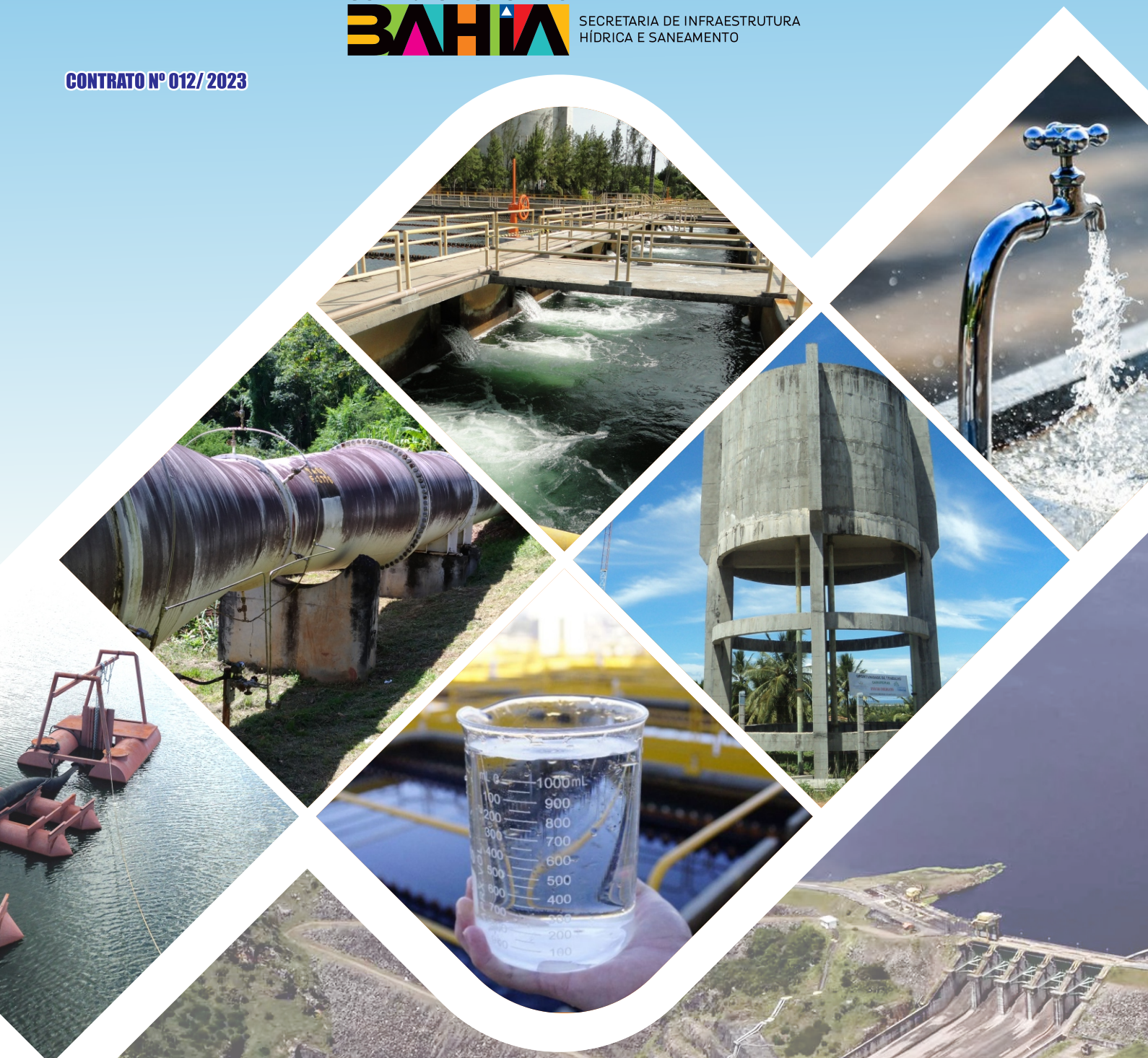
GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO

CONTRATO Nº 012/ 2023



REVISÃO E ATUALIZAÇÃO DO PLANO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA REGIÃO METROPOLITANA DE SALVADOR, SANTO AMARO E SAUBARA.

PRODUTO 03

FASE 1 - TOMO II - RELATÓRIOS DE ESTUDOS BÁSICOS

VOLUME 01 – ESTUDOS DE POPULAÇÃO E DEMANDA

CAP. 1 – SALVADOR, LAURO DE FREITAS E SIMÕES FILHO - NOVOS ESTUDOS

GEOHIDRO

REV.01 - ABRIL / 2025

CARLOS FRANCISCO CRUZ VIEIRA:01979698520

Assinado de forma digital por CARLOS FRANCISCO CRUZ VIEIRA:01979698520
Dados: 2026.05.17 16:16:10 -03'00'

GOVERNADOR DO ESTADO DA BAHIA

Jerônimo Rodrigues

VICE-GOVERNADOR DO ESTADO DA BAHIA

Geraldo Júnior

SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO

Larissa Gomes Moraes

CHEFA DE GABINETE

Camila Medrado Totti

SUPERINTENDENTE DE SANEAMENTO E GESTOR DO CONTRATO

Marcelo Menezes de Freitas

DIRETOR DE SANEAMENTO URBANO E FISCAL DO CONTRATO

Vitor Sena Bustani

COORDENADOR DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Anésio Miranda Fernandes

GRUPO DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO – GAT

Marcelo Menezes de Freitas	Gestor do Contrato
Vitor Sena Bustani	Fiscal do Contrato
Anésio Miranda Fernandes	Engenheiro Civil
Norma Lúcia Gomes Vilas Bôas	Engenheira Civil
Júlio César Rocha Mota	Engenheiro Civil
Fábio Freitas Alves	Engenheiro Civil
César Ricardo Almeida Requião	Engenheiro Civil
Francisco Afonso da Costa Júnior	Engenheiro Civil
Luan Bomfim Pereira	Engenheiro de Controle e Automação de Processos
Rafael Augusto Bastos de Almeida	Engenheiro Sanitarista e Ambiental
Polyanna Duarte de Carvalho	Engenheira Civil
Alisson Meireles Brandão	Engenheiro Sanitarista e Ambiental
Jucilene Vieira Sena	Engenheira Sanitarista e Ambiental
André Gamalho Guimarães	Engenheiro Civil
Mário Sérgio Soares May	Engenheiro Sanitarista e Ambiental
Silvio Roberto Magalhães Orrico	Engenheiro Civil

GEOHIDRO CONSULTORIA SOCIEDADE SIMPLES LTDA

COORDENAÇÃO GERAL E RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Arakem Maltez Oliveira - Engenheiro Civil

Carlos Francisco Cruz Vieira - Engenheiro Civil

José Erwin Justiniano Rivero - Engenheiro Civil

COORDENAÇÃO TÉCNICA

Carlos Francisco Cruz Vieira - Engenheiro Civil

GERÊNCIA DO CONTRATO

Daniela Barbosa Oliveira Costa - Engenheira Civil

Felipe Paiva Silva de Oliveira - Engenheiro Sanitarista e Ambiental

ASSESSORIA TÉCNICA ESPECIAL

Edson Salvador Ferreira - Engenheiro Civil

EQUIPE TÉCNICA

Daniela Barbosa Oliveira Costa	Engenheira Civil
Felipe Paiva Silva de Oliveira	Engenheiro Sanitarista e Ambiental
Simone Cavalcanti de Almeida	Engenheira Sanitarista
Alessandra da Silva Faria	Engenheira Sanitarista e Ambiental
Raydalvo Landim L. B. Louzeiro	Engenheiro Civil
Údson Renan dos Santos Silva	Engenheiro Sanitarista e Ambiental
Emanoella Rodrigues Ribeiro de Oliveira	Engenheira Sanitarista e Ambiental
Anna Caroline Santana de Oliveira	Engenheira Sanitarista e Ambiental
Aline Santana dos Santos	Engenheira Ambiental
Raquel Pereira de Souza	Engenheira Ambiental
André Luis de Oliveira Almeida Santos	Engenheiro Sanitarista e Ambiental
Rafael dos Santos Silva	Engenheiro Sanitarista e Ambiental
Tereza Rosana Orrico Batista	Engenheira Sanitarista e Ambiental
Daniel Nadier Cavalcanti Reis	Engenheiro Agrimensor e Cartógrafo
Joilson Rodrigues de Souza	Demógrafo
Carlos Eugênio Lacerda Ramos	Designer Gráfico
Tainá Couto dos Santos	Estagiária de Engenharia de Agrimensura e Cartográfica
Roberta Marques Reis Pereira	Estagiária de Engenharia Sanitária e Ambiental

SUMÁRIO

INTRODUÇÃO **13**

1. SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE SALVADOR, LAURO DE FREITAS E SIMÕES FILHO **17**

1.1. ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALVADOR 17

1.1.1. Estimativa da População Residente **17**

1.1.1.1. Projeção da População de Salvador no Período de Alcance da Revisão do PARMS (2023 - 2048) 17

1.1.1.2. Distribuição Espacial da População Residente 20

1.1.2. Estimativa da População Flutuante **34**

1.1.2.1. População Veranista 34

1.1.2.2. População Turística 35

1.1.2.3. População Flutuante Total 41

1.1.3. População Total Projetada **41**

1.2. ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO DO MUNICÍPIO DE LAURO DE FREITAS 44

1.2.1. Estimativa da população residente **44**

1.2.1.1. Projeção da População no Período 2023-2048 44

1.2.1.2. Distribuição espacial da população residente 47

1.2.2. Estimativa da população flutuante **59**

1.2.2.1. População Veranista 59

1.2.2.2. População Turística 59

1.2.2.3. População Flutuante Total 60

1.2.3. Estimativa da população total (residente e flutuante) **61**

1.3. ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SIMÕES FILHO 61

1.3.1. Estimativa da população residente **61**

1.3.1.1. Projeção da População no Período 2023-2048 61

1.3.1.2. Distribuição espacial da população residente 64

1.3.2. Estimativa da população flutuante **74**

1.4. DEMANDAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO SIAA DE SALVADOR, LAURO DE FREITAS E SIMÕES FILHO 76

1.4.1. Consumo *Per Capita* de Água **76**

1.4.2. Cálculo das Demandas de Água Tratada **82**

1.4.3. Análise de cenários para as demandas de abastecimento de água de Salvador **100**

1.4.4. Análise de cenários para as demandas de abastecimento de água de Lauro de Freitas **102**

1.4.5. Análise de cenários para as demandas de abastecimento de água de Simões Filho **103**

1.4.6. Demanda do SIAA de Salvador nos Cenários Considerados 104
REFERÊNCIAS 106
APÊNDICES 109
ANEXOS 128

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 - Comparação entre a projeção populacional adotada no PARMS 2016 e projeções elaboradas em estudos mais recentes 16

Figura 1.1 - Projeção da população total residente em Salvador para o período de alcance 2023 – 2048 19

Figura 1.2 - Prefeituras-Bairro e evolução das áreas urbanizadas de Salvador entre 2015 e 2019 23

Figura 1.3 - Macroáreas do município de Salvador 26

Figura 1.4 - Zonas Especiais de Interesse Social do município de Salvador 27

Figura 1.5 - Zoneamento das Áreas de Interesse para o SIAA de Salvador 30

Figura 1.6 - Taxa média de ocupação dos meios de hospedagem em Salvador 35

Figura 1.7 - Ajuste linear dos dados de fluxo turístico total 38

Figura 1.8 - Projeção da população total residente em Lauro de Freitas para o período de alcance 2022 - 2048 46

Figura 1.9 - Mapa de localização do município de Lauro de Freitas 48

Figura 1.10 - Áreas Urbanizadas do município de Lauro de Freitas 51

Figura 1.11 - Mapa do macrozoneamento de Lauro de Freitas - BA 53

Figura 1.12 - Zonas de Bairro de Lauro de Freitas - BA 55

Figura 1.13 - Zonas de interesse específico de Lauro de Freitas - BA 56

Figura 1.14 - Projeção da população total residente em Simões Filho para o período de alcance 2022 - 2048 63

Figura 1.15 - Mapa de localização do município de Simões Filho-BA 65

Figura 1.16 - Áreas Urbanizadas do município de Simões Filho 67

Figura 1.17 - Mapa do macrozoneamento de Simões Filho- BA 70

Figura 1.18 - Zoneamento urbano da Sede de Simões Filho - BA 71

Figura 1.19 - Zoneamento urbano de Palmares (A) e Santo Antônio do Rio das Pedras (B) – Simões Filho - BA 72

Figura 1.20 - Comparação dos cenários de demandas de abastecimento de água de Salvador (continente e Ilhas) 100

Figura 1.21 - Comparação dos cenários de demandas de abastecimento de água de Lauro de Freitas 102

Figura 1.22 - Comparação dos cenários de demandas de abastecimento de água de Simões Filho 103

Figura 1.23 - Comparação dos cenários de demandas de abastecimento de água do SIAA de Salvador 105

LISTA DE TABELAS

Tabela 1.1 - População e taxa de crescimento do município de Salvador - 2000 a 2022 17

Tabela 1.2 - Expansão das manchas urbanas no município de Salvador entre 2015 e 2019 21

Tabela 1.3 - Quantificação das áreas urbanizadas do município de Salvador entre 2015 e 2019 21

Tabela 1.4 - Evolução da população residente de Salvador no período 2023 – 2048 por Zona de Abastecimento de água 31

Tabela 1.5 - Projeção da População Flutuante Veranista por Zona de Abastecimento de Salvador 34

Tabela 1.6 - Número Médio de Turistas em Salvador 36

Tabela 1.7 - Quantitativos dos meios de hospedagem em Salvador por bairros 36

Tabela 1.8 - Evolução do fluxo turístico em Salvador 38

Tabela 1.9 - Projeção da população turística de Salvador no período de alcance do presente estudo 39

Tabela 1.10 - Projeção da População Flutuante Turística por Zona de Abastecimento de Salvador 39

Tabela 1.11 - Projeção da População Total por Zona de Abastecimento de Salvador 42

Tabela 1.12 - População e taxa de crescimento do município de Lauro de Freitas – 1991 a 2022 47

Tabela 1.13 - Expansão das manchas urbanas no município de Lauro de Freitas entre 2015 e 2019 49

Tabela 1.14 - Quantificação das Manchas Urbanas do município de Lauro de Freitas 50

Tabela 1.15 - Evolução da população residente de Lauro de Freitas no período 2023 - 2048 por Zona de Abastecimento de água 58

Tabela 1.16 - Evolução da população veranista em Lauro de Freitas no período de 2022 a 2048 59

Tabela 1.17 - Evolução da população turística em Lauro de Freitas no período de 2023 a 2048 60

Tabela 1.18 - Evolução da população flutuante em Lauro de Freitas no período 2022-2048 60

Tabela 1.19 - Evolução da população total Lauro de Freitas no período 2023-2048 61

Tabela 1.20 - População e taxa de crescimento do município de Simões Filho – 1991 a 2022 64

Tabela 1.21 - Quantificação das manchas urbanas do município de Simões Filho 68

Tabela 1.22 - Evolução da população residente em Simões Filho no período 2023 – 2048 por Zona de Abastecimento de água 75

Tabela 1.23 - Decomposição das perdas totais em perdas aparentes e perdas reais no município de Salvador 77

Tabela 1.24 - Decomposição das perdas totais em perdas aparentes e perdas reais nos municípios de Lauro de Freitas e Simões Filho 77

Tabela 1.25 - Cálculo do consumo per capita de água no SIAA de Salvador 79

Tabela 1.26 - Projeção das Demandas Máximas Diárias da população residente no período de alcance do Plano - Cenário 1: com redução de perdas 84

Tabela 1.27 - Projeção das Demandas Máximas Diárias da população residente no período de alcance do Plano - Cenário 2: sem redução de perdas 87

Tabela 1.28 - Projeção das Demandas Máximas Diárias da população flutuante no período de alcance do Plano - Cenário 1: com redução de perdas.....90

Tabela 1.29 - Projeção das Demandas Máximas Diárias da população flutuante no período de alcance do Plano - Cenário 2: sem redução de perdas.....92

Tabela 1.30 - Projeção das Demandas Máximas Diárias da população total no período de alcance do Plano - Cenário 1: com redução de perdas.....94

Tabela 1.31 - Projeção das Demandas Máximas Diárias da população total no período de alcance do Plano - Cenário 2: sem redução de perdas.....97

Tabela 1.32 - Populações e demandas de abastecimento de água do SIAA de Salvador no cenário adotado (Cenário 2).....105

LISTA DE QUADROS

Quadro 1 - Taxas de crescimento vegetativo e migratório de Salvador 13
Quadro 1.1 - Categorias de Manchas Urbanas do IBGE 20
Quadro 1.2 - Macroáreas da Macrozona de Ocupação Urbana segundo o PDDU Salvador 24
Quadro 1.3 - Zonas de uso segundo o PDDU Salvador 24
Quadro 1.4 - Classificação da situação urbana e rural no município de Simões Filho (Ano 2021) 66

LISTA DE SIGLAS

APA - Áreas de Proteção Ambiental

APRN - Áreas de Proteção de Recursos Naturais

BID - Banco Interamericano de Desenvolvimento

CEDEPLAR - Centro de Desenvolvimento e Planejamento Regional da Universidade Federal de Minas Gerais

CERB - Companhia de Engenharia Ambiental e Recursos Hídricos da Bahia

CONDER - Companhia de Desenvolvimento Urbano do Estado da Bahia

COPAE - Controle Operacional de Água e Esgoto da Empresa Baiana de Águas e Saneamento

COPESP - Coordenação de Pesquisas Sociopopulacionais

CSR - Corredor de Serviços e Apoio Rodoviário

DIPEQ - Diretoria de Pesquisa

EMBASA - Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.

FDRF - Faixa de Domínio Rodoferroviário

FIPE - Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas

GAT - Grupo de Acompanhamento Técnico

IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

MCD - Método das Componentes Demográficas

MEUI - Macrozona de Expansão Urbano-Industrial

MH - Meio de Hospedagem

MUCE - Macrozona Urbana Central

MUCIS - Macrozona Urbana de Concentração de Interesse Social

MUCO - Macrozona Urbana Consolidada

MUT - Macrozona Urbana Turística

MZEUD - Macrozona Especial de Uso Diversificado

MZIA - Macrozona de Interesse Ambiental

MZR - Macrozonas Rurais

MZU - Macrozonas Urbanas

MZUE - Macrozona de Uso Especial

MZURE - Macrozonas Urbanas Especiais

PARMS - Plano de Abastecimento de Água da Região Metropolitana de Salvador, Santo Amaro e Saubara

PB - Prefeituras-Bairro

Pc - Quota *per capita* de água

Pcu - Consumo *per capita* útil

PDDM - Plano Diretor de Desenvolvimento Municipal

PDDU - Plano Diretor de Desenvolvimento Urbano do Município de Salvador

PESB/BA - Plano Estadual de Saneamento Básico do Estado da Bahia

PES-RMS - Plano de Esgotamento Sanitário da Região Metropolitana de Salvador

PMSBI Salvador - Plano Municipal de Saneamento Básico Integrado de Salvador

PPA - Planos Plurianuais

RMS - Região Metropolitana de Salvador

SAA - Sistemas de Abastecimento de Água

SEDUR - Secretaria Municipal de Desenvolvimento e Urbanismo de Salvador

SEI - Superintendência de Estudos Econômicos e Sociais da Bahia

SEINFRA - Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras Públicas

SETUR - Secretaria de Turismo do Estado da Bahia

SHRBS - Sindicato de Hotéis, Restaurantes, Bares e Similares de Salvador

SIAA - Sistema Integrado de Abastecimento de Água

SIHS - Secretaria de Infraestrutura Hídrica e Saneamento

SUCOM - Superintendência de Controle e Ordenamento do Uso do Solo do Município de Salvador

TGCA - Taxa Geométrica de Crescimento Anual

UFMG - Universidade Federal de Minas Gerais

UH - Unidades de Hospedagem

UMB - Unidade Regional da Bolandeira

UMF - Unidade Regional da Federação

UMJ - Unidade Regional de Pirajá

UML - Unidade Regional do Cabula

ZA - Zona de Abastecimento

ZCL - Zona Centralidade Linear Metropolitana

ZCMe - Zona Centralidade Metropolitana

ZCMu - Zona Centralidade Municipal

ZCS - Zona de Comercio e de Serviços

ZDE - Zona de Desenvolvimento Econômico

ZECS - Zona de Expansão de Comércio e de Serviços

ZEE - Zona de Expansão Econômica

ZEIS - Zonas Especiais de Interesse Social

ZEM - Zona de Exploração Mineral

ZESP - Zona Especial de Segurança Pública

ZEU - Zona de Expansão Urbana

ZEUS - Zonas de expansão urbana sustentável

ZH - Zona Homogênea

ZIA - Zonas de Interesse Ambiental

ZIC - Zonas de Interesse Cultural

ZII - Zonas de Interesse Industrial

ZINS - Zonas de Uso Institucional

ZIT - Zonas de Interesse Turístico

ZIU - Zona de Uso Industrial Urbano

ZOC - Zonas de Ocupação Controlada

ZP - Zonas Portuárias

ZPAM - Zona de Proteção Ambiental

ZPH - Zona de Proteção do Heliponto

ZPR - Zonas Predominantemente Residenciais

ZPRC - Zonas Predominantemente Residenciais Controladas

ZRU - Zona de Requalificação urbana

ZUE - Zona de Uso Especial

ZUSI - Zona de Uso Sustentável nas Ilhas

APRESENTAÇÃO

Em 21 de setembro de 2023, a Secretaria de Infraestrutura Hídrica e Saneamento (SIHS) celebrou com a GEOHIDRO o Contrato nº 12/2023, referente à prestação dos serviços de **Avaliação das Proposições e Atualização do Plano de Abastecimento de Água da Região Metropolitana de Salvador, Santo Amaro e Saubara (PARMS)**.

O referido serviço tem como objetivo manter o PARMS 2016 atualizado em suas proposições fundamentais e coerente com as necessidades atuais, proporcionando o ajuste do planejamento físico-financeiro para subsidiar e balizar os investimentEos nos próximos Planos Plurianuais (PPA), a fim de garantir o fornecimento de água em quantidade e qualidade satisfatórias para as demandas de sua área de abrangência.

Conforme estabelecido no Termo de Referência do Edital da Concorrência Pública nº 01/2023, os documentos a serem produzidos e emitidos referentes aos estudos contratados deverão obedecer à seguinte estrutura básica:

- PLANO DE TRABALHO CONSOLIDADO;
- MACROATIVIDADE 1 – Avaliação das Proposições do PARMS de 2016 - Balanço Previsto x Realizado, compreendendo:
  - Relatório do Balanço das Intervenções Estruturais;
  - Relatório do Balanço das Intervenções Estruturantes;
  - Relatório Preliminar de Avaliação das Proposições do PARMS;
  - Seminário sobre a Avaliação das Proposições do PARMS;
  - Relatório da Discussão dos Resultados da Avaliação Sistemática;
  - Relatório Final Consolidado da Avaliação das Proposições do PARMS.
- MACROATIVIDADE 2 – Revisão e Atualização do PARMS, compreendendo:
  - FASE 1: Tomo II – Relatórios dos Estudos Básicos;
    - Volume 01 - Relatórios dos Estudos de População e Demanda de Água;
    - Volume 02 - Relatórios de Diagnóstico dos Sistemas de Abastecimento de Água (SAA).
  - FASE 2: Tomo III – Relatórios dos Estudos de Concepção e Viabilidade;
    Tomo V – AAE: Relatório de Avaliação Ambiental das Alternativas.
  - FASE 3: Tomo IV – Relatórios das Diretrizes e Proposições;
    Tomo V – AAE: Relatório das Diretrizes e Proposições.
  - FASE 4: Tomo I – Relatório Sinopse.

O presente relatório, intitulado Novos Estudos de População e Demanda dos Municípios de Salvador, Lauro de Freitas e Simões Filho, trata do produto que constitui o **Capítulo 1 do Volume 01 – Relatório de Estudos de População e Demanda de Água,** componente da **Fase 1: Tomo II – Relatórios de Estudos Básicos / MACROATIVIDADE 2**.

INTRODUÇÃO

Na visão atual dos demógrafos, além da simples avaliação tendencial das curvas de crescimento histórico da população, as análises demográficas requerem a consideração de três importantes variáveis: fecundidade, mortalidade e migração.

Segundo análise histórica do ritmo de crescimento demográfico de Salvador, desenvolvida no artigo *Mudanças na dinâmica demográfica de Salvador e sua Região Metropolitana na segunda metade do século XX* (CARVALHO et al., 2000), observa-se que no período de 1940-1980, a aceleração do crescimento não se deveu apenas à evolução da fecundidade, mas também à intensificação da migração líquida e, embora em menor escala, à redução dos níveis de mortalidade.

O **Quadro 1** apresenta, de modo sintético, as taxas de crescimento migratório e de crescimento vegetativo da população, as quais compõem o crescimento da população de Salvador. Observa-se que na década de 40 o aumento vegetativo da população ficou estimado em 0,87% ao ano, evoluindo na década de 60 para 2,22% ao ano (SOUZA et al., 1970 citado em RAPDE/03). Na década de 70 o crescimento vegetativo passou a apresentar redução ficando em 1,41% ao ano, expressando não um aumento na mortalidade, mas sim uma queda na fecundidade. Na década de 80 o crescimento vegetativo, com a taxa de 1,35% ao ano, representa uma estabilidade, contribuindo tanto para a queda da fecundidade, quanto para a redução acentuada da mortalidade infantil, havendo, contudo, a redução gradual do Saldo Migratório.

Quadro 1 - Taxas de crescimento vegetativo e migratório de Salvador

Período	Médio anual (% ao ano)	Migração (% ao ano)	Vegetativo (% ao ano)
1940-1950(1)	3,02	2,15	0,87
1950-1960(1)	4,93	3,00	1,93
1960-1970(1)	4,71	2,49	2,22
1970-1980(2)	4,08	2,67	1,41
1980-1991(3)	3,03	1,68	1,35

Fonte: (1) Souza et al. (1970:31) citado em RAPDE/03; (2) IBGE (1970; 1980); (3) P&P Ltda, citado em RAPDE/03, apud PARMS (2016).

A esse conjunto de eventos, os demógrafos denominaram de transição demográfica, ou seja, a passagem, desde meados dos anos 70, de um regime onde prevaleciam altas taxas de fecundidade e mortalidade para outro de taxas de fecundidade e mortalidade baixas. Altera-se não apenas o ritmo em que a população se reproduz, mas também, a estrutura de idades da população, que passa a ser menos jovem.

Quando se trata de projetar a população total de uma área de grande porte, com desagregação por sexo e idade, o Método das Componentes Demográficas (MCD) é o mais adequado. Ele consiste, basicamente, em projetar uma determinada coorte[1] em uma faixa de idade x a x+n para o final do período quinquenal seguinte, levando em conta os prováveis cenários sobre os componentes determinantes da dinâmica demográfica da população: fecundidade, mortalidade e migração.

Para a projeção de pequenas áreas (municipais) foi desenvolvida uma metodologia de projeções populacionais por grupos de idade que consiste na adaptação e combinação dos métodos tradicionais existentes, quais sejam: o método Ai Bi (ou método dos coeficientes), o método da relação de coortes (que prioriza o comportamento das variáveis demográficas) e o método de projeção de pequenas áreas conjugado

[1]O termo coorte é utilizado para designar um grupo de indivíduos que têm em comum um conjunto de características e que são observados durante um período de tempo com o intuito de analisar a sua evolução.

com análise de cluster (procedimento estatístico para agrupamento de um conjunto de dados em subgrupos homogêneos) que busca controlar grandes variações aleatórias em populações de pequena magnitude em função do comportamento de populações vizinhas.

Conhecido no Brasil como o método dos coeficientes, o método Ai Bi consiste, resumidamente, em projetar a população baseando-se na contribuição de uma área pequena no crescimento absoluto da população esperada na área maior (WALDVOGEL, 1998). O método de projeções de pequenas áreas estabelece uma relação linear entre a população de uma área menor (município, por exemplo) e a população da área maior da qual ela faça parte (Unidade Federativa desse município).

O método da relação de coortes (também conhecido como método da razão intercensitária de sobrevivência), proposto por Duchesne (1989), requer como dados básicos a composição da população por sexo e grupos de idade, para as áreas menores, e projeções de população referentes a uma divisão maior que compreenda todas as áreas menores consideradas. Ele tem a vantagem de levar em consideração a estrutura etária da população e algumas mudanças nas variáveis demográficas, além de assegurar a coerência entre a soma das projeções das áreas menores e as projeções conhecidas de sua área maior.

O método utilizado para a projeção da população rural e urbana parte do pressuposto de que a projeção para os municípios, desagregada por sexo e grupo etário, já existia. Assim, esse método consiste em projetar os setores urbano e rural de cada uma das populações com base nas projeções dos municípios já realizadas. Adaptada à realidade da dinâmica demográfica do estado da Bahia, tal metodologia consta do Manual VIII das Nações Unidas (1975), que reúne os métodos considerados pela instituição como os mais úteis para a realização dos seus trabalhos.

Em 2013, a Superintendência de Estudos Econômicos e Sociais da Bahia (SEI), em parceria com o Centro de Desenvolvimento e Planejamento Regional da Universidade Federal de Minas Gerais (CEDEPLAR/UFMG), órgão especializado em projeções demográficas, elaborou as projeções demográficas para o estado da Bahia e todos os seus municípios (SEI-CEDEPLAR/UFMG, 2013).

As projeções foram feitas com emprego da metodologia acima resumida, sendo o Método das Componentes utilizado para a projeção da população do estado da Bahia e a combinação dos demais métodos (Ai Bi, relação de coortes, projeção de pequenas áreas) para a projeção da população dos municípios.

A base de dados utilizada consistiu das populações observadas nos municípios baianos nos censos demográficos de 2000 e 2010, ajustadas segundo fatores de correção de subenumeração definidos pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). O período coberto pela projeção, conhecido como horizonte da projeção populacional, abrange um intervalo de 20 anos, compreendidos entre 2010 e 2030.

No PARMS 2016, as projeções da SEI-CEDEPLAR/UFMG foram utilizadas como referência para as projeções de todos os municípios abrangidos pelo Plano, inclusive Salvador. Como o horizonte do PARMS 2016 é o ano 2040, foi necessária a complementação das projeções da SEI-CEDEPLAR/UFMG mediante extrapolação destas projeções entre os anos de 2030 e 2040, por meio de equações polinomiais de 2ª ordem ajustadas aos dados da projeção SEI-CEDEPLAR/UFMG entre os anos de 2010 e 2030.

Em subsídio à projeção populacional de Salvador a ser elaborada na presente revisão do PARMS 2016, além dos estudos realizados na ocasião da sua elaboração, merecem consideração dois estudos correlatos realizados posteriormente, ambos apoiados em metodologias racionais com análise dos componentes fecundidade, mortalidade e migração.

Em 2020, por demanda da Empresa Baiana de Águas e Saneamento (Embasa), foi elaborada nova projeção populacional para os municípios do estado da Bahia pela Diretoria de Pesquisas (DIPEQ) e Coordenação de Pesquisas Sociopopulacionais (COPESP) da SEI, apresentada no **Anexo 1,** utilizando o método Ai Bi e

considerando os dados censitários de 2000 e 2010, Resultados da Amostra, Contagem da População de 2007 e estimativas populacionais do IBGE, de 2001 a 2018.

Em 2023, a Prefeitura Municipal de Salvador, por meio da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras Públicas – SEINFRA, concluiu o Plano Municipal de Saneamento Básico Integrado (PMSBI) de Salvador, instrumento de planejamento instituído pela Lei Federal nº 11.445/2007 (atualizada por meio da Lei Federal nº 14.026/2020). Em seu escopo constam estudos populacionais recentemente elaborados para o município de Salvador, embora anteriores à divulgação dos primeiros resultados do censo IBGE 2022.

As projeções populacionais para Salvador obtidas nos dois estudos supracitados, além da projeção do PARMS 2016, estão apresentadas graficamente na **Figura 1,** com seus respectivos horizontes de alcance.

Pode-se observar, a partir das curvas de evolução populacional, que as projeções da SEI/DIPEQ/COPESP e do PMSBI Salvador, embora partindo de populações que diferem em cerca de 47 mil habitantes no ano 2022, apresentam aparente paralelismo no seu desenvolvimento, indicando similaridade nas taxas de evolução projetadas, ambas atingindo o ápice populacional no ano 2033 e com taxas declinantes a partir daí.

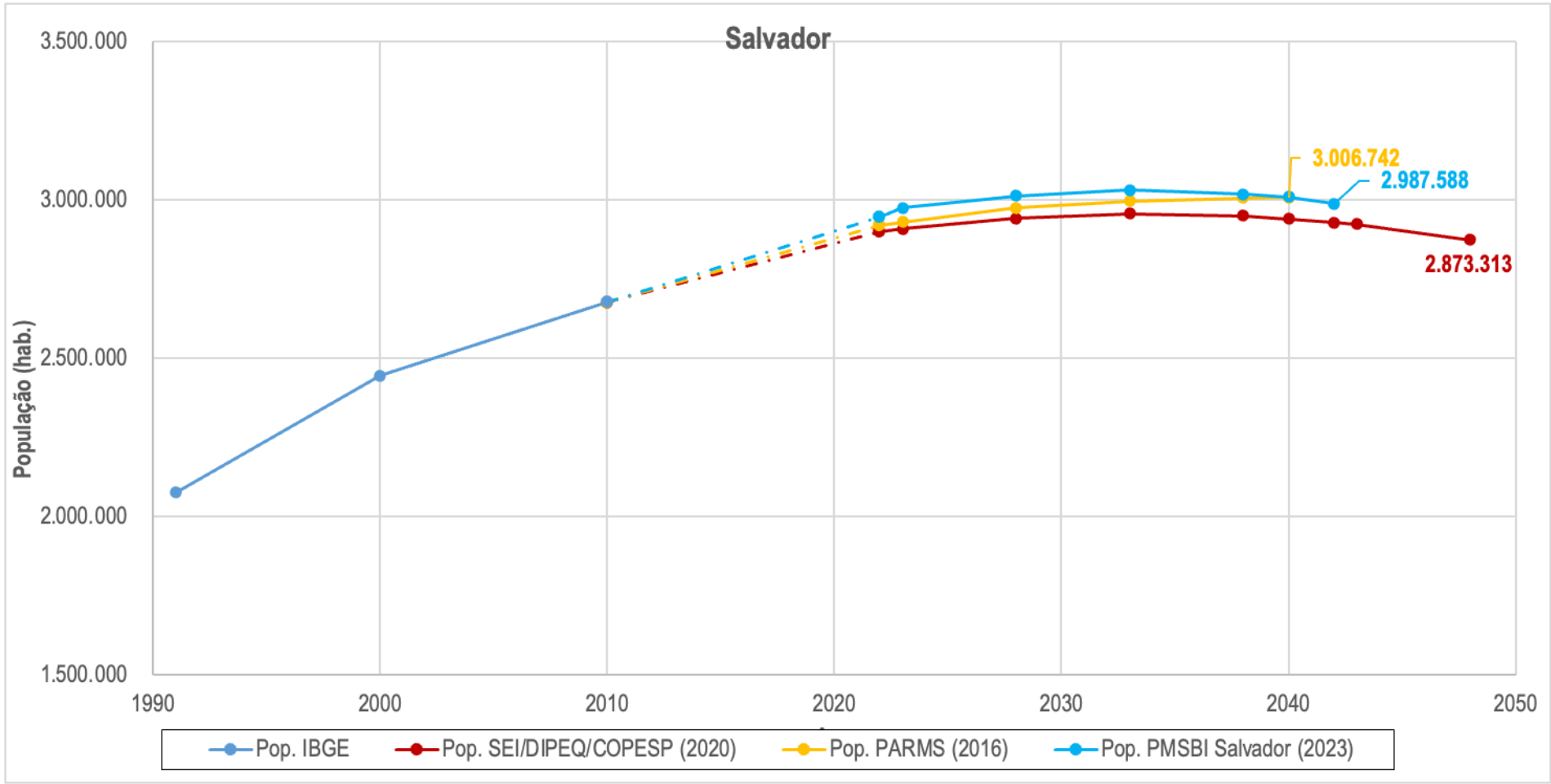
A curva de projeção do PARMS 2016, por sua vez, mantém-se com taxas positivas até o seu horizonte (2040). Considerando que essa projeção se compõe da projeção da SEI-CEDEPLAR/UFMG até o ano 2030, com aplicação de métodos racionais, e extrapolação matemática entre 2030 e 2040, presume-se que o método de projeção neste último período não reflete adequadamente o comportamento da evolução populacional como os dois outros estudos destacados, os quais têm o respaldo das estatísticas populacionais mais recentes do IBGE que indicam o atingimento do ápice populacional neste período.

Outros dois estudos recentes, ambos contratados pela SIHS, apresentam estimativas populacionais para os municípios da área de abrangência do PARMS: o Plano Estadual de Saneamento Básico (PESB) e o Plano de Esgotamento Sanitário da Região Metropolitana de Salvador (PES-RMS).

No PESB foram elaboradas estimativas populacionais para os 417 municípios baianos com o emprego de técnicas usuais de projeção populacional por meio de modelos matemáticos para determinação de função que melhor se ajuste ao comportamento do crescimento populacional indicado pelos dados históricos disponíveis. Há de se destacar que essa metodologia não é preconizada pelo IBGE nem por órgãos nacionais especializados em projeções demográficas, muito menos é indicada para horizonte de tempo longo, como é o caso do próprio PESB, que tem o ano de 2052 como final de seu planejamento.

Já o PES-RMS abrange os 13 municípios da Região Metropolitana de Salvador (RMS), tendo como referência para suas estimativas de população as projeções populacionais do PARMS 2016, que foram extrapoladas, a partir de 2040, até o ano 2051, para atender ao horizonte de planejamento do referido Plano. Considerando que a projeção do PARMS 2016 entre os anos 2030 e 2040 consiste de uma extrapolação da projeção da SEI-CEDEPLAR/UFMG (2013), conforme anteriormente comentado, o critério de projeção do PES-RMS diminui ainda mais o nível de confiabilidade das suas estimativas.

Por isso, o PESB e o PES-RMS não apresentam projeções populacionais com o respaldo técnico adequado para consideração na atualização do PARMS 2016, diferentemente dos dois estudos acima destacados.



Salvador	IBGE - Dados Históricos			Projeções populacionais								
	1991	2000	2010	2022	2023	2028	2033	2038	2040	2042	2043	2048
Pop. IBGE	2.075.273	2.443.107	2.675.656									
Pop. SEI/DIPEQ/COPESP (2020)				2.898.022	2.906.760	2.940.511	2.955.614	2.949.313	2.938.195	2.927.120	2.921.598	2.873.313
Pop. PARMS (2016)				2.917.181	2.929.316	2.973.470	2.995.196	3.004.394	3.006.742			
Pop. PMSBI Salvador (2023)				2.945.294	2.973.292	3.011.542	3.029.979	3.017.320	3.007.871	2.987.588		

Figura 1 - Comparação entre a projeção populacional adotada no PARMS 2016 e projeções elaboradas em estudos mais recentes
Fonte: GEOHIDRO adaptado de IBGE (1991; 2000; 2010); PARMS (2016); SEI/DIPEQ/COPESP (2020); PMSBI SALVADOR (2023).

1. SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE SALVADOR, LAURO DE FREITAS E SIMÕES FILHO

O **Sistema Integrado de Abastecimento de Água de Salvador (SIAA de Salvador)** é o principal sistema de abastecimento da RMS, atendendo os municípios de Salvador, Lauro de Freitas e Simões Filho.

O sistema de distribuição do SIAA de Salvador engloba áreas urbanas desses três municípios e sua administração operacional é feita por meio de quatro Unidades Regionais, identificadas como: UMF (Federação), UMB (Bolandeira), UML (Cabula) e UMJ (Pirajá).

A seguir apresenta-se os estudos de projeção das populações e demandas necessárias ao abastecimento de água dos referidos municípios no período de alcance entre os anos de 2023 e 2048.

1.1. ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALVADOR

1.1.1. Estimativa da População Residente

1.1.1.1. Projeção da População de Salvador no Período de Alcance da Revisão do PARMS (2023 - 2048)

O município de Salvador, capital do estado da Bahia, criado em 29 de março de 1549 para sediar a Capital do Brasil Colônia, ocupou esse status até o ano de 1763 quando esse papel foi conferido à cidade do Rio de Janeiro. Com uma área continental de 309 km^2 e população de 2.417.678 habitantes (IBGE, 2022), Salvador ocupa a primeira posição dentre as capitais com maior densidade demográfica do Brasil, com aproximadamente 7.824 habitantes por km^2. A população diminuiu 9,64% desde o último Censo Demográfico, em 2010.

A **Tabela 1.1** apresenta as populações registradas para o município de Salvador nos Censos do IBGE a partir do ano 2000, considerando as populações urbanas e rurais e as respectivas taxas de crescimento entre os Censos.

Tabela 1.1 - População e taxa de crescimento do município de Salvador - 2000 a 2022

Distrito	Situação do Domicílio	Ano			Taxas de Crescimento (% a.a.)	
		2000	2010	2022	2000/2010	2010/2022
Salvador	Total	2.443.107	2.675.656	2.417.678	0,91	- 0,84
	Urbana	2.442.102	2.674.923	2.417.678		
	Rural	1.005	733	-		

Fonte: GEOHIDRO (2023) adaptado de IBGE (2000, 2010 e 2022).

O crescimento populacional de Salvador, embora coerente com a tendência percebida nas últimas décadas, teve uma notável perda de população frente ao último Censo Demográfico (2022), tendo a quarta menor taxa de crescimento anual dentre os municípios da área do PARMS entre os Censos de 2010 e 2022 (-0,84% a.a.). Anteriormente, entre os censos de 2000 e 2010, a capital baiana apresentou uma taxa geométrica de crescimento anual de 0,91%. Apesar da redução na taxa de crescimento, o município continua experimentando intenso processo de ocupação do seu território, resultado do processo de expansão imobiliária, em grande parte voltada para atendimento das famílias de classe B, C e D, além daqueles empreendimentos destinados à classe A que, embora em menor número, exercem forte pressão estrutural sobre as áreas onde se instalam.

Fator determinante para atenuar o crescimento populacional de Salvador é a sua proximidade dos municípios de Lauro de Freitas e Camaçari, detentores das maiores taxas de crescimento anual da RMS no período 2010 - 2022 (1,84% a.a. e 1,76% a.a., respectivamente), os quais atuam como alternativas para os migrantes

do interior da Bahia, de outros estados e da própria capital, à medida que melhoram as condições de moradia, serviços e logística.

Considerando que o crescimento vegetativo de uma população só ocorre quando a taxa de fecundidade é superior a 2,1 filhos por mulher ao longo de sua vida fértil, o município de Salvador, em linha com uma tendência nacional e regional, registra expressiva queda nesse indicador, com um número médio de filhos de 1,69 (2000) para 1,49 (2010), muito abaixo do nível de reposição populacional. Ainda que este indicador não tenha sido atualizado para o ano de 2022, o comportamento da natalidade já antecipa que essa taxa estará ainda menor que a observada em 2010, considerando a queda de 14,81% no número de nascimentos, segundo as Estatísticas do Registro Civil do IBGE, entre os anos de 2018 e 2021, agravada pela sensação de insegurança trazida pela pandemia de COVID-19. Além disso, aumento no número de mortes, para o mesmo intervalo, resultou em expressiva queda no crescimento vegetativo (nascimentos-mortes), passando de 17.407 em 2018, para 6.523 em 2021, ou seja, uma redução de 62,53%. Vale destacar que esse fenômeno alcançou quase a totalidade dos municípios abrangidos pelo PARMS, embora Lauro de Freiras (-11,22%) e Camaçari (-9,97), em face a importante contribuição da imigração, preservaram sua expansão populacional.

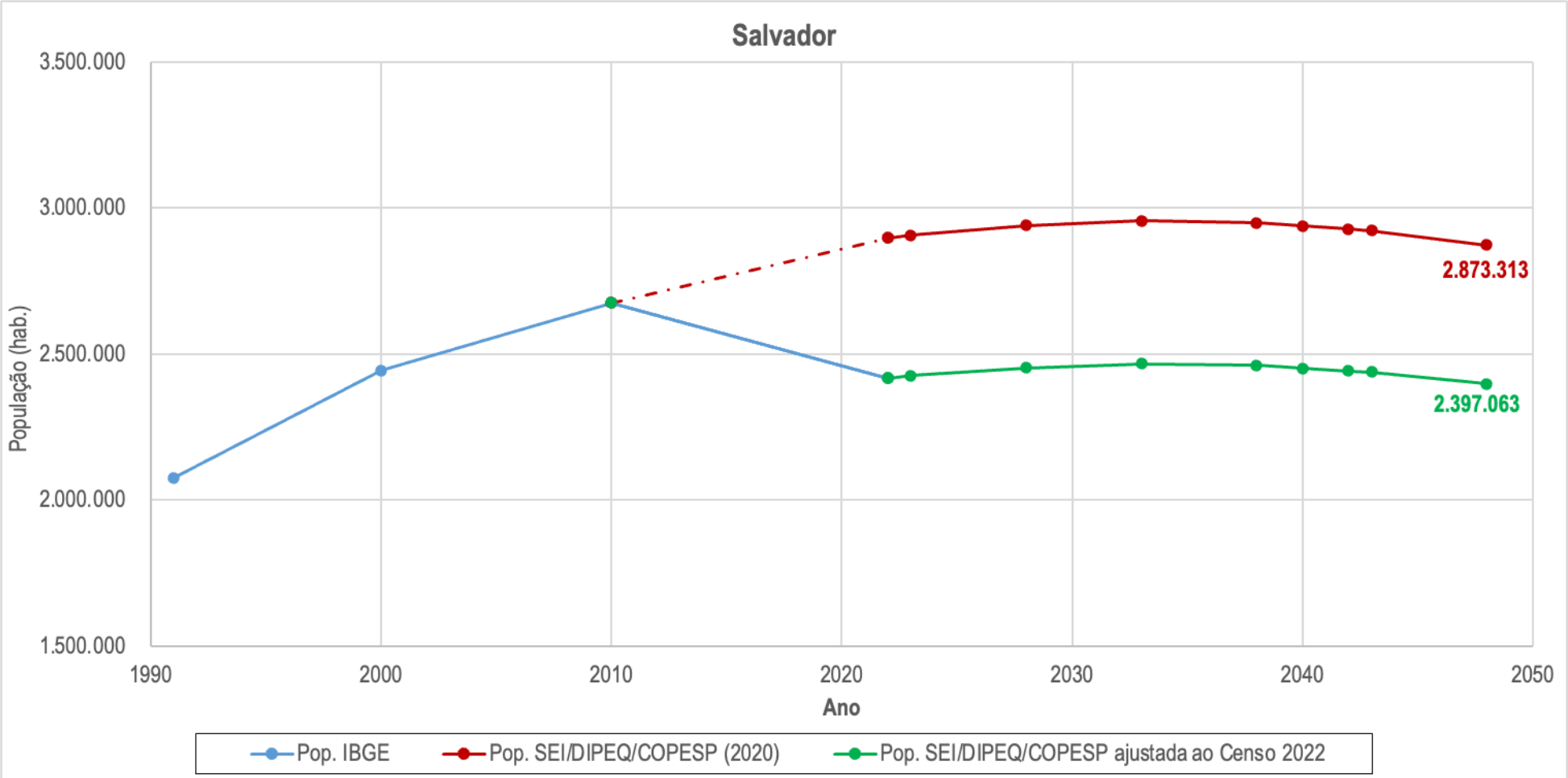
A atratividade exercida pelo município de Salvador, por sua economia ou pela amplitude do seu setor de serviços, inclusive para o turismo, segue estimulando os empreendimentos imobiliários destinados à moradia e investimento. Entre os anos 2010 e 2022, o número de domicílios particulares passou de 961.707 para 1.211.652, tendo crescido a uma taxa geométrica anual de 1,94% a.a., superior à taxa de crescimento da população (-0,84% a.a.) (IBGE, 2010; 2022). A queda nos níveis de natalidade, da expansão imobiliária e da redução do crescimento resultante da migração, causou mudanças nos padrões de ocupação dos domicílios particulares permanentes que em 2010 era de 3,11, passando para 2,51 moradores por domicílio em 2022.

A área territorial do Município e sua grande densidade demográfica indicam que a taxa de crescimento tende a se manter em declínio, embora o interesse imobiliário esteja em alta e redefinindo os padrões de crescimento dos seus bairros. Esse comportamento impõe a criação, ampliação e requalificação de recursos de mobilidade urbana e da infraestrutura de saneamento básico.

Apesar de a projeção SEI/DIPEQ/COPESP (2020), anteriormente comentada, não incorporar os dados do Censo Demográfico de 2022, além dos relevantes impactos da pandemia da COVID-19, sobretudo da repercussão nas taxas de natalidade e mortalidade, a curva de evolução populacional dessa projeção foi preservada, entretanto, mantendo-se como população de partida os valores encontrados para a população residente do Censo Demográfico 2022. Essa escolha encontrou forte aderência entre as tendências demonstradas pela projeção da SEI/DIPEQ/COPESP e aquelas observadas nas curvas de crescimento das populações dos municípios abrangidos pelo PARMS, a partir dos Censos Demográficos de 2000 a 2022, com exceções, como Salvador, cuja população, ajustada ao novo dado do censo 2022, deverá chegar a 2.397.065 em 2048, em lugar de 2.873.313, conforme a projeção da SEI/DIPEQ/COPESP.

Assim, a projeção adotada no presente estudo, mostrada na **Figura 1.1**, juntamente com a projeção da SEI/DIPEQ/COPESP, prevê que a população de Salvador deverá atingir cerca de 2,4 milhões de habitantes em 2048.

A população projetada mantém as taxas de evolução preconizadas na projeção da SEI/DIPEQ/COPESP de 2020, porém a partir do novo patamar populacional indicado pelo dado do IBGE 2022.



Salvador	IBEG - Dados Históricos				Projeções populacionais					
	1991	2000	2010	2022	2023	2028	2033	2038	2043	2048
Pop. IBGE	2.075.273	2.443.107	2.675.656	2.417.678						
Pop. SEI/DIPEQ/COPESP (2020)					2.906.760	2.940.511	2.955.614	2.949.313	2.921.598	2.873.313
Pop. SEI/DIPEQ/COPESP Ajustada ao Censo 2022					2.424.968	2.453.124	2.465.724	2.460.467	2.437.346	2.397.064
Taxa de Crescimento a.a. (%) – Pop. SEI/DIPEQ/COPESP ajustada ao Censo 2022					-	0,23	0,10	-0,04	-0,19	-0,33

Figura 1.1 - Projeção da população total residente em Salvador para o período de alcance 2023 – 2048
Fonte: GEOHIDRO (2023) adaptado de IBGE (1991; 2000; 2010; 2022); SEI/DIPEQ/COPESP (2020).

1.1.1.2. Distribuição Espacial da População Residente

No presente item trata-se da distribuição espacial da população residente no território municipal com base nas informações disponíveis.

1.1.1.2.1. Espacialização da Urbanização na Área do Município

Para o entendimento da ocupação do território municipal ao longo do tempo faz-se necessário o monitoramento das áreas urbanizadas, pois o mesmo revela o quanto da paisagem permanece ou é transformado para padrões que evidenciam o espaço vivido expresso em formas espaciais típicas do fenômeno urbano, construídas segundo critérios de edificação e distribuição que permitem relações diárias de vizinhança e possibilitam que o relacionamento das pessoas ali presentes caracterize um tal modo de vida (IBGE, 2022).

A distribuição espacial da população de Salvador foi analisada inicialmente a partir do cartograma de área urbanizada do município, elaborado com base nas informações disponibilizadas pelo IBGE em 2015 e em 2019 sobre o mapeamento, a distribuição e a extensão das manchas urbanas no Brasil, dados mais recentes disponíveis.

Desde o ano de 2005 o IBGE tem publicado os resultados referentes ao mapeamento de áreas urbanizadas do Brasil, que representam o resultado do mapeamento das manchas urbanas nos municípios com o objetivo de acompanhar o estágio de urbanização no território brasileiro (IBGE, 2022a).

Esse mapeamento de áreas urbanizadas do Brasil vem sendo divulgado desde 2005, representando as manchas urbanas nos municípios com o objetivo de acompanhar o estágio de urbanização no território brasileiro (IBGE, 2022a). A apreensão do processo de urbanização se faz necessária, tanto no que se refere ao acompanhamento do processo de expansão urbana, quanto no que diz respeito aos seus padrões espaciais, permitindo analisar a ocupação do solo urbano, a delimitação de áreas especiais de interesse público e a estimativa das demandas de serviços públicos, dentre eles os serviços de saneamento básico, como o abastecimento de água.

As categorias de manchas urbanas consideradas no mapeamento estão apresentadas no **Quadro 1.1.**

Quadro 1.1 - Categorias de Manchas Urbanas do IBGE

Categoria	Descrição
Áreas densas	São manchas de ocupação urbana contínuas que apresentam maior proximidade entre as edificações, com poucos espaço vazios ou arborizados e grande capilaridade de vias.
Áreas pouco densas	São caracterizadas por feições urbanas compostas por edificações espaçadas entre si, características das áreas em processo de coupação de periferias de cidade e de localidades afastas dos centros urbanos.
Loteamentos vazios	São áreas alteradas pela ação antrópica, presumivelmente destinadas a serem urbanizadas, com arruamentos bem-definidos e delimitados. As edificações estão ausentes ou em quantidade insuficiente para classificação como área urbanizada pouco densa.
Vazios intraurbanos	São áreas não ocupadas por construções, como remanescentes vegetacionais, parques, corpos d'água, dentre outros elementos, de tamanho superior a 0,25 km^2 e inferior a 2,5 km^2.
Outros equipamentos urbanos	São áreas com presença de estabelecimentos não residenciais, localizadas dentro ou nas bordas das manchas urbanizadas, ou distantes até 3 km delas.

Fonte: Adaptado IBGE (2022a).

Vale destacar que são consideradas manchas urbanas todos os polígonos que não se encaixam como loteamentos vazios, vazios intraurbanos ou outros equipamentos urbanos, portanto consideradas áreas densas ou pouco densas compostas, principalmente, por construções residenciais e comerciais (IBGE, 2022a).

Para análise das áreas urbanizadas de Salvador, foram considerados os mapeamentos de manchas urbanas de 2015 e 2019 divulgados pelo IBGE. Vale salientar que a publicação do mapeamento das manchas urbanas

de 2019 trouxe algumas inovações quanto à metodologia de identificação dessas áreas se comparado a 2015, com inclusão de todas as áreas urbanizadas do País e adição da categoria "loteamentos vazios", enquanto a edição anterior se restringia ao mapeamento de concentrações urbanas (arranjos populacionais acima de 100.000 habitantes) (IBGE, 2022a).

A inclusão das áreas e loteamentos vazios, as quais, embora ainda não sejam, segundo a corrente conceitual presente, consideradas áreas urbanizadas, por não apresentar os elementos de ocupação, vizinhança e circulação necessários, representam uma intervenção antrópica que aponta para uma tendência de crescimento da forma urbana, de interesse, portanto, para o monitoramento no longo prazo (IBGE, 2022a).

O cartograma apresentado na **Figura 1.2** e os dados apresentados na **Tabela 1.2** ilustram a tendência de expansão urbana de Salvador. O município possuía uma área urbanizada de aproximadamente 17.871 hectares em 2015, e 19.043 hectares em 2019. Portanto, observa-se um incremento de 1.172,23 ha (6,56 %) de área urbanizada no período. Ressalta-se que o limite municipal utilizado refere-se ao disponibilizado pelo IBGE em 2021, enquanto os limites das prefeituras-bairro foram disponibilizados pela Companhia de Desenvolvimento Urbano do Estado da Bahia (Conder) (2010). Com menor representatividade, os resultados mostram também as pequenas áreas de vazios intraurbanos e outros equipamentos urbanos no território de Salvador.

Tabela 1.2 - Expansão das manchas urbanas no município de Salvador entre 2015 e 2019

Categoria	Manchas Urbanas (hectares)		% Manchas Urbanas em relação à área total do município		Expansão das Manchas Urbanas	
	2015	2019	2015	2019	Área (hectares)	%
Área Urbanizada	17.935,22	19.109,63	25,86%	27,56%	1.174,41	6,55%
Outros Equipamentos Urbanos	-	226,70	-	0,33%	-	-
Vazio Intraurbano	193,60	289,48	0,28%	0,42%	95,88	49,52%
Total	**18.128,82**	**19.625,80**	**26,14%**	**28,30%**	**1.496,98**	**8,26%**

Fonte: GEOHIDRO (2023) com base nos dados do IBGE (2017, 2022a)

A **Tabela 1.3**, por sua vez, apresenta as áreas urbanizadas (densas e pouco densas) por prefeitura-bairro.

Tabela 1.3 - Quantificação das áreas urbanizadas do município de Salvador entre 2015 e 2019

Prefeituras-Bairro (PB)	2015		2019		Expansão	
	Área urbanizada (hectares)	% área urbanizada em relação à área total do bairro	Área urbanizada (hectares)	% área urbanizada em relação à área total do bairro	Área (hectares)	%
PB Barra/Pituba	2.167,83	93,38%	2.183,01	94,04%	15,18	0,70%
PB Cabula/Tancredo Neves	2.116,84	82,28%	2.196,57	85,38%	79,73	3,77%
PB Cajazeiras	1.353,15	61,06%	1.488,24	67,16%	135,09	9,98%
PB Centro/Brotas	1.782,74	99,83%	1.782,74	99,83%	0,00	0,00%
PB Cidade Baixa	786,36	97,04%	790,60	97,56%	4,24	0,54%
PB Itapuã/ Ipitanga	4.027,16	42,88%	4.487,31	47,78%	460,15	11,43%
PB Liberdade/São Caetano	1.445,88	100,00%	1.445,88	100,00%	0,00	0,00%
PB Pau da Lima	1.203,02	60,44%	1.407,25	70,70%	204,23	16,98%
PB Subúrbio/Ilhas	1.902,66	36,01%	2.111,88	39,97%	209,22	11,00%
PB Valéria	1.084,83	42,98%	1.149,20	45,53%	64,37	5,93%
Salvador	**17.870,46**	**58,90%**	**19.042,69**	**62,76%**	**1.172,23**	**6,56%**

Fonte: GEOHIDRO (2023) adaptado de dados IBGE (2017, 2022a).

É possível observar que a maior expansão urbana ocorreu na região do miolo e na orla de Salvador, destacando-se as prefeituras-bairro Itapuã/Ipitanga, Pau da Lima e Cajazeiras e Subúrbio/Ilhas.

Na PB Itapuã/Ipitanga, que teve um acréscimo de 460 hectares de área urbanizada (maior expansão em área), destacam-se a região entre a orla e a paralela, na altura dos bairros Piatã, Bairro da Paz e Itapuã. Também observa-se a expansão das áreas urbanizadas próximo a BA-526, em Itinga e Jardim das Margaridas, e no bairro Cassange. Confirma-se assim as previsões do PARMS 2016 quanto à tendência de expansão urbana de Salvador para o setor leste da cidade, abrangendo áreas entre a orla e a Avenida Paralela e Rodovia Cia-Aeroporto. Essas tendências devem-se principalmente às diretrizes de reordenamento urbano, efetivadas a partir do PDDU 2007 (Lei municipal Nº 7400/2008) e ao estímulo ao crédito imobiliário nos anos que se sucederam, que contribuíram para o crescimento da construção de imóveis na região, intensificando-se a expansão urbana e o adensamento populacional em áreas onde até então existiam maiores restrições para a ocupação residencial, principalmente a ocupação verticalizada.

A PB Subúrbio/Ilhas apresentou expansão urbana de aproximadamente 4% do seu território, o que equivale a 210 hectares, destacando o crescimento dos bairros do Subúrbio: Paripe, Periperi, Nova Constituinte e São Tomé, além da Ilha de Maré.

Na PB Pau da Lima, que apresentou 10% de crescimento da área urbanizada (204 hectares) entre 2015 e 2019, destaca-se a expansão nos bairros Canabrava, Vale dos Lagos, Nova Brasília, Jardim Nova Esperança e São Rafael. A PB Cajazeiras teve 6,1% de expansão urbana (135 hectares), destacando-se o bairro Cajazeiras VIII, limítrofe ao bairro Jardim Nova Esperança, na PB Pau da Lima.

1.1.1.2.2. Diretrizes de Ocupação e Uso do Solo

O levantamento e caracterização das diretrizes de uso e ocupação do solo expressas nos instrumentos de planejamento e gestão territorial e urbana são de extrema relevância para subsidiar o processo de distribuição espacial da população projetada para o ano horizonte do PARMS. Tais diretrizes trazem as orientações que serão adotadas, especialmente pelo poder público municipal, na gestão cotidiana do uso e ocupação do solo urbano, o que implica dizer que todos os licenciamentos relativos a empreendimentos, com destaque para os imobiliários, bem como para implantação de qualquer projeto ou atividade econômica, devem respeitar os padrões de uso e ocupação do solo vigentes.

O Plano Diretor de Desenvolvimento Urbano do Município de Salvador – PDDU, instituído pela Lei nº 9.069/2017, descreve o macrozoneamento como o instrumento definidor da estruturação do território, de acordo com o desenvolvimento urbano e socioeconômico do município, configurando-se como referência a ser observada pelo Poder Público e para o controle social. Assim, o macrozoneamento contribui para o ordenamento das demandas sociais e econômicas por espaço considerando as necessidades de conservação do ambiente, de valorização da paisagem urbana e de melhoria dos padrões urbanos, bem como fornece bases para o dimensionamento e expansão das redes de infraestrutura, e para a implantação de equipamentos e serviços públicos (PDDU Salvador, 2016).

O macrozoneamento do PDDU 2016 divide o município de Salvador em duas macrozonas: de ocupação urbana e de proteção ambiental.

A Macrozona de Conservação Ambiental abrange ecossistemas de interesse ambiental e áreas destinadas à proteção, preservação, recuperação ambiental e ao desenvolvimento de usos e atividades sustentáveis. Essa área “compreende as ilhas na Baía de Todos-os-Santos, as áreas de proteção rigorosa das Áreas de Proteção Ambiental (APA), os parques urbanos, as áreas indicadas para Unidades de Conservação ambiental e pequenos ecossistemas de espécies endêmicas remanescentes no território municipal” (PDDU Salvador, 2016).

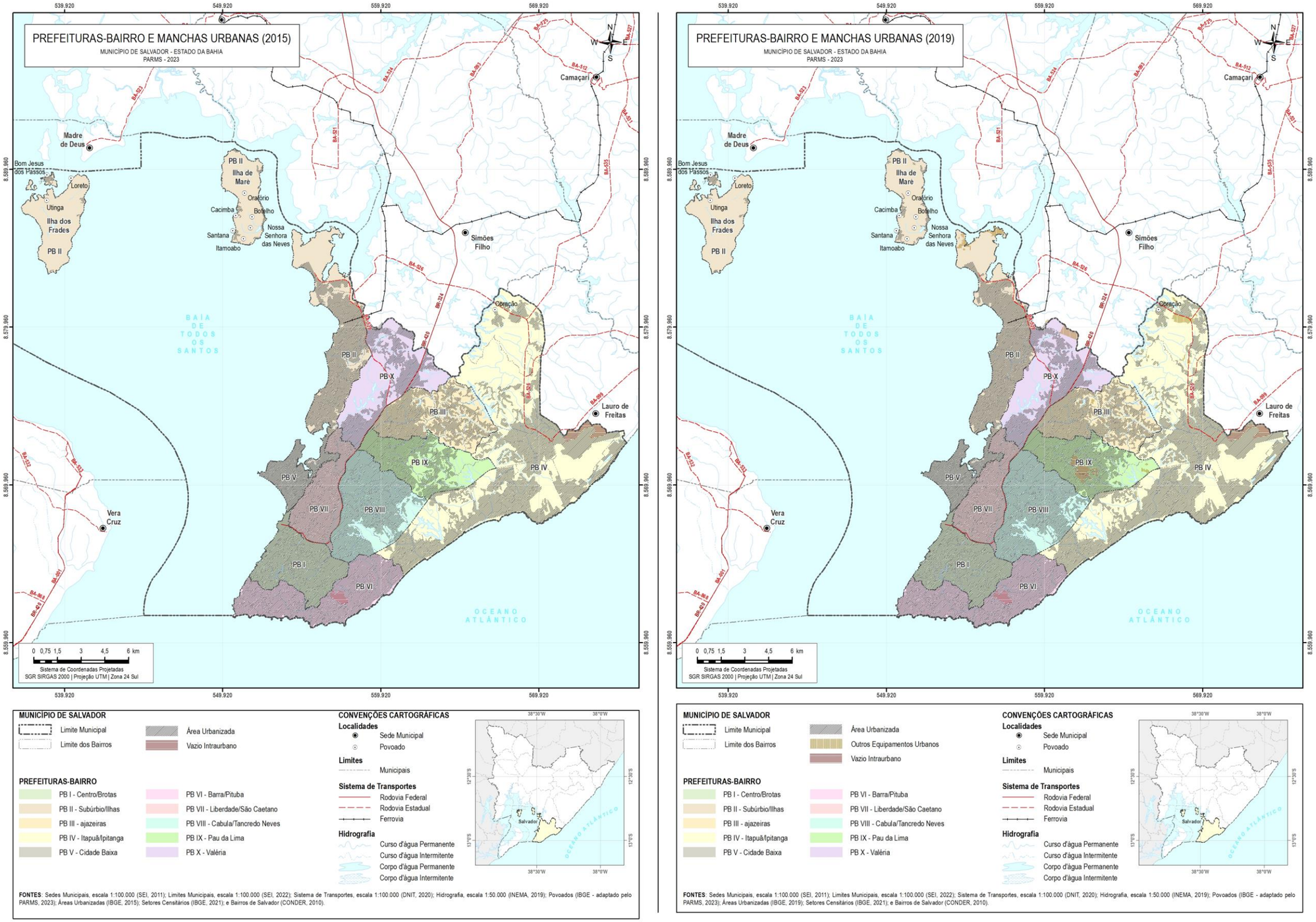


Figura 1.2 - Prefeituras-Bairro e evolução das áreas urbanizadas de Salvador entre 2015 e 2019
Fonte: GEOHIDRO (2023).

A Macrozona de Ocupação Urbana subdivide-se em cinco macroáreas, ilustradas na **Figura 1.3**, definidas conforme o estágio de adensamento, a disponibilidade de espaço, a oferta de infraestrutura e serviços, e a capacidade de suporte do meio ambiente, conforme o **Quadro 1.2**.

Quadro 1.2 - Macroáreas da Macrozona de Ocupação Urbana segundo o PDDU Salvador

Macroárea	Características
Macroárea de Integração Metropolitana	Compreende as faixas adjacentes ao sistema viário estrutural formado pela Av. Luís Viana Filho (Paralela), pela Rodovia BR-324 e pela Rodovia BA-526 (Estrada CIA-Aeroporto), que ligam o município de Salvador aos municípios da Região Metropolitana e outros municípios brasileiros. Portanto, essa região configura-se como um território estratégico para o desenvolvimento urbano do município.
Macroárea Urbanização Consolidada	Compreende predominantemente bairros com condições satisfatórias de infraestrutura, equipamentos e serviços urbanos, englobando os bairros mais tradicionais que evoluíram radialmente a partir do Centro Antigo até a ponta da península, entre a Baía de Todos-os-Santos e o Oceano Atlântico.
Macroárea de Estruturação Urbana	Corresponde ao centro geográfico de Salvador, conhecido como Miolo, compreendendo as regiões do Cabula, Tancredo Neves, Pau da Lima e Cajazeiras, sendo uma importante área para a integração da cidade aos municípios de Simões Filho e Lauro de Freitas. Na área predomina-se a população de baixa renda, e sua ocupação consiste em assentamentos precários em diferentes estágios de consolidação, grandes conjuntos habitacionais, atividades comerciais, industriais e serviços diversificados de atendimento local, bem como por parcela significativa de terrenos vazios, caracterizando uma urbanização fragmentada e incompleta.
Macroárea de Reestruturação da Borda da Baía de Todos os Santos	Área estratégica para o desenvolvimento urbano de Salvador devido à sua relação com a Baía de Todos-os-Santos e a Baía de Aratu, que apresentam condições propícias para atividades náuticas e portuárias. Essa área destaca-se ainda pela necessidade do resgate urbanístico, econômico e social dos bairros que formam um extenso bolsão de pobreza. Essa região compreende o Subúrbio Ferroviário (desde o Lobato até São Tomé de Paripe), e bairros ao sul, na região de São Caetano e Pirajá.
Macroárea de Requalificação da Borda Atlântica	Constitui-se como área estratégica para renovação urbana devido às condições de infraestrutura existentes e os baixos níveis de densidade. A área compreende a faixa litorânea, desde o bairro do Costa Azul até o limite com o município de Lauro de Freitas. Configura-se como uma extensa zona residencial, que desempenha importante função de lazer para toda a cidade, oferecendo serviços relacionados ao mar e à faixa de praia e usos vinculados ao turismo, à cultura, ao entretenimento, ao esporte e à gastronomia.

Fonte: Adaptado de PDDU Salvador (2016).

Devido às diferentes especificidades das áreas do território municipal, compreendendo as macrozonas e as macroáreas, este é dividido nas seguintes zonas de uso, descritas no **Quadro 1.3**.

Quadro 1.3 - Zonas de uso segundo o PDDU Salvador

Zonas de uso	Características
ZPR – Zona Predominantemente Residencial	Destinadas ao uso predominantemente uni e multiresidencial, admitindo-se outros usos desde que compatíveis.
ZEIS – Zona Especial de Interesse Social	Áreas destinadas à regularização fundiária – urbanística e jurídico-legal – e à produção, manutenção ou qualificação da Habitação de Interesse Social (HIS) e Habitação de Mercado Popular (HMP).
ZCMe – Zona Centralidade Metropolitana	Apresenta características importantes para os fluxos de integração dos demais municípios da Região Metropolitana de Salvador e de outros Estados com o Município.
ZCMu – Zona Centralidade Municipal	Concentram atividades administrativas, financeiras, comerciais, de prestação de serviços diversificados, bem como uso residencial, geralmente instaladas em áreas com fácil acessibilidade.
ZCL – Zona Centralidade Linear	Áreas lindeiras a eixos do sistema viário, caracterizadas por linearidade, destinadas à

Zonas de uso	Características
Metropolitana	localização de atividades típicas de centros e subcentros e pela predominância do uso não residencial.
ZUSI - Zona de Uso Sustentável nas Ilhas	Áreas no entorno dos atracadouros das Ilhas, que devem ser requalificadas para permitir melhor conexão do sistema de barcos ao sistema estrutural de transporte coletivo do Município.
ZIT – Zona de Interesse Turístico	Áreas com extensão superior a 10.000 m², boa infraestrutura e associadas a cenários privilegiados, onde serão incentivadas atividades voltadas para o turismo.
ZDE – Zona de Desenvolvimento Econômico	Áreas destinadas ao desenvolvimento de usos não residenciais diversificados, voltados ao fomento e à modernização de atividades produtivas e à logística, em especial a usos industriais.
ZEM – Zona de Exploração Mineral	Caracterizada por atividades de extração mineral e beneficiamento de minérios, sendo vedado qualquer tipo de uso incompatível com a atividade de lavra.
ZUE – Zona de Uso Especial	Porções do território destinadas a complexos urbanos voltados a funções administrativas, educacionais, de transportes e de serviços de alta tecnologia, a exemplo do Centro Administrativo da Bahia (CAB), Porto de Salvador, Complexo Aeroportuário, Universidades, entre outros.
ZPAM – Zona de Proteção Ambiental	Destinada prioritariamente à conservação ambiental e uso sustentável dos recursos naturais. É admitido uso residencial de baixa densidade construtiva e populacional, e atividades de recreação e lazer.

Fonte: Adaptado de PDDU Salvador (2016).

Dentre essas zonas, destacam-se as ZEIS, que são áreas caracterizadas por vulnerabilidade social, visto que nelas predominam a ocupação desordenada por famílias de baixa renda e maior carência de todos os tipos de infraestruturas urbanas. A **Figura 1.4** ilustra a localização dessas zonas no município de Salvador, nas quais destacam-se as regiões do Pau de Lima, Cabula, Cidade Baixa e Subúrbio.

Pode-se observar ainda os assentamentos ocupados por quilombolas e comunidades tradicionais, na Ilha de Maré, e os assentamentos precários inseridos em APA e em Áreas de Proteção de Recursos Naturais (APRN), a exemplo do bairro Cassange. Este bairro está localizado entre a rodovia CIA-Aeroporto e a represa Ipitanga I, na APA Joanes/Ipitanga, sendo motivo de conflito entre a população local e o poder público. Nesse local, foram construídas ao longo do tempo casas, condomínios e ruas, de forma clandestina e desordenada, que justificaram um Inquérito Civil (IC Nº 003.1.34227/2008) do Ministério Público do Estado da Bahia, a partir do qual a Embasa foi instada a promover a implantação de sistemas de abastecimento de água e de esgotamento sanitário para atender a população ali residente. Conforme o PMSBI Salvador (2023), uma parcela significativa do bairro Cassange não é atendida atualmente pela rede pública de distribuição de água.

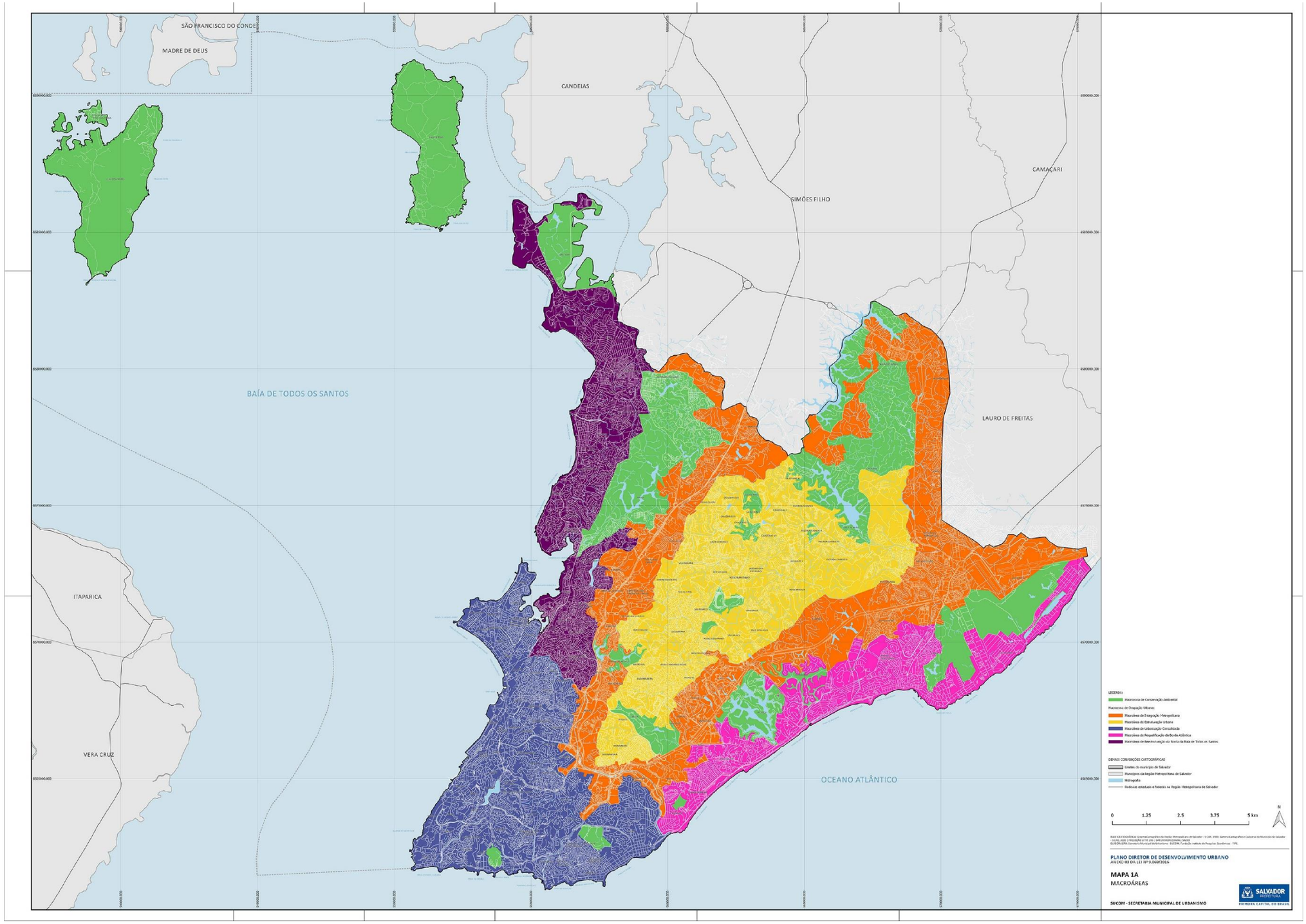


Figura 1.3 - Macroáreas do município de Salvador
Fonte: PDDU Salvador (2016).

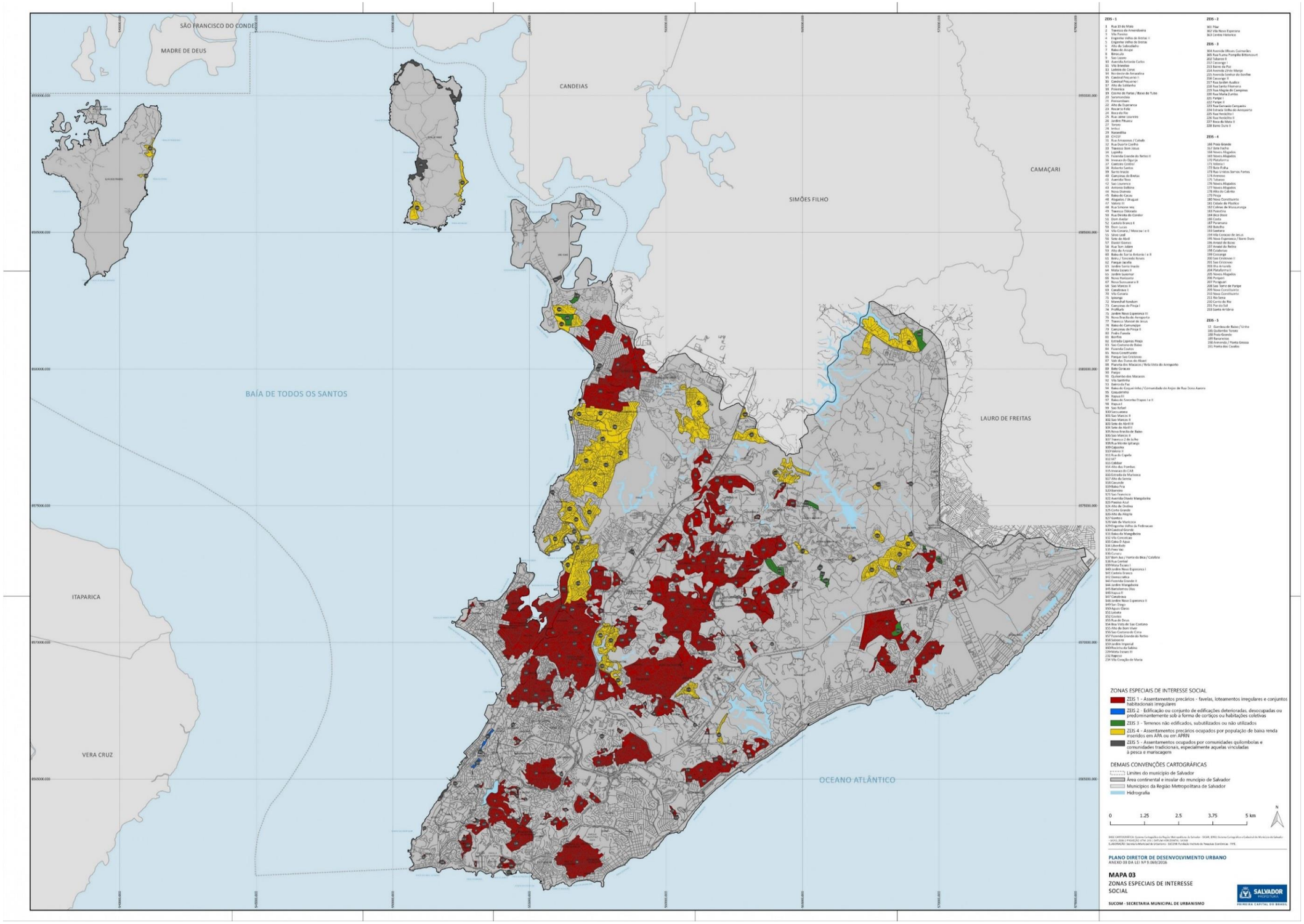


Figura 1.4 - Zonas Especiais de Interesse Social do município de Salvador
Fonte: PDDU Salvador (2016).

1.1.1.2.3. Distribuição da População Residente por Setores e Zonas de Abastecimento de Água

Conforme já mencionado, a área de influência do sistema distribuidor de Salvador, Lauro de Freitas e Simões Filho está dividida em quatro sub-áreas sob responsabilidade das Unidades Regionais identificadas como UMF (Federação), UMB (Bolandeira), UML (Cabula) e UMJ (Pirajá). Cada Unidade Regional compreende diversas Zonas de Abastecimento (ZA), definidas de modo a possibilitar o controle do fornecimento de água e o correspondente faturamento, de forma continuada.

Ao todo, o sistema de distribuição atual conta com 69 ZA, sendo 13 localizadas na UMB, 15 na UMF, 13 na UML e 28 na UMJ. A maior parte das ZA são alimentadas por Reservatórios Setoriais, sendo nesse caso atribuída a denominação de Setor de Abastecimento à parcela da rede sob influência de determinado Reservatório de Distribuição. Cada Setor de Abastecimento abrange uma ou mais ZA. Existem, no entanto, algumas ZA abastecidas diretamente das adutoras (distribuição em marcha), sem o controle de reservatórios.

A **Figura 1.5** mostra o Mapa de Zoneamento das Áreas de Interesse para o SIAA de Salvador, identificando as zonas e os setores de abastecimento por Unidade Regional a que pertencem, bem como as localidades atendidas na área de abrangência de cada ZA. O mapa mostra também a área não atendida atualmente pela prestadora do serviço de abastecimento de água. Este mapa, elaborado pela GEOHIDRO, é uma reedição do documento original fornecido pela Embasa na presente revisão do Plano. Ressalta-se que o R24T, mencionado no mapa, é a denominação da Embasa para o Standpipe localizado na ETA Principal, e que, portanto, atende as ZA abastecidas por derivações diretas a adutora principal.

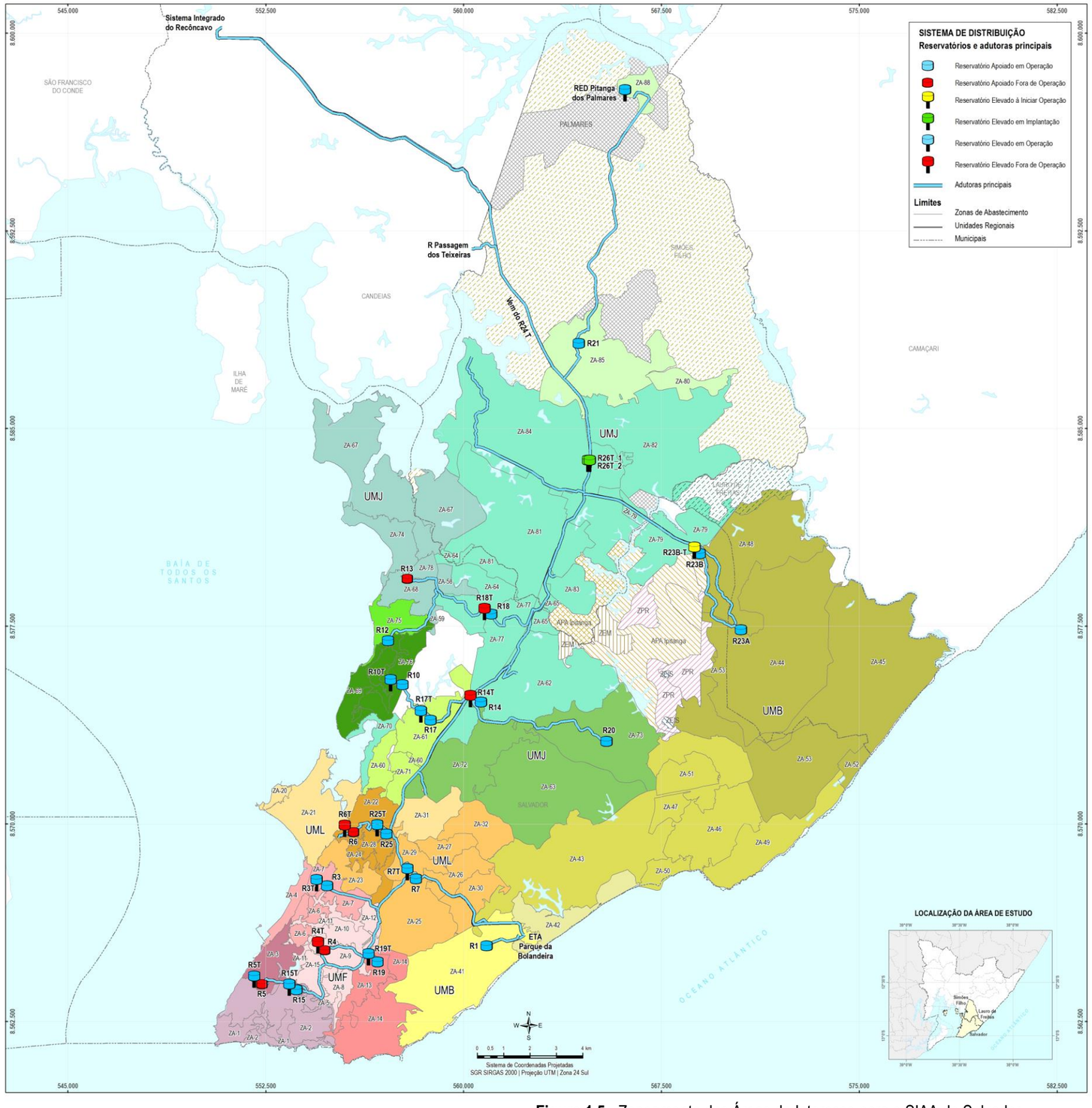
Na presente revisão do PARMS, os estudos de distribuição e projeção da população residente por Zonas de Abastecimento do SIAA de Salvador foram elaborados a partir das informações de população e área dos setores censitários do IBGE, correspondentes aos censos de 2010 e 2022, mediante às seguintes etapas:

a) Os setores censitários definitivos dos Censos 2022 foram distribuídos nos atuais limites das zonas de abastecimento de água disponibilizados pelo setor de Georreferenciamento da Embasa, sendo calculadas as áreas dos setores censitários inseridas em cada ZA. Em posse dos dados de áreas dos setores censitários inseridas nas ZA e densidades demográficas desses setores, foram obtidas as populações por ZA no ano de 2022. O mesmo procedimento foi realizado tendo como base os dados populacionais desagregados por setores censitários de 2010, a fim de calcular a taxa geométrica de crescimento entre os censos de 2022 e 2010, conforme a alínea “b”.
b) A tendência de evolução populacional futura foi determinada com base nas taxas geométricas de crescimento verificadas entre os dois censos demográficos supramencionados por Unidade Regional do SIAA de Salvador.
c) Além das taxas geométricas de crescimento determinadas conforme a alínea “b”, considerou-se nas projeções, as populações dos empreendimentos habitacionais submetidos à análise de viabilidade da Embasa entre janeiro de 2018 e setembro de 2023. Esses empreendimentos foram distribuídos por ZA, determinando-se a população potencial que os mesmos poderiam abrigar e admitindo-se que um terço dessa população contribuiria efetivamente para o crescimento populacional da ZA, uma vez que nem todos os imóveis seriam ocupados, como sugerem os dados históricos dos IBGE. Considerou-se, ainda, que a ocupação dos novos empreendimentos aconteceria de forma gradual ao longo do horizonte do Plano, refletindo, desta maneira, o potencial que eles representam na dinâmica populacional.
d) Aplicando-se para cada ZA os fatores de evolução populacional determinados nas alíneas “b” e “c” às populações das ZA definidas para o ano 2023, conforme a alínea “a”, obteve-se as projeções ano a ano no período de alcance do Plano (2023 - 2048). Nessa projeção, o somatório das populações das ZA tende a ser maior que a população total ano a ano projetada para Salvador no período 2023 -

2048 (projeção SEI/DIPEQ/COPESP ajustada ao Censo IBGE 2022, **Figura 1.1**). Assim, na sequência de cálculo, realizou-se o ajuste das projeções das ZA ano a ano, aplicando-se os percentuais populacionais das ZA obtidos no cálculo inicial às populações totais ano a ano definidas na projeção SEI/DIPEQ/COPESP ajustada ao Censo IBGE 2022.

e) Além das zonas de abastecimento da Embasa, como mencionado no item 1.1.1.2.2, existe uma parte do bairro Cassange que não é atendida pela prestadora do serviço, sendo esta localizada na APA Ipitanga. Para a estimativa da população dessa região, foi empregada a mesma metodologia citada anteriormente, no entanto, utilizando os dados georreferenciados do Zoneamento da APA Ipitanga, disponibilizados pela Superintendência de Controle e Ordenamento do Uso do Solo do Município (SUCOM) da Secretaria Municipal de Desenvolvimento e Urbanismo de Salvador (SEDUR). Portanto, com base nas zonas de uso e ocupação do solo da APA Ipitanga, foram definidas as seguintes zonas de interesse para o abastecimento de água: Zona Predominantemente Residencial (ZPR), Zona Especial de Interesse Social (ZEIS), Zona de Exploração Mineral (ZEM) e APA Ipitanga (que engloba as Zonas de Proteção Ambiental – ZPAM, Zona de Centralidade Municipal – ZCMu, Zona de Uso Especial – ZUE, e uma pequena parte do território da APA em Simões Filho.

A **Tabela 1.4** apresentada a seguir mostra os principais parâmetros utilizados no procedimento de cálculo e os resultados da evolução da população residente de Salvador no período 2023 - 2048, sintetizados por quinquênio. A projeção ano a ano é apresentada no **Apêndice 1**.



UNIDADE REGIONAL DA BOLANDEIRA (UMB)
Zonas e localidades atendidas pelos reservatórios do SIAA de Salvador

- **AAT Principal** [b]: **Zona 44**[a][b][c]: Itinga (parte) – Lauro de Freitas.; **Zona 48**[c]: Areia Branca-Salvador; Areia Branca (parte), Jambeiro (parte), Capelão (parte) e Caji (parte) - Lauro de Freitas.
- **AAT Teodoro Sampaio**: **Zona 42:** Boca do Rio (parte), Imbuí (parte), Pituaçu (parte), Patamares (parte) e Piatã (parte).
- **R1**: **Zona 41:** Nordeste de Amaralina (parte), Pituba (parte), Itaigara (parte), Caminho das Árvores (parte), STIEP, Costa Azul, Jardim Armação, Boca do Rio (parte) e Imbuí (parte); **Zona 25**[c]: Pernambués (parte) e Saramandaia (parte).
- **R20**: **Zona 46:** Stella Maris (parte), Itapuã (parte) e Alto do Coqueirinho; **Zona 47:** Bairro da Paz; **Zona 49:** Stella Maris (parte) e Itapuã (parte); **Zona 50:** Itapuã (parte), Piatã (parte); **Zona 51:** Mussurunga (parte) – Salvador; **Zona 43**[c]: Saboeiro (parte), Narandiba (parte), CAB (parte), Vale dos Lagos (parte), Canabrava (parte), Trobogy (parte), Imbuí (parte), Pituaçu (parte), Patamares (parte), Piatã (parte), Mussurunga (parte), São Cristovão (parte), Itapuã (parte) – Salvador; **Zona 53**[c]: Aeroporto – Salvador; **Zona 44**[c]: Jardim das Margaridas – Lauro de Freitas.
- **R23A**: **Zona 45:** Centro (parte), Recreio Ipitanga (parte), Vila Praiana, Ipitanga, Vilas do Atlântico, Araçuí, Pitangueiras, Buraquinho e Portão - Lauro de Freitas; **Zona 52:** Stella Maris (parte) – Salvador; **Zona 44**[c]: Capelão (parte), Quingoma, Caixa D'Água, Vida Nova, Caji (parte), Recreio Ipitanga (parte), Itinga (parte) e Centro (parte) - Lauro de Freitas; **SAA Machadinho Sul:** Busca Vida – Camaçari.
- **R23B**: **Zona 44**[c]: Parque São Paulo, Areia Branca (parte), Jambeiro (parte) e Itinga (parte) - Lauro de Freitas; **Zona 53**[c]: Jardim das Margaridas e Cassange – Salvador.

UNIDADE REGIONAL DO CABULA (UML)
Zonas e localidades atendidas pelos reservatórios do SIAA de Salvador

- **AAT Principal** [b]: **Zona 20:** Monte Serrat (parte) e Bonfim (parte); **Zona 21:** Monte Serrat (parte) e Bonfim (parte), Ribeira, Mangueira, Massaranduba, Vila Ruy Barbosa / Jd. Cruzeiro, Uruguai, Lobato (parte), Santa Luzia, Boa Viagem, Roma, Mares, Caminho de Areia e Calçada (parte); **Zona 31**[c]: Calabetão (parte), Mata Escura (parte) e Jd. Santo Inácio.
- **R7**: **Zona 30:** Cabula (parte), Saboeiro (parte), Doron, Narandiba (parte), Arenoso (parte), Cabula VI (parte) e CAB (parte); **Zona 43** [c]: CAB (parte).
- **R7 T**: **Zona 23:**Liberdade (parte), Curuzu (parte), Santa Mônica (parte), IAPI (parte), Pero Vaz (parte); **Zona 25**[c]: Cabula (parte), São Gonçalo (parte), Resgate, Pernambués, Saramandaia e Caminho das Árvores (parte); **Zona 26:** Cabula (parte), e CAB (parte), Engomadeira, Beiru/Tancredo Neves (parte), Arenoso (parte), Saboeiro (parte), Narandiba (parte); **Zona 27:** Barreiras (parte), Beiru/Tancredo Neves (parte) e Engomadeira; **Zona 29:** Calabetão (parte), Mata Escura (parte), Arraial do Retiro, Barreiras (Parte), Engomadeira(parte), Retiro (parte), São Gonçalo (parte) e Beiru/Tancredo Neves (parte); **Zona 32**: Mata Escura (parte), Sussuarana, Nova Sussuarana, Novo Horizonte e CAB (parte); **Zona 31**[c]: Mata Escura (parte).
- **R25**: **Zona 24:** Caetano (Parte), Bom Juá (parte), Fazenda Grande do Retiro (parte), Liberdade (parte), Curuzu (parte), Santa Mônica (parte), IAPI (parte), Pau Miúdo (parte) e Retiro (parte).
- **R25 T**: **Zona 22:** Capelinha, São Caetano (Parte), Boa Vista do São Caetano (parte), Bom Juá (parte), Fazenda Grande do Retiro (parte); **Zona 28:** São Caetano (Parte), Bom Juá (parte), Fazenda Grande do Retiro (parte).

UNIDADE REGIONAL DA FEDERAÇÃO (UMF)
Zonas e localidades atendidas pelos reservatórios do SIAA de Salvador

- **Subadutora R7-R15**: **Zona 8**[c]: Brotas (parte), Acupe (parte); **Zona 9:** Cosme de Farias, Luiz Anselmo (parte), Matatu (parte); **Zona 10:** Luiz Anselmo (parte), Vila Laura (parte), Matatu (parte), Santo Agostinho (parte) e Nazaré (parte); **Zona 11**[c]: Santo Agostinho (parte), Nazaré (parte), Matatu (parte), Saúde (parte), Centro Histórico (parte), Santo Antônio (parte), Macaúbas (parte), Cidade Nova (parte) e Vila Laura (parte); **Zona 12:** Pau Miúdo (parte), Retiro (parte), Cidade Nova (parte) e Luiz Anselmo (parte); **Zona 15:** Brotas (parte), Boa Vista de Brotas, Eng. Velho de Brotas (parte), Acupe (parte) e Rio Vermelho (parte).
- **R3**: **Zona 11**[c]: Caixa D'Água (parte), Baixa de Quintas (parte) e Barbalho (parte); **Zona 4:**Comércio (parte), Calçada (parte).
- **R3 T**: **Zona 6:** Caixa D'Água (parte), Barbalho (parte), Macaúbas (parte), Saúde (parte) e Nazaré (parte); **Zona 7:** Liberdade (parte), Pero Vaz (parte), Lapinha, Caixa D'Água (parte), Pau Miúdo (parte), Cidade Nova (parte), Baixa de Quintas (parte), Barbalho (parte) e Santo Antônio (parte).
- **R15**: **Zona 1:** Ondina (parte), Barra (parte), Graça (parte), Calabar (parte), Federação (parte), Rio Vermelho (parte); **Zona 2**[c]: Centro (parte), Garcia (parte), Vitória, Canela, Ondina (parte), Barra (parte), Graça (parte), Alto das Pombas, Calabar, Eng. Velho da Federação (parte), Federação (parte), Rio Vermelho (parte); **Zona 5:** Nazaré (parte), Matatu (parte), Brotas (parte), Eng. Velho de Brotas (parte), Acupe (parte), Rio Vermelho (parte), Eng. Velho da Federação (parte), Federação (parte), Garcia, Barris (parte) e Tororó (parte).
- **R5 T**: **Zona 3:**Santo Antônio (parte), Comércio (parte), Centro Histórico (parte), Dois de Julho, Centro (parte), Nazaré (parte), Tororó (parte), Barris (parte) e Garcia (parte).
- **R19**: **Zona 14:** Brotas (parte), Amaralina, Santa Cruz, Chapada do Rio Vermelho, Vale das Pedrinhas, Brotas (parte), Itaigara (parte), Nordeste de Amaralina (parte), Candeal (parte), Pituba (parte).
- **R19 T**: **Zona 13:** Brotas (parte), Horto Florestal (parte), Candeal (parte).

UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ (UMJ)
Zonas e localidades atendidas pelos reservatórios do SIAA de Salvador

- **AAT Principal** [b]: **Zona 62:** Valéria (parte), Águas Claras (parte), Dom Avelar (parte), Porto Seco (parte), Cajazeiras (II, IV, V, VI e VII), Cajazeiras X e XI (parte), Fazenda Grande I e II (parte); **Zona 64:** Valéria (parte), Moradas da Lagoa, Paripe (parte) e Periperi (parte); **Zona 65:** Palestina (SSA), Bico Doce, Alto do Bom Viver - Simões Filho; **Zona 70:** São João do Cabrito (parte), Pirajá (parte), Alto do Cabrito (parte), Lobato (parte); **Zona 72**[c]: Granjas Rurais (parte); **Zona 77:** Valéria (parte); **Zona 79:** Nova Esperança (SSA), Jd. Campo Verde, Bom Sucesso, Cepel, Barródromo - Simões Filho; **Zona 81:** Valéria (SSA) e CIA Sul – Simões Filho; **Zona 82:** CIA II (parte), Pitanguinhas, Vida Nova, Coroa da Lagoa, Ponto Parada, Rancho Alegre, Dica Anel, Resid. Simões Filho I, Recanto Eucalipto (parte) - Simões Filho; **Zona 83:** Santo Antônio Rio das Pedras - Simões Filho; **Zona 84:** Santa Luzia, Mapele, Cotegipe, CIA I e II (parte) - Simões Filho.
- **R10**: **Zona 69:** Periperi (parte), Praia Grande (parte), Rio Sena (parte), Alto da Terezinha (parte), Ilha Amarela (parte), Itacaranha (parte), São João do Cabrito (parte) e Plataforma (parte).
- **R10 T**: **Zona 76:** Mirantes e Colinas de Periperi, Periperi (parte), Rio Sena (parte), Alto da Terezinha (parte), Ilha Amarela (parte), Itacaranha (parte) e Plataforma (parte).
- **R12**: **Zona 75:** Nova Constituinte (parte), Periperi (parte), Praia Grande (parte), Alto da Terezinha (parte) e Coutos (parte).
- **R14**: **Zona 43**[c][d]: Vila Verde; **Zona 63:** Castelo Branco (parte), Sete de Abril (parte), Jd. Nova Esperança, Novo Marotinho, Nova Brasília, São Marcos (parte), São Rafael, Vale dos Lagos (parte), Canabrava (parte), Trobogy (parte); **Zona 73:** Castelo Branco (parte), Cajazeiras VIII, Cajazeiras X (parte), Fazenda Grande II (parte), Fazenda Grande III e IV, Jaguaripe I, Boca da Mata, São Cristovão (parte) e Mussurunga (parte).
- **R14 T**: **Zona 72**[c][d]: Águas Claras (parte), Dom Avelar (parte), Porto Seco (parte), Castelo Branco (parte), Sete de Abril (parte), Vila Canária, Jd. Cajazeiras, pau da Lima e São Marcos (parte).
- **R17**: **Zona 60:** Alto do Cabrito (parte), Lobato (parte), Marechal Rondom (parte), Campinas de Pirajá (parte) e Boa Vista do São Caetano (parte); **Zona 61**[c]: Pirajá (parte); **Zona 71**[c]: Marechal Rondom (parte), Campinas de Pirajá (parte).
- **R18**: **Zona 58:** Moradas da Lagoa e Valéria: **Zona 59:** Periperi; **Zona 67:** Paripe (parte), São Tomé (parte), Fazenda Coutos (parte), Vila Naval de Aratu (SF), Ilha de São João (SF); **Zona 68:** Fazenda Coutos (parte), Coutos (parte), Periperi (parte), Nova Constituinte (parte), Vista Alegre; **Zona 74:** Paripe (parte), São Tomé (parte), Fazenda Coutos (parte), Coutos (partes); **Zona 78:** Fazenda Coutos (parte), Paripe (parte).
- **R21**: **Zona 80:** Simões Filho I, Góes Calmon (parte), São Miguel, Lot. João Aragão – Simões Filho; **Zona 85:** Santa Rosa, Engenho Novo, Km 30 e 25, Tiro Seguro, Jd. Renatão, Cristo Rei, Convel, Centro, Jd. Eldorado, Recanto Eucalipto (parte), Pq. Continental e Lot. Luis Eduardo Magalhães - Simões Filho; **Zona 88:** Pitanga dos Palmares.

ÁREAS NÃO ATENDIDAS PELA EMBASA

- APA Ipitanga
- Zona de Exploração Mineral (ZEM)
- Zona Rural de Simões Filho
- Zona Rural de Lauro de Freitas
- Zona Especial de Interesse Social (ZEIS)
- Zona Predominantimente Residencial (ZPR)
- Zona Urbana de Simões Filho

NOTAS:
(a) Zona do novo R23B T, que ainda não teve sua operação iniciada.
(b) Distribuição em marchal.
(c) Zona atendida por mais de uma forma de abastecimento (Reservatórios, adutoras ou subadutoras).
(d) Zona abastecida diretamente pela EEAT do respectivo Setor.

Figura 1.5 - Zoneamento das Áreas de Interesse para o SIAA de Salvador
Fonte: GEOHIDRO (2025) adaptado da Embasa (2024), IBGE (2022) e SEDUR Salvador (2016).

Tabela 1.4 - Evolução da população residente de Salvador no período 2023 – 2048 por Zona de Abastecimento de água

Unidade Regional	Reservatórios / Adutoras do Sistema de Distribuição	Zonas de Abastecimento (ZA)	População (hab) - Censo 2010	População (hab) - Censo 2022	Tx(%) cresc. a.a. População 2010 - 2022	Pop. empre-endimentos (viabilidades Embasa)	População (hab.)					
							2023	2028	2033	2038	2043	2048
UMB	R23	44	12.379	15.831	0,48	1.261	16.084	17.028	17.839	18.483	18.945	19.215
		48	4.125	9.347	0,48	16.974	9.496	13.394	17.266	20.993	24.463	27.583
		52	2	2.701	0,48	572	2.744	2.979	3.192	3.375	3.524	3.635
		53	10.944	25.069	0,48	12.830	25.470	29.193	32.743	35.997	38.862	41.266
	R1	41	177.634	163.649	0,48	19.928	166.268	177.439	187.266	195.347	201.474	205.525
	Adutora ETA Teodoro Sampaio - R1	42	26.590	27.458	0,48	1.494	27.897	29.391	30.653	31.628	32.291	32.633
	R20	43	90.242	109.866	0,48	42.582	111.623	125.133	137.837	149.284	159.150	167.198
		46	66.898	62.189	0,48	4.498	63.184	66.796	69.887	72.325	74.047	75.026
		47	17.725	19.961	0,48	2.377	20.280	21.632	22.819	23.794	24.531	25.015
		49	22.236	20.720	0,48	3.679	21.051	22.704	24.190	25.451	26.455	27.178
		50	7.937	8.566	0,48	655	8.703	9.208	9.641	9.984	10.228	10.370
		51	23.583	22.332	0,48	24.862	22.689	28.771	34.742	40.410	45.609	50.201
UMF	R3	4	1.230	991	-1,38	72	988	953	913	867	817	764
		6	20.390	14.847	-1,38	0	14.805	14.059	13.224	12.313	11.350	10.362
		7	65.685	52.025	-1,38	0	51.879	49.264	46.338	43.145	39.772	36.309
		11	24.166	18.581	-1,38	3.657	18.529	18.348	18.067	17.681	17.197	16.627
	SUBADUTORA R7 - R15	12	9.807	7.227	-1,38	0	7.207	6.844	6.437	5.994	5.525	5.044
		8	22.146	20.676	-1,38	15.649	20.618	22.799	24.909	26.866	28.609	30.087
		9	41.806	31.429	-1,38	938	31.341	29.954	28.383	26.647	24.794	22.873
		10	34.400	33.314	-1,38	10.467	33.221	33.700	34.016	34.129	34.031	33.723
		15	46.074	34.051	-1,38	567	33.956	32.361	30.564	28.591	26.495	24.332
	R5	3	36.767	27.144	-1,38	83	27.068	25.721	24.211	22.563	20.819	19.027
	R15	1	26.620	24.251	-1,38	7.572	24.183	24.523	24.742	24.815	24.734	24.501
		2	111.368	97.948	-1,38	3.306	97.674	93.431	88.613	83.284	77.585	71.666
		5	15.761	12.530	-1,38	0	12.495	11.865	11.160	10.391	9.579	8.745
	R19	13	37.627	37.596	-1,38	0	37.491	35.601	33.487	31.179	28.742	26.239

Unidade Regional	Reservatórios / Adutoras do Sistema de Distribuição	Zonas de Abastecimento (ZA)	População (hab) - Censo 2010	População (hab) - Censo 2022	Tx(%) cresc. a.a. População 2010 - 2022	Pop. empre-endimentos (viabilidades Embasa)	População (hab.)					
							2023	2028	2033	2038	2043	2048
		14	115.883	103.732	-1,38	10.699	103.441	100.430	96.833	92.672	88.055	83.100
UMJ	R10	69	46.128	44.961	-0,45	5.681	45.255	46.192	46.725	46.809	46.447	45.663
		76	52.068	49.008	-0,45	1.240	49.328	49.331	48.876	47.947	46.576	44.818
	R12	75	35.785	30.322	-0,45	937	30.520	30.557	30.311	29.771	28.956	27.899
	R14	63	133.757	122.011	-0,45	56.521	122.809	133.811	143.854	152.554	159.672	165.041
		72	87.969	80.243	-0,45	38.303	80.767	88.236	95.078	101.033	105.937	109.674
		73	63.159	70.745	-0,45	19.893	71.207	74.936	78.066	80.456	82.045	82.809
	R17	60	31.180	28.118	-0,45	1.860	28.302	28.539	28.519	28.222	27.663	26.863
		61	30.700	26.862	-0,45	6.931	27.037	28.325	29.384	30.163	30.643	30.820
		71	27.174	23.605	-0,45	963	23.759	23.836	23.693	23.321	22.733	21.953
	R18	67	29.250	26.659	-0,45	670	26.833	26.834	26.585	26.079	25.333	24.375
		68	36.578	31.350	-0,45	196	31.555	31.433	31.018	30.300	29.306	28.072
		74	34.791	34.827	-0,45	3.472	35.054	35.589	35.808	35.682	35.219	34.441
		58	6.036	12.318	-0,45	0	12.398	12.335	12.156	11.858	11.452	10.953
		59	530	411	-0,45	0	414	412	406	396	382	365
		78	20.331	17.608	-0,45	0	17.723	17.632	17.376	16.950	16.370	15.657
	Derivações da Adutora principal/Subadutoras	70	23.970	21.541	-0,45	459	21.682	21.665	21.447	21.021	20.402	19.613
		64	21.000	16.926	-0,45	0	17.037	16.949	16.703	16.293	15.736	15.050
		77	16.786	15.723	-0,45	296	15.826	15.806	15.638	15.319	14.860	14.277
		62	98.067	91.867	-0,45	4.228	92.467	92.863	92.410	91.059	88.866	85.917
		65	6.113	5.246	-0,45	849	5.280	5.428	5.529	5.577	5.572	5.514
		79	5.332	15.071	-0,45	1.637	15.169	15.429	15.551	15.524	15.350	15.039
		81	1.701	139	-0,45	0	140	139	137	134	129	124
UML	Subadutora para R25	20	7.638	6.091	-1,74	11.645	6.051	5.640	5.208	4.760	4.307	3.859
		21	153.240	125.985	-1,74	849	125.166	119.063	112.547	105.677	98.603	91.471
	R7	23	84.619	65.255	-1,74	3.817	64.831	60.603	56.144	51.518	46.833	42.193
		25	96.146	82.790	-1,74	0	82.251	77.452	72.368	67.063	61.659	56.272
		26	59.952	46.938	-1,74	0	46.633	43.466	40.131	36.677	33.187	29.738

Unidade Regional	Reservatórios / Adutoras do Sistema de Distribuição	Zonas de Abastecimento (ZA)	População (hab) - Censo 2010	População (hab) - Censo 2022	Tx(%) cresc. a.a. População 2010 - 2022	Pop. empre-endimentos (viabilidades Embasa)	População (hab.)					
							2023	2028	2033	2038	2043	2048
		27	40.371	31.344	-1,74	15.541	31.140	29.026	26.799	24.492	22.162	19.859
		29	42.418	35.639	-1,74	2.647	35.407	36.201	36.919	37.500	37.912	38.129
		30	27.441	25.925	-1,74	16.849	25.756	24.552	23.264	21.902	20.496	19.074
		32	58.297	52.366	-1,74	4.624	52.025	51.960	51.763	51.383	50.809	50.035
	Adutora principal	31	46.602	37.149	-1,74	0	36.907	35.353	33.680	31.900	30.049	28.163
	R25	22	89.451	68.912	-1,74	2.573	68.464	63.815	58.919	53.848	48.724	43.661
		24	32.040	22.752	-1,74	0	22.604	21.599	20.520	19.376	18.192	16.989
		28	45.957	33.929	-1,74	0	33.708	31.420	29.009	26.512	23.989	21.496
Área sem atendimento da Embasa		ZPAM	3.440	2.498	-0,22	0	2.520	2.536	2.528	2.495	2.438	2.358
		ZEM	624	380	-0,22	0	383	386	385	380	371	359
		ZPR	2.423	3.403	-0,22	0	3.433	3.455	3.444	3.399	3.321	3.213
		ZEIS	134	165	-0,22	0	166	168	167	165	161	156
Totais Continente ===>			**2.669.223**	**2.411.113**	**-**	**-**	**2.418.392**	**2.446.493**	**2.459.037**	**2.453.723**	**2.430.545**	**2.390.206**
UMS	RZB II	Ilha de Bom Jesus dos Passos	1465	1635	0,17	0	1.638	1.652	1.665	1.680	1.694	1.708
UMS	RZB II	Ilha de Maré	4236	4036	0,17	0	4.042	4.076	4.111	4.146	4.181	4.216
UMS	RZB II	Ilha dos Frades	733	894	0,17	0	896	903	911	918	926	934
Totais Ilhas ===>			**6.434**	**6.565**	**-**	**-**	**6.576**	**6.631**	**6.687**	**6.744**	**6.801**	**6.858**
Totais Salvador ===>			**2.675.657**	**2.417.678**	**-**	**-**	**2.424.968**	**2.453.124**	**2.465.724**	**2.460.467**	**2.437.346**	**2.397.064**

Fonte: GEOHIDRO (2024).

1.1.2. Estimativa da População Flutuante

A população flutuante corresponde ao número de pessoas que se deslocam para determinada localidade por um período de curta duração, por motivos recreativos, de turismo, visita a familiares ou de negócios. Embora de caráter temporário, em certos casos, tais como cidades balneárias, estâncias climáticas, estâncias hidrominerais, etc., a população flutuante assume grandeza significativa e deve ser considerada no cálculo das demandas de abastecimento de água.

No município de Salvador, a população flutuante pode ser classificada em veranista e turística. A população veranista se caracteriza pela ocupação de imóveis residenciais nos períodos de verão ou nos fins de semana. A população turística corresponde ao fluxo de visitantes, oriundos de outros locais da Bahia, de outros estados e de outros países.

1.1.2.1. População Veranista

A avaliação da população flutuante veranista foi realizada a partir do número de domicílios particulares permanentes não ocupados, estimados pelo IBGE no Censo 2022. Considerou-se como flutuante veranista a população relativa aos domicílios não ocupados de uso ocasional e não ocupados vagos, nas zonas de abastecimento que englobam os bairros de tradicional apelo turístico, correspondendo às zonas da orla atlântica, centro histórico e ilhas.

Para obtenção dos números de domicílios por ZA, foram analisados os dados georreferenciados dos setores censitários definitivos e das zonas de abastecimento. Admitiu-se que, na época de veraneio e festas populares, 80% dos domicílios não ocupados de uso ocasional e vagos localizados nas zonas que englobam bairros de apelo turístico estariam ocupados, em razão da grande demanda por imóveis para aluguel de temporada.

Sobre a taxa de ocupação veranista, costuma-se adotar um valor dentro da faixa de 4 a 8 habitantes por domicílio, conforme a capacidade de a localidade atrair turistas, incluindo facilidades de acessos, custos de alimentação, hospedagem, serviços etc. Admitiu-se a taxa de ocupação domiciliar (número de pessoas por domicílio) média de 5 pessoas por domicílio.

Para a projeção da população foi aplicada a taxa de crescimento de 0,50% ao ano, adotada no PARMS 2016, até o horizonte de planejamento do presente estudo (ano 2048). Os resultados do cálculo da projeção da população flutuante veranista, por quinquênio, nas Zonas de Abastecimento de Salvador, estão mostrados na **Tabela 1.5**. A projeção ano a ano é apresentada no **Apêndice 2**.

Tabela 1.5 - Projeção da População Flutuante Veranista por Zona de Abastecimento de Salvador

Unidade Regional	Setor de Abasteci-mento atual	Zona de abaste-cimento	Domicílios vagos e de uso ocasional em 2022	População veranista estimada em 2022	Evolução da população veranista (hab.)					
					2023	2028	2033	2038	2043	2048
UMB	R23	52	524	2.096	2.106	2.161	2.216	2.271	2.328	2.388
	R1	41	15.030	60.120	60.421	61.947	63.511	65.115	66.759	68.445
	Adutora ETA Teodoro Sampaio - R1	42	2.534	10.136	10.187	10.444	10.707	10.978	11.255	11.539
	R20	43	8.213	32.852	33.016	33.850	34.705	35.581	36.480	37.400

Unidade Regional	Setor de Abasteci-mento atual	Zona de abaste-cimento	Domicílios vagos e de uso ocasional em 2022	População veranista estimada em 2022	Evolução da população veranista (hab.)					
					2023	2028	2033	2038	2043	2048
		46	5.943	23.772	23.891	24.494	25.112	25.746	26.396	27.063
		49	2.946	11.784	11.843	12.142	12.449	12.764	13.086	13.416
		50	845	3.380	3.397	3.482	3.570	3.660	3.752	3.847
UMF	R15	1	4.228	16.912	16.997	17.426	17.866	18.317	18.780	19.254
		2	10.982	43.928	44.148	45.263	46.406	47.578	48.779	50.011
	R5	3	5.394	21.576	21.684	22.232	22.793	23.369	23.959	24.564
	R19	14	8.475	33.900	34.070	34.930	35.812	36.717	37.644	38.594
UMS	RZB II	Ilha de Bom Jesus dos Passos	432	1.728	1.737	1.782	1.827	1.872	1.918	1.968
		Ilha de Maré	1.465	5.860	5.889	6.038	6.190	6.346	6.506	6.671
		Ilha dos Frades	357	1.428	1.435	1.470	1.505	1.545	1.585	1.625
Total			**67.368**	**269.472**	**270.821**	**277.661**	**284.669**	**291.859**	**299.227**	**306.785**

Fonte: GEOHIDRO (2024).

1.1.2.2. População Turística

Importante segmento na economia de Salvador, o turismo sofreu nos últimos anos forte retração por efeito da pandemia da COVID-19. Atualmente se observa uma recuperação em marcha, embora em números ainda inferiores à expectativa vigente antes da pandemia. De acordo com a Secretaria de Turismo do Estado da Bahia – SETUR, a taxa média de ocupação dos meios de hospedagem na capital baiana foi de 68,3% no primeiro trimestre de 2023, resultado que ficou 5,6 p.p. acima da taxa contabilizada no mesmo trimestre do ano anterior (62,7%) e 3,1 p.p. abaixo em relação ao registrado no primeiro trimestre de 2019 (**Figura 1.6**). Ao todo, no trimestre em questão, foram consultados 50 estabelecimentos, sendo que todos responderam à consulta, dentre os quais 12% informaram fechamento do estabelecimento comercial.

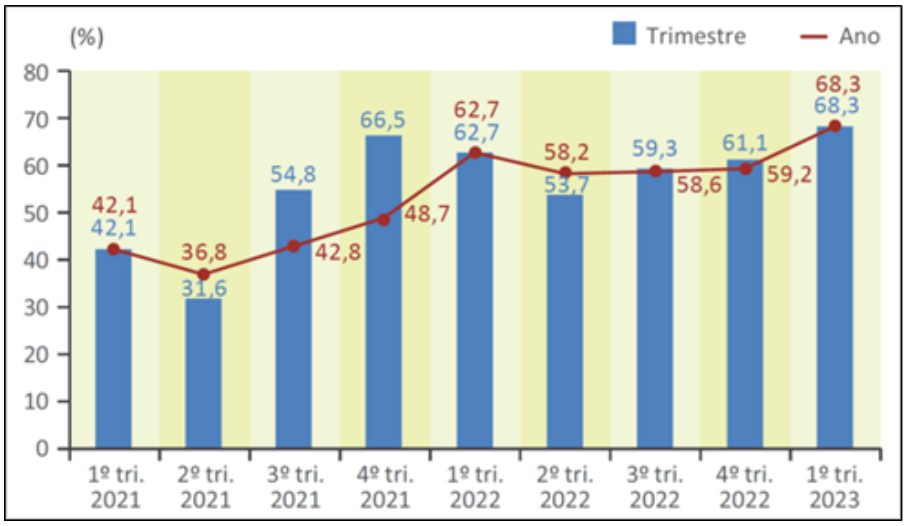


Figura 1.6 - Taxa média de ocupação dos meios de hospedagem em Salvador
Notas: (1) Taxa média no trimestre; (2) Taxa média no ano.
Fonte: Setur/DPT, apud SEI/Distat/CAC.

Apesar do panorama atual de incertezas, o reconhecimento do potencial turístico de Salvador leva a se presumir que o segmento turístico voltará a crescer em médio prazo aos níveis do cenário previsto nos estudos do PARMS 2016, cujos indicadores se mostram isentos dos fatores adversos introduzidos nos dados turísticos mais recentes devido à COVID-19, considerados de caráter passageiro.

Face ao exposto, considera-se adequada ao propósito deste estudo a base de dados e metodologia empregada no PARMS 2016, a qual será ajustada para atender ao novo horizonte de alcance do Plano – ano 2048.

No PARMS 2016, a avaliação da população turística foi feita com base em informações publicadas pela Secretaria de Turismo do Estado da Bahia - SETUR, que monitora diversos indicadores, dentre os quais a taxa de ocupação e o fluxo de hóspedes dos meios de hospedagem (MH) classificados, o fluxo global de turistas e a receita turística derivada. No cômputo do fluxo turístico total, foi incluída a parcela dos que utilizaram os MH não classificados e as instalações extra-hoteleiras, derivadas das Pesquisas de Turismo Receptivo realizadas pela SETUR nos meses de alta, média e baixa estação.

Com base em dados da SETUR sobre o fluxo de turistas em Salvador, entre os anos de 2009 e 2011, e quantidade média de pernoites para o turista doméstico e o turista estrangeiro, obtida em pesquisa da Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas (FIPE) (2012), obteve-se o número médio de turistas com permanência simultânea nos anos referidos, conforme mostrado na **Tabela 1.6**.

Tabela 1.6 - Número Médio de Turistas em Salvador

Origem do turista	Número médio de turistas em salvador		
	Ano 2009	Ano 2010	Ano 2011
Doméstico	39.074	50.849	53.505
Internacional	5.323	6.939	6.453
Total	**44.397**	**57.788**	**59.958**
Acréscimo Anual	-	30,16%	3,76%

Fonte: FIPE (2012) *apud* PARMS (2016).

A população turística utilizada como base das projeções foi definida considerando a população total obtida no ano 2011 (59.958 turistas), aplicando-se sobre esse valor um fator de correção de 1,25 correspondente ao fato de no mês de janeiro registrar-se uma entrada de hóspedes 25% maior que a média anual, conforme informações da SETUR, resultando, portanto, 74.948 turistas com permanência simultânea no mês de maior movimento turístico.

Para se determinar a distribuição da população flutuante turística, valeu-se da relação de hotéis e pousadas (Meios de Hospedagem - MH) existentes em Salvador, classificada por bairro, incluindo os quantitativos de Unidades de Hospedagem (UH) e leitos. Admitiu-se a proporcionalidade entre a população turística e o número de leitos disponíveis em cada bairro, conforme apresentado na **Tabela 1.7**.

Tabela 1.7 - Quantitativos dos meios de hospedagem em Salvador por bairros

Bairro	MH	UH	Leitos	% Leitos	População Turística em 2011
Águas Claras	3	107	214	0,57%	427
Amaralina	6	213	476	1,27%	949
Barbalho	2	53	106	0,28%	211
Barra	48	1.615	4.075	10,84%	8.127
Beiru/Tancredo Neves	2	49	98	0,26%	195
Boca do Rio	9	262	580	1,54%	1.157
Bonfim	1	23	46	0,12%	92

Bairro	MH	UH	Leitos	% Leitos	População Turística em 2011
Brotas	5	265	652	1,74%	1.300
Cabula	1	58	116	0,31%	231
Caixa D´Água	1	12	24	0,06%	48
Cajazeiras VIII	1	19	45	0,12%	90
Calçada	16	503	1.041	2,77%	2.076
Caminho das Árvores	5	820	1.815	4,83%	3.620
Campinas de Pirajá	1	72	144	0,38%	287
Centro	49	1.721	3.457	9,20%	6.895
Centro Histórico	20	242	879	2,34%	1.753
Fazenda Grande II	2	54	108	0,29%	215
Graça	1	40	80	0,21%	160
IAPI	3	57	110	0,29%	219
Ilha de Maré	3	28	56	0,15%	112
Itapuã	34	1.114	2.532	6,74%	5.050
Jardim Armação	10	852	1.833	4,88%	3.656
Jardim Cajazeiras	1	48	96	0,26%	191
Liberdade	3	60	120	0,32%	239
Mares	3	103	206	0,55%	411
Matatu	5	118	236	0,63%	471
Nazaré	17	328	705	1,88%	1.406
Ondina	11	1.066	2.477	6,59%	4.940
Paripe	4	97	194	0,52%	387
Patamares	4	282	649	1,73%	1.294
Pau Miúdo	7	147	294	0,78%	586
Periperi	2	22	44	0,12%	88
Pernambués	20	625	1.279	3,40%	2.551
Piatã	7	166	427	1,14%	852
Pituaçu	1	30	100	0,27%	199
Pituba	17	1.451	3.667	9,76%	7.314
Retiro	1	23	46	0,12%	92
Ribeira	1	32	64	0,17%	128
Rio Vermelho	17	1.438	3.072	8,17%	6.127
Santa Luzia	1	30	60	0,16%	120
Santo Antônio	28	323	921	2,45%	1.837
São Caetano	1	33	66	0,18%	132
São Cristóvão	3	45	90	0,24%	180
São Marcos	1	20	60	0,16%	120
São Tomé	1	9	23	0,06%	46
Stella Maris	16	935	2.158	5,74%	4.304
STIEP	2	437	874	2,33%	1.743
Sussuarana	1	27	54	0,14%	108
Vila Laura	1	18	36	0,10%	72
Vitória	5	485	1.073	2,86%	2.140
Total	**404**	**16.577**	**37.578**	**100,00%**	**74.948**

Fonte: SETUR (2014) *apud* PARMS (2016).

Para se determinar a evolução da população turística no período de alcance do presente estudo, considerou-se, de modo semelhante ao PARMS 2016, a evolução do fluxo turístico em Salvador entre os anos de 1991 e 2011, obtida por meio de pesquisa em fontes de informação reconhecidas, retratadas na **Tabela 1.8** a seguir.

Tabela 1.8 - Evolução do fluxo turístico em Salvador

Ano	Fluxo turístico (turistas)		Fluxo turístico total (turistas)	Fonte da informação
	Internacional	Doméstico		
1991	116.208	1.025.662	1.141.870	*Desempenho do Turismo Baiano 1991-2001 (Bahiatursa apud RAPDE/03, 2002)*
1992	134.402	892.475	1.026.877	
1993	159.337	1.071.655	1.230.992	
1994	164.300	1.185.478	1.349.778	
1995	167.887	1.178.365	1.346.252	
1996	158.448	1.474.160	1.632.608	
1997	144.542	1.579.242	1.723.784	
1998	155.304	1.533.562	1.688.866	
1999	193.543	1.623.068	1.816.611	
2000	198.247	1.688.025	1.886.272	
2001	289.780	1.625.640	1.915.420	
2002	342.940	1.720.995	2.063.935	*Bahiatursa (2012a)*
2003	425.785	1.767.042	2.192.827	
2004	442.810	1.837.720	2.280.530	
2005	478.240	2.085.977	2.564.217	
2009	308.400	2.458.944	2.767.344	*Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas (FIPE, 2012)*
2010	402.000	3.200.000	3.602.000	*Bahiatursa (2012a)*
2011	373.860	3.367.154	3.741.014	*Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas (FIPE, 2012)*

Fonte: GEOHIDRO (2023).

Ajustando-se os dados do fluxo turístico total, no período acima referido, pela equação de regressão linear, obtém-se o resultado expresso na **Figura 1.7**, que apresenta a reta ajustada e a correspondente equação.

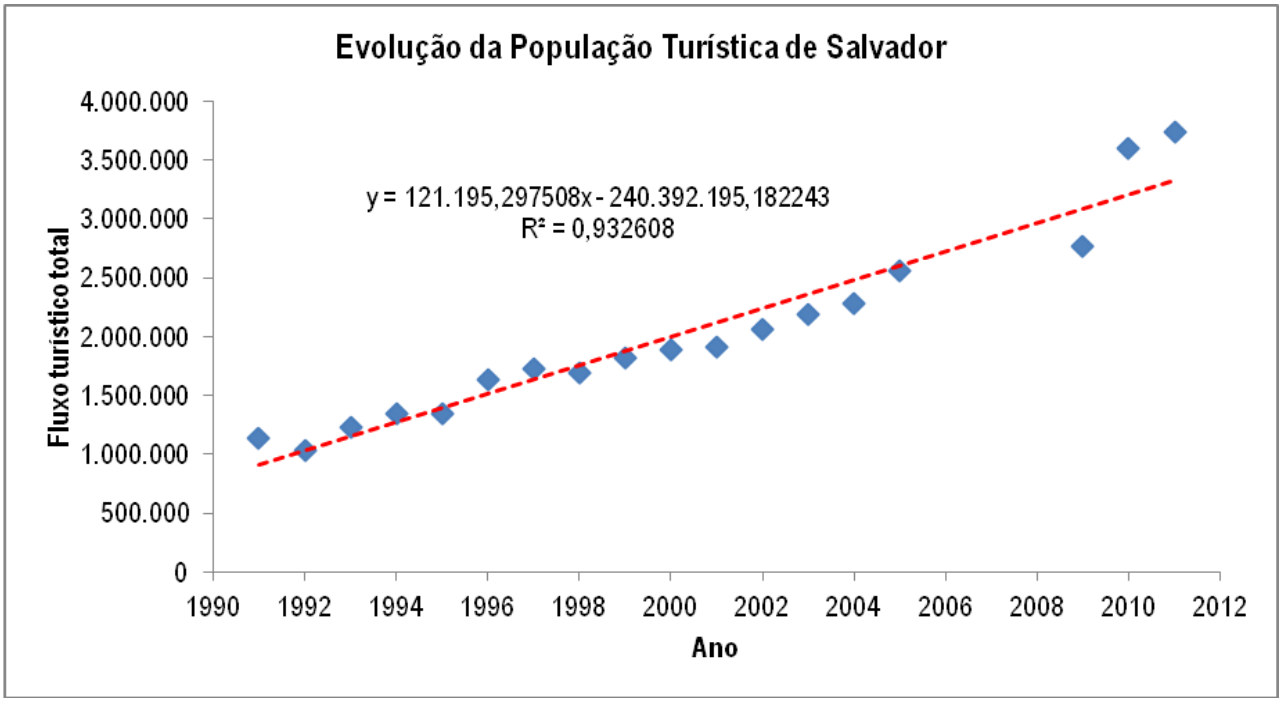


Figura 1.7 - Ajuste linear dos dados de fluxo turístico total
Fonte: PARMS (2016).

A equação de regressão linear obtida, expressa na forma ***Pop. Ano X = 121.195,297508 x Ano X - 240.392.195,182243*** foi utilizada para o cálculo da população flutuante até o horizonte de alcance da presente revisão do Plano (ano 2048), resultando nos fluxos turísticos em intervalos de cinco anos mostrados na **Tabela 1.9**.

Tabela 1.9 - Projeção da população turística de Salvador no período de alcance do presente estudo

Ano	2023	2028	2033	2038	2043	2048
População Turística (turistas)	4.785.892	5.391.868	5.997.845	6.603.821	7.209.798	7.815.774

Fonte: GEOHIDRO (2023).

O aumento do fluxo turístico, de 4.785.892 turistas em 2023 para 7.815.774 em 2048 corresponde a uma taxa geométrica anual de crescimento de 1,98%.

Distribuindo-se as populações dos bairros correspondentes ao ano 2011 pelas Zonas de Abastecimento onde se inserem, conforme metodologia empregada no PARMS 2016, e aplicando-se essa taxa ao longo do período de alcance do presente estudo, projetou-se o crescimento das populações, até o horizonte de planejamento.

Os resultados do cálculo da projeção da população flutuante turística, por quinquênio, nas Zonas de Abastecimento de Salvador, estão mostrados na **Tabela 1.10**. A projeção ano a ano é apresentada no **Apêndice 3**.

Tabela 1.10 - Projeção da População Flutuante Turística por Zona de Abastecimento de Salvador

Unidade Regional	Setor de Abastecimento atual	Zona de abastecimento	População turística estimada 2011	Evolução da População Turística (hab.)					
				2023	2028	2033	2038	2043	2048
UMB	R23	44	0	0	0	0	0	0	0
		48	0	0	0	0	0	0	0
		52	777	983	1.084	1.196	1.319	1.455	1.605
		53	125	158	174	192	212	234	258
	R1	41	15.219	19.258	21.241	23.429	25.839	28.503	31.438
	Adutora ETA Teodoro Sampaio - R1	42	636	805	888	979	1.080	1.191	1.314
	R20	43	2.563	3.243	3.577	3.945	4.352	4.800	5.294
		46	3.618	4.578	5.049	5.569	6.143	6.776	7.473
		47	4	5	6	6	7	7	8
		49	4.241	5.366	5.919	6.528	7.201	7.942	8.760
		50	312	395	435	480	530	584	644
		51	0	0	0	0	0	0	0
UMF	R3	4	257	325	359	396	436	481	531
		6	497	629	694	765	844	931	1.027
		7	2.025	2.562	2.826	3.117	3.438	3.792	4.183
		11	752	951	1.049	1.158	1.277	1.408	1.553
	Subadutora R7 - R15	12	175	221	244	269	297	328	361
		8	659	834	920	1.014	1.119	1.234	1.361
		9	47	59	66	72	80	88	97
		10	438	554	611	674	744	820	905
		15	422	534	589	650	717	790	872
	R5	3	8.596	10.876	11.996	13.232	14.595	16.099	17.757
	R15	1	8.992	11.377	12.549	13.842	15.267	16.841	18.575

Unidade Regional	Setor de Abastecimento atual	Zona de abastecimento	População turística estimada 2011	Evolução da População Turística (hab.)					
				2023	2028	2033	2038	2043	2048
		2	8.669	10.969	12.098	13.344	14.719	16.236	17.908
		5	85	108	119	131	144	159	176
	R19	13	167	211	233	257	284	313	345
		14	7.122	9.011	9.939	10.963	12.092	13.339	14.713
UMJ	R10	69	4	5	6	6	7	7	8
		76	20	25	28	31	34	37	41
	R12	75	48	61	67	74	81	90	99
	R14	63	101	128	141	155	171	189	209
		72	250	316	349	385	424	468	516
		73	308	390	430	474	523	577	636
	R17	60	29	37	40	45	49	54	60
		61	4	5	6	6	7	7	8
		71	246	311	343	379	418	461	508
	R18	67	211	267	294	325	358	395	436
		68	6	8	8	9	10	11	12
		74	203	257	283	312	345	380	419
		58	0	0	0	0	0	0	0
		59	5	6	7	8	8	9	10
		78	5	6	7	8	8	9	10
	Derivações da Adutora principal/ Subadutoras	70	0	0	0	0	0	0	0
		64	19	24	27	29	32	36	39
		77	0	0	0	0	0	0	0
		62	414	524	578	637	703	775	855
		65	0	0	0	0	0	0	0
		79	0	0	0	0	0	0	0
UML	Subadutora para R25	20	20	25	28	31	34	37	41
		21	2.576	3.259	3.595	3.965	4.374	4.824	5.321
	R7	23	388	491	541	597	659	727	801
		25	3.016	3.816	4.209	4.643	5.121	5.648	6.230
		26	139	176	194	214	236	260	287
		27	102	129	142	157	173	191	211
		29	26	33	36	40	44	49	54
		30	31	39	43	48	53	58	64
		32	107	135	149	165	182	200	221
	Adutora principal	31	1	1	1	2	2	2	2
	R25	22	136	172	190	209	231	255	281
		24	126	159	176	194	214	236	260
		28	4	5	6	6	7	7	8
UMS	RZB II	Ilha de Bom Jesus dos Passos	0	0	0	0	0	0	0
		Ilha de Maré	0	0	0	0	0	0	0
		Ilha dos Frades	0	0	0	0	0	0	0
Total			**74.943**	**94.822**	**104.589**	**115.362**	**127.244**	**140.350**	**154.805**

Fonte: GEOHIDRO (2023).

1.1.2.3. População Flutuante Total

A população flutuante total resulta da soma das populações flutuante veranista (**Tabela 1.5**) e flutuante turística (**Tabela 1.10**) conforme apresentado na **Tabela 1.11** a seguir. O resultado ano a ano é apresentado no **Apêndice 4**.

1.1.3. População Total Projetada

A projeção da população total, ou seja, a soma das populações residente, flutuante veranista e flutuante turística é apresentada na **Tabela 1.11**. O resultado ano a ano é apresentado no **Apêndice 5**.

Tabela 1.11 - Projeção da População Total por Zona de Abastecimento de Salvador

Unidade regional	Setor de abastecimento	Zona de abastecimento	Ano 2023			Ano 2028			Ano 2033			Ano 2038			Ano 2043			Ano 2048		
			População		Total	População		Total	População		Total	População		Total	População		Total	População		Total
			Residente	Flutuante		Residente	Flutuante		Residente	Flutuante		Residente	Flutuante		Residente	Flutuante		Residente	Flutuante	
UMB	R23	44	16.084	0	16084	17028	0	17028	17839	0	17839	18483	0	18483	18945	0	18945	19215	0	19215
		48	9.496	0	9496	13394	0	13394	17266	0	17266	20993	0	20993	24463	0	24463	27583	0	27583
		52	2.744	3.089	5.833	2.979	3.245	6.224	3.192	3.412	6.604	3.375	3.590	6.965	3.524	3.783	7.307	3.635	3.993	7.628
		53	25.470	158	25628	29193	174	29367	32743	192	32935	35997	212	36209	38862	234	39096	41266	258	41524
	R1	41	166.268	79.679	245.947	177.439	83.186	260.625	187.266	86.938	274.204	195.347	90.955	286.302	201.474	95.260	296.734	205.525	99.882	305.407
	Adutora ETA Teodoro Sampaio - R1	42	27.897	10.992	38.889	29.391	11.332	40.723	30.653	11.686	42.339	31.628	12.058	43.686	32.291	12.446	44.737	32.633	12.853	45.486
	R20	43	111.623	36.259	147.882	125.133	37.427	162.560	137.837	38.650	176.487	149.284	39.933	189.217	159.150	41.280	200.430	167.198	42.694	209.892
		46	63.184	28.469	91.653	66.796	29.543	96.339	69.887	30.681	100.568	72.325	31.889	104.214	74.047	33.172	107.219	75.026	34.536	109.562
		47	20.280	5	20285	21632	6	21638	22819	6	22825	23794	7	23801	24531	7	24538	25015	8	25023
		49	21.051	17.209	38.260	22.704	18.061	40.765	24.190	18.977	43.167	25.451	19.965	45.416	26.455	21.028	47.483	27.178	22.176	49.354
		50	8.703	3.792	12.495	9.208	3.917	13.125	9.641	4.050	13.691	9.984	4.190	14.174	10.228	4.336	14.564	10.370	4.491	14.861
		51	22.689	0	22689	28771	0	28771	34742	0	34742	40410	0	40410	45609	0	45609	50201	0	50201
UMF	R3	4	988	325	1313	953	359	1312	913	396	1309	867	436	1303	817	481	1298	764	531	1295
		6	14.805	629	15434	14059	694	14753	13224	765	13989	12313	844	13157	11350	931	12281	10362	1027	11389
		7	51.879	2.562	54.441	49.264	2.826	52.090	46.338	3.117	49.455	43.145	3.438	46.583	39.772	3.792	43.564	36.309	4.183	40.492
		11	18.529	951	19480	18348	1049	19397	18067	1158	19225	17681	1277	18958	17197	1408	18605	16627	1553	18180
	SUBADUTORA R7 - R15	12	7.207	221	7428	6844	244	7088	6437	269	6706	5994	297	6291	5525	328	5853	5044	361	5405
		8	20.618	834	21452	22799	920	23719	24909	1014	25923	26866	1119	27985	28609	1234	29843	30087	1361	31448
		9	31.341	59	31400	29954	66	30020	28383	72	28455	26647	80	26727	24794	88	24882	22873	97	22970
		10	33.221	554	33775	33700	611	34311	34016	674	34690	34129	744	34873	34031	820	34851	33723	905	34628
		15	33.956	534	34490	32361	589	32950	30564	650	31214	28591	717	29308	26495	790	27285	24332	872	25204
	R5	3	27.068	32.560	59.628	25.721	34.228	59.949	24.211	36.025	60.236	22.563	37.964	60.527	20.819	40.057	60.876	19.027	42.320	61.347
	R15	1	24.183	28.374	52.557	24.523	29.975	54.498	24.742	31.708	56.450	24.815	33.584	58.399	24.734	35.620	60.354	24.501	37.828	62.329
		2	97.674	55.117	152.791	93.431	57.361	150.792	88.613	59.750	148.363	83.284	62.297	145.581	77.585	65.014	142.599	71.666	67.918	139.584
		5	12.495	108	12603	11865	119	11984	11160	131	11291	10391	144	10535	9579	159	9738	8745	176	8921
	R19	13	37.491	211	37702	35601	233	35834	33487	257	33744	31179	284	31463	28742	313	29055	26239	345	26584
		14	103.441	43.081	146.522	100.430	44.869	145.299	96.833	46.775	143.608	92.672	48.809	141.481	88.055	50.982	139.037	83.100	53.306	136.406
UMJ	R10	69	45.255	5	45260	46192	6	46198	46725	6	46731	46809	7	46816	46447	7	46454	45663	8	45671
		76	49.328	25	49353	49331	28	49359	48876	31	48907	47947	34	47981	46576	37	46613	44818	41	44859
	R12	75	30.520	61	30581	30557	67	30624	30311	74	30385	29771	81	29852	28956	90	29046	27899	99	27998
	R14	63	122.809	128	122937	133811	141	133952	143854	155	144009	152554	171	152725	159672	189	159861	165041	209	165250
		72	80.767	316	81083	88236	349	88585	95078	385	95463	101033	424	101457	105937	468	106405	109674	516	110190
		73	71.207	390	71597	74936	430	75366	78066	474	78540	80456	523	80979	82045	577	82622	82809	636	83445
	R17	60	28.302	37	28339	28539	40	28579	28519	45	28564	28222	49	28271	27663	54	27717	26863	60	26923
		61	27.037	5	27042	28325	6	28331	29384	6	29390	30163	7	30170	30643	7	30650	30820	8	30828
		71	23.759	311	24070	23836	343	24179	23693	379	24072	23321	418	23739	22733	461	23194	21953	508	22461
	R18	67	26.833	267	27100	26834	294	27128	26585	325	26910	26079	358	26437	25333	395	25728	24375	436	24811
		68	31.555	8	31563	31433	8	31441	31018	9	31027	30300	10	30310	29306	11	29317	28072	12	28084
		74	35.054	257	35311	35589	283	35872	35808	312	36120	35682	345	36027	35219	380	35599	34441	419	34860
		58	12.398	0	12398	12335	0	12335	12156	0	12156	11858	0	11858	11452	0	11452	10953	0	10953
		59	414	6	420	412	7	419	406	8	414	396	8	404	382	9	391	365	10	375
		78	17.723	6	17729	17632	7	17639	17376	8	17384	16950	8	16958	16370	9	16379	15657	10	15667

Unidade regional	Setor de abastecimento	Zona de abastecimento	Ano 2023			Ano 2028			Ano 2033			Ano 2038			Ano 2043			Ano 2048		
			População		Total	População		Total	População		Total	População		Total	População		Total	População		Total
			Residente	Flutuante		Residente	Flutuante		Residente	Flutuante		Residente	Flutuante		Residente	Flutuante		Residente	Flutuante	
UML	Derivações da Adutora principal/Subadutoras	70	21.682	0	21682	21665	0	21665	21447	0	21447	21021	0	21021	20402	0	20402	19613	0	19613
		64	17.037	24	17061	16949	27	16976	16703	29	16732	16293	32	16325	15736	36	15772	15050	39	15089
		77	15.826	0	15826	15806	0	15806	15638	0	15638	15319	0	15319	14860	0	14860	14277	0	14277
		62	92.467	524	92991	92863	578	93441	92410	637	93047	91059	703	91762	88866	775	89641	85917	855	86772
		65	5.280	0	5280	5428	0	5428	5529	0	5529	5577	0	5577	5572	0	5572	5514	0	5514
		79	15.169	0	15169	15429	0	15429	15551	0	15551	15524	0	15524	15350	0	15350	15039	0	15039
		81	140	0	140	139	0	139	137	0	137	134	0	134	129	0	129	124	0	124
	Subadutora para R25	20	6.051	25	6076	5640	28	5668	5208	31	5239	4760	34	4794	4307	37	4344	3859	41	3900
		21	125.166	3.259	128.425	119.063	3.595	122.658	112.547	3.965	116.512	105.677	4.374	110.051	98.603	4.824	103.427	91.471	5.321	96.792
	R7	23	64.831	491	65322	60603	541	61144	56144	597	56741	51518	659	52177	46833	727	47560	42193	801	42994
		25	82.251	3.816	86.067	77.452	4.209	81.661	72.368	4.643	77.011	67.063	5.121	72.184	61.659	5.648	67.307	56.272	6.230	62.502
		26	46.633	176	46809	43466	194	43660	40131	214	40345	36677	236	36913	33187	260	33447	29738	287	30025
		27	31.140	129	31269	29026	142	29168	26799	157	26956	24492	173	24665	22162	191	22353	19859	211	20070
		29	35.407	33	35440	36201	36	36237	36919	40	36959	37500	44	37544	37912	49	37961	38129	54	38183
		30	25.756	39	25795	24552	43	24595	23264	48	23312	21902	53	21955	20496	58	20554	19074	64	19138
		32	52.025	135	52160	51960	149	52109	51763	165	51928	51383	182	51565	50809	200	51009	50035	221	50256
	Adutora principal	31	36.907	1	36908	35353	1	35354	33680	2	33682	31900	2	31902	30049	2	30051	28163	2	28165
	R25	22	68.464	172	68636	63815	190	64005	58919	209	59128	53848	231	54079	48724	255	48979	43661	281	43942
		24	22.604	159	22763	21599	176	21775	20520	194	20714	19376	214	19590	18192	236	18428	16989	260	17249
		28	33.708	5	33713	31420	6	31426	29009	6	29015	26512	7	26519	23989	7	23996	21496	8	21504
Área não atendida		ZPAM	2.520	0	2520	2536	0	2536	2528	0	2528	2495	0	2495	2438	0	2438	2358	0	2358
		ZEM	383	0	383	386	0	386	385	0	385	380	0	380	371	0	371	359	0	359
		ZPR	3.433	0	3433	3455	0	3455	3444	0	3444	3399	0	3399	3321	0	3321	3213	0	3213
		ZEIS	166	0	166	168	0	168	167	0	167	165	0	165	161	0	161	156	0	156
Salvador (continente)			**2.418.392**	**356.582**	**2.774.974**	**2.446.493**	**372.958**	**2.819.451**	**2.459.037**	**390.507**	**2.849.544**	**2.453.723**	**409.341**	**2.863.064**	**2.430.545**	**429.562**	**2.860.107**	**2.390.206**	**451.321**	**2.841.527**
UMS	RZB II	Ilha de Bom Jesus dos Passos	1.638	1.737	3.375	1.652	1.782	3.434	1.665	1.827	3.492	1.680	1.872	3.552	1.694	1.918	3.612	1.708	1.968	3.676
		Ilha de Mare	4.042	5.889	9.931	4.076	6.038	10.114	4.111	6.190	10.301	4.146	6.346	10.492	4.181	6.506	10.687	4.216	6.671	10.887
		Ilha dos Frades	896	1.435	2.331	903	1.470	2.373	911	1.505	2.416	918	1.545	2.463	926	1.585	2.511	934	1.625	2.559
Salvador (ilhas)			**6.576**	**9.061**	**15.637**	**6.631**	**9.290**	**15.921**	**6.687**	**9.522**	**16.209**	**6.744**	**9.763**	**16.507**	**6.801**	**10.009**	**16.810**	**6.858**	**10.264**	**17.122**
Salvador (total)			**2.424.968**	**365.643**	**2.790.611**	**2.453.124**	**382.248**	**2.835.372**	**2.465.724**	**400.029**	**2.865.753**	**2.460.467**	**419.104**	**2.879.571**	**2.437.346**	**439.571**	**2.876.917**	**2.397.064**	**461.585**	**2.858.649**

Fonte: GEOHIDRO (2024).

1.2. ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO DO MUNICÍPIO DE LAURO DE FREITAS

1.2.1. Estimativa da população residente

1.2.1.1. Projeção da População no Período 2023-2048

O município de Lauro de Freitas, fronteiriço e com alto grau de conurbação com a Capital baiana, criado em 27 de julho de 1962, originado do município de Salvador, contava com 203.331 habitantes, em 2022 (IBGE), 24,4% superior à população residente em 2010.

O dinamismo populacional de Lauro de Freitas segue um padrão muito intenso, tendo a primeira maior Taxa Geométrica de Crescimento Anual (TGCA) da Região Metropolitana de Salvador e a oitava maior do estado da Bahia entre os Censos de 2010 e 2022 (1,84% a.a.). Entre 2000 e 2010, a TGCA de Lauro de Freitas esteve atrás das taxas de três municípios da RMS, sendo eles Madre de Deus (3,74% a.a.), Dias d'Ávila (3,90% a.a.) e Camaçari (4,15% a.a.), entre 2000 e 2010. O Município, embora com redução no ritmo de crescimento, (5,7% a.a. entre 1991 e 2000; 3,71% entre 2000 e 2010) mantêm-se entre as maiores taxas de crescimento graças aos saldos migratórios positivos e crescentes, opondo-se a tendência de perdas populacionais decorrentes das taxas de fecundidade declinantes.

Considerando que o crescimento vegetativo de uma população só ocorre quando a taxa de fecundidade é superior a 2,1 filhos, por mulher, ao longo de sua vida fértil, o município de Lauro de Freitas, em linha com a tendência nacional e regional, registra queda nesse indicador, reduzindo o número médio de filhos de 2,47 (2000) para 1,73 (2010). Ainda que o cálculo da taxa de fecundidade, resultante do Censo Demográfico 2022 ainda não esteja disponível, já é possivel assegurar que estará ainda menor que a divulgada para o ano 2010, sobretudo pelo que indicam as Estatísticas do Registro Civil (IBGE 2022) que, para os anos de 2018 a 2021, apresentam importante declínio no número de nascimentos e relevante crescimento no número de mortes, indicadores impactados pela pandemia da COVID-19, resultando na queda de 40,10% no Saldo Vegetativo (Nascimentos menos as mortes). Essa redução no Saldo Vegetativo fez o incremento líquido de novos indivíduos variar de 1.940 (2018), para 1.162 (2021) em Lauro de Freitas.

A migração segue como principal responsável pelo crescimento de 39.882 novos residentes entre os Censos Demográficos de 2010 e 2022, colocando o município com a segunda maior densidade demográfica do Estado, 3.509 habitantes por quilômetro quadrado, atrás apenas de Salvador. Portanto, o esforço para acomodar esses novos moradores, gerou reflexo direto sobre a expansão imobiliária local, que teve uma variação geométrica anual de 4,09% a.a (5,15% a.a., em 2010), entre anos de 2010 e 2022, taxa superior a do crescimento anual da população (1,84%a.a).

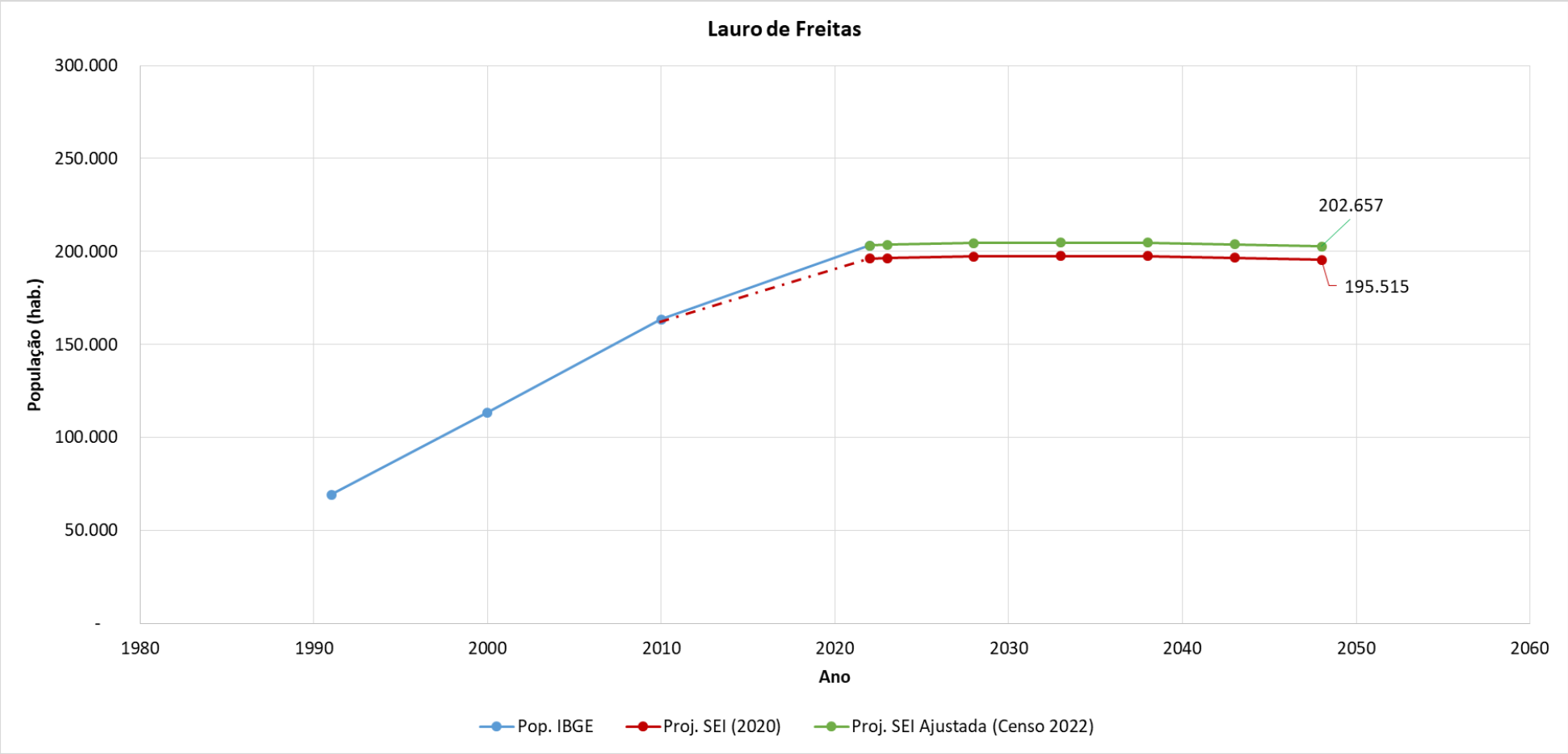
O confronto entre a redução nos níveis de fecundidade e crescimento populacional resultante da intensa migração, levou a mudança dos padrões de ocupação dos domicílios particulares permanentes que, em 2010, era de 3,30, passando, em 2022, para 2,69 moradores por domicílio.

A área territorial do Município, de 57,7 km^2, representa fator limitador à expansão imobiliária e populacional no médio e longo prazo. Não obstante, pela contiguidade com o núcleo metropolitano, tende a manter taxas de crescimento acima da média, uma vez que já está cristalizada a relação de complementariedade com a capital no que se refere às melhores condições para aquisição de domicílios, sem prejuízo da proximidade.

Vale destacar que na projeção populacional do PARMS 2016, foram consideradas a população do Censo 2010 e as taxas anuais de crescimento obtidas a partir das projeções da SEI-CEDEPLAR/UFMG (2010-2030), com extrapolação para o período de 2040. A população total estimada foi de 217.995 em 2022, e 299.289 em 2040. Essa projeção também foi utilizada no Plano Municipal de Saneamento Básico de Lauro de Freitas/BA, concluído em 2017.

A população projetada no presente estudo, considerando o dado histórico do censo IBGE 2022, mantém as taxas de evolução preconizadas na projeção da SEI 2020, porém a partir do novo patamar populacional indicado pelo novo dado do IBGE, conforme a metodologia descrita no **Item 1.1**. Assim, a população de Lauro de Freitas, após ajuste, deverá chegar a 202.657 habitantes em 2048, um pouco superior à projeção da SEI 2020 sem ajuste, que resultou em 195.515 habitantes.

A **Figura 1.8** apresentada a seguir, ilustra gráfica e numericamente a evolução populacional histórica e prevista para o município de Lauro de Freitas, a curva de crescimento projetada pela SEI (2020), bem como esta última ajustada aos dados do Censo Demográfico 2022.



	1991	2000	2010	2022	2023	2028	2033	2038	2043	2048
Censo IBGE	69.270	113.543	163.449	203.331	-	-	-	-	-	-
Pop. SEI (2020)	-	-	-	196.165	196.394	197.282	197.679	197.513	196.785	195.515
Pop. SEI Ajustada Censo (2022)	-	-	-	203.331	203.569	204.489	204.900	204.729	203.973	202.657
Taxa de crescimento a.a. (%)	-	5,70	3,71	1,84	0,12	0,09	0,04	-0,02	-0,07	-0,13

Figura 1.8 - Projeção da população total residente em Lauro de Freitas para o período de alcance 2022 - 2048

Fonte: GEOHIDRO (2023) adaptado de IBGE (1991 a 2022); SEI/DIPEQ/COPESP (2020).

1.2.1.2. Distribuição espacial da população residente

No presente item, trata-se da distribuição espacial da população residente no território municipal de Lauro de Freitas, com base nas informações disponíveis.

1.2.1.2.1. Informações Demográficas dos Censos do IBGE 1991, 2000, 2010 e 2022

O município de Lauro de Freitas possui apenas o distrito sede, que se subdivide em 19 (dezenove) bairros, conforme mostra a **Figura 1.9**. A **Tabela 1.12** apresenta as populações registradas para o município nos censos do IBGE a partir de 1991 e as respectivas taxas de crescimento entre os censos.

Tabela 1.12 - População e taxa de crescimento do município de Lauro de Freitas – 1991 a 2022

Distrito	Situação do domicílio	Ano				Taxas de crescimento (%a.a.)		
		1991	2000	2010	2022	1991/2000	2000/2010	2010/2022
Lauro de Freitas - Sede	Total	69.270	113.543	163.449	203.331	5,64	3,71	1,84
	Urbana	44.374	108.385	163.449	203.279			
	Rural	24.896	5.158	-	52			

Fonte: GEOHIDRO (2023) adaptado de IBGE, Censo (2000 a 2022).

Vale destacar que entre os Censos de 2000 e 2010 houve franca expansão na porção litorânea, delimitada pela orla e Estrada do Coco, destacando-se os bairros de Vilas do Atlântico e Buraquinho. Na porção a montante da Estraca do Coco, também foi notória a expansão urbana nos bairros Caji, Itinga e Portão.

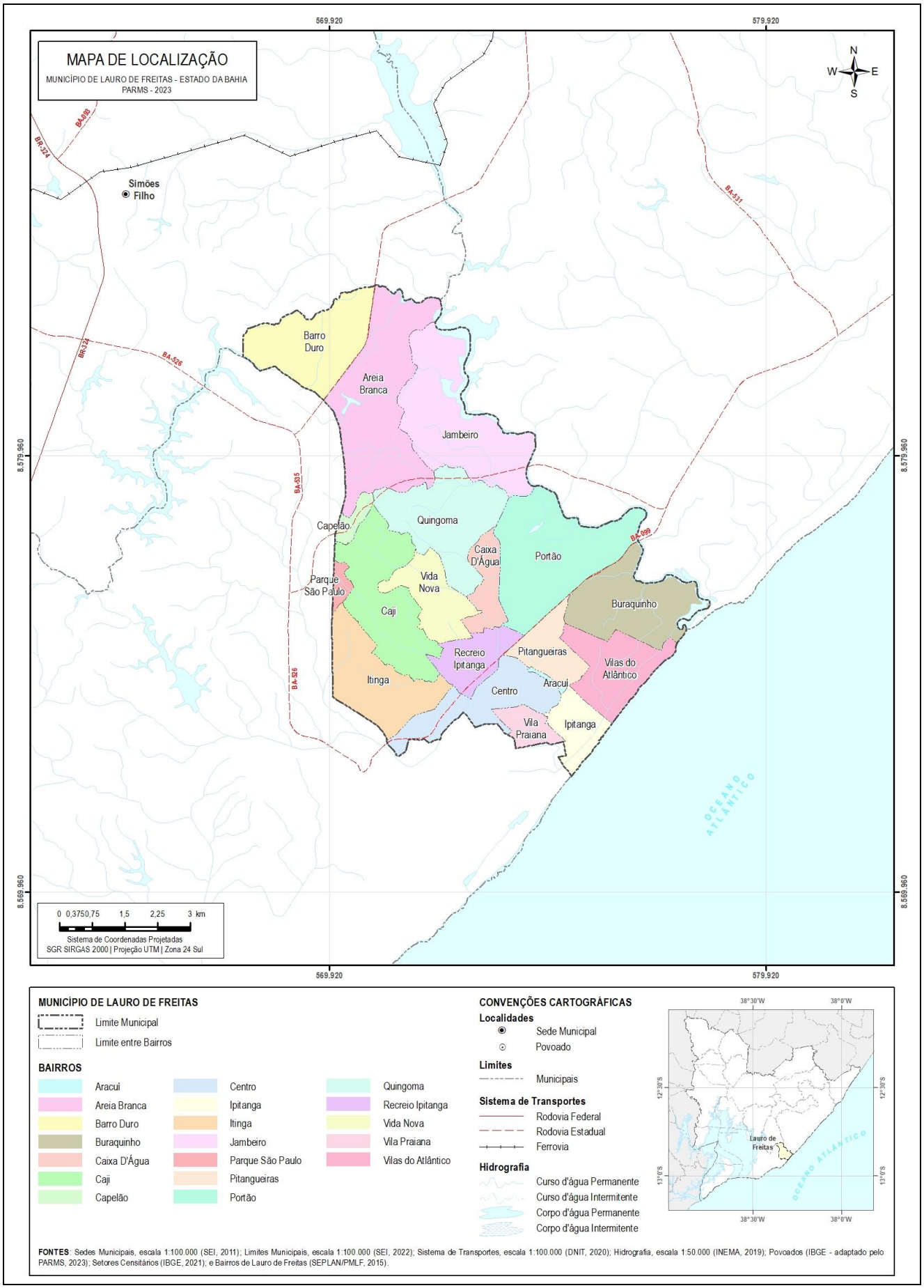


Figura 1.9 - Mapa de localização do município de Lauro de Freitas
Fonte: GEOHIDRO (2023).

1.2.1.2.2. Espacialização da Urbanização na Área do Município

De acordo com a Malha Setorial de 2022 divulgada pelo IBGE, 88,3% do território total (5.794,25 hectares) de Lauro de Freitas é considerado área urbana, sendo aproximadamente 58% área urbana de alta densidade de edicações.

A distribuição espacial da população de Lauro de Freitas foi analisada inicialmente a partir do cartograma de área urbanizada do município, elaborado com base nas informações disponibilizadas pelo IBGE em 2015 e em 2019 sobre o mapeamento, a distribuição e a extensão das manchas urbanas no Brasil, dados mais recentes disponíveis.

Salienta-se que durante a elaboração do PARMS 2016, foi adotado o critério de distribuição da população de Lauro de Freitas a partir da delimitação do território em Zonas Homogêneas (ZH), visto que o município não possuía delimitação oficial dos bairros na época. A delimitação das ZH obedeceu à configuração estabelecida no estudo intitulado "Estudo de Reavaliação das Vazões do Sistema Jaguaribe" (Embasa, 2012), onde foram definidas 13 Zonas Homogêneas. Em 2015, foi instituída a Lei Municipal nº 1.596, que dispõe sobre delimitação e denominação dos 19 (dezenove) bairros do município de Lauro de Freitas**.**

A **Figura 1.10** mostra a representação espacial das manchas urbanas nos bairros de Lauro de Freitas, tendo como base os anos de 2015 e 2019 (publicação mais recente), e a **Tabela 1.13** apresenta os resultados quantitativos dessa espacialização.

De acordo com os resultados, o município possuía uma área urbanizada de aproximadamente 2.878 hectares em 2015, e 3.190 hectares em 2019, o que representava, respectivamente, 50% e 55% do território municipal. Observou-se o crescimento dessas áreas em 11% em relação a 2015. Ressalta-se que o limite municipal utilizado refere-se ao disponibilizado pelo IBGE em 2021.

Além das áreas urbanizadas, observa-se a existência de áreas do tipo outros equipamentos urbanos e vazios intraurbanos, mesmo que insignificantes em relação à área total do município. Destaca-se a redução dos vazios intraurbanos de 14 hectares em 2015 para apenas 3 hectares em 2019.

Tabela 1.13 - Expansão das manchas urbanas no município de Lauro de Freitas entre 2015 e 2019

Categoria da Área	Manchas Urbanas (hectares)		% Manchas Urbanas em relação à área total do município		Expansão das Manchas Urbanas	
	2015	2019	2015	2019	Área (hectares)	%
Área Urbanizada	2.878,72	3.189,12	49,60%	54,94%	310,40	10,78%
Outros Equipamentos Urbanos	0	6,63	0,00%	0,11%	6,63	-
Vazios Intraurbanos	14,19	3,01	0,24%	0,05%	-11,17	-78,77%

Fonte: GEOHIDRO (2023) adaptado de IBGE (2017, 2022a).

A partir da **Figura 1.10** e da **Tabela 1.14**, que apresenta os resultados quantitativos das áreas urbanizadas por bairro, é possível observar maior expansão urbana nos bairros Vida Nova e Caixa D'Água. Embora menos expressiva, também se observa uma urbanização nos bairros Jambeiro e Areia Branca, nas proximidades do rio Joanes e da BA-535, conhecida como Via Parafuso, que liga a BA-526 ao Polo Industrial de Camaçari, e ainda no bairro Quingoma e no Parque São Paulo, nas proximidades da Via Metropolitana, que liga as rodovias BA-099 e BA-526.

O IBGE (2022) informa que a distribuição geral das áreas urbanizadas do Brasil entre 2015 e 2019 demonstra ainda uma marcante concentração no litoral, seguindo o padrão histórico de povoamento desde o período da colonização. Vale destacar que praticamente toda a orla do município de Lauro de Freitas corresponde à área urbanizada, observando ainda um crescimento na orla de Buraquinho e Ipitanga entre os anos analisados.

Além da orla, os bairros Aracuí, Centro, Itinga, Pitangueiras, Recreio Ipitanga e Vila Praiana apresentaram todo ou quase todo seu território mapeado como área urbanizada.

Tabela 1.14 - Quantificação das Manchas Urbanas do município de Lauro de Freitas

Bairros	2015		2019		Expansão das áreas urbanizadas 2015-2019	
	Área urbanizada (hectares)	% área urbanizada em relação à área total do bairro	Área urbanizada (hectares)	% área urbanizada em relação à área total do bairro	Área (hectares)	% expansão
Aracuí	11,00	100,0%	11,00	100,0%	0,00	0,00%
Areia Branca	35,50	5,0%	71,70	10,1%	36,20	101,97%
Barro Duro	0,00	0,0%	5,62	1,3%	5,62	-
Buraquinho	363,86	85,6%	369,88	87,0%	6,02	1,65%
Caixa D'água	64,51	46,1%	98,66	70,5%	34,15	52,94%
Caji	206,31	43,0%	250,51	52,2%	44,21	21,43%
Capelão	3,51	7,3%	3,53	7,3%	0,02	0,57%
Centro	307,25	100,0%	307,25	100,0%	0,00	0,00%
Ipitanga	122,73	80,4%	128,31	84,0%	5,58	4,55%
Itinga	376,09	99,2%	377,21	99,5%	1,12	0,30%
Jambeiro	59,61	9,3%	91,85	14,3%	32,24	54,08%
Parque São Paulo	26,63	77,9%	30,04	87,9%	3,41	12,81%
Pitangueiras	169,38	100,0%	169,38	100,0%	0,00	0,00%
Portão	441,43	70,9%	451,07	72,4%	9,64	2,18%
Quingoma	36,04	7,9%	75,40	16,5%	39,36	109,21%
Recreio Ipitanga	179,80	100,0%	179,80	100,0%	0,00	0,00%
Vida Nova	113,34	49,9%	206,12	90,7%	92,77	81,85%
Vila Praiana	89,96	99,7%	89,96	99,7%	0,00	0,00%
Vilas do Atlântico	271,78	92,4%	271,83	92,4%	0,06	0,02%
Lauro de Freitas	**2.878,72**	**49,7%**	**3.189,12**	**55,1%**	**310,39**	**10,78%**

Fonte: GEOHIDRO (2023) adaptado de IBGE (2017, 2022a).

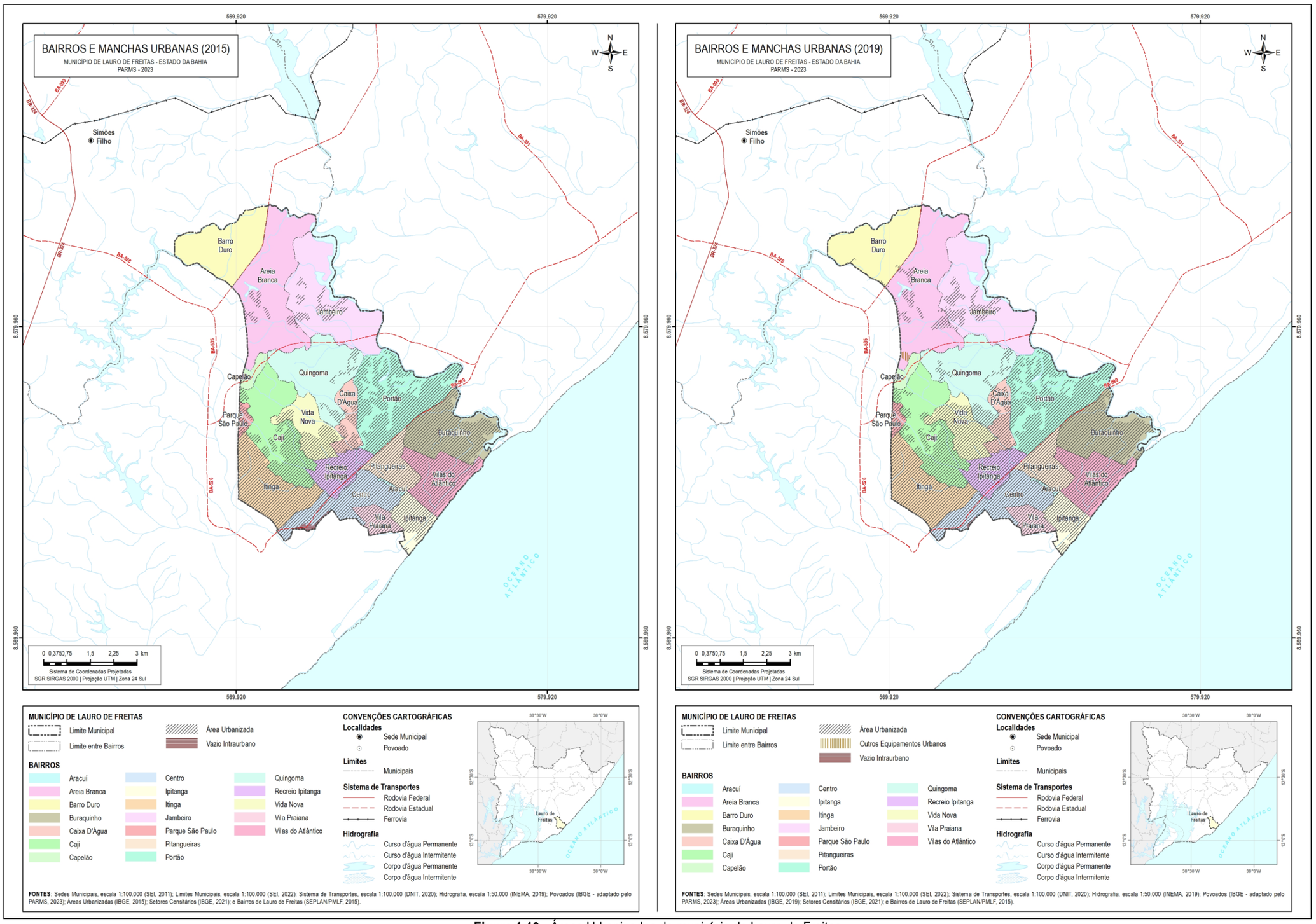


Figura 1.10 - Áreas Urbanizadas do município de Lauro de Freitas
Fonte: GEOHIDRO (2023).

1.2.1.2.3. Diretrizes de Ocupação e Uso do Solo

O levantamento e caracterização das diretrizes de uso e ocupação do solo expressas nos instrumentos de planejamento e gestão territorial e urbana são de extrema relevância para subsidiar o processo de distribuição espacial da população projetada no período de alcance do PARMS, visto que tais diretrizes trazem as orientações que serão adotadas, especialmente pelo poder público municipal, na gestão cotidiana do uso e ocupação do solo urbano. Isso implica dizer que todos os licenciamentos relativos a empreendimentos, com destaque para os imobiliários, bem como para implantação de qualquer projeto ou atividade econômica, devem respeitar os padrões vigentes de uso e ocupação do solo.

O Plano Diretor de Desenvolvimento Municipal (PDDM) de Lauro de Freitas foi regulamentado pela Lei Municipal nº 1.330, de 30 de dezembro de 2008 e revisado pela Lei Municipal nº 1.773, de 17 de dezembro de 2018.

A revisão do PDDM, em 2018, definiu como zona urbana de Lauro de Freitas todo o território municipal, convergindo com a classificação do IBGE. O espaço interno dos limites do Município é subdividido em 5 (cinco) macrozonas, como mostra a **Figura 1.11**, sendo estas:

I. Macrozona Urbana Consolidada - MUCO: compreende o bairro Portão;
II. Macrozona de Expansão Urbano-Industrial - MEUI: compreende os bairros Areia Branca, Jambeiro, Capelão, Quingoma, Barro Duro e Caji;
III. Macrozona Urbana Turística - MUT: compreende os bairros Ipitanga, Pitangueiras, Vilas do Atlântico e Buraquinho;
IV. Macrozona Urbana Central - MUCE: compreende os bairros Vila Praiana, Aracuí e Centro;
V. Macrozona Urbana de Concentração de Interesse Social - MUCIS: compreende os bairros Itinga, Caji, Parque São Paulo, Recreio Ipitanga, Vida Nova e Caixa D'água.

No que concerne ao zoneamento urbano, o art. 57 estabelece as Zonas Bairro e as Zonas de Interesse Específico.

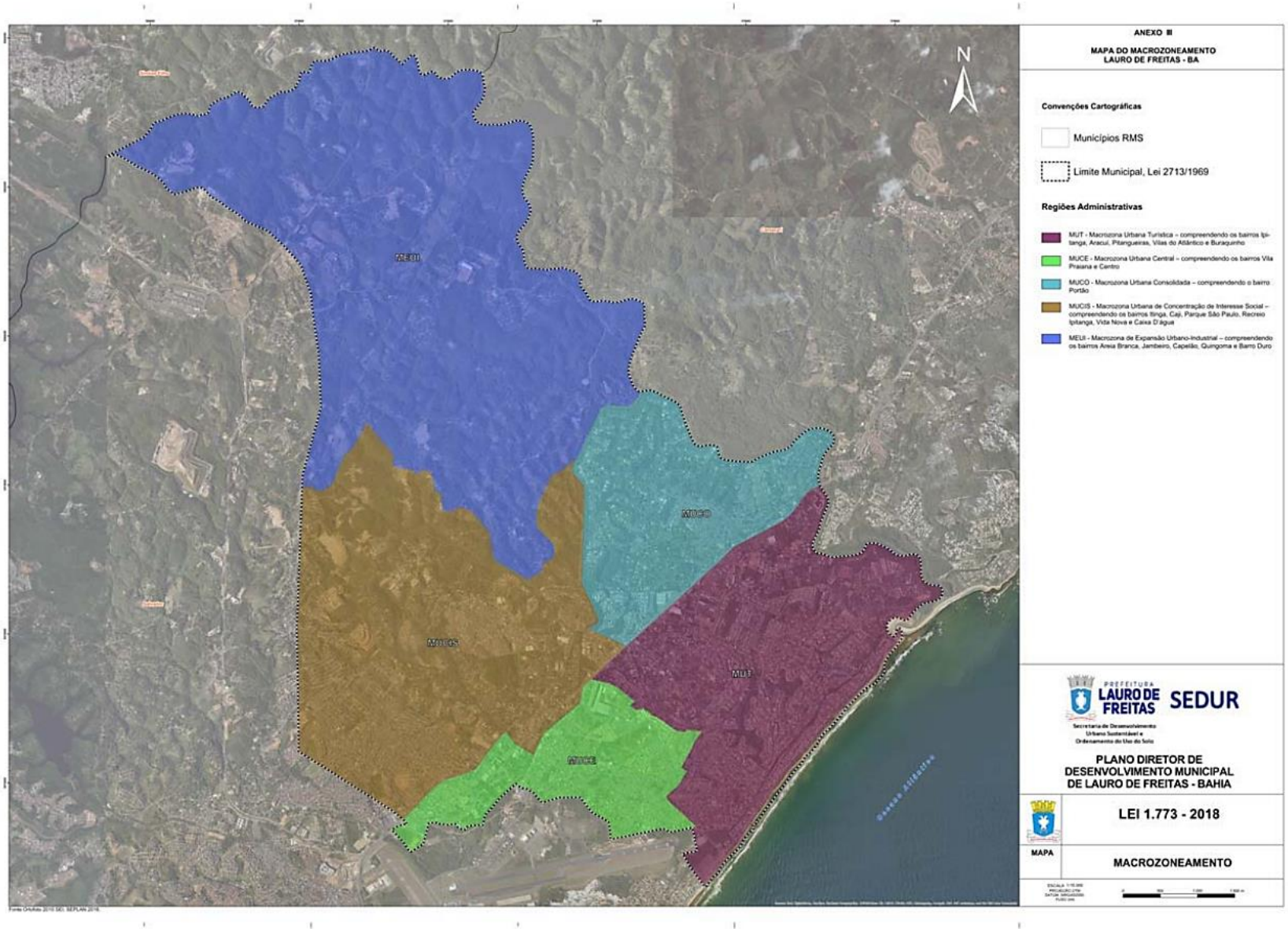


Figura 1.11 - Mapa do macrozoneamento de Lauro de Freitas - BA
Fonte: PDDM Lauro de Freitas (2018).

As Zonas Bairro, apresentadas na **Figura 1.12,** são zonas delimitadas pelos limites dos bairros, e se dividem em: Zonas Predominantemente Residenciais - ZPR; Zonas Predominantemente Residenciais Controladas – ZPRC e Zonas de Expansão Urbana - ZEU. A revisão do PDDM (LAURO DE FREITAS, 2018) não apresenta as características de cada zona. No entanto, o PDDM (2008) definiu as zonas urbanas da seguinte forma:

> I - ZONAS PREDOMINANTEMENTE RESIDENCIAIS (ZPR) - áreas de parcelamentos aprovados com predominância de residências, porém com a possibilidade de implantação de atividades de comércio e serviços, a serem definidas na Lei de Ordenamento do Uso e Ocupação do Solo;
>
> II - ZONAS DE REQUALIFICAÇÃO URBANA (ZRU) - áreas densamente ocupadas, que necessitam de um plano específico de requalificação, no intuito de reordenar as ocupações e, no caso da Área Central, reordenar também o sistema viário;
>
> III - ZONAS DE EXPANSÃO URBANA SUSTENTÁVEL (ZEUS) - áreas pouco adensadas, originalmente destinadas à implantação de chácaras e sítios, que devem ser objeto de incentivo à expansão urbana de forma ordenada e sustentável;
>
> (...)
>
> VII - ZONAS DE OCUPAÇÃO CONTROLADA (ZOC) - zonas compostas em sua maioria por condomínios fechados, regidos por Termos de Acordo e Compromisso - TAC que limitam a ocupação ao uso exclusivamente residencial.
>
> (...)
>
> (LAURO DE FREITAS, Lei Municipal nº 1.330, 2008, art. 7º, incisos I, II, III e VII).

Ressalta-se que a revisão do PDDM (2018) não apresenta a zona de requalificação urbana, anteriormente definida, sendo que a área compreendida por essa zona atualmente corresponde às zonas predominantemente residenciais ou residenciais controladas.

A **Figura 1.13** apresenta as Zonas de Interesse Específico, que se sobrepõem às zonas delimitadas pelos bairros. Essas zonas se dividem em:

a) Zonas de Interesse Ambiental – ZIA: compreendendo as áreas da represa Joanes I e da foz do rio Joanes, o Parque Ecológico de Vilas do Atlântico, área verde na imediação lateral do Clube do Cavalo (rua Praia de Tramandaí) e a Lagoa do Jockey Clube.
b) Zonas de Interesse Cultural – ZIC: localizadas nos bairros Portão, Areia Branca, Vila Praiana e Centro.
c) Zonas de Interesse Turístico – ZIT: compreendem parcelas dos bairros Portão e Buraquinho, e toda a orla do município (Ipitanga e Vilas do Atlântico).
d) Zonas de Interesse Industrial – ZII: nos bairros Areia Branca e Bairro Duro.
e) Zonas Especiais de Interesse Social – ZEIS: abrangendo parcela das áreas dos bairros Portão, Vila Praiana, Aracuí, Itinga, Parque São Paulo, Caji, Vida Nova e Caixa D'Água, com destaque para a ZEIS 3 compreendendo Itinga e Parque São Paulo.

Entre essas zonas destacam-se as ZEIS – Zonas Especiais de Interesse Social, caracterizadas como áreas de vulnerabilidade social, onde predominam a ocupação desordenada por famílias de baixa renda e carência de todos os tipos de infraestruturas urbanas. Pode-se destacar também as Zonas de Interesse Turístico, que requerem previsão adicional da demanda de água, devido ao atrativo da população flutuante.

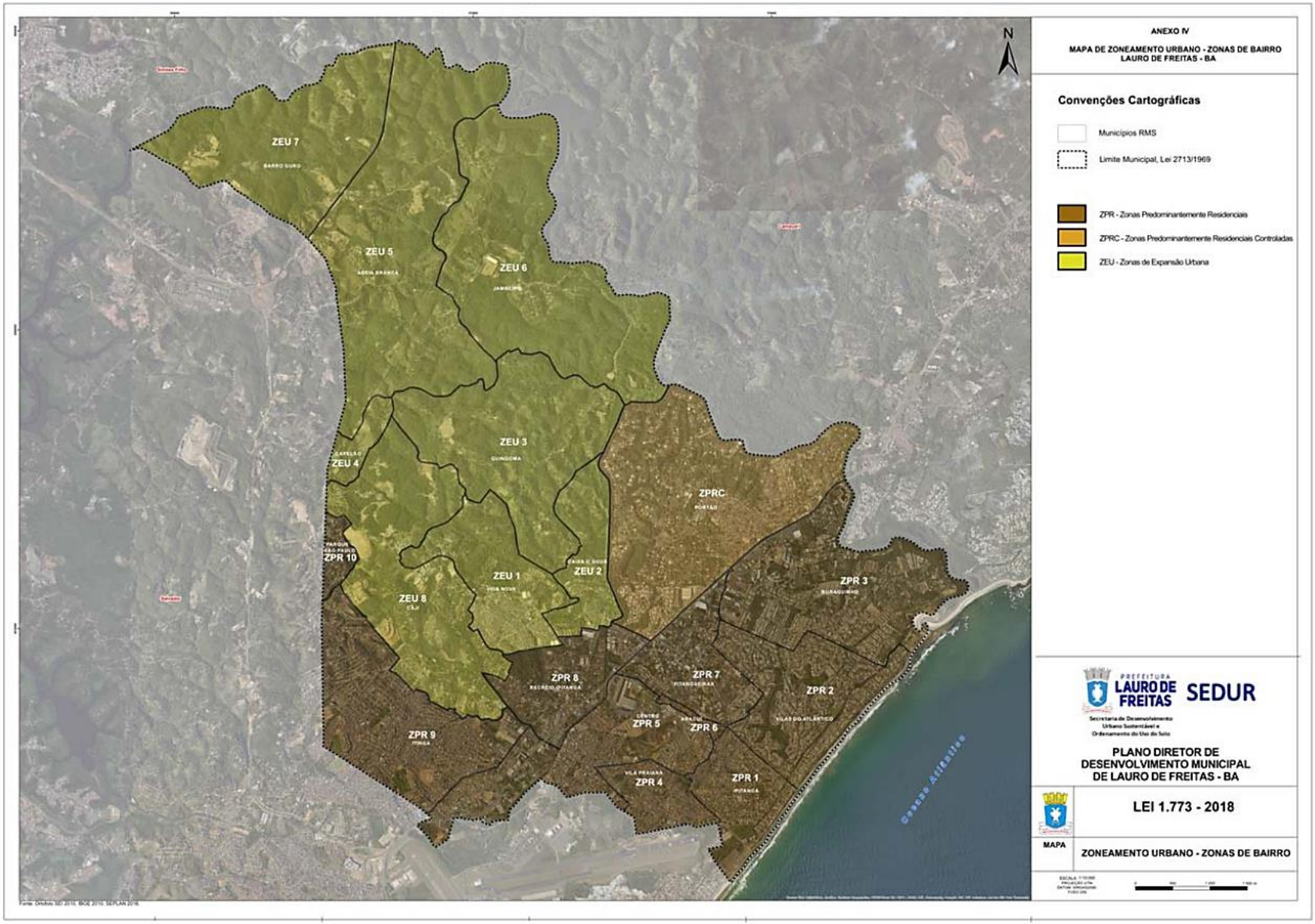


Figura 1.12 - Zonas de Bairro de Lauro de Freitas - BA
Fonte: PDDM Lauro de Freitas (2018).

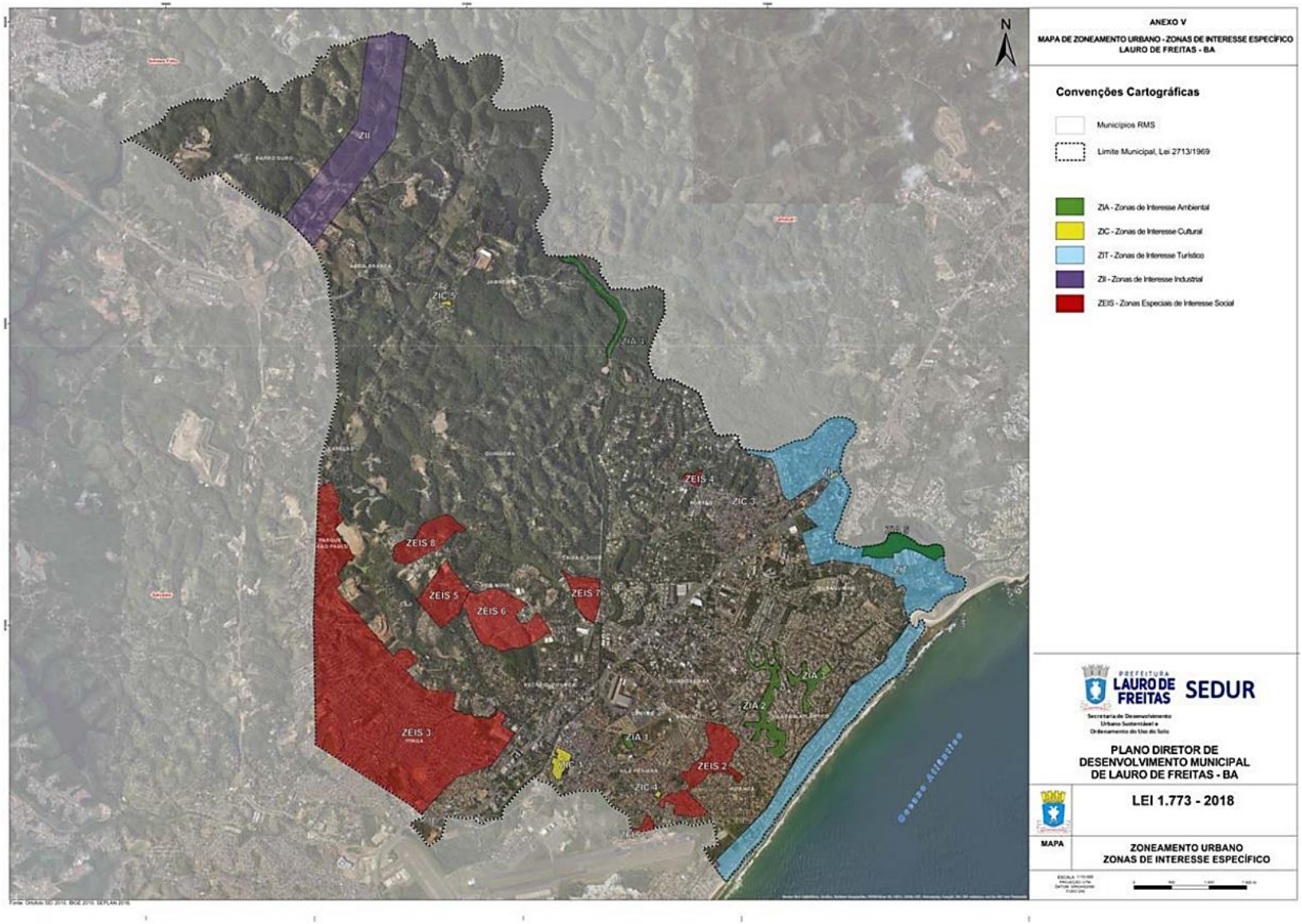


Figura 1.13 - Zonas de interesse específico de Lauro de Freitas - BA
Fonte: PDDM Lauro de Freitas (2018).

1.2.1.2.4. Distribuição da População Residente por Setores e Zonas de Abastecimento de Água

O município de Lauro de Freitas é abastecido pelo SIAA de Salvador, englobando preponderantemente áreas das Zonas de Abastecimento 44, 45 e 48 da Unidade Regional da Bolandeira, como mostra a **Figura 1.6** – Zonas de Abastecimento e localidades atendidas pelos reservatórios do SIAA de Salvador, apresentada anteriormente.

A metodologia de distribuição da população residencial projetada para Lauro de Freitas foi semelhante à empregada para o município de Salvador. As etapas de desenvolvimento são reproduzidas a seguir:

a) Os setores censitários definitivos do Censo 2022 foram distribuídos nos atuais limites das zonas de abastecimento de água disponibilizados pelo setor de Georreferenciamento da Embasa, sendo calculadas as áreas dos setores censitários inseridas em cada ZA. Em posse dos dados de áreas dos setores censitários inseridas nas ZA e densidades demográficas desses setores, foram obtidas as populações por cada ZA no ano de 2022. O mesmo procedimento foi realizado tendo como base os dados populacionais desagregados por setores censitários de 2010, a fim de calcular a taxa geométrica de crescimento entre os censos de 2022 e 2010, conforme a alínea "b".
b) A tendência de evolução populacional futura foi determinada com base na taxa geométrica de crescimento verificadas entre os dois censos demográficos supramencionados.
c) Além das taxas geométricas de crescimento determinadas conforme a alínea "b", considerou-se nas projeções, as populações dos empreendimentos habitacionais submetidos à análise de viabilidade da Embasa entre janeiro de 2018 e setembro de 2023. Esses empreendimentos foram distribuídos por ZA, determinando-se a população potencial que os mesmos poderiam abrigar e admitindo-se que um terço dessa população contribuiria efetivamente para o crescimento populacional da ZA, uma vez que nem todos os imóveis seriam ocupados, como sugerem os dados históricos dos IBGE. Considerou-se, ainda, que a ocupação dos novos empreendimentos aconteceria de forma gradual ao longo do horizonte do Plano, refletindo, desta maneira, o potencial que eles representam na dinâmica populacional.
d) Aplicando-se para cada ZA os fatores de evolução populacional determinados nas alíneas "b" e "c" às populações das ZA definidas para o ano 2023, conforme a alínea "a", obteve-se as projeções ano a ano no período de alcance do Plano (2023 - 2048). Nessa projeção, o somatório das populações das ZA tende a ser maior que a população total ano a ano projetada para Lauro de Freitas no período 2023 - 2048 (projeção SEI/DIPEQ/COPESP ajustada ao Censo IBGE 2022, **Figura 1.10**). Assim, na sequência de cálculo realizou-se o ajuste das projeções das ZA ano ano, aplicando-se os percentuais populacionais das ZA obtidos no cálculo inicial às populações totais ano a ano definidas na projeção SEI/DIPEQ/COPESP ajustada ao Censo IBGE 2022.
e) Vale destacar que o Censo IBGE 2022 apresentou uma população rural de 52 habitantes em Lauro de Freitas, porém essa população não foi diferenciada no estudo de demandas, visto que está concentrada na área da ZA-48. Como pode ser observado na **Figura 1.6** (apresentada anteriormente), existe uma pequena área rural que não está contida na delimitação das ZA, mas que não possui habitações.

A **Tabela 1.15**, apresentada na sequência, mostra os principais parâmetros utilizados no procedimento de cálculo e os resultados da evolução da população residente de Lauro de Freitas no período 2023 - 2048, sintetizados por quinquênio. A projeção ano a ano é apresentada no **Apêndice 6.**

Tabela 1.15 - Evolução da população residente de Lauro de Freitas no período 2023 - 2048 por Zona de Abastecimento de água

Unidade Regional (UR)	Reservatórios do Sistema de Distribuição	Zonas de Abastecimento (ZA)	População (hab) - Censo 2010	População (hab) - Censo 2022	Tx (%) cresc. Pop a.a. 2010-2022	Pop. empre-endimentos (viabilidades Embasa)	Evolução da população residente em Lauro de Freitas no período 2023 - 2048 (hab)					
							2023	2028	2033	2038	2043	2048
UMB	R23	44	82.598	104.505	1,84	30.987	104.628	104.323	103.955	103.433	102.725	101.817
		45	76.908	89.988		35.898	90.093	91.398	92.250	92.675	92.711	92.396
		48	3.943	8.838		2295	8.848	8.767	8.695	8.620	8.537	8.444
Totais Lauro de Freitas ===>			**163.449**	**203.331**	**-**	**69.180**	**203.569**	**204.488**	**204.900**	**204.728**	**203.973**	**202.657**

Fonte: GEOHIDRO (2024).

1.2.2. Estimativa da população flutuante

A população flutuante corresponde ao número de pessoas que se deslocam para determinada localidade por um período de curta duração, por motivos recreativos, de turismo, visita a familiares ou de negócios. Embora de caráter temporário, em certos casos, tais como cidades balneárias, estâncias climáticas, estâncias minerais etc., a população flutuante assume grandeza significativa e deve ser considerada no cálculo das demandas de água.

No município de Lauro de Freitas, a população flutuante foi classificada, para fins do presente estudo, em turística e veranista. A seguir apresenta-se o procedimento de cálculo destas populações e sua distribuição pelas zonas de abastecimento de Lauro de Freitas. Estas populações deverão ser acrescidas às populações residentes e consideradas, com seus *per capita*s, no cálculo de demandas.

1.2.2.1. População Veranista

A população flutuante veranista se caracteriza pela ocupação de imóveis residenciais nos períodos de verão ou nos fins de semana. Portanto, considerou-se como veranista a população que ocupa os domicílios particulares vagos e de uso ocasional em locais de tradicional apelo turístico.

Para obtenção do número de domicílios por ZA, foi utilizando a mesma metodologia do SIAA de Salvador, realizando a compilação dos dados georreferenciados dos setores censitários e das zonas de abastecimento. Admitiu-se que, na época de veraneio e festas populares, 80% dos domicílios não ocupados de uso ocasional e vagos localizados na ZA-45, zona que abriga os bairros mais próximos da orla. A evolução da população veranista foi projetada para o período 2023-2048, aplicando-se a taxa média de crescimento de 0,50% ao ano.

A projeção da população veranista entre 2023 e 2048 é apresentada na **Tabela 1.16** (por quinquênio) e no **Apêndice 7** (ano a ano)**.**

Tabela 1.16 - Evolução da população veranista em Lauro de Freitas no período de 2022 a 2048

Unidade regional	Zonas de abastecimento	Domicílios vagos e de uso ocasional em 2022	População veranista estimada em 2022	Evolução da população veranista (hab.)					
				2023	2028	2033	2038	2043	2048
UMB	ZA-45	8.129	32.516	32.679	32.842	33.006	33.171	33.337	33.504

Fonte: GEOHIDRO (2024).

1.2.2.2. População Turística

A população flutuante turística corresponde ao fluxo de visitantes que se dirigem para Lauro de Freitas, oriundos de outros locais da Bahia, de outros estados e de outros países.

No PARMS 2016, a população turística em Lauro de Freitas foi estimada a partir da quantidade de leitos existentes nos Meios de Hospedagem (MH) classificados, conforme levantamento realizado a época junto à Secretaria de Turismo do Estado da Bahia (2013).

Admitiu-se a proporcionalidade entre a população flutuante e o número de leitos disponíveis, e considerando que a taxa de ocupação desses leitos é da ordem de 80% na Alta Estação, segundo o Sindicato de Hotéis, Restaurantes, Bares e Similares de Salvador (SHRBS) *apud* Setur (2012), calcula-se a população turística atual no município em 1.758 visitantes, na condição de máxima ocupação dos MH.

Para determinar a evolução da população turística no período de alcance do Plano considerou-se a evolução do fluxo turístico em Salvador (por tratar-se de município conurbado com Lauro de Freitas) entre os anos de 1991 e 2011, que indicou uma taxa média de crescimento de 2,37% ao ano.

Também foi adotada a tendência de crescimento da população turística apresentada no PARMS 2016, extrapolando-se essa projeção até o horizonte de planejamento do presente estudo, 2048. Esta projeção é apresentada a seguir na **Tabela 1.17** e no **Apêndice 7**.

Tabela 1.17 - Evolução da população turística em Lauro de Freitas no período de 2023 a 2048

Unidade regional	Zonas de abastecimento	População turística estimada 2014	População (hab.)					
			2023	2028	2033	2038	2043	2048
UMB	ZA-44	138	170	190	214	240	270	304
UMB	ZA-45	1.599	1.977	2.222	2.498	2.808	3.156	3.548
UMB	ZA-48	60	75	85	95	105	120	135
Total		**1.797**	**2.222**	**2.497**	**2.807**	**3.153**	**3.546**	**3.987**

Fonte: GEOHIDRO (2024).

1.2.2.3. População Flutuante Total

A população flutuante total resulta da soma das populações Veranista e Turística, conforme apresentado na **Tabela 1.18**, por quinquênio. No horizonte do Plano (ano 2048), a população flutuante atinge 41.005 habitantes.

Tabela 1.18 - Evolução da população flutuante em Lauro de Freitas no período 2022-2048

Zona		População (hab)					
		2023	2028	2033	2038	2043	2048
ZA 44	Veranista	0	0	0	0	0	0
	Turística	170	190	214	240	270	304
	Flutuante	**170**	**190**	**214**	**240**	**270**	**304**
ZA 45	Veranista	32.679	33.504	34.350	35.217	36.107	37.018
	Turística	1.977	2.222	2.498	2.808	3.156	3.548
	Flutuante	**34.656**	**35.726**	**36.848**	**38.025**	**39.263**	**40.566**
ZA 48	Veranista	0	0	0	0	0	0
	Turística	75	85	95	105	120	135
	Flutuante	**75**	**85**	**95**	**105**	**120**	**135**
Município	Veranista	32.679	33.504	34.350	35.217	36.107	37.018
	Turística	2.222	2.497	2.807	3.153	3.546	3.987
	Flutuante	**34.901**	**36.001**	**37.157**	**38.370**	**39.653**	**41.005**

Fonte: GEOHIDRO (2024).

1.2.3. Estimativa da população total (residente e flutuante)

A projeção da população total, ou seja, a soma das populações residente e flutuante, do município de Lauro de Freitas, por quinquênio no período de 2023 a 2048, é apresentada na **Tabela 1.19**, sendo essa necessária para a estimativa das demandas do abastecimento de água do município.

Tabela 1.19 - Evolução da população total Lauro de Freitas no período 2023-2048

Zona de Abastecimento	População (hab.)								
	2023			2028			2033		
	Residente	Flutuante	Total	Residente	Flutuante	Total	Residente	Flutuante	Total
44	104.628	170	**104.798**	104.323	190	**104.513**	103.955	214	**104.169**
45	90.093	34.656	**124.749**	91.398	35.726	**127.124**	92.250	36.848	**129.098**
48	8.848	75	**8.923**	8.767	85	**8.852**	8.695	95	**8.790**
Total	**203.569**	**34.901**	**238.470**	**204.488**	**36.001**	**240.489**	**204.900**	**37.157**	**242.057**

Zona de Abastecimento	População (hab.)								
	2038			2043			2048		
	Residente	Flutuante	Total	Residente	Flutuante	Total	Residente	Flutuante	Total
44	103.433	240	**103.673**	102.725	270	**102.995**	101.817	304	**102.121**
45	92.675	38.025	**130.700**	92.711	39.263	**131.974**	92.396	40.566	**132.962**
48	8.620	105	**8.725**	8.537	120	**8.657**	8.444	135	**8.579**
Total	**204.728**	**38.370**	**243.098**	**203.973**	**39.653**	**243.626**	**202.657**	**41.005**	**243.662**

Fonte: GEOHIDRO (2024).

1.3. ESTIMATIVA DA POPULAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SIMÕES FILHO

1.3.1. Estimativa da população residente

1.3.1.1. Projeção da População no Período 2023-2048

O município de Simões Filho, limítrofe com Salvador de quem foi desmembrado para tornar-se município em 07 de novembro de 1961, contava com uma população de 114.559 em 2022, discretamente inferior aos 118.047 habitantes em 2010 (IBGE).

A estabilidade no crescimento populacional de Simões Filho parece antecipar os efeitos da queda na Taxa de Fecundidade, combinada com a redução da atratividade para a recepção de migrantes, muito relevante em décadas anteriores. Entre 2010 e 2022, o município teve uma Taxa Geométrica de Crescimento Anual de 0,25% a.a., vindo de uma TGCA de 2,30% a.a. entre 2000 e 2010.

Considerando que o crescimento vegetativo de uma população só ocorre quando a taxa de fecundidade é superior a 2,1 filhos, por mulher, ao longo de sua vida fértil, o município de Simões Filho, em linha com a tendência nacional e regional, registra queda nesse indicador, reduzindo o número médio de filhos de 2,09 (2000) para 1,55 (2010), muito abaixo da taxa de reposição. Ainda que o cálculo da taxa de fecundidade, resultante do Censo Demográfico 2022 ainda não esteja disponível, já é possível assegurar que estará ainda menor que a divulgada para o ano 2010, sobretudo pelo que indicam as Estatísticas do Registro Civil (IBGE 2022) que, para os anos de 2018 a 2021, apresentam importante declínio no número de nascimentos e relevante crescimento no número de mortes, indicadores impactados pela pandemia da COVID-19, resultando na queda de 20,47% no Saldo Vegetativo (Nascimentos menos as mortes). Essa redução no Saldo Vegetativo fez o incremento líquido de novos indivíduos variar de 1.065 (2018), para 847 (2021) em Simões Filho.

A migração, historicamente responsável por promover o intenso crescimento populacional nas décadas passadas, respondendo por 53,88% dos residentes, não naturais do município, até 2010, não demonstra preservar a mesma importância. Ainda assim, o não crescimento da população na última década não gerou reflexo direto sobre a expansão imobiliária local, que teve uma variação geométrica anual de 1,94% a.a., embora o número de domicílios vagos tenha crescido a uma TGCA de 7,9% a.a., superiores à taxa geométrica de crescimento anual da população (-0,25% a.a.).

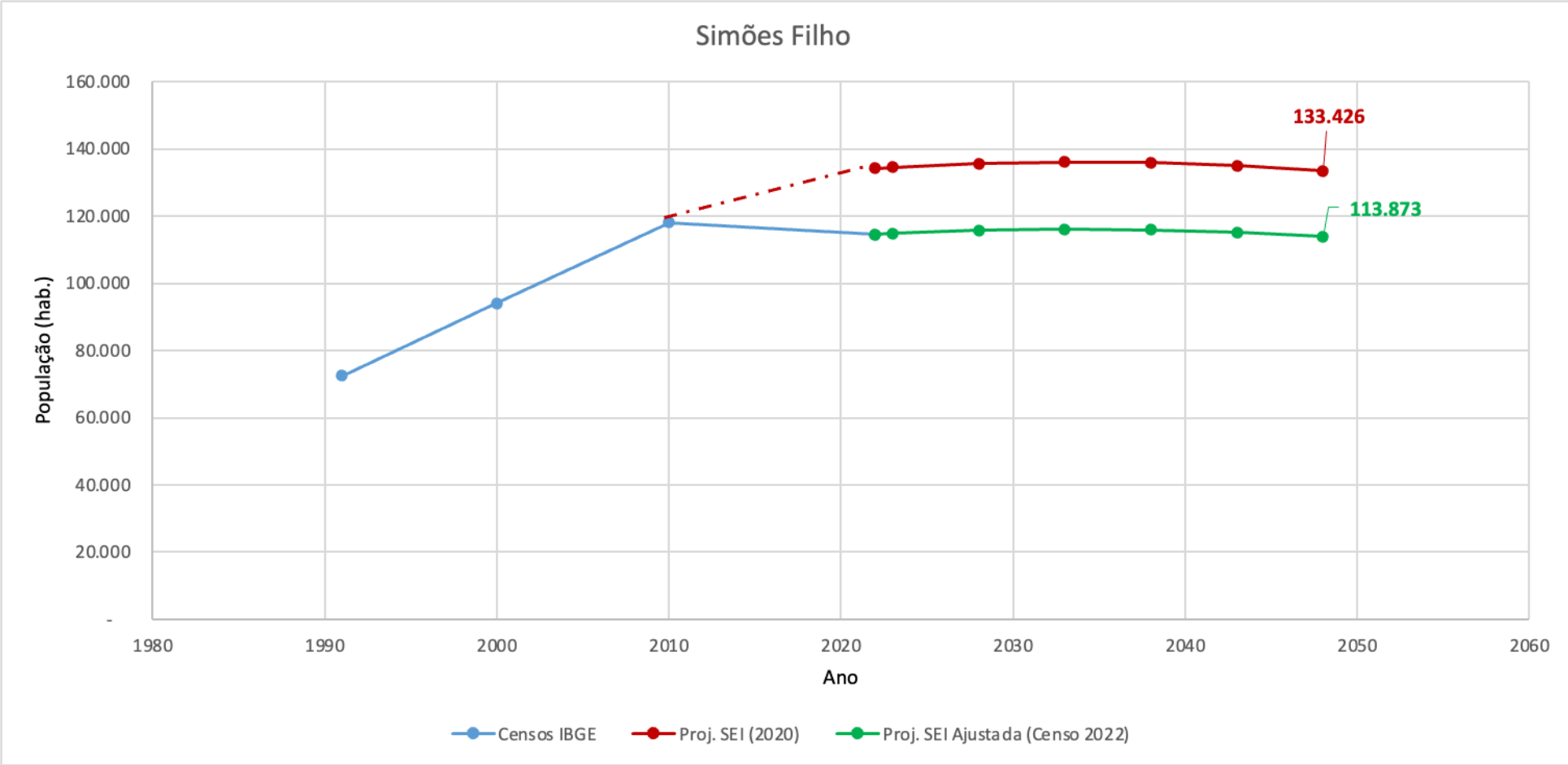
O efeito cumulativo gerado pela queda nas taxas de natalidade, redução do incremento no saldo migratório e expansão imobiliária, resultou na mudança no padrão de ocupação dos domicílios particulares permanentes, verificando-se redução de 3,37, em 2010, para 2,7 em 2022.

A área territorial do Município, de 201,22 km², representa um facilitador à sua expansão imobiliária e populacional no longo prazo, sobretudo pela proximidade da capital, apesar de, neste momento, a BR-324 não representar o principal vetor de crescimento da RMS.

Vale destacar que na projeção populacional de Simões Filho elaborada no PARMS 2016, foram consideradas a população do Censo 2010 e as taxas anuais de crescimento obtidas a partir das projeções da SEI-CEDEPLAR/UFMG (2010-2030), com extrapolação para o período de 2040. A população total estimada foi de 144.037 hab. em 2022 e de 174.514 hab. em 2040.

A população projetada no presente estudo, considerando o dado histórico do censo IBGE 2022, mantém as taxas de evolução preconizadas na projeção da SEI 2020, porém a partir do novo patamar populacional indicado pelo novo dado do IBGE, conforme metodologia descrita no **Item 1.1** deste relatório. Assim, a população de Simões Filho ajustada ao censo de 2022 deverá chegar a 113.873 habitantes em 2048, um pouco inferior à projeção da SEI 2020 sem ajuste, que resultou em 133.426 habitantes e, bastante inferior à expectativa do PARMS 2016 em seu horizonte de planejamento (174.514, em 2040).

A **Figura 1.14** apresentada a seguir, ilustra gráfica e numericamente a evolução populacional histórica e prevista para o município de Simões Filho, a curva de crescimento projetada pela Superintendência de Estudos Econômicos e Sociais da Bahia (SEI, 2020), bem como a sua variante ajustada aos dados do Censo Demográfico 2022.



	1991	2000	2010	2022	2023	2028	2033	2038	2043	2048
Censo IBGE	72.526	94.066	118.047	114.559						
Pop. SEI (2020)				134.230	134.514	135.612	136.103	135.898	134.996	133.426
Pop. SEI Ajustada Censo (2022)				114.559	114.801	115.738	116.157	115.982	115.213	113.873
Taxa de crescimento a.a. (%)	-	5,70	3,71	1,84	0,16	0,07	-0,03	-0,13	-0,23	0,16

Figura 1.14 - Projeção da população total residente em Simões Filho para o período de alcance 2022 - 2048
Fonte: GEOHIDRO (2023) adaptado de IBGE (1991 a 2022); SEI/DIPEQ/COPESP (2020).

1.3.1.2. Distribuição espacial da população residente

No presente item, trata-se da distribuição espacial da população residente no território municipal, com base nas informações disponíveis.

1.3.1.2.1. Informações Demográficas dos Censos do IBGE 1991, 2000, 2010 e 2022

O município de Simões Filho possui apenas o distrito sede, conforme mostra a **Figura 1.15**. A **Tabela 1.20** apresenta as populações registradas para o município nos censos IBGE a partir de 1991 e as respectivas taxas de crescimento entre os censos.

Tabela 1.20 - População e taxa de crescimento do município de Simões Filho – 1991 a 2022

Distrito	Situação do domicílio	Ano				Taxas de crescimento (%a.a.)		
		1991	2000	2010	2022	1991/2000	2000/2010	2010/2022
Simões Filho - Sede	Total	72.526	94.066	118.047	114.559	2,93	2,30	-0,25
	Urbana	44.419	76.905	105.811	112.280	6,29	3,24	0,50
	Rural	28.107	17.161	12.236	2.279	-5,33	-3,32	-13,07

Fonte: GEOHIDRO (2023) adaptado de IBGE, Censo (2000 a 2022).

Ao analisar os resultados dos três últimos censos do IBGE, é possível verificar que o município de Simões Filho vivenciou um intenso processo de urbanização nas últimas décadas, apresentando um aumento, em termos absolutos, da população residente nas áreas urbanas e uma diminuição do volume da população rural. Esse fenômeno também é observado nos valores obtidos para o grau de urbanização, isto é, o percentual da população da área urbana em relação à população total, o qual apresentou um aumento de 61,25% para 89,63% entre os anos de 1991 e 2010.

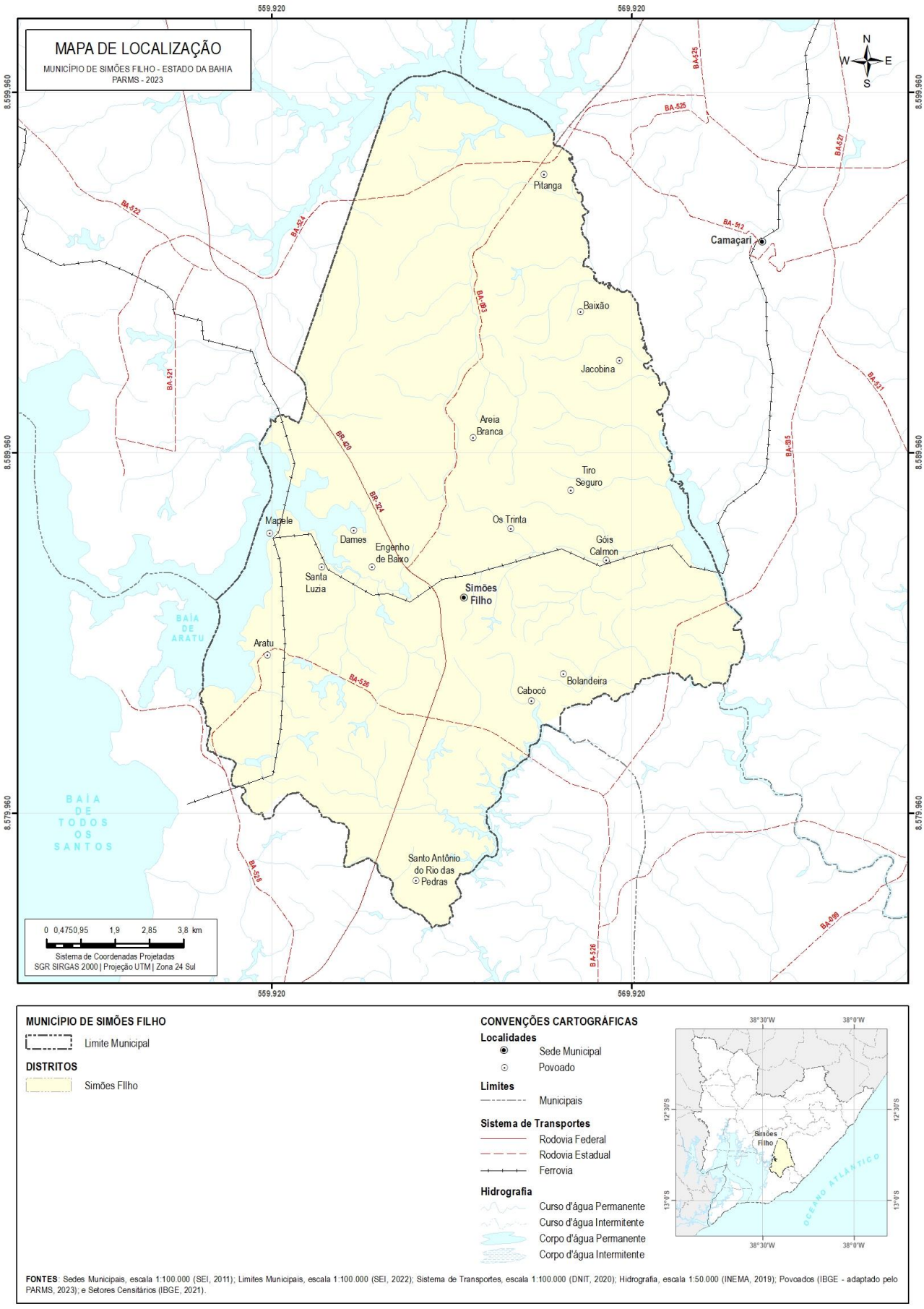


Figura 1.15 - Mapa de localização do município de Simões Filho-BA
Fonte: GEOHIDRO (2023).

1.3.1.2.2. Espacialização da Urbanização na Área do Município

A delimitação das áreas urbanas e rurais do município foram obtidas a partir da Malha Setorial de 2021 divulgada pelo IBGE e utilizada para a coleta do Censo Demográfico 2022. As classificações setoriais do município consideradas pelo IBGE são apresentadas no **Quadro 1.4**. No que concerne à área territorial, Simões Filho possui 63% da área em situação rural, com predominância de áreas caracterizadas pela dispersão de domicílios e estabelecimentos agropecuárias. A área urbana de Simões Filho é de aproximadamente 7,5 mil hectares, sendo 3,4 mil hectares com alta densidade de edificações e 4,1 mil hectares com baixa densidade.

Quadro 1.4 - Classificação da situação urbana e rural no município de Simões Filho (Ano 2021)

Código do setor	Classificação do setor	Descrição	Área dos setores (hectares)
			2021
Situação Urbana:			
1	Área urbana de alta densidade de edificações	Área urbana com alta densidade de edificações	3.392,03
2	Área urbana de baixa densidade de edificações	Área urbana com baixa densidade de edificações, processos de expansão urbana, áreas verdes desabitadas, entre outras	4.076,32
3	Núcleo urbano	Áreas urbanas isoladas e aglomerados rurais de extensão urbana (conforme definição na metodologia anterior) que estejam descolados da área urbana. Inclui também conjuntos habitacionais e condomínios, mesmo em áreas rurais	0,00
Subtotal - urbana			**7.468,35**
Situação Rural:			
5	Aglomerado rural	Povoado (caracterizado pela existência de comércio e serviços)	297,49
6	Aglomerado rural	Núcleo (vinculado a um único proprietário, fazenda ou estabelecimento agropecuário)	0,00
7	Aglomerado rural	Lugarejo (não dispõe de comercio e serviços como o povoado)	0,00
8	Área rural	Caracterizada pela dispersão de domicílios e estabelecimentos agropecuários	11.392,68
9	Massa d'água	Porções de água que por motivos operacionais foram isoladas em setor censitário	983,23
Subtotal - rural			**12.673,40**
Total - Malha censitária (urbana e rural)			**20.141,75**
% Situação urbana			37%
% Situação rural			63%

Fonte: GEOHIDRO (2023) adaptado de Malha Censitária – IBGE (2022b).

No que concerne ao mapeamento de Áreas Urbanizadas do Brasil, a **Figura 1.16** apresenta uma representação espacial das manchas urbanas em Simões Filho nos anos de 2015 e 2019, e a **Tabela 1.21** apresenta os resultados quantitativos da espacialização.

De acordo com os resultados, o município possuía área total de manchas urbanas de aproximadamente 2.214 hectares em 2015, e 3.189 hectares em 2019, o que representava, respectivamente, 11% e 16% do território municipal. Ressalta-se que o limite municipal utilizado refere-se ao disponibilizado pelo IBGE em 2021.

É possível observar que grande parte da mancha mapeada como área urbanizada em 2015 teve sua categorização alterada para outros equipamentos urbanos em 2019, representando assim um crescimento em quase 4.000% dessa categoria, sendo que essas áreas são ocupadas principalmente pelo setor industrial.

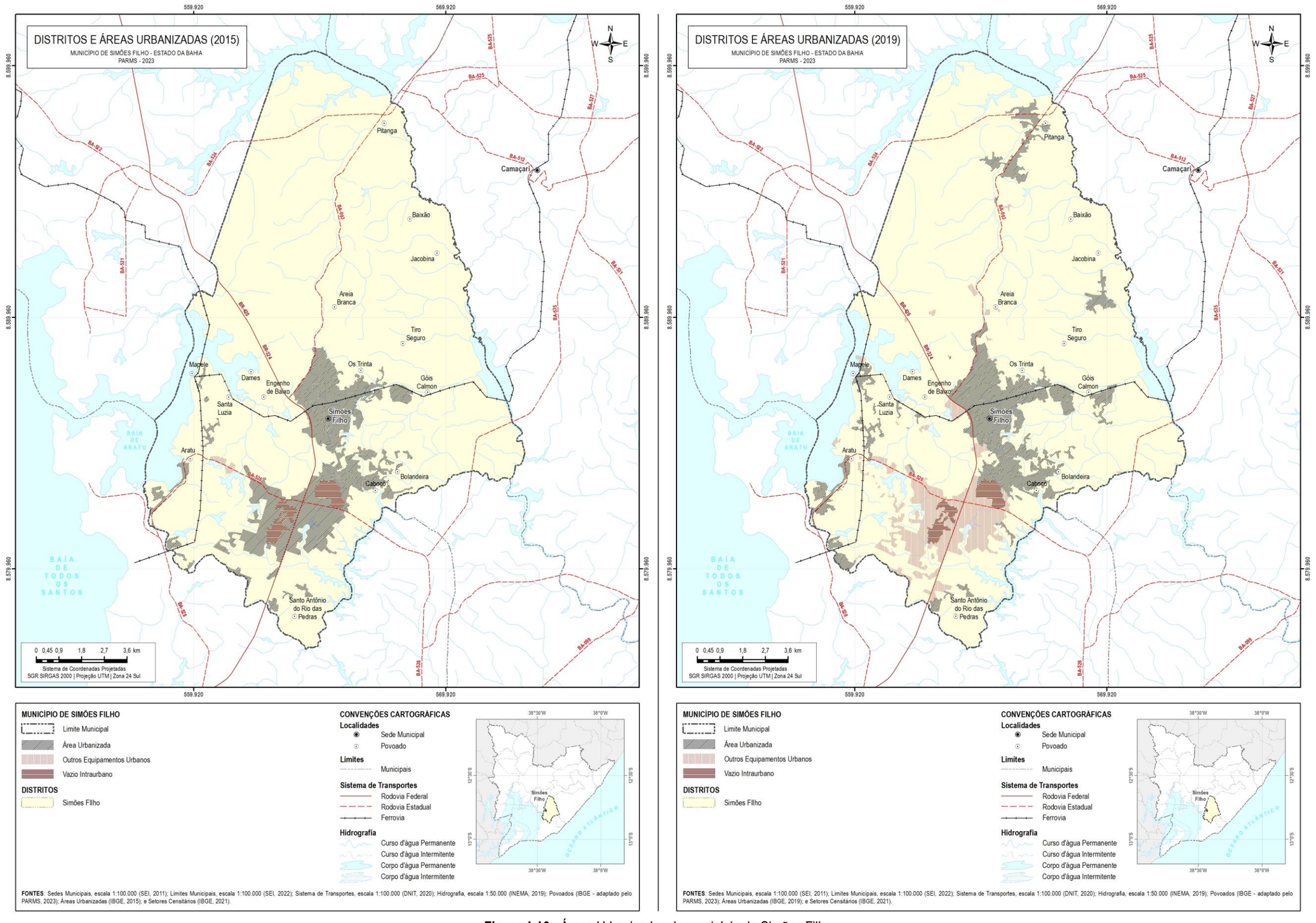


Figura 1.16 - Áreas Urbanizadas do município de Simões Filho
Fonte: GEOHIDRO (2023).

No que concerne às áreas urbanizadas, apesar da redução total, observa-se a expansão da ocupação urbana no entorno da Baía de Aratu e nas proximidades da ferrovia, bem como na BA-093, com destaque para o entorno da localidade Pitanga. Além disso, observa-se o aparecimento de áreas urbanizadas de forma mais dispersa.

Tabela 1.21 - Quantificação das manchas urbanas do município de Simões Filho

Categoria da Área	Manchas Urbanas (hectares)		% Manchas Urbanas em relação à área total do município		Expansão das Manchas Urbanas	
	2015	2019	2015	2019	Área (hectares)	%
Área Urbanizada	2.021,57	1.945,67	10,04%	9,66%	-75,90	-3,75%
Outros Equipamentos Urbanos	26,89	1.077,60	0,13%	5,35%	1.050,71	3907,4%
Vazios Intraurbanos	165,33	165,33	0,82%	0,82%	0,00	0,00%
Total	2.213,79	3.188,60	10,99%	15,83%	974,81	44,03%

Fonte: GEOHIDRO (2023) adaptado de IBGE (2017, 2022a).

1.3.1.2.3. Diretrizes de Ocupação e Uso do Solo

O Plano Diretor de Desenvolvimento Municipal (PDDM) de Simões Filho foi regulamentado pela Lei Municipal nº 724/2006 e revisado pela Lei Municipal nº 995, de 06 de julho de 2016.

De acordo com a revisão do PDDM, o espaço interno dos limites do Município é subdividido nas seguintes macrozonas (**Figura 1.17**):

I. Macrozonas Rurais (MZR): zonas aptas ao plantio e à criação de gado, definidas em áreas configuradas por processo histórico de antropização e uso consagrado destas atividades ou de outras afins;
II. Macrozonas Urbanas (MZU): são destinadas ao desenvolvimento das aglomerações urbanas ou cidades em função do desempenho das suas economias urbanas;
III. Macrozonas Urbanas Especiais (MZURE): são destinadas ao desenvolvimento das aglomerações urbanas contidas na poligonal do Centro Industrial de Aratu – CIA;
IV. Macrozona de Uso Especial (MZUE - CIA SUL) - Centro Industrial de Aratu Sul: define-se pelas áreas industriais contidas na poligonal do Centro Industrial de Aratu - CIA, relacionadas ao município de Simões Filho;
V. Macrozona de Interesse Ambiental (MZIA): área ambientalmente sensível, demarcada conforme sistema hidrogeológico e necessidade de controle sobre expansão industrial ou urbana;
VI. Macrozona Especial de Uso Diversificado (MZEUD): área destinada ao desenvolvimento econômico mediante a instalação de empreendimentos logísticos, industriais e imobiliários, situada entre os quilômetros 3,5 e 9,4 ao leste da BA-093, até o limite de 4 quilômetros ao leste a contar da faixa de domínio da rodovia; (acrescida pela Lei nº 1216/2021)

No que concerne ao zoneamento urbano o art. 57 estabelece os seguintes tipos de zonas:

I - Zonas Predominantemente Residenciais (ZPR);
II - Zona de Expansão Urbana (ZEU);
III - Zonas de Uso Institucional (ZINS);
IV - Zona de Comercio e de Serviços (ZCS);
V - Zona de Expansão de Comércio e de Serviços (ZECS);
VI - Corredor de Serviços e Apoio Rodoviário (CSR);

VII - Zona de Uso Industrial Urbano (ZIU);
VIII - Zonas Especiais de Interesse Social (ZEIS);
IX - Zonas de Interesse Ambiental (ZIA);
X - Zonas Portuárias (ZP);
XI - Faixa de Domínio Rodoferroviário (FDRF);
XII - Zona Especial de Segurança Pública (ZESP).
XIII - Zona de Expansão Econômica (ZEE); (Redação acrescida pela Lei nº 1216/2021)
XIV - Zona de Proteção do Heliponto HELICIA (ZPH). (Redação acrescida pela Lei nº 1216/2021) (SIMÕES FILHO, Lei nº 995/2016, art. 57).

Entre essas zonas destacam-se as ZEIS – Zonas Especiais de Interesse Social, caracterizadas como áreas de vulnerabilidade social, onde predominam a ocupação desordenada por famílias de baixa renda e carência de todos os tipos de infraestruturas urbanas.

A **Figura 1.18** e a **Figura 1.19** mostram esse zoneamento nas macrozonas urbanas (MZU) de Simões Filho Sede, Palmares e Santo Antônio do Rio das Pedras.

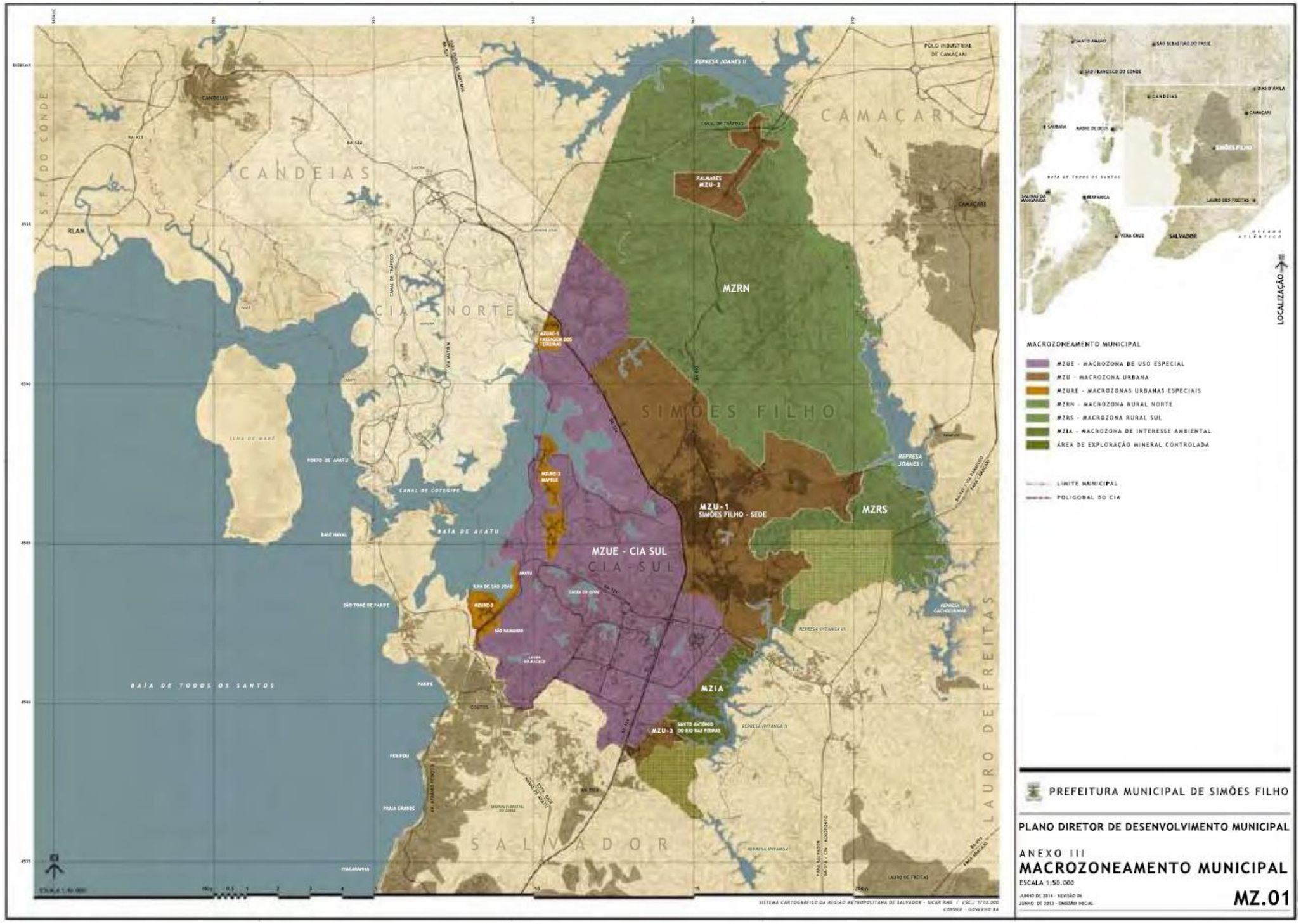


Figura 1.17 - Mapa do macrozoneamento de Simões Filho- BA
Fonte: PDDM Simões Filho (2016).

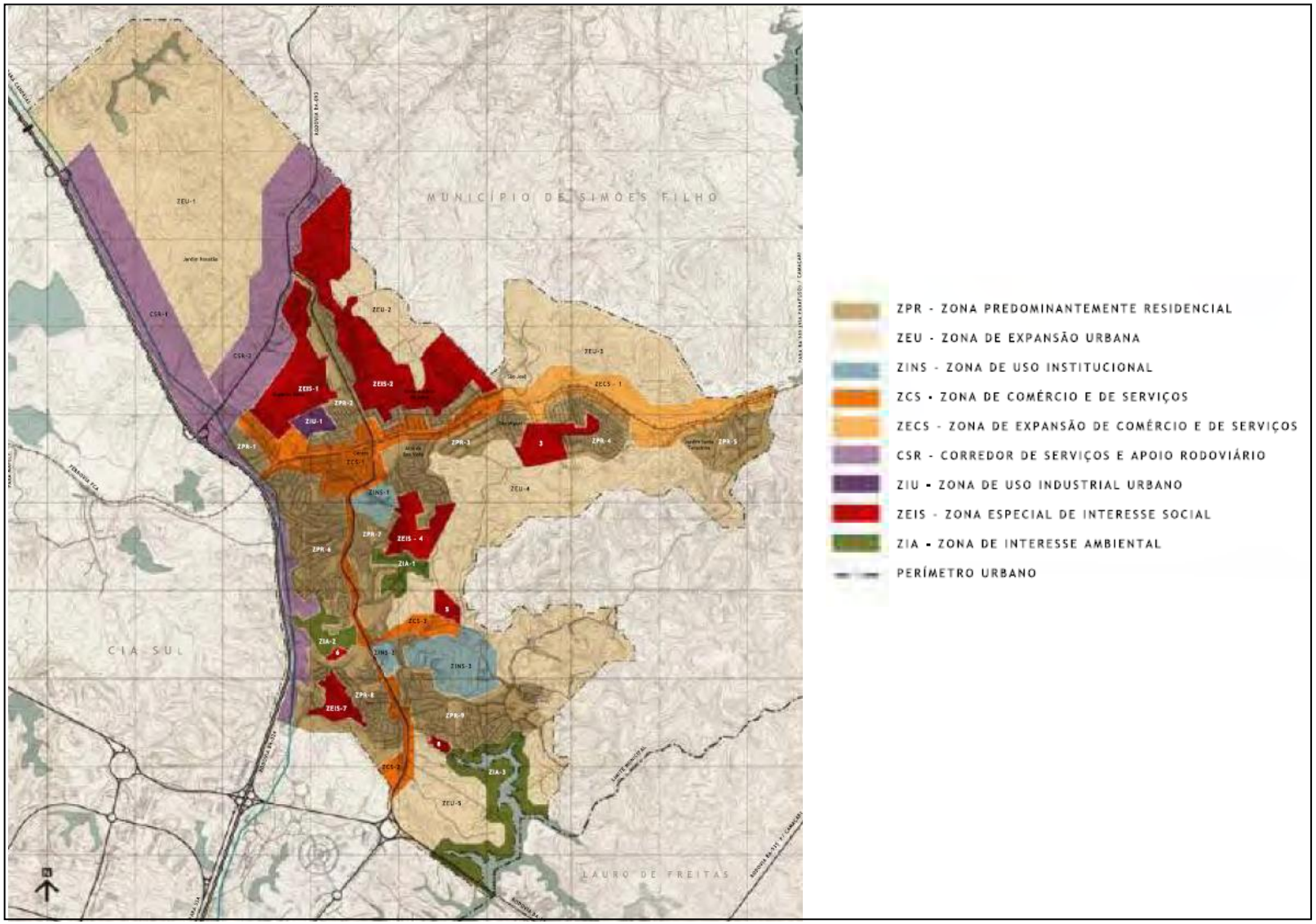


Figura 1.18 - Zoneamento urbano da Sede de Simões Filho - BA
Fonte: Adaptado de PDDM Simões Filho (2016).

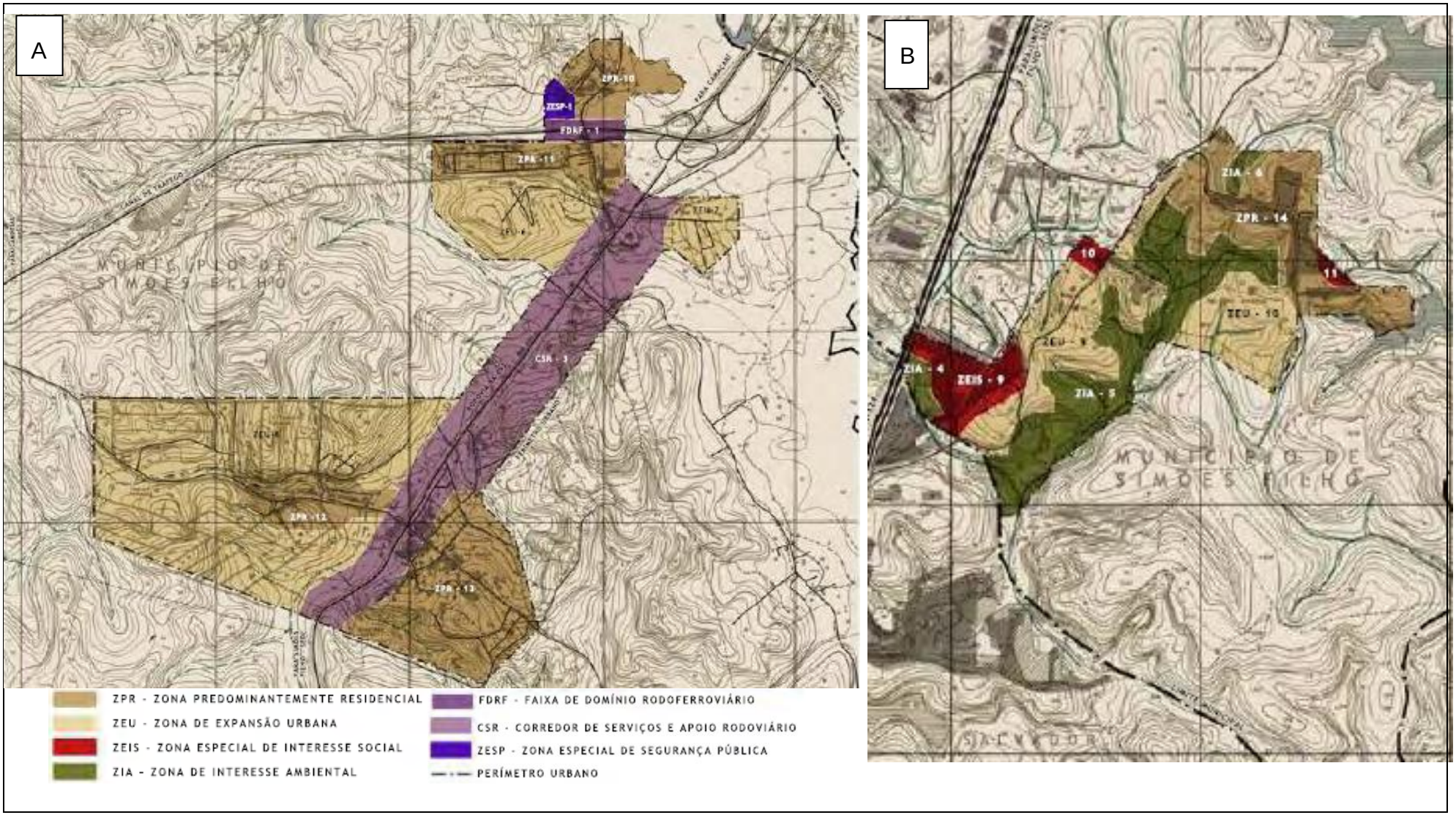


Figura 1.19 - Zoneamento urbano de Palmares (A) e Santo Antônio do Rio das Pedras (B) – Simões Filho - BA
Fonte: PDDM Simões Filho (2016).

1.3.1.2.4. Distribuição da População Residente por Setores e Zonas de Abastecimento de Água

O município de Simões Filho é abastecido pelo SIAA de Salvador, sendo a área atendida coberta pelas Zonas de Abastecimento ZA-65, ZA-67, ZA-79, ZA-80, ZA-81, ZA-82, ZA-83, ZA-84, ZA-85 e ZA-88 (Pitanga dos Palmares), pertencentes à Unidade Metropolitana de Pirajá – UMJ, conforme ilustrado na **Figura 1.5**, apresentada no **Item 1.1.1.2.3**. Vale destacar que as ZA-65, ZA-67 e ZA-79 são zonas predominantemente do município de Salvador.

Tendo em vista que os dados disponibilizados até o momento pelo Censo 2022 referem-se apenas à população total, para estimativa da população distribuída por ZA entre os anos de 2023 e 2048 (período de alcance do Plano), utilizou-se para Simões Filho, metodologia semelhante à empregada para os municípios de Salvador e Lauro de Freitas. As etapas de desenvolvimento são reproduzidas a seguir:

a) Os setores censitários definitivos dos Censos 2022 foram distribuídos nos atuais limites das zonas de abastecimento de água disponibilizados pelo setor de Georreferenciamento da Embasa, sendo calculadas as áreas dos setores censitários inseridas em cada ZA. Em posse dos dados de áreas dos setores censitários inseridas nas ZA e densidades demográficas desses setores, foram obtidas as populações por cada ZA no ano de 2022. O mesmo procedimento foi realizado tendo como base os dados populacionais desagregados por setores censitários de 2010, a fim de calcular a taxa geométrica de crescimento entre os censos de 2022 e 2010, conforme a alínea “d”.
b) Vale destacar que nem toda a área classificada como urbana na malha censitária de 2022 do IBGE está inserida na delimitação das ZA. Como pode ser observado na **Figura 1.6** (apresentada no item 1.1.1), nos arredores da sede municipal, existem algumas áreas urbanas não atendidas pelas ZA, porém essas áreas não possuem habitações. Além disso, existem alguns setores censitários urbanos que contemplam a localidade de Palmares e os arredores desta, que atualmente não são abastecidos pelo SIAA de Salvador. Com base na delimitação desses setores censitários, a zona urbana não atendida (Palmares e arredores) também teve sua população estimada com base nos dados definitivos do Censo 2022.
c) A população rural de Simões Filho não atendida pelo SIAA de Salvador também foi estimada com base nos dados dos setores censitários definitivos do Censo 2022 do IBGE. Parte dessa população, que se encontra em aglometados rurais, é atendida por meio de sistemas simplificados de abastecimento, construídos pela Prefeitura a partir de poços perfurados pela Companhia de Engenharia Hídrica e Saneamento da Bahia (CERB).
d) A tendência de evolução populacional futura foi determinada com base nas taxas geométricas de crescimento verificadas entre os dois censos demográficos supramencionados. Para a localidade Palmares, a taxa resultante foi muito elevada. Entretanto, considerando que esta área deverá ser atendida pela Embasa (conforme projeto existente), adotou-se a mesma taxa de crescimento das ZA da Embasa.
e) Além das taxas geométricas de crescimento determinadas conforme a alínea “d”, considerou-se nas projeções, as populações dos empreendimentos habitacionais submetidos à análise de viabilidade da Embasa entre janeiro de 2018 e setembro de 2023. Esses empreendimentos foram distribuídos por ZA, determinando-se a população potencial que os mesmos poderiam abrigar e admitindo-se que um terço dessa população contribuiria efetivamente para o crescimento populacional da ZA, uma vez que nem todos os imóveis seriam ocupados, como sugerem os dados históricos dos IBGE. Considerou-se, ainda, que a ocupação dos novos empreendimentos se dará de forma gradual ao longo do horizonte do Plano.
f) Aplicando-se para cada ZA os fatores de evolução populacional determinados nas alíneas “b” e “c” às populações das ZA definidas para o ano 2023, conforme a alínea “a”, obteve-se as projeções ano a

ano no período de alcance do Plano (2023 - 2048). Nessa projeção, o somatório das populações das ZA tende a ser maior que a população total ano a ano projetada para Simões Filho no período 2023 – 2048 (projeção SEI/DIPEQ/COPESP ajustada ao Censo IBGE 2022, **Figura 1.14**). Assim, na sequência de cálculo realizou-se o ajuste das projeções das ZA ano a ano, aplicando-se os percentuais populacionais das ZA obtidos no cálculo inicial às populações totais ano a ano definidas na projeção SEI/DIPEQ/COPESP ajustada ao Censo IBGE 2022.

A **Tabela 1.22**, apresentada na sequência, mostra os principais parâmetros utilizados no procedimento de cálculo e os resultados da evolução da população residente de Simões Filho no período 2023 - 2048, sintetizados por quinquênio. A projeção ano a ano é apresentada no **Apêndice 9**.

1.3.2. Estimativa da população flutuante

A população flutuante corresponde ao número de pessoas que se deslocam para determinada localidade por um período de curta duração, por motivos recreativos, de turismo, visita a familiares ou de negócios. Embora de caráter temporário, em certos casos, tais como cidades balneárias, estâncias climáticas, estâncias minerais etc., a população flutuante assume grandeza significativa e deve ser considerada no cálculo das demandas de água.

O município de Simões Filho não é considerado turístico e, por isso, o presente trabalho não considerou sua população flutuante por esta não se apresentar de forma expressiva.

Tabela 1.22 - Evolução da população residente em Simões Filho no período 2023 – 2048 por Zona de Abastecimento de água

Unidade Regional (UR)	Reservatórios do Sistema de Distribuição	Zonas de Abastecimento (ZA)	População (hab) - Censo 2010	População (hab) - Censo 2022	Tx (%)cresc. Pop a.a. 2010-2022	Pop. empre-endimentos (viabilidades Embasa)	Evolução da população residente de Simões Filho no período 2023 - 2048 (hab)					
							2023	2028	2033	2038	2043	2048
UMJ	R18	67	6.694	6.720	0,22	0	6.743	6.741	6.701	6.624	6.512	6.369
	Adutora principal	79	100	98		0	98	98	98	97	95	93
		65	161	2.567		0	2.576	2.575	2.560	2.530	2.488	2.433
		81	1.637	1.168		0	1.172	1.172	1.165	1.151	1.132	1.107
		83	655	721		0	723	723	719	711	699	683
		82	37.470	41.806		2.690	41.946	42.464	42.735	42.744	42.501	42.028
		84	16.890	15.140		3	15.191	15.187	15.099	14.926	14.674	14.352
	R21	80	8.328	9.600		2.973	9.632	10.218	10.731	11.160	11.503	11.758
		85	33.909	30.895		2.218	30.999	31.429	31.673	31.721	31.581	31.265
		88	1.189	1.075		0	1.079	1.079	1.072	1.060	1.042	1.019
Área não atendida pela Embasa		Urbana (Palmares e Arredores)	718	2.490	-6,01	0	2.498	2.497	2.483	2.454	2.413	2.360
		Rural	10.296	2.279		0	2.144	1.555	1.121	804	573	406
Total			118.047	114.559	-	**7.884**	**114.801**	**115.738**	**116.157**	**115.982**	**115.213**	**113.873**

Fonte: GEOHIDRO (2025).

1.4. DEMANDAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO SIAA DE SALVADOR, LAURO DE FREITAS E SIMÕES FILHO

O cálculo da demanda de água para fins de abastecimento humano nos municípios de Salvador, Lauro de Freitas e Simões Filho considerou os seguintes parâmetros:

- Horizonte de atendimento: ano 2048
- Taxa de Atendimento: Ta = 100 %;
- K1 - coeficiente do dia de maior consumo: K1 = 1,2;
- C - consumo *per capita* de água, variável conforme a Zona de Abastecimento de água;
- Índice de perdas: variável conforme a Zona de Abastecimento de água.

1.4.1. Consumo *Per Capita* de Água

Para o cálculo do consumo *per capita* adotou-se como unidade de referência a Zona de Abastecimento (ZA), cuja apuração é feita no COPAE – Controle Operacional de Água e Esgoto, da Embasa. As informações do consumo e perdas de água em cada ZA foram disponibilizadas pela Embasa para os 12 meses anteriores ao início dos estudos, compreendendo o período de novembro/2022 a outubro/2023, além dos dados básicos das ZA no mês de outubro/2023, constando de informações de interesse, tais como quantidade e natureza das economias por ZA e respectivos volumes de água consumidos.

A seguir descreve-se a sequência de cálculo dos consumos *per capita*, sintetizado na **Tabela 1.25** adiante apresentado.

(a) Levantamento do volume micromedido total anual por Zona de Abastecimento, correspondente ao período nov/2022 - out/2023 (12 meses), informado nas planilhas de perdas do COPAE (**Anexo 2**).

(b) Cálculo da relação R com base nos volumes micromedidos de natureza residencial (Vr) e não residencial (Vnr) informados na planilha de dados básicos do COPAE do mês de outubro/2023, sendo R = Vr / Vnr. Ressalta-se que o "consumo não residencial" refere-se ao consumo predominantemente humano, fora do âmbito residencial, contabilizado nas economias comerciais, industriais e públicas, que se encontram disseminadas no meio urbano. Ressalta-se ainda, que a ZA 04 UMF, que abrange o bairro do Comércio, bem como a ZA 81 UMJ-SF, que abrange o CIA Sul, e a ZA 59 UMJ, que abrange o Hospital do Subúrbio, são zonas predominantemente não residenciais. Neste caso, o Fator R assume valor muito elevado, pois o consumo não residencial é muito maior que o consumo residencial, não sendo apropriado expressar o consumo dessa zona por meio de um valor *per capita* associado à população residente. Portanto, a projeção do consumo dessas zonas foi feita com base nos volumes micromedidos e suas potencialidades de crescimento.

(c) Cálculo dos volumes micromedidos residenciais e não residenciais do período nov/2022 - out/2023 aplicando-se a relação R ao volume micromedido total informado pelo COPAE na etapa (a).

(d) Cálculo do consumo *per capita* residencial útil (Pcr) por Zona de Abastecimento dividindo-se o volume residencial micromedido pela população residente por ZA, apresentadas nos itens 1.1.1 (para Salvador), 1.2.1 (para Lauro de Freitas) e 1.3.1 (para Simões Filho).

(e) Cálculo do consumo *per capita* não residencial útil (Pcnr) por Zona de Abastecimento, com base nas etapas (b) e (d), obtido pela equação: Pcnr = R x Pcr.

(f) Cálculo do consumo *per capita* total útil efetuando-se a soma de Pcr e Pcnr.

(g) Levantamento dos índices de perdas por Zona de Abastecimento, informados nas planilhas de perdas do COPAE, relativos às Águas Não Contabilizadas (ANC).

(h) Definição das parcelas correspondentes às perdas físicas e perdas aparentes, que compõem as perdas ANC. As perdas físicas decorrem de vazamentos ocasionados por deficiências estruturais e operacionais da rede de distribuição. As perdas aparentes devem-se à existência de ligações clandestinas, medidores com defeito, ausência de medição, erros de leitura de hidrômetro, etc, constituindo-se em sua maior parte de água efetivamente consumida, embora não contabilizada. A **Tabela 1.23** apresenta a decomposição das perdas totais em perdas reais e perdas aparentes, em cada Unidade Regional que atende o município de Salvador, para os anos de 2018, 2019 e 2020, conforme os dados dos Balanços Hídricos da Embasa.

Tabela 1.23 - Decomposição das perdas totais em perdas aparentes e perdas reais no município de Salvador

Unidade Regional	2018		2019		2020	
	Perdas Aparentes	Perdas Reais	Perdas Aparentes	Perdas Reais	Perdas Aparentes	Perdas Reais
UML	29%	71%	27%	73%	27%	73%
UMJ	39%	61%	37%	63%	35%	65%
UMF	49%	51%	49%	51%	48%	52%
UMB	68%	32%	66%	34%	63%	37%
Ilha de Maré	39%	61%	38%	62%	39%	61%
Ilha de Bom Jesus dos Passos	28%	72%	26%	74%	27%	73%
Ilha dos Frades	21%	79%	20%	80%	21%	79%
Total	**42%**	**58%**	**41%**	**59%**	**39%**	**61%**

Fonte: Embasa (2021) *apud* PMSBI Salvador (2023).

Para os municípios de Lauro de Freitas e Simões Filho, foram fornecidos pela Embasa os dados do Balanço Hidráulico, referente ao período de novembro/2022 a outubro/2023, conforme mostra a **Tabela 1.24**.

Tabela 1.24 - Decomposição das perdas totais em perdas aparentes e perdas reais nos municípios de Lauro de Freitas e Simões Filho

Município	ANC (%) BH 10/2023	% ANC Perda Física BH 10/2023	% ANC Perda Aparente BH 10/2023	Outubro/2023	
				Perdas Aparentes	Perdas Reais
Lauro de Freitas	49,25%	24,66%	24,60%	**50%**	**50%**
Simoes Filho	67,39%	38,88%	28,51%	**45%**	**55%**

Fonte: Embasa (2024).

Com base na **Tabela 1.23** e na **Tabela 1.24**, a perda ANC de cada ZA informada na planilha do COPAE foi decomposta em perda física e perda aparente observando os percentuais estimados pela Embasa para o ano de 2020 em Salvador, e para outubro de 2023 em Lauro de Freitas e Simões Filho. Somando-se as perdas aparentes aos consumos *per capita* úteis, admitindo-se que se tratam de águas efetivamente consumidas, resultam os consumos *per capita* úteis recalculados das Zonas de Abastecimento, os quais juntamente com as perdas reais (físicas) estimadas constituirão os parâmetros de cálculo das demandas. Em algumas Zonas de Abastecimento o *per capita* útil recalculado resultou menor que 147 L/hab.dia (valor mínimo obtido para a Classe de Renda C em pesquisa de campo realizada na RAPDE/03 (Embasa, 2003), sendo nessas Zonas o valor do *per capita* útil ajustado para 147 L/hab.dia, visando corrigir possível demanda reprimida.

(i) Com base nos consumos *per capita* úteis ajustados e nas perdas físicas, calculou-se as quotas *per capita* de água (*per capita* úteis + perdas físicas) de cada Zona de Abastecimento do SIAA de Salvador.

No cálculo das demandas de abastecimento de água de Salvador foram empregados os consumos *per capita* úteis de água e índices de perdas físicas determinados para as Zonas de Abastecimento do SIAA de Salvador, conforme critério acima descrito e sintetizado na **Tabela 1.25** a seguir.

Em termos médios, o consumo *per capita* útil do SIAA de Salvador é estimado em 217 L/hab.dia, ressaltando-se que este valor inclui as perdas aparentes, conforme admitido na alínea (h) da sequência de cálculo acima descrita.

Acrescentando-se ao consumo *per capita* útil médio a perda física média na distribuição, estimada em 31,7%, resulta a quota *per capita* de água média de 317 L/hab.dia [217 / (1 - 0,317) = 317].

Constata-se que o impacto das perdas físicas e aparentes no sistema de distribuição é bastante expressivo, posicionando a quota *per capita* de água em patamar próximo de 300 L/hab.d, acima do preconizado por agentes financeiros, que teriam como referência o valor de 180 L/hab.dia segundo a equipe da Embasa que integrou o Grupo de Acompanhamento Técnico (GAT) do PARMS 2016. Entretanto, é necessário justificar que o cálculo das quotas *per capita* apresentadas na **Tabela 1.25** parte de informações reais de consumo e perdas, de modo que o emprego de valores menores do que os resultantes induziriam à subestimativa das demandas, a menos que tenham respaldo em um sólido programa de investimentos que garanta a redução significativa das perdas.

Para as Ilhas de Maré, dos Frades e de Bom Jesus dos Passos, a definição da quota *per capita* obedeceu ao mesmo procedimento empregado para o SIAA de Salvador, ressaltando-se nesse caso que as respectivas demandas serão consideradas no Sistema Integrado de Abastecimento de Água do Recôncavo, a partir do qual as Ilhas são abastecidas.

Tabela 1.25 - Cálculo do consumo per capita de água no SIAA de Salvador

Município	Unidade Regional	Setor de Abastecimento	Zonas de Abastecimento	Volume micromedido (m³/ano)				População residente (hab.)	Composição do *per capita* útil atual			Perdas ANC Atuais (%)		Composição das Perdas ANC (L/hab.dia)		Per capita total útil recalculado (L/hab.dia)	Per capita total útil recalculado corrigido (L/hab.dia)	Perdas Físicas (Reais) (%)	Per capita total útil recalculado corrigido X Volume Micromedido	Quota *per capita* (*per capita* útil + perda física) (L/hab.dia)
				Total [1]	R = Vnr / Vr	Residencial	Não Residencial		Residencial Útil	Não Residencial Útil	Total Útil	(%) [1]	(L/hab.dia)	Físicas (Reais) (L/hab.dia)	Aparentes (L/hab.dia)					
LF	UMB	R23	44	4.224.098	0,000	4.224.098	0	104.628	95,9	0,0	95,9	58,7	136,3	68,1	68,1	164	164	29,4	692.769.259	232
			45	5.549.066	0,160	4.781.981	767.085	90.093	145,4	23,3	168,7	35,3	92,1	46,0	46,0	215	215	17,7	1.191.828.023	261
			48	612.067	0,179	519.131	92.936	8.848	77,5	13,9	91,4	46,2	78,5	39,2	39,2	131	147	21,1	89.973.849	186
SSA	UMB	R23	44	0	0,000	0	0	16.084	95,9	0,0	95,9	58,7	136,3	68,1	68,1	164	164	29,4	692.769.259	232
			48	0	0,000	0	0	9.496	77,5	13,9	91,4	46,2	78,5	39,2	39,2	131	147	21,1	89.973.849	186
			52	233.642	0,032	226.445	7.197	2.744	226,1	7,2	233,3	35,3	127,3	47,1	80,2	313	313	13,1	73.232.611	361
			53	1.322.854	0,161	1.139.734	183.120	25.470	122,6	19,7	142,3	36,5	81,8	30,3	51,5	194	194	13,5	256.401.764	224
		Adutora ETA Teodoro Sampaio - R1	41	13.642.501	0,191	11.458.946	2.183.555	166.268	188,8	36,0	224,8	27,9	87,0	32,2	54,8	280	280	10,3	3.814.474.329	312
			42	1.340.103	0,172	1.143.515	196.588	27.897	112,3	19,3	131,6	51,1	137,5	50,9	86,6	218	218	18,9	292.481.821	269
		R20	43	5.708.021	0,161	4.916.672	791.349	111.623	120,7	19,4	140,1	42,8	104,8	38,8	66,0	206	206	15,8	1.176.671.031	245
			46	2.250.252	0,098	2.049.965	200.287	63.184	88,9	8,7	97,6	59,2	141,6	52,4	89,2	187	187	21,9	420.275.698	239
			47	149.491	0,237	120.858	28.633	20.280	16,3	3,9	20,2	71,1	49,7	18,4	31,3	51	147	11,1	21.975.177	165
			49	1.671.112	0,065	1.568.494	102.618	21.051	204,1	13,4	217,5	24,9	72,1	26,7	45,4	263	263	9,2	439.361.506	290
			50	579.157	0,093	529.881	49.276	8.703	166,8	15,5	182,3	33,5	91,8	34,0	57,9	240	240	12,4	139.103.709	274
			51	889.349	0,076	826.687	62.662	22.689	99,8	7,6	107,4	56,9	141,8	52,5	89,3	197	197	21,1	174.941.198	249
SSA	UMF	R3	04	415.024	3,773	86.953	328.071	988		909,5	1.150,6	55,6	1.440,8	533,1	907,7	2.058	2.058	20,6	-	-
			06	1.008.142	0,299	775.927	232.215	14.805	143,6	43,0	186,6	46,4	161,5	84,0	77,5	264	264	24,1	266.224.081	348
			07	2.230.327	0,266	1.761.693	468.634	51.879	93,0	24,7	117,8	60,2	178,2	92,6	85,5	203	203	31,3	453.418.524	296
			11	734.076	0,405	522.625	211.451	18.529	77,3	31,3	108,5	40,3	73,3	38,1	35,2	144	147	20,6	107.909.172	185
		Subadutora R7 - R15	12	290.768	0,335	217.731	73.037	7.207	82,8	27,8	110,5	72,6	292,9	152,3	140,6	251	251	37,8	73.019.001	403
			08	1.473.182	0,131	1.302.462	170.720	20.618	173,1	22,7	195,8	40,5	133,2	69,3	64,0	260	260	21,1	382.606.734	329
			09	1.021.064	0,095	932.291	88.773	31.341	81,5	7,8	89,3	68,9	197,7	102,8	94,9	184	184	35,8	188.055.673	287
			10	2.096.680	0,060	1.978.675	118.005	33.221	163,2	9,7	172,9	31,2	78,4	40,8	37,6	211	211	16,2	441.463.287	251
			15	1.383.229	0,132	1.221.609	161.620	33.956	98,6	13,0	111,6	60,8	173,1	90,0	83,1	195	195	31,6	269.310.087	285
		R5	03	2.581.796	0,556	1.659.485	922.311	27.068	168,0	93,4	261,3	54,9	318,1	165,4	152,7	414	414	28,5	1.068.891.774	579
		R15	01	2.440.275	0,285	1.898.420	541.855	24.183	215,1	61,4	276,5	37,4	165,2	85,9	79,3	356	356	19,4	868.112.023	442
			02	6.609.010	0,122	5.888.762	720.248	97.674	165,2	20,2	185,4	40,9	128,3	66,7	61,6	247	247	21,3	1.632.175.802	314
			05	278.778	0,407	198.203	80.575	12.495	43,5	17,7	61,1	49,4	59,7	31,0	28,6	90	147	17,4	40.980.366	178
		R19	13	2.437.156	0,112	2.192.385	244.770	37.491	160,2	17,9	178,1	38,8	112,9	58,7	54,2	232	232	20,2	566.151.675	291
			14	5.514.416	0,181	4.667.988	846.428	103.441	123,6	22,4	146,1	46,7	128,0	66,5	61,4	207	207	24,3	1.144.122.799	274

Nota: [1] Base COPAE Out/2023.

Fonte: GEOHIDRO (2025).

Tabela 1.25 - Cálculo do consumo *per capita* de água (continuação)

Município	Unidade Regional	Setor de Abastecimento	Zonas de Abastecimento	Volume micromedido (m³/ano)				População residente (hab.)	composição do per capita útil atual			Perdas ANC Atuais (%)		Composição das Perdas ANC (L/hab.dia)		Per capita total útil recalculado (L/hab.dia)	Per capita total útil recalculado corrigido (L/hab.dia)	Perdas Físicas (Reais) (%)	Per capita total útil recalculado corrigido X Volume Micromedido	Quota per capita (per capita útil + perda física) (L/hab.dia)
				Total [1]	R = Vnr / Vr	Residencial	Não Residencial		Residencial Útil	Não Residencial Útil	Total Útil	(%) [1]	(L/hab.dia)	Físicas (Reais) (L/hab.dia)	Aparentes (L/hab.dia)					
SSA	UMJ	R10	69	1.020.735	0,073	950.944	69.791	45.255	57,6	4,2	61,8	73,1	167,9	109,2	58,8	121	147	42,6	150.048.045	256
			76	1.074.687	0,053	1.020.592	54.095	49.328	56,7	3,0	59,7	74,3	172,6	112,2	60,4	120	147	43,3	157.978.989	259
		R12	75	937.707	0,103	850.030	87.677	30.520	76,3	7,9	84,2	54,6	101,2	65,8	35,4	120	147	30,9	137.842.929	213
		R14	63	4.077.338	0,108	3.680.326	397.012	122.809	82,1	8,9	91,0	59,1	131,4	85,4	46,0	137	147	36,8	599.368.686	232
			72	2.458.501	0,194	2.059.779	398.722	80.767	69,9	13,5	83,4	67,8	175,6	114,1	61,5	145	147	43,7	361.399.647	261
			73	2.488.391	0,100	2.262.870	225.521	71.207	87,1	8,7	95,7	56,7	125,4	81,5	43,9	140	147	35,7	365.793.477	228
		R17	60	560.380	0,069	524.163	36.217	28.302	50,7	3,5	54,2	76,8	179,6	116,7	62,9	117	147	44,3	82.375.860	264
			61	821.975	0,177	698.484	123.491	27.037	70,8	12,5	83,3	63,7	146,2	95,0	51,2	134	147	39,3	120.830.325	242
			71	647.226	0,101	587.652	59.574	23.759	67,8	6,9	74,6	67,4	154,3	100,3	54,0	129	147	40,6	95.142.222	247
		R18	67	878.652	0,402	626.716	251.936	26.833	51,1	20,6	71,7	77,3	244,1	158,7	85,5	157	157	50,2	138.078.665	316
			68	582.231	0,076	540.879	41.352	31.555	47,0	3,6	50,6	75,8	158,3	102,9	55,4	106	147	41,2	85.587.957	250
			74	927.332	0,183	783.852	143.480	35.054	61,3	11,2	72,5	66,6	144,5	93,9	50,6	123	147	39,0	136.317.804	241
			58	354.835	0,043	340.312	14.523	12.398	75,2	3,2	78,4	56,5	101,8	66,2	35,6	114	147	31,0	52.160.745	213
			59	145.550	1,109	69.012	76.538	414	457,1	506,9	963,9	54,4	1.150,0	747,5	402,5	1.366	1.366	35,4	-	-
			78	187.113	0,110	168.589	18.524	17.723	26,1	2,9	28,9	70,7	69,8	45,4	24,4	53	147	23,6	27.505.611	192
		Derivações da Adutora Principal / Subadutoras	70	345.715	0,147	301.352	44.363	21.682	38,1	5,6	43,7	74,5	127,6	83,0	44,7	88	147	36,1	50.820.105	230
			64	292.976	0,069	274.097	18.879	17.037	44,1	3,0	47,1	78,8	175,1	113,8	61,3	108	147	43,6	43.067.472	261
			77	430.650	0,183	363.916	66.734	15.826	63,0	11,6	74,6	66,4	147,3	95,8	51,6	126	147	39,4	63.305.550	243
			62	2.842.799	0,121	2.535.960	306.839	92.467	75,1	9,1	84,2	55,6	105,5	68,6	36,9	121	147	31,8	417.891.453	216
			65	216.031	0,253	172.374	43.657	5.280	60,1	15,2	75,3	53,7	87,4	39,3	48,1	123	147	21,1	31.756.557	186
			79	428.557	0,265	338.771	89.786	15.169	60,8	16,1	76,9	73,3	211,1	137,2	73,9	151	151	47,6	64.624.314	288
			81	345.503	289,427	1.190	344.313	140	2,5	719,1	721,6	51,8	775,5	349,0	426,5	1.148	1.148	23,3	-	-
SSA	UML	Subadutora para R25	20	331.813	0,200	276.476	55.337	6.051	125,2	25,1	150,2	63,5	261,4	190,8	70,6	221	221	46,4	73.261.530	412
			21	4.930.479	0,187	4.153.210	777.269	125.166	90,9	17,0	107,9	65,8	207,6	151,6	56,1	164	164	48,0	808.525.968	316
		R7	23	2.028.412	0,085	1.868.893	159.519	64.831	79,0	6,7	85,7	72,5	226,0	165,0	61,0	147	147	52,9	298.176.564	312
			25	3.304.910	0,095	3.017.271	287.639	82.251	100,5	9,6	110,1	59,9	164,4	120,0	44,4	154	154	43,7	510.550.248	275
			26	1.278.219	0,150	1.111.497	166.722	46.633	65,3	9,8	75,1	47,3	67,4	49,2	18,2	93	147	25,1	187.898.193	196
			27	960.409	0,067	900.186	60.223	31.140	79,2	5,3	84,5	68,9	187,2	136,7	50,5	135	147	48,2	141.180.123	284
			29	1.070.241	0,069	1.001.120	69.121	35.407	77,5	5,3	82,8	47,5	74,9	54,7	20,2	103	147	27,1	157.325.427	202
			30	1.241.252	0,089	1.139.322	101.930	25.756	121,2	10,8	132,0	56,4	170,8	124,7	46,1	178	178	41,2	221.126.176	303
			32	1.520.804	0,158	1.313.023	207.781	52.025	69,1	10,9	80,1	63,8	141,1	103,0	38,1	118	147	41,2	223.558.188	250
		Adutora principal	31	1.361.414	0,597	852.327	509.087	36.907	63,3	37,8	101,1	51,0	105,2	76,8	28,4	129	147	34,3	200.127.858	224
		R25	22	2.171.678	0,066	2.036.325	135.353	68.464	81,5	5,4	86,9	72,8	232,6	169,8	62,8	150	150	53,1	325.112.539	320
			24	631.149	0,276	494.462	136.687	22.604	59,9	16,6	76,5	83,0	373,5	272,7	100,8	177	177	60,6	111.929.132	450
			28	1.028.320	0,043	986.097	42.223	33.708	80,1	3,4	83,6	71,1	205,6	150,1	55,5	139	147	50,5	151.163.040	297

Nota: [1] Base COPAE Out/2023.

Fonte: GEOHIDRO (2025).

Tabela 1.25 - Cálculo do consumo *per capita* de água (continuação)

Município	Unidade Regional	Setor de Abastecimento	Zonas de Abastecimento	Volume micromedido (m³/ano)				População residente (hab.)	composição do *per capita* útil atual			Perdas ANC Atuais (%)		Composição das Perdas ANC (L/hab.dia)		Per capita total útil recalculado (L/hab.dia)	Per capita total útil recalculado corrigido (L/hab.dia)	Perdas Físicas (Reais) (%)	Per capita total útil recalculado corrigido X Volume Micromedido	Quota *per capita* (per capita útil + perda física) (L/hab.dia)
				Total [1]	R = Vnr / Vr	Residencial	Não Residencial		Residencial Útil	Não Residencial Útil	Total Útil	(%) [1]	(L/hab.dia)	Físicas (Reais) (L/hab.dia)	Aparentes (L/hab.dia)					
SF	UMJ	R18	67	878.652	0,402	626.716	251.936	6.743	51,1	20,6	71,7	77,3	244,1	158,7	85,5	157	157	50,2	138.078.665	316
		Adutora principal	79	428.557	0,265	338.771	89.786	98	60,8	16,1	76,9	73,3	211,1	137,2	73,9	151	151	47,6	64.624.314	288
			65	216.031	0,253	172.374	43.657	2.576	60,1	15,2	75,3	53,7	87,4	39,3	48,1	123	147	21,1	31.756.557	186
			81	345.503	289,427	1.190	344.313	1.172	2,5	719,1	721,6	51,8	775,5	349,0	426,5	1.148	1.148	23,3	396.664.054	1.497
			83	15.048	0,463	10.287	4.761	723	39,0	18,0	57,0	71,2	140,9	63,4	77,5	134	147	30,1	2.212.056	210
			82	1.350.951	0,151	1.173.381	177.570	41.946	76,6	11,6	88,2	62,2	145,2	65,3	79,9	168	168	28,0	30.853.792	233
			84	448.652	0,186	378.404	70.248	15.191	68,2	12,7	80,9	76,9	269,4	121,2	148,2	229	229	34,6	309.460.179	350
		R21	80	183.547	0,048	175.103	8.444	9.632	49,8	2,4	52,2	63,6	91,2	41,0	50,2	102	147	21,8	65.951.844	188
			85	984.657	0,248	788.991	195.666	30.999	69,7	17,3	87,0	73,0	235,3	105,9	129,4	216	147	41,9	144.744.579	253
			88 (Pitanga dos Palmares)	-	-	-	-	1.079	-	-	-	67,0[2]	-	-	-	-	147[5]	33,2[2]	-	220
Total SIAA de Salvador				**117.461.218**	**-**	**-**	**-**	**2.725.618**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**8.148,7**	**-**	**17.557**	**-**	**-**	**24.844.851.515**	**-**
***Per capita* útil médio estimado para o SIAA de Salvador, em L/hab.d = (∑ Per capita total útil recalculado corrigido X Volume Micromedido) / ∑ Volume total micromedido)**																	**217**	**-**	**-**	**-**
Perda física média na distribuição estimada para o SIAA de Salvador, em % = ∑ Perdas físicas, em L/hab.d ÷ (∑ Perdas físicas, em L/hab.d + ∑ Per capita útil recalculado, em L/hab.d) x 100																	**-**	**31,7**	**-**	**-**
Quota *per capita* de água média estimada para o SIAA de Salvador, em L/hab.d = *Per capita* útil médio ÷ (1 – Perda física média)																	**-**	**-**	**-**	**317**
UMS	UMS	RZB 2	Ilha de Bom Jesus dos Passos	95.222	0,044	91.218	4.004	1.638	152,6	6,7	159,3	34,1	82,4	60,2	22,3	182	182	24,9	0	242
			Ilha de Mare	130.835	0,043	125.472	5.363	4.042	85,0	3,6	88,7	72,4	232,6	141,9	90,7	179	179	44,2	0	321
			Ilha dos Frades	48.586	0,087	44.678	3.908	896	136,7	12,0	148,6	43,2	113,1	89,3	23,7	172	172	34,1	0	262
SF	Área não atendida pela Embasa	Simões Filho	Urbana (Palmares e arredores)	-	-	-	-	2.498	-	-	-	67,0[2]	-	-	-	-	147[5]	33,2[2]	-	220
			Rural	-	-	-	-	2.144	-	-	-	67,0[2]	-	-	-	-	100[4]	33,2[2]	-	150
SSA		Salvador (Cassange)	ZPAM	-	-	-	-	2.520	-	-	-	43,1[3]	-	-	-	-	147[5]	19,4[3]	-	182
			ZEM	-	-	-	-	383	-	-	-	43,1[3]	-	-	-	-	147[5]	19,4[3]	-	182
			ZPR	-	-	-	-	3.433	-	-	-	43,1[3]	-	-	-	-	147[5]	19,4[3]	-	182
			ZEIS	-	-	-	-	166	-	-	-	43,1[3]	-	-	-	-	147[5]	19,4[3]	-	182

Notas: [1] Base COPAE Out/2023. [2] Adotadas médias dos índices de perdas de Simões Filho. / [3] Adotadas médias dos índices de perdas do Setor R23. / [4] Adotado para zona rural. / [5] Adotado o *per capita útil* mínimo considerado para o SIAA de Salvador.

Fonte: GEOHIDRO (2025).

1.4.2. Cálculo das Demandas de Água Tratada

A análise dos dados históricos de perdas no sistema de distribuição do SIAA de Salvador nos últimos 30 anos revela que a ordem de grandeza das perdas, que havia estabilizado em torno de 50% até a época de elaboração do PARMS 2016, assumiu ainda maior relevância nos últimos anos verificando-se no período nov/2022-out/2023, utilizado como referência no presente estudo, o valor médio de 57,5%.

Metas de redução de perdas estabelecidas em Planos anteriores, tais como a Revisão e Atualização do Plano Diretor de Esgotos de 1993 – RAPDE/93, o Plano Diretor de Abastecimento de Água de 1998 – PDAA/98, a Revisão e Atualização do Plano Diretor de Esgotos de 2003 – RAPDE/03, que preconizavam redução das perdas para um valor de 30% ao final de seus períodos de alcance (20 anos) nunca foram atingidas. Por esta razão, no PARMS 2016, os cenários de estimativa das demandas "com" e "sem" redução de perdas foram analisados, prevalecendo a escolha do cenário "sem redução de perdas", visando garantir a segurança hídrica do SIAA de Salvador.

Diante disso, também no presente Plano serão analisados dois cenários de comportamento das demandas, tendo em vista as definições acerca das intervenções necessárias para garantir a oferta de água adequada aos usuários. As seguintes premissas foram adotadas:

- **Cenário 1 - com redução de perdas**

O cenário 1, mais otimista, considera a redução gradativa do índice de perdas em todas as zonas de abastecimento. Para o município de Salvador, esse cenário segue o escolhido no recente Plano Municipal de Saneamento Básico Integrado de Salvador – PMSBI (Prefeitura de Salvador/SEINFRA, 2023), com anuência da Embasa, onde se prevê a redução gradual das perdas na distribuição para 48% até 2033 e para 33% até 2042 (horizonte do PMSBI). No caso do presente estudo, com horizonte de planejamento em 2048, admitiu-se que a partir de 2042 até 2048 seria mantido o índice de perdas. Para os municípios de Lauro de Freitas e Simões Filho, foram adotadas as metas de redução sugeridas pela Embasa, sendo estas compatíveis com os contratos de programa firmados entre a empresa prestadora do serviço e os respectivos municípios. Portanto, as metas (ANC) adotadas para o SIAA de Salvador foram:

- Salvador: 48% em 2033 e 33% em 2042 a 2048.
- Lauro de Freitas: 40% em 2033, 33% em 2033 e 30% em 2048.
- Simões Filho: 55% em 2033, 44% em 2042 e 38% em 2048.

No Cenário 1, nas Zonas de Abastecimento em que o índice de perdas atual supera a meta adotada em 2033, admite-se que a redução se fará de forma linear até atingir esse valor em 2033 e da mesma forma até atingir a meta definida para 2042. Na Zonas de Abastecimento com índice de perdas físicas inicial menor que 33% será mantido o índice atual nos anos posteriores.

Assim, as quotas *per capita* de água (Pc) por Zona de Abastecimento durante o alcance o Plano são calculadas com base no consumo *per capita* útil (Pcu) determinado para cada ZA no início do Plano (**Tabela 1.25**) e na perda física evolutiva, pela seguinte equação: Pc = Pcu / (1 - % perda física).

- **Cenário 2 - sem redução de perdas**

Adota-se um cenário mais conservador, admitindo-se a manutenção dos valores atuais das perdas físicas ao longo do período de alcance do Plano.

No Cenário 2, os índices de perdas físicas apresentados na **Tabela 1.25**, calculados para as condições atuais, serão mantidos constantes ao longo do período de alcance do Plano (2023–2048) e, consequentemente, as quotas *per capita* das ZA permanecem constantes nesse período.

Na sequência deste relatório, serão calculadas as demandas de abastecimento de água para estes dois cenários e, com base na análise dos resultados obtidos, será recomendado o mais adequado.

A. Demanda da População Residente

As demandas residenciais da população residente foram calculadas por Zona de Abastecimento, a partir das respectivas populações residentes e quotas *per capita* de água, acrescidas do coeficiente de reforço K1 = 1,2 relativo ao consumo máximo diário, conforme a equação apresentada a seguir.

$$\textbf{Demanda} = \textbf{População} \times \textbf{PC} \times \textbf{K1} \div \textbf{86.400}$$

Sendo:

PC = quota *per capita* de água (L/hab./d);

K1 = coeficiente do dia de maior consumo: K1 = 1,2;

86.400 = fator de conversão de unidade (dia para segundo)

A **Tabela 1.26** e a **Tabela 1.27** apresentadas a seguir mostram os principais parâmetros utilizados no procedimento de cálculo e os resultados da evolução das demandas da população residente para as Zonas de Abastecimento do SIAA de Salvador no período 2023 - 2048, nos Cenários 1 (com redução de perdas) e 2 (sem redução de perdas), sintetizados por quinquênio, elaborado com base nas populações residentes projetadas.

B. Demanda da População Flutuante

Para a população flutuante adotou-se o consumo *per capita* útil de 200 L/hab./dia, preconizado no PARMS 2016. A quota *per capita* de água foi determinada por Zona de Abastecimento, considerando a variação de perdas físicas entre 2023 e 2048, de modo semelhante ao cálculo das demandas residenciais, ou seja: cota *per capita* de água da população flutuante = 200 / (1 - % de perdas físicas no ano X).

A **Tabela 1.28** e a **Tabela 1.29** apresentadas a seguir mostram os principais parâmetros utilizados no procedimento de cálculo e os resultados da evolução das demandas da população flutuante para as Zonas de Abastecimento do SIAA de Salvador no período 2023 - 2048, nos Cenários 1 (com redução de perdas) e 2 (sem redução de perdas), sintetizados por quinquênio, elaborado com base nas populações flutuantes projetadas.

C. Demanda Total de Água Tratada para Consumo Humano

A demanda total de água tratada de Salvador equivale à soma das demandas residencial e da população flutuante, calculadas conforme acima descrito.

A **Tabela 1.30** e a **Tabela 1.31** apresentadas a seguir mostram os resultados da evolução das demandas da população total para as Zonas de Abastecimento do SIAA de Salvador no período 2023 - 2048, nos Cenários 1 (com redução de perdas) e 2 (sem redução de perdas), sintetizados por quinquênio, elaborado com base nas populações residentes e flutuantes projetadas. As demandas ano a ano são apresentadas nos apêndices **Apêndice 10** (Cenário 1) e **Apêndice 11** (Cenário 2).

Tabela 1.26 - Projeção das Demandas Máximas Diárias da população residente no período de alcance do Plano - Cenário 1: com redução de perdas

Município	Unidade Regional	Setor de Abastecimento	Zonas de Abastecimento	Projeção das Demandas Máximas Diárias da população residente no período de alcance do Plano - Cenário 1: com redução de perdas																	
				2023			2028			2033			2038			2043			2048		
				População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)	População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)	População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)	População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)	População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)	População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)
LF	UMB	R23	44	104.628	232	337,33	104.323	216	313,61	205,01	295,99	103.433	200,00	287,31	102.725	196	279,47	101.817	193	272,85	104.627
			45	90.093	261	326,35	91.398	261	331,08	260,81	334,17	92.675	258,85	333,18	92.711	257	330,31	92.396	253	324,26	90.093
			48	8.848	191	23,49	8.767	187	22,80	183,75	22,19	8.620	179,26	21,46	8.537	176	20,82	8.444	173	20,28	8.848
Lauro de Freitas				**203.569**	**-**	**687,18**	**204.488**	**-**	**667,49**	**204.900**	**-**	**652,35**	**204.728**	**-**	**641,95**	**203.973**	**-**	**630,60**	**202.657**	**-**	**617,39**
SSA	UMB	R23	44	16.084	232	51,86	17.028	223	52,80	17.839	215,79	53,47	18.483	203,71	52,29	18.945	196	51,52	19.215	196	52,42
			48	9.496	191	25,21	13.394	191	35,56	17.266	191,16	45,84	20.993	181,84	53,02	24.463	175	59,62	27.583	176	67,44
			52	2.744	361	13,74	2.979	361	14,91	3.192	360,53	15,98	3.375	358,55	16,81	3.524	356	17,44	3.635	357	18,03
			53	25.470	224	79,27	29.193	224	90,86	32.743	224,09	101,91	35.997	222,20	111,09	38.862	220	118,90	41.266	221	126,54
		R1	41	166.268	312	720,00	177.439	312	768,38	187.266	311,79	810,93	195.347	311,79	845,93	201.474	311	870,85	205.525	312	890,01
		Adutora ETA Teodoro Sampaio - R1	42	27.897	269	104,28	29.391	267	109,08	30.653	265,39	112,98	31.628	255,04	112,03	32.291	248	111,25	32.633	249	112,68
		R20	43	111.623	245	379,72	125.133	245	425,68	137.837	244,93	468,90	149.284	238,88	495,30	159.150	234	517,88	167.198	235	545,28
			46	63.184	239	209,87	66.796	233	215,84	69.887	227,10	220,44	72.325	218,24	219,23	74.047	212	218,30	75.026	213	221,68
			47	20.280	199	56,19	21.632	188	56,34	22.819	178,75	56,65	23.794	171,77	56,77	24.531	167	56,92	25.015	167	58,18
			49	21.051	290	84,67	22.704	290	91,32	24.190	289,60	97,29	25.451	289,60	102,37	26.455	289	106,23	27.178	290	109,32
			50	8.703	274	33,14	9.208	274	35,06	9.641	274,17	36,71	9.984	273,84	37,97	10.228	273	38,78	10.370	274	39,40
			51	22.689	249	78,52	28.771	244	97,44	34.742	239,19	115,41	40.410	229,86	129,01	45.609	224	141,62	50.201	224	156,23
SSA	UMF	R3	4	988	-	29,64	953	-	27,30	913	-	25,31	867	-	21,81	817	-	19,64	764	-	19,64
			6	14.805	348	71,57	14.059	348	67,96	13.224	348,05	63,93	12.313	329,95	56,43	11.350	318	50,09	10.362	319	45,88
			7	51.879	296	213,24	49.264	282	193,07	46.338	270,92	174,36	43.145	254,98	152,79	39.772	245	135,11	36.309	245	123,76
			11	18.529	186	47,86	18.348	186	47,39	18.067	185,97	46,67	17.681	180,93	44,43	17.197	177	42,24	16.627	177	40,98
		Subadutora R7 - R15	12	7.207	403	40,38	6.844	362	34,44	6.437	334,65	29,92	5.994	314,97	26,22	5.525	302	23,18	5.044	303	21,24
			8	20.618	329	94,21	22.799	329	104,18	24.909	329,00	113,82	26.866	319,83	119,34	28.609	312	124,16	30.087	314	131,01
			9	31.341	287	124,93	29.954	263	109,31	28.383	245,44	96,75	26.647	231,00	85,49	24.794	222	76,31	22.873	222	70,63
			10	33.221	251	115,96	33.700	251	117,64	34.016	251,33	118,74	34.129	251,33	119,13	34.031	251	118,42	33.723	251	117,72
			15	33.956	285	134,27	32.361	271	121,69	30.564	259,46	110,14	28.591	244,19	96,97	26.495	234	86,20	24.332	235	79,43
		R5	3	27.068	579	217,83	25.721	565	201,75	24.211	551,72	185,53	22.563	519,26	162,72	20.819	498	144,03	19.027	500	132,07
		R15	1	24.183	442	148,33	24.523	442	150,42	24.742	441,63	151,76	24.815	434,58	149,78	24.734	428	147,03	24.501	429	146,13
			2	97.674	314	425,52	93.431	314	407,04	88.613	313,67	386,05	83.284	304,43	352,14	77.585	297	320,17	71.666	298	296,74
			5	12.495	198	34,33	11.865	197	32,44	11.160	195,90	30,36	10.391	184,37	26,61	9.579	177	23,53	8.745	177	21,55
		R19	13	37.491	291	151,53	35.601	291	143,90	33.487	291,02	135,35	31.179	284,82	123,34	28.742	279	111,57	26.239	280	102,19
			14	103.441	274	393,68	100.430	274	382,22	96.833	274,02	368,53	92.672	259,42	333,91	88.055	250	305,28	83.100	250	289,07
SSA	UMJ	R10	69	45.255	280	176,04	46.192	239	153,35	46.725	213,66	138,66	46.809	196,88	128,00	46.447	186	120,19	45.663	187	118,69
			76	49.328	284	194,78	49.331	240	164,62	48.876	213,66	145,04	47.947	196,88	131,11	46.576	186	120,53	44.818	187	116,49
		R12	75	30.520	228	96,59	30.557	220	93,50	30.311	213,66	89,95	29.771	196,88	81,41	28.956	186	74,93	27.899	187	72,52

Município	Unidade Regional	Setor de Abastecimento	Zonas de Abastecimento	Projeção das Demandas Máximas Diárias da população residente no período de alcance do Plano - Cenário 1: com redução de perdas																	
				2023			2028			2033			2038			2043			2048		
				População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)	População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)	População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)	População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)	População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)	População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)
SSA	UMJ	R14	63	122.809	239	407,13	133.811	225	417,86	143.854	213,66	426,89	152.554	196,88	417,16	159.672	186	413,20	165.041	187	428,97
			72	80.767	263	294,83	88.236	234	286,32	95.078	213,66	282,15	101.033	196,88	276,27	105.937	186	274,14	109.674	187	285,06
			73	71.207	233	230,23	74.936	222	231,49	78.066	213,66	231,66	80.456	196,88	220,01	82.045	186	212,31	82.809	187	215,24
		R17	60	28.302	294	115,38	28.539	243	96,26	28.519	213,66	84,63	28.222	196,88	77,17	27.663	186	71,58	26.863	187	69,82
			61	27.037	251	94,21	28.325	229	90,28	29.384	213,66	87,20	30.163	196,88	82,48	30.643	186	79,30	30.820	187	80,11
			71	23.759	262	86,33	23.836	233	77,21	23.693	213,66	70,31	23.321	196,88	63,77	22.733	186	58,83	21.953	187	57,06
		R18	67	26.833	316	117,71	26.834	260	96,96	26.585	228,41	84,34	26.079	210,48	76,24	25.333	199	70,08	24.375	200	67,73
			68	31.555	290	126,99	31.433	242	105,57	31.018	213,66	92,05	30.300	196,88	82,86	29.306	186	75,84	28.072	187	72,96
			74	35.054	259	126,20	35.589	232	114,88	35.808	213,66	106,26	35.682	196,88	97,57	35.219	186	91,14	34.441	187	89,52
			58	12.398	232	40,01	12.335	222	38,07	12.156	213,66	36,07	11.858	196,88	32,42	11.452	186	29,63	10.953	187	28,47
			59	414	2.114	12,15	412	2.046	11,70	406	1986,09	11,19	396	1830,12	10,06	382	1.732	9,19	365	1.740	8,83
			78	17.723	272	66,95	17.632	237	57,94	17.376	213,66	51,56	16.950	196,88	46,35	16.370	186	42,36	15.657	187	40,69
		Derivações da Adutora Principal/ Subadutoras	70	21.682	285	85,83	21.665	240	72,36	21.447	213,66	63,65	21.021	196,88	57,48	20.402	186	52,80	19.613	187	50,98
			64	17.037	301	71,31	16.949	245	57,65	16.703	213,66	49,57	16.293	196,88	44,55	15.736	186	40,72	15.050	187	39,12
			77	15.826	259	56,85	15.806	232	50,98	15.638	213,66	46,41	15.319	196,88	41,89	14.860	186	38,45	14.277	187	37,11
			62	92.467	230	295,63	92.863	221	285,45	92.410	213,66	274,23	91.059	196,88	249,00	88.866	186	229,97	85.917	187	223,31
			65	5.280	194	14,22	5.428	191	14,36	5.529	187,50	14,40	5.577	178,27	13,81	5.572	172	13,32	5.514	173	13,22
			79	15.169	288	60,68	15.429	245	52,59	15.551	219,18	47,34	15.524	201,97	43,55	15.350	191	40,75	15.039	192	40,10
			81	140	0	2,24	139	0	2,43	137	0,00	2,63	134	0,00	2,63	129	0	2,71	124	0	2,61
SSA	UML	Subadutora para R25	20	6.051	412	34,59	5.640	370	28,97	5.208	339,89	24,58	4.760	308,61	20,40	4.307	289	17,31	3.859	291	15,59
			21	125.166	316	548,58	119.063	278	459,82	112.547	252,44	394,60	105.677	229,21	336,42	98.603	215	294,34	91.471	216	274,45
		R7	23	64.831	312	281,17	60.603	258	217,32	56.144	226,29	176,46	51.518	205,47	147,02	46.833	193	125,32	42.193	194	113,48
			25	82.251	275	313,61	77.452	254	273,07	72.368	237,81	239,03	67.063	215,92	201,12	61.659	202	173,39	56.272	204	159,05
			26	46.633	225	145,42	43.466	225	135,55	40.131	224,53	125,15	36.677	204,93	104,40	33.187	193	88,80	29.738	194	79,98
			27	31.140	296	127,92	29.026	253	102,14	26.799	226,29	84,23	24.492	205,47	69,89	22.162	193	59,30	19.859	194	53,41
			29	35.407	225	110,66	36.201	225	113,14	36.919	225,03	115,39	37.500	205,09	106,82	37.912	193	101,45	38.129	194	102,55
			30	25.756	303	108,33	24.552	287	97,95	23.264	274,24	88,61	21.902	249,00	75,74	20.496	233	66,46	19.074	235	62,17
			32	52.025	275	198,81	51.960	247	177,99	51.763	226,29	162,69	51.383	205,47	146,63	50.809	193	135,96	50.035	194	134,57
		Adutora principal	31	36.907	234	120,05	35.353	230	112,99	33.680	226,29	105,86	31.900	205,47	91,03	30.049	193	80,41	28.163	194	75,75
		R25	22	68.464	320	303,81	63.815	263	233,41	58.919	230,46	188,59	53.848	209,25	156,49	48.724	196	132,78	43.661	197	119,59
			24	22.604	450	141,27	21.599	329	98,66	20.520	273,00	77,81	19.376	247,87	66,71	18.192	232	58,73	16.989	234	55,13
			28	33.708	306	143,09	31.420	256	111,85	29.009	226,29	91,17	26.512	205,47	75,66	23.989	193	64,19	21.496	194	57,82
SSA	Área não atendida pela Embasa - Cassange		ZPAM	2.520	182	6,39	2.536	182	6,43	2.528	182	6,41	2.495	177	6,14	2.438	173	5,86	2.358	173	5,68
			ZEM	383	182	0,97	386	182	0,98	385	182	0,97	380	177	0,93	371	173	0,89	359	173	0,86
			ZPR	3.433	182	8,70	3.455	182	8,75	3.444	182	8,73	3.399	177	8,36	3.321	173	7,98	3.213	173	7,74
			ZEIS	166	182	0,42	168	182	0,42	167	182	0,42	165	177	0,41	161	173	0,39	156	173	0,38
Salvador (continente)				**2.418.392**	**-**	**9.445,84**	**2.446.493**	**-**	**8.885,29**	**2.459.037**	**-**	**8.500,61**	**2.453.723**	**-**	**7.992,88**	**2.430.545**	**-**	**7.611,79**	**2.390.206**	**-**	**7.512,05**

Município	Unidade Regional	Setor de Abastecimento	Zonas de Abastecimento	Projeção das Demandas Máximas Diárias da população residente no período de alcance do Plano - Cenário 1: com redução de perdas																	
				2023			2028			2033			2038			2043			2048		
				População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)	População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)	População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)	População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)	População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)	População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)
SF	UMJ	R18	67	6.743	316	29,58	6.741	273	26	6.701	245	23	6.624	230	21	6.512	219	20	6.369	209	18,46
		Adutora principal	79	98	288	0,39	98	257	0	98	235	0	97	221	0	95	210	0	93	200	0,26
			65	2.576	272	9,73	2.575	220	8	2.560	194	7	2.530	188	7	2.488	183	6	2.433	177	5,99
			81	1.172	-	20,49	1.172	-	22	1.165	-	24	1.151	-	24	1.132	-	25	1.107	-	23,89
			83	723	216	2,17	723	205	2	719	195	2	711	188	2	699	183	2	683	177	1,68
			82	41.946	233	135,99	42.464	228	135	42.735	223	133	42.744	215	128	42.501	209	123	42.028	203	118,36
			84	15.191	350	73,90	15.187	324	68	15.099	304	64	14.926	293	61	14.674	285	58	14.352	276	55,08
		R21	80	9.632	206	27,55	10.218	200	28	10.731	195	29	11.160	188	29	11.503	183	29	11.758	177	28,96
			85	30.999	219	94,25	31.429	206	90	31.673	195	86	31.721	188	83	31.581	183	80	31.265	177	77,00
			88 (Pitanga dos Palmares)	1.079	220	3,30	1.079	210	3,14	1.072	201	3,00	1.060	193	2,85	1.042	187	2,71	1.019	181	2,56
	Área urbana não atendida pela Embasa (Palmares e arredores)			2.498	220	7,63	2.497	210	7,28	2.483	201	6,95	2.454	193	6,59	2.413	187	6,27	2.360	181	5,92
Simões Filho (urbana)				**112.657**	**-**	**405,00**	**114.183**	**-**	**389,52**	**115.036**	**-**	**377,45**	**115.178**	**-**	**364,24**	**114.640**	**-**	**352,91**	**113.467**	**-**	**338,17**
SF	Área rural não atendida pela Embasa **Simões Filho (Rural)**			**2.144**	**150**	**4,46**	**1.555**	**143**	**3,08**	**1.121**	**137**	**2,13**	**804**	**132**	**1,47**	**573**	**127**	**1,01**	**406**	**123**	**0,69**
Simões Filho				**114.801**	**-**	**409,46**	**115.738**	**-**	**392,61**	**116.157**	**-**	**379,58**	**115.982**	**-**	**365,71**	**115.213**	**-**	**353,92**	**113.873**	**-**	**338,86**
UMS	UMS	RZB 2	Ilha de Bom Jesus dos Passos	1.638	242	5,50	1.652	242	5,54	1.665	241,72	5,59	1.680	240,28	5,61	1.694	238	5,60	1.708	239	5,67
			Ilha de Maré	4.042	321	18,04	4.076	280	15,86	4.111	253,64	14,48	4.146	235,33	13,55	4.181	224	12,99	4.216	225	13,15
			Ilha dos Frades	896	262	3,25	903	262	3,28	911	261,70	3,31	918	244,12	3,11	926	232	2,98	934	233	3,02
Salvador (ilhas)				**6.576**	**-**	**26,79**	**6.631**	**-**	**24,69**	**6.687**	**-**	**23,38**	**6.744**	**-**	**22,27**	**6.801**	**-**	**21,57**	**6.858**	**-**	**21,85**

Fonte: GEOHIDRO (2025).

Tabela 1.27 - Projeção das Demandas Máximas Diárias da população residente no período de alcance do Plano - Cenário 2: sem redução de perdas

Município	Unidade Regional	Setor de Abastecimento	Zonas de Abastecimento	Projeção das Demandas Máximas Diárias da população flutuante no período de alcance do Plano - Cenário 2: sem redução de perdas																	
				2023			2028			2033			2038			2043			2048		
				População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)	População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)	População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)	População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)	População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)	População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)
LF	UMB	R23	44	104.627	232	337,33	104.323	232	336,35	103.955	232,14	335,16	103.433	232,14	333,48	102.725	232	331,20	101.817	232	328,27
			45	90.093	261	326,35	91.398	261	331,08	92.250	260,81	334,17	92.675	260,81	335,71	92.711	261	335,84	92.396	261	334,70
			48	8.848	191	23,49	8.767	191	23,28	8.695	191,16	23,08	8.620	191,16	22,89	8.537	191	22,67	8.444	191	22,42
Lauro de Freitas				**203.569**	**-**	**687,18**	**204.488**	**-**	**690,71**	**204.900**	**-**	**692,41**	**204.728**	**-**	**692,07**	**203.973**	**-**	**689,70**	**202.657**	**-**	**685,38**
SSA	UMB	R23	44	16.084	232	51,86	17.028	232	54,90	17.839	232,14	57,51	18.483	232,14	59,59	18.945	232	61,08	19.215	232	61,95
			48	9.496	191	25,21	13.394	191	35,56	17.266	191,16	45,84	20.993	191,16	55,73	24.463	191	64,95	27.583	191	73,23
			52	2.744	361	13,74	2.979	361	14,91	3.192	360,53	15,98	3.375	360,53	16,90	3.524	361	17,65	3.635	361	18,20
			53	25.470	224	79,27	29.193	224	90,86	32.743	224,09	101,91	35.997	224,09	112,03	38.862	224	120,95	41.266	224	128,43
		R1	41	166.268	312	720,00	177.439	312	768,38	187.266	311,79	810,93	195.347	311,79	845,93	201.474	312	872,47	205.525	312	890,01
		Adutora ETA Teodoro Sampaio - R1	42	27.897	269	104,28	29.391	269	109,86	30.653	269,14	114,58	31.628	269,14	118,23	32.291	269	120,71	32.633	269	121,99
		R20	43	111.623	245	379,72	125.133	245	425,68	137.837	244,93	468,90	149.284	244,93	507,84	159.150	245	541,40	167.198	245	568,78
			46	63.184	239	209,87	66.796	239	221,87	69.887	239,15	232,13	72.325	239,15	240,23	74.047	239	245,95	75.026	239	249,20
			47	20.280	199	56,19	21.632	199	59,93	22.819	199,48	63,22	23.794	199,48	65,92	24.531	199	67,96	25.015	199	69,30
			49	21.051	290	84,67	22.704	290	91,32	24.190	289,60	97,29	25.451	289,60	102,37	26.455	290	106,41	27.178	290	109,32
			50	8.703	274	33,14	9.208	274	35,06	9.641	274,17	36,71	9.984	274,17	38,02	10.228	274	38,95	10.370	274	39,49
			51	22.689	249	78,52	28.771	249	99,56	34.742	249,16	120,23	40.410	249,16	139,84	45.609	249	157,83	50.201	249	173,72
SSA	UMF	R3	4	988	-	29,64	953	-	29,64	913	-	29,64	867	-	29,64	817	-	29,64	764	-	29,64
			6	14.805	348	71,57	14.059	348	67,96	13.224	348,05	63,93	12.313	348,05	59,52	11.350	348	54,87	10.362	348	50,09
			7	51.879	296	213,24	49.264	296	202,49	46.338	295,94	190,46	43.145	295,94	177,34	39.772	296	163,47	36.309	296	149,24
			11	18.529	186	47,86	18.348	186	47,39	18.067	185,97	46,67	17.681	185,97	45,67	17.197	186	44,42	16.627	186	42,95
		Subadutora R7 - R15	12	7.207	403	40,38	6.844	403	38,35	6.437	403,43	36,07	5.994	403,43	33,58	5.525	403	30,96	5.044	403	28,26
			8	20.618	329	94,21	22.799	329	104,18	24.909	329,00	113,82	26.866	329,00	122,76	28.609	329	130,73	30.087	329	137,48
			9	31.341	287	124,93	29.954	287	119,40	28.383	287,00	113,14	26.647	287,00	106,22	24.794	287	98,83	22.873	287	91,18
			10	33.221	251	115,96	33.700	251	117,64	34.016	251,33	118,74	34.129	251,33	119,13	34.031	251	118,79	33.723	251	117,72
			15	33.956	285	134,27	32.361	285	127,97	30.564	284,71	120,86	28.591	284,71	113,06	26.495	285	104,77	24.332	285	96,22
		R5	3	27.068	579	217,83	25.721	579	206,99	24.211	579,43	194,84	22.563	579,43	181,57	20.819	579	167,54	19.027	579	153,12
		R15	1	24.183	442	148,33	24.523	442	150,42	24.742	441,63	151,76	24.815	441,63	152,21	24.734	442	151,71	24.501	442	150,28
			2	97.674	314	425,52	93.431	314	407,04	88.613	313,67	386,05	83.284	313,67	362,83	77.585	314	338,00	71.666	314	312,22
			5	12.495	198	34,33	11.865	198	32,60	11.160	197,81	30,66	10.391	197,81	28,55	9.579	198	26,32	8.745	198	24,03
		R19	13	37.491	291	151,53	35.601	291	143,90	33.487	291,02	135,35	31.179	291,02	126,02	28.742	291	116,17	26.239	291	106,05
			14	103.441	274	393,68	100.430	274	382,22	96.833	274,02	368,53	92.672	274,02	352,70	88.055	274	335,12	83.100	274	316,27
SSA	UMJ	R10	69	45.255	280	176,04	46.192	280	179,69	46.725	280,08	181,76	46.809	280,08	182,09	46.447	280	180,68	45.663	280	177,63
			76	49.328	284	194,78	49.331	284	194,79	48.876	284,31	193,00	47.947	284,31	189,33	46.576	284	183,92	44.818	284	176,97
		R12	75	30.520	228	96,59	30.557	228	96,71	30.311	227,87	95,93	29.771	227,87	94,22	28.956	228	91,64	27.899	228	88,30

Município	Unidade Regional	Setor de Abastecimento	Zonas de Abastecimento	Projeção das Demandas Máximas Diárias da população flutuante no período de alcance do Plano - Cenário 2: sem redução de perdas																	
				2023			2028			2033			2038			2043			2048		
				População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)	População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)	População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)	População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)	População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)	População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)
SSA	UMJ	R14	63	122.809	239	407,13	133.811	239	443,61	143.854	238,69	476,90	152.554	238,69	505,75	159.672	239	529,34	165.041	239	547,15
			72	80.767	263	294,83	88.236	263	322,10	95.078	262,83	347,07	101.033	262,83	368,81	105.937	263	386,71	109.674	263	400,35
			73	71.207	233	230,23	74.936	233	242,29	78.066	232,80	252,41	80.456	232,80	260,14	82.045	233	265,28	82.809	233	267,75
		R17	60	28.302	294	115,38	28.539	294	116,35	28.519	293,53	116,27	28.222	293,53	115,06	27.663	294	112,77	26.863	294	109,52
			61	27.037	251	94,21	28.325	251	98,70	29.384	250,87	102,38	30.163	250,87	105,10	30.643	251	106,77	30.820	251	107,39
			71	23.759	262	86,33	23.836	262	86,61	23.693	261,61	86,09	23.321	261,61	84,74	22.733	262	82,60	21.953	262	79,77
		R18	67	26.833	316	117,71	26.834	316	117,71	26.585	315,84	116,62	26.079	315,84	114,40	25.333	316	111,13	24.375	316	106,93
			68	31.555	290	126,99	31.433	290	126,51	31.018	289,77	124,83	30.300	289,77	121,94	29.306	290	117,94	28.072	290	112,98
		R18	74	35.054	259	126,20	35.589	259	128,13	35.808	259,21	128,92	35.682	259,21	128,46	35.219	259	126,79	34.441	259	124,00
			58	12.398	232	40,01	12.335	232	39,80	12.156	232,32	39,22	11.858	232,32	38,26	11.452	232	36,95	10.953	232	35,34
			59	414	2.114	12,15	412	2.114	12,08	406	2113,91	11,91	396	2113,91	11,62	382	2.114	11,22	365	2.114	10,73
			78	17.723	272	66,95	17.632	272	66,61	17.376	272,00	65,64	16.950	272,00	64,03	16.370	272	61,84	15.657	272	59,15
		Derivações da Adutora Principal/Subadutoras	70	21.682	285	85,83	21.665	285	85,76	21.447	285,02	84,90	21.021	285,02	83,21	20.402	285	80,76	19.613	285	77,64
			64	17.037	301	71,31	16.949	301	70,94	16.703	301,35	69,91	16.293	301,35	68,20	15.736	301	65,86	15.050	301	62,99
			77	15.826	259	56,85	15.806	259	56,77	15.638	258,62	56,17	15.319	258,62	55,03	14.860	259	53,37	14.277	259	51,28
			62	92.467	230	295,63	92.863	230	296,89	92.410	230,19	295,44	91.059	230,19	291,13	88.866	230	284,11	85.917	230	274,68
			65	5.280	194	14,22	5.428	194	14,61	5.529	193,84	14,89	5.577	193,84	15,02	5.572	194	15,00	5.514	194	14,85
			79	15.169	288	60,68	15.429	288	61,72	15.551	288,02	62,21	15.524	288,02	62,10	15.350	288	61,41	15.039	288	60,16
			81	140	0	2,24	139	0	2,43	137	0,00	2,63	134	0,00	2,86	129	0	3,19	124	0	3,36
SSA	UML	Subadutora para R25	20	6.051	412	34,59	5.640	412	32,24	5.208	411,58	29,77	4.760	411,58	27,21	4.307	412	24,62	3.859	412	22,06
			21	125.166	316	548,58	119.063	316	521,83	112.547	315,56	493,27	105.677	315,56	463,16	98.603	316	432,16	91.471	316	400,90
		R7	23	64.831	312	281,17	60.603	312	262,84	56.144	312,27	243,50	51.518	312,27	223,43	46.833	312	203,12	42.193	312	182,99
			25	82.251	275	313,61	77.452	275	295,31	72.368	274,52	275,93	67.063	274,52	255,70	61.659	275	235,09	56.272	275	214,56
			26	46.633	225	145,42	43.466	225	135,55	40.131	224,53	125,15	36.677	224,53	114,38	33.187	225	103,49	29.738	225	92,74
			27	31.140	296	127,92	29.026	296	119,23	26.799	295,76	110,08	24.492	295,76	100,61	22.162	296	91,03	19.859	296	81,57
			29	35.407	225	110,66	36.201	225	113,14	36.919	225,03	115,39	37.500	225,03	117,20	37.912	225	118,49	38.129	225	119,17
			30	25.756	303	108,33	24.552	303	103,27	23.264	302,83	97,85	21.902	302,83	92,12	20.496	303	86,20	19.074	303	80,22
			32	52.025	275	198,81	51.960	275	198,57	51.763	275,15	197,81	51.383	275,15	196,36	50.809	275	194,17	50.035	275	191,21
		Adutora principal	31	36.907	234	120,05	35.353	234	114,99	33.680	234,19	109,55	31.900	234,19	103,76	30.049	234	97,74	28.163	234	91,60
		R25	22	68.464	320	303,81	63.815	320	283,18	58.919	319,50	261,45	53.848	319,50	238,95	48.724	320	216,21	43.661	320	193,74
			24	22.604	450	141,27	21.599	450	134,99	20.520	449,99	128,25	19.376	449,99	121,10	18.192	450	113,70	16.989	450	106,18
			28	33.708	306	143,09	31.420	306	133,37	29.009	305,63	123,14	26.512	305,63	112,54	23.989	306	101,83	21.496	306	91,25
SSA	Área não atendida pela Embasa - Cassange		ZPAM	2.520	182	6,39	2.536	182	6,43	2.528	182	6,41	2.495	183	6,34	2.438	184	6,22	2.358	184	6,01
			ZEM	383	182	0,97	386	182	0,98	385	182	0,97	380	183	0,97	371	184	0,95	359	184	0,91
			ZPR	3.433	182	8,70	3.455	182	8,75	3.444	182	8,73	3.399	183	8,64	3.321	184	8,47	3.213	184	8,19
			ZEIS	166	182	0,42	168	182	0,42	167	182	0,42	165	183	0,42	161	184	0,41	156	184	0,40
Salvador (continente)				**2.418.392**	**-**	**9.445,84**	**2.446.493**	**-**	**9.511,98**	**2.459.037**	**-**	**9.518,54**	**2.453.723**	**-**	**9.457,82**	**2.430.545**	**-**	**9.330,87**	**2.390.206**	**-**	**9.140,97**

Município	Unidade Regional	Setor de Abastecimento	Zonas de Abaste-cimento	Projeção das Demandas Máximas Diárias da população flutuante no período de alcance do Plano - Cenário 2: sem redução de perdas																	
				2023			2028			2033			2038			2043			2048		
				População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)	População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)	População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)	População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)	População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)	População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)
SF	UMJ	R18	67	6.743	316	29,58	6.741	316	29,57	6.701	316	29,40	6.624	316	29,06	6.512	316	28,57	6.369	316	27,94
		Adutora principal	79	98	288	0,39	98	288	0,39	98	288	0,39	97	288	0,39	95	288	0,38	93	288	0,37
			65	2.576	272	9,73	2.575	220	7,88	2.560	194	6,89	2.530	194	6,81	2.488	194	6,70	2.433	194	6,55
			81	1.172	-	20,49	1.172	-	22,22	1.165	-	24,10	1.151	-	26,13	1.132	-	29,22	1.107	-	30,74
			83	723	216	2,17	723	216	2,17	719	216	2,16	711	216	2,14	699	216	2,10	683	216	2,05
			82	41.946	233	135,99	42.465	233	137,68	42.736	233	138,56	42.744	233	138,58	42.503	233	137,80	42.028	233	136,26
			84	15.191	350	73,90	15.187	350	73,89	15.099	350	73,46	14.926	350	72,62	14.674	350	71,39	14.352	350	69,82
		R21	80	9.632	206	27,55	10.218	206	29,23	10.731	206	30,69	11.160	206	31,92	11.503	206	32,90	11.758	206	33,63
			85	30.999	219	94,25	31.429	219	95,56	31.673	219	96,30	31.721	219	96,44	31.581	219	96,02	31.265	219	95,06
			88 (Pitanga dos Palmares)	1.079	220	3,30	1.079	220	3,29	1.072	219	3,26	1.060	219	3,23	1.042	219	3,17	1.019	219	3,10
	Área urbana não atendida pela Embasa (Palmares e arredores)			2.498	220	7,63	2.497	220	7,62	2.483	219	7,56	2.454	219	7,47	2.413	219	7,34	2.360	219	7,18
Simões Filho (urbana)				**112.657**	**-**	**405,00**	**114.183**	**-**	**409,50**	**115.036**	**-**	**412,77**	**115.178**	**-**	**414,79**	**114.640**	**-**	**415,59**	**113.467**	**-**	**412,71**
SF	Área rural não atendida pela Embasa **Simões Filho (rural)**			2.144	150	4,46	1.555	149	3,23	1.121	149	2,32	804	149	1,66	573	149	1,19	406	149	0,84
Simões Filho (total)				**114.801**	**-**	**409,46**	**115.738**	**-**	**412,72**	**116.157**	**-**	**415,09**	**115.982**	**-**	**416,45**	**115.213**	**-**	**416,77**	**113.873**	**-**	**413,55**
SSA	UMS	RZB 2	Ilha de Bom Jesus dos Passos	1.638	242	5,50	1.652	242	5,54	1.665	241,72	5,59	1.680	241,72	5,64	1.694	242	5,69	1.708	242	5,73
			Ilha de Maré	4.042	321	18,04	4.076	321	18,19	4.111	321,25	18,34	4.146	321,25	18,50	4.181	321	18,65	4.216	321	18,81
			Ilha dos Frades	896	262	3,25	903	262	3,28	911	261,70	3,31	918	261,70	3,34	926	262	3,37	934	262	3,39
Salvador (ilhas)				**6.576**	**-**	**26,79**	**6.631**	**-**	**27,02**	**6.687**	**-**	**27,25**	**6.744**	**-**	**27,47**	**6.801**	**-**	**27,71**	**6.858**	**-**	**27,94**

Fonte: GEOHIDRO (2025).

Tabela 1.28 - Projeção das Demandas Máximas Diárias da população flutuante no período de alcance do Plano - Cenário 1: com redução de perdas

Município	Unidade Regional	Setor de Abastecimento	Zonas de Abastecimento	Projeção das Demandas Máximas Diárias da população flutuante no período de alcance do Plano - Cenário 1: com redução de perdas																	
				2023			2028			2033			2038			2043			2048		
				População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)	População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)	População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)	População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)	População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)	População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)
LF	UMB	R23	44	170	250	0,59	190	250	0,66	214	250	0,74	240	244	0,81	270	239	0,90	304	235	0,99
			45	34.656	243	116,90	35.726	243	120,51	36.848	243	124,29	38.025	241	127,30	39.263	239	130,26	40.566	235	132,57
			48	75	250	0,26	85	250	0,30	95	250	0,33	105	244	0,36	120	239	0,40	135	235	0,44
Lauro de Freitas				**34.901**	**-**	**117,75**	**36.001**	**-**	**121,46**	**37.157**	**-**	**125,37**	**38.370**	**-**	**128,47**	**39.653**	**-**	**131,55**	**41.005**	**-**	**134,00**
SSA	UMB	R23	44	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
			48	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
			52	3.089	230	9,87	3.245	230	10,37	3.412	230	10,90	3.590	229	11,41	3.783	227	11,94	3.993	228	12,63
			53	158	231	0,51	174	231	0,56	192	231	0,62	212	229	0,68	234	227	0,74	258	228	0,82
		R1	41	79.679	223	246,80	83.186	223	257,67	86.938	223	269,29	90.955	223	281,74	95.260	223	294,52	99.882	223	309,39
		Adutora ETA Teodoro Sampaio - R1	42	10.992	243	37,13	11.332	118	18,53	11.686	243	39,47	12.058	234	39,14	12.446	227	39,29	12.853	228	40,67
		R20	43	36.259	238	119,67	37.427	238	123,52	38.650	238	127,56	39.933	232	128,54	41.280	227	130,32	42.694	228	135,09
			46	28.469	243	96,16	29.543	243	99,79	30.681	243	103,63	31.889	234	103,51	33.172	227	104,72	34.536	228	109,28
			47	5	243	0,02	6	243	0,02	6	243	0,02	7	234	0,02	7	227	0,02	8	228	0,03
			49	17.209	220	52,65	18.061	220	55,26	18.977	220	58,06	19.965	220	61,09	21.028	220	64,23	22.176	220	67,85
			50	3.792	228	12,02	3.917	228	12,42	4.050	228	12,84	4.190	228	13,27	4.336	227	13,69	4.491	228	14,21
			51	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
	UMF	R3	4	325	243	1,10	359	243	1,21	396	243	1,34	436	234	1,42	481	227	1,52	531	228	1,68
			6	629	264	2,30	694	264	2,54	765	264	2,80	844	250	2,93	931	241	3,11	1.027	241	3,44
			7	2.562	267	9,48	2.826	267	10,46	3.117	267	11,54	3.438	251	11,98	3.792	241	12,67	4.183	241	14,03
			11	951	253	3,34	1.049	253	3,69	1.158	253	4,07	1.277	246	4,37	1.408	241	4,71	1.553	241	5,21
		Subadutora R7 - R15	12	221	267	0,82	244	267	0,90	269	267	1,00	297	251	1,04	328	241	1,10	361	241	1,21
			8	834	253	2,93	920	253	3,24	1.014	253	3,57	1.119	246	3,83	1.234	241	4,12	1.361	241	4,56
			9	59	267	0,22	66	267	0,24	72	267	0,27	80	251	0,28	88	241	0,29	97	241	0,33
			10	554	239	1,84	611	239	2,03	674	239	2,24	744	239	2,47	820	238	2,71	905	239	3,00
			15	534	267	1,98	589	267	2,18	650	267	2,40	717	251	2,50	790	241	2,64	872	241	2,92
		R5	3	32.560	267	120,53	34.228	267	126,70	36.025	267	133,35	37.964	251	132,26	40.057	241	133,87	42.320	241	141,91
		R15	1	28.374	248	97,85	29.975	248	103,37	31.708	248	109,34	33.584	244	113,96	35.620	241	119,04	37.828	241	126,85
			2	55.117	254	194,46	57.361	254	202,38	59.750	254	210,81	62.297	247	213,32	65.014	241	217,28	67.918	241	227,74
			5	108	267	0,40	119	267	0,44	131	267	0,48	144	251	0,50	159	241	0,53	176	241	0,59
		R19	13	211	251	0,74	233	251	0,81	257	251	0,89	284	245	0,97	313	241	1,05	345	241	1,16
			14	43.081	264	158,05	44.869	264	164,61	46.775	264	171,60	48.809	250	169,53	50.982	241	170,38	53.306	241	178,74
SSA	UMJ	R10	69	5	291	0,02	6	291	0,02	6	291	0,02	7	268	0,03	7	253	0,03	8	255	0,03
			76	25	291	0,10	28	291	0,11	31	291	0,12	34	268	0,13	37	253	0,13	41	255	0,15
		R12	75	61	291	0,25	67	291	0,27	74	291	0,30	81	268	0,30	90	253	0,32	99	255	0,35
		R14	63	128	291	0,52	141	291	0,57	155	291	0,63	171	268	0,64	189	253	0,67	209	255	0,74
			72	316	291	1,28	349	291	1,41	385	291	1,55	424	268	1,58	468	253	1,65	516	255	1,83
			73	390	291	1,57	430	291	1,74	474	291	1,91	523	268	1,95	577	253	2,03	636	255	2,25
		R17	60	37	291	0,15	40	291	0,16	45	291	0,18	49	268	0,18	54	253	0,19	60	255	0,21
			61	5	291	0,02	6	291	0,02	6	291	0,02	7	268	0,03	7	253	0,03	8	255	0,03
			71	311	291	1,26	343	291	1,39	379	291	1,53	418	268	1,55	461	253	1,62	508	255	1,80

Município	Unidade Regional	Setor de Abastecimento	Zonas de Abastecimento	Projeção das Demandas Máximas Diárias da população flutuante no período de alcance do Plano - Cenário 1: com redução de perdas																	
				2023			2028			2033			2038			2043			2048		
				População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)	População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)	População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)	População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)	População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)	População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)
SSA	UMJ	R18	67	267	291	1,08	294	291	1,19	325	291	1,31	358	268	1,33	395	253	1,39	436	255	1,54
			68	8	291	0,03	8	291	0,03	9	291	0,04	10	268	0,04	11	253	0,04	12	255	0,04
			74	257	291	1,04	283	291	1,14	312	291	1,26	345	268	1,28	380	253	1,34	419	255	1,48
			58	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
			59	6	291	0,03	7	291	0,03	8	291	0,03	8	268	0,03	9	253	0,03	10	255	0,04
			78	6	291	0,03	7	291	0,03	8	291	0,03	8	268	0,03	9	253	0,03	10	255	0,04
		Derivações da Adutora Principal/Subadutoras	70	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
			64	24	291	0,10	27	291	0,11	29	291	0,12	32	268	0,12	36	253	0,13	39	255	0,14
			77	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
			62	524	291	2,11	578	291	2,33	637	291	2,57	703	268	2,62	775	253	2,73	855	255	3,02
			65	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
			79	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
			81	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
SSA	UML	Subadutora para R25	20	25	308	0,11	28	308	0,12	31	308	0,13	34	280	0,13	37	262	0,14	41	263	0,15
			21	3.259	308	13,94	3.595	308	15,37	3.965	308	16,96	4.374	280	16,98	4.824	262	17,56	5.321	263	19,47
		R7	23	491	308	2,10	541	308	2,32	597	308	2,55	659	280	2,56	727	262	2,65	801	263	2,93
			25	3.816	308	16,32	4.209	308	18,00	4.643	308	19,85	5.121	280	19,88	5.648	262	20,56	6.230	263	22,80
			26	176	305	0,75	194	305	0,82	214	305	0,91	236	279	0,91	260	262	0,95	287	263	1,05
			27	129	308	0,55	142	308	0,61	157	308	0,67	173	280	0,67	191	262	0,70	211	263	0,77
			29	33	306	0,14	36	306	0,15	40	306	0,17	44	279	0,17	49	262	0,18	54	263	0,20
			30	39	308	0,17	43	308	0,18	48	308	0,20	53	280	0,20	58	262	0,21	64	263	0,23
			32	135	308	0,58	149	308	0,64	165	308	0,70	182	280	0,71	200	262	0,73	221	263	0,81
		Adutora principal	31	1	308	0,01	1	308	0,01	2	308	0,01	2	280	0,01	2	262	0,01	2	263	0,01
		R25	22	172	308	0,74	190	308	0,81	209	308	0,90	231	280	0,90	255	262	0,93	281	263	1,03
			24	159	308	0,68	176	308	0,75	194	308	0,83	214	280	0,83	236	262	0,86	260	263	0,95
			28	5	308	0,02	6	308	0,02	6	308	0,03	7	280	0,03	7	262	0,03	8	263	0,03
SSA	Área não atendida pela Embasa - Cassange		ZPAM	Não possui população veranista e/ou turística																	
			ZEM																		
			ZPR																		
			ZEIS																		
Salvador (continente)				**356.582**	**-**	**1.216,52**	**372.958**	**-**	**1.253,31**	**390.507**	**-**	**1.333,66**	**409.341**	**-**	**1.356,53**	**429.562**	**-**	**1.392,36**	**451.321**	**-**	**1.467,44**
Simões Filho				**Não possui população veranista e/ou turística**																	
SSA	UMS	RZB 2	Ilha de Bom Jesus dos Passos	1.737	266	6,42	1.782	266	6,59	1.827	266	6,76	1.872	265	6,88	1.918	262	6,98	1.968	263	7,20
			Ilha de Maré	5.889	283	23,13	6.038	283	23,72	6.190	283	24,31	6.346	262	23,13	6.506	249	22,54	6.671	250	23,20
			Ilha dos Frades	1.435	304	6,05	1.470	304	6,20	1.505	304	6,35	1.545	283	6,08	1.585	269	5,92	1.625	271	6,11
Salvador (ilhas)				**9.061**	**-**	**35,61**	**9.290**	**-**	**36,51**	**9.522**	**-**	**37,42**	**9.763**	**-**	**36,09**	**10.009**	**-**	**35,44**	**10.264**	**-**	**36,51**

Fonte: GEOHIDRO (2025).

Tabela 1.29 - Projeção das Demandas Máximas Diárias da população flutuante no período de alcance do Plano - Cenário 2: sem redução de perdas

Município	Unidade Regional	Setor de Abastecimento	Zonas de Abastecimento	Projeção das Demandas Máximas Diárias da população flutuante no período de alcance do Plano - Cenário 2: sem redução de perdas																	
				2023			2028			2033			2038			2043			2048		
				População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)	População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)	População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)	População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)	População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)	População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)
LF	UMB	R23	44	170	283	0,67	190	283	0,75	214	283	0,84	240	283	0,94	270	283	1,06	304	283	1,20
			45	34.656	243	116,90	35.726	243	120,51	36.848	243	124,29	38.025	243	128,26	39.263	243	132,44	40.566	243	136,83
			48	75	260	0,27	85	260	0,31	95	260	0,34	105	260	0,38	120	260	0,43	135	260	0,49
Lauro de Freitas				**34.901**	**-**	**117,84**	**36.001**	**-**	**121,56**	**37.157**	**-**	**125,48**	**38.370**	**-**	**129,59**	**39.653**	**-**	**133,93**	**41.005**	**-**	**138,52**
SSA	UMB	R23	44	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
			48	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
			52	3.089	230	9,87	3.245	230	10,37	3.412	230	10,90	3.590	230	11,47	3.783	230	12,09	3.993	230	12,76
			53	158	231	0,51	174	231	0,56	192	231	0,62	212	231	0,68	234	231	0,75	258	231	0,83
		R1	41	79.679	223	246,80	83.186	223	257,67	86.938	223	269,29	90.955	223	281,74	95.260	223	295,07	99.882	223	309,39
		Adutora ETA Teodoro Sampaio - R1	42	10.992	247	37,65	11.332	118	18,55	11.686	247	40,03	12.058	247	41,30	12.446	247	42,63	12.853	247	44,03
		R20	43	36.259	238	119,67	37.427	238	123,52	38.650	238	127,56	39.933	238	131,80	41.280	238	136,24	42.694	238	140,91
			46	28.469	256	101,26	29.543	256	105,08	30.681	256	109,13	31.889	256	113,42	33.172	256	117,99	34.536	256	122,84
			47	5	271	0,02	6	271	0,02	6	271	0,02	7	271	0,03	7	271	0,03	8	271	0,03
			49	17.209	220	52,65	18.061	220	55,26	18.977	220	58,06	19.965	220	61,09	21.028	220	64,34	22.176	220	67,85
			50	3.792	228	12,02	3.917	228	12,42	4.050	228	12,84	4.190	228	13,28	4.336	228	13,75	4.491	228	14,24
			51	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
SSA	UMF	R3	4	325	252	1,14	359	252	1,25	396	252	1,38	436	252	1,53	481	252	1,68	531	252	1,86
			6	629	264	2,30	694	264	2,54	765	264	2,80	844	264	3,09	931	264	3,41	1.027	264	3,76
			7	2.562	291	10,36	2.826	291	11,43	3.117	291	12,60	3.438	291	13,90	3.792	291	15,33	4.183	291	16,91
			11	951	253	3,34	1.049	253	3,69	1.158	253	4,07	1.277	253	4,49	1.408	253	4,95	1.553	253	5,46
		Subadutora R7 - R15	12	221	321	0,99	244	321	1,09	269	321	1,20	297	321	1,33	328	321	1,46	361	321	1,61
			8	834	253	2,93	920	253	3,24	1.014	253	3,57	1.119	253	3,94	1.234	253	4,34	1.361	253	4,79
			9	59	312	0,26	66	312	0,28	72	312	0,31	80	312	0,35	88	312	0,38	97	312	0,42
			10	554	239	1,84	611	239	2,03	674	239	2,24	744	239	2,47	820	239	2,72	905	239	3,00
			15	534	292	2,17	589	292	2,39	650	292	2,64	717	292	2,91	790	292	3,21	872	292	3,54
		R5	3	32.560	280	126,58	34.228	280	133,07	36.025	280	140,05	37.964	280	147,59	40.057	280	155,73	42.320	280	164,52
		R15	1	28.374	248	97,85	29.975	248	103,37	31.708	248	109,34	33.584	248	115,81	35.620	248	122,83	37.828	248	130,45
			2	55.117	254	194,46	57.361	254	202,38	59.750	254	210,81	62.297	254	219,79	65.014	254	229,38	67.918	254	239,62
			5	108	269	0,40	119	269	0,44	131	269	0,49	144	269	0,54	159	269	0,60	176	269	0,66
		R19	13	211	251	0,74	233	251	0,81	257	251	0,89	284	251	0,99	313	251	1,09	345	251	1,20
			14	43.081	264	158,05	44.869	264	164,61	46.775	264	171,60	48.809	264	179,07	50.982	264	187,04	53.306	264	195,56
SSA	UMJ	R10	69	5	381	0,03	6	381	0,03	6	381	0,03	7	381	0,04	7	381	0,04	8	381	0,04
			76	25	387	0,14	28	387	0,15	31	387	0,17	34	387	0,18	37	387	0,20	41	387	0,22
		R12	75	61	310	0,26	67	310	0,29	74	310	0,32	81	310	0,35	90	310	0,39	99	310	0,43
		R14	63	128	325	0,58	141	325	0,64	155	325	0,70	171	325	0,77	189	325	0,85	209	325	0,94
			72	316	358	1,57	349	358	1,73	385	358	1,91	424	358	2,11	468	358	2,33	516	358	2,56
			73	390	317	1,71	430	317	1,89	474	317	2,09	523	317	2,30	577	317	2,54	636	317	2,80
		R17	60	37	399	0,20	40	399	0,22	45	399	0,25	49	399	0,27	54	399	0,30	60	399	0,33
			61	5	341	0,02	6	341	0,03	6	341	0,03	7	341	0,03	7	341	0,04	8	341	0,04
			71	311	356	1,54	343	356	1,70	379	356	1,87	418	356	2,06	461	356	2,28	508	356	2,51

Município	Unidade Regional	Setor de Abastecimento	Zonas de Abastecimento	Projeção das Demandas Máximas Diárias da população flutuante no período de alcance do Plano - Cenário 2: sem redução de perdas																	
				2023			2028			2033			2038			2043			2048		
				População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)	População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)	População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)	População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)	População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)	População	Quota per capita (L/hab.d.)	Demanda (L/s)
SSA	UMJ	R18	67	267	402	1,49	294	402	1,64	325	402	1,81	358	402	2,00	395	402	2,21	436	402	2,43
			68	8	394	0,04	8	394	0,05	9	394	0,05	10	394	0,06	11	394	0,06	12	394	0,07
			74	257	353	1,26	283	353	1,39	312	353	1,53	345	353	1,69	380	353	1,86	419	353	2,05
			58	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
			59	6	309	0,03	7	309	0,03	8	309	0,03	8	309	0,04	9	309	0,04	10	309	0,04
			78	6	370	0,03	7	370	0,04	8	370	0,04	8	370	0,04	9	370	0,05	10	370	0,05
		Derivações da Adutora Principal/Subadutoras	70	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
			64	24	410	0,14	27	410	0,15	29	410	0,17	32	410	0,18	36	410	0,20	39	410	0,22
			77	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
			62	524	313	2,28	578	313	2,51	637	313	2,77	703	313	3,06	775	313	3,37	855	313	3,72
			65	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
			79	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
			81	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
SSA	UML	Subadutora para R25	20	25	373	0,13	28	373	0,14	31	373	0,16	34	373	0,18	37	373	0,19	41	373	0,21
			21	3.259	385	17,42	3.595	385	19,22	3.965	385	21,20	4.374	385	23,38	4.824	385	25,79	5.321	385	28,44
		R7	23	491	425	2,90	541	425	3,20	597	425	3,52	659	425	3,89	727	425	4,29	801	425	4,73
			25	3.816	355	18,84	4.209	355	20,78	4.643	355	22,92	5.121	355	25,28	5.648	355	27,88	6.230	355	30,75
			26	176	305	0,75	194	305	0,82	214	305	0,91	236	305	1,00	260	305	1,10	287	305	1,22
			27	129	402	0,72	142	402	0,80	157	402	0,88	173	402	0,97	191	402	1,07	211	402	1,18
			29	33	306	0,14	36	306	0,15	40	306	0,17	44	306	0,19	49	306	0,21	54	306	0,23
			30	39	340	0,19	43	340	0,20	48	340	0,23	53	340	0,25	58	340	0,27	64	340	0,30
			32	135	374	0,70	149	374	0,78	165	374	0,86	182	374	0,94	200	374	1,04	221	374	1,15
		Adutora principal	31	1	319	0,01	1	319	0,01	2	319	0,01	2	319	0,01	2	319	0,01	2	319	0,01
		R25	22	172	427	1,02	190	427	1,13	209	427	1,24	231	427	1,37	255	427	1,51	281	427	1,67
			24	159	507	1,12	176	507	1,24	194	507	1,37	214	507	1,51	236	507	1,66	260	507	1,83
			28	5	416	0,03	6	416	0,03	6	416	0,04	7	416	0,04	7	416	0,04	8	416	0,05
SSA	Área não atendida pela Embasa - Cassange		ZPAM	Não possui população veranista e/ou turística																	
			ZEM																		
			ZPR																		
			ZEIS																		
Salvador (continente)				**356.582**	**-**	**1.239,14**	**372.958**	**-**	**1.277,05**	**390.509**	**-**	**1.359,72**	**409.341**	**-**	**1.426,76**	**429.562**	**-**	**1.498,86**	**451.321**	**-**	**1.576,49**
Simões Filho				**Não possui população veranista e/ou turística**																	
SSA	UMS	RZB 2	Ilha de Bom Jesus dos Passos	1.737	266	6,42	1.782	266	6,59	1.827	266	6,76	1.872	266	6,92	1.918	266	7,09	1.968	266	7,28
			Ilha de Maré	5.889	358	29,30	6.038	358	30,04	6.190	358	30,79	6.346	358	31,57	6.506	358	32,37	6.671	358	33,19
			Ilha dos Frades	1.435	304	6,05	1.470	304	6,20	1.505	304	6,35	1.545	304	6,52	1.585	304	6,68	1.625	304	6,85
Salvador (ilhas)				**9.061**	**-**	**41,77**	**9.290**	**-**	**42,83**	**9.522**	**-**	**43,90**	**9.763**	**-**	**45,01**	**10.009**	**-**	**46,14**	**10.264**	**-**	**47,32**

Fonte: GEOHIDRO (2025).

Tabela 1.30 - Projeção das Demandas Máximas Diárias da população total no período de alcance do Plano - Cenário 1: com redução de perdas

Município	Unidade Regional	Setor de Abastecimento	Zonas de Abastecimento	Projeção das Demandas Máximas Diárias da população total no período de alcance do Plano - Cenário 1: com redução de perdas																	
				2023			2028			2033			2038			2043			2048		
				Demanda Residencial (L/s)	Demanda Flutuante (L/s)	Demanda Total (L/s)	Demanda Residencial (L/s)	Demanda Flutuante (L/s)	Demanda Total (L/s)	Demanda Residencial (L/s)	Demanda Flutuante (L/s)	Demanda Total (L/s)	Demanda Residencial (L/s)	Demanda Flutuante (L/s)	Demanda Total (L/s)	Demanda Residencial (L/s)	Demanda Flutuante (L/s)	Demanda Total (L/s)	Demanda Residencial (L/s)	Demanda Flutuante (L/s)	Demanda Total (L/s)
LF	UMB	R23	44	337,33	0,67	338,00	313,61	0,70	314,31	295,99	0,74	296,73	287,31	0,81	288,12	279,47	0,90	280,36	272,85	0,99	273,84
			45	326,35	116,90	443,25	331,08	120,51	451,59	334,17	124,29	458,46	333,18	127,30	460,47	330,31	130,26	460,58	324,26	132,57	456,83
			48	23,49	0,27	23,76	22,80	0,30	23,10	22,19	0,33	22,52	21,46	0,36	21,82	20,82	0,40	21,22	20,28	0,44	20,72
	Lauro de Freitas			**687,18**	**117,84**	**805,02**	**667,49**	**121,51**	**789,00**	**652,35**	**125,37**	**777,71**	**641,95**	**128,47**	**770,41**	**630,60**	**131,55**	**762,15**	**617,39**	**134,00**	**751,40**
SSA	UMB	R23	44	51,86	0,00	51,86	52,80	0,00	52,80	53,47	0,00	53,47	52,29	0,00	52,29	51,52	0,00	51,52	52,42	0,00	52,42
			48	25,21	0,00	25,21	35,56	0,00	35,56	45,84	0,00	45,84	53,02	0,00	53,02	59,62	0,00	59,62	67,44	0,00	67,44
			52	13,74	9,87	23,61	14,91	10,37	25,28	15,98	10,90	26,88	16,81	11,41	28,22	17,44	11,94	29,38	18,03	12,63	30,66
			53	79,27	0,51	79,78	90,86	0,56	91,42	101,91	0,62	102,53	111,09	0,68	111,77	118,90	0,74	119,64	126,54	0,82	127,36
		R1	41	720,00	246,80	966,80	768,38	257,67	1.026,05	810,93	269,29	1.080,22	845,93	281,74	1.127,67	870,85	294,52	1.165,37	890,01	309,39	1.199,39
		Adutora ETA Teodoro Sampaio - R1	42	104,28	37,65	141,93	109,08	18,55	127,61	112,98	39,47	152,45	112,03	39,14	151,17	111,25	39,29	150,54	112,68	40,67	153,35
		R20	43	379,72	119,67	499,39	425,68	123,52	549,20	468,90	127,56	596,46	495,30	128,54	623,84	517,88	130,32	648,20	545,28	135,09	680,37
			46	209,87	101,26	311,13	215,84	102,23	315,63	220,44	103,63	324,07	219,23	103,51	322,74	218,30	104,72	323,03	221,68	109,28	330,96
			47	56,19	0,02	56,21	56,34	0,02	56,36	56,65	0,02	56,67	56,77	0,02	56,79	56,92	0,02	56,95	58,18	0,03	58,20
			49	84,67	52,65	137,33	91,32	55,26	146,58	97,29	58,06	155,36	102,37	61,09	163,45	106,23	64,23	170,47	109,32	67,85	177,17
			50	33,14	12,02	45,16	35,06	12,42	47,48	36,71	12,84	49,55	37,97	13,27	51,24	38,78	13,69	52,47	39,40	14,21	53,61
			51	78,52	0,00	78,52	97,44	0,00	97,44	115,41	0,00	115,41	129,01	0,00	129,01	141,62	0,00	141,62	156,23	0,00	156,23
SSA	UMF	R3 (Caixa D'Água)	4	29,64	1,14	30,78	27,30	1,23	28,52	25,31	1,34	26,64	21,81	1,42	23,23	19,64	1,52	21,16	19,64	1,68	21,32
			6	71,57	2,30	73,87	67,96	2,54	70,50	63,93	2,80	66,73	56,43	2,93	59,36	50,09	3,11	53,20	45,88	3,44	49,32
			7	213,24	10,36	223,60	193,07	10,90	203,53	174,36	11,54	185,90	152,79	11,98	164,77	135,11	12,67	147,78	123,76	14,03	137,78
			11	47,86	3,34	51,20	47,39	3,69	51,08	46,67	4,07	50,74	44,43	4,37	48,80	42,24	4,71	46,95	40,98	5,21	46,19
		Subadutora R7 - R15	12	40,38	0,99	41,37	34,44	0,98	35,35	29,92	1,00	30,92	26,22	1,04	27,25	23,18	1,10	24,28	21,24	1,21	22,45
			8	94,21	2,93	97,15	104,18	3,24	107,42	113,82	3,57	117,39	119,34	3,83	123,17	124,16	4,12	128,28	131,01	4,56	135,58
			9	124,93	0,26	125,19	109,31	0,26	109,56	96,75	0,27	97,02	85,49	0,28	85,77	76,31	0,29	76,60	70,63	0,33	70,95
			10	115,96	1,84	117,80	117,64	2,03	119,66	118,74	2,24	120,97	119,13	2,47	121,60	118,42	2,71	121,13	117,72	3,00	120,71
			15	134,27	2,17	136,44	121,69	2,28	123,87	110,14	2,40	112,55	96,97	2,50	99,47	86,20	2,64	88,84	79,43	2,92	82,35
		R5	3	217,83	126,58	344,41	201,75	129,70	328,46	185,53	133,35	318,88	162,72	132,26	294,99	144,03	133,87	277,90	132,07	141,91	273,98
		R15	1	148,33	97,85	246,18	150,42	103,37	253,78	151,76	109,34	261,10	149,78	113,96	263,74	147,03	119,04	266,07	146,13	126,85	272,98
			2	425,52	194,46	619,98	407,04	202,38	609,42	386,05	210,81	596,86	352,14	213,32	565,46	320,17	217,28	537,45	296,74	227,74	524,48
			5	34,33	0,40	34,73	32,44	0,44	32,88	30,36	0,48	30,85	26,61	0,50	27,11	23,53	0,53	24,06	21,55	0,59	22,14
		R19	13	151,53	0,74	152,27	143,90	0,81	144,71	135,35	0,89	136,24	123,34	0,97	124,31	111,57	1,05	112,61	102,19	1,16	103,35
			14	393,68	158,05	551,73	382,22	164,61	546,83	368,53	171,60	540,14	333,91	169,53	503,43	305,28	170,38	475,66	289,07	178,74	467,81
SSA	UMJ	R10	69	176,04	0,03	176,07	153,35	0,03	153,38	138,66	0,02	138,68	128,00	0,03	128,02	120,19	0,03	120,22	118,69	0,03	118,72
			76	194,78	0,14	194,92	164,62	0,13	164,73	145,04	0,12	145,17	131,11	0,13	131,24	120,53	0,13	120,66	116,49	0,15	116,64
		R12	75	96,59	0,26	96,85	93,50	0,28	93,77	89,95	0,30	90,25	81,41	0,30	81,71	74,93	0,32	75,25	72,52	0,35	72,87

Município	Unidade Regional	Setor de Abastecimento	Zonas de Abastecimento	Projeção das Demandas Máximas Diárias da população total no período de alcance do Plano - Cenário 1: com redução de perdas																	
				2023			2028			2033			2038			2043			2048		
				Demanda Residencial (L/s)	Demanda Flutuante (L/s)	Demanda Total (L/s)	Demanda Residencial (L/s)	Demanda Flutuante (L/s)	Demanda Total (L/s)	Demanda Residencial (L/s)	Demanda Flutuante (L/s)	Demanda Total (L/s)	Demanda Residencial (L/s)	Demanda Flutuante (L/s)	Demanda Total (L/s)	Demanda Residencial (L/s)	Demanda Flutuante (L/s)	Demanda Total (L/s)	Demanda Residencial (L/s)	Demanda Flutuante (L/s)	Demanda Total (L/s)
SSA	UMJ	R14	63	407,13	0,58	407,71	417,86	0,60	418,43	426,89	0,63	427,52	417,16	0,64	417,80	413,20	0,67	413,86	428,97	0,74	429,71
			72	294,83	1,57	296,40	286,32	1,54	287,73	282,15	1,55	283,70	276,27	1,58	277,85	274,14	1,65	275,79	285,06	1,83	286,89
			73	230,23	1,71	231,95	231,49	1,81	233,23	231,66	1,91	233,58	220,01	1,95	221,95	212,31	2,03	214,35	215,24	2,25	217,49
		R17	60	115,38	0,20	115,58	96,26	0,19	96,42	84,63	0,18	84,81	77,17	0,18	77,36	71,58	0,19	71,78	69,82	0,21	70,03
			61	94,21	0,02	94,23	90,28	0,02	90,30	87,20	0,02	87,22	82,48	0,03	82,51	79,30	0,03	79,32	80,11	0,03	80,14
			71	86,33	1,54	87,87	77,21	1,51	78,60	70,31	1,53	71,84	63,77	1,55	65,32	58,83	1,62	60,45	57,06	1,80	58,86
		R18	67	117,71	1,49	119,20	96,96	1,35	98,14	84,34	1,31	85,65	76,24	1,33	77,57	70,08	1,39	71,47	67,73	1,54	69,27
			68	126,99	0,04	127,04	105,57	0,04	105,60	92,05	0,04	92,08	82,86	0,04	82,89	75,84	0,04	75,88	72,96	0,04	73,01
			74	126,20	1,26	127,46	114,88	1,24	116,03	106,26	1,26	107,52	97,57	1,28	98,85	91,14	1,34	92,48	89,52	1,48	91,00
			58	40,01	0,00	40,01	38,07	0,00	38,07	36,07	0,00	36,07	32,42	0,00	32,42	29,63	0,00	29,63	28,47	0,00	28,47
			59	12,15	0,03	12,17	11,70	0,03	11,72	11,19	0,03	11,22	10,06	0,03	10,09	9,19	0,03	9,22	8,83	0,04	8,87
			78	66,95	0,03	66,98	57,94	0,03	57,97	51,56	0,03	51,59	46,35	0,03	46,38	42,36	0,03	42,39	40,69	0,04	40,73
		Derivações da Adutora Principal/ Subadutoras	70	85,83	0,00	85,83	72,36	0,00	72,36	63,65	0,00	63,65	57,48	0,00	57,48	52,80	0,00	52,80	50,98	0,00	50,98
			64	71,31	0,14	71,44	57,65	0,12	57,76	49,57	0,12	49,68	44,55	0,12	44,67	40,72	0,13	40,85	39,12	0,14	39,26
			77	56,85	0,00	56,85	50,98	0,00	50,98	46,41	0,00	46,41	41,89	0,00	41,89	38,45	0,00	38,45	37,11	0,00	37,11
			62	295,63	2,28	297,90	285,45	2,42	287,78	274,23	2,57	276,80	249,00	2,62	251,62	229,97	2,73	232,70	223,31	3,02	226,34
			65	14,22	0,00	14,22	14,36	0,00	14,36	14,40	0,00	14,40	13,81	0,00	13,81	13,32	0,00	13,32	13,22	0,00	13,22
			79	60,68	0,00	60,68	52,59	0,00	52,59	47,34	0,00	47,34	43,55	0,00	43,55	40,75	0,00	40,75	40,10	0,00	40,10
			81	2,24	0,00	2,24	2,43	0,00	2,43	2,63	0,00	2,63	2,63	0,00	2,63	2,71	0,00	2,71	2,61	0,00	2,61
SSA	UML	Subadutora para R25	20	34,59	0,13	34,72	28,97	0,13	29,10	24,58	0,13	24,72	20,40	0,13	20,53	17,31	0,14	17,45	15,59	0,15	15,74
			21	548,58	17,42	566,00	459,82	16,93	476,75	394,60	16,96	411,56	336,42	16,98	353,40	294,34	17,56	311,90	274,45	19,47	293,92
		R7	23	281,17	2,90	284,07	217,32	2,64	219,96	176,46	2,55	179,01	147,02	2,56	149,57	125,32	2,65	127,96	113,48	2,93	116,41
			25	313,61	18,84	332,45	273,07	19,21	292,28	239,03	19,85	258,88	201,12	19,88	221,00	173,39	20,56	193,95	159,05	22,80	181,85
			26	145,42	0,75	146,17	135,55	0,82	136,37	125,15	0,91	126,05	104,40	0,91	105,31	88,80	0,95	89,75	79,98	1,05	81,03
			27	127,92	0,72	128,64	102,14	0,68	102,82	84,23	0,67	84,90	69,89	0,67	70,57	59,30	0,70	60,00	53,41	0,77	54,18
			29	110,66	0,14	110,80	113,14	0,15	113,30	115,39	0,17	115,56	106,82	0,17	106,99	101,45	0,18	101,63	102,55	0,20	102,75
			30	108,33	0,19	108,52	97,95	0,19	98,15	88,61	0,20	88,81	75,74	0,20	75,95	66,46	0,21	66,68	62,17	0,23	62,40
			32	198,81	0,70	199,52	177,99	0,70	178,68	162,69	0,70	163,39	146,63	0,71	147,34	135,96	0,73	136,69	134,57	0,81	135,38
		Adutora principal	31	120,05	0,01	120,05	112,99	0,01	112,99	105,86	0,01	105,86	91,03	0,01	91,04	80,41	0,01	80,41	75,75	0,01	75,75
		R25	22	303,81	1,02	304,83	233,41	0,93	234,34	188,59	0,90	189,48	156,49	0,90	157,39	132,78	0,93	133,71	119,59	1,03	120,62
			24	141,27	1,12	142,40	98,66	0,91	99,56	77,81	0,83	78,64	66,71	0,83	67,54	58,73	0,86	59,58	55,13	0,95	56,08
			28	143,09	0,03	143,12	111,85	0,03	111,87	91,17	0,03	91,20	75,66	0,03	75,68	64,19	0,03	64,22	57,82	0,03	57,85
	Área não atendida pela Embasa - Cassange		ZPAM	6,39	0,00	6,39	6,43	0,00	6,43	6,41	0,00	6,41	6,14	0,00	6,14	5,86	0,00	5,86	5,68	0,00	5,68
			ZEM	0,97	0,00	0,97	0,98	0,00	0,98	0,97	0,00	0,97	0,93	0,00	0,93	0,89	0,00	0,89	0,86	0,00	0,86
			ZPR	8,70	0,00	8,70	8,75	0,00	8,75	8,73	0,00	8,73	8,36	0,00	8,36	7,98	0,00	7,98	7,74	0,00	7,74
			ZEIS	0,42	0,00	0,42	0,42	0,00	0,42	0,42	0,00	0,42	0,41	0,00	0,41	0,39	0,00	0,39	0,38	0,00	0,38
	Salvador (continente)			**9.445,84**	**1.239,14**	**10.684,98**	**8.885,29**	**1.263,71**	**10.149,00**	**8.500,61**	**1.333,66**	**9.834,27**	**7.992,88**	**1.356,53**	**9.349,41**	**7.611,79**	**1.392,36**	**9.004,15**	**7.512,05**	**1.467,44**	**8.979,49**

Município	Unidade Regional	Setor de Abastecimento	Zonas de Abastecimento	Projeção das Demandas Máximas Diárias da população total no período de alcance do Plano - Cenário 1: com redução de perdas																	
				2023			2028			2033			2038			2043			2048		
				Demanda Residencial (L/s)	Demanda Flutuante (L/s)	Demanda Total (L/s)	Demanda Residencial (L/s)	Demanda Flutuante (L/s)	Demanda Total (L/s)	Demanda Residencial (L/s)	Demanda Flutuante (L/s)	Demanda Total (L/s)	Demanda Residencial (L/s)	Demanda Flutuante (L/s)	Demanda Total (L/s)	Demanda Residencial (L/s)	Demanda Flutuante (L/s)	Demanda Total (L/s)	Demanda Residencial (L/s)	Demanda Flutuante (L/s)	Demanda Total (L/s)
SF	UMJ	R18	67	29,58	0,00	29,58	25,53	0,00	25,53	22,76	0,00	22,76	21,17	0,00	21,17	19,83	0,00	19,83	18,46	0,00	18,46
		Adutora principal	79	0,39	0,00	0,39	0,35	0,00	0,35	0,32	0,00	0,32	0,30	0,00	0,30	0,28	0,00	0,28	0,26	0,00	0,26
			65	9,73	0,00	9,73	7,88	0,00	7,88	6,89	0,00	6,89	6,60	0,00	6,60	6,32	0,00	6,32	5,99	0,00	5,99
			81	20,49	0,00	20,49	22,22	0,00	22,22	24,10	0,00	24,10	24,05	0,00	24,05	24,83	0,00	24,83	23,89	0,00	23,89
			83	2,17	0,00	2,17	2,06	0,00	2,06	1,95	0,00	1,95	1,86	0,00	1,86	1,77	0,00	1,77	1,68	0,00	1,68
			82	135,99	0,00	135,99	134,56	0,00	134,56	132,59	0,00	132,59	127,85	0,00	127,85	123,43	0,00	123,43	118,36	0,00	118,36
			84	73,90	0,00	73,90	68,31	0,00	68,31	63,84	0,00	63,84	60,84	0,00	60,84	58,07	0,00	58,07	55,08	0,00	55,08
		R21	80	27,55	0,00	27,55	28,43	0,00	28,43	29,11	0,00	29,11	29,19	0,00	29,19	29,21	0,00	29,21	28,96	0,00	28,96
			85	94,25	0,00	94,25	89,76	0,00	89,76	85,93	0,00	85,93	82,97	0,00	82,97	80,20	0,00	80,20	77,00	0,00	77,00
			88 (Pitanga dos Palmares)	3,30	0,00	3,30	3,14	0,00	3,14	3,00	0,00	3,00	2,85	0,00	2,85	2,71	0,00	2,71	2,56	0,00	2,56
	Área urbana não atendida pela Embasa			7,63	0,00	7,63	7,28	0,00	7,28	6,95	0,00	6,95	6,59	0,00	6,59	6,27	0,00	6,27	5,92	0,00	5,92
	Simões Filho (urbana)			405,00	0,00	405,00	389,52	0,00	389,52	377,45	0,00	377,45	364,24	0,00	364,24	352,91	0,00	352,91	338,17	0,00	338,17
SIAA de Salvador				**10.538,01**	**1.356,98**	**11.894,99**	**9.942,31**	**1.385,22**	**11.327,52**	**9.530,40**	**1.459,03**	**10.989,43**	**8.999,08**	**1.484,99**	**10.484,07**	**8.595,30**	**1.523,91**	**10.119,21**	**8.467,61**	**1.601,45**	**10.069,06**
SF	Área rural não atendida pela Embasa			4,46	0,00	4,46	3,08	0,00	3,08	2,13	0,00	2,13	1,47	0,00	1,47	1,01	0,00	1,01	0,69	0,00	0,69
Simões Filho (rural)				4,46	0,00	4,46	3,08	0,00	3,08	2,13	0,00	2,13	1,47	0,00	1,47	1,01	0,00	1,01	0,69	0,00	0,69
SSA	UMS	RZB 2	Ilha de Bom Jesus dos Passos	5,50	6,42	11,92	5,54	6,59	12,14	5,59	6,76	12,35	5,61	6,88	12,49	5,60	6,98	12,58	5,67	7,20	12,87
			Ilha de Maré	18,04	23,13	41,17	15,86	23,72	39,58	14,48	24,31	38,80	13,55	23,13	36,68	12,99	22,54	35,52	13,15	23,20	36,35
			Ilha dos Frades	3,25	6,05	9,31	3,28	6,20	9,48	3,31	6,35	9,66	3,11	6,08	9,19	2,98	5,92	8,90	3,02	6,11	9,13
Salvador (ilhas)				**26,79**	**41,77**	**68,56**	**24,69**	**38,98**	**63,67**	**23,38**	**37,42**	**60,80**	**22,27**	**36,09**	**58,36**	**21,57**	**35,44**	**57,01**	**21,85**	**36,51**	**58,36**

Fonte: GEOHIDRO (2025).

Tabela 1.31 - Projeção das Demandas Máximas Diárias da população total no período de alcance do Plano - Cenário 2: sem redução de perdas

Município	Unidade Regional	Setor de Abastecimento	Zonas de Abastecimento	Projeção das Demandas Máximas Diárias da população total no período de alcance do Plano - Cenário 2: sem redução de perdas																	
				2023			2028			2033			2038			2043			2048		
				Demanda Residencial (L/s)	Demanda Flutuante (L/s)	Demanda Total (L/s)	Demanda Residencial (L/s)	Demanda Flutuante (L/s)	Demanda Total (L/s)	Demanda Residencial (L/s)	Demanda Flutuante (L/s)	Demanda Total (L/s)	Demanda Residencial (L/s)	Demanda Flutuante (L/s)	Demanda Total (L/s)	Demanda Residencial (L/s)	Demanda Flutuante (L/s)	Demanda Total (L/s)	Demanda Residencial (L/s)	Demanda Flutuante (L/s)	Demanda Total (L/s)
LF	UMB	R23	44	337,33	0,67	338,00	336,35	0,75	337,10	335,16	0,84	336,00	333,48	0,94	334,42	331,20	1,06	332,26	328,27	1,20	329,47
			45	326,35	116,90	443,25	331,08	120,51	451,59	334,17	124,29	458,46	335,71	128,26	463,97	335,84	132,44	468,28	334,70	136,83	471,53
			48	23,49	0,27	23,76	23,28	0,31	23,58	23,08	0,34	23,43	22,89	0,38	23,26	22,67	0,43	23,10	22,42	0,49	22,91
	Lauro de Freitas			**687,18**	**117,84**	**805,02**	**690,71**	**121,56**	**812,27**	**692,41**	**125,48**	**817,89**	**692,07**	**129,59**	**821,66**	**689,70**	**133,93**	**823,63**	**685,38**	**138,52**	**823,90**
SSA	UMB	R23	44	51,86	0,00	51,86	54,90	0,00	54,90	57,51	0,00	57,51	59,59	0,00	59,59	61,08	0,00	61,08	61,95	0,00	61,95
			48	25,21	0,00	25,21	35,56	0,00	35,56	45,84	0,00	45,84	55,73	0,00	55,73	64,95	0,00	64,95	73,23	0,00	73,23
			52	13,74	9,87	23,61	14,91	10,37	25,28	15,98	10,90	26,88	16,90	11,47	28,37	17,65	12,09	29,73	18,20	12,76	30,96
			53	79,27	0,51	79,78	90,86	0,56	91,42	101,91	0,62	102,53	112,03	0,68	112,72	120,95	0,75	121,70	128,43	0,83	129,26
		R1	41	720,00	246,80	966,80	768,38	257,67	1.026,05	810,93	269,29	1.080,22	845,93	281,74	1.127,67	872,47	295,07	1.167,54	890,01	309,39	1.199,39
		Adutora ETA Teodoro Sampaio - R1	42	104,28	37,65	141,93	109,86	18,55	128,41	114,58	40,03	154,61	118,23	41,30	159,53	120,71	42,63	163,34	121,99	44,03	166,01
		R20	43	379,72	119,67	499,39	425,68	123,52	549,20	468,90	127,56	596,46	507,84	131,80	639,63	541,40	136,24	677,65	568,78	140,91	709,69
			46	209,87	101,26	311,13	221,87	105,08	326,95	232,13	109,13	341,26	240,23	113,42	353,66	245,95	117,99	363,94	249,20	122,84	372,04
			47	56,19	0,02	56,21	59,93	0,02	59,95	63,22	0,02	63,24	65,92	0,03	65,95	67,96	0,03	67,99	69,30	0,03	69,34
			49	84,67	52,65	137,33	91,32	55,26	146,58	97,29	58,06	155,36	102,37	61,09	163,45	106,41	64,34	170,75	109,32	67,85	177,17
			50	33,14	12,02	45,16	35,06	12,42	47,48	36,71	12,84	49,55	38,02	13,28	51,30	38,95	13,75	52,70	39,49	14,24	53,73
			51	78,52	0,00	78,52	99,56	0,00	99,56	120,23	0,00	120,23	139,84	0,00	139,84	157,83	0,00	157,83	173,72	0,00	173,72
	UMF	R3	4	29,64	1,14	30,78	29,64	1,25	30,89	29,64	1,38	31,02	29,64	1,53	31,17	29,64	1,68	31,32	29,64	1,86	31,50
			6	71,57	2,30	73,87	67,96	2,54	70,50	63,93	2,80	66,73	59,52	3,09	62,61	54,87	3,41	58,28	50,09	3,76	53,85
			7	213,24	10,36	223,60	202,49	11,43	213,92	190,46	12,60	203,07	177,34	13,90	191,24	163,47	15,33	178,81	149,24	16,91	166,15
			11	47,86	3,34	51,20	47,39	3,69	51,08	46,67	4,07	50,74	45,67	4,49	50,16	44,42	4,95	49,37	42,95	5,46	48,40
		Subadutora R7 - R15	12	40,38	0,99	41,37	38,35	1,09	39,44	36,07	1,20	37,27	33,58	1,33	34,91	30,96	1,46	32,42	28,26	1,61	29,87
			8	94,21	2,93	97,15	104,18	3,24	107,42	113,82	3,57	117,39	122,76	3,94	126,70	130,73	4,34	135,07	137,48	4,79	142,27
			9	124,93	0,26	125,19	119,40	0,28	119,69	113,14	0,31	113,45	106,22	0,35	106,57	98,83	0,38	99,22	91,18	0,42	91,60
			10	115,96	1,84	117,80	117,64	2,03	119,66	118,74	2,24	120,97	119,13	2,47	121,60	118,79	2,72	121,51	117,72	3,00	120,71
			15	134,27	2,17	136,44	127,97	2,39	130,36	120,86	2,64	123,50	113,06	2,91	115,97	104,77	3,21	107,98	96,22	3,54	99,76
		R5	3	217,83	126,58	344,41	206,99	133,07	340,06	194,84	140,05	334,89	181,57	147,59	329,16	167,54	155,73	323,27	153,12	164,52	317,65
		R15	1	148,33	97,85	246,18	150,42	103,37	253,78	151,76	109,34	261,10	152,21	115,81	268,02	151,71	122,83	274,55	150,28	130,45	280,73
			2	425,52	194,46	619,98	407,04	202,38	609,42	386,05	210,81	596,86	362,83	219,79	582,63	338,00	229,38	567,38	312,22	239,62	551,85
			5	34,33	0,40	34,73	32,60	0,44	33,04	30,66	0,49	31,15	28,55	0,54	29,09	26,32	0,60	26,91	24,03	0,66	24,68
		R19	13	151,53	0,74	152,27	143,90	0,81	144,71	135,35	0,89	136,24	126,02	0,99	127,01	116,17	1,09	117,26	106,05	1,20	107,25
			14	393,68	158,05	551,73	382,22	164,61	546,83	368,53	171,60	540,14	352,70	179,07	531,76	335,12	187,04	522,16	316,27	195,56	511,83
SSA	UMJ	R10	69	176,04	0,03	176,07	179,69	0,03	179,72	181,76	0,03	181,79	182,09	0,04	182,12	180,68	0,04	180,72	177,63	0,04	177,67
			76	194,78	0,14	194,92	194,79	0,15	194,94	193,00	0,17	193,16	189,33	0,18	189,51	183,92	0,20	184,12	176,97	0,22	177,19
		R12	75	96,59	0,26	96,85	96,71	0,29	97,00	95,93	0,32	96,25	94,22	0,35	94,57	91,64	0,39	92,03	88,30	0,43	88,73

Município	Unidade Regional	Setor de Abastecimento	Zonas de Abastecimento	Projeção das Demandas Máximas Diárias da população total no período de alcance do Plano - Cenário 2: sem redução de perdas																	
				2023			2028			2033			2038			2043			2048		
				Demanda Residencial (L/s)	Demanda Flutuante (L/s)	Demanda Total (L/s)	Demanda Residencial (L/s)	Demanda Flutuante (L/s)	Demanda Total (L/s)	Demanda Residencial (L/s)	Demanda Flutuante (L/s)	Demanda Total (L/s)	Demanda Residencial (L/s)	Demanda Flutuante (L/s)	Demanda Total (L/s)	Demanda Residencial (L/s)	Demanda Flutuante (L/s)	Demanda Total (L/s)	Demanda Residencial (L/s)	Demanda Flutuante (L/s)	Demanda Total (L/s)
SSA	UMJ	R14	63	407,13	0,58	407,71	443,61	0,64	444,25	476,90	0,70	477,61	505,75	0,77	506,52	529,34	0,85	530,20	547,15	0,94	548,09
			72	294,83	1,57	296,40	322,10	1,73	323,83	347,07	1,91	348,98	368,81	2,11	370,92	386,71	2,33	389,04	400,35	2,56	402,92
			73	230,23	1,71	231,95	242,29	1,89	244,18	252,41	2,09	254,50	260,14	2,30	262,44	265,28	2,54	267,81	267,75	2,80	270,54
		R17	60	115,38	0,20	115,58	116,35	0,22	116,57	116,27	0,25	116,51	115,06	0,27	115,33	112,77	0,30	113,08	109,52	0,33	109,85
			61	94,21	0,02	94,23	98,70	0,03	98,72	102,38	0,03	102,41	105,10	0,03	105,13	106,77	0,04	106,81	107,39	0,04	107,43
			71	86,33	1,54	87,87	86,61	1,70	88,30	86,09	1,87	87,96	84,74	2,06	86,80	82,60	2,28	84,88	79,77	2,51	82,28
		R18	67	117,71	1,49	119,20	117,71	1,64	119,36	116,62	1,81	118,44	114,40	2,00	116,40	111,13	2,21	113,33	106,93	2,43	109,36
			68	126,99	0,04	127,04	126,51	0,05	126,55	124,83	0,05	124,88	121,94	0,06	122,00	117,94	0,06	118,01	112,98	0,07	113,05
			74	126,20	1,26	127,46	128,13	1,39	129,52	128,92	1,53	130,45	128,46	1,69	130,15	126,79	1,86	128,66	124,00	2,05	126,05
			58	40,01	0,00	40,01	39,80	0,00	39,80	39,22	0,00	39,22	38,26	0,00	38,26	36,95	0,00	36,95	35,34	0,00	35,34
			59	12,15	0,03	12,17	12,08	0,03	12,11	11,91	0,03	11,94	11,62	0,04	11,65	11,22	0,04	11,26	10,73	0,04	10,77
			78	66,95	0,03	66,98	66,61	0,04	66,65	65,64	0,04	65,68	64,03	0,04	64,08	61,84	0,05	61,89	59,15	0,05	59,20
		Derivações da Adutora Principal/ Subadutoras	70	85,83	0,00	85,83	85,76	0,00	85,76	84,90	0,00	84,90	83,21	0,00	83,21	80,76	0,00	80,76	77,64	0,00	77,64
			64	71,31	0,14	71,44	70,94	0,15	71,09	69,91	0,17	70,08	68,20	0,18	68,38	65,86	0,20	66,06	62,99	0,22	63,22
			77	56,85	0,00	56,85	56,77	0,00	56,77	56,17	0,00	56,17	55,03	0,00	55,03	53,37	0,00	53,37	51,28	0,00	51,28
			62	295,63	2,28	297,90	296,89	2,51	299,41	295,44	2,77	298,21	291,13	3,06	294,18	284,11	3,37	287,49	274,68	3,72	278,40
			65	14,22	0,00	14,22	14,61	0,00	14,61	14,89	0,00	14,89	15,02	0,00	15,02	15,00	0,00	15,00	14,85	0,00	14,85
			79	60,68	0,00	60,68	61,72	0,00	61,72	62,21	0,00	62,21	62,10	0,00	62,10	61,41	0,00	61,41	60,16	0,00	60,16
			81	2,24	0,00	2,24	2,43	0,00	2,43	2,63	0,00	2,63	2,86	0,00	2,86	3,19	0,00	3,19	3,36	0,00	3,36
SSA	UML	Subadutora para R25	20	34,59	0,13	34,72	32,24	0,14	32,39	29,77	0,16	29,93	27,21	0,18	27,38	24,62	0,19	24,81	22,06	0,21	22,27
			21	548,58	17,42	566,00	521,83	19,22	541,05	493,27	21,20	514,47	463,16	23,38	486,54	432,16	25,79	457,95	400,90	28,44	429,35
		R7	23	281,17	2,90	284,07	262,84	3,20	266,03	243,50	3,52	247,02	223,43	3,89	227,32	203,12	4,29	207,40	182,99	4,73	187,72
			25	313,61	18,84	332,45	295,31	20,78	316,09	275,93	22,92	298,84	255,70	25,28	280,98	235,09	27,88	262,97	214,56	30,75	245,31
			26	145,42	0,75	146,17	135,55	0,82	136,37	125,15	0,91	126,05	114,38	1,00	115,38	103,49	1,10	104,60	92,74	1,22	93,96
			27	127,92	0,72	128,64	119,23	0,80	120,03	110,08	0,88	110,96	100,61	0,97	101,58	91,03	1,07	92,10	81,57	1,18	82,75
			29	110,66	0,14	110,80	113,14	0,15	113,30	115,39	0,17	115,56	117,20	0,19	117,39	118,49	0,21	118,70	119,17	0,23	119,40
			30	108,33	0,19	108,52	103,27	0,20	103,47	97,85	0,23	98,07	92,12	0,25	92,37	86,20	0,27	86,48	80,22	0,30	80,53
			32	198,81	0,70	199,52	198,57	0,78	199,34	197,81	0,86	198,67	196,36	0,94	197,31	194,17	1,04	195,21	191,21	1,15	192,36
		Adutora principal	31	120,05	0,01	120,05	114,99	0,01	115,00	109,55	0,01	109,56	103,76	0,01	103,77	97,74	0,01	97,75	91,60	0,01	91,61
		R25	22	303,81	1,02	304,83	283,18	1,13	284,31	261,45	1,24	262,69	238,95	1,37	240,32	216,21	1,51	217,72	193,74	1,67	195,41
			24	141,27	1,12	142,40	134,99	1,24	136,23	128,25	1,37	129,62	121,10	1,51	122,61	113,70	1,66	115,36	106,18	1,83	108,02
			28	143,09	0,03	143,12	133,37	0,03	133,40	123,14	0,04	123,17	112,54	0,04	112,58	101,83	0,04	101,87	91,25	0,05	91,30
	Área não atendida pela Embasa - Cassange		ZPAM	6,39	0,00	6,39	6,43	0,00	6,43	6,41	0,00	6,41	6,34	0,00	6,34	6,22	0,00	6,22	6,01	0,00	6,01
			ZEM	0,97	0,00	0,97	0,98	0,00	0,98	0,97	0,00	0,97	0,97	0,00	0,97	0,95	0,00	0,95	0,91	0,00	0,91
			ZPR	8,70	0,00	8,70	8,75	0,00	8,75	8,73	0,00	8,73	8,64	0,00	8,64	8,47	0,00	8,47	8,19	0,00	8,19
			ZEIS	0,42	0,00	0,42	0,42	0,00	0,42	0,42	0,00	0,42	0,42	0,00	0,42	0,41	0,00	0,41	0,40	0,00	0,40
Salvador (continente)				**9.445,84**	**1.239,14**	**10.684,98**	**9.511,98**	**1.277,05**	**10.789,02**	**9.518,54**	**1.359,72**	**10.878,26**	**9.457,82**	**1.426,76**	**10.884,58**	**9.330,87**	**1.498,86**	**10.829,73**	**9.140,97**	**1.576,49**	**10.717,47**

Município	Unidade Regional	Setor de Abastecimento	Zonas de Abastecimento	Projeção das Demandas Máximas Diárias da população total no período de alcance do Plano - Cenário 2: sem redução de perdas																	
				2023			2028			2033			2038			2043			2048		
				Demanda Residencial (L/s)	Demanda Flutuante (L/s)	Demanda Total (L/s)	Demanda Residencial (L/s)	Demanda Flutuante (L/s)	Demanda Total (L/s)	Demanda Residencial (L/s)	Demanda Flutuante (L/s)	Demanda Total (L/s)	Demanda Residencial (L/s)	Demanda Flutuante (L/s)	Demanda Total (L/s)	Demanda Residencial (L/s)	Demanda Flutuante (L/s)	Demanda Total (L/s)	Demanda Residencial (L/s)	Demanda Flutuante (L/s)	Demanda Total (L/s)
SF	UMJ	R18	67	29,58	0,00	29,58	29,57	0,00	29,57	29,40	0,00	29,40	29,06	0,00	29,06	28,57	0,00	28,57	27,94	0,00	27,94
		Adutora principal	79	0,39	0,00	0,39	0,39	0,00	0,39	0,39	0,00	0,39	0,39	0,00	0,39	0,38	0,00	0,38	0,37	0,00	0,37
			65	9,73	0,00	9,73	7,88	0,00	7,88	6,89	0,00	6,89	6,81	0,00	6,81	6,70	0,00	6,70	6,55	0,00	6,55
			81	20,49	0,00	20,49	22,22	0,00	22,22	24,10	0,00	24,10	26,13	0,00	26,13	29,22	0,00	29,22	30,74	0,00	30,74
			83	2,17	0,00	2,17	2,17	0,00	2,17	2,16	0,00	2,16	2,14	0,00	2,14	2,10	0,00	2,10	2,05	0,00	2,05
			82	135,99	0,00	135,99	137,68	0,00	137,68	138,56	0,00	138,56	138,58	0,00	138,58	137,80	0,00	137,80	136,26	0,00	136,26
			84	73,90	0,00	73,90	73,89	0,00	73,89	73,46	0,00	73,46	72,62	0,00	72,62	71,39	0,00	71,39	69,82	0,00	69,82
		R21	80	27,55	0,00	27,55	29,23	0,00	29,23	30,69	0,00	30,69	31,92	0,00	31,92	32,90	0,00	32,90	33,63	0,00	33,63
			85	94,25	0,00	94,25	95,56	0,00	95,56	96,30	0,00	96,30	96,44	0,00	96,44	96,02	0,00	96,02	95,06	0,00	95,06
			88 (Pitanga dos Palmares)	3,30	0,00	3,30	3,29	0,00	3,29	3,26	0,00	3,26	3,23	0,00	3,23	3,17	0,00	3,17	3,10	0,00	3,10
	Área urbana não atendida pela Embasa (Palmares e arredores)			7,63	0,00	7,63	7,62	0,00	7,62	7,56	0,00	7,56	7,47	0,00	7,47	7,34	0,00	7,34	7,18	0,00	7,18
	Simões Filho (urbana)			405,00	0,00	405,00	409,50	0,00	409,50	412,77	0,00	412,77	414,79	0,00	414,79	415,59	0,00	415,59	412,71	0,00	412,71
SIAA de Salvador				**10.538,01**	**1.356,98**	**11.894,99**	**10.612,18**	**1.398,61**	**12.010,79**	**10.623,72**	**1.485,20**	**12.108,92**	**10.564,68**	**1.556,35**	**12.121,03**	**10.436,15**	**1.632,79**	**12.068,95**	**10.239,07**	**1.715,01**	**11.954,08**
SF	Área não atendida pela Embasa	Simões Filho (rural)		4,46	0,00	4,46	3,23	0,00	3,23	2,32	0,00	2,32	1,66	0,00	1,66	1,19	0,00	1,19	0,84	0,00	0,84
Simões Filho (rural)				4,46	0,00	4,46	3,23	0,00	3,23	2,32	0,00	2,32	1,66	0,00	1,66	1,19	0,00	1,19	0,84	0,00	0,84
SSA	UMS	RZB 2	Ilha de Bom Jesus dos Passos	5,50	6,42	11,92	5,54	6,59	12,14	5,59	6,76	12,35	5,64	6,92	12,56	5,69	7,09	12,78	5,73	7,28	13,01
			Ilha de Maré	18,04	29,30	47,34	18,19	30,04	48,23	18,34	30,79	49,14	18,50	31,57	50,07	18,65	32,37	51,02	18,81	33,19	52,00
			Ilha dos Frades	3,25	6,05	9,31	3,28	6,20	9,48	3,31	6,35	9,66	3,34	6,52	9,85	3,37	6,68	10,05	3,39	6,85	10,25
Salvador (ilhas)				**26,79**	**41,77**	**68,56**	**27,02**	**42,83**	**69,85**	**27,25**	**43,90**	**71,14**	**27,47**	**45,01**	**72,48**	**27,71**	**46,14**	**73,85**	**27,94**	**47,32**	**75,26**

Fonte: GEOHIDRO (2025).

1.4.3. Análise de cenários para as demandas de abastecimento de água de Salvador

A **Figura 1.20** apresentada a seguir mostra as curvas de demanda de abastecimento de água (demandas máximas diárias) obtidas para Salvador nos dois cenários analisados no presente estudo, além de cenários elaborados em estudos anteriores – PARMS (SIHS, 2016) e Plano Municipal de Saneamento Básico Integrado de Salvador – PMSBI (SEINFRA SSA, 2023) – que constituem referências importantes.

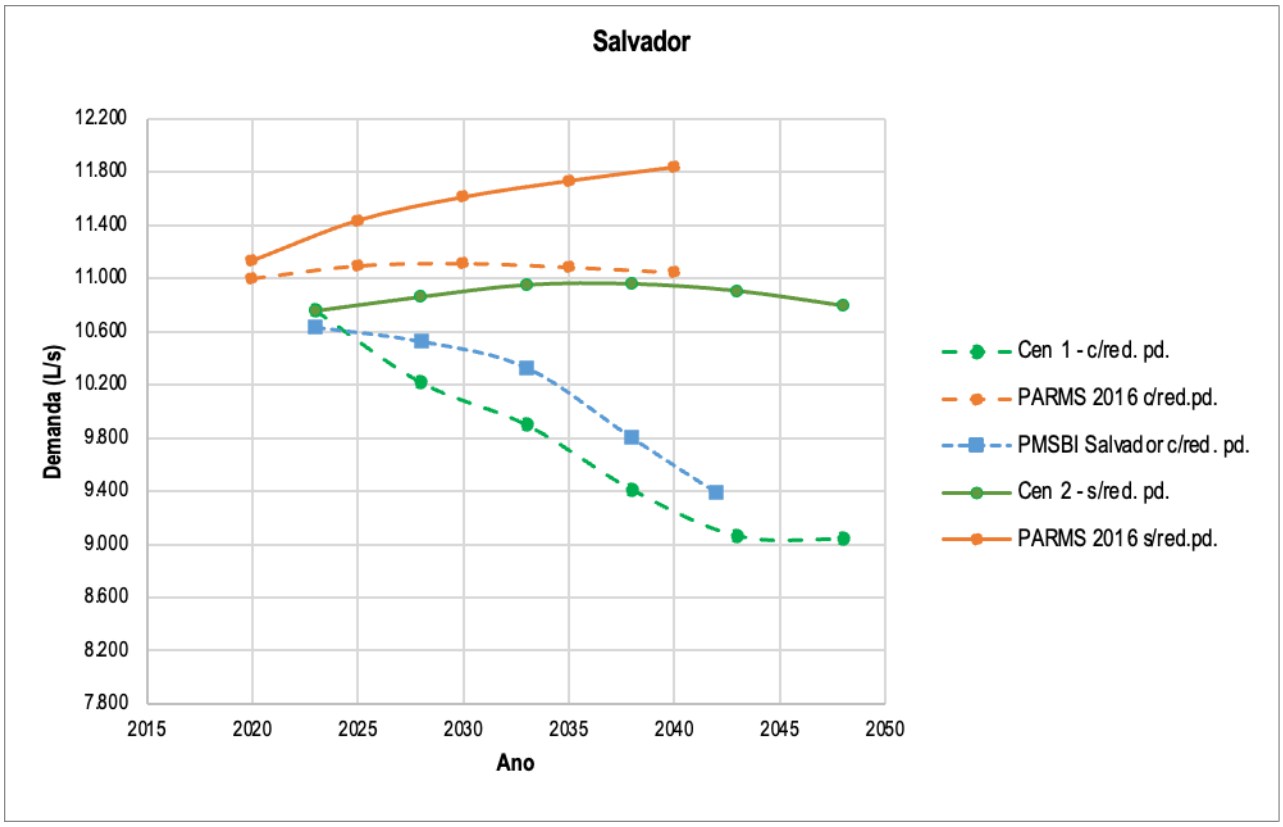


Figura 1.20 - Comparação dos cenários de demandas de abastecimento de água de Salvador (continente e Ilhas)
Fonte: GEOHIDRO (2025).

Os cenários de demanda elaborados no PARMS 2016 e PMSBI Salvador basearam-se em estimativas populacionais anteriores ao Censo do IBGE 2022.

No PARMS 2016 foi eleito o Cenário "sem redução de perdas", justificado pelo histórico de evolução das perdas no sistema de distribuição de Salvador, que mantinham-se na ocasião da mesma ordem de grandeza de 20 anos atrás, apesar de metas de redução estabelecidas em Planos anteriores.

No PMSBI Salvador, o cenário adotado admite ao longo do período de alcance do Plano uma redução de perdas considerada plausível pela Embasa, embora não atenda plenamente os índices de perdas temporais preconizados no marco legal do saneamento (Lei nº 14.026/2020).

Os cenários do presente Plano, por sua vez, foram elaborados levando em conta os novos dados do Censo 2022 do IBGE, que revelou expressiva queda de população do município em relação ao Censo 2010, destoante das expectativas das projeções populacionais do PARMS 2016 e PMSBI Salvador.

A expressiva queda de população entre 2010 e 2022 (cerca de 258 mil habitantes) reflete-se em curvas de menor demanda para os cenários considerados no presente Plano, em relação aos cenários de referência do PARMS 2016 e PMSBI Salvador.

O Cenário 1 prevê redução do índice de perdas atual por Zona de Abastecimento segundo as metas estabelecidas no PMSBI Salvador, ou seja, 48% em 2033, e 33% em 2042, mantendo-se este valor até o fim

de Plano, em 2048. Sua curva representa um decréscimo contínuo de demanda que varia, aproximadamente, de 10.754 L/s em 2023 até 9.038 L/s em 2048. Comparada às curvas dos demais cenários de referência "com redução de perdas", no ano 2040 que se inclui no horizonte de planejamento de todos os Planos, mostra-se inferior aos valores do PARMS 2016 e PMSBI Salvador em aproximadamente 1.800 L/s e 400 L/s, respectivamente. Vale destacar que as demanda no ano de 2023 apresenta valor muito próximo à demanda calculada no PMSBI Salvador, que foi de 10.635 L/s.

A curva do Cenário 2 do presente Plano, que admite a permanência dos índices atuais de perdas, representa em 2023 uma demanda de aproximadamente 10.754 L/s, que cresce ligeiramente até cerca de 10.957 L/s em 2038, decaindo levemente a partir daí para cerca de 10.793 L/s em 2048. Comparada ao cenário de referência do PARMS 2016 "sem redução de perdas", no ano 2040, mostra-se inferior a este em aproximadamente 900 L/s.

A queda acentuada das demandas nos cenários do presente plano, relativamente aos cenários de referência, requerem reflexão em alguns aspectos importantes que ganharam relevância em passado recente, posterior ao PARMS 2016, tais como a perda expressiva da população de Salvador, a elevação dos índices de perdas na distribuição e a segurança hídrica do abastecimento de água.

O aspecto referente à **queda de população em Salvador** é fato que requer estudos específicos para se detectar causas e possíveis efeitos no comportamento demográfico futuro, pois no último período intercensitário destacaram-se problemas relevantes como a epidemia de Zika em 2015 e 2016 e a pandemia da COVID-19 entre 2020 e 2023, com afetação dos componentes demográficos da natalidade, mortalidade e, também, da migração, em razão dos reflexos destas doenças sobre a economia – fator fundamental de fixação das pessoas em uma região. Esse contexto suscita dúvidas quanto à projeção dos seus efeitos na evolução populacional futura, tornando menos confiáveis as projeções realizadas neste momento.

O segundo aspecto de relevância a ser considerado é a **elevação dos índices de perdas de distribuição** no período entre a elaboração do PARMS 2016 e a presente revisão do Plano, uma vez que o índice de perdas passou de 49,7% para 57,5%. Embora o PARMS 2016 tenha caracterizado o problema com ênfase, destacando intervenções necessárias, o elevado índice de perdas persiste, e em maior dimensão do que antes. Em suma, desde o Plano Diretor de Esgotos de 1993, onde, por exigência do Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID), se realizou minucioso estudo do consumo de água e caracterização das perdas de distribuição em Salvador, então da ordem de 50%, persistem elevados índices, ainda que todos os Planos realizados desde então tenham definidos metas ou enfatizado a necessidade de reduzí-las. Com base nesse histórico, presume-se que, neste momento, seria demasiado otimismo propor-se intervenções físicas importantes necessárias para o sistema de abastecimento de água de Salvador apoiadas em cenários de redução de perdas (e, consequentemente, redução de demandas).

O terceiro aspecto, relacionado à **segurança hidrica do abastecimento de água**, ganhou relevância pela Embasa a partir de 2017, quando o SIAA de Salvador foi assolado por uma crise hídrica sem precedentes, que causou a redução dos níveis dos reservatórios de Santa Helena e Joanes II para níveis inferiores aos de suas captações, com sérios prejuízos ao abastecimento, causando inclusive o racionamento de água na RMS. Na ocasião, o PARMS 2016, recém publicado, ganhou relevância por dispor de estudos de alternativas consistentes, utilizadas pela Embasa para construir uma nova visão sobre os sistemas de captação e adução de água bruta, ou seja, dispor-se de mais alternativas para enfrentar situações de crise, em favor da segurança hídrica. Nesse contexto não se atém em atender apenas a demanda estritamente indicada pelo cálculo, mas dispor-se de alternativas que possam superá-la, favorecendo a segurança hídrica, principalmente em tempos de crise. Em grandes sistemas, como o SIAA de Salvador que abastece cerca de três milhões de pessoas, essa premissa é considerada fundamental nos tempos atuais.

Diante do exposto, será adotada nesta revisão do Plano a curva de demanda do Cenário 2 (sem redução de perdas) para subsidiar os estudos hidráulicos das intervenções físicas. Ressalta-se que os componentes dos sistemas adutores de água bruta deverão considerar, também, o critério de segurança hídrica, possibilitando em sua totalidade a oferta de vazões superiores à demandada nos sistemas de tratamento e distribuição (consumo útil + perdas físicas).

A **escolha do Cenário 2 não exime a responsabilidade de se perseguir a redução do nível atual de perdas**, tendo em vista a otimização econômico-financeira e ambiental do SIAA de Salvador.

1.4.4. Análise de cenários para as demandas de abastecimento de água de Lauro de Freitas

A **Figura 1.21** apresentada a seguir mostra as curvas de demanda de abastecimento de água (demandas máximas diárias) obtidas para Lauro de Freitas nos dois cenários analisados no presente estudo, além das curvas dos cenários elaborados nos estudos do PARMS 2016 que constituem referências importantes para a presente avaliação.

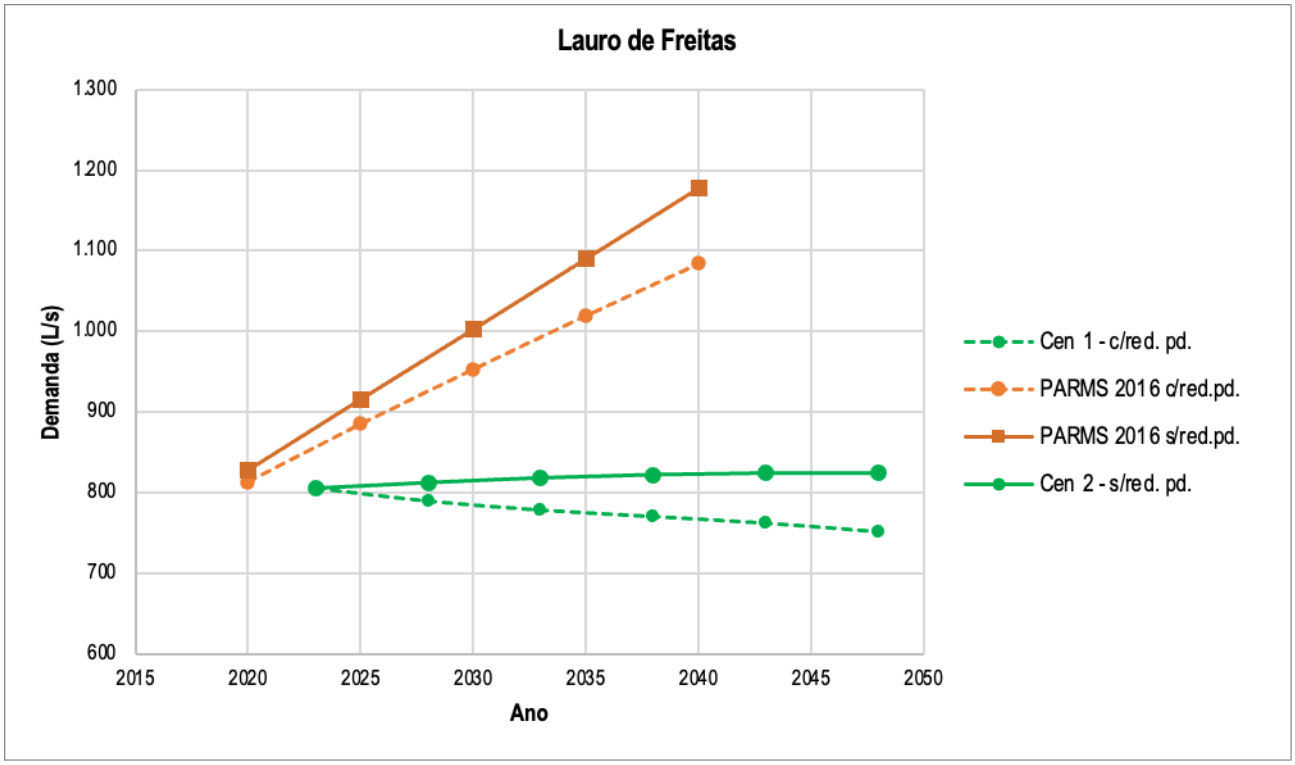


Figura 1.21 - Comparação dos cenários de demandas de abastecimento de água de Lauro de Freitas
Fonte: GEOHIDRO (2025).

Conforme comentado anteriormente, os cenários de demanda elaborados no PARMS 2016 basearam-se em estimativas populacionais anteriores ao Censo 2022 do IBGE. Foram analisados os cenários "com redução de perdas" e "sem redução de perdas", sendo adotado este último em razão da permanência de altos índices de perdas nas décadas anteriores, face ao não cumprimento de metas previamente estabelecidas.

Os cenários do presente Plano, por sua vez, foram elaborados levando em conta o novo dado histórico do Censo IBGE 2022, que apresentou aderência à previsão populacional do PARMS 2016 para o mesmo ano (2022). Entretanto, a expectativa de evolução populacional de Lauro de Freitas elaborada no presente Plano, apoiada nas projeções da SEI/DIPEQ/COPESP (2020), sugere que a população de Lauro de Freitas tende a se estabilizar no seu período de alcance, divergindo do crescimento projetado no PARMS 2016. De fato, no presente momento Lauro de Freitas já apresenta um expressivo adensamento urbano, com poucos espaços para expansão, situação que se reflete em curvas de menor demanda para os cenários considerados no presente Plano, em relação aos cenários de referência do PARMS 2016.

O Cenário 1 prevê redução do índice de perdas atual por Zona de Abastecimento segundo meta compatível com o contrato de programa firmado entre a Embasa e o município, alcançando 30% de perdas em 2048. Sua curva representa um decréscimo de demanda ao longo do período de alcance do Plano que varia, aproximadamente, de 805 L/s em 2023 até 751 L/s em 2048. Comparada à curva do cenário do PARMS 2016 "com redução de perdas", no ano 2040 que se inclui no horizonte dos dois Planos, mostra-se inferior aos valores do PARMS 2016 em aproximadamente 300 L/s.

A curva do Cenário 2 do presente Plano, que admite a permanência dos índices atuais de perdas, representa em 2023 uma demanda que varia de 805 L/s em 2023 até 824 L/s em 2048. Comparada ao cenário de referência do PARMS 2016 "sem redução de perdas", no ano 2040, mostra-se inferior a este em aproximadamente 350 L/s.

Reconhecendo a relevância dos aspectos anteriormente comentados para Salvador, relacionados à elevação do índice de perdas na distribuição nos últimos anos e a segurança hídrica do abastecimento de água, também para Lauro de Freitas será adotada nesta revisão do Plano a curva de demanda do Cenário 2 (sem redução de perdas) para subsidiar os estudos hidráulicos das intervenções físicas.

Ressalta-se que os componentes dos sistemas adutores de água bruta deverão considerar, também, o critério de segurança hídrica, possibilitando em sua totalidade a oferta de vazões superiores à demandada nos sistemas de tratamento e distribuição (consumo útil + perdas físicas).

A **escolha do Cenário 2 não exime a responsabilidade de se perseguir a redução do nível atual de perdas**, tendo em vista a otimização econômico-financeira e ambiental do SIAA de Salvador.

1.4.5. Análise de cenários para as demandas de abastecimento de água de Simões Filho

A **Figura 1.22** apresentada a seguir mostra as curvas de demanda de abastecimento de água (demandas máximas diárias) obtidas para Simões Filho nos dois cenários analisados no presente estudo, além da curva do cenário elaborado nos estudos do PARMS 2016 que constitui referência importante para a presente avaliação.

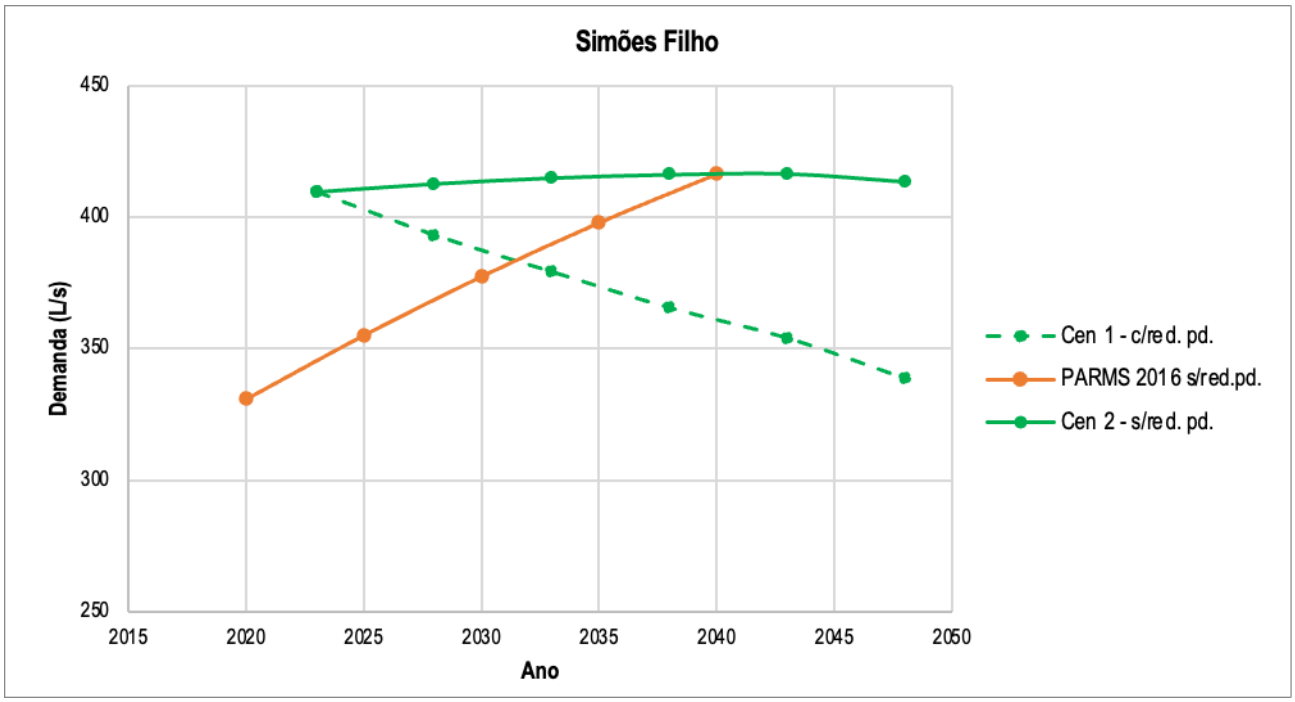


Figura 1.22 - Comparação dos cenários de demandas de abastecimento de água de Simões Filho
Fonte: GEOHIDRO (2025).

O cenário de demanda elaborado no PARMS 2016 baseou-se em estimativa populacional anterior ao Censo 2022 do IBGE. Foi analisado um cenário único, “sem redução de perdas”, face à dificuldade de cumprimento de metas de redução de perdas estabelecidas em Planos anteriores.

Os cenários do presente Plano, por sua vez, foram elaborados levando em conta o novo dado histórico do Censo IBGE 2022 relativo à população total de Simões Filho, que apresentou valor inferior ao esperado na previsão populacional do PARMS 2016 para o mesmo ano (2022). A projeção populacional de Simões Filho elaborada no presente Plano para o período 2023-2048, apoiada nas projeções da SEI/DIPEQ/COPESP (2020), sugere que a população do município tende a se estabilizar no referido período, divergindo do crescimento projetado no PARMS 2016.

Apesar da redução na expectativa de crescimento populacional, esta situação não se reflete nas curvas de demanda para os cenários considerados no presente Plano, em relação ao cenário de referência do PARMS 2016. Isto porque os dados recentes de consumo e perdas apresentados pelo COPAE da Embasa se mostram bem mais elevados em relação aos valores obtidos da mesma fonte na ocasião da elaboração dos estudos do PARMS 2016. Em particular destaca-se a perda na distribuição, cujo valor médio se elevou de aproximadamente 50% para cerca de 70%.

O Cenário 1 do presente estudo prevê a redução do índice de perdas atual por Zona de Abastecimento segundo meta compatível com o contrato de programa firmado entre a Embasa e o Município, alcançando 38% de perdas em 2048. Ao longo do período de alcance do Plano a curva de demanda mostra, aproximadamente, uma variação decrescente de 409 L/s em 2023 para 339 L/s em 2048.

A curva do Cenário 2 do presente Plano, que admite a permanência dos índices atuais de perdas físicas, parte da demanda de aproximadamente 409 L/s em 2023, crescendo ligeiramente até valor da ordem de 417 L/s em 2043, seguida de redução gradativa para 414 L/s 2048.

Para o município de Simões Filho, o PARMS 2016 previu apenas um cenário de demanda. Comparada ao cenário de referência, destaca-se que o valor estimado no PARMS 2016 foi de 417 L/s no ano 2040, igual à demanda estimada para o ano de 2043 no PARMS 2023.

Assim como em Salvador e Lauro de Freitas, a consideração dos aspectos relacionados a expectativas de evolução populacional, elevação do índice de perdas na distribuição nos últimos anos e segurança hídrica do abastecimento de água, comentados anteriormente, também será adotada para Simões Filho nesta revisão do Plano a curva de demanda do Cenário 2 (sem redução de perdas) para subsidiar os estudos hidráulicos das intervenções físicas.

Ressalta-se que os componentes dos sistemas adutores de água bruta deverão considerar, também, o critério de segurança hídrica, possibilitando em sua totalidade a oferta de vazões superiores à demandada nos sistemas de tratamento e distribuição (consumo útil + perdas físicas).

A **escolha do Cenário 2 não exime a responsabilidade de se perseguir a redução do nível atual de perdas**, tendo em vista a otimização econômico-financeira e ambiental do SIAA de Salvador.

1.4.6. Demanda do SIAA de Salvador nos Cenários Considerados

A **Figura 1.23** apresentada a seguir mostra as curvas de demanda de abastecimento de água (demandas máximas diárias) para o SIAA de Salvador, totalizando-se os resultados da análise particularizada dos municípios integrantes (Salvador, Lauro de Freitas e Simões Filho), apresentada nos itens anteriores. Vale salientar que nessa análise conjunta foi desconsiderada a demanda das Ilhas do município de Salvador (que são atendidas pelo SIAA Recôncavo) e da zona rural do município de Simões Filho não atendida pelo SIAA de Salvador.

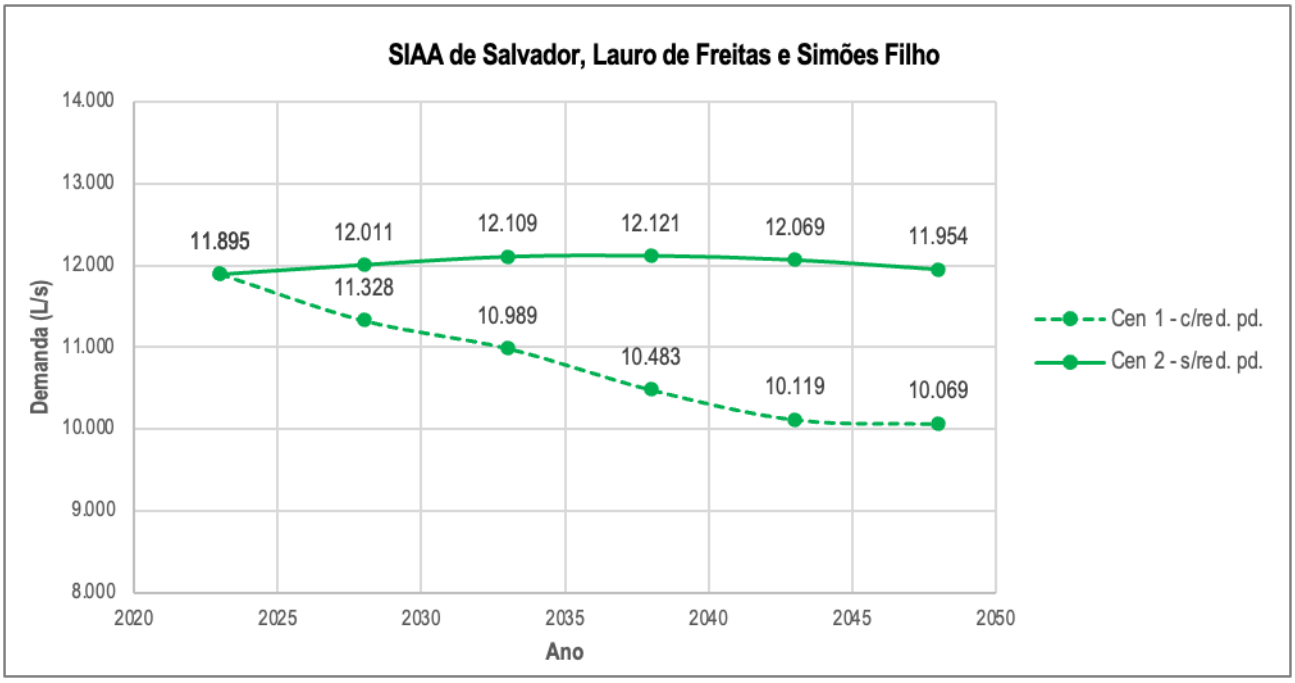


Figura 1.23 - Comparação dos cenários de demandas de abastecimento de água do SIAA de Salvador

Fonte: GEOHIDRO (2025).

O Cenário 1, com redução dos índices atuais de perdas por ZA, parte da demanda inicial de 11.985 L/s em 2023 que decresce durante o período de alcance do Plano até atingir o valor de 10.069 L/s em 2048. No fim de plano, a diminuição da demanda por redução de perdas seria de aproximadamente 1.800 L/s.

No Cenário 2, que admite a permanência dos índices atuais de perdas físicas, a demanda inicial de 11.895 L/s em 2023 cresce suavemente, até atingir o ápice de 12.121 L/s em 2038, reduzindo gradativamente a partir daí até atingir 11.954 L/s em 2048. A vazão máxima diária de referência, que as estruturas físicas de adução de agua bruta e produção de água tratada deverão atender, será de 12.121 L/s, correspondente ao valor máximo da curva de demanda previsto ocorrer no ano 2038.

Como mencionado nos itens anteriores, o cenário adotado para subsidiar os estudos hidráulicos das intervenções físicas no SIAA de Salvador foi o Cenário 2, sem redução de perdas. Sendo assim, a **Tabela 1.32** apresenta o resumo da população projetada (residencial + flutuante) e das demandas estimadas para o SIAA de Salvador, no período de alcance do plano (2023-2048), sintetizadas por quinquênio.

Tabela 1.32 - Populações e demandas de abastecimento de água do SIAA de Salvador no cenário adotado (Cenário 2)

	Município	Ano					
		2023	**2028**	**2033**	**2038**	**2043**	**2048**
População total (hab)	Salvador Continente	2.774.974	2.819.451	2.849.544	2.863.064	2.860.107	2.841.527
	Lauro de Freitas	238.470	240.489	242.057	243.098	243.626	243.662
	Simões Filho	112.657	114.183	115.036	115.178	114.640	113.467
	SIAA de Salvador	**3.126.101**	**3.174.123**	**3.206.637**	**3.221.340**	**3.218.373**	**3.198.656**
Demanda total (L/s)	Salvador Continente	10.685	10.789	10.878	10.885	10.830	10.717
	Lauro de Freitas	805	812	818	822	824	824
	Simões Filho	405	409	413	415	416	413
	SIAA de Salvador	**11.895**	**12.011**	**12.109**	**12.121**	**12.069**	**11.954**

Fonte: GEOHIDRO (2025).

REFERÊNCIAS

BRASIL. **Lei nº 11.445, de 5 de janeiro de 2007**. Estabelece as diretrizes nacionais para o saneamento básico; cria o Comitê Interministerial de Saneamento Básico; altera as Leis nos 6.766, de 19 de dezembro de 1979, 8.666, de 21 de junho de 1993, e 8.987, de 13 de fevereiro de 1995; e revoga a Lei nº 6.528, de 11 de maio de 1978. (Redação pela Lei nº 14.026, de 2020). Publicada no Diário Oficial da União em 5 de janeiro de 2007, Brasília.

BRASIL. **Lei nº 14.026, de 15 de julho de 2020**. Atualiza o marco legal do saneamento básico e altera a Lei nº 9.984, de 17 de julho de 2000, para atribuir à Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA) competência para editar normas de referência sobre o serviço de saneamento, a Lei nº 10.768, de 19 de novembro de 2003, para alterar o nome e as atribuições do cargo de Especialista em Recursos Hídricos, a Lei nº 11.107, de 6 de abril de 2005, para vedar a prestação por contrato de programa dos serviços públicos de que trata o art. 175 da Constituição Federal, a Lei nº 11.445, de 5 de janeiro de 2007, para aprimorar as condições estruturais do saneamento básico no País, a Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, para tratar dos prazos para a disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos, a Lei nº 13.089, de 12 de janeiro de 2015 (Estatuto da Metrópole), para estender seu âmbito de aplicação às microrregiões, e a Lei nº 13.529, de 4 de dezembro de 2017, para autorizar a União a participar de fundo com a finalidade exclusiva de financiar serviços técnicos especializados. Publicada no Diário Oficial da União em 15 de julho de 2020, Brasília.

CARVALHO, A. L. B.; FREITAS, M. A. S.; CAMPANÁRIO, P. **Mudanças na dinâmica demográfica de Salvador e sua Região Metropolitana na segunda metade do século XX**. Bahia Análise & Dados, v. 10, n. 1, p. 35-48, julho 2000.

DUCHESNE, L. **Proyecciones de poblacíon por sexo y edad para áreas intermedias y menores - Método "relación de cohortes"**. In SUBNACIONALES DE POPULACION. DANE/CELADE, 1989.

EMPRESA BAIANA DE ÁGUAS E SANEAMENTO S/A - EMBASA. **Revisão e Atualização do Plano Diretor de Esgotos de Salvador (1993-1995) (RAPDE/93)**. Elaborado pelo consórcio Geohidro-Higesa-Hydros-Latin Consult para a Embasa. 1993.

EMPRESA BAIANA DE ÁGUAS E SANEAMENTO S/A - EMBASA. **Reavaliação das Vazões do Sistema de Disposição Oceânica do Jaguaribe**. EMBASA à GEOHIDRO. Contrato Nº 050/09. Período de elaboração: maio a novembro de 2012.

EMPRESA BAIANA DE ÁGUAS E SANEAMENTO S/A - EMBASA. **Elaboração dos Estudos de Alternativas para o Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário do Litoral Norte/ BA. Tomo II - Estudos Básicos**. Volume 5 - Estudos de População e Demanda Memorial Descritivo. Elaborado pela empresa UFC Engenharia, 2013.

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISAS ECONÔMICAS - FIPE. **Caracterização do Turismo Receptivo na Bahia: Relatório Final**. São Paulo, 2012.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA – IBGE. **Censo Demográfico 1991**.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA – IBGE. **Censo Demográfico 2000**.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA – IBGE. **Censo Demográfico 2010**.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA – IBGE. **Censo Demográfico 2022**.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA – IBGE. **Estatísticas do Registro Civil 2018.**

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA – IBGE. **Estatísticas do Registro Civil 2019.**

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA – IBGE. **Estatísticas do Registro Civil 2020.**

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA – IBGE. **Estatísticas do Registro Civil 2021.**

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA – IBGE. **Áreas Urbanizadas do Brasil 2015**. Rio de Janeiro, 2017. Disponível em: < https://www.ibge.gov.br/geociencias/cartas-e-mapas/redes-geograficas/15789-areas-urbanizadas.html?edicao=15952>. Acesso em: out.23.

LAURO DE FREITAS. **LEI Nº 1.330, de 30 de dezembro de 2008**. Institui o Plano Diretor de Desenvolvimento Municipal (PDDM) do Município de Lauro de Freitas. Disponível para donwload: < https://leismunicipais.com.br/plano-diretor-lauro-de-freitas-ba> Acesso em: nov.23.

LAURO DE FREITAS. **LEI Nº 1.596, de 19 de novembro de 2015**. Dispõe sobre a criação da base oficial de logradouros, a delimitação e denominação dos bairros do município de Lauro de Freitas, estado da Bahia, na forma que indica, e dá outras providências. Disponível para donwload: < https://leismunicipais.com.br/a/ba/l/lauro-de-freitas/lei-ordinaria/2015/160/1596/lei-ordinaria-n-1596-2015-dispoe-sobre-a-criacao-da-base-oficial-de-logradouros-a-delimitacao-e-denominacao-dos-bairros-do-municipio-de-lauro-de-freitas-estado-da-bahia-na-forma-que-indica-e-da-outras-providenciasf> Acesso em: nov.23.

LAURO DE FREITAS. Prefeitura Municipal. Secretaria de Infraestrutura. **Plano Municipal de Saneamento Básico**. 2017.

LAURO DE FREITAS. **LEI Nº 1.773, de 17 de dezembro de 2018**. Dispõe sobre a revisão a Lei 1.330, de 30 de dezembro de 2008 e suas alterações, que instituiu o Plano Diretor de Desenvolvimento Municipal – PDDM, na forma que indica e dá outras providências. Disponível para donwload: < http://sedur.laurodefreitas.ba.gov.br/legislacao/LEI_1773_2018_REVIS%C3%83O_PDDM_PMLF.pdf> Acesso em: nov.23.

NACIONES UNIDAS. **Métodos para hacer proyecciones de la poblacíon urbana y rural**. Nueva York, Naciones Unidas, 1975.

SALVADOR. Lei nº 7.400/2008 – PDDU 2008, de 20 de fevereiro 2007. **Dispõe sobre o Plano Diretor de Desenvolvimento Urbano do Município do Salvador – PDDU 2007 e dá outras providências**. Salvador: Prefeitura da Cidade do Salvador, 2007.

SALVADOR. Prefeitura Municipal. **Lei nº 9.069/2016**. Dispõe sobre o Plano Diretor de Desenvolvimento Urbano do Município de Salvador - PDDU 2016 e dá outras providências.

SUPERINTENDÊNCIA DE ESTUDOS ECONÔMICOS - SEI. **Projeções Demográficas para a Bahia 2018-2060**.

SEI-CEDEPLAR/UFMG. Superintendência de Estudos Econômicos e Sociais da Bahia (SEI), em parceria com o Centro de Desenvolvimento e Planejamento Regional da Universidade Federal de Minas Gerais (CEDEPLAR/UFMG). **Projeções Populacionais para a Bahia 2010-2030**. Salvador, dezembro de 2013.

SECRETARIA DE TURISMO DO ESTADO DA BAHIA - SETUR. **Observatório do Turismo da Bahia - Boletim do Sistema de Informações e Estatísticas do Estado da Bahia**. Ano I. Número I. Jul-Dez/2012.

SECRETÁRIA DE TURISMO DO ESTADO DA BAHIA - SETUR. DST - Diretoria de Serviços Turísticos**. Oferta Hoteleira da Costa dos Coqueiros.** Abril, 2013

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO – SIHS. **Plano de Abastecimento de Água da Região Metropolitana de Salvador, Santo Amaro e Saubara: Cap. 1 – Estudo Populacional e Demanda do Município de Salvador.** Salvador, 2014.

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO – SIHS. **Plano de Abastecimento de Água da Região Metropolitana de Salvador, Santo Amaro e Saubara: Cap. 2 – Estudo Populacional e Demanda do Município de Lauro de Freitas.** Salvador, 2014.

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO – SIHS. **Plano de Abastecimento de Água da Região Metropolitana de Salvador, Santo Amaro e Saubara: Cap. 3 – Estudo Populacional e Demanda do Município de Simões Filho.** Salvador, 2014.

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO - SIHS. PESB. **Plano Estadual de Saneamento Básico do Estado da Bahia**. Disponível em: http://www.sihs.ba.gov.br/modules/conteudo/conteudo.php?conteudo=39. Acessado em: novembro, 2023.

SIMÕES FILHO. Prefeitura Municipal. **Lei nº 724/2006.** Dispõe sobre a revisão da Lei 724/2006, que trata da política urbana do Município, institui o Plano Diretor de Desenvolvimento Urbano de Simões Filho e dá outras providências.

SIMÕES FILHO. Prefeitura Municipal. **Lei nº 995/2016.** Dispõe sobre a revisão da Lei 724/2006, que trata da política urbana do município, institui o Plano Diretor de Desenvolvimento Municipal de Simões Filho e dá outras providências.

SIMÕES FILHO. Prefeitura Municipal. **Lei nº 1.261/2021.** Dispõe Altera a Lei nº 995, de 06 de julho de 2016.

WALDVOGEL, B.C. **Técnicas de projeção populacional para planejamento regional**. Belo Horizonte: UFMG/ CEPDEPLAR (Estudos Cedeplar 01), 1998

APÊNDICES

Apêndice 1 - População Residente nas Zonas de Abastecimento de Salvador, 2023 – 2048

Unidade regional	Reservatórios / Adutoras do Sistema de Distribuição	Zonas de Abastecimento (ZA)	POPULAÇÃO												
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
UMB	R23	44	16.084	16.274	16.463	16.652	16.840	17.028	17.192	17.356	17.518	17.679	17.839	17.971	18.102
		48	9.496	10.267	11.043	11.823	12.606	13.394	14.166	14.940	15.715	16.490	17.266	18.017	18.764
		52	2.744	2.791	2.838	2.885	2.932	2.979	3.022	3.064	3.107	3.149	3.192	3.229	3.266
		53	25.470	26.210	26.953	27.698	28.445	29.193	29.905	30.616	31.326	32.035	32.743	33.401	34.056
	R1	41	166.268	168.510	170.748	172.983	175.212	177.439	179.427	181.405	183.371	185.323	187.266	188.917	190.552
	Adutora ETA Teodoro Sampaio - R1	42	27.897	28.198	28.498	28.797	29.095	29.391	29.647	29.902	30.154	30.405	30.653	30.854	31.052
	R20	43	111.623	114.315	117.011	119.714	122.421	125.133	127.683	130.230	132.771	135.307	137.837	140.155	142.460
		46	63.184	63.911	64.636	65.358	66.079	66.796	67.424	68.047	68.665	69.278	69.887	70.387	70.882
		47	20.280	20.552	20.822	21.093	21.363	21.632	21.872	22.111	22.349	22.585	22.819	23.019	23.216
		49	21.051	21.382	21.713	22.043	22.374	22.704	23.004	23.302	23.599	23.895	24.190	24.447	24.702
		50	8.703	8.805	8.906	9.007	9.108	9.208	9.296	9.383	9.470	9.556	9.641	9.712	9.781
		51	22.689	23.894	25.105	26.322	27.544	28.771	29.963	31.157	32.352	33.547	34.742	35.884	37.023
UMF	R3	4	988	981	974	967	960	953	945	937	929	921	913	903	894
		6	14.805	14.657	14.508	14.359	14.209	14.059	13.891	13.724	13.557	13.390	13.224	13.040	12.856
		7	51.879	51.358	50.836	50.313	49.789	49.264	48.677	48.090	47.504	46.920	46.338	45.692	45.049
		11	18.529	18.491	18.455	18.418	18.383	18.348	18.290	18.233	18.177	18.122	18.067	17.988	17.909
	Subadutora R7 - R15	12	7.207	7.134	7.062	6.989	6.916	6.844	6.762	6.680	6.599	6.518	6.437	6.347	6.258
		8	20.618	21.046	21.479	21.915	22.356	22.799	23.217	23.637	24.059	24.483	24.909	25.300	25.691
		9	31.341	31.064	30.787	30.510	30.232	29.954	29.638	29.323	29.008	28.695	28.383	28.031	27.681
		10	33.221	33.312	33.406	33.502	33.600	33.700	33.760	33.821	33.884	33.949	34.016	34.035	34.056
		15	33.956	33.638	33.319	33.000	32.681	32.361	32.000	31.639	31.280	30.921	30.564	30.165	29.767
	R5	3	27.068	26.800	26.531	26.261	25.991	25.721	25.417	25.115	24.813	24.512	24.211	23.877	23.546
	R15	1	24.183	24.248	24.314	24.382	24.451	24.523	24.564	24.606	24.650	24.695	24.742	24.754	24.767
		2	97.674	96.827	95.980	95.131	94.281	93.431	92.462	91.495	90.531	89.571	88.613	87.533	86.459
		5	12.495	12.369	12.244	12.118	11.992	11.865	11.724	11.582	11.441	11.301	11.160	11.005	10.850
	R19	13	37.491	37.114	36.737	36.359	35.980	35.601	35.176	34.752	34.329	33.907	33.487	33.019	32.555
		14	103.441	102.837	102.234	101.631	101.030	100.430	99.703	98.979	98.260	97.544	96.833	95.986	95.147
UMJ	R10	69	45.255	45.450	45.642	45.829	46.013	46.192	46.307	46.419	46.525	46.627	46.725	46.751	46.772
		76	49.328	49.340	49.347	49.347	49.342	49.331	49.250	49.165	49.074	48.977	48.876	48.699	48.517
	R12	75	30.520	30.535	30.545	30.553	30.556	30.557	30.514	30.468	30.419	30.366	30.311	30.208	30.103
	R14	63	122.809	125.009	127.208	129.410	131.610	133.811	135.835	137.853	139.861	141.862	143.854	145.624	147.381
		72	80.767	82.260	83.753	85.248	86.742	88.236	89.614	90.988	92.357	93.720	95.078	96.288	97.491
		73	71.207	71.960	72.709	73.455	74.198	74.936	75.574	76.206	76.832	77.452	78.066	78.560	79.045
	R17	60	28.302	28.355	28.406	28.453	28.498	28.539	28.541	28.540	28.536	28.529	28.519	28.465	28.408
		61	27.037	27.298	27.557	27.815	28.071	28.325	28.542	28.755	28.967	29.177	29.384	29.545	29.704
		71	23.759	23.780	23.798	23.813	23.826	23.836	23.812	23.786	23.758	23.727	23.693	23.623	23.551
	R18	67	26.833	26.840	26.843	26.843	26.840	26.834	26.790	26.743	26.693	26.641	26.585	26.489	26.390
		68	31.555	31.538	31.518	31.494	31.465	31.433	31.357	31.278	31.194	31.108	31.018	30.880	30.739
		74	35.054	35.168	35.279	35.386	35.489	35.589	35.640	35.687	35.731	35.771	35.808	35.790	35.767
		58	12.398	12.389	12.378	12.365	12.351	12.335	12.302	12.267	12.231	12.194	12.156	12.098	12.040
		59	414	413	413	413	412	412	410	409	408	407	406	404	402
		78	17.723	17.709	17.693	17.675	17.655	17.632	17.585	17.535	17.484	17.431	17.376	17.294	17.210
	Derivações da Adutora principal/ Subadutoras	70	21.682	21.684	21.683	21.679	21.674	21.665	21.626	21.585	21.541	21.495	21.447	21.366	21.282
		64	17.037	17.023	17.008	16.991	16.971	16.949	16.904	16.856	16.807	16.756	16.703	16.624	16.543
		77	15.826	15.825	15.823	15.819	15.813	15.806	15.776	15.744	15.710	15.675	15.638	15.577	15.515
		62	92.467	92.567	92.657	92.736	92.805	92.863	92.792	92.711	92.620	92.520	92.410	92.156	91.894
		65	5.280	5.311	5.341	5.370	5.399	5.428	5.449	5.470	5.490	5.510	5.529	5.540	5.550
		79	15.169	15.224	15.277	15.329	15.380	15.429	15.456	15.482	15.507	15.530	15.551	15.549	15.545
		81	140	140	140	140	139	139	139	138	138	138	137	137	136
UML	Subadutora para R25	20	6.051	5.968	5.886	5.804	5.722	5.640	5.552	5.465	5.379	5.293	5.208	5.116	5.025
		21	125.166	123.923	122.690	121.469	120.260	119.063	117.728	116.408	115.104	113.817	112.547	111.130	109.737
	R7	23	64.831	63.976	63.126	62.280	61.439	60.603	59.696	58.796	57.904	57.020	56.144	55.197	54.260
		25	82.251	81.279	80.312	79.352	78.398	77.452	76.415	75.387	74.370	73.364	72.368	71.279	70.204
		26	46.633	45.993	45.357	44.723	44.093	43.466	42.788	42.115	41.448	40.787	40.131	39.424	38.725
		27	31.140	30.713	30.288	29.865	29.444	29.026	28.573	28.124	27.678	27.236	26.799	26.327	25.860
		29	35.407	35.553	35.705	35.864	36.029	36.201	36.333	36.471	36.615	36.764	36.919	37.026	37.137
		30	25.756	25.511	25.267	25.026	24.788	24.552	24.288	24.027	23.769	23.515	23.264	22.983	22.706
		32	52.025	51.996	51.975	51.962	51.957	51.960	51.905	51.858	51.818	51.787	51.763	51.672	51.589
	Adutora principal	31	36.907	36.589	36.274	35.963	35.656	35.353	35.009	34.669	34.335	34.005	33.680	33.312	32.950
	R25	22	68.464	67.525	66.590	65.660	64.735	63.815	62.819	61.832	60.852	59.881	58.919	57.881	56.855
		24	22.604	22.398	22.195	21.994	21.795	21.599	21.377	21.158	20.943	20.730	20.520	20.284	20.052
		28	33.708	33.246	32.786	32.328	31.873	31.420	30.929	30.443	29.961	29.483	29.009	28.498	27.992
Área sem atendimento da Embasa		ZPAM	2.520	2.524	2.528	2.531	2.534	2.536	2.535	2.534	2.532	2.531	2.528	2.522	2.516
		ZEM	383	384	384	385	385	386	386	385	385	385	385	384	383
		ZPR	3.433	3.438	3.443	3.448	3.452	3.455	3.454	3.452	3.450	3.447	3.444	3.436	3.427
		ZEIS	166	167	167	167	167	168	167	167	167	167	167	167	166
Totais Continente ===>			**2.418.392**	**2.423.986**	**2.429.593**	**2.435.213**	**2.440.846**	**2.446.493**	**2.448.996**	**2.451.502**	**2.454.011**	**2.456.523**	**2.459.037**	**2.457.973**	**2.456.910**
UMS	RZB II	Ilha de Bom Jesus dos Passos	1.638	1.641	1.643	1.646	1.649	1.652	1.654	1.657	1.660	1.663	1.665	1.668	1.671
UMS	RZB II	Ilha de Maré	4.042	4.049	4.056	4.063	4.070	4.076	4.084	4.091	4.097	4.104	4.111	4.119	4.125
UMS	RZB II	Ilha dos Frades	896	897	899	900	902	903	905	906	908	909	911	912	914
Totais Ilhas ===>			**6.576**	**6.587**	**6.598**	**6.609**	**6.621**	**6.631**	**6.643**	**6.654**	**6.665**	**6.676**	**6.687**	**6.699**	**6.710**
Totais Salvador ===>			**2.424.968**	**2.430.573**	**2.436.191**	**2.441.823**	**2.447.467**	**2.453.124**	**2.455.639**	**2.458.156**	**2.460.676**	**2.463.199**	**2.465.724**	**2.464.672**	**2.463.620**

Fonte: GEOHIDRO (2024).

Apêndice 1 - População Residente nas Zonas de Abastecimento de Salvador, 2023 – 2048 (continuação)

Unidade regional	Reservatórios / Adutoras do Sistema de Distribuição	Zonas de Abastecimento (ZA)	POPULAÇÃO												
			2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
UMB	R23	44	18.231	18.358	18.483	18.580	18.674	18.766	18.856	18.945	19.003	19.059	19.113	19.165	19.215
		48	19.510	20.253	20.993	21.698	22.397	23.092	23.780	24.463	25.103	25.735	26.359	26.975	27.583
		52	3.303	3.339	3.375	3.406	3.436	3.466	3.495	3.524	3.547	3.570	3.592	3.614	3.635
		53	34.707	35.354	35.997	36.582	37.162	37.735	38.302	38.862	39.359	39.848	40.329	40.802	41.266
	R1	41	192.169	193.766	195.347	196.618	197.870	199.092	200.297	201.474	202.338	203.174	203.984	204.768	205.525
	Adutora ETA Teodoro Sampaio - R1	42	31.247	31.439	31.628	31.767	31.903	32.036	32.165	32.291	32.367	32.439	32.507	32.572	32.633
	R20	43	144.750	147.023	149.284	151.304	153.301	155.273	157.226	159.150	160.821	162.459	164.070	165.648	167.198
		46	71.370	71.850	72.325	72.685	73.038	73.382	73.719	74.047	74.260	74.464	74.660	74.847	75.026
		47	23.411	23.604	23.794	23.947	24.097	24.245	24.389	24.531	24.634	24.734	24.831	24.924	25.015
		49	24.954	25.204	25.451	25.658	25.862	26.063	26.261	26.455	26.607	26.756	26.900	27.041	27.178
		50	9.850	9.917	9.984	10.035	10.085	10.134	10.182	10.228	10.259	10.288	10.317	10.344	10.370
		51	38.157	39.286	40.410	41.468	42.517	43.557	44.587	45.609	46.553	47.484	48.403	49.308	50.201
UMF	R3	4	885	876	867	856	846	836	826	817	806	795	784	774	764
		6	12.674	12.493	12.313	12.117	11.922	11.730	11.539	11.350	11.148	10.947	10.750	10.554	10.362
		7	44.410	43.776	43.145	42.458	41.776	41.102	40.434	39.772	39.062	38.360	37.667	36.983	36.309
		11	17.832	17.756	17.681	17.581	17.483	17.386	17.291	17.197	17.079	16.964	16.850	16.737	16.627
	Subadutora R7 - R15	12	6.169	6.081	5.994	5.898	5.803	5.710	5.617	5.525	5.426	5.329	5.232	5.138	5.044
		8	26.083	26.475	26.866	27.218	27.568	27.917	28.264	28.609	28.911	29.209	29.505	29.798	30.087
		9	27.334	26.990	26.647	26.269	25.895	25.524	25.157	24.794	24.400	24.011	23.626	23.247	22.873
		10	34.079	34.103	34.129	34.106	34.085	34.066	34.048	34.031	33.967	33.904	33.842	33.782	33.723
		15	29.373	28.981	28.591	28.164	27.740	27.321	26.906	26.495	26.051	25.613	25.180	24.753	24.332
	R5	3	23.216	22.888	22.563	22.207	21.855	21.506	21.161	20.819	20.451	20.088	19.730	19.376	19.027
	R15	1	24.782	24.798	24.815	24.796	24.779	24.763	24.748	24.734	24.686	24.638	24.591	24.546	24.501
		2	85.393	84.334	83.284	82.121	80.969	79.829	78.701	77.585	76.370	75.171	73.987	72.819	71.666
		5	10.696	10.543	10.391	10.226	10.062	9.899	9.738	9.579	9.408	9.239	9.072	8.907	8.745
	R19	13	32.093	31.635	31.179	30.682	30.190	29.702	29.219	28.742	28.228	27.721	27.220	26.726	26.239
		14	94.314	93.490	92.672	91.728	90.794	89.870	88.957	88.055	87.037	86.033	85.042	84.064	83.100
UMJ	R10	69	46.788	46.801	46.809	46.744	46.676	46.603	46.527	46.447	46.296	46.142	45.985	45.825	45.663
		76	48.331	48.141	47.947	47.678	47.407	47.133	46.856	46.576	46.227	45.877	45.525	45.172	44.818
	R12	75	29.995	29.884	29.771	29.612	29.450	29.288	29.123	28.956	28.747	28.536	28.325	28.112	27.899
	R14	63	149.120	150.844	152.554	154.021	155.466	156.890	158.292	159.672	160.798	161.896	162.971	164.019	165.041
		72	98.681	99.862	101.033	102.042	103.038	104.019	104.985	105.937	106.720	107.484	108.231	108.961	109.674
		73	79.523	79.993	80.456	80.792	81.119	81.436	81.745	82.045	82.217	82.379	82.532	82.675	82.809
	R17	60	28.349	28.287	28.222	28.114	28.004	27.892	27.778	27.663	27.505	27.346	27.186	27.025	26.863
		61	29.860	30.013	30.163	30.265	30.365	30.461	30.554	30.643	30.685	30.724	30.759	30.791	30.820
		71	23.476	23.399	23.321	23.206	23.090	22.973	22.853	22.733	22.578	22.423	22.267	22.110	21.953
	R18	67	26.288	26.185	26.079	25.933	25.785	25.636	25.485	25.333	25.142	24.952	24.760	24.568	24.375
		68	30.595	30.449	30.300	30.105	29.907	29.709	29.508	29.306	29.060	28.814	28.567	28.320	28.072
		74	35.742	35.714	35.682	35.595	35.505	35.412	35.317	35.219	35.067	34.914	34.758	34.601	34.441
		58	11.980	11.919	11.858	11.778	11.697	11.616	11.534	11.452	11.352	11.253	11.153	11.053	10.953
		59	400	398	396	393	390	388	385	382	379	375	372	369	365
		78	17.125	17.038	16.950	16.836	16.721	16.605	16.488	16.370	16.228	16.085	15.943	15.800	15.657
	Derivações da Adutora principal/ Subadutoras	70	21.197	21.110	21.021	20.900	20.777	20.653	20.528	20.402	20.245	20.088	19.930	19.772	19.613
		64	16.461	16.378	16.293	16.184	16.073	15.961	15.849	15.736	15.599	15.462	15.325	15.188	15.050
		77	15.451	15.386	15.319	15.229	15.138	15.046	14.953	14.860	14.744	14.628	14.511	14.394	14.277
		62	91.624	91.346	91.059	90.633	90.200	89.761	89.316	88.866	88.283	87.696	87.106	86.513	85.917
		65	5.560	5.569	5.577	5.577	5.577	5.575	5.574	5.572	5.561	5.550	5.538	5.526	5.514
		79	15.540	15.533	15.524	15.492	15.459	15.424	15.388	15.350	15.290	15.229	15.166	15.103	15.039
		81	135	135	134	133	132	131	130	129	128	127	126	125	124
UML	Subadutora para R25	20	4.936	4.847	4.760	4.666	4.574	4.484	4.394	4.307	4.214	4.123	4.033	3.945	3.859
		21	108.363	107.009	105.677	104.213	102.774	101.359	99.969	98.603	97.122	95.667	94.242	92.843	91.471
	R7	23	53.334	52.420	51.518	50.552	49.601	48.664	47.741	46.833	45.871	44.927	43.999	43.088	42.193
		25	69.143	68.096	67.063	65.948	64.849	63.769	62.705	61.659	60.542	59.445	58.367	57.310	56.272
		26	38.034	37.352	36.677	35.959	35.250	34.552	33.864	33.187	32.473	31.771	31.082	30.404	29.738
		27	25.398	24.943	24.492	24.012	23.539	23.073	22.614	22.162	21.685	21.216	20.755	20.303	19.859
		29	37.254	37.375	37.500	37.575	37.654	37.737	37.823	37.912	37.950	37.991	38.035	38.081	38.129
		30	22.434	22.166	21.902	21.611	21.324	21.043	20.767	20.496	20.200	19.910	19.626	19.347	19.074
		32	51.513	51.444	51.383	51.254	51.133	51.018	50.910	50.809	50.641	50.480	50.326	50.178	50.035
	Adutora principal	31	32.594	32.244	31.900	31.516	31.139	30.769	30.405	30.049	29.656	29.271	28.894	28.525	28.163
	R25	22	55.840	54.838	53.848	52.793	51.753	50.728	49.718	48.724	47.675	46.645	45.632	44.638	43.661
		24	19.823	19.598	19.376	19.131	18.890	18.653	18.420	18.192	17.941	17.696	17.456	17.220	16.989
		28	27.493	27.000	26.512	25.993	25.481	24.976	24.479	23.989	23.473	22.966	22.467	21.977	21.496
Área sem atendimento da Embasa		ZPAM	2.509	2.502	2.495	2.484	2.473	2.461	2.449	2.438	2.422	2.406	2.390	2.374	2.358
		ZEM	382	381	380	378	376	374	373	371	368	366	364	361	359
		ZPR	3.418	3.409	3.399	3.384	3.368	3.353	3.337	3.321	3.299	3.278	3.256	3.235	3.213
		ZEIS	166	165	165	164	163	163	162	161	160	159	158	157	156
Totais Continente ===>			**2.455.847**	**2.454.785**	**2.453.723**	**2.449.070**	**2.444.426**	**2.439.790**	**2.435.163**	**2.430.545**	**2.422.424**	**2.414.329**	**2.406.261**	**2.398.220**	**2.390.206**
UMS	RZB II	Ilha de Bom Jesus dos Passos	1.674	1.677	1.680	1.682	1.685	1.688	1.691	1.694	1.697	1.699	1.702	1.705	1.708
UMS	RZB II	Ilha de Maré	4.132	4.139	4.146	4.153	4.160	4.167	4.174	4.181	4.187	4.196	4.202	4.210	4.216
UMS	RZB II	Ilha dos Frades	915	917	918	920	921	923	925	926	928	929	931	932	934
Totais Ilhas ===>			**6.721**	**6.733**	**6.744**	**6.755**	**6.766**	**6.778**	**6.790**	**6.801**	**6.812**	**6.824**	**6.835**	**6.847**	**6.858**
Totais Salvador ===>			**2.462.568**	**2.461.518**	**2.460.467**	**2.455.825**	**2.451.192**	**2.446.568**	**2.441.953**	**2.437.346**	**2.429.236**	**2.421.153**	**2.413.096**	**2.405.067**	**2.397.064**

Fonte: GEOHIDRO (2024).

Apêndice 2 - População Veranista nas Zonas de Abastecimento de Salvador, 2023 – 2048

Unidade Regional	Setor de Abastecimento atual	Zona de Abastecimento	População (hab.)																								
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
UMB	R23	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		52	2.106	2.117	2.128	2.139	2.150	2.161	2.172	2.183	2.194	2.205	2.216	2.227	2.238	2.249	2.260	2.271	2.282	2.293	2.304	2.316	2.328	2.340	2.352	2.364	2.376	2.388
		53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	R1	41	60.421	60.723	61.027	61.332	61.639	61.947	62.257	62.568	62.881	63.195	63.511	63.829	64.148	64.469	64.791	65.115	65.441	65.768	66.097	66.427	66.759	67.093	67.428	67.765	68.104	68.445
	Adutora ETA Teodoro Sampaio - R1	42	10.187	10.238	10.289	10.340	10.392	10.444	10.496	10.548	10.601	10.654	10.707	10.761	10.815	10.869	10.923	10.978	11.033	11.088	11.143	11.199	11.255	11.311	11.368	11.425	11.482	11.539
	R20	43	33.016	33.181	33.347	33.514	33.682	33.850	34.019	34.189	34.360	34.532	34.705	34.879	35.053	35.228	35.404	35.581	35.759	35.938	36.118	36.299	36.480	36.662	36.845	37.029	37.214	37.400
		46	23.891	24.010	24.130	24.251	24.372	24.494	24.616	24.739	24.863	24.987	25.112	25.238	25.364	25.491	25.618	25.746	25.875	26.004	26.134	26.265	26.396	26.528	26.661	26.794	26.928	27.063
		47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		49	11.843	11.902	11.962	12.022	12.082	12.142	12.203	12.264	12.325	12.387	12.449	12.511	12.574	12.637	12.700	12.764	12.828	12.892	12.956	13.021	13.086	13.151	13.217	13.283	13.349	13.416
		50	3.397	3.414	3.431	3.448	3.465	3.482	3.499	3.516	3.534	3.552	3.570	3.588	3.606	3.624	3.642	3.660	3.678	3.696	3.714	3.733	3.752	3.771	3.790	3.809	3.828	3.847
		51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UMF	R3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Subadutora R7 - R15	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	R5	3	21.684	21.792	21.901	22.011	22.121	22.232	22.343	22.455	22.567	22.680	22.793	22.907	23.022	23.137	23.253	23.369	23.486	23.603	23.721	23.840	23.959	24.079	24.199	24.320	24.442	24.564
	R15	1	16.997	17.082	17.167	17.253	17.339	17.426	17.513	17.601	17.689	17.777	17.866	17.955	18.045	18.135	18.226	18.317	18.409	18.501	18.594	18.687	18.780	18.874	18.968	19.063	19.158	19.254
		2	44.148	44.369	44.591	44.814	45.038	45.263	45.489	45.716	45.945	46.175	46.406	46.638	46.871	47.105	47.341	47.578	47.816	48.055	48.295	48.536	48.779	49.023	49.268	49.514	49.762	50.011
		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	R19	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		14	34.070	34.240	34.411	34.583	34.756	34.930	35.105	35.281	35.457	35.634	35.812	35.991	36.171	36.352	36.534	36.717	36.901	37.086	37.271	37.457	37.644	37.832	38.021	38.211	38.402	38.594
UMJ	R10	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	R12	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	R14	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	R17	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	R18	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fonte: GEOHIDRO (2024).

Apêndice 2 - População Veranista nas Zonas de Abastecimento de Salvador, 2023 – 2048 (continuação)

Unidade Regional	Setor de Abaste-cimento atual	Zona de abaste-cimento	População (hab.)																							
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
UMJ	R18	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Derivações da Adutora principal/ Subadutoras	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UML	Subadutora para R25	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	R7	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Adutora principal	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	R25	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Área não atendida		ZPAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ZEM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ZPR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ZEIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UMS	RZB II	Ilha de Bom Jesus dos Passos	1.737	1.746	1.755	1.764	1.773	1.782	1.791	1.800	1.809	1.818	1.827	1.836	1.845	1.854	1.863	1.872	1.881	1.890	1.899	1.908	1.918	1.928	1.938	1.948	1.958	1.968
		Ilha de Maré	5.889	5.918	5.948	5.978	6.008	6.038	6.068	6.098	6.128	6.159	6.190	6.221	6.252	6.283	6.314	6.346	6.378	6.410	6.442	6.474	6.506	6.539	6.572	6.605	6.638	6.671
		Ilha dos Frades	1.435	1.442	1.449	1.456	1.463	1.470	1.477	1.484	1.491	1.498	1.505	1.513	1.521	1.529	1.537	1.545	1.553	1.561	1.569	1.577	1.585	1.593	1.601	1.609	1.617	1.625
TOTAL			**270.821**	**272.174**	**273.536**	**274.905**	**276.280**	**277.661**	**279.048**	**280.442**	**281.844**	**283.253**	**284.669**	**286.094**	**287.525**	**288.962**	**290.406**	**291.859**	**293.320**	**294.785**	**296.257**	**297.739**	**299.227**	**300.724**	**302.228**	**303.739**	**305.258**	**306.785**

Fonte: GEOHIDRO (2024).

Apêndice 3 - População Turística nas Zonas de Abastecimento de Salvador, 2023 – 2048

Unidade Regional	Setor de Abastecimento atual	Zona de abastecimento	População (hab.)																								
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
UMB	R23	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		52	983	1.003	1.022	1.043	1.063	1.084	1.106	1.128	1.150	1.173	1.196	1.220	1.244	1.269	1.294	1.319	1.345	1.372	1.399	1.427	1.455	1.484	1.513	1.543	1.574	1.605
		53	158	161	164	168	171	174	178	181	185	189	192	196	200	204	208	212	216	221	225	230	234	239	243	248	253	258
	R1	41	19.258	19.637	20.025	20.423	20.829	21.241	21.661	22.091	22.528	22.973	23.429	23.892	24.365	24.844	25.339	25.839	26.352	26.871	27.404	27.948	28.503	29.064	29.640	30.226	30.827	31.438
	Adutora ETA Teodoro Sampaio - R1	42	805	821	837	853	870	888	905	923	941	960	979	998	1.018	1.038	1.059	1.080	1.101	1.123	1.145	1.168	1.191	1.215	1.239	1.263	1.288	1.314
	R20	43	3.243	3.307	3.373	3.439	3.507	3.577	3.648	3.720	3.794	3.869	3.945	4.023	4.103	4.184	4.267	4.352	4.438	4.526	4.615	4.707	4.800	4.895	4.992	5.091	5.191	5.294
		46	4.578	4.668	4.761	4.855	4.951	5.049	5.149	5.251	5.355	5.461	5.569	5.680	5.792	5.907	6.024	6.143	6.265	6.389	6.515	6.644	6.776	6.910	7.047	7.186	7.328	7.473
		47	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8
		49	5.366	5.472	5.581	5.691	5.804	5.919	6.036	6.155	6.277	6.402	6.528	6.658	6.789	6.924	7.061	7.201	7.343	7.489	7.637	7.788	7.942	8.100	8.260	8.424	8.590	8.760
		50	395	403	411	419	427	435	444	453	462	471	480	490	499	509	519	530	540	551	562	573	584	596	608	620	632	644
		51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UMF	R3	4	325	332	338	345	352	359	366	373	380	388	396	403	411	420	428	436	445	454	463	472	481	491	501	510	521	531
		6	629	641	654	667	680	694	707	721	736	750	765	780	796	811	827	844	861	878	895	913	931	949	968	987	1.007	1.027
		7	2.562	2.613	2.665	2.717	2.771	2.826	2.882	2.939	2.997	3.057	3.117	3.179	3.242	3.306	3.371	3.438	3.506	3.576	3.646	3.719	3.792	3.867	3.944	4.022	4.102	4.183
		11	951	970	990	1.009	1.029	1.049	1.070	1.091	1.113	1.135	1.158	1.180	1.204	1.228	1.252	1.277	1.302	1.328	1.354	1.381	1.408	1.436	1.465	1.494	1.523	1.553
	Subadutora R7 - R15	12	221	226	230	235	239	244	249	254	259	264	269	275	280	286	291	297	303	309	315	321	328	334	341	348	354	361
		8	834	850	867	884	902	920	938	956	975	995	1.014	1.035	1.055	1.076	1.097	1.119	1.141	1.164	1.187	1.210	1.234	1.259	1.283	1.309	1.335	1.361
		9	59	61	62	63	64	66	67	68	70	71	72	74	75	77	78	80	81	83	85	86	88	90	92	93	95	97
		10	554	565	576	588	599	611	623	636	648	661	674	688	701	715	729	744	758	773	789	804	820	837	853	870	887	905
		15	534	545	555	566	578	589	601	612	625	637	650	662	676	689	703	717	731	745	760	775	790	806	822	838	855	872
	R5	3	10.876	11.092	11.311	11.535	11.764	11.996	12.234	12.476	12.724	12.975	13.232	13.494	13.761	14.033	14.312	14.595	14.884	15.179	15.479	15.786	16.099	16.417	16.742	17.073	17.412	17.757
	R15	1	11.377	11.602	11.832	12.067	12.306	12.549	12.798	13.051	13.310	13.573	13.842	14.116	14.395	14.679	14.971	15.267	15.570	15.878	16.192	16.513	16.841	17.172	17.513	17.860	18.214	18.575
		2	10.969	11.186	11.407	11.633	11.864	12.098	12.338	12.582	12.831	13.085	13.344	13.609	13.878	14.153	14.433	14.719	15.010	15.307	15.611	15.920	16.236	16.556	16.884	17.218	17.559	17.908
		5	108	110	112	114	116	119	121	123	126	128	131	133	136	139	142	144	147	150	153	156	159	162	166	169	172	176
	R19	13	211	215	220	224	229	233	238	242	247	252	257	262	267	273	278	284	289	295	301	307	313	319	325	332	338	345
		14	9.011	9.190	9.372	9.557	9.747	9.939	10.136	10.337	10.541	10.750	10.963	11.180	11.402	11.627	11.857	12.092	12.332	12.576	12.825	13.079	13.339	13.602	13.871	14.146	14.426	14.713
UMJ	R10	69	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8
		76	25	26	26	27	27	28	28	29	30	30	31	31	32	33	33	34	35	35	36	37	37	38	39	40	41	41
	Adutora Principal	75	61	62	63	64	66	67	68	70	71	72	74	75	77	78	80	81	83	85	86	88	90	92	93	95	97	99
	R14	63	128	130	133	136	138	141	144	147	149	152	155	159	162	165	168	171	175	178	182	185	189	193	197	201	205	209
		72	316	323	329	335	342	349	356	363	370	377	385	392	400	408	416	424	433	441	450	459	468	477	487	497	506	516
		73	390	397	405	413	421	430	438	447	456	465	474	483	493	503	513	523	533	544	555	566	577	588	600	612	624	636
	R17	60	37	37	38	39	40	40	41	42	43	44	45	46	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	58	59	60
		61	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8
		71	311	317	324	330	337	343	350	357	364	371	379	386	394	402	410	418	426	434	443	452	461	470	479	489	498	508

Fonte: GEOHIDRO (2024).

Apêndice 3 - População Turística nas Zonas de Abastecimento de Salvador, 2023 – 2048 (continuação)

Unidade Regional	Setor de Abastecimento atual	Zona de abastecimento	População (hab.)																									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
UMJ	R18	67	267	272	278	283	289	294	300	306	312	318	325	331	338	344	351	358	365	373	380	387	395	403	411	419	427	436
		68	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	12	12	12	12
		74	257	262	267	272	278	283	289	295	300	306	312	319	325	331	338	345	351	358	366	373	380	388	395	403	411	419
		58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		59	6	6	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10
		78	6	6	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10
	Derivações da Adutora principal/ Subadutoras	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		64	24	25	25	25	26	27	27	28	28	29	29	30	30	31	32	32	33	34	34	35	36	36	37	38	38	39
		77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		62	524	534	545	556	567	578	589	601	613	625	637	650	663	676	689	703	717	731	746	760	775	791	806	822	839	855
		65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UML	Subadutora para R25	20	25	26	26	27	27	28	28	29	30	30	31	31	32	33	33	34	35	35	36	37	37	38	39	40	41	41
		21	3.259	3.324	3.390	3.457	3.525	3.595	3.666	3.739	3.813	3.888	3.965	4.044	4.124	4.206	4.289	4.374	4.460	4.549	4.639	4.731	4.824	4.920	5.017	5.116	5.218	5.321
	R7	23	491	501	511	521	531	541	552	563	574	586	597	609	621	633	646	659	672	685	699	713	727	741	756	771	786	801
		25	3.816	3.892	3.969	4.047	4.127	4.209	4.292	4.377	4.464	4.552	4.643	4.735	4.828	4.924	5.021	5.121	5.222	5.326	5.431	5.539	5.648	5.760	5.874	5.990	6.109	6.230
		26	176	179	183	187	190	194	198	202	206	210	214	218	223	227	231	236	241	245	250	255	260	265	271	276	282	287
		27	129	132	134	137	140	142	145	148	151	154	157	160	163	167	170	173	177	180	184	187	191	195	199	203	207	211
		29	33	34	34	35	36	36	37	38	38	39	40	41	42	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
		30	39	40	41	42	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	62	63	64
		32	135	138	141	144	146	149	152	155	158	162	165	168	171	175	178	182	185	189	193	196	200	204	208	213	217	221
	Adutora principal	31	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	R25	22	172	175	179	183	186	190	194	197	201	205	209	213	218	222	226	231	235	240	245	250	255	260	265	270	275	281
		24	159	163	166	169	172	176	179	183	186	190	194	198	202	206	210	214	218	222	227	231	236	241	245	250	255	260
		28	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8
Área não atendida pela Embasa		ZPAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ZEM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ZPR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ZEIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Subtotal - Continente			**94.822**	**96.700**	**98.615**	**100.567**	**102.558**	**104.589**	**106.660**	**108.772**	**110.925**	**113.122**	**115.362**	**117.646**	**119.975**	**122.351**	**124.773**	**127.244**	**129.763**	**132.332**	**134.953**	**137.625**	**140.350**	**143.129**	**145.963**	**148.853**	**151.800**	**154.805**
UMS	RZB II	Ilha de B. J. Passos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Ilha de Mare	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Ilha dos Frades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Subtotal - Ilhas			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fonte: GEOHIDRO (2024).

Apêndice 4 - População Flutuante (veranista + turística) nas Zonas de Abastecimento de Salvador, 2023 – 2048

Unidade Regional	Setor de Abastecimento atual	Zona de abastecimento	População (hab.)																									
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
UMB	R23	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		52	3089	3.120	3.150	3.182	3.213	3.245	3.278	3.311	3.344	3.378	3.412	3.447	3.482	3.518	3.554	3.590	3.627	3.665	3.703	3.743	3.783	3.824	3.865	3.907	3.950	3.993
		53	158	161	164	168	171	174	178	181	185	189	192	196	200	204	208	212	216	221	225	230	234	239	243	248	253	258
	R1	41	79679	80.360	81.053	81.755	82.466	83.186	83.917	84.657	85.407	86.167	86.938	87.720	88.512	89.315	90.129	90.955	91.793	92.641	93.502	94.375	95.260	96.159	97.069	97.993	98.931	99.882
	Adutora ETA Teodoro Sampaio - R1	42	10992	11.059	11.126	11.193	11.262	11.332	11.401	11.471	11.542	11.614	11.686	11.759	11.833	11.907	11.982	12.058	12.134	12.211	12.288	12.367	12.446	12.526	12.607	12.688	12.770	12.853
	R20	43	36259	36.488	36.720	36.953	37.189	37.427	37.667	37.909	38.154	38.401	38.650	38.902	39.156	39.412	39.671	39.933	40.197	40.464	40.733	41.006	41.280	41.557	41.837	42.120	42.405	42.694
		46	28469	28.678	28.891	29.106	29.323	29.543	29.765	29.990	30.218	30.448	30.681	30.918	31.156	31.398	31.642	31.889	32.140	32.393	32.649	32.909	33.172	33.438	33.708	33.980	34.256	34.536
		47	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8
		49	17209	17.374	17.543	17.713	17.886	18.061	18.239	18.419	18.602	18.789	18.977	19.169	19.363	19.561	19.761	19.965	20.171	20.381	20.593	20.809	21.028	21.251	21.477	21.707	21.939	22.176
		50	3792	3.817	3.842	3.867	3.892	3.917	3.943	3.969	3.996	4.023	4.050	4.078	4.105	4.133	4.161	4.190	4.218	4.247	4.276	4.306	4.336	4.367	4.398	4.429	4.460	4.491
		51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UMF	R3	4	325	332	338	345	352	359	366	373	380	388	396	403	411	420	428	436	445	454	463	472	481	491	501	510	521	531
		6	629	641	654	667	680	694	707	721	736	750	765	780	796	811	827	844	861	878	895	913	931	949	968	987	1.007	1.027
		7	2562	2.613	2.665	2.717	2.771	2.826	2.882	2.939	2.997	3.057	3.117	3.179	3.242	3.306	3.371	3.438	3.506	3.576	3.646	3.719	3.792	3.867	3.944	4.022	4.102	4.183
		11	951	970	990	1.009	1.029	1.049	1.070	1.091	1.113	1.135	1.158	1.180	1.204	1.228	1.252	1.277	1.302	1.328	1.354	1.381	1.408	1.436	1.465	1.494	1.523	1.553
	Subadutora R7 - R15	12	221	226	230	235	239	244	249	254	259	264	269	275	280	286	291	297	303	309	315	321	328	334	341	348	354	361
		8	834	850	867	884	902	920	938	956	975	995	1.014	1.035	1.055	1.076	1.097	1.119	1.141	1.164	1.187	1.210	1.234	1.259	1.283	1.309	1.335	1.361
		9	59	61	62	63	64	66	67	68	70	71	72	74	75	77	78	80	81	83	85	86	88	90	92	93	95	97
		10	554	565	576	588	599	611	623	636	648	661	674	688	701	715	729	744	758	773	789	804	820	837	853	870	887	905
		15	534	545	555	566	578	589	601	612	625	637	650	662	676	689	703	717	731	745	760	775	790	806	822	838	855	872
	R5	3	32560	32.884	33.212	33.546	33.884	34.228	34.577	34.931	35.290	35.655	36.025	36.401	36.783	37.171	37.565	37.964	38.370	38.782	39.200	39.626	40.057	40.496	40.941	41.393	41.854	42.320
	R15	1	28374	28.684	28.999	29.320	29.644	29.975	30.311	30.652	30.998	31.350	31.708	32.071	32.440	32.815	33.197	33.584	33.979	34.379	34.786	35.200	35.620	36.047	36.481	36.923	37.372	37.828
		2	55117	55.555	55.998	56.447	56.901	57.361	57.827	58.298	58.776	59.260	59.750	60.247	60.749	61.258	61.774	62.297	62.826	63.362	63.906	64.456	65.014	65.579	66.152	66.732	67.321	67.918
		5	108	110	112	114	116	119	121	123	126	128	131	133	136	139	142	144	147	150	153	156	159	162	166	169	172	176
	R19	13	211	215	220	224	229	233	238	242	247	252	257	262	267	273	278	284	289	295	301	307	313	319	325	332	338	345
		14	43081	43.430	43.783	44.140	44.502	44.869	45.241	45.618	45.998	46.384	46.775	47.171	47.573	47.979	48.391	48.809	49.233	49.662	50.096	50.536	50.982	51.434	51.892	52.357	52.828	53.306
UMJ	R10	69	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8
		76	25	26	26	27	27	28	28	29	30	30	31	31	32	33	33	34	35	35	36	37	37	38	39	40	41	41
	R12	75	61	62	63	64	66	67	68	70	71	72	74	75	77	78	80	81	83	85	86	88	90	92	93	95	97	99
	R14	63	128	130	133	136	138	141	144	147	149	152	155	159	162	165	168	171	175	178	182	185	189	193	197	201	205	209
		72	316	323	329	335	342	349	356	363	370	377	385	392	400	408	416	424	433	441	450	459	468	477	487	497	506	516
		73	390	397	405	413	421	430	438	447	456	465	474	483	493	503	513	523	533	544	555	566	577	588	600	612	624	636
	R17	60	37	37	38	39	40	40	41	42	43	44	45	46	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	58	59	60
		61	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8
		71	311	317	324	330	337	343	350	357	364	371	379	386	394	402	410	418	426	434	443	452	461	470	479	489	498	508
	R18	67	267	272	278	283	289	294	300	306	312	318	325	331	338	344	351	358	365	373	380	387	395	403	411	419	427	436
		68	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	12	12	12	12

Unidade Regional	Setor de Abastecimento atual	Zona de abastecimento	População (hab.)																							
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
		74	257	262	267	272	278	283	289	295	300	306	312	319	325	331	338	345	351	358	366	373	380	388	395	403	411	419
		58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		59	6	6	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10
		78	6	6	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10
	Derivações da Adutora principal/ Subadutoras	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		64	24	25	25	25	26	27	27	28	28	29	29	30	30	31	32	32	33	34	34	35	36	36	37	38	38	39
		77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		62	524	534	545	556	567	578	589	601	613	625	637	650	663	676	689	703	717	731	746	760	775	791	806	822	839	855
		65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UML	Subadutora para R25	20	25	26	26	27	27	28	28	29	30	30	31	31	32	33	33	34	35	35	36	37	37	38	39	40	41	41
		21	3259	3.324	3.390	3.457	3.525	3.595	3.666	3.739	3.813	3.888	3.965	4.044	4.124	4.206	4.289	4.374	4.460	4.549	4.639	4.731	4.824	4.920	5.017	5.116	5.218	5.321
	R7	23	491	501	511	521	531	541	552	563	574	586	597	609	621	633	646	659	672	685	699	713	727	741	756	771	786	801
		25	3816	3.892	3.969	4.047	4.127	4.209	4.292	4.377	4.464	4.552	4.643	4.735	4.828	4.924	5.021	5.121	5.222	5.326	5.431	5.539	5.648	5.760	5.874	5.990	6.109	6.230
		26	176	179	183	187	190	194	198	202	206	210	214	218	223	227	231	236	241	245	250	255	260	265	271	276	282	287
		27	129	132	134	137	140	142	145	148	151	154	157	160	163	167	170	173	177	180	184	187	191	195	199	203	207	211
		29	33	34	34	35	36	36	37	38	38	39	40	41	42	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
		30	39	40	41	42	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	62	63	64
		32	135	138	141	144	146	149	152	155	158	162	165	168	171	175	178	182	185	189	193	196	200	204	208	213	217	221
	Adutora principal	31	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	R25	22	172	175	179	183	186	190	194	197	201	205	209	213	218	222	226	231	235	240	245	250	255	260	265	270	275	281
		24	159	163	166	169	172	176	179	183	186	190	194	198	202	206	210	214	218	222	227	231	236	241	245	250	255	260
		28	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8
Área não atendida		ZPAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ZEM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ZPR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ZEIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Subtotal - Continente			**356.582**	**359.768**	**362.999**	**366.274**	**369.594**	**372.960**	**376.372**	**379.832**	**383.341**	**386.900**	**390.509**	**394.170**	**397.882**	**401.647**	**405.465**	**409.340**	**413.271**	**417.256**	**421.300**	**425.405**	**429.568**	**433.793**	**438.080**	**442.430**	**446.845**	**451.326**
UMS	RZB II	Ilha de Bom Jesus dos Passos	1.737	1.746	1.755	1.764	1.773	1.782	1.791	1.800	1.809	1.818	1.827	1.836	1.845	1.854	1.863	1.872	1.881	1.890	1.899	1.908	1.918	1.928	1.938	1.948	1.958	1.968
		Ilha de Maré	5.889	5.918	5.948	5.978	6.008	6.038	6.068	6.098	6.128	6.159	6.190	6.221	6.252	6.283	6.314	6.346	6.378	6.410	6.442	6.474	6.506	6.539	6.572	6.605	6.638	6.671
		Ilha dos Frades	1.435	1.442	1.449	1.456	1.463	1.470	1.477	1.484	1.491	1.498	1.505	1.513	1.521	1.529	1.537	1.545	1.553	1.561	1.569	1.577	1.585	1.593	1.601	1.609	1.617	1.625
Subtotal - Ilhas			**9.061**	**9.106**	**9.152**	**9.198**	**9.244**	**9.290**	**9.336**	**9.382**	**9.428**	**9.475**	**9.522**	**9.570**	**9.618**	**9.666**	**9.714**	**9.763**	**9.812**	**9.861**	**9.910**	**9.959**	**10.009**	**10.060**	**10.111**	**10.162**	**10.213**	**10.264**
Total - Salvador			**365.643**	**368.874**	**372.151**	**375.472**	**378.838**	**382.250**	**385.708**	**389.214**	**392.769**	**396.375**	**400.031**	**403.740**	**407.500**	**411.313**	**415.179**	**419.103**	**423.083**	**427.117**	**431.210**	**435.364**	**439.577**	**443.853**	**448.191**	**452.592**	**457.058**	**461.590**

Fonte: GEOHIDRO (2024).

Apêndice 5 - População Total (residente + flutuante) nas Zonas de Abastecimento de Salvador, 2023 – 2048

Unidade Regional	Setor de Abastecimento atual	Zona de abaste-cimento	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
UMB	R23	44	16.084	16.274	16.463	16.652	16.840	17.028	17.192	17.356	17.518	17.679	17.839	17.971	18.102
		48	9.496	10.267	11.043	11.823	12.606	13.394	14.166	14.940	15.715	16.490	17.266	18.017	18.764
		52	5.833	5.911	5.988	6.067	6.145	6.224	6.300	6.375	6.451	6.527	6.604	6.676	6.748
		53	25.628	26.371	27.117	27.866	28.616	29.367	30.083	30.797	31.511	32.224	32.935	33.597	34.256
	R1	41	245.947	248.870	251.801	254.738	257.678	260.625	263.344	266.062	268.778	271.490	274.204	276.637	279.064
	Adutora ETA Teodoro Sampaio - R1	42	38.889	39.257	39.624	39.990	40.357	40.723	41.048	41.373	41.696	42.019	42.339	42.613	42.885
	R20	43	147.882	150.803	153.731	156.667	159.610	162.560	165.350	168.139	170.925	173.708	176.487	179.057	181.616
		46	91.653	92.589	93.527	94.464	95.402	96.339	97.189	98.037	98.883	99.726	100.568	101.305	102.038
		47	20.285	20.557	20.827	21.098	21.368	21.638	21.878	22.117	22.355	22.591	22.825	23.025	23.222
		49	38.260	38.756	39.256	39.756	40.260	40.765	41.243	41.721	42.201	42.684	43.167	43.616	44.065
		50	12.495	12.622	12.748	12.874	13.000	13.125	13.239	13.352	13.466	13.579	13.691	13.790	13.886
		51	22.689	23.894	25.105	26.322	27.544	28.771	29.963	31.157	32.352	33.547	34.742	35.884	37.023
UMF	R3	4	1.313	1.313	1.312	1.312	1.312	1.312	1.311	1.310	1.309	1.309	1.309	1.306	1.305
		6	15.434	15.298	15.162	15.026	14.889	14.753	14.598	14.445	14.293	14.140	13.989	13.820	13.652
		7	54.441	53.971	53.501	53.030	52.560	52.090	51.559	51.029	50.501	49.977	49.455	48.871	48.291
		11	19.480	19.461	19.445	19.427	19.412	19.397	19.360	19.324	19.290	19.257	19.225	19.168	19.113
	Subadutora R7 - R15	12	7.428	7.360	7.292	7.224	7.155	7.088	7.011	6.934	6.858	6.782	6.706	6.622	6.538
		8	21.452	21.896	22.346	22.799	23.258	23.719	24.155	24.593	25.034	25.478	25.923	26.335	26.746
		9	31.400	31.125	30.849	30.573	30.296	30.020	29.705	29.391	29.078	28.766	28.455	28.105	27.756
		10	33.775	33.877	33.982	34.090	34.199	34.311	34.383	34.457	34.532	34.610	34.690	34.723	34.757
		15	34.490	34.183	33.874	33.566	33.259	32.950	32.601	32.251	31.905	31.558	31.214	30.827	30.443
	R5	3	59.628	59.684	59.743	59.807	59.875	59.949	59.994	60.046	60.103	60.167	60.236	60.278	60.329
	R15	1	52.557	52.932	53.313	53.702	54.095	54.498	54.875	55.258	55.648	56.045	56.450	56.825	57.207
		2	152.791	152.382	151.978	151.578	151.182	150.792	150.289	149.793	149.307	148.831	148.363	147.780	147.208
		5	12.603	12.479	12.356	12.232	12.108	11.984	11.845	11.705	11.567	11.429	11.291	11.138	10.986
	R19	13	37.702	37.329	36.957	36.583	36.209	35.834	35.414	34.994	34.576	34.159	33.744	33.281	32.822
		14	146.522	146.267	146.017	145.771	145.532	145.299	144.944	144.597	144.258	143.928	143.608	143.157	142.720
UMJ	R10	69	45.260	45.455	45.647	45.834	46.018	46.198	46.313	46.425	46.531	46.633	46.731	46.757	46.778
		76	49.353	49.366	49.373	49.374	49.369	49.359	49.278	49.194	49.104	49.007	48.907	48.730	48.549
	R12	75	30.581	30.597	30.608	30.617	30.622	30.624	30.582	30.538	30.490	30.438	30.385	30.283	30.180
	R14	63	122.937	125.139	127.341	129.546	131.748	133.952	135.979	138.000	140.010	142.014	144.009	145.783	147.543
		72	81.083	82.583	84.082	85.583	87.084	88.585	89.970	91.351	92.727	94.097	95.463	96.680	97.891
		73	71.597	72.357	73.114	73.868	74.619	75.366	76.012	76.653	77.288	77.917	78.540	79.043	79.538
	R17	60	28.339	28.392	28.444	28.492	28.538	28.579	28.582	28.582	28.579	28.573	28.564	28.511	28.454
		61	27.042	27.303	27.562	27.820	28.076	28.331	28.548	28.761	28.973	29.183	29.390	29.551	29.710
		71	24.070	24.097	24.122	24.143	24.163	24.179	24.162	24.143	24.122	24.098	24.072	24.009	23.945
	R18	67	27.100	27.112	27.121	27.126	27.129	27.128	27.090	27.049	27.005	26.959	26.910	26.820	26.728
		68	31.563	31.546	31.526	31.502	31.473	31.441	31.366	31.287	31.203	31.117	31.027	30.889	30.749
		74	35.311	35.430	35.546	35.658	35.767	35.872	35.929	35.982	36.031	36.077	36.120	36.109	36.092
		58	12.398	12.389	12.378	12.365	12.351	12.335	12.302	12.267	12.231	12.194	12.156	12.098	12.040
		59	420	419	420	420	419	419	417	416	415	415	414	412	410
		78	17.729	17.715	17.700	17.682	17.662	17.639	17.592	17.542	17.491	17.439	17.384	17.302	17.218
	Derivações da Adutora principal/ Subadutoras	70	21.682	21.684	21.683	21.679	21.674	21.665	21.626	21.585	21.541	21.495	21.447	21.366	21.282
		64	17.061	17.048	17.033	17.016	16.997	16.976	16.931	16.884	16.835	16.785	16.732	16.654	16.573
		77	15.826	15.825	15.823	15.819	15.813	15.806	15.776	15.744	15.710	15.675	15.638	15.577	15.515
		62	92.991	93.101	93.202	93.292	93.372	93.441	93.381	93.312	93.233	93.145	93.047	92.806	92.557
		65	5.280	5.311	5.341	5.370	5.399	5.428	5.449	5.470	5.490	5.510	5.529	5.540	5.550
		79	15.169	15.224	15.277	15.329	15.380	15.429	15.456	15.482	15.507	15.530	15.551	15.549	15.545
		81	140	140	140	140	139	139	139	138	138	138	137	137	136
UML	Subadutora para R25	20	6.076	5.994	5.912	5.831	5.749	5.668	5.580	5.494	5.409	5.323	5.239	5.147	5.057
		21	128.425	127.247	126.080	124.926	123.785	122.658	121.394	120.147	118.917	117.705	116.512	115.174	113.861
	R7	23	65.322	64.477	63.637	62.801	61.970	61.144	60.248	59.359	58.478	57.606	56.741	55.806	54.881
		25	86.067	85.171	84.281	83.399	82.525	81.661	80.707	79.764	78.834	77.916	77.011	76.014	75.032
		26	46.809	46.172	45.540	44.910	44.283	43.660	42.986	42.317	41.654	40.997	40.345	39.642	38.948
		27	31.269	30.845	30.422	30.002	29.584	29.168	28.718	28.272	27.829	27.390	26.956	26.487	26.023
		29	35.440	35.587	35.739	35.899	36.065	36.237	36.370	36.509	36.653	36.803	36.959	37.067	37.179
		30	25.795	25.551	25.308	25.068	24.830	24.595	24.332	24.072	23.815	23.562	23.312	23.032	22.756
		32	52.160	52.134	52.116	52.106	52.103	52.109	52.057	52.013	51.976	51.949	51.928	51.840	51.760
	Adutora principal	31	36.908	36.590	36.275	35.964	35.657	35.354	35.010	34.670	34.336	34.007	33.682	33.314	32.952
	R25	22	68.636	67.700	66.769	65.843	64.921	64.005	63.013	62.029	61.053	60.086	59.128	58.094	57.073
		24	22.763	22.561	22.361	22.163	21.967	21.775	21.556	21.341	21.129	20.920	20.714	20.482	20.254
		28	33.713	33.251	32.791	32.333	31.878	31.426	30.935	30.449	29.967	29.489	29.015	28.504	27.998
Área não atendida pela Embasa		ZPAM	2.520	2.524	2.528	2.531	2.534	2.536	2.535	2.534	2.532	2.531	2.528	2.522	2.516
		ZEM	383	384	384	385	385	386	386	385	385	385	385	384	383
		ZPR	3.433	3.438	3.443	3.448	3.452	3.455	3.454	3.452	3.450	3.447	3.444	3.436	3.427
		ZEIS	166	167	167	167	167	168	167	167	167	167	167	167	166
Subtotal - Continente			**2.774.974**	**2.783.754**	**2.792.593**	**2.801.488**	**2.810.434**	**2.819.451**	**2.825.367**	**2.831.332**	**2.837.348**	**2.843.422**	**2.849.544**	**2.852.142**	**2.854.791**
UMS	RZB II	Ilha de Bom Jesus dos Passos	3.375	3.387	3.398	3.410	3.422	3.434	3.445	3.457	3.469	3.481	3.492	3.504	3.516
		Ilha de Maré	9.931	9.967	10.004	10.041	10.078	10.114	10.152	10.189	10.225	10.263	10.301	10.340	10.377
		Ilha dos Frades	2.331	2.339	2.348	2.356	2.365	2.373	2.382	2.390	2.399	2.407	2.416	2.425	2.435
Subtotal - Ilhas			**15.637**	**15.693**	**15.750**	**15.807**	**15.865**	**15.921**	**15.979**	**16.036**	**16.093**	**16.151**	**16.209**	**16.269**	**16.328**
Total - Salvador			**2.790.611**	**2.799.447**	**2.808.343**	**2.817.295**	**2.826.299**	**2.835.372**	**2.841.346**	**2.847.368**	**2.853.441**	**2.859.573**	**2.865.753**	**2.868.411**	**2.871.119**

Fonte: GEOHIDRO (2024).

Apêndice 5 - População Total (residente + flutuante) nas Zonas de Abastecimento de Salvador, 2023 – 2048 (continuação)

Unidade Regional	Setor de Abastecimento atual	Zona de abaste-cimento	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
UMB	R23	44	18.231	18.358	18.483	18.580	18.674	18.766	18.856	18.945	19.003	19.059	19.113	19.165	19.215
		48	19.510	20.253	20.993	21.698	22.397	23.092	23.780	24.463	25.103	25.735	26.359	26.975	27.583
		52	6.821	6.893	6.965	7.033	7.101	7.169	7.238	7.307	7.371	7.435	7.499	7.564	7.628
		53	34.911	35.562	36.209	36.798	37.383	37.960	38.532	39.096	39.598	40.091	40.577	41.055	41.524
	R1	41	281.484	283.895	286.302	288.411	290.511	292.594	294.672	296.734	298.497	300.243	301.977	303.699	305.407
	Adutora ETA Teodoro Sampaio - R1	42	43.154	43.421	43.686	43.901	44.114	44.324	44.532	44.737	44.893	45.046	45.195	45.342	45.486
	R20	43	184.162	186.694	189.217	191.501	193.765	196.006	198.232	200.430	202.378	204.296	206.190	208.053	209.892
		46	102.768	103.492	104.214	104.825	105.431	106.031	106.628	107.219	107.698	108.172	108.640	109.103	109.562
		47	23.418	23.611	23.801	23.954	24.104	24.252	24.396	24.538	24.642	24.742	24.839	24.932	25.023
		49	44.515	44.965	45.416	45.829	46.243	46.656	47.070	47.483	47.858	48.233	48.607	48.980	49.354
		50	13.983	14.078	14.174	14.253	14.332	14.410	14.488	14.564	14.626	14.686	14.746	14.804	14.861
		51	38.157	39.286	40.410	41.468	42.517	43.557	44.587	45.609	46.553	47.484	48.403	49.308	50.201
UMF	R3	4	1.305	1.304	1.303	1.301	1.300	1.299	1.298	1.298	1.297	1.296	1.294	1.295	1.295
		6	13.485	13.320	13.157	12.978	12.800	12.625	12.452	12.281	12.097	11.915	11.737	11.561	11.389
		7	47.716	47.147	46.583	45.964	45.352	44.748	44.153	43.564	42.929	42.304	41.689	41.085	40.492
		11	19.060	19.008	18.958	18.883	18.811	18.740	18.672	18.605	18.515	18.429	18.344	18.260	18.180
	Subadutora R7 - R15	12	6.455	6.372	6.291	6.201	6.112	6.025	5.938	5.853	5.760	5.670	5.580	5.492	5.405
		8	27.159	27.572	27.985	28.359	28.732	29.104	29.474	29.843	30.170	30.492	30.814	31.133	31.448
		9	27.411	27.068	26.727	26.350	25.978	25.609	25.243	24.882	24.490	24.103	23.719	23.342	22.970
		10	34.794	34.832	34.873	34.864	34.858	34.855	34.852	34.851	34.804	34.757	34.712	34.669	34.628
		15	30.062	29.684	29.308	28.895	28.485	28.081	27.681	27.285	26.857	26.435	26.018	25.608	25.204
	R5	3	60.387	60.453	60.527	60.577	60.637	60.706	60.787	60.876	60.947	61.029	61.123	61.230	61.347
	R15	1	57.597	57.995	58.399	58.775	59.158	59.549	59.948	60.354	60.733	61.119	61.514	61.918	62.329
		2	146.651	146.108	145.581	144.947	144.331	143.735	143.157	142.599	141.949	141.323	140.719	140.140	139.584
		5	10.835	10.685	10.535	10.373	10.212	10.052	9.894	9.738	9.570	9.405	9.241	9.079	8.921
	R19	13	32.366	31.913	31.463	30.971	30.485	30.003	29.526	29.055	28.547	28.046	27.552	27.064	26.584
		14	142.293	141.881	141.481	140.961	140.456	139.966	139.493	139.037	138.471	137.925	137.399	136.892	136.406
UMJ	R10	69	46.795	46.808	46.816	46.751	46.683	46.610	46.534	46.454	46.304	46.150	45.993	45.833	45.671
		76	48.364	48.174	47.981	47.713	47.442	47.169	46.893	46.613	46.265	45.916	45.565	45.213	44.859
	R12	75	30.073	29.964	29.852	29.695	29.535	29.374	29.211	29.046	28.839	28.629	28.420	28.209	27.998
	R14	63	149.285	151.012	152.725	154.196	155.644	157.072	158.477	159.861	160.991	162.093	163.172	164.224	165.250
		72	99.089	100.278	101.457	102.475	103.479	104.469	105.444	106.405	107.197	107.971	108.728	109.467	110.190
		73	80.026	80.506	80.979	81.325	81.663	81.991	82.311	82.622	82.805	82.979	83.144	83.299	83.445
	R17	60	28.396	28.335	28.271	28.164	28.055	27.944	27.831	27.717	27.560	27.402	27.244	27.084	26.923
		61	29.867	30.020	30.170	30.272	30.372	30.468	30.561	30.650	30.693	30.732	30.767	30.799	30.828
		71	23.878	23.809	23.739	23.632	23.524	23.416	23.305	23.194	23.048	22.902	22.756	22.608	22.461
	R18	67	26.632	26.536	26.437	26.298	26.158	26.016	25.872	25.728	25.545	25.363	25.179	24.995	24.811
		68	30.605	30.459	30.310	30.115	29.918	29.720	29.519	29.317	29.071	28.826	28.579	28.332	28.084
		74	36.073	36.052	36.027	35.946	35.863	35.778	35.690	35.599	35.455	35.309	35.161	35.012	34.860
		58	11.980	11.919	11.858	11.778	11.697	11.616	11.534	11.452	11.352	11.253	11.153	11.053	10.953
		59	408	406	404	402	399	397	394	391	389	385	382	379	375
		78	17.133	17.046	16.958	16.845	16.730	16.614	16.497	16.379	16.238	16.095	15.953	15.810	15.667
	Derivações da Adutora principal/ Subadutoras	70	21.197	21.110	21.021	20.900	20.777	20.653	20.528	20.402	20.245	20.088	19.930	19.772	19.613
		64	16.492	16.410	16.325	16.217	16.107	15.995	15.884	15.772	15.635	15.499	15.363	15.226	15.089
		77	15.451	15.386	15.319	15.229	15.138	15.046	14.953	14.860	14.744	14.628	14.511	14.394	14.277
		62	92.300	92.035	91.762	91.350	90.931	90.507	90.076	89.641	89.074	88.502	87.928	87.352	86.772
		65	5.560	5.569	5.577	5.577	5.577	5.575	5.574	5.572	5.561	5.550	5.538	5.526	5.514
		79	15.540	15.533	15.524	15.492	15.459	15.424	15.388	15.350	15.290	15.229	15.166	15.103	15.039
		81	135	135	134	133	132	131	130	129	128	127	126	125	124
UML	Subadutora para R25	20	4.969	4.880	4.794	4.701	4.609	4.520	4.431	4.344	4.252	4.162	4.073	3.986	3.900
		21	112.569	111.298	110.051	108.673	107.323	105.998	104.700	103.427	102.042	100.684	99.358	98.061	96.792
	R7	23	53.967	53.066	52.177	51.224	50.286	49.363	48.454	47.560	46.612	45.683	44.770	43.874	42.994
		25	74.067	73.117	72.184	71.170	70.175	69.200	68.244	67.307	66.302	65.319	64.357	63.419	62.502
		26	38.261	37.583	36.913	36.200	35.495	34.802	34.119	33.447	32.738	32.042	31.358	30.686	30.025
		27	25.565	25.113	24.665	24.189	23.719	23.257	22.801	22.353	21.880	21.415	20.958	20.510	20.070
		29	37.296	37.418	37.544	37.620	37.700	37.784	37.871	37.961	38.000	38.042	38.087	38.134	38.183
		30	22.485	22.218	21.955	21.665	21.379	21.099	20.824	20.554	20.259	19.970	19.688	19.410	19.138
		32	51.688	51.622	51.565	51.439	51.322	51.211	51.106	51.009	50.845	50.688	50.539	50.395	50.256
	Adutora principal	31	32.596	32.246	31.902	31.518	31.141	30.771	30.407	30.051	29.658	29.273	28.896	28.527	28.165
	R25	22	56.062	55.064	54.079	53.028	51.993	50.973	49.968	48.979	47.935	46.910	45.902	44.913	43.942
		24	20.029	19.808	19.590	19.349	19.112	18.880	18.651	18.428	18.182	17.941	17.706	17.475	17.249
		28	27.500	27.007	26.519	26.000	25.488	24.983	24.486	23.996	23.481	22.974	22.475	21.985	21.504
Área não atendida pela Embasa		ZPAM	2.509	2.502	2.495	2.484	2.473	2.461	2.449	2.438	2.422	2.406	2.390	2.374	2.358
		ZEM	382	381	380	378	376	374	373	371	368	366	364	361	359
		ZPR	3.418	3.409	3.399	3.384	3.368	3.353	3.337	3.321	3.299	3.278	3.256	3.235	3.213
		ZEIS	166	165	165	164	163	163	162	161	160	159	158	157	156
Subtotal - Continente			**2.857.498**	**2.860.249**	**2.863.064**	**2.862.341**	**2.861.684**	**2.861.091**	**2.860.568**	**2.860.107**	**2.856.220**	**2.852.410**	**2.848.693**	**2.845.065**	**2.841.527**
UMS	RZB II	Ilha de Bom Jesus dos Passos	3.528	3.540	3.552	3.563	3.575	3.587	3.599	3.612	3.625	3.637	3.650	3.663	3.676
		Ilha de Maré	10.415	10.453	10.492	10.531	10.570	10.609	10.648	10.687	10.726	10.768	10.807	10.848	10.887
		Ilha dos Frades	2.444	2.454	2.463	2.473	2.482	2.492	2.502	2.511	2.521	2.530	2.540	2.549	2.559
Subtotal - Ilhas			**16.387**	**16.447**	**16.507**	**16.567**	**16.627**	**16.688**	**16.749**	**16.810**	**16.872**	**16.935**	**16.997**	**17.060**	**17.122**
Total - Salvador			**2.873.885**	**2.876.696**	**2.879.571**	**2.878.908**	**2.878.311**	**2.877.779**	**2.877.317**	**2.876.917**	**2.873.092**	**2.869.345**	**2.865.690**	**2.862.125**	**2.858.649**

Fonte: GEOHIDRO (2024).

Apêndice 6 - População Residente nas Zonas de Abastecimento de Lauro de Freitas, 2023 – 2048

Setor de Abastecimento	Zona de Abastecimento	População (hab.)												
		2023	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**	**2031**	**2032**	**2033**	**2034**	**2035**
R23	**ZA 44**	104.628	104.547	104.477	104.418	104.366	104.323	104.235	104.156	104.082	104.017	103.955	103.841	103.732
	ZA 45	90.093	90.376	90.647	90.907	91.157	91.398	91.584	91.762	91.932	92.094	92.250	92.347	92.437
	ZA 48	8.848	8.829	8.812	8.795	8.781	8.767	8.751	8.735	8.721	8.707	8.695	8.678	8.662
Total		**203.569**	**203.752**	**203.936**	**204.120**	**204.304**	**204.488**	**204.570**	**204.653**	**204.735**	**204.818**	**204.900**	**204.866**	**204.831**
Setor de Abastecimento	**Zona de Abastecimento**	**População (hab.)**												
		2036	**2037**	**2038**	**2039**	**2040**	**2041**	**2042**	**2043**	**2044**	**2045**	**2046**	**2047**	**2048**
R23	**ZA 44**	103.627	103.528	103.433	103.284	103.138	102.997	102.859	102.725	102.537	102.353	102.170	101.993	101.817
	ZA 45	92.522	92.601	92.675	92.691	92.703	92.710	92.713	92.711	92.655	92.595	92.532	92.465	92.396
	ZA 48	8.648	8.633	8.620	8.602	8.585	8.568	8.552	8.537	8.517	8.498	8.480	8.462	8.444
Total		**204.797**	**204.762**	**204.728**	**204.577**	**204.426**	**204.275**	**204.124**	**203.973**	**203.709**	**203.446**	**203.182**	**202.920**	**202.657**

Fonte: GEOHIDRO (2024).

Apêndice 7 - População Flutuante nas Zonas de Abastecimento de Lauro de Freitas, 2023 – 2048

Setor de Abastecimento	Zona de Abastecimento	-	População (hab)												
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
R23	ZA 44	Veranista	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Turística	170	174	178	182	186	190	194	199	204	209	214	219	224
		Flutuante	170	174	178	182	186	190	194	199	204	209	214	219	224
	ZA 45	Veranista	32.679	32.842	33.006	33.171	33.337	33.504	33.672	33.840	34.009	34.179	34.350	34.522	34.695
		Turística	1.977	2.024	2.072	2.121	2.171	2.222	2.275	2.329	2.384	2.440	2.498	2.557	2.618
		Flutuante	34.656	34.866	35.078	35.292	35.508	35.726	35.947	36.169	36.393	36.619	36.848	37.079	37.313
	ZA 48	Veranista	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Turística	75	77	79	81	83	85	87	89	91	93	95	97	99
		Flutuante	75	77	79	81	83	85	87	89	91	93	95	97	99
Município		Veranista	32.679	32.842	33.006	33.171	33.337	33.504	33.672	33.840	34.009	34.179	34.350	34.522	34.695
		Turística	2.222	2.275	2.329	2.384	2.440	2.497	2.556	2.617	2.679	2.742	2.807	2.873	2.941
		Flutuante	34.901	35.117	35.335	35.555	35.777	36.001	36.228	36.457	36.688	36.921	37.157	37.395	37.636
Setor de Abastecimento	**Zona**		**População (hab)**												
			2036	**2037**	**2038**	**2039**	**2040**	**2041**	**2042**	**2043**	**2044**	**2045**	**2046**	**2047**	**2048**
R23	ZA 44	Veranista	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Turística	229	234	240	246	252	258	264	270	276	283	290	297	304
		Flutuante	229	234	240	246	252	258	264	270	276	283	290	297	304
	ZA 45	Veranista	34.868	35.042	35.217	35.393	35.570	35.748	35.927	36.107	36.288	36.469	36.651	36.834	37.018
		Turística	2.680	2.743	2.808	2.874	2.942	3.012	3.083	3.156	3.231	3.308	3.386	3.466	3.548
		Flutuante	37.548	37.785	38.025	38.267	38.512	38.760	39.010	39.263	39.519	39.777	40.037	40.300	40.566
	ZA 48	Veranista	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Turística	101	103	105	108	111	114	117	120	123	126	129	132	135
		Flutuante	101	103	105	108	111	114	117	120	123	126	129	132	135
Município		Veranista	34.868	35.042	35.217	35.393	35.570	35.748	35.927	36.107	36.288	36.469	36.651	36.834	37.018
		Turística	3.010	3.080	3.153	3.228	3.305	3.384	3.464	3.546	3.630	3.717	3.805	3.895	3.987
		Flutuante	37.878	38.122	38.370	38.621	38.875	39.132	39.391	39.653	39.918	40.186	40.456	40.729	41.005

Fonte: GEOHIDRO (2024).

Apêndice 8 - População total nas Zonas de Abastecimento de Lauro de Freitas, 2023 – 2048

Setor de Abastecimento	Zona de Abastecimento	População (hab.)												
		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
R23	ZA 44	104.798	104.721	104.655	104.600	104.552	104.513	104.429	104.355	104.286	104.226	104.169	104.060	103.956
	ZA 45	124.749	125.242	125.725	126.199	126.665	127.124	127.531	127.931	128.325	128.713	129.098	129.426	129.750
	ZA 48	8.923	8.906	8.891	8.876	8.864	8.852	8.838	8.824	8.812	8.800	8.790	8.775	8.761
Total		**238.470**	**238.869**	**239.271**	**239.675**	**240.081**	**240.489**	**240.798**	**241.110**	**241.423**	**241.739**	**242.057**	**242.261**	**242.467**
Setor de Abastecimento	**Zona de Abastecimento**	**População (hab.)**												
		2036	**2037**	**2038**	**2039**	**2040**	**2041**	**2042**	**2043**	**2044**	**2045**	**2046**	**2047**	**2048**
R23	ZA 44	103.856	103.762	103.673	103.530	103.390	103.255	103.123	102.995	102.813	102.636	102.460	102.290	102.121
	ZA 45	130.070	130.386	130.700	130.958	131.215	131.470	131.723	131.974	132.174	132.372	132.569	132.765	132.962
	ZA 48	8.749	8.736	8.725	8.710	8.696	8.682	8.669	8.657	8.640	8.624	8.609	8.594	8.579
Total		**242.675**	**242.884**	**243.098**	**243.198**	**243.301**	**243.407**	**243.515**	**243.626**	**243.627**	**243.632**	**243.638**	**243.649**	**243.662**

Fonte: GEOHIDRO (2024).

Apêndice 9 - População residente nas Zonas de Abastecimento de Simões Filho, 2023 – 2048

Setor de Abastecimento	Zona de Abastecimento	População residente (habitantes)												
		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
R18	67	6.743	6.743	6.743	6.742	6.742	6.741	6.733	6.726	6.718	6.710	6.701	6.686	6.671
Adutora principal	79	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	97
	65	2.576	2.576	2.576	2.576	2.575	2.575	2.572	2.569	2.566	2.563	2.560	2.554	2.548
	81	1.172	1.172	1.172	1.172	1.172	1.172	1.170	1.169	1.168	1.166	1.165	1.162	1.159
	83	723	723	723	723	723	723	722	722	721	720	719	717	716
	82	41.946	42.055	42.161	42.265	42.366	42.464	42.524	42.579	42.631	42.685	42.735	42.740	42.746
	84	15.191	15.192	15.192	15.191	15.189	15.187	15.170	15.153	15.136	15.118	15.099	15.065	15.030
R21	80	9.632	9.752	9.870	9.987	10.103	10.218	10.323	10.426	10.529	10.630	10.731	10.819	10.906
	85	30.999	31.089	31.177	31.263	31.347	31.429	31.481	31.531	31.580	31.626	31.673	31.685	31.695
	88	1.079	1.079	1.079	1.079	1.079	1.079	1.077	1.076	1.075	1.074	1.072	1.070	1.067
Área não atendida	Urbana	2.498	2.498	2.498	2.498	2.498	2.497	2.495	2.492	2.489	2.486	2.483	2.477	2.471
	Rural	2.144	2.011	1.886	1.768	1.658	1.555	1.456	1.364	1.278	1.197	1.121	1.049	981
Urbana		112.657	112.977	113.289	113.594	113.892	114.183	114.365	114.541	114.711	114.876	115.036	115.073	115.106
Rural		2.144	2.011	1.886	1.768	1.658	1.555	1.457	1.364	1.278	1.197	1.121	1.049	981
Total		114.801	114.988	115.175	115.362	115.550	115.738	115.822	115.905	115.989	116.073	116.157	116.122	116.087
	Zona de Abastecimento	**População residente (habitantes)**												
		2036	**2037**	**2038**	**2039**	**2040**	**2041**	**2042**	**2043**	**2044**	**2045**	**2046**	**2047**	**2048**
R18	67	6.655	6.640	6.624	6.602	6.579	6.557	6.535	6.512	6.483	6.455	6.426	6.397	6.369
Adutora principal	79	97	97	97	96	96	96	95	95	95	94	94	93	93
	65	2.542	2.536	2.530	2.522	2.513	2.505	2.496	2.488	2.477	2.466	2.455	2.444	2.433
	81	1.157	1.154	1.151	1.147	1.144	1.140	1.136	1.132	1.127	1.122	1.117	1.112	1.107
	83	714	712	711	708	706	704	701	699	696	693	689	686	683
	82	42.745	42.746	42.744	42.699	42.650	42.601	42.553	42.501	42.408	42.313	42.219	42.124	42.028
	84	14.996	14.961	14.926	14.876	14.825	14.775	14.724	14.674	14.609	14.545	14.480	14.416	14.352
R21	80	10.992	11.076	11.160	11.231	11.301	11.369	11.436	11.503	11.556	11.608	11.659	11.709	11.758
	85	31.705	31.713	31.721	31.694	31.667	31.639	31.610	31.581	31.519	31.456	31.393	31.329	31.265
	88	1.065	1.063	1.060	1.056	1.053	1.049	1.046	1.042	1.037	1.033	1.028	1.024	1.019
Área não atendida	Urbana	2.466	2.460	2.454	2.446	2.438	2.429	2.421	2.413	2.402	2.391	2.381	2.370	2.360
	Rural	918	859	804	751	702	656	613	573	535	499	466	435	406
Urbana		115.134	115.158	115.178	115.077	114.972	114.864	114.753	114.640	114.409	114.176	113.941	113.704	113.467
Rural		918	859	804	751	702	656	613	573	535	499	466	436	406
Total		116.052	116.017	115.982	115.828	115.674	115.520	115.366	115.213	114.944	114.675	114.407	114.140	113.873

Fonte: GEOHIDRO (2024).

Apêndice 10 - Demandas totais de abastecimento de água de Salvador, Lauro de Fretas e Simões Filho por ZA ano a ano no Cenário 1

Unidade Regional	Setor de Abastecimento	Zonas de Abastecimento	Demandas Máximas Diárias (L/s)												
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
UMB	R23	44	338,00	332,56	327,50	322,79	318,41	314,31	310,33	306,60	303,10	299,82	296,73	294,88	293,10
		45	443,25	444,99	446,68	448,35	449,98	451,59	453,01	454,40	455,77	457,12	458,46	458,88	459,30
		48	23,76	23,62	23,48	23,35	23,22	23,10	22,98	22,85	22,74	22,63	22,52	22,37	22,22
Lauro de Freitas			**805,02**	**801,16**	**797,66**	**794,49**	**791,61**	**789,00**	**786,31**	**783,86**	**781,62**	**779,57**	**777,71**	**776,14**	**774,62**
UMB	R23	44	51,86	52,04	52,22	52,41	52,60	52,80	52,93	53,06	53,19	53,33	53,47	53,18	52,92
		48	25,21	27,26	29,32	31,39	33,47	35,56	37,61	39,67	41,72	43,78	45,84	47,31	48,76
		52	23,61	23,94	24,28	24,61	24,95	25,28	25,60	25,92	26,24	26,56	26,88	27,15	27,42
		53	79,78	82,09	84,42	86,74	89,08	91,42	93,65	95,87	98,09	100,31	102,53	104,40	106,27
	R1	41	966,80	978,63	990,47	1.002,32	1.014,18	1.026,05	1.036,92	1.047,78	1.058,61	1.069,43	1.080,22	1.089,80	1.099,34
	Adutora ETA Teodoro Sampaio - R1	42	141,93	143,08	144,22	145,36	146,49	127,63	148,60	149,57	150,54	151,50	152,45	152,10	151,80
	R20	43	499,39	509,30	519,24	529,21	539,20	549,20	558,67	568,13	577,59	587,03	596,46	601,95	607,44
		46	311,13	312,47	313,84	315,23	316,64	318,07	319,24	320,42	321,62	322,84	324,07	323,60	323,23
		47	56,21	56,18	56,19	56,23	56,28	56,36	56,39	56,44	56,50	56,58	56,67	56,67	56,68
		49	137,33	139,16	141,01	142,86	144,72	146,58	148,33	150,08	151,84	153,60	155,36	156,98	158,60
		50	45,16	45,63	46,09	46,56	47,02	47,48	47,90	48,31	48,73	49,14	49,55	49,90	50,24
		51	78,52	82,32	86,11	89,90	93,67	97,44	101,08	104,69	108,28	111,86	115,41	118,17	120,90
UMF	R3	4	30,78	30,31	29,86	29,41	28,97	28,54	28,14	27,76	27,38	27,01	26,64	25,92	25,21
		6	73,87	73,20	72,53	71,85	71,18	70,50	69,74	68,98	68,23	67,48	66,73	65,12	63,59
		7	223,60	219,42	215,38	211,46	207,66	203,97	200,14	196,42	192,81	189,31	185,90	181,24	176,81
		11	51,20	51,17	51,14	51,12	51,10	51,08	51,00	50,93	50,86	50,80	50,74	50,32	49,91
	Subadutora R7 - R15	12	41,37	40,00	38,73	37,55	36,45	35,42	34,41	33,46	32,57	31,72	30,92	30,11	29,34
		8	97,15	99,16	101,20	103,25	105,33	107,42	109,39	111,37	113,37	115,38	117,39	118,54	119,69
		9	125,19	121,68	118,38	115,28	112,35	109,57	106,81	104,18	101,68	99,30	97,02	94,54	92,19
		10	117,80	118,16	118,52	118,89	119,27	119,66	119,91	120,16	120,43	120,70	120,97	121,08	121,20
		15	136,44	133,78	131,21	128,72	126,31	123,97	121,55	119,20	116,91	114,70	112,55	109,66	106,93
	R5	3	344,41	341,69	339,03	336,44	333,92	331,46	328,80	326,22	323,70	321,26	318,88	313,46	308,39
	R15	1	246,18	247,65	249,14	250,66	252,21	253,78	255,19	256,63	258,09	259,58	261,10	261,56	262,05
		2	619,98	617,84	615,71	613,60	611,50	609,42	606,84	604,29	601,78	599,30	596,86	590,15	583,66
		5	34,73	34,36	33,99	33,62	33,25	32,88	32,47	32,06	31,66	31,25	30,85	30,03	29,25
	R19	13	152,27	150,76	149,25	147,74	146,22	144,71	143,01	141,31	139,61	137,93	136,24	133,77	131,34
		14	551,73	550,71	549,71	548,73	547,77	546,83	545,43	544,06	542,72	541,41	540,14	531,91	524,16
UMJ	R10	69	176,07	170,47	165,49	161,02	157,01	153,38	149,90	146,72	143,81	141,14	138,68	136,24	133,97
		76	194,92	187,48	180,86	174,93	169,58	164,74	160,14	155,92	152,04	148,47	145,17	142,02	139,07
	R12	75	96,85	96,23	95,61	94,99	94,38	93,78	93,06	92,35	91,64	90,94	90,25	88,32	86,51
	R14	63	407,71	409,75	411,85	414,01	416,21	418,46	420,21	422,00	423,81	425,65	427,52	424,93	422,70
		72	296,40	294,02	292,01	290,34	288,96	287,86	286,63	285,61	284,80	284,17	283,70	282,11	280,75
		73	231,95	232,18	232,43	232,70	232,99	233,30	233,33	233,37	233,43	233,50	233,58	230,81	228,29
	R17	60	115,58	110,74	106,49	102,75	99,42	96,44	93,65	91,12	88,82	86,73	84,81	83,12	81,54
		61	94,23	93,30	92,45	91,67	90,96	90,30	89,59	88,93	88,32	87,75	87,22	86,11	85,09
		71	87,87	85,74	83,78	81,97	80,29	78,72	77,17	75,71	74,34	73,05	71,84	70,36	68,98
	R18	67	119,20	113,91	109,27	105,18	101,55	98,31	95,27	92,52	90,02	87,74	85,65	83,82	82,11
		68	127,04	121,69	116,97	112,76	109,00	105,60	102,40	99,48	96,81	94,35	92,08	90,01	88,07
		74	127,46	124,83	122,40	120,15	118,06	116,13	114,18	112,35	110,64	109,04	107,52	105,54	103,70
		58	40,01	39,60	39,21	38,82	38,44	38,07	37,66	37,25	36,85	36,46	36,07	35,25	34,48
		59	12,17	12,08	11,99	11,90	11,81	11,72	11,62	11,52	11,42	11,32	11,22	10,96	10,72
		78	66,98	64,84	62,89	61,11	59,47	57,97	56,51	55,15	53,88	52,70	51,59	50,42	49,32
	Derivações da Adutora Principal/Subadutoras	70	85,83	82,51	79,55	76,90	74,52	72,36	70,31	68,43	66,70	65,12	63,65	62,25	60,95
		64	71,44	67,94	64,90	62,23	59,87	57,77	55,82	54,06	52,47	51,01	49,68	48,55	47,50
		77	56,85	55,50	54,25	53,08	51,99	50,98	49,95	48,99	48,08	47,22	46,41	45,39	44,43
		62	297,90	295,83	293,79	291,78	289,81	287,86	285,59	283,34	281,13	278,95	276,80	271,09	265,75
		65	14,22	14,25	14,28	14,31	14,34	14,36	14,37	14,38	14,39	14,39	14,40	14,27	14,14
		79	60,68	58,69	56,91	55,32	53,88	52,59	51,35	50,21	49,18	48,22	47,34	46,47	45,67
		81	2,24	2,28	2,31	2,35	2,39	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,63	2,63	2,63
UML	Subadutora para R25	20	34,72	33,45	32,26	31,15	30,10	29,10	28,13	27,21	26,33	25,51	24,72	23,76	22,87
		21	566,00	545,25	526,11	508,42	492,01	476,75	461,95	448,12	435,16	423,00	411,56	398,17	385,76
	R7	23	284,07	268,24	254,17	241,58	230,24	219,96	210,33	201,52	193,42	185,94	179,01	172,30	166,04
		25	332,45	323,60	315,19	307,19	299,56	292,28	284,99	278,02	271,36	264,98	258,88	250,17	242,09
		26	146,17	144,19	142,22	140,26	138,31	136,37	134,27	132,19	130,13	128,08	126,05	121,36	116,96
		27	128,64	122,50	116,91	111,81	107,13	102,82	98,71	94,89	91,33	88,01	84,90	81,63	78,59
		29	110,80	111,26	111,74	112,24	112,76	113,30	113,71	114,15	114,60	115,07	115,56	113,50	111,64
		30	108,52	106,30	104,15	102,08	100,08	98,15	96,16	94,23	92,36	90,56	88,81	85,86	83,12
		32	199,52	194,66	190,18	186,05	182,22	178,68	175,18	171,91	168,87	166,04	163,39	159,61	156,14
	Adutora principal	31	120,05	118,59	117,15	115,74	114,36	112,99	111,51	110,06	108,63	107,23	105,86	102,45	99,29
	R25	22	304,83	287,39	271,91	258,07	245,61	234,34	223,78	214,13	205,26	197,07	189,48	182,17	175,35
		24	142,40	130,45	120,64	112,46	105,52	99,56	94,28	89,64	85,55	81,90	78,64	76,08	73,72
		28	143,12	135,52	128,71	122,56	116,97	111,87	107,06	102,63	98,54	94,74	91,20	87,67	84,37
Área não atendida pela Embasa - Cassange		ZPAM	6,39	6,40	6,40	6,41	6,42	6,43	6,42	6,42	6,42	6,41	6,41	6,35	6,30
		ZEM	0,97	0,97	0,97	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,97	0,97	0,96
		ZPR	8,70	8,71	8,72	8,74	8,75	8,75	8,75	8,75	8,74	8,73	8,73	8,65	8,58
		ZEIS	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Salvador (continente)			**10.684,98**	**10.553,73**	**10.438,75**	**10.337,54**	**10.248,15**	**10.149,00**	**10.087,49**	**10.014,09**	**9.947,88**	**9.888,08**	**9.834,27**	**9.720,42**	**9.615,85**
UMJ	R18	67	29,58	27,48	26,46	25,55	24,74	25,53	23,30	22,67	22,09	21,55	22,76	20,56	20,10
	Adutora principal	79	0,39	0,42	0,40	0,39	0,38	0,35	0,36	0,35	0,35	0,34	0,32	0,33	0,32
		65	9,73	9,24	8,83	8,47	8,16	7,88	7,64	7,42	7,22	7,05	6,89	6,83	6,77
		81	20,49	20,83	21,17	21,51	21,86	22,22	22,58	22,95	23,33	23,71	24,10	24,09	24,08
		83	2,17	2,15	2,12	2,10	2,08	2,06	2,03	2,01	1,99	1,97	1,95	1,93	1,91
		82	135,99	135,70	135,42	135,13	134,84	134,56	134,16	133,76	133,37	132,98	132,59	131,58	130,60
		84	73,90	72,64	71,46	70,34	69,30	68,31	67,32	66,38	65,49	64,64	63,84	63,20	62,58
	R21	80	27,55	27,73	27,91	28,08	28,26	28,43	28,57	28,71	28,85	28,98	29,11	29,13	29,14
		85	94,25	93,25	92,31	91,41	90,56	89,76	88,92	88,12	87,35	86,63	85,93	85,30	84,68
		88	3,30	3,26	3,23	3,20	3,17	3,14	3,11	3,08	3,06	3,03	3,00	2,97	2,94
Área não atendida pela Embasa		Urbana (Palmares e arredores)	7,63	7,56	7,48	7,41	7,34	7,28	7,21	7,14	7,07	7,01	6,95	6,87	6,80
Simões Filho (urbana)			405,00	400,26	396,79	393,61	390,69	389,52	385,20	382,59	380,16	377,88	377,45	372,77	369,91
SIAA de Salvador			**11.894,99**	**11.755,16**	**11.633,20**	**11.525,64**	**11.430,45**	**11.327,52**	**11.259,01**	**11.180,54**	**11.109,65**	**11.045,54**	**10.989,43**	**10.869,33**	**10.760,38**
Área não atendida pela Embasa	**Simões Filho (rural)**		4,46	4,14	3,84	3,57	3,32	3,08	2,86	2,66	2,47	2,30	2,13	1,98	1,84
Simões Filho (rural)			4,46	4,14	3,84	3,57	3,32	3,08	2,86	2,66	2,47	2,30	2,13	1,98	1,84
UMS	RZB 2	Ilha de Bom Jesus dos Passos	11,92	11,96	12,01	12,05	12,09	12,14	12,18	12,22	12,26	12,31	12,35	12,38	12,40
		Ilha de Maré	47,34	46,04	44,89	43,85	42,90	42,05	41,27	40,57	39,92	39,33	38,80	38,30	37,84
		Ilha dos Frades	9,31	9,34	9,38	9,41	9,45	9,48	9,52	9,55	9,59	9,62	9,66	9,55	9,45
Salvador (ilhas)			**68,56**	**67,35**	**66,27**	**65,31**	**64,44**	**63,67**	**62,97**	**62,34**	**61,77**	**61,26**	**60,80**	**60,22**	**59,69**

Fonte: GEOHIDRO (2024).

Apêndice 10 - Demandas totais de abastecimento de água de Salvador, Lauro de Fretas e Simões Filho por ZA ano a ano no Cenário 1 (continuação)

Unidade Regional	Setor de Abastecimento	Zonas de Abastecimento	Demandas Máximas Diárias (L/s)												
			2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
UMB	R23	44	291,38	289,72	288,12	286,42	284,76	283,16	281,61	280,36	279,00	277,66	276,36	275,09	273,84
		45	459,70	460,09	460,47	460,66	460,85	461,03	461,21	460,58	459,78	459,01	458,26	457,53	456,83
		48	22,08	21,95	21,82	21,68	21,55	21,43	21,31	21,22	21,11	21,01	20,91	20,82	20,72
Lauro de Freitas			**773,16**	**771,76**	**770,41**	**768,76**	**767,16**	**765,62**	**764,13**	**762,15**	**759,89**	**757,68**	**755,53**	**753,43**	**751,40**
UMB	R23	44	52,69	52,48	52,29	52,05	51,83	51,63	51,44	51,52	51,51	51,51	51,50	51,49	52,42
		48	50,20	51,62	53,02	54,33	55,62	56,89	58,15	59,62	60,99	62,34	63,66	64,95	67,44
		52	27,68	27,95	28,22	28,46	28,70	28,93	29,18	29,38	29,56	29,74	29,92	30,09	30,66
		53	108,12	109,95	111,77	113,40	115,01	116,61	118,18	119,64	120,91	122,15	123,37	124,56	127,36
	R1	41	1.108,83	1.118,27	1.127,67	1.135,77	1.143,81	1.151,78	1.159,69	1.165,37	1.169,74	1.174,05	1.178,31	1.182,52	1.199,39
	Adutora ETA Teodoro Sampaio - R1	42	151,55	151,34	151,17	150,87	150,61	150,39	150,19	150,54	150,72	150,90	151,07	151,23	153,35
	R20	43	612,92	618,39	623,84	628,55	633,23	637,89	642,51	648,20	653,06	657,84	662,54	667,15	680,37
		46	322,98	322,81	322,74	322,43	322,20	322,04	321,95	323,03	323,78	324,53	325,27	326,00	330,96
		47	56,70	56,74	56,79	56,76	56,75	56,74	56,74	56,95	57,06	57,17	57,27	57,37	58,20
		49	160,22	161,84	163,45	164,92	166,38	167,84	169,29	170,47	171,48	172,49	173,50	174,51	177,17
		50	50,58	50,91	51,24	51,52	51,78	52,05	52,31	52,47	52,57	52,66	52,75	52,84	53,61
		51	123,62	126,32	129,01	131,48	133,93	136,36	138,76	141,62	144,23	146,80	149,32	151,80	156,23
UMF	R3	4	24,53	23,87	23,23	22,68	22,15	21,64	21,14	21,16	21,19	21,22	21,24	21,27	21,32
		6	62,12	60,71	59,36	57,98	56,65	55,38	54,15	53,20	52,19	51,21	50,25	49,31	49,32
		7	172,60	168,59	164,77	160,91	157,21	153,67	150,29	147,78	145,14	142,56	140,04	137,58	137,78
		11	49,53	49,15	48,80	48,39	47,99	47,61	47,25	46,95	46,60	46,26	45,94	45,62	46,19
	Subadutora R7 - R15	12	28,61	27,92	27,25	26,58	25,94	25,32	24,73	24,28	23,81	23,35	22,90	22,46	22,45
		8	120,84	122,00	123,17	124,16	125,15	126,14	127,13	128,28	129,25	130,21	131,15	132,09	135,58
		9	89,95	87,81	85,77	83,70	81,71	79,80	77,97	76,60	75,15	73,72	72,32	70,95	70,95
		10	121,33	121,46	121,60	121,57	121,55	121,53	121,52	121,13	120,59	120,07	119,56	119,06	120,71
		15	104,32	101,84	99,47	97,06	94,75	92,55	90,43	88,84	87,16	85,52	83,91	82,33	82,35
	R5	3	303,63	299,17	294,99	290,82	286,90	283,22	279,76	277,90	275,92	274,01	272,19	270,46	273,98
	R15	1	262,58	263,14	263,74	264,16	264,62	265,11	265,64	266,07	266,34	266,64	266,99	267,38	272,98
		2	577,38	571,32	565,46	559,28	553,32	547,56	542,00	537,45	532,58	527,85	523,28	518,84	524,48
		5	28,50	27,79	27,11	26,42	25,76	25,13	24,52	24,06	23,57	23,10	22,63	22,17	22,14
	R19	13	128,95	126,61	124,31	121,87	119,48	117,13	114,83	112,61	110,28	107,99	105,75	103,55	103,35
		14	516,85	509,95	503,43	496,80	490,51	484,55	478,90	475,66	472,10	468,64	465,31	462,08	467,81
UMJ	R10	69	131,85	129,88	128,02	126,10	124,29	122,58	120,96	120,22	119,32	118,42	117,53	116,65	118,72
		76	136,30	133,69	131,24	128,72	126,34	124,08	121,92	120,66	119,24	117,85	116,46	115,10	116,64
	R12	75	84,81	83,22	81,71	80,17	78,71	77,33	76,01	75,25	74,39	73,54	72,71	71,88	72,87
	R14	63	420,78	419,16	417,80	416,06	414,55	413,23	412,09	413,86	414,99	416,08	417,12	418,11	429,71
		72	279,60	278,64	277,85	276,81	275,92	275,15	274,50	275,79	276,65	277,48	278,28	279,04	286,89
		73	225,99	223,88	221,95	219,87	217,93	216,14	214,47	214,35	213,91	213,46	213,01	212,55	217,49
	R17	60	80,05	78,66	77,36	76,01	74,74	73,54	72,39	71,78	71,06	70,36	69,67	68,98	70,03
		61	84,16	83,30	82,51	81,66	80,87	80,13	79,44	79,32	79,09	78,86	78,62	78,39	80,14
		71	67,68	66,47	65,32	64,15	63,05	62,00	61,00	60,45	59,82	59,21	58,59	57,99	58,86
	R18	67	80,50	78,99	77,57	76,11	74,74	73,43	72,18	71,47	70,67	69,87	69,09	68,32	69,27
		68	86,24	84,52	82,89	81,24	79,66	78,16	76,74	75,88	74,92	73,97	73,04	72,11	73,01
		74	101,97	100,36	98,85	97,29	95,82	94,43	93,11	92,48	91,71	90,96	90,21	89,48	91,00
		58	33,75	33,07	32,42	31,77	31,14	30,55	29,98	29,63	29,25	28,87	28,50	28,13	28,47
		59	10,50	10,29	10,09	9,88	9,69	9,51	9,33	9,22	9,11	8,99	8,87	8,76	8,87
		78	48,28	47,30	46,38	45,44	44,55	43,70	42,89	42,39	41,85	41,31	40,77	40,24	40,73
	Derivações da Adutora Principal/ Subadutoras	70	59,72	58,57	57,48	56,37	55,32	54,31	53,36	52,80	52,16	51,54	50,92	50,32	50,98
		64	46,50	45,56	44,67	43,77	42,91	42,10	41,32	40,85	40,32	39,80	39,29	38,78	39,26
		77	43,53	42,69	41,89	41,08	40,30	39,57	38,87	38,45	37,99	37,53	37,08	36,63	37,11
		62	260,74	256,04	251,62	247,08	242,79	238,71	234,84	232,70	230,24	227,82	225,43	223,06	226,34
		65	14,02	13,91	13,81	13,69	13,58	13,47	13,36	13,32	13,26	13,20	13,14	13,07	13,22
		79	44,91	44,21	43,55	42,86	42,22	41,61	41,03	40,75	40,41	40,08	39,75	39,43	40,10
		81	2,63	2,63	2,63	2,65	2,68	2,71	2,73	2,71	2,69	2,67	2,65	2,63	2,61
UML	Subadutora para R25	20	22,04	21,26	20,53	19,81	19,14	18,49	17,89	17,45	16,99	16,55	16,12	15,70	15,74
		21	374,22	363,45	353,40	343,50	334,21	325,48	317,25	311,90	306,29	300,84	295,56	290,45	293,92
	R7	23	160,19	154,72	149,57	144,52	139,76	135,27	131,01	127,96	124,82	121,76	118,78	115,89	116,41
		25	234,57	227,56	221,00	214,57	208,53	202,85	197,50	193,95	190,26	186,69	183,23	179,88	181,85
		26	112,84	108,96	105,31	101,71	98,31	95,08	92,02	89,75	87,42	85,15	82,95	80,80	81,03
		27	75,74	73,07	70,57	68,10	65,78	63,59	61,51	60,00	58,44	56,93	55,45	54,02	54,18
		29	109,94	108,40	106,99	105,55	104,23	103,02	101,90	101,63	101,22	100,84	100,47	100,13	102,75
		30	80,56	78,18	75,95	73,75	71,68	69,73	67,90	66,68	65,39	64,15	62,94	61,76	62,40
		32	152,96	150,03	147,34	144,64	142,13	139,81	137,65	136,69	135,57	134,50	133,46	132,46	135,38
	Adutora principal	31	96,35	93,60	91,04	88,51	86,13	83,89	81,78	80,41	78,97	77,56	76,20	74,87	75,75
	R25	22	168,98	163,01	157,39	151,88	146,68	141,76	137,10	133,71	130,21	126,81	123,51	120,29	120,62
		24	71,51	69,46	67,54	65,64	63,87	62,19	60,61	59,58	58,50	57,45	56,43	55,43	56,08
		28	81,29	78,40	75,68	73,02	70,50	68,12	65,86	64,22	62,52	60,88	59,27	57,71	57,85
Área não atendida pela Embasa - Cassange		ZPAM	6,24	6,19	6,14	6,08	6,02	5,96	5,90	5,86	5,80	5,75	5,70	5,64	5,68
		ZEM	0,95	0,94	0,93	0,92	0,92	0,91	0,90	0,89	0,88	0,87	0,87	0,86	0,86
		ZPR	8,50	8,43	8,36	8,28	8,20	8,12	8,04	7,98	7,90	7,83	7,76	7,69	7,74
		ZEIS	0,41	0,41	0,41	0,40	0,40	0,39	0,39	0,39	0,38	0,38	0,38	0,37	0,38
Salvador (continente)			**9.519,66**	**9.431,08**	**9.349,41**	**9.262,62**	**9.181,82**	**9.106,54**	**9.036,34**	**9.004,15**	**8.962,14**	**8.921,33**	**8.881,70**	**8.843,22**	**8.979,49**
UMJ	R18	67	19,67	19,27	21,17	18,54	18,20	17,88	17,58	19,83	17,26	17,10	16,94	16,79	18,46
	Adutora principal	79	0,32	0,31	0,30	0,30	0,30	0,30	0,29	0,28	0,29	0,28	0,28	0,28	0,26
		65	6,71	6,65	6,60	6,54	6,48	6,42	6,36	6,32	6,26	6,21	6,16	6,11	5,99
		81	24,07	24,06	24,05	24,29	24,53	24,77	25,02	24,83	24,64	24,45	24,26	24,08	23,89
		83	1,89	1,88	1,86	1,84	1,82	1,80	1,79	1,77	1,76	1,75	1,73	1,72	1,68
		82	129,65	128,73	127,85	126,86	125,90	124,97	124,07	123,43	122,67	121,93	121,19	120,47	118,36
		84	61,98	61,40	60,84	60,23	59,64	59,06	58,50	58,07	57,59	57,11	56,64	56,18	55,08
	R21	80	29,15	29,17	29,19	29,18	29,17	29,17	29,16	29,21	29,23	29,25	29,27	29,28	28,96
		85	84,09	83,52	82,97	82,35	81,75	81,16	80,60	80,20	79,73	79,26	78,81	78,36	77,00
		88	2,90	2,87	2,85	2,82	2,79	2,76	2,73	2,71	2,68	2,66	2,64	2,61	2,56
Área não atendida pela Embasa		Urbana (Palmares e arredores)	6,72	6,66	6,59	6,52	6,45	6,38	6,32	6,27	6,21	6,16	6,11	6,05	5,92
Simões Filho (urbana)			367,17	364,53	364,24	359,46	357,02	354,67	352,41	352,91	348,32	346,16	344,03	341,94	338,17
SIAA de Salvador			**10.659,99**	**10.567,36**	**10.484,07**	**10.390,83**	**10.306,00**	**10.226,83**	**10.152,88**	**10.119,21**	**10.070,34**	**10.025,17**	**9.981,26**	**9.938,60**	**10.069,06**
Área não atendida pela Embasa	**Simões Filho (rural)**		1,70	1,58	1,47	1,36	1,26	1,17	1,09	1,01	0,94	0,87	0,81	0,76	0,69
Simões Filho (rural)			1,70	1,58	1,47	1,36	1,26	1,17	1,09	1,01	0,94	0,87	0,81	0,76	0,69
UMS	RZB 2	Ilha de Bom Jesus dos Passos	12,43	12,46	12,49	12,52	12,54	12,57	12,60	12,58	12,56	12,55	12,53	12,52	12,87
		Ilha de Maré	37,42	37,03	36,68	36,35	36,06	35,79	35,53	35,52	35,52	35,51	35,51	35,51	36,35
		Ilha dos Frades	9,36	9,27	9,19	9,12	9,05	8,98	8,92	8,90	8,89	8,88	8,86	8,85	9,13
Salvador (ilhas)			**59,21**	**58,76**	**58,36**	**57,99**	**57,65**	**57,34**	**57,05**	**57,01**	**56,97**	**56,94**	**56,91**	**56,88**	**58,36**

Fonte: GEOHIDRO (2024).

Apêndice 11 - Demandas totais de abastecimento de água de Salvador, Lauro de Freitas e Simões Filho por ZA ano a ano no Cenário 2

Unidade Regional	Setor de Abastecimento	Zonas de Abastecimento	Demandas Máximas Diárias (L/s)												
			2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
UMB	R23	44	338,00	337,76	337,55	337,37	337,22	337,10	336,83	336,59	336,38	336,18	336,00	335,65	335,32
		45	443,25	444,99	446,68	448,35	449,98	451,59	453,01	454,40	455,77	457,12	458,46	459,59	460,71
		48	23,76	23,72	23,68	23,64	23,61	23,58	23,55	23,51	23,48	23,45	23,43	23,39	23,36
Lauro de Freitas			**805,02**	**806,46**	**807,91**	**809,36**	**810,81**	**812,27**	**813,39**	**814,51**	**815,63**	**816,76**	**817,89**	**818,64**	**819,39**
UMB	R23	44	51,86	52,47	53,08	53,69	54,29	54,90	55,43	55,96	56,48	57,00	57,51	57,94	58,36
		48	25,21	27,26	29,32	31,39	33,47	35,56	37,61	39,67	41,72	43,78	45,84	47,83	49,82
		52	23,61	23,94	24,28	24,61	24,95	25,28	25,60	25,92	26,24	26,56	26,88	27,18	27,48
		53	79,78	82,09	84,42	86,74	89,08	91,42	93,65	95,87	98,09	100,31	102,53	104,59	106,64
	R1	41	966,80	978,63	990,47	1.002,32	1.014,18	1.026,05	1.036,92	1.047,78	1.058,61	1.069,43	1.080,22	1.089,80	1.099,34
	Adutora ETA Teodoro Sampaio - R1	42	141,93	143,29	144,64	145,99	147,34	128,41	149,88	151,07	152,26	153,44	154,61	155,61	156,61
	R20	43	499,39	509,30	519,24	529,21	539,20	549,20	558,67	568,13	577,59	587,03	596,46	605,18	613,86
		46	311,13	314,29	317,45	320,62	323,78	326,95	329,82	332,69	335,56	338,41	341,26	343,77	346,26
		47	56,21	56,96	57,71	58,46	59,21	59,95	60,62	61,28	61,94	62,59	63,24	63,80	64,34
		49	137,33	139,16	141,01	142,86	144,72	146,58	148,33	150,08	151,84	153,60	155,36	156,98	158,60
		50	45,16	45,63	46,09	46,56	47,02	47,48	47,90	48,31	48,73	49,14	49,55	49,91	50,26
		51	78,52	82,69	86,88	91,09	95,32	99,56	103,69	107,82	111,96	116,09	120,23	124,18	128,12
UMF	R3	4	30,78	30,80	30,82	30,85	30,87	30,89	30,92	30,94	30,97	31,00	31,02	31,05	31,08
		6	73,87	73,20	72,53	71,85	71,18	70,50	69,74	68,98	68,23	67,48	66,73	65,89	65,06
		7	223,60	221,66	219,72	217,79	215,85	213,92	211,73	209,54	207,37	205,21	203,07	200,66	198,27
		11	51,20	51,17	51,14	51,12	51,10	51,08	51,00	50,93	50,86	50,80	50,74	50,61	50,49
	Subadutora R7 - R15	12	41,37	40,98	40,60	40,21	39,82	39,44	39,00	38,56	38,13	37,70	37,27	36,79	36,31
		8	97,15	99,16	101,20	103,25	105,33	107,42	109,39	111,37	113,37	115,38	117,39	119,25	121,11
		9	125,19	124,09	122,99	121,89	120,79	119,69	118,43	117,18	115,93	114,69	113,45	112,06	110,67
		10	117,80	118,16	118,52	118,89	119,27	119,66	119,91	120,16	120,43	120,70	120,97	121,08	121,20
		15	136,44	135,23	134,01	132,79	131,58	130,36	128,98	127,60	126,23	124,86	123,50	121,97	120,45
	R5	3	344,41	343,51	342,62	341,75	340,90	340,06	338,97	337,91	336,88	335,87	334,89	333,67	332,48
	R15	1	246,18	247,65	249,14	250,66	252,21	253,78	255,19	256,63	258,09	259,58	261,10	262,43	263,79
		2	619,98	617,84	615,71	613,60	611,50	609,42	606,84	604,29	601,78	599,30	596,86	593,90	591,00
		5	34,73	34,39	34,06	33,72	33,38	33,04	32,66	32,28	31,90	31,53	31,15	30,73	30,32
	R19	13	152,27	150,76	149,25	147,74	146,22	144,71	143,01	141,31	139,61	137,93	136,24	134,37	132,51
		14	551,73	550,71	549,71	548,73	547,77	546,83	545,43	544,06	542,72	541,41	540,14	538,37	536,64
UMJ	R10	69	176,07	176,83	177,58	178,30	179,02	179,72	180,17	180,60	181,01	181,41	181,79	181,89	181,98
		76	194,92	194,97	195,00	195,00	194,98	194,94	194,63	194,29	193,94	193,56	193,16	192,46	191,75
	R12	75	96,85	96,90	96,94	96,97	96,99	97,00	96,87	96,73	96,58	96,42	96,25	95,93	95,60
	R14	63	407,71	415,01	422,32	429,63	436,94	444,25	450,97	457,67	464,34	470,99	477,61	483,49	489,33
		72	296,40	301,88	307,37	312,85	318,34	323,83	328,90	333,94	338,98	343,99	348,98	353,44	357,87
		73	231,95	234,42	236,87	239,32	241,76	244,18	246,28	248,36	250,43	252,47	254,50	256,13	257,75
	R17	60	115,58	115,81	116,02	116,22	116,40	116,57	116,59	116,59	116,57	116,55	116,51	116,30	116,07
		61	94,23	95,14	96,04	96,94	97,84	98,72	99,48	100,22	100,96	101,69	102,41	102,98	103,53
		71	87,87	87,97	88,07	88,16	88,24	88,30	88,25	88,19	88,12	88,05	87,96	87,74	87,52
	R18	67	119,20	119,26	119,30	119,33	119,35	119,36	119,20	119,02	118,84	118,64	118,44	118,05	117,65
		68	127,04	126,97	126,89	126,79	126,68	126,55	126,25	125,93	125,59	125,25	124,88	124,33	123,76
		74	127,46	127,90	128,32	128,73	129,13	129,52	129,73	129,92	130,11	130,28	130,45	130,41	130,36
		58	40,01	39,97	39,94	39,90	39,85	39,80	39,69	39,58	39,47	39,35	39,22	39,04	38,85
		59	12,17	12,16	12,15	12,14	12,13	12,11	12,08	12,05	12,01	11,98	11,94	11,89	11,83
		78	66,98	66,93	66,87	66,81	66,73	66,65	66,47	66,28	66,09	65,89	65,68	65,37	65,06
	Derivações da Adutora Principal/Subadutoras	70	85,83	85,84	85,83	85,82	85,80	85,76	85,61	85,45	85,27	85,09	84,90	84,58	84,25
		64	71,44	71,39	71,33	71,26	71,18	71,09	70,90	70,71	70,50	70,29	70,08	69,75	69,41
		77	56,85	56,84	56,84	56,82	56,80	56,77	56,67	56,55	56,43	56,30	56,17	55,95	55,73
		62	297,90	298,27	298,60	298,90	299,17	299,41	299,23	299,02	298,78	298,51	298,21	297,46	296,68
		65	14,22	14,30	14,38	14,46	14,54	14,61	14,67	14,73	14,78	14,83	14,89	14,91	14,94
		79	60,68	60,90	61,12	61,32	61,52	61,72	61,83	61,93	62,03	62,12	62,21	62,20	62,19
		81	2,24	2,28	2,31	2,35	2,39	2,43	2,47	2,51	2,55	2,59	2,63	2,68	2,72
UML	Subadutora para R25	20	34,72	34,25	33,78	33,31	32,85	32,39	31,89	31,39	30,90	30,41	29,93	29,41	28,89
		21	566,00	560,89	555,84	550,85	545,92	541,05	535,58	530,18	524,86	519,63	514,47	508,68	503,00
	R7	23	284,07	280,42	276,79	273,18	269,60	266,03	262,16	258,32	254,52	250,75	247,02	242,98	238,99
		25	332,45	329,11	325,80	322,53	319,29	316,09	312,54	309,05	305,60	302,20	298,84	295,14	291,51
		26	146,17	144,19	142,22	140,26	138,31	136,37	134,27	132,19	130,13	128,08	126,05	123,87	121,71
		27	128,64	126,90	125,17	123,44	121,73	120,03	118,18	116,35	114,54	112,74	110,96	109,04	107,14
		29	110,80	111,26	111,74	112,24	112,76	113,30	113,71	114,15	114,60	115,07	115,56	115,89	116,25
		30	108,52	107,49	106,47	105,46	104,46	103,47	102,36	101,27	100,19	99,12	98,07	96,89	95,74
		32	199,52	199,42	199,35	199,32	199,31	199,34	199,15	198,98	198,85	198,74	198,67	198,34	198,04
	Adutora principal	31	120,05	119,02	117,99	116,98	115,98	115,00	113,88	112,77	111,68	110,61	109,56	108,36	107,18
	R25	22	304,83	300,68	296,56	292,45	288,37	284,31	279,91	275,55	271,23	266,94	262,69	258,11	253,58
		24	142,40	141,13	139,89	138,65	137,43	136,23	134,87	133,53	132,20	130,90	129,62	128,17	126,74
		28	143,12	141,16	139,20	137,26	135,33	133,40	131,32	129,26	127,21	125,19	123,17	121,01	118,86
Área não atendida pela Embasa - Cassange		ZPAM	6,39	6,40	6,40	6,41	6,42	6,43	6,42	6,42	6,42	6,41	6,41	6,40	6,38
		ZEM	0,97	0,97	0,97	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,97	0,97	0,97
		ZPR	8,70	8,71	8,72	8,74	8,75	8,75	8,75	8,75	8,74	8,73	8,73	8,71	8,70
		ZEIS	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Salvador (continente)			**10.684,98**	**10.709,40**	**10.734,03**	**10.758,89**	**10.783,98**	**10.789,02**	**10.822,63**	**10.836,18**	**10.849,98**	**10.864,00**	**10.878,26**	**10.878,99**	**10.879,98**
UMJ	R18	67	29,58	28,62	28,62	28,62	28,62	29,57	28,58	28,55	28,52	28,48	29,40	28,38	28,32
	Adutora principal	79	0,39	0,43	0,43	0,43	0,43	0,39	0,43	0,43	0,43	0,43	0,39	0,43	0,43
		65	9,73	9,24	8,83	8,47	8,16	7,88	7,64	7,42	7,22	7,05	6,89	6,88	6,86
		81	20,49	20,83	21,17	21,51	21,86	22,22	22,58	22,95	23,33	23,71	24,10	24,49	24,89
		83	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,16	2,16	2,16	2,15
		82	135,99	136,35	136,69	137,03	137,36	137,68	137,87	138,05	138,23	138,39	138,56	138,57	138,58
		84	73,90	73,91	73,91	73,90	73,90	73,89	73,80	73,72	73,64	73,55	73,46	73,29	73,12
	R21	80	27,55	27,89	28,23	28,56	28,90	29,23	29,53	29,82	30,12	30,41	30,69	30,94	31,19
		85	94,25	94,52	94,79	95,05	95,31	95,56	95,72	95,87	96,02	96,16	96,30	96,34	96,37
		88	3,30	3,30	3,29	3,29	3,29	3,29	3,28	3,28	3,27	3,27	3,26	3,26	3,25
Área não atendida pela Embasa		Urbana (Palmares e arredores)	7,63	7,63	7,63	7,62	7,62	7,62	7,60	7,59	7,58	7,57	7,56	7,54	7,52
Simões Filho (urbana)			405,00	404,90	405,77	406,68	407,61	409,50	409,21	409,86	410,51	411,18	412,77	412,27	412,69
SIAA de Salvador			**11.894,99**	**11.920,75**	**11.947,71**	**11.974,93**	**12.002,41**	**12.010,79**	**12.045,22**	**12.060,55**	**12.076,12**	**12.091,94**	**12.108,92**	**12.109,90**	**12.112,05**
Área não atendida pela Embasa	**Simões Filho (rural)**		4,46	4,18	3,92	3,67	3,44	3,23	3,02	2,83	2,65	2,48	2,32	2,17	2,03
Simões Filho (rural)			4,46	4,18	3,92	3,67	3,44	3,23	3,02	2,83	2,65	2,48	2,32	2,17	2,03
UMS	RZB 2	Ilha de Bom Jesus dos Passos	11,92	11,96	12,01	12,05	12,09	12,14	12,18	12,22	12,26	12,31	12,35	12,39	12,43
		Ilha de Maré	47,34	47,51	47,69	47,87	48,05	48,23	48,41	48,59	48,77	48,95	49,14	49,32	49,51
		Ilha dos Frades	9,31	9,34	9,38	9,41	9,45	9,48	9,52	9,55	9,59	9,62	9,66	9,70	9,74
Salvador (ilhas)			**68,56**	**68,82**	**69,07**	**69,33**	**69,59**	**69,85**	**70,10**	**70,36**	**70,62**	**70,88**	**71,14**	**71,41**	**71,68**

Fonte: GEOHIDRO (2024).

Apêndice 11 - Demandas totais de abastecimento de água de Salvador, Lauro de Freitas e Simões Filho por ZA ano a ano no Cenário 2 (continuação)

Unidade Regional	Setor de Abastecimento	Zonas de Abastecimento	Demandas Máximas Diárias (L/s)												
			2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
UMB	R23	44	335,01	334,71	334,42	333,96	333,52	333,09	332,67	332,26	331,67	331,11	330,55	330,00	329,47
		45	461,81	462,89	463,97	464,85	465,71	466,58	467,43	468,28	468,94	469,59	470,24	470,88	471,53
		48	23,32	23,29	23,26	23,23	23,19	23,16	23,13	23,10	23,06	23,02	22,98	22,94	22,91
Lauro de Freitas			**820,14**	**820,89**	**821,66**	**822,04**	**822,43**	**822,82**	**823,22**	**823,63**	**823,67**	**823,72**	**823,77**	**823,83**	**823,90**
UMB	R23	44	58,78	59,19	59,59	59,90	60,21	60,50	60,80	61,08	61,27	61,45	61,62	61,79	61,95
		48	51,80	53,77	55,73	57,61	59,46	61,31	63,14	64,95	66,65	68,33	69,98	71,62	73,23
		52	27,78	28,07	28,37	28,64	28,92	29,19	29,46	29,73	29,98	30,23	30,47	30,72	30,96
		53	108,67	110,70	112,72	114,55	116,37	118,17	119,94	121,70	123,27	124,80	126,31	127,80	129,26
	R1	41	1.108,83	1.118,27	1.127,67	1.135,77	1.143,81	1.151,78	1.159,69	1.167,54	1.174,06	1.180,50	1.186,86	1.193,16	1.199,39
	Adutora ETA Teodoro Sampaio - R1	42	157,59	158,56	159,53	160,31	161,08	161,84	162,60	163,34	163,89	164,44	164,98	165,50	166,01
	R20	43	622,49	631,08	639,63	647,37	655,05	662,65	670,19	677,65	684,24	690,74	697,14	703,46	709,69
		46	348,74	351,20	353,66	355,75	357,82	359,87	361,92	363,94	365,59	367,23	368,85	370,45	372,04
		47	64,88	65,42	65,95	66,37	66,79	67,20	67,60	67,99	68,28	68,55	68,82	69,08	69,34
		49	160,22	161,84	163,45	164,92	166,38	167,84	169,29	170,75	172,04	173,33	174,61	175,89	177,17
		50	50,61	50,96	51,30	51,59	51,87	52,15	52,42	52,70	52,91	53,12	53,33	53,53	53,73
		51	132,04	135,95	139,84	143,50	147,13	150,73	154,30	157,83	161,10	164,32	167,50	170,64	173,72
UMF	R3	4	31,11	31,14	31,17	31,20	31,23	31,26	31,29	31,32	31,36	31,39	31,43	31,46	31,50
		6	64,24	63,42	62,61	61,72	60,85	59,98	59,12	58,28	57,36	56,46	55,58	54,71	53,85
		7	195,90	193,56	191,24	188,69	186,17	183,68	181,23	178,81	176,19	173,62	171,08	168,60	166,15
		11	50,37	50,26	50,16	49,99	49,82	49,67	49,51	49,37	49,16	48,96	48,77	48,58	48,40
	Subadutora R7 - R15	12	35,84	35,37	34,91	34,40	33,90	33,40	32,91	32,42	31,90	31,38	30,87	30,37	29,87
		8	122,97	124,84	126,70	128,39	130,07	131,74	133,41	135,07	136,54	137,99	139,43	140,86	142,27
		9	109,29	107,92	106,57	105,07	103,58	102,11	100,66	99,22	97,65	96,11	94,58	93,08	91,60
		10	121,33	121,46	121,60	121,57	121,55	121,53	121,52	121,51	121,34	121,18	121,02	120,86	120,71
		15	118,95	117,45	115,97	114,34	112,72	111,12	109,54	107,98	106,29	104,62	102,98	101,35	99,76
	R5	3	331,34	330,23	329,16	327,88	326,65	325,47	324,34	323,27	322,02	320,82	319,70	318,64	317,65
	R15	1	265,17	266,58	268,02	269,27	270,54	271,85	273,18	274,55	275,72	276,93	278,16	279,43	280,73
		2	588,15	585,36	582,63	579,43	576,30	573,25	570,28	567,38	564,09	560,88	557,77	554,76	551,85
		5	29,91	29,50	29,09	28,64	28,20	27,77	27,34	26,91	26,45	26,00	25,56	25,12	24,68
	R19	13	130,67	128,83	127,01	125,02	123,05	121,10	119,17	117,26	115,20	113,18	111,18	109,20	107,25
		14	534,97	533,34	531,76	529,72	527,74	525,82	523,96	522,16	519,94	517,80	515,74	513,74	511,83
UMJ	R10	69	182,04	182,09	182,12	181,87	181,61	181,33	181,03	180,72	180,13	179,54	178,93	178,30	177,67
		76	191,02	190,27	189,51	188,45	187,39	186,31	185,22	184,12	182,74	181,36	179,98	178,59	177,19
	R12	75	95,27	94,92	94,57	94,08	93,57	93,06	92,55	92,03	91,37	90,72	90,05	89,39	88,73
	R14	63	495,11	500,84	506,52	511,40	516,21	520,94	525,61	530,20	533,94	537,61	541,18	544,68	548,09
		72	362,26	366,61	370,92	374,65	378,32	381,94	385,52	389,04	391,94	394,78	397,55	400,27	402,92
		73	259,34	260,90	262,44	263,57	264,67	265,75	266,79	267,81	268,42	268,99	269,54	270,06	270,54
	R17	60	115,83	115,59	115,33	114,90	114,45	114,00	113,54	113,08	112,44	111,80	111,15	110,50	109,85
		61	104,07	104,61	105,13	105,49	105,84	106,17	106,50	106,81	106,96	107,09	107,21	107,33	107,43
		71	87,29	87,05	86,80	86,43	86,05	85,66	85,27	84,88	84,36	83,84	83,32	82,80	82,28
	R18	67	117,24	116,83	116,40	115,80	115,19	114,58	113,96	113,33	112,54	111,75	110,96	110,16	109,36
		68	123,19	122,60	122,00	121,22	120,42	119,62	118,82	118,01	117,02	116,03	115,04	114,04	113,05
		74	130,30	130,23	130,15	129,87	129,58	129,28	128,97	128,66	128,15	127,63	127,11	126,58	126,05
		58	38,65	38,46	38,26	38,00	37,74	37,48	37,22	36,95	36,63	36,31	35,99	35,66	35,34
		59	11,77	11,71	11,65	11,57	11,50	11,42	11,34	11,26	11,16	11,07	10,97	10,87	10,77
		78	64,73	64,41	64,08	63,65	63,21	62,77	62,33	61,89	61,35	60,82	60,28	59,74	59,20
	Derivações da Adutora Principal/Subadutoras	70	83,91	83,57	83,21	82,73	82,25	81,76	81,26	80,76	80,14	79,52	78,90	78,27	77,64
		64	69,08	68,73	68,38	67,92	67,46	67,00	66,53	66,06	65,50	64,93	64,36	63,79	63,22
		77	55,50	55,26	55,03	54,70	54,38	54,04	53,71	53,37	52,96	52,54	52,12	51,70	51,28
		62	295,87	295,04	294,18	292,88	291,56	290,22	288,86	287,49	285,69	283,88	282,06	280,24	278,40
		65	14,97	14,99	15,02	15,02	15,01	15,01	15,01	15,00	14,97	14,94	14,91	14,88	14,85
		79	62,16	62,14	62,10	61,97	61,84	61,70	61,56	61,41	61,17	60,92	60,67	60,42	60,16
		81	2,77	2,81	2,86	2,93	3,01	3,08	3,16	3,19	3,23	3,26	3,29	3,33	3,36
UML	Subadutora para R25	20	28,38	27,88	27,38	26,85	26,33	25,82	25,31	24,81	24,29	23,77	23,26	22,76	22,27
		21	497,41	491,93	486,54	480,59	474,75	469,03	463,43	457,95	451,96	446,11	440,39	434,80	429,35
	R7	23	235,05	231,16	227,32	223,21	219,17	215,18	211,26	207,40	203,32	199,31	195,37	191,51	187,72
		25	287,93	284,42	280,98	277,22	273,55	269,95	266,42	262,97	259,27	255,65	252,11	248,67	245,31
		26	119,57	117,46	115,38	113,16	110,97	108,81	106,69	104,60	102,39	100,22	98,10	96,01	93,96
		27	105,26	103,41	101,58	99,62	97,70	95,80	93,94	92,10	90,16	88,26	86,39	84,55	82,75
		29	116,61	117,00	117,39	117,63	117,88	118,14	118,41	118,70	118,82	118,95	119,09	119,24	119,40
		30	94,59	93,47	92,37	91,15	89,95	88,77	87,61	86,48	85,24	84,03	82,84	81,67	80,53
		32	197,76	197,52	197,31	196,83	196,38	195,97	195,57	195,21	194,59	193,99	193,42	192,88	192,36
	Adutora principal	31	106,02	104,89	103,77	102,52	101,29	100,09	98,90	97,75	96,47	95,22	93,99	92,79	91,61
	R25	22	249,11	244,69	240,32	235,66	231,08	226,56	222,11	217,72	213,10	208,56	204,10	199,71	195,41
		24	125,34	123,96	122,61	121,10	119,63	118,18	116,75	115,36	113,83	112,33	110,86	109,42	108,02
		28	116,74	114,65	112,58	110,38	108,20	106,06	103,95	101,87	99,68	97,53	95,42	93,34	91,30
Área não atendida pela Embasa - Cassange		ZPAM	6,37	6,36	6,34	6,32	6,30	6,27	6,25	6,22	6,18	6,14	6,10	6,06	6,01
		ZEM	0,97	0,97	0,97	0,96	0,96	0,95	0,95	0,95	0,94	0,93	0,93	0,92	0,91
		ZPR	8,68	8,66	8,64	8,61	8,58	8,54	8,51	8,47	8,41	8,36	8,31	8,25	8,19
		ZEIS	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41	0,40	0,40	0,40
Salvador (continente)			**10.881,23**	**10.882,77**	**10.884,58**	**10.872,93**	**10.861,61**	**10.850,64**	**10.840,04**	**10.829,73**	**10.806,35**	**10.783,44**	**10.760,98**	**10.738,99**	**10.717,47**
UMJ	R18	67	28,25	28,19	29,06	28,02	27,93	27,83	27,74	28,57	27,52	27,40	27,28	27,16	27,94
	Adutora principal	79	0,43	0,42	0,39	0,42	0,42	0,42	0,42	0,38	0,41	0,41	0,41	0,41	0,37
		65	6,84	6,83	6,81	6,79	6,77	6,74	6,72	6,70	6,67	6,64	6,61	6,58	6,55
		81	25,30	25,71	26,13	26,80	27,49	28,20	28,92	29,22	29,51	29,81	30,12	30,43	30,74
		83	2,15	2,14	2,14	2,13	2,12	2,11	2,11	2,10	2,09	2,08	2,07	2,06	2,05
		82	138,59	138,59	138,58	138,43	138,28	138,12	137,96	137,80	137,50	137,19	136,88	136,57	136,26
		84	72,96	72,79	72,62	72,37	72,12	71,88	71,63	71,39	71,07	70,76	70,45	70,13	69,82
	R21	80	31,44	31,68	31,92	32,12	32,32	32,52	32,71	32,90	33,05	33,20	33,35	33,49	33,63
		85	96,40	96,42	96,44	96,37	96,28	96,20	96,11	96,02	95,83	95,64	95,45	95,26	95,06
		88	3,24	3,23	3,23	3,22	3,20	3,19	3,18	3,17	3,16	3,14	3,13	3,12	3,10
Área não atendida pela Embasa		Urbana (Palmares e arredores)	7,50	7,49	7,47	7,44	7,42	7,39	7,37	7,34	7,31	7,28	7,25	7,21	7,18
Simões Filho (urbana)			**413,09**	**413,49**	**414,79**	**414,12**	**414,36**	**414,61**	**414,88**	**415,59**	**414,13**	**413,56**	**412,99**	**412,41**	**412,71**
SIAA de Salvador			**12.114,46**	**12.117,15**	**12.121,03**	**12.109,09**	**12.098,40**	**12.088,08**	**12.078,14**	**12.068,95**	**12.044,15**	**12.020,71**	**11.997,74**	**11.975,23**	**11.954,08**
Área não atendida pela Embasa	**Simões Filho (rural)**		1,90	1,78	1,66	1,56	1,45	1,36	1,27	1,19	1,11	1,03	0,97	0,90	0,84
Simões Filho (rural)			1,90	1,78	1,66	1,56	1,45	1,36	1,27	1,19	1,11	1,03	0,97	0,90	0,84
UMS	RZB 2	Ilha de Bom Jesus dos Passos	12,48	12,52	12,56	12,60	12,65	12,69	12,73	12,78	12,83	12,87	12,92	12,97	13,01
		Ilha de Maré	49,69	49,88	50,07	50,26	50,45	50,64	50,83	51,02	51,22	51,41	51,61	51,80	52,00
		Ilha dos Frades	9,77	9,81	9,85	9,89	9,93	9,97	10,01	10,05	10,09	10,13	10,17	10,21	10,25
Salvador (ilhas)			**71,94**	**72,21**	**72,48**	**72,76**	**73,03**	**73,30**	**73,57**	**73,85**	**74,13**	**74,41**	**74,70**	**74,98**	**75,26**

Fonte: GEOHIDRO (2024).

ANEXOS

Anexo 1 - Projeção Populacional da SEI/DIPEQ/COPESP para a área de abrangência do PARMS 2023 com horizonte de 2018 a 2060

Código	Municípios	Território de Identidade	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
29	**BAHIA**	**-**	**14.812.617**	**14.872.858**	**14.930.424**	**14.985.070**	**15.036.517**	**15.084.600**	**15.129.225**	**15.170.253**	**15.207.525**	**15.240.909**	**15.270.303**	**15.295.642**	**15.316.952**	**15.333.879**	**15.346.028**	**15.353.402**
2901106	Amélia Rodrigues	Portal do Sertão	25.224	25.358	25.486	25.608	25.723	25.830	25.929	26.021	26.104	26.178	26.244	26.300	26.348	26.385	26.413	26.429
2905701	Camaçari	Metropolitano de Salvador	293.723	294.082	294.425	294.751	295.058	295.344	295.610	295.855	296.077	296.276	296.451	296.602	296.729	296.830	296.902	296.946
2906501	Candeias	Metropolitano de Salvador	86.677	87.020	87.348	87.660	87.953	88.227	88.481	88.715	88.927	89.117	89.285	89.429	89.550	89.647	89.716	89.758
2908507	Conceição do Jacuípe	Portal do Sertão	32.909	33.019	33.123	33.223	33.316	33.404	33.485	33.559	33.627	33.688	33.741	33.787	33.826	33.857	33.879	33.892
2908903	Coração de Maria	Portal do Sertão	22.719	22.852	22.980	23.101	23.215	23.321	23.420	23.510	23.593	23.667	23.732	23.788	23.835	23.873	23.899	23.916
2910057	Dias D'Ávila	Metropolitano de Salvador	79.685	79.795	79.900	80.000	80.094	80.182	80.264	80.339	80.407	80.468	80.521	80.568	80.607	80.638	80.660	80.673
2916104	Itaparica	Metropolitano de Salvador	22.114	22.199	22.281	22.358	22.431	22.499	22.562	22.620	22.672	22.720	22.761	22.797	22.827	22.851	22.868	22.879
2919207	Lauro de Freitas	Metropolitano de Salvador	195.095	195.383	195.658	195.919	196.165	196.394	196.608	196.804	196.982	197.141	197.282	197.403	197.505	197.586	197.644	197.679
2919926	Madre de Deus	Metropolitano de Salvador	20.737	20.768	20.797	20.825	20.851	20.875	20.898	20.919	20.937	20.954	20.969	20.982	20.993	21.002	21.008	21.012
2921005	Mata de São João	Metropolitano de Salvador	46.014	46.125	46.232	46.333	46.428	46.517	46.600	46.676	46.745	46.806	46.861	46.908	46.947	46.978	47.001	47.015
2925204	Pojuca	Metropolitano de Salvador	39.045	39.121	39.194	39.263	39.328	39.389	39.446	39.498	39.545	39.587	39.624	39.656	39.683	39.705	39.720	39.729
2927408	Salvador	Metropolitano de Salvador	2.857.329	2.868.277	2.878.740	2.888.671	2.898.022	2.906.760	2.914.871	2.922.327	2.929.101	2.935.169	2.940.511	2.945.116	2.948.989	2.952.065	2.954.273	2.955.614
2928604	Santo Amaro	Recôncavo	59.512	59.789	60.054	60.306	60.543	60.764	60.970	61.159	61.330	61.484	61.620	61.736	61.834	61.912	61.968	62.002
2929206	São Francisco do Conde	Metropolitano de Salvador	39.338	39.438	39.533	39.624	39.709	39.789	39.863	39.931	39.993	40.048	40.097	40.139	40.174	40.202	40.223	40.235
2929503	São Sebastião do Passé	Metropolitano de Salvador	44.164	44.352	44.532	44.703	44.864	45.014	45.154	45.282	45.399	45.503	45.595	45.674	45.741	45.794	45.832	45.855
2929750	Saubara	Recôncavo	11.978	12.024	12.067	12.108	12.147	12.184	12.217	12.248	12.277	12.302	12.324	12.343	12.359	12.372	12.381	12.387
2930709	Simões Filho	Metropolitano de Salvador	132.906	133.262	133.602	133.925	134.230	134.514	134.778	135.020	135.241	135.438	135.612	135.761	135.887	135.988	136.059	136.103
2931400	Teodoro Sampaio	Portal do Sertão	7.493	7.543	7.591	7.637	7.680	7.720	7.757	7.791	7.822	7.850	7.874	7.895	7.913	7.927	7.937	7.943
2931707	Terra Nova	Portal do Sertão	12.965	13.030	13.091	13.150	13.205	13.257	13.305	13.349	13.389	13.425	13.456	13.484	13.506	13.525	13.538	13.546
2933208	Vera Cruz	Metropolitano de Salvador	42.706	42.812	42.913	43.009	43.099	43.184	43.262	43.334	43.400	43.458	43.510	43.554	43.592	43.621	43.643	43.656

Elaboração: SEI/ DIPEQ/ COPESP (2020).

Fonte: IBGE. Censos Demográficos: 2000 e 2010, Resultados da Amostra. Contagem de 2007 e Estimativas populacionais do IBGE de 2001 a 2018.

Anexo 1 - Projeção Populacional da SEI/DIPEQ/COPESP para a área de abrangência do PARMS 2023 com horizonte de 2018 a 2060 (continuação)

Código	Municípios	Território de Identidade	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049
29	**BAHIA**	**-**	**15.355.998**	**15.353.814**	**15.346.869**	**15.335.177**	**15.318.735**	**15.297.524**	**15.271.580**	**15.241.004**	**15.205.888**	**15.166.238**	**15.122.024**	**15.073.291**	**15.020.105**	**14.962.522**	**14.900.565**	**14.834.243**
2901106	Amélia Rodrigues	Portal do Sertão	26.435	26.430	26.414	26.388	26.352	26.304	26.247	26.179	26.100	26.012	25.913	25.805	25.686	25.558	25.420	25.272
2905701	Camaçari	Metropolitano de Salvador	296.962	296.949	296.907	296.838	296.740	296.613	296.459	296.276	296.067	295.831	295.567	295.277	294.960	294.617	294.247	293.852
2906501	Candeias	Metropolitano de Salvador	89.773	89.760	89.721	89.654	89.561	89.440	89.292	89.118	88.918	88.692	88.440	88.162	87.859	87.531	87.178	86.800
2908507	Conceição do Jacuípe	Portal do Sertão	33.897	33.893	33.880	33.859	33.829	33.791	33.744	33.688	33.624	33.552	33.472	33.383	33.286	33.182	33.069	32.948
2908903	Coração de Maria	Portal do Sertão	23.922	23.917	23.901	23.875	23.839	23.792	23.735	23.667	23.589	23.502	23.404	23.296	23.178	23.051	22.914	22.767
2910057	Dias D'Ávila	Metropolitano de Salvador	80.678	80.674	80.661	80.640	80.610	80.571	80.524	80.468	80.404	80.331	80.250	80.161	80.064	79.959	79.846	79.725
2916104	Itaparica	Metropolitano de Salvador	22.882	22.879	22.869	22.853	22.830	22.800	22.763	22.720	22.670	22.614	22.551	22.483	22.407	22.326	22.238	22.145
2919207	Lauro de Freitas	Metropolitano de Salvador	197.691	197.681	197.648	197.592	197.513	197.412	197.288	197.142	196.974	196.785	196.573	196.340	196.086	195.811	195.515	195.198
2919926	Madre de Deus	Metropolitano de Salvador	21.013	21.012	21.008	21.002	20.994	20.983	20.970	20.954	20.937	20.917	20.894	20.869	20.842	20.813	20.782	20.748
2921005	Mata de São João	Metropolitano de Salvador	47.019	47.015	47.002	46.981	46.950	46.911	46.863	46.807	46.742	46.668	46.586	46.496	46.398	46.291	46.177	46.054
2925204	Pojuca	Metropolitano de Salvador	39.733	39.730	39.721	39.706	39.685	39.659	39.626	39.587	39.543	39.492	39.437	39.375	39.308	39.235	39.156	39.072
2927408	Salvador	Metropolitano de Salvador	2.956.085	2.955.688	2.954.426	2.952.301	2.949.313	2.945.458	2.940.743	2.935.186	2.928.804	2.921.598	2.913.562	2.904.705	2.895.039	2.884.573	2.873.313	2.861.259
2928604	Santo Amaro	Recôncavo	62.014	62.004	61.972	61.918	61.843	61.745	61.625	61.485	61.323	61.140	60.937	60.712	60.467	60.202	59.917	59.612
2929206	São Francisco do Conde	Metropolitano de Salvador	40.239	40.236	40.224	40.205	40.177	40.142	40.099	40.048	39.990	39.924	39.851	39.770	39.682	39.587	39.484	39.374
2929503	São Sebastião do Passé	Metropolitano de Salvador	45.863	45.856	45.835	45.798	45.747	45.680	45.599	45.504	45.394	45.270	45.131	44.979	44.813	44.633	44.439	44.232
2929750	Saubara	Recôncavo	12.389	12.387	12.382	12.373	12.361	12.345	12.325	12.302	12.275	12.245	12.212	12.175	12.135	12.091	12.044	11.994
2930709	Simões Filho	Metropolitano de Salvador	136.118	136.105	136.064	135.995	135.898	135.773	135.619	135.438	135.231	134.996	134.735	134.447	134.133	133.792	133.426	133.034
2931400	Teodoro Sampaio	Portal do Sertão	7.946	7.944	7.938	7.928	7.915	7.897	7.875	7.850	7.821	7.788	7.751	7.710	7.666	7.618	7.566	7.511
2931707	Terra Nova	Portal do Sertão	13.548	13.546	13.539	13.526	13.508	13.486	13.458	13.425	13.387	13.345	13.297	13.245	13.188	13.126	13.059	12.988
2933208	Vera Cruz	Metropolitano de Salvador	43.660	43.656	43.644	43.624	43.595	43.558	43.512	43.458	43.397	43.327	43.249	43.164	43.070	42.969	42.860	42.744

Elaboração: SEI/ DIPEQ/ COPESP (2020).

Fonte: IBGE. Censos Demográficos: 2000 e 2010, Resultados da Amostra. Contagem de 2007 e Estimativas populacionais do IBGE de 2001 a 2018.

Anexo 1 - Projeção Populacional da SEI/DIPEQ/COPESP para a área de abrangência do PARMS 2023 com horizonte de 2018 a 2060 (continuação)

Código	Municípios	Território de Identidade	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060
29	**BAHIA**	**-**	**14.763.590**	**14.688.641**	**14.609.436**	**14.525.993**	**14.438.328**	**14.346.461**	**14.250.434**	**14.150.307**	**14.046.125**	**13.937.968**	**13.825.958**
2901106	Amélia Rodrigues	Portal do Sertão	25.115	24.948	24.771	24.585	24.390	24.185	23.971	23.748	23.516	23.275	23.026
2905701	Camaçari	Metropolitano de Salvador	293.431	292.984	292.512	292.015	291.492	290.944	290.372	289.775	289.154	288.510	287.842
2906501	Candeias	Metropolitano de Salvador	86.398	85.971	85.519	85.044	84.545	84.021	83.474	82.904	82.310	81.694	81.056
2908507	Conceição do Jacuípe	Portal do Sertão	32.820	32.684	32.540	32.388	32.228	32.061	31.887	31.705	31.515	31.319	31.115
2908903	Coração de Maria	Portal do Sertão	22.610	22.445	22.269	22.085	21.891	21.687	21.475	21.253	21.023	20.783	20.535
2910057	Dias D'Ávila	Metropolitano de Salvador	79.595	79.458	79.314	79.161	79.001	78.833	78.658	78.475	78.284	78.086	77.882
2916104	Itaparica	Metropolitano de Salvador	22.045	21.939	21.827	21.709	21.585	21.455	21.319	21.178	21.030	20.877	20.719
2919207	Lauro de Freitas	Metropolitano de Salvador	194.861	194.503	194.124	193.726	193.307	192.868	192.409	191.931	191.433	190.916	190.381
2919926	Madre de Deus	Metropolitano de Salvador	20.712	20.674	20.634	20.591	20.547	20.500	20.452	20.401	20.348	20.293	20.236
2921005	Mata de São João	Metropolitano de Salvador	45.923	45.785	45.638	45.484	45.321	45.152	44.974	44.789	44.596	44.396	44.188
2925204	Pojuca	Metropolitano de Salvador	38.983	38.888	38.788	38.682	38.571	38.455	38.334	38.207	38.075	37.938	37.796
2927408	Salvador	Metropolitano de Salvador	2.848.419	2.834.797	2.820.402	2.805.237	2.789.304	2.772.608	2.755.156	2.736.958	2.718.024	2.698.367	2.678.009
2928604	Santo Amaro	Recôncavo	59.286	58.941	58.576	58.192	57.788	57.365	56.923	56.462	55.982	55.484	54.969
2929206	São Francisco do Conde	Metropolitano de Salvador	39.257	39.132	39.001	38.863	38.717	38.565	38.406	38.240	38.067	37.887	37.702
2929503	São Sebastião do Passé	Metropolitano de Salvador	44.011	43.776	43.529	43.268	42.994	42.706	42.406	42.093	41.767	41.429	41.079
2929750	Saubara	Recôncavo	11.941	11.884	11.824	11.761	11.695	11.626	11.553	11.477	11.399	11.317	11.232
2930709	Simões Filho	Metropolitano de Salvador	132.616	132.173	131.705	131.212	130.693	130.150	129.583	128.991	128.375	127.735	127.073
2931400	Teodoro Sampaio	Portal do Sertão	7.452	7.390	7.324	7.254	7.181	7.105	7.025	6.941	6.855	6.764	6.671
2931707	Terra Nova	Portal do Sertão	12.912	12.832	12.747	12.657	12.563	12.465	12.361	12.254	12.142	12.026	11.906
2933208	Vera Cruz	Metropolitano de Salvador	42.620	42.488	42.349	42.203	42.049	41.887	41.719	41.543	41.360	41.170	40.973

Elaboração: SEI/ DIPEQ/ COPESP (2020).

Fonte: IBGE. Censos Demográficos: 2000 e 2010, Resultados da Amostra. Contagem de 2007 e Estimativas populacionais do IBGE de 2001 a 2018.

Anexo 2 - Controle de perdas por zonas do SIAA de Salvador, Lauro de Freitas e Simões Filho – COPAE – Embasa, 2023

embasa empresa baiana de águas e saneamento s.a.

DT - Diretoria Técnica e de Planejamento
TDO - Unidade de Desenvolvimento Operacional
TDOT - Gerência de Tecnologia Operacional

COPAE - Controle Operacional de Água e Esgoto
CONTROLE DE PERDAS DO SETOR

UR: **UMB - UNIDADE REGIONAL DA BOLANDEIRA** MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **700 - LAURO DE FREITAS**

Setor: **Setor 44 de Lauro de Freitas**

Itinga, Parque São Paulo, Vida Nova, Parque Santa Rita, Quingoma, Jardim Castelão, Caji

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÉDIA
Nov/22	821.686	339.976	14.224	47	200	1.893	57.115	358.156	408.231	463.530	49,7	53,5	56,4	20,05	22.936	40.986	303,098	696	23
Dez/22	1.083.155	341.783	14.014	145	149	2.147	57.115	359.984	667.802	723.171	61,7	65,2	66,8	26,39	23.060	41.037	303,148	720	23
Jan/23	1.079.176	369.997	13.631	56	362	1.893	57.115	383.511	636.122	695.665	58,9	62,4	64,5	26,10	23.154	41.341	303,148	768	25
Fev/23	1.228.185	370.804	13.035	56	660	1.795	57.115	385.221	784.720	842.964	63,9	67,1	68,6	29,65	23.203	41.421	303,148	720	26
Mar/23	1.028.241	365.744	12.792	0	876	1.795	57.115	380.649	589.919	647.592	57,4	60,9	63,0	25,01	23.167	41.119	303,148	696	22
Abr/23	1.071.404	394.019	12.660	0	745	1.431	57.115	411.830	605.434	659.574	56,5	59,8	61,6	25,89	23.202	41.390	303,148	768	26
Mai/23	990.354	339.854	12.642	0	1.687	0	57.115	359.577	579.056	630.777	58,5	62,2	63,7	23,96	23.117	41.335	303,148	720	23
Jun/23	981.037	336.222	12.729	0	712	949	57.115	360.516	573.310	620.521	58,4	62,2	63,3	23,69	23.107	41.413	303,148	696	23
Jul/23	1.046.747	358.466	12.689	0	927	608	57.115	372.327	616.942	674.420	58,9	62,4	64,4	25,25	21.941	41.450	303,164	768	25
Ago/23	972.830	309.985	12.458	0	954	1.256	57.115	351.066	591.062	621.764	60,8	64,7	63,9	24,25	21.890	40.111	303,259	720	23
Set/23	978.968	347.261	12.382	0	303	1.433	57.115	364.718	560.474	614.250	57,3	60,9	62,7	24,44	21.849	40.057	303,259	720	24
Out/23	1.044.234	349.987	12.382	0	793	1.375	57.115	366.486	622.582	677.748	59,6	63,2	64,9	26,12	21.872	39.976	303,259	768	25
TRIMEST	2.996.032	1.007.233	37.222	0	2.050	4.064	171.345	1.082.270	1.774.118	1.913.762	59,2	62,9	63,9	24,94				2.208	24
ANUAL	12.326.017	4.224.098	155.638	304	8.368	16.575	685.380	4.454.041	7.235.654	7.871.976	58,7	62,3	63,9	25,07				8.760	24

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
100,00	98,1	97,4	0,61	0,59	0,59	0,66	0,63	0,64	11.824	35,8	11.739	11.678	14.458	27,3	14.364	14.296

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
62,0	61,7	901,9	882,4	100,0	97,3	915,00	882,00	893,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contabilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)
IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMB - UNIDADE REGIONAL DA BOLANDEIRA** MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **700 - LAURO DE FREITAS**

Setor: **Setor 45 de Lauro de Freitas**

Lauro de Freitas, Ipitanga, Vilas do Atlântico, Portão, Estrada do Coco (parte), Vila Praiana, Pitangueira, Loteamento Miragem,

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÉDIA
Nov/22	881.400	495.408	4.391	0	1.394	4.832	39.872	518.935	335.503	362.465	38,1	40,2	41,1	22,47	23.322	39.217	226,894	768	26
Dez/22	807.532	461.098	4.376	0	2.841	3.112	39.876	458.052	296.229	349.480	36,7	38,9	43,3	20,60	23.325	39.197	226,894	720	23
Jan/23	744.859	447.111	4.376	0	2.206	4.832	39.875	452.850	246.459	292.009	33,1	35,3	39,2	19,00	23.372	39.206	226,964	672	22
Fev/23	724.895	485.006	4.376	0	1.396	4.841	39.868	516.315	189.408	208.580	26,1	27,9	28,8	18,45	23.404	39.293	226,964	720	26
Mar/23	912.163	534.556	4.387	0	1.949	4.645	39.868	534.328	326.758	377.835	35,8	37,7	41,4	23,21	23.390	39.304	228,164	768	25
Abr/23	723.749	431.495	4.279	0	746	1.212	39.866	440.626	246.151	283.123	34,0	36,1	39,1	18,39	23.419	39.345	228,164	696	23
Mai/23	758.407	459.160	4.289	0	628	247	39.877	459.683	254.206	298.724	33,5	35,4	39,4	19,25	23.434	39.392	228,164	720	23
Jun/23	795.904	458.703	4.289	0	961	2.069	39.872	457.865	290.010	338.039	36,4	38,5	42,5	20,14	23.552	39.519	228,244	744	25
Jul/23	764.506	416.076	4.271	0	424	2.984	39.873	431.967	300.878	332.539	39,4	41,7	43,5	19,32	23.584	39.562	228,342	720	23
Ago/23	772.287	449.129	4.213	0	959	3.360	39.873	459.856	274.753	312.431	35,6	37,7	40,5	19,55	23.542	39.499	228,342	720	23
Set/23	807.728	464.699	8.500	0	1.074	3.216	39.864	474.902	290.375	332.826	35,9	38,0	41,2	20,30	23.533	39.798	228,342	768	26
Out/23	798.070	446.625	4.165	0	871	3.315	39.878	457.767	303.216	340.303	38,0	40,2	42,6	19,90	23.607	40.113	228,342	720	23
TRIMEST	2.378.085	1.360.453	16.878	0	2.904	9.891	119.615	1.392.525	868.344	985.560	36,5	38,7	41,4	19,92				2.208	24
ANUAL	9.491.500	5.549.066	55.912	0	15.449	38.665	478.462	5.663.146	3.353.946	3.828.354	35,3	37,4	40,3	20,05				8.736	24

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
62,00	99,3	99,1	0,33	0,32	0,31	0,37	0,36	0,36	5.489	18,5	5.500	5.439	6.805	14,9	6.807	6.809

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
36,3	36,8	381,6	391,6	61,7	99,0	746,00	751,00	762,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contablilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMB - UNIDADE REGIONAL DA BOLANDEIRA** MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **700 - LAURO DE FREITAS**

Setor: **Setor 48 de Lauro de Freitas**

Areia Branca, Capelão, Jambeiro, Ciamar

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÉDIA
Nov/22	124.390	41.955	1.816	0	0	940	20.460	44.038	59.219	80.352	47,6	57,5	64,6	17,11	4.125	7.269	48,085	696	23
Dez/22	132.150	45.230	1.801	0	0	742	20.460	47.803	63.917	84.347	48,4	57,6	63,8	18,05	4.196	7.320	48,085	744	24
Jan/23	134.650	48.315	1.786	0	573	940	20.460	51.002	62.576	83.648	46,5	55,5	62,1	18,31	4.247	7.352	48,085	744	24
Fev/23	117.700	53.209	1.771	0	373	742	20.460	57.901	41.145	59.799	35,0	42,8	50,8	15,99	4.258	7.361	48,085	744	27
Mar/23	138.560	51.800	1.762	0	0	742	20.460	53.763	63.796	84.797	46,0	54,4	61,2	18,83	4.239	7.357	48,085	696	22
Abr/23	140.100	53.361	1.747	0	235	495	20.460	54.331	63.802	85.769	45,5	53,7	61,2	18,87	4.295	7.424	48,085	720	24
Mai/23	144.872	56.653	1.747	0	0	0	20.460	58.505	66.012	86.367	45,6	53,1	59,6	22,33	4.300	6.487	48,085	768	25
Jun/23	137.842	54.059	1.717	0	1.024	346	20.460	58.567	60.236	79.275	43,7	51,9	57,5	18,49	4.317	7.456	48,085	696	23
Jul/23	144.776	53.283	1.717	0	781	560	20.460	56.457	67.975	88.319	47,0	55,3	61,0	19,41	4.359	7.459	48,085	744	24
Ago/23	151.993	49.970	1.642	0	66	544	20.460	51.645	79.311	100.348	52,2	60,6	66,0	20,39	4.287	7.455	48,085	744	24
Set/23	143.588	51.683	1.552	0	11	507	20.460	52.969	69.375	90.619	48,3	56,6	63,1	20,61	4.296	6.967	48,085	720	24
Out/23	143.522	52.549	1.552	0	2.300	507	20.460	52.808	66.154	90.714	46,1	55,0	63,2	20,51	4.309	6.996	48,085	720	23
TRIMEST	439.103	154.202	4.746	0	2.377	1.558	61.380	157.422	214.840	281.681	48,9	57,5	64,1	20,50				2.184	24
ANUAL	1.654.143	612.067	20.610	0	5.363	7.065	245.520	639.789	763.518	1.014.354	46,2	54,7	61,3	19,03				8.736	24

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
100,00	98,5	97,8	0,32	0,35	0,31	0,43	0,46	0,42	3.360	49,9	3.317	3.304	3.535	37,7	3.493	3.478

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
53,7	54,2	495,4	491,9	100,0	97,6	675,00	681,00	697,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contablilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMB - UNIDADE REGIONAL DA BOLANDEIRA** MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **900 - SALVADOR UMB**

Setor: **Setor 41 de Bolandeira**

Pituba, Itaigara (parte), Caminho das Árvores, Costa Azul, Boca do Rio (parte), Jardim Armação, Pernambués (parte)

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÈDIA
Nov/22	1.642.844	1.134.614	2.246	64	1.916	830	43.601	1.144.236	459.573	498.608	28,0	28,8	30,4	17,32	22.248	94.842	161,755	744	25
Dez/22	1.574.279	1.117.108	2.210	54	1.344	737	43.542	1.113.466	409.284	460.813	26,0	26,8	29,3	16,61	22.268	94.768	161,755	696	22
Jan/23	1.602.641	1.111.061	2.192	147	2.700	1.356	43.571	1.109.450	441.614	493.191	27,6	28,4	30,8	16,89	22.275	94.878	161,755	720	23
Fev/23	1.726.401	1.197.304	2.210	80	1.012	829	43.639	1.203.250	481.327	523.151	27,9	28,6	30,3	18,17	22.318	95.022	161,755	768	27
Mar/23	1.646.474	1.133.976	2.174	159	4.473	1.356	43.559	1.137.880	460.777	508.594	28,0	28,9	30,9	17,32	22.291	95.057	161,755	720	23
Abr/23	1.605.602	1.123.904	2.174	127	789	16.233	43.542	1.130.374	418.833	475.228	26,1	27,1	29,6	16,89	22.340	95.072	161,755	696	23
Mai/23	1.679.792	1.189.301	2.174	328	2.457	82	43.543	1.193.698	441.907	486.094	26,3	27,0	28,9	17,55	22.347	95.713	161,755	720	23
Jun/23	1.709.531	1.153.566	2.186	284	3.340	2.269	43.541	1.161.232	504.345	548.299	29,5	30,4	32,1	17,87	22.325	95.681	161,755	744	25
Jul/23	1.594.998	1.096.012	2.146	196	1.011	950	43.544	1.103.216	451.139	491.782	28,3	29,1	30,8	16,64	22.300	95.846	161,755	720	23
Ago/23	1.685.334	1.114.971	2.136	116	1.212	503	43.544	1.111.867	522.852	573.467	31,0	31,9	34,0	17,60	22.334	95.780	161,755	768	25
Set/23	1.655.646	1.119.307	2.141	530	581	3.313	43.555	1.126.221	486.219	529.425	29,4	30,2	32,0	17,21	22.348	96.178	161,755	720	24
Out/23	1.649.132	1.151.377	2.126	243	236	3.166	43.542	1.155.274	448.442	493.858	27,2	28,0	29,9	17,12	22.323	96.327	161,773	720	23
TRIMEST	4.990.112	3.385.655	6.403	889	2.029	6.982	130.641	3.393.362	1.457.513	1.596.750	29,2	30,0	32,0	17,31				2.208	24
ANUAL	19.772.674	13.642.501	26.115	2.328	21.071	31.624	522.723	13.690.164	5.526.312	6.082.510	27,9	28,8	30,8	17,27				8.736	24

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
									TOTAL	%			TOTAL	%		
100,00	99,9	99,6	0,53	0,58	0,56	0,58	0,64	0,61	4.050	14,9	3.997	4.014	5.720	5,8	5.711	5.693

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
28,9	28,7	687,2	679,1	100,0	99,6	651,00	664,00	666,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contablilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMB - UNIDADE REGIONAL DA BOLANDEIRA** MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **900 - SALVADOR UMB**

Setor: **Setor 42 de Bolandeira**

Pituaçu, Jardim Jaguaribe, Jardim Imperial, Boca do Rio (parte)

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÈDIA
Nov/22	298.409	124.104	4.931	0	75	437	19.223	126.176	149.639	172.233	50,1	53,7	57,7	27,46	6.500	10.869	69,764	768	26
Dez/22	270.930	106.548	4.939	0	291	437	16.056	110.352	142.659	160.578	52,7	56,1	59,3	24,42	6.527	11.093	69,764	696	22
Jan/23	280.118	109.082	4.939	0	41	437	21.561	112.970	144.058	167.148	51,4	55,8	59,7	25,24	6.532	11.096	69,764	696	22
Fev/23	318.234	125.074	4.954	0	6	0	17.147	126.967	171.053	191.267	53,8	56,8	60,1	28,71	6.542	11.084	69,764	768	27
Mar/23	301.604	113.399	4.939	0	163	0	17.147	116.939	165.956	184.665	55,0	58,4	61,2	27,19	6.549	11.092	69,764	672	22
Abr/23	327.378	122.659	4.939	0	61	0	19.552	125.045	180.167	202.333	55,0	58,5	61,8	29,57	6.540	11.073	69,764	744	25
Mai/23	300.437	108.071	4.975	0	115	0	20.260	112.137	167.016	188.300	55,6	59,6	62,7	27,13	6.546	11.074	69,764	720	23
Jun/23	275.623	110.772	4.967	0	71	0	20.381	115.019	139.432	160.604	50,6	54,6	58,3	24,87	6.550	11.083	69,764	744	25
Jul/23	260.042	98.224	4.947	0	345	9.274	18.721	105.035	128.531	155.007	49,4	55,5	59,6	23,54	6.525	11.047	69,790	720	23
Ago/23	278.640	108.915	4.929	0	38	8.062	18.721	113.122	137.975	165.518	49,5	54,8	59,4	25,23	6.510	11.042	69,790	768	25
Set/23	251.088	107.315	4.929	0	45	21.307	13.282	111.319	104.210	139.769	41,5	48,1	55,7	22,75	6.510	11.039	69,790	720	24
Out/23	246.578	105.940	4.947	0	0	5.368	17.960	110.180	112.363	136.398	45,6	50,3	55,3	21,83	6.490	11.297	69,834	720	23
TRIMEST	776.306	322.170	14.805	0	83	34.737	49.963	334.621	354.548	441.685	45,7	51,3	56,9	23,26				2.208	24
ANUAL	3.409.081	1.340.103	59.335	0	1.251	45.322	220.011	1.385.261	1.743.059	2.023.820	51,1	55,5	59,4	25,65				8.736	24

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
									TOTAL	%			TOTAL	%		
100,00	97,3	96,7	0,41	0,43	0,54	0,49	0,54	0,63	2.287	25,6	2.262	2.250	2.945	22,1	2.918	2.903

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
56,0	55,9	733,2	733,7	100,0	96,7	838,00	889,00	985,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contablilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMB - UNIDADE REGIONAL DA BOLANDEIRA** MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **900 - SALVADOR UMB**

Setor: **Setor 43 de Bolandeira**

São Cristovão, Trobogi, Av Pinto de Aguiar, Av Orlando Gomes, Av Paralela e CAB

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÉDIA
Nov/22	1.007.056	457.934	3.342	87	776	1.009	79.805	465.325	464.103	541.731	46,1	50,1	53,8	26,46	13.972	38.059	144,824	696	23
Dez/22	1.036.086	499.250	3.342	37	827	1.302	79.804	505.333	451.524	530.753	43,6	47,3	51,2	27,20	14.009	38.098	144,824	744	24
Jan/23	976.564	477.346	3.342	0	1.194	1.098	79.811	475.716	413.773	500.848	42,4	46,3	51,3	25,52	14.029	38.260	144,824	720	23
Fev/23	1.050.112	460.375	3.342	0	790	663	79.808	470.930	505.134	579.182	48,1	52,1	55,2	26,51	13.988	39.617	144,824	720	26
Mar/23	1.077.475	509.303	3.342	0	848	606	79.808	513.809	483.568	563.666	44,9	48,5	52,3	27,18	13.986	39.640	144,914	744	24
Abr/23	1.055.221	541.220	3.360	0	845	2.194	79.805	570.298	427.797	484.923	40,5	44,0	46,0	25,80	14.000	40.898	144,986	720	24
Mai/23	892.373	456.888	3.378	0	615	46.131	79.805	463.842	305.556	428.531	34,2	39,9	48,0	21,83	13.974	40.880	145,082	696	22
Jun/23	958.909	486.079	3.342	0	253	6.546	79.802	494.548	382.887	464.361	39,9	43,9	48,4	23,58	13.999	40.660	145,328	768	26
Jul/23	887.832	465.876	3.360	0	198	158	79.806	471.311	338.434	416.521	38,1	41,9	46,9	21,85	14.007	40.634	145,328	720	23
Ago/23	959.414	412.753	3.375	10	668	16.564	79.806	430.958	446.238	528.456	46,5	51,7	55,1	23,61	14.112	40.638	145,372	720	23
Set/23	977.898	483.554	3.378	30	132	197	79.812	505.633	410.795	472.265	42,0	45,8	48,3	24,11	14.118	40.552	145,372	768	26
Out/23	998.825	457.443	3.360	52	1.750	170	79.807	466.670	456.243	532.155	45,7	49,7	53,3	24,64	14.109	40.536	145,756	696	22
TRIMEST	2.936.137	1.353.750	10.113	92	2.550	16.931	239.425	1.403.261	1.313.276	1.532.876	44,7	49,1	52,2	24,12				2.184	24
ANUAL	11.877.765	5.708.021	40.263	216	8.896	76.638	957.679	5.834.373	5.086.052	6.043.392	42,8	46,9	50,9	24,82				8.712	24

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
100,00	99,5	98,8	0,63	0,61	0,60	0,73	0,72	0,72	8.403	35,9	8.388	8.376	10.171	21,1	10.147	10.112

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
45,7	46,2	975,8	991,1	100,0	98,8	917,00	907,00	928,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contablilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMB - UNIDADE REGIONAL DA BOLANDEIRA** MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **900 - SALVADOR UMB**

Setor: **Setor 46 de Bolandeira**

Itapuã, Alto do Coqueirinho, Nova Brasília de Itapuã

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÉDIA
Nov/22	445.989	174.232	4.290	0	53	0	9.535	185.896	257.879	260.093	57,8	59,1	58,3	21,13	14.726	21.102	201,492	696	23
Dez/22	468.749	199.125	4.290	0	344	550	9.535	206.910	254.905	261.839	54,4	55,6	55,9	22,17	14.767	21.142	201,492	744	24
Jan/23	575.427	187.559	4.272	0	409	153	9.535	199.582	373.499	375.845	64,9	66,1	65,3	27,17	14.815	21.181	201,619	162	5
Fev/23	491.578	196.147	4.272	0	155	0	9.535	205.725	281.469	285.853	57,3	58,4	58,2	23,21	14.845	21.183	201,753	744	27
Mar/23	512.234	183.056	4.282	0	61	153	9.535	194.705	315.147	317.529	61,5	62,7	62,0	24,17	14.825	21.194	201,753	696	22
Abr/23	528.623	189.838	4.272	0	23	613	9.535	197.743	324.342	330.880	61,4	62,6	62,6	24,92	14.825	21.217	201,753	720	24
Mai/23	529.766	197.727	4.254	0	80	27.869	9.535	206.285	290.301	323.481	54,8	59,0	61,1	25,02	14.824	21.173	201,753	768	25
Jun/23	516.296	187.559	4.254	0	764	0	9.535	198.356	314.184	317.940	60,9	62,1	61,6	24,23	14.871	21.305	201,753	696	23
Jul/23	573.932	182.435	4.164	0	141	303	9.535	192.587	377.354	381.345	65,7	66,9	66,4	27,06	14.805	21.208	201,753	744	24
Ago/23	462.059	190.273	4.128	0	963	0	9.535	201.059	257.160	261.000	55,7	56,9	56,5	21,78	14.800	21.218	201,753	744	24
Set/23	524.034	187.932	4.138	0	163	7.663	9.535	199.707	314.603	324.327	60,0	62,1	61,9	24,66	14.817	21.247	201,753	720	24
Out/23	403.068	174.369	4.078	0	143	7.360	9.535	188.805	207.583	214.263	51,5	53,8	53,2	19,05	14.727	21.156	201,753	720	23
TRIMEST	1.389.161	552.574	12.344	0	1.269	15.023	28.605	589.571	779.346	799.590	56,1	58,0	57,6	21,83				2.184	24
ANUAL	6.031.755	2.250.252	50.694	0	3.299	44.664	114.420	2.377.360	3.568.426	3.654.395	59,2	60,8	60,6	23,72				8.154	22

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
100,00	98,8	98,7	0,33	0,42	0,48	0,34	0,43	0,49	5.728	27,9	5.607	5.591	7.528	26,4	7.382	7.376

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
60,1	59,5	681,6	662,9	100,0	98,7	658,00	763,00	836,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contablilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMB - UNIDADE REGIONAL DA BOLANDEIRA** MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **900 - SALVADOR UMB**

Setor: **Setor 47 de Bolandeia**

Bairro da Paz

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÈDIA
Nov/22	211.781	11.736	55.587	0	0	0	3.720	30.691	140.738	181.090	66,5	67,6	85,5	41,90	3.996	5.054	44,912	696	23
Dez/22	279.147	13.513	55.408	0	0	300	3.720	31.945	206.206	247.202	73,9	74,9	88,6	55,02	4.011	5.074	44,912	744	24
Jan/23	280.936	13.502	55.424	0	47	225	3.720	31.935	208.018	249.001	74,0	75,1	88,6	55,44	4.002	5.067	44,912	744	24
Fev/23	277.163	13.311	55.334	0	458	0	3.720	31.747	204.340	245.416	73,7	74,9	88,5	54,73	4.004	5.064	44,912	744	27
Mar/23	258.739	12.096	55.272	0	18	125	3.720	30.767	187.508	227.972	72,5	73,6	88,1	51,16	4.000	5.057	44,912	696	22
Abr/23	266.208	12.842	55.253	0	8	0	3.720	31.396	194.385	234.812	73,0	74,1	88,2	52,63	3.993	5.058	44,912	720	24
Mai/23	258.633	12.814	55.261	0	26	16.516	3.720	31.525	170.296	227.108	65,8	71,4	87,8	51,02	4.003	5.069	44,912	768	25
Jun/23	236.505	11.751	55.232	0	27	0	3.720	30.631	165.775	205.874	70,1	71,2	87,0	46,70	4.000	5.064	44,912	696	23
Jul/23	251.593	11.576	55.239	0	49	184	3.720	30.737	180.825	220.856	71,9	73,0	87,8	49,89	4.002	5.043	44,912	744	24
Ago/23	246.796	10.978	55.097	0	0	427	3.720	33.577	176.574	213.219	71,5	72,8	86,4	49,07	3.994	5.029	44,912	744	24
Set/23	232.480	13.155	55.494	0	0	184	3.720	31.888	159.927	200.592	68,8	70,0	86,3	46,26	3.994	5.025	44,912	720	24
Out/23	229.075	12.217	55.091	0	0	0	3.720	31.085	158.047	197.990	69,0	70,1	86,4	45,83	3.979	4.998	44,912	720	23
TRIMEST	708.351	36.350	165.682	0	0	611	11.160	96.550	494.548	611.801	69,8	71,0	86,4	47,06				2.184	24
ANUAL	3.029.056	149.491	663.692	0	633	17.961	44.640	377.924	2.152.639	2.651.132	71,1	72,6	87,5	49,98				8.736	24

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
									TOTAL	%			TOTAL	%		
100,00	31,1	31,0	0,87	0,92	1,01	1,09	1,14	1,24	1.870	32,0	1.856	1.854	2.319	31,7	2.299	2.295

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
87,3	87,3	1.486,8	1.476,3	58,8	30,8	1.613,00	1.675,00	1.795,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contablilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMB - UNIDADE REGIONAL DA BOLANDEIRA** MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **900 - SALVADOR UMB**

Setor: **Setor 49 de Bolandeira**

Al da Praia, Stela Mares, Praia do Flamengo

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÈDIA
Nov/22	173.230	134.299	605	0	139	0	20	138.925	38.167	34.305	22,0	22,1	19,8	13,80	8.035	12.553	58,227	696	23
Dez/22	191.430	144.351	605	0	261	0	20	147.307	46.193	44.123	24,1	24,2	23,0	15,24	8.068	12.562	58,227	744	24
Jan/23	185.320	142.287	605	0	285	0	20	145.547	42.123	39.773	22,7	22,8	21,5	13,73	8.099	13.494	58,377	744	24
Fev/23	206.190	159.162	605	0	19	0	20	161.261	46.384	44.929	22,5	22,5	21,8	15,29	8.077	13.487	58,377	744	27
Mar/23	199.850	150.842	605	0	42	0	20	151.989	48.341	47.861	24,2	24,2	23,9	14,84	8.067	13.471	58,377	696	22
Abr/23	192.100	152.424	605	0	12	0	20	154.342	39.039	37.758	20,3	20,3	19,7	14,26	8.075	13.472	58,377	720	24
Mai/23	180.432	138.048	605	0	82	0	20	140.407	41.677	40.025	23,1	23,1	22,2	13,37	8.080	13.491	58,377	768	25
Jun/23	185.890	126.710	605	0	37	0	20	131.159	58.518	54.731	31,5	31,5	29,4	13,79	8.080	13.483	58,377	696	23
Jul/23	182.890	131.722	605	0	179	0	20	135.159	50.364	47.731	27,5	27,6	26,1	13,39	8.071	13.654	58,377	744	24
Ago/23	182.620	126.640	605	0	661	0	20	130.638	54.694	51.982	29,9	30,1	28,5	13,39	8.062	13.641	58,377	744	24
Set/23	176.680	132.492	605	0	0	0	20	135.538	43.563	41.142	24,7	24,7	23,3	12,95	8.063	13.647	58,377	720	24
Out/23	181.800	132.135	605	0	50	0	20	135.547	48.990	46.253	26,9	27,0	25,4	13,32	8.066	13.653	58,377	720	23
TRIMEST	541.100	391.267	1.815	0	711	0	60	401.723	147.247	139.377	27,2	27,3	25,8	13,22				2.184	24
ANUAL	2.238.432	1.671.112	7.260	0	1.767	0	240	1.707.819	558.053	530.613	24,9	25,0	23,7	13,94				8.736	24

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
100,00	99,7	99,7	0,18	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17	619	7,0	619	620	1.313	9,4	1.313	1.313

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
24,1	23,6	193,2	189,5	100,0	99,7	508,00	509,00	531,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contablilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMB - UNIDADE REGIONAL DA BOLANDEIRA** MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **900 - SALVADOR UMB**

Setor: **Setor 50 de Bolandeira**

Piatã, Jardim Plakaford

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÉDIA
Nov/22	69.220	46.006	317	0	396	0	0	47.374	22.501	21.846	32,5	32,7	31,6	14,31	2.695	4.836	18,510	696	23
Dez/22	73.150	48.682	317	0	17	150	0	49.481	23.984	23.669	32,8	32,9	32,4	15,11	2.702	4.841	18,510	744	24
Jan/23	73.610	48.508	317	0	46	0	0	49.583	24.739	24.027	33,6	33,6	32,6	15,15	2.710	4.860	18,510	744	24
Fev/23	76.650	52.060	317	0	14	0	0	52.995	24.259	23.655	31,6	31,7	30,9	15,71	2.715	4.878	18,510	744	27
Mar/23	74.110	50.616	327	0	23	0	0	51.548	23.144	22.562	31,2	31,2	30,4	15,18	2.725	4.883	18,510	696	22
Abr/23	75.960	50.732	317	0	23	0	0	51.685	24.888	24.275	32,8	32,8	32,0	15,54	2.720	4.887	18,510	720	24
Mai/23	64.883	49.654	317	0	120	0	0	50.938	14.792	13.945	22,8	22,8	21,5	13,26	2.725	4.893	18,510	768	25
Jun/23	71.420	44.894	317	0	194	0	0	47.389	26.015	24.031	36,4	36,5	33,6	14,59	2.728	4.895	18,510	696	23
Jul/23	68.920	47.345	317	0	0	0	0	48.743	21.258	20.177	30,8	30,8	29,3	14,13	2.721	4.877	18,510	744	24
Ago/23	84.936	45.438	317	0	0	0	0	49.723	39.181	35.213	46,1	46,1	41,5	17,42	2.720	4.876	18,510	744	24
Set/23	72.104	47.492	317	0	0	0	0	48.619	24.295	23.485	33,7	33,7	32,6	14,81	2.717	4.867	18,510	720	24
Out/23	72.660	47.730	317	0	84	0	0	48.854	24.529	23.806	33,8	33,8	32,8	14,94	2.716	4.865	18,510	720	23
TRIMEST	229.700	140.660	951	0	84	0	0	147.196	88.005	82.504	38,3	38,3	35,9	15,72				2.184	24
ANUAL	877.623	579.157	3.814	0	917	150	0	596.932	293.585	280.691	33,5	33,5	32,0	15,01				8.736	24

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
100,00	99,5	99,4	0,25	0,30	0,25	0,24	0,28	0,24	391	12,3	382	382	598	11,1	587	583

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
31,9	31,9	300,0	296,9	100,0	99,4	520,00	554,00	543,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contablilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMB - UNIDADE REGIONAL DA BOLANDEIRA** MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **900 - SALVADOR UMB**

Setor: **Setor 51 de Bolandeira**

Mussurunga

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÉDIA
Nov/22	162.400	72.295	503	0	0	0	2.500	76.981	87.102	85.419	53,6	54,5	52,6	19,18	6.420	8.467	64,959	696	23
Dez/22	184.810	79.535	467	0	103	600	2.500	83.782	101.605	101.028	55,0	55,9	54,7	21,75	6.446	8.496	64,959	744	24
Jan/23	178.848	73.797	449	0	230	0	2.500	78.293	101.872	100.555	57,0	57,8	56,2	21,09	6.432	8.481	65,397	720	23
Fev/23	178.848	76.440	449	0	10	0	2.500	80.820	99.449	98.028	55,6	56,4	54,8	21,06	6.442	8.491	65,583	720	26
Mar/23	184.810	78.861	449	0	25	0	2.500	82.627	102.975	102.183	55,7	56,5	55,3	21,79	6.440	8.482	65,583	744	24
Abr/23	178.848	77.416	449	0	144	799	2.500	82.087	97.540	96.761	54,5	55,6	54,1	21,14	6.432	8.460	65,221	720	24
Mai/23	160.617	68.358	449	0	230	0	2.500	74.103	89.080	86.514	55,5	56,4	53,9	18,95	6.447	8.474	65,221	696	22
Jun/23	190.771	80.067	413	0	190	184	2.500	84.109	107.417	106.662	56,3	57,2	55,9	22,52	6.452	8.473	65,221	768	26
Jul/23	178.848	69.591	413	0	0	277	2.500	75.493	106.067	103.355	59,3	60,2	57,8	21,13	6.444	8.463	65,221	720	23
Ago/23	178.953	67.865	413	0	141	0	2.500	74.480	108.034	104.473	60,4	61,3	58,4	21,17	6.439	8.455	65,221	720	23
Set/23	196.160	76.984	413	0	16	0	2.500	81.743	116.247	114.417	59,3	60,0	58,3	23,18	6.444	8.464	65,221	768	26
Out/23	180.750	68.140	413	0	172	0	2.500	74.499	109.525	106.251	60,6	61,5	58,8	21,45	6.422	8.426	65,221	696	22
TRIMEST	555.863	212.989	1.239	0	329	0	7.500	230.722	333.806	325.141	60,1	60,9	58,5	21,93				2.184	24
ANUAL	2.154.663	889.349	5.280	0	1.261	1.860	30.000	949.017	1.226.913	1.205.646	56,9	57,8	56,0	21,20				8.712	24

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
100,00	99,7	99,7	0,46	0,47	0,44	0,44	0,46	0,43	1.287	16,6	1.242	1.241	1.522	15,2	1.473	1.473

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
55,7	55,3	530,8	522,4	45,2	99,7	723,00	747,00	729,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contablilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMB - UNIDADE REGIONAL DA BOLANDEIRA** MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **900 - SALVADOR UMB**

Setor: **Setor 52 de Bolandeira**

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÉDIA
Nov/22	35.960	20.412	0	0	74	0	0	21.948	15.474	14.012	43,0	43,1	39,0	18,68	1.188	1.925	10,398	768	26
Dez/22	34.655	20.003	36	0	0	200	0	20.628	14.416	14.027	41,6	41,8	40,5	17,99	1.189	1.926	10,398	720	23
Jan/23	27.756	19.010	0	0	19	0	0	19.658	8.727	8.098	31,4	31,5	29,2	14,45	1.184	1.921	10,398	672	22
Fev/23	31.740	23.611	0	0	13	0	0	23.799	8.116	7.941	25,6	25,6	25,0	16,52	1.184	1.921	10,398	720	26
Mar/23	33.017	22.830	0	0	20	0	0	24.121	10.167	8.896	30,8	30,8	26,9	17,06	1.198	1.935	10,398	768	25
Abr/23	30.125	18.137	0	0	34	0	0	18.953	11.954	11.172	39,7	39,7	37,1	15,59	1.195	1.932	10,398	696	23
Mai/23	27.739	18.645	0	0	75	0	0	19.515	9.019	8.224	32,5	32,6	29,6	14,37	1.194	1.931	10,398	720	23
Jun/23	27.918	17.629	0	0	0	0	0	18.595	10.289	9.323	36,9	36,9	33,4	14,42	1.199	1.936	10,398	744	25
Jul/23	27.599	17.375	0	0	0	0	0	18.163	10.224	9.436	37,0	37,0	34,2	14,21	1.196	1.942	10,398	720	23
Ago/23	28.800	18.764	0	0	21	0	0	19.658	10.015	9.142	34,8	34,8	31,7	14,82	1.198	1.943	10,398	720	23
Set/23	28.849	19.078	0	0	0	0	0	19.783	9.771	9.066	33,9	33,9	31,4	14,87	1.195	1.940	10,398	768	26
Out/23	28.067	18.148	0	0	125	0	0	19.004	9.794	9.063	34,9	35,1	32,3	14,52	1.198	1.933	10,398	720	23
TRIMEST	85.716	55.990	0	0	146	0	0	58.445	29.580	27.271	34,5	34,6	31,8	14,74				2.208	24
ANUAL	362.225	233.642	36	0	381	200	0	243.825	127.966	118.400	35,3	35,4	32,7	15,62				8.736	24

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
100,00	100,0	100,0	0,23	0,24	0,26	0,21	0,22	0,24	125	9,2	127	125	154	7,6	156	154

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
30,9	32,6	270,3	293,8	77,8	99,9	499,00	512,00	545,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contabilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMB - UNIDADE REGIONAL DA BOLANDEIRA** MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **900 - SALVADOR UMB**

Setor: **Setor 53 de Bolandeira**

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÈDIA
Nov/22	227.557	102.171	494	0	35	164	59.830	102.967	64.863	124.590	28,5	38,7	54,8	21,44	5.564	10.613	1,571	696	23
Dez/22	278.144	112.127	494	0	166	164	59.900	113.093	105.293	165.051	37,9	48,3	59,3	26,20	5.588	10.616	1,571	744	24
Jan/23	283.354	110.676	494	0	153	164	59.874	110.116	111.993	173.238	39,5	50,2	61,1	26,70	5.549	10.614	1,571	744	24
Fev/23	281.274	115.960	512	86	293	0	59.930	113.305	104.493	167.969	37,1	47,3	59,7	26,47	5.602	10.625	1,571	744	27
Mar/23	271.726	109.124	494	183	1.555	0	59.890	110.929	100.480	160.797	37,0	47,8	59,2	25,58	5.584	10.623	1,571	696	22
Abr/23	278.950	107.597	494	148	7	0	60.090	111.342	110.614	167.608	39,7	50,5	60,1	26,30	5.573	10.606	1,571	720	24
Mai/23	266.760	107.645	476	299	16	0	60.020	109.671	98.304	157.089	36,9	47,6	58,9	25,13	5.590	10.617	1,571	768	25
Jun/23	268.916	106.903	476	95	567	0	59.990	107.432	100.885	161.484	37,5	48,4	60,0	25,32	5.592	10.622	1,571	696	23
Jul/23	284.774	107.297	476	484	1.806	0	60.040	110.544	114.671	174.230	40,3	51,4	61,2	26,80	6.843	10.624	1,571	744	24
Ago/23	285.274	113.631	476	210	0	0	60.120	120.686	110.837	164.588	38,9	49,2	57,7	23,92	6.797	11.926	1,571	744	24
Set/23	257.640	114.674	476	268	350	0	60.060	120.476	81.812	137.164	31,8	41,5	53,2	21,61	6.822	11.920	1,571	720	24
Out/23	256.810	115.049	476	0	0	0	62.441	120.780	78.844	136.030	30,7	40,6	53,0	20,98	6.780	12.242	1,571	720	23
TRIMEST	799.724	343.354	1.428	478	350	0	182.621	361.942	271.493	437.782	33,9	44,0	54,7	22,16				2.184	24
ANUAL	3.241.179	1.322.854	5.838	1.773	4.948	492	722.185	1.351.341	1.183.089	1.889.838	36,5	47,1	58,3	24,62				8.736	24

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
									TOTAL	%			TOTAL	%		
39,40	99,7	99,6	0,33	0,38	0,47	0,56	0,62	0,76	3.980	51,2	3.951	3.941	4.110	33,8	4.081	4.071

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
46,7	46,2	538,8	524,1	42,8	99,5	754,00	791,00	910,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contabilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMF - UNIDADE REGIONAL DA FEDERAÇÃO** MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **901 - SALVADOR UMF**

Setor: **Setor 01 da Federacao**

Barra (parte), Centenário, Ondina (parte), Av Garibaldi (parte), Rio Vermelho (parte)

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÉDIA
Nov/22	334.170	198.136	18	0	108	4.065	11.313	199.618	120.530	134.552	36,1	37,8	40,3	18,78	3.343	17.797	49,935	720	24
Dez/22	669.547	193.383	38	0	0	4.092	11.313	194.434	460.721	475.113	68,8	70,4	71,0	37,75	3.319	17.738	49,935	672	22
Jan/23	330.599	195.745	18	0	216	1.037	11.313	198.216	122.270	132.383	37,0	38,4	40,0	18,63	3.314	17.744	49,935	696	22
Fev/23	357.235	216.543	0	0	0	2.112	11.313	217.190	127.267	140.045	35,6	37,0	39,2	20,13	3.311	17.747	49,935	744	27
Mar/23	304.693	211.624	0	0	0	1.656	10.044	210.339	81.369	94.354	26,7	27,8	31,0	17,23	3.303	17.682	49,960	696	22
Abr/23	317.340	225.039	0	0	0	918	10.044	223.684	81.339	93.656	25,6	26,5	29,5	17,92	3.311	17.713	49,960	672	22
Mai/23	287.916	211.494	0	0	54	774	10.044	212.700	65.550	75.216	22,8	23,7	26,1	16,23	3.305	17.742	49,960	696	22
Jun/23	279.270	212.360	0	0	33	607	10.044	213.024	56.226	66.246	20,1	20,9	23,7	15,73	3.308	17.749	49,960	720	24
Jul/23	299.370	191.462	0	0	0	9.470	10.044	194.988	88.394	104.382	29,5	31,6	34,9	16,87	3.308	17.746	49,960	696	22
Ago/23	321.238	195.474	0	0	0	296	10.044	196.587	115.424	124.651	35,9	37,1	38,8	17,60	3.314	18.250	49,960	744	24
Set/23	328.539	193.349	0	0	0	1.492	10.044	195.154	123.654	133.385	37,6	39,0	40,6	18,03	3.313	18.225	49,960	696	23
Out/23	315.147	195.666	0	0	0	1.324	10.044	197.888	108.113	117.259	34,3	35,6	37,2	17,32	3.297	18.200	49,960	696	22
TRIMEST	964.924	584.489	0	0	0	3.112	30.132	589.629	347.191	375.295	36,0	37,3	38,9	17,65				2.136	23
ANUAL	4.145.064	2.440.275	74	0	411	27.843	125.604	2.453.822	1.550.857	1.691.242	37,4	38,9	40,8	19,34				8.448	23

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
100,00	100,0	100,0	0,74	0,80	0,91	0,80	0,87	0,99	1.208	25,7	1.190	1.189	2.073	10,4	2.041	2.022

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
31,8	38,5	964,2	1.284,4	100,0	100,0	672,00	693,00	764,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contabilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMF - UNIDADE REGIONAL DA FEDERAÇÃO** MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **901 - SALVADOR UMF**

Setor: **Setor 02 da Federacao**

Barra (parte), Ondina (parte), Av Garibaldi (parte), Federação, Rio Vermelho (parte), Graça, Eng Velho da Federação, Garcia, Vitória,

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÈDIA
Nov/22	989.682	569.386	126	0	264	1.164	16.715	569.314	402.027	420.368	40,6	41,4	42,5	21,14	15.686	46.817	139,321	720	24
Dez/22	966.216	573.464	126	0	96	1.094	16.757	573.465	374.679	392.751	38,8	39,5	40,6	20,68	15.670	46.718	139,321	696	22
Jan/23	917.723	528.357	126	0	468	1.061	16.721	529.215	370.990	388.508	40,4	41,2	42,3	19,66	15.661	46.687	139,297	672	22
Fev/23	1.043.611	584.438	126	0	0	732	16.742	579.770	441.573	463.841	42,3	43,0	44,4	22,38	15.641	46.631	139,471	744	27
Mar/23	1.020.467	558.009	126	20	0	907	60.131	554.130	401.274	466.337	39,3	41,8	45,7	21,91	15.593	46.569	139,471	696	22
Abr/23	987.892	559.163	126	20	192	293	60.088	557.543	368.010	430.349	37,3	39,7	43,6	21,21	15.608	46.580	139,471	672	22
Mai/23	1.062.998	572.378	126	0	228	448	60.100	570.552	429.718	492.446	40,4	42,9	46,3	22,84	15.552	46.544	139,745	720	23
Jun/23	1.054.794	537.253	126	0	156	625	60.095	541.413	456.539	513.381	43,3	45,9	48,7	22,68	15.503	46.499	139,745	696	23
Jul/23	1.051.776	540.225	126	0	565	322	60.093	545.836	450.445	505.940	42,8	45,5	48,1	22,63	15.502	46.475	140,105	696	22
Ago/23	1.068.082	535.856	126	0	122	634	60.063	541.496	471.281	526.586	44,1	46,8	49,3	23,02	15.490	46.395	140,105	744	24
Set/23	1.004.333	519.428	126	0	75	603	60.070	529.841	424.031	474.492	42,2	44,9	47,2	21,65	15.502	46.395	140,105	696	23
Out/23	957.853	531.053	126	0	0	399	60.078	538.821	366.197	419.032	38,2	40,8	43,7	20,68	15.424	46.321	140,105	696	22
TRIMEST	3.030.268	1.586.337	378	0	197	1.636	180.211	1.610.158	1.261.509	1.420.110	41,6	44,3	46,9	21,78				2.136	23
ANUAL	12.125.427	6.609.010	1.512	40	2.166	8.282	547.653	6.631.396	4.956.764	5.494.031	40,9	42,9	45,3	21,71				8.448	23

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
									TOTAL	%			TOTAL	%		
100,00	100,0	100,0	0,55	0,63	0,63	0,62	0,71	0,70	5.945	27,5	5.852	5.842	8.770	16,0	8.645	8.619

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
43,1	42,7	884,4	873,5	100,0	100,0	713,00	759,00	762,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contablilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMF - UNIDADE REGIONAL DA FEDERAÇÃO** MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **901 - SALVADOR UMF**

Setor: **Setor 03 da Federacao**

Barris, Centro, Centro Histórico, Tororó (parte), Nazaré (parte), Garcia (parte), Santo Antonio (parte)

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÈDIA
Nov/22	513.778	220.102	298	0	0	559	7.011	222.925	285.808	290.853	55,6	56,5	56,6	25,00	6.074	20.552	64,002	720	24
Dez/22	504.480	213.123	36	0	0	1.247	7.011	216.450	283.063	288.030	56,1	57,0	57,1	24,57	6.065	20.534	64,002	672	22
Jan/23	519.050	211.347	36	0	90	578	7.011	216.010	299.988	303.040	57,8	58,7	58,4	25,27	6.069	20.537	64,002	696	22
Fev/23	566.907	225.209	0	0	0	832	7.011	228.750	333.855	338.157	58,9	59,7	59,6	27,64	6.061	20.510	64,002	744	27
Mar/23	512.774	218.001	0	0	150	1.220	8.262	223.361	285.141	289.413	55,6	56,7	56,4	25,06	6.025	20.464	64,002	696	22
Abr/23	515.789	211.373	0	0	0	386	8.262	220.796	295.768	294.993	57,3	58,3	57,2	25,21	6.015	20.456	64,002	672	22
Mai/23	515.287	219.873	0	0	0	465	8.262	222.772	286.687	292.515	55,6	56,6	56,8	25,24	6.023	20.418	64,200	696	22
Jun/23	476.374	219.337	0	0	96	423	8.262	223.529	248.256	252.845	52,1	53,1	53,1	23,35	6.044	20.402	64,200	720	24
Jul/23	468.899	213.831	0	0	0	595	8.262	217.829	246.211	251.070	52,5	53,5	53,5	23,36	6.048	20.072	64,200	696	22
Ago/23	479.062	210.838	0	0	240	360	8.262	218.741	259.362	260.321	54,1	55,2	54,3	23,85	6.072	20.086	64,200	744	24
Set/23	438.607	211.521	0	0	0	1.163	8.262	219.534	217.661	219.073	49,6	50,7	49,9	21,85	6.062	20.070	64,200	696	23
Out/23	440.555	207.241	0	1.260	0	521	8.262	214.649	223.271	225.906	50,7	51,7	51,3	21,98	6.042	20.041	64,200	696	22
TRIMEST	1.358.224	629.600	0	1.260	240	2.044	24.786	652.924	700.294	705.300	51,6	52,6	51,9	22,56				2.136	23
ANUAL	5.951.562	2.581.796	370	1.260	576	8.349	94.140	2.645.346	3.265.071	3.306.216	54,9	55,8	55,6	24,38				8.448	23

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
87,10	100,0	100,0	0,81	0,86	1,02	0,82	0,87	1,03	2.498	28,2	2.477	2.476	4.628	18,5	4.595	4.595

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
54,5	54,8	1.465,1	1.477,7	97,1	100,0	908,00	942,00	1.040,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contablilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMF - UNIDADE REGIONAL DA FEDERAÇÃO** MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **901 - SALVADOR UMF**

Setor: **Setor 04 da Federacao**

Comércio, Água de Meninos

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÉDIA
Nov/22	83.045	33.912	10	0	0	1.025	441	32.492	47.657	50.553	57,4	58,4	60,9	44,34	553	1.873	22,177	672	22
Dez/22	85.194	34.590	10	0	0	723	441	34.077	49.430	51.117	58,0	58,8	60,0	45,53	553	1.871	22,177	720	23
Jan/23	86.039	31.939	0	0	0	530	441	32.269	53.129	53.770	61,7	62,5	62,5	45,79	552	1.879	22,177	696	22
Fev/23	88.203	31.373	0	0	0	1.255	441	34.418	55.134	53.785	62,5	63,7	61,0	47,29	550	1.865	22,177	696	25
Mar/23	84.113	31.648	0	0	0	808	0	35.625	51.657	48.488	61,4	62,0	57,6	45,15	548	1.863	22,177	672	22
Abr/23	82.019	36.047	0	0	0	606	0	35.549	45.366	46.470	55,3	55,7	56,7	43,98	550	1.865	22,177	744	25
Mai/23	71.000	37.118	0	0	0	327	0	36.364	33.555	34.636	47,3	47,5	48,8	38,03	552	1.867	22,377	696	22
Jun/23	77.269	32.721	0	0	0	615	0	35.963	43.933	41.306	56,9	57,3	53,5	41,45	550	1.864	22,377	720	24
Jul/23	74.370	33.626	0	0	0	663	0	36.767	40.081	37.603	53,9	54,4	50,6	39,90	550	1.864	22,177	696	22
Ago/23	68.205	35.030	0	0	0	579	0	35.274	32.598	32.931	47,8	48,2	48,3	36,69	548	1.859	22,177	696	22
Set/23	74.322	40.125	0	0	0	577	0	38.729	33.620	35.593	45,2	45,6	47,9	41,71	549	1.782	22,177	744	25
Out/23	83.688	36.895	0	0	0	396	0	36.894	46.397	46.794	55,4	55,7	55,9	47,12	543	1.776	22,177	696	22
TRIMEST	226.215	112.050	0	0	0	1.552	0	110.897	112.613	115.318	49,8	50,1	51,0	41,76				2.136	23
ANUAL	957.467	415.024	20	0	0	8.104	1.764	424.421	532.555	533.046	55,6	56,2	55,7	43,07				8.448	23

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
									TOTAL	%			TOTAL	%		
100,00	100,0	100,0	1,06	0,87	1,04	1,07	0,89	1,04	830	58,9	826	827	1.404	42,1	1.401	1.402

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
54,2	55,2	2.614,0	2.662,5	99,7	99,9	11.537,00	10.478,00	11.092,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contablilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMF - UNIDADE REGIONAL DA FEDERAÇÃO** MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **901 - SALVADOR UMF**

Setor: **Setor 05 da Federacao**

Av Vasco da Gama, Tororó (parte), Vale dos Barris, Dique, Lapa

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÉDIA
Nov/22	79.107	24.742	18	0	0	724	2.601	26.405	51.022	52.702	64,5	67,3	66,6	27,79	1.828	2.847	22,867	744	25
Dez/22	57.904	22.076	0	0	0	588	2.601	24.076	32.639	33.828	56,4	59,7	58,4	20,39	1.826	2.840	22,867	696	22
Jan/23	52.801	21.972	0	0	0	95	2.601	24.195	28.133	28.606	53,3	56,1	54,2	18,55	1.828	2.847	20,770	648	21
Fev/23	54.405	22.668	0	0	0	301	2.601	24.990	28.835	29.415	53,0	56,0	54,1	19,22	1.817	2.830	22,867	696	25
Mar/23	61.467	25.572	0	0	0	186	9.648	27.340	26.061	34.127	42,4	50,5	55,5	21,84	1.802	2.814	22,867	744	24
Abr/23	57.359	23.037	0	0	0	159	9.648	24.859	24.515	32.500	42,7	51,6	56,7	20,45	1.798	2.805	22,867	672	22
Mai/23	56.266	24.112	0	0	0	125	9.648	25.854	22.381	30.412	39,8	48,1	54,1	19,92	1.817	2.824	21,870	696	22
Jun/23	65.992	23.984	0	0	0	152	9.648	25.710	32.208	40.282	48,8	57,3	61,0	23,45	1.812	2.814	21,870	720	24
Jul/23	67.467	22.268	0	0	0	112	9.648	24.546	35.439	42.921	52,5	61,4	63,6	23,92	1.815	2.820	21,877	696	22
Ago/23	52.783	22.323	0	0	0	82	9.648	24.521	20.730	28.262	39,3	48,1	53,5	18,74	1.818	2.817	21,877	696	22
Set/23	60.888	23.355	0	0	0	68	9.648	25.654	27.817	35.234	45,7	54,4	57,9	21,85	1.795	2.787	21,877	744	25
Out/23	62.442	22.669	33	0	0	24	9.648	24.695	30.068	37.747	48,2	57,0	60,5	22,49	1.797	2.776	21,877	696	22
TRIMEST	176.113	68.347	33	0	0	174	28.944	74.870	78.615	101.243	44,6	53,5	57,5	21,02				2.136	23
ANUAL	728.881	278.778	51	0	0	2.616	87.588	302.845	359.848	426.036	49,4	56,3	58,5	21,55				8.448	23

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
									TOTAL	%			TOTAL	%		
100,00	99,9	99,9	0,31	0,28	0,32	0,39	0,35	0,38	1.259	40,4	1.256	1.243	1.898	40,0	1.894	1.876

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
50,3	52,6	501,5	544,2	100,0	99,9	829,00	786,00	815,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contabilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMF - UNIDADE REGIONAL DA FEDERAÇÃO** MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **901 - SALVADOR UMF**

Setor: **Setor 06 da Federacao**

Nazaré (parte), Barbalho, Saúde, Caixa D'Água (parte)

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÉDIA
Nov/22	154.438	82.974	46	0	233	1.159	3.609	84.548	66.417	69.890	43,0	44,4	45,3	21,21	3.197	7.282	24,211	696	23
Dez/22	155.287	85.672	46	0	830	877	3.609	84.369	64.253	70.918	41,4	42,8	45,7	21,20	3.208	7.324	24,211	696	22
Jan/23	165.216	84.743	36	0	0	752	3.609	85.665	76.076	79.551	46,0	47,3	48,1	22,65	3.192	7.295	24,775	720	23
Fev/23	160.316	83.122	36	0	13	583	3.609	84.676	72.953	75.640	45,5	46,7	47,2	22,01	3.194	7.283	35,511	696	25
Mar/23	175.135	85.305	36	0	0	1.214	4.248	86.947	84.332	88.188	48,2	49,7	50,4	24,11	3.179	7.265	24,842	696	22
Abr/23	182.808	88.836	36	0	0	655	4.248	93.070	89.033	89.738	48,7	50,0	49,1	25,18	3.176	7.261	24,842	720	24
Mai/23	157.037	84.449	36	0	40	312	4.248	86.308	67.952	70.729	43,3	44,6	45,0	21,63	3.178	7.259	24,930	672	22
Jun/23	162.641	81.843	36	0	0	750	4.248	84.722	75.764	77.919	46,6	48,1	47,9	22,42	3.176	7.255	24,930	696	23
Jul/23	175.361	88.796	36	0	0	289	4.248	90.173	81.992	85.188	46,8	48,0	48,6	24,13	3.180	7.266	24,930	744	24
Ago/23	160.124	78.022	36	0	0	456	4.248	80.151	77.362	79.973	48,3	49,8	49,9	22,08	3.178	7.252	24,930	696	22
Set/23	164.837	82.032	36	0	0	399	4.248	87.331	78.122	77.506	47,4	48,8	47,0	22,75	3.169	7.247	24,930	696	23
Out/23	175.060	82.348	36	0	0	397	4.248	84.106	88.031	90.954	50,3	51,7	52,0	24,18	3.172	7.241	24,930	720	23
TRIMEST	500.021	242.402	108	0	0	1.252	12.744	251.588	243.515	248.433	48,7	50,1	49,7	23,00				2.112	23
ANUAL	1.988.260	1.008.142	452	0	1.116	7.843	48.420	1.032.066	922.287	956.194	46,4	47,8	48,1	22,79				8.448	23

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
100,00	100,0	99,9	0,67	0,63	0,60	0,70	0,64	0,62	855	20,3	851	841	1.226	14,2	1.220	1.206

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
47,1	46,5	816,3	792,1	92,8	99,9	834,00	802,00	801,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contabilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMF - UNIDADE REGIONAL DA FEDERAÇÃO** MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **901 - SALVADOR UMF**

Setor: **Setor 07 da Federacao**

Liberdade (parte), Caixa D'Água (parte), Santo Antonio (parte), Pau Miúdo (parte), Cidade Nova

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÉDIA
Nov/22	611.699	198.446	216	0	17	560	39.220	207.513	373.240	404.186	61,0	65,3	66,1	28,61	15.072	21.383	97,844	744	25
Dez/22	550.599	177.862	198	0	0	414	39.220	191.028	332.905	359.571	60,5	65,2	65,3	25,74	15.096	21.387	97,844	672	22
Jan/23	552.819	181.307	180	10	187	588	39.211	193.805	331.336	359.014	59,9	64,6	64,9	25,85	15.093	21.385	97,394	672	22
Fev/23	624.453	203.913	180	10	1.845	505	39.227	213.784	378.773	410.669	60,7	65,0	65,8	29,39	15.022	21.250	84,395	744	27
Mar/23	541.490	179.818	180	0	141	536	42.137	194.586	318.678	346.904	58,9	63,9	64,1	25,51	15.009	21.227	94,996	648	21
Abr/23	574.642	198.640	180	70	462	289	42.127	209.948	332.874	364.694	57,9	62,6	63,5	27,00	15.053	21.282	95,132	720	24
Mai/23	532.648	168.026	180	0	83	474	42.130	191.631	321.755	341.017	60,4	65,7	64,0	25,24	14.935	21.103	95,068	696	22
Jun/23	574.521	185.919	180	0	336	266	42.139	202.386	345.681	372.135	60,2	65,0	64,8	27,16	14.972	21.151	95,068	720	24
Jul/23	561.045	186.760	198	0	492	161	42.127	200.829	331.307	360.216	59,1	63,9	64,2	26,55	14.951	21.129	87,346	696	22
Ago/23	607.082	191.413	180	0	0	346	42.128	202.649	373.015	404.433	61,4	66,1	66,6	28,76	14.957	21.109	88,749	744	24
Set/23	555.492	176.131	180	0	0	411	42.131	190.824	336.639	364.668	60,6	65,6	65,6	26,32	14.961	21.109	88,749	696	23
Out/23	576.992	182.092	198	0	0	204	42.128	195.581	352.370	381.411	61,1	65,9	66,1	27,41	14.925	21.052	88,510	696	22
TRIMEST	1.739.566	549.636	558	0	0	961	126.387	589.054	1.062.024	1.150.512	61,1	65,9	66,1	27,49				2.136	23
ANUAL	6.863.482	2.230.327	2.250	90	3.563	4.754	493.925	2.394.564	4.128.573	4.468.918	60,2	64,9	65,1	26,96				8.448	23

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
99,60	99,9	100,0	0,57	0,57	0,56	0,61	0,62	0,61	4.945	24,6	4.882	4.876	6.883	24,4	6.812	6.792

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
62,2	62,4	750,0	753,5	97,9	100,0	931,00	944,00	934,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contablilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMF - UNIDADE REGIONAL DA FEDERAÇÃO** MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **901 - SALVADOR UMF**

Setor: **Setor 08 da Federacao**

Av Bonocô (parte), Brotas, Vale do Ogunjá, Acupe de Brotas, Luis Anselmo (parte)

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÉDIA
Nov/22	480.626	269.821	154	0	0	241	11.106	274.708	199.304	205.918	41,5	42,5	42,8	21,24	7.882	22.624	61,231	672	22
Dez/22	492.570	289.781	154	0	5.832	160	11.106	290.318	185.537	202.252	37,7	39,0	41,1	21,74	7.924	22.661	61,231	720	23
Jan/23	458.301	283.256	154	0	0	160	11.106	285.853	163.625	172.448	35,7	36,6	37,6	20,18	7.930	22.716	61,243	696	22
Fev/23	475.542	272.758	154	0	0	160	11.106	277.788	191.364	197.754	40,2	41,2	41,6	20,98	7.937	22.663	61,243	696	25
Mar/23	521.170	309.797	154	0	0	130	10.080	310.671	201.009	210.499	38,6	39,3	40,4	23,02	7.926	22.635	61,377	720	23
Abr/23	507.841	282.889	136	0	0	35	10.080	284.255	214.701	223.586	42,3	43,1	44,0	22,52	7.856	22.548	61,377	696	23
Mai/23	481.430	275.994	136	0	0	153	10.080	278.812	195.067	202.618	40,5	41,4	42,1	21,41	7.864	22.489	61,377	672	22
Jun/23	514.654	289.061	136	0	0	125	10.080	295.799	215.252	218.855	41,8	42,7	42,5	22,85	7.872	22.519	61,377	744	25
Jul/23	480.474	271.416	136	0	0	174	10.080	276.817	198.668	203.657	41,3	42,3	42,4	21,30	7.896	22.556	61,377	696	22
Ago/23	451.602	248.001	136	0	0	68	10.080	260.138	193.317	191.464	42,8	43,8	42,4	20,03	7.891	22.550	61,377	696	22
Set/23	507.888	280.726	136	0	5	112	10.080	292.411	216.829	215.477	42,7	43,6	42,4	22,52	7.889	22.550	61,377	744	25
Out/23	478.857	274.642	136	0	0	98	10.080	275.639	193.901	203.218	40,5	41,4	42,4	21,23	7.899	22.551	61,377	672	22
TRIMEST	1.438.347	803.369	408	0	5	278	30.240	828.188	604.047	610.159	42,0	42,9	42,4	21,26				2.112	23
ANUAL	5.850.955	3.348.142	1.722	0	5.837	1.616	125.064	3.403.209	2.368.574	2.447.746	40,5	41,4	41,8	21,59				8.424	23

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
100,00	100,0	100,0	0,62	0,65	0,64	0,65	0,65	0,66	2.053	20,3	2.056	2.047	3.091	12,1	3.092	3.070

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
40,5	40,5	824,8	820,2	97,4	100,0	720,00	728,00	746,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contablilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMF - UNIDADE REGIONAL DA FEDERAÇÃO** MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **901 - SALVADOR UMF**

Setor: **Setor 09 da Federacao**

Cosme de Farias, Av Bonocô (parte)

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÈDIA
Nov/22	383.811	94.996	36	0	333	4.388	12.195	100.482	271.863	283.329	70,8	74,1	73,8	33,05	7.345	11.614	43,746	696	23
Dez/22	336.970	81.873	36	0	0	3.890	12.195	90.238	238.976	246.732	70,9	74,5	73,2	28,72	7.368	11.732	43,746	696	22
Jan/23	341.096	84.441	36	0	0	373	12.195	91.471	244.051	249.625	71,5	74,3	73,2	29,19	7.341	11.686	43,746	720	23
Fev/23	334.622	87.503	36	0	42	249	12.195	94.255	234.597	240.367	70,1	72,8	71,8	28,66	7.339	11.675	43,746	696	25
Mar/23	341.548	83.514	0	0	156	0	35.442	90.864	222.436	250.684	65,1	72,7	73,4	29,22	7.345	11.687	43,746	696	22
Abr/23	384.258	94.381	0	0	22	0	35.442	99.730	254.413	284.528	66,2	72,9	74,0	32,83	7.363	11.703	43,746	720	24
Mai/23	370.109	83.481	0	0	0	2.114	35.442	99.742	249.072	270.367	67,3	74,9	73,1	31,50	7.397	11.750	43,746	672	22
Jun/23	406.557	89.232	0	0	512	187	35.442	96.153	281.184	310.404	69,2	75,9	76,3	34,64	7.400	11.735	43,746	696	23
Jul/23	373.652	78.888	0	0	0	0	35.442	96.044	259.322	277.608	69,4	76,7	74,3	32,09	7.347	11.645	51,776	744	24
Ago/23	363.450	78.393	0	0	913	0	35.442	96.542	248.702	266.908	68,4	76,0	73,4	31,15	7.367	11.666	51,776	696	22
Set/23	392.968	85.021	0	0	85	2.425	35.442	93.092	269.995	299.876	68,7	76,1	76,3	33,71	7.368	11.656	51,776	744	25
Out/23	369.311	79.341	0	0	0	0	35.442	96.646	254.528	272.665	68,9	76,2	73,8	31,71	7.350	11.648	51,776	672	22
TRIMEST	1.125.729	242.755	0	0	998	2.425	106.326	286.280	773.225	839.449	68,7	76,1	74,6	32,19				2.112	23
ANUAL	4.398.352	1.021.064	144	0	2.063	13.626	332.316	1.145.259	3.029.139	3.253.093	68,9	74,8	74,0	31,37				8.448	23

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
71,90	100,0	100,0	0,76	0,78	0,77	0,81	0,84	0,83	3.309	30,6	3.281	3.286	5.113	30,4	5.070	5.078

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
71,6	71,7	1.125,7	1.127,7	70,8	100,0	1.078,00	1.106,00	1.086,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contablilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMF - UNIDADE REGIONAL DA FEDERAÇÃO** MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **901 - SALVADOR UMF**

Setor: **Setor 10 da Federacao**

Matatu, Vila Laura, Luis Anselmo (parte), Bandeirantes, Santo Agostinho (parte), Galés

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÈDIA
Nov/22	249.901	170.108	0	149	0	335	1.247	172.465	78.062	77.436	31,2	31,4	31,0	14,92	5.401	16.747	40,344	696	23
Dez/22	256.395	173.426	0	324	0	238	1.247	175.166	81.160	81.229	31,7	31,8	31,7	15,29	5.424	16.773	40,344	696	22
Jan/23	273.538	179.413	0	390	0	459	1.246	179.272	92.030	94.266	33,6	33,9	34,5	16,29	5.419	16.792	40,344	720	23
Fev/23	255.687	171.752	0	285	0	435	1.248	173.695	81.967	81.992	32,1	32,3	32,1	15,22	5.427	16.795	40,344	696	25
Mar/23	242.380	180.828	0	574	0	412	1.050	187.700	59.516	54.680	24,6	24,7	22,6	14,45	5.405	16.768	40,344	696	22
Abr/23	287.000	178.631	0	257	0	368	1.050	181.895	106.694	105.105	37,2	37,4	36,6	17,13	5.400	16.759	40,344	720	24
Mai/23	268.400	172.161	0	516	0	415	1.047	175.571	94.261	92.829	35,1	35,3	34,6	16,02	5.394	16.749	40,344	672	22
Jun/23	262.216	174.576	0	217	0	578	1.052	177.148	85.793	85.068	32,7	32,9	32,4	15,65	5.409	16.758	40,344	696	23
Jul/23	267.322	183.114	0	161	0	580	1.050	183.627	82.417	83.695	30,8	31,0	31,3	15,94	5.419	16.768	40,355	744	24
Ago/23	229.942	158.137	0	393	0	557	1.052	160.780	69.803	69.162	30,4	30,6	30,1	13,72	5.407	16.755	40,355	696	22
Set/23	249.700	178.723	0	229	161	579	1.056	180.666	68.952	69.034	27,6	27,8	27,6	14,89	5.413	16.766	40,355	744	25
Out/23	236.955	175.811	0	144	0	663	1.059	177.853	59.278	59.102	25,0	25,2	24,9	14,12	5.423	16.776	40,355	672	22
TRIMEST	716.597	512.671	0	766	161	1.799	3.167	519.299	198.033	197.298	27,6	27,8	27,5	14,25				2.112	23
ANUAL	3.079.436	2.096.680	0	3.639	161	5.619	13.404	2.125.838	959.933	953.598	31,2	31,4	31,0	15,30				8.448	23

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
86,20	100,0	100,0	0,30	0,33	0,41	0,30	0,33	0,41	884	13,7	889	888	1.171	6,6	1.176	1.178

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
30,5	30,5	485,6	484,9	98,7	100,0	480,00	489,00	531,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contablilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMF - UNIDADE REGIONAL DA FEDERAÇÃO** MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **901 - SALVADOR UMF**

Setor: **Setor 11 da Federacao**

Estrada da Rainha, Sete Portas, Baixa dos Sapateiros, Baixa de Quintas (parte), Av Barros Reis, Av Djalma Dutra

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÉDIA
Nov/22	147.875	70.822	180	0	0	2.674	9.765	73.812	64.434	74.063	43,6	47,6	50,1	22,12	4.338	6.684	26,260	744	25
Dez/22	139.560	59.603	180	0	0	2.256	9.765	63.002	67.756	76.558	48,5	53,1	54,9	20,89	4.367	6.681	26,260	696	22
Jan/23	126.734	59.031	180	0	0	2.868	9.765	62.366	54.890	64.368	43,3	48,1	50,8	19,01	4.341	6.668	28,884	648	21
Fev/23	138.476	62.046	180	0	138	2.908	9.765	65.322	63.439	73.154	45,8	50,5	52,8	20,82	4.324	6.651	28,909	696	25
Mar/23	143.856	68.264	216	0	0	2.060	13.032	70.512	60.284	73.344	41,9	46,8	51,0	21,75	4.317	6.614	28,909	744	24
Abr/23	124.500	60.525	216	0	0	1.138	13.032	64.767	49.589	59.733	39,8	44,9	48,0	18,85	4.295	6.606	28,909	672	22
Mai/23	104.478	59.228	198	0	0	4.906	13.032	63.947	27.114	40.531	26,0	31,3	38,8	15,80	4.307	6.613	29,234	696	22
Jun/23	110.445	59.330	198	0	0	1.722	13.032	63.812	36.163	46.633	32,7	37,8	42,2	16,76	4.304	6.589	29,234	720	24
Jul/23	112.503	59.423	198	0	0	1.613	13.032	63.266	38.237	49.237	34,0	39,1	43,8	17,04	4.293	6.602	30,022	696	22
Ago/23	115.908	56.592	198	0	98	2.326	13.032	65.155	43.662	50.753	37,7	43,5	43,8	17,57	4.307	6.596	30,022	696	22
Set/23	120.226	58.365	216	0	0	6.178	13.032	66.421	42.435	53.805	35,3	42,0	44,8	18,34	4.272	6.557	30,022	744	25
Out/23	140.592	60.847	198	0	0	259	13.032	64.134	66.256	76.458	47,1	52,0	54,4	21,38	4.302	6.577	30,022	696	22
TRIMEST	376.726	175.804	612	0	98	8.763	39.096	195.710	152.353	181.016	40,4	46,3	48,0	19,09				2.136	23
ANUAL	1.525.153	734.076	2.358	0	236	30.908	143.316	786.516	614.259	738.637	40,3	45,5	48,4	19,20				8.448	23

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
100,00	99,8	99,8	0,34	0,26	0,27	0,39	0,31	0,32	1.836	29,2	1.838	1.818	2.806	29,2	2.813	2.781

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
40,3	41,8	365,8	388,3	100,0	99,8	779,00	702,00	712,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contablilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMF - UNIDADE REGIONAL DA FEDERAÇÃO** MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **901 - SALVADOR UMF**

Setor: **Setor 12 da Federacao**

Av Heitor Dias, Barros Reis, Pau Miúdo (parte)

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÉDIA
Nov/22	113.790	26.248	0	0	0	231	315	27.971	86.996	85.819	76,5	76,8	75,4	40,92	1.946	2.781	9,488	744	25
Dez/22	103.755	22.488	0	0	405	0	315	24.533	80.547	79.222	77,6	78,2	76,4	37,25	1.951	2.785	9,488	672	22
Jan/23	105.467	24.594	0	0	303	58	315	25.761	80.197	79.706	76,0	76,5	75,6	38,07	1.938	2.770	9,488	672	22
Fev/23	131.003	26.711	0	0	0	58	315	28.095	103.919	102.908	79,3	79,6	78,6	47,33	1.939	2.768	9,488	744	27
Mar/23	114.239	24.557	0	0	0	0	8.100	26.446	81.582	87.793	71,4	76,9	76,9	41,32	1.939	2.765	9,488	696	22
Abr/23	99.889	25.149	0	0	0	87	8.100	26.964	66.553	72.925	66,6	72,6	73,0	36,10	1.941	2.767	9,488	672	22
Mai/23	112.409	25.766	0	0	0	0	8.100	29.549	78.543	82.860	69,9	75,3	73,7	40,48	1.944	2.777	10,071	744	24
Jun/23	102.434	22.138	0	0	84	58	8.100	24.351	72.054	78.083	70,3	76,5	76,2	36,89	1.943	2.777	10,071	672	22
Jul/23	106.578	22.742	0	0	0	0	8.100	25.072	75.736	81.506	71,1	76,9	76,5	38,46	1.940	2.771	9,469	696	22
Ago/23	107.252	25.416	0	0	108	0	8.100	26.621	73.628	80.631	68,6	74,3	75,2	38,58	1.943	2.780	9,469	744	24
Set/23	107.192	21.184	0	0	0	0	8.100	25.128	77.908	82.064	72,7	78,6	76,6	38,74	1.944	2.767	9,469	696	23
Out/23	105.001	23.775	0	0	0	0	8.100	25.419	73.126	79.582	69,6	75,5	75,8	37,85	1.945	2.774	9,469	696	22
TRIMEST	319.445	70.375	0	0	108	0	24.300	77.168	224.662	242.277	70,3	76,1	75,8	38,39				2.136	23
ANUAL	1.309.009	290.768	0	0	900	492	66.060	315.910	950.789	993.099	72,6	76,6	75,9	39,33				8.448	23

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
									TOTAL	%			TOTAL	%		
100,00	100,0	100,0	0,89	0,93	0,99	0,97	1,00	1,04	650	24,6	653	646	938	24,8	939	929

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
74,3	74,6	1.322,6	1.337,2	95,1	100,0	1.290,00	1.322,00	1.366,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contabilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMF - UNIDADE REGIONAL DA FEDERAÇÃO** MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **901 - SALVADOR UMF**

Setor: **Setor 13 da Federacao**

Campinas de Brotas, Alto do Saldanha

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÈDIA
Nov/22	72.573	46.937	54	0	0	0	954	49.630	24.628	22.943	33,9	34,4	31,6	15,70	1.770	4.623	10,871	696	23
Dez/22	71.536	46.287	54	0	0	0	954	46.551	24.241	24.985	33,9	34,3	34,9	15,47	1.768	4.624	10,871	672	22
Jan/23	70.557	45.964	54	0	0	0	954	46.736	23.585	23.821	33,4	33,9	33,8	15,25	1.779	4.626	10,998	672	22
Fev/23	79.827	49.780	54	0	0	0	954	49.820	29.039	30.007	36,4	36,8	37,6	17,25	1.780	4.627	10,871	744	27
Mar/23	82.350	45.747	0	0	0	0	0	46.330	36.603	36.020	44,4	44,4	43,7	17,80	1.778	4.627	10,871	648	21
Abr/23	84.680	48.913	0	0	0	0	0	49.477	35.767	35.203	42,2	42,2	41,6	18,31	1.782	4.625	10,871	720	24
Mai/23	78.091	49.354	0	0	0	0	0	49.610	28.737	28.481	36,8	36,8	36,5	16,89	1.781	4.623	10,871	720	23
Jun/23	72.610	45.932	0	0	0	0	0	46.799	26.678	25.811	36,7	36,7	35,5	15,70	1.779	4.626	10,871	696	23
Jul/23	71.040	44.299	0	0	40	0	0	45.289	26.701	25.751	37,6	37,6	36,2	15,40	1.773	4.612	11,057	696	22
Ago/23	78.183	46.171	18	0	129	0	0	46.980	31.865	31.203	40,8	40,8	39,9	16,96	1.776	4.610	11,057	744	24
Set/23	75.857	48.454	0	0	0	0	0	49.373	27.403	26.484	36,1	36,1	34,9	16,45	1.777	4.611	11,057	696	23
Out/23	88.290	44.358	0	0	0	0	0	48.600	43.932	39.690	49,8	49,8	45,0	19,19	1.773	4.602	11,057	744	24
TRIMEST	242.330	138.983	18	0	129	0	0	144.953	103.200	97.377	42,6	42,6	40,2	17,53				2.184	24
ANUAL	925.594	562.196	234	0	169	0	3.816	575.195	359.179	350.399	38,8	39,0	37,9	16,70				8.448	23

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
									TOTAL	%			TOTAL	%		
100,00	100,0	100,0	0,64	0,50	0,44	0,58	0,48	0,43	337	15,1	334	335	496	9,6	491	492

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
38,5	37,6	576,5	555,8	100,0	100,0	642,00	593,00	570,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contablilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMF - UNIDADE REGIONAL DA FEDERAÇÃO** MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **901 - SALVADOR UMF**

Setor: **Setor 14 da Federacao**

Vale das Pedrinhas, Nordeste, Alto da Santa Cruz, Amaralina, Rio Vermelho (parte), Chapada do Rio Vermelho, Itaigara (parte), Av Juracy

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÉDIA
Nov/22	1.077.659	443.077	1.278	0	963	2.930	129.676	452.947	499.735	624.712	46,4	52,9	58,0	25,65	16.493	42.012	132,074	696	23
Dez/22	1.067.213	452.785	1.096	0	636	2.959	124.763	457.086	484.974	610.127	45,4	51,7	57,2	25,41	16.511	41.994	132,074	696	22
Jan/23	1.106.940	474.288	1.060	90	0	2.077	129.336	475.638	500.089	631.302	45,2	51,3	57,0	26,18	16.525	42.283	132,077	720	23
Fev/23	1.084.575	461.141	840	90	0	1.944	129.439	463.837	491.121	620.738	45,3	51,5	57,2	25,64	16.574	42.295	132,081	696	25
Mar/23	1.082.771	478.451	840	30	464	2.216	119.089	479.722	481.681	603.049	44,5	50,1	55,7	25,60	16.569	42.294	132,132	696	22
Abr/23	1.155.724	500.166	822	20	1.080	1.262	125.585	500.571	526.789	655.153	45,6	51,3	56,7	27,34	16.575	42.280	132,371	720	24
Mai/23	1.073.173	446.629	822	96	0	1.389	121.751	454.505	502.486	618.668	46,8	52,9	57,6	25,43	16.609	42.197	132,371	672	22
Jun/23	1.091.475	441.608	850	205	128	830	114.372	450.657	533.482	640.818	48,9	54,7	58,7	25,89	16.589	42.160	132,371	696	23
Jul/23	1.155.789	467.012	866	60	769	1.061	123.864	471.781	562.157	684.008	48,6	54,6	59,2	27,47	16.542	42.069	132,371	744	24
Ago/23	1.086.166	438.344	838	40	13	904	122.067	443.931	523.960	642.235	48,2	54,4	59,1	25,83	16.531	42.045	133,102	696	22
Set/23	1.091.499	452.336	784	0	0	1.179	119.806	456.746	517.394	634.753	47,4	53,3	58,2	26,00	16.521	41.987	133,406	696	23
Out/23	1.132.529	458.579	784	0	0	1.042	129.572	462.796	542.552	669.733	47,9	54,2	59,1	26,99	16.505	41.955	133,792	720	23
TRIMEST	3.310.194	1.349.259	2.406	40	13	3.125	371.445	1.363.473	1.583.906	1.946.721	47,8	54,0	58,8	26,27				2.112	23
ANUAL	13.205.513	5.514.416	10.880	631	4.053	19.793	1.489.320	5.570.217	6.166.420	7.635.296	46,7	52,7	57,8	26,12				8.448	23

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
100,00	99,9	99,8	0,73	0,71	0,70	0,90	0,88	0,87	6.985	29,0	6.955	6.933	10.548	20,0	10.510	10.465

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
52,5	52,4	1.032,5	1.023,4	98,3	99,8	1.008,00	993,00	998,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contablilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMF - UNIDADE REGIONAL DA FEDERAÇÃO** MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **901 - SALVADOR UMF**

Setor: **Setor 15 da Federacao**

Boa Vista de Brotas, Eng Velho de Brotas

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÈDIA
Nov/22	331.600	117.575	36	0	240	0	29.304	121.618	184.445	209.982	55,6	61,1	63,3	24,85	6.396	13.345	54,107	672	22
Dez/22	365.400	120.214	36	0	432	0	29.304	124.432	215.414	240.968	59,0	64,2	65,9	27,29	6.442	13.390	54,107	720	23
Jan/23	357.400	118.107	36	0	0	0	29.304	122.829	209.953	234.571	58,7	64,0	65,6	26,67	6.455	13.403	53,557	696	22
Fev/23	369.400	116.450	36	0	0	0	29.304	121.354	223.610	248.046	60,5	65,7	67,1	27,48	6.457	13.441	54,107	696	25
Mar/23	387.300	120.233	36	0	0	0	29.142	124.346	237.889	262.954	61,4	66,4	67,9	28,85	6.449	13.426	54,107	720	23
Abr/23	381.815	118.471	36	0	144	0	29.142	122.261	234.022	259.554	61,3	66,4	68,0	28,61	6.393	13.346	54,107	696	23
Mai/23	384.600	111.078	36	0	156	0	29.142	116.034	244.188	268.566	63,5	68,7	69,8	28,72	6.405	13.392	54,107	672	22
Jun/23	395.100	121.951	36	0	17	0	29.142	125.897	243.954	269.203	61,7	66,7	68,1	29,46	6.430	13.412	54,107	744	25
Jul/23	358.700	110.499	36	0	211	0	29.142	117.031	218.812	241.669	61,0	66,4	67,4	26,74	6.455	13.415	54,107	696	22
Ago/23	349.169	106.867	36	0	0	0	29.142	113.447	213.124	235.722	61,0	66,6	67,5	26,08	6.441	13.390	54,107	696	22
Set/23	385.635	114.931	36	0	0	0	29.142	120.736	241.526	264.899	62,6	67,8	68,7	28,86	6.446	13.363	54,107	744	25
Out/23	360.460	106.853	36	0	0	0	29.142	113.657	224.429	246.803	62,3	67,7	68,5	26,98	6.442	13.358	54,107	672	22
TRIMEST	1.095.264	328.651	108	0	0	0	87.426	347.840	679.079	747.424	62,0	67,4	68,2	27,31				2.112	23
ANUAL	4.426.579	1.383.229	432	0	1.200	0	350.352	1.443.642	2.691.366	2.982.937	60,8	66,0	67,4	27,55				8.424	23

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
79,80	100,0	100,0	0,76	0,77	0,77	0,83	0,85	0,86	2.931	30,6	2.926	2.920	4.440	24,8	4.445	4.407

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
65,2	64,6	1.170,1	1.144,6	91,4	100,0	927,00	948,00	963,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contablilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ**

MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **124 - PITANGA DOS PALMARES**

Setor: **Setor 85 de Simões Filho**

Santa Rosa, Jardim Renatão, Convel, Cristo Rei, Parque Continental, Engenho Novo, Rec. Eucalipto, São José, Tiro Seguro, KM 25, KM 30,

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÈDIA
Nov/22	351.648	85.979	4.739	0	105	352	10.585	95.358	249.888	256.290	71,1	73,4	72,9	34,91	7.935	10.072	150,059	720	24
Dez/22	347.244	87.011	4.211	0	35	224	10.581	92.803	245.182	254.441	70,6	72,9	73,3	34,58	6.750	10.042	150,060	720	23
Jan/23	347.934	81.549	4.211	0	0	288	10.569	86.253	251.317	261.681	72,2	74,6	75,2	40,38	6.746	8.617	150,060	696	22
Fev/23	392.860	89.541	4.201	0	330	0	10.583	93.138	288.205	299.722	73,4	75,5	76,3	45,51	6.770	8.632	150,060	768	27
Mar/23	384.394	85.462	4.201	0	0	345	10.583	89.786	283.803	294.608	73,8	76,0	76,6	44,45	6.790	8.648	150,060	720	23
Abr/23	324.258	83.952	4.201	0	264	171	10.583	88.910	225.087	235.348	69,4	71,9	72,6	37,46	6.800	8.656	150,060	696	23
Mai/23	385.861	90.229	4.201	0	132	140	10.548	94.548	280.611	291.313	72,7	74,8	75,5	44,38	6.836	8.695	150,600	768	25
Jun/23	334.538	75.557	4.201	0	0	376	10.547	83.583	243.857	250.955	72,9	75,4	75,0	38,79	6.775	8.625	150,600	696	23
Jul/23	355.106	73.271	4.216	0	0	145	10.532	82.554	266.942	272.552	75,2	77,5	76,8	41,19	6.786	8.622	150,060	720	23
Ago/23	378.691	77.474	4.201	0	0	364	10.535	86.703	286.117	291.988	75,6	77,8	77,1	44,17	6.752	8.573	149,440	768	25
Set/23	360.463	73.888	4.211	0	0	99	10.438	80.865	271.827	279.598	75,4	77,7	77,6	42,16	6.744	8.549	149,440	720	24
Out/23	367.462	80.744	4.183	0	0	5.583	10.417	86.126	266.535	281.336	72,5	75,8	76,6	42,89	6.770	8.567	149,500	768	25
TRIMEST	1.106.616	232.106	12.595	0	0	6.046	31.390	253.694	824.479	852.922	74,5	77,1	77,1	43,08				2.256	25
ANUAL	4.330.459	984.657	50.977	0	866	8.087	126.501	1.060.627	3.159.371	3.269.832	73,0	75,3	75,5	40,74				8.760	24

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
100,00	96,8	96,9	0,78	0,81	0,78	0,82	0,84	0,80	4.278	38,6	4.286	4.260	5.222	37,9	5.227	5.189

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
75,2	74,7	1.296,5	1.280,4	100,0	96,9	1.560,00	1.582,00	1.504,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contablilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ**

MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **903 - SALVADOR UMJ**

Setor: **Setor 58 de Pirajá**

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÈDIA
Nov/22	71.798	28.871	464	0	0	0	15	29.801	42.448	41.997	59,1	59,1	58,5	17,40	3.779	4.126	19,160	720	24
Dez/22	75.686	29.612	528	0	0	0	15	32.929	45.531	42.757	60,2	60,2	56,5	18,37	3.818	4.121	19,160	768	25
Jan/23	66.526	27.585	464	0	33	0	15	28.836	38.429	37.690	57,8	57,8	56,7	16,12	3.781	4.127	19,160	672	22
Fev/23	72.144	39.850	464	0	0	0	15	39.568	31.815	32.576	44,1	44,1	45,2	17,46	3.798	4.131	19,160	720	26
Mar/23	78.192	30.517	482	0	0	0	15	31.341	47.178	46.851	60,3	60,3	59,9	18,91	3.790	4.134	19,160	768	25
Abr/23	62.640	27.037	482	0	0	0	15	28.497	35.106	34.143	56,0	56,1	54,5	15,16	3.755	4.133	19,160	696	23
Mai/23	70.155	29.440	482	0	0	0	15	30.598	40.218	39.557	57,3	57,3	56,4	16,75	3.837	4.189	19,160	720	23
Jun/23	63.592	27.452	482	0	264	0	15	28.896	35.379	34.696	55,6	55,9	54,6	15,17	3.810	4.191	19,160	696	23
Jul/23	69.291	29.114	500	0	231	0	15	30.371	39.431	38.920	56,9	57,1	56,2	16,55	3.850	4.187	19,160	768	25
Ago/23	65.750	27.365	500	0	297	0	15	29.103	37.573	36.647	57,1	57,4	55,7	15,68	3.823	4.192	19,490	720	23
Set/23	69.894	29.308	518	0	0	0	15	30.705	40.053	39.189	57,3	57,3	56,1	16,69	3.846	4.188	19,160	768	26
Out/23	66.269	28.684	518	0	0	0	15	29.696	37.052	36.573	55,9	55,9	55,2	15,85	3.847	4.182	19,160	720	23
TRIMEST	201.913	85.357	1.536	0	297	0	45	89.504	114.678	112.409	56,8	56,9	55,7	16,07				2.208	24
ANUAL	831.937	354.835	5.884	0	825	0	180	370.341	470.213	461.596	56,5	56,6	55,5	16,67				8.736	24

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
									TOTAL	%			TOTAL	%		
100,00	99,2	99,2	0,24	0,26	0,27	0,24	0,25	0,26	2.509	51,3	2.497	2.495	2.613	52,0	2.601	2.599

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
55,0	55,4	328,1	336,1	100,0	99,3	522,00	535,00	559,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contablilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ**

MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **903 - SALVADOR UMJ**

Setor: **Setor 59 de Pirajá**

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÉDIA
Nov/22	25.056	11.177	15	0	0	0	0	10.034	13.864	15.022	55,3	55,3	60,0	41,28	596	607	0,820	720	24
Dez/22	27.303	12.681	15	0	0	0	0	12.938	14.607	14.365	53,5	53,5	52,6	37,00	720	738	0,820	768	25
Jan/23	28.425	11.574	15	0	0	0	0	11.817	16.836	16.608	59,2	59,2	58,4	36,26	759	784	0,820	672	22
Fev/23	30.064	11.716	15	0	0	0	0	11.935	18.333	18.129	61,0	61,0	60,3	36,35	809	827	0,820	720	26
Mar/23	30.841	13.244	15	0	0	0	0	13.402	17.582	17.439	57,0	57,0	56,5	37,11	813	831	0,820	768	25
Abr/23	23.499	12.110	15	0	0	0	0	11.063	11.374	12.436	48,4	48,4	52,9	27,20	847	864	0,820	696	23
Mai/23	25.575	11.881	15	0	0	0	0	12.058	13.679	13.517	53,5	53,5	52,9	30,85	821	829	0,820	720	23
Jun/23	22.989	11.433	15	0	0	0	0	11.588	11.541	11.401	50,2	50,2	49,6	25,37	896	906	0,820	696	23
Jul/23	27.649	12.842	15	0	0	0	0	12.959	14.792	14.690	53,5	53,5	53,1	30,72	888	900	2,680	768	25
Ago/23	26.178	11.568	15	0	0	0	0	11.693	14.595	14.485	55,8	55,8	55,3	27,38	928	956	2,680	720	23
Set/23	26.184	12.501	15	0	0	0	0	12.594	13.668	13.590	52,2	52,2	51,9	27,39	935	956	2,680	768	26
Out/23	25.748	12.823	15	0	0	0	0	12.843	12.910	12.905	50,1	50,1	50,1	26,49	946	972	2,680	720	23
TRIMEST	78.110	36.892	45	0	0	0	0	37.130	41.173	40.980	52,7	52,7	52,5	27,08				2.208	24
ANUAL	319.511	145.550	180	0	0	0	0	144.924	173.781	174.587	54,4	54,4	54,6	31,42				8.736	24

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
100,00	99,9	99,9	0,38	0,42	0,51	0,38	0,42	0,51	165	15,1	145	132	171	16,2	151	138

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
54,4	54,6	573,8	571,6	100,0	99,9	860,00	889,00	1.047,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contablilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ**

MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **903 - SALVADOR UMJ**

Setor: **Setor 60 de Pirajá**

Alto da Boa Vista, Alto do Cabrito, Boa Vista do Lobato, Lobato, Osório Vilas Boas

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÉDIA
Nov/22	263.865	54.317	6.779	0	0	0	7.515	65.071	195.254	198.794	74,0	76,2	75,3	37,21	4.925	7.091	43,790	720	24
Dez/22	255.832	44.360	6.779	0	0	0	7.515	49.796	197.178	206.036	77,1	79,4	80,5	36,06	4.928	7.094	43,790	768	25
Jan/23	278.729	49.147	6.779	0	0	0	7.515	53.318	215.288	225.411	77,2	79,4	80,9	39,29	4.930	7.095	43,790	744	24
Fev/23	272.076	46.802	6.779	0	33	0	7.515	51.189	210.947	220.887	77,5	79,7	81,2	38,51	4.904	7.065	43,790	720	26
Mar/23	268.272	47.802	6.797	0	33	0	7.515	51.972	206.125	216.300	76,8	79,1	80,6	37,95	4.914	7.069	43,790	720	23
Abr/23	255.572	47.039	6.812	0	99	0	7.515	51.418	194.107	204.154	76,0	78,3	79,9	36,78	4.838	6.948	43,790	744	25
Mai/23	266.890	46.151	6.812	0	66	0	7.515	50.774	206.346	216.116	77,3	79,6	81,0	38,56	4.820	6.922	43,790	720	23
Jun/23	255.661	43.052	6.797	0	2.937	0	7.515	48.500	195.360	207.161	76,4	79,7	81,0	37,00	4.810	6.909	43,790	696	23
Jul/23	278.986	47.500	6.797	0	429	0	7.515	51.715	216.745	227.271	77,7	80,0	81,5	40,46	4.797	6.895	43,790	768	25
Ago/23	258.770	44.487	6.779	0	363	0	7.515	49.445	199.626	209.325	77,1	79,6	80,9	37,57	4.794	6.888	43,820	720	23
Set/23	253.327	44.093	6.689	0	0	0	7.515	49.083	195.030	204.244	77,0	79,3	80,6	36,87	4.785	6.871	43,760	720	24
Out/23	261.013	45.630	6.674	0	0	0	7.515	50.253	201.194	210.760	77,1	79,4	80,7	38,19	4.755	6.835	43,750	768	25
TRIMEST	773.110	134.210	20.142	0	363	0	22.545	148.781	595.850	624.329	77,1	79,4	80,8	37,54				2.208	24
ANUAL	3.168.993	560.380	81.273	0	3.960	0	90.180	622.534	2.433.200	2.546.459	76,8	79,1	80,4	37,87				8.808	24

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
									TOTAL	%			TOTAL	%		
100,00	94,3	94,5	0,80	0,80	0,83	0,84	0,84	0,87	3.159	39,1	3.117	3.106	4.910	41,2	4.852	4.838

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
80,2	79,8	1.386,6	1.376,9	100,0	94,5	1.302,00	1.295,00	1.317,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contablilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ**

MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **903 - SALVADOR UMJ**

Setor: **Setor 61 de Pirajá**

Pirajá

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÈDIA
Nov/22	219.802	74.166	1.943	319	70	0	12.145	79.590	131.159	140.212	59,7	63,2	63,8	24,68	6.897	8.906	66,140	768	26
Dez/22	203.128	66.021	1.928	313	35	0	11.551	72.953	123.280	130.175	60,7	64,4	64,1	22,75	6.967	8.928	66,140	720	23
Jan/23	212.373	66.217	1.928	397	0	0	11.468	77.298	132.363	135.075	62,3	65,9	63,6	23,75	6.971	8.941	66,140	696	22
Fev/23	248.224	75.035	1.928	309	99	0	12.153	80.509	158.700	167.715	63,9	67,3	67,6	27,78	6.976	8.935	66,140	768	27
Mar/23	223.257	67.769	1.946	678	0	0	12.236	74.363	140.628	148.894	63,0	66,6	66,7	25,03	6.964	8.919	66,140	672	22
Abr/23	230.602	69.791	1.951	975	99	0	11.139	76.219	146.647	154.383	63,6	66,9	66,9	25,84	6.991	8.924	66,140	744	25
Mai/23	223.688	69.870	1.936	573	0	0	13.305	76.006	138.004	147.682	61,7	65,6	66,0	25,17	6.961	8.887	66,140	720	23
Jun/23	242.661	69.419	1.936	510	726	0	11.450	75.846	158.620	166.815	65,4	68,8	68,7	27,41	6.929	8.853	66,140	744	25
Jul/23	224.687	65.867	1.936	625	1.122	0	11.988	72.450	143.149	152.237	63,7	67,7	67,8	25,43	6.905	8.836	66,130	720	23
Ago/23	249.002	68.024	1.936	449	297	0	11.403	74.112	166.893	174.890	67,0	70,3	70,2	28,22	6.908	8.823	66,140	768	25
Set/23	234.635	64.985	1.846	376	330	0	11.809	71.648	155.289	162.987	66,2	69,8	69,5	26,68	6.886	8.796	66,330	720	24
Out/23	236.594	64.811	1.816	252	363	0	11.850	71.719	157.502	164.875	66,6	70,2	69,7	26,96	6.869	8.775	66,330	720	23
TRIMEST	720.231	197.820	5.598	1.077	990	0	35.062	217.479	479.684	502.752	66,6	70,1	69,8	27,29				2.208	24
ANUAL	2.748.653	821.975	23.030	5.776	3.141	0	142.497	902.713	1.752.234	1.845.940	63,7	67,3	67,2	25,80				8.760	24

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
100,00	98,7	98,8	0,48	0,50	0,46	0,51	0,52	0,48	3.733	35,5	3.700	3.682	5.187	37,7	5.146	5.123

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
66,0	65,3	712,2	693,9	100,0	98,8	931,00	952,00	907,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contablilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ** MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **903 - SALVADOR UMJ**

Setor: **Setor 62 de Pirajá**

Castelo Branco, Cajazeiras II a VII, Cajazeiras XI, Dom Avelar, Águas Claras, Porto Seco, Pau da Lima, Jardim Cajazeiras, Vila Canária,

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÉDIA
Nov/22	628.215	237.233	11.106	0	35	0	37.455	249.236	342.386	378.979	54,5	58,0	60,3	20,79	19.637	30.213	170,543	720	24
Dez/22	601.864	228.151	11.134	0	70	0	37.455	241.602	325.054	360.262	54,0	57,6	59,9	19,94	19.672	30.191	170,540	768	25
Jan/23	662.343	248.948	11.134	0	165	0	37.455	257.326	364.641	405.017	55,1	58,4	61,1	21,96	19.685	30.164	170,540	744	24
Fev/23	652.321	241.650	11.116	0	132	0	37.455	252.944	361.968	399.377	55,5	58,9	61,2	21,58	19.745	30.231	170,540	720	26
Mar/23	605.405	225.911	11.134	0	99	0	37.455	241.020	330.806	364.385	54,6	58,3	60,2	19,70	19.770	30.735	170,540	672	22
Abr/23	609.899	236.576	11.062	0	66	0	37.455	249.926	324.740	359.973	53,2	56,7	59,0	19,81	19.846	30.784	170,540	744	25
Mai/23	681.780	245.755	11.052	0	561	0	37.455	256.864	386.957	424.916	56,8	60,1	62,3	22,17	19.853	30.746	170,540	744	24
Jun/23	667.267	237.227	11.037	0	3.003	0	37.455	249.620	378.545	417.647	56,7	60,4	62,6	21,68	19.837	30.775	170,540	720	24
Jul/23	698.545	242.737	11.037	0	2.112	0	37.455	257.387	405.204	441.158	58,0	61,5	63,2	22,69	19.862	30.787	170,484	768	25
Ago/23	607.047	222.088	10.994	0	2.343	0	37.455	238.193	334.167	368.854	55,0	58,9	60,8	19,75	19.828	30.734	170,480	720	23
Set/23	648.346	225.623	10.619	0	1.089	0	37.455	242.150	373.560	406.196	57,6	61,3	62,7	21,16	19.752	30.637	170,480	720	24
Out/23	681.609	250.900	10.619	0	891	0	37.455	261.417	381.744	420.192	56,0	59,3	61,6	22,29	19.719	30.582	170,450	768	25
TRIMEST	1.937.002	698.611	32.232	0	4.323	0	112.365	741.760	1.089.471	1.195.242	56,2	59,9	61,7	21,07				2.208	24
ANUAL	7.744.641	2.842.799	132.044	0	10.566	0	449.460	2.997.685	4.309.772	4.746.956	55,6	59,2	61,3	21,13				8.808	24

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
100,00	98,0	97,6	0,44	0,42	0,42	0,48	0,46	0,46	8.503	30,3	8.459	8.365	11.657	28,0	11.601	11.444

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
59,1	58,8	608,3	599,5	100,0	97,5	760,00	726,00	734,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contablilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ** MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **903 - SALVADOR UMJ**

Setor: **Setor 63 de Pirajá**

Jardim Esperança, Sete de Abril, Estrada Velha do Aeroporto - Parte, Nova Brasília, Canabrava, Vale dos Lagos, Paralela Park, São Marcos

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÉDIA
Nov/22	997.747	320.057	54.999	0	175	0	22.657	339.922	599.859	657.825	60,1	61,5	65,9	24,07	19.241	41.457	178,333	699	23
Dez/22	1.061.596	344.241	54.945	0	175	0	22.659	360.154	639.576	701.442	60,2	61,6	66,1	25,61	19.252	41.448	178,330	744	24
Jan/23	1.018.484	345.565	54.945	0	264	4.859	22.654	361.082	590.197	657.402	57,9	59,6	64,5	24,58	19.254	41.440	178,330	720	23
Fev/23	1.028.416	335.086	54.945	0	99	4.859	22.657	353.021	610.770	675.395	59,4	61,0	65,7	24,46	19.266	42.046	178,330	720	26
Mar/23	1.011.312	348.357	54.899	0	165	0	22.655	363.256	585.236	648.056	57,9	59,2	64,1	24,05	19.301	42.043	178,330	696	22
Abr/23	1.040.073	359.788	54.807	0	429	18.659	22.657	373.669	583.733	666.404	56,1	58,5	64,1	24,71	19.338	42.086	178,350	768	26
Mai/23	1.054.977	348.472	54.771	0	429	0	22.660	394.103	628.645	660.874	59,6	60,9	62,6	25,08	19.395	42.068	178,350	720	23
Jun/23	1.072.395	358.311	54.648	0	3.465	0	22.654	373.343	633.317	699.052	59,1	60,5	65,2	25,51	19.384	42.030	178,350	744	25
Jul/23	1.003.363	323.537	54.468	0	4.917	0	22.653	345.227	597.788	658.136	59,6	61,3	65,6	23,91	19.349	41.969	178,200	720	23
Ago/23	985.308	311.969	53.722	0	2.442	0	22.653	331.815	594.522	653.493	60,3	61,9	66,3	23,53	19.293	41.874	178,100	720	23
Set/23	1.071.534	357.257	53.479	0	1.650	0	22.653	371.578	636.495	699.956	59,4	60,8	65,3	25,63	19.231	41.806	178,100	768	26
Out/23	985.996	324.698	53.356	0	3.333	0	22.652	344.005	581.957	641.991	59,0	60,6	65,1	23,59	19.266	41.795	178,100	720	23
TRIMEST	3.042.838	993.924	160.557	0	7.425	0	67.958	1.047.398	1.812.974	1.995.440	59,6	61,1	65,6	24,25				2.208	24
ANUAL	12.331.201	4.077.338	653.984	0	17.543	28.377	271.864	4.311.175	7.282.095	8.020.026	59,1	60,6	65,0	24,56				8.739	24

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
100,00	92,8	86,9	0,66	0,69	0,70	0,73	0,76	0,78	9.186	32,4	9.179	9.103	12.908	23,8	12.921	12.813

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
63,9	64,1	1.032,1	1.035,9	100,0	86,7	798,00	829,00	847,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contabilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ**

MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **903 - SALVADOR UMJ**

Setor: **Setor 64 de Pirajá**

Conj Jardim Valeria I e II, Lagoa da Paixão, Lot Nossa Senhora de Fátima

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÉDIA
Nov/22	264.470	23.451	6.715	0	0	0	21.195	30.156	213.109	234.314	80,6	87,6	88,6	65,24	3.682	4.054	64,940	720	24
Dez/22	283.047	24.183	6.733	0	0	0	21.195	30.763	230.936	252.284	81,6	88,2	89,1	69,87	3.680	4.051	64,940	768	25
Jan/23	254.837	23.445	6.708	0	99	0	21.195	30.307	203.390	224.530	79,8	87,1	88,1	62,74	3.691	4.062	64,940	672	22
Fev/23	277.455	24.420	6.708	0	0	0	21.195	31.177	225.132	246.278	81,1	87,9	88,8	68,09	3.704	4.075	64,940	720	26
Mar/23	285.338	26.239	6.708	0	0	0	21.195	32.904	231.196	252.434	81,0	87,5	88,5	69,94	3.708	4.080	64,940	768	25
Abr/23	235.221	22.288	6.708	0	0	0	21.195	29.650	185.030	205.571	78,7	86,5	87,4	57,71	3.702	4.076	64,940	696	23
Mai/23	226.579	24.150	6.693	0	66	0	21.195	31.072	174.475	195.507	77,0	85,0	86,3	55,77	3.688	4.063	65,100	720	23
Jun/23	220.792	23.685	6.693	0	0	0	21.195	30.924	169.219	189.868	76,6	84,8	86,0	54,37	3.688	4.061	66,100	696	23
Jul/23	216.418	27.243	6.693	0	0	0	21.195	34.147	161.287	182.271	74,5	82,6	84,2	53,38	3.683	4.054	65,913	768	25
Ago/23	197.063	23.363	6.693	0	132	0	21.195	31.275	145.680	165.788	73,9	82,9	84,1	48,81	3.672	4.037	65,970	720	23
Set/23	262.224	25.989	6.693	0	0	0	21.195	32.951	208.347	229.273	79,5	86,4	87,4	65,13	3.663	4.026	65,940	768	26
Out/23	243.562	24.520	6.693	0	66	0	21.195	31.690	191.088	211.872	78,5	86,0	87,0	60,36	3.672	4.035	66,020	720	23
TRIMEST	702.849	73.872	20.079	0	198	0	63.585	95.916	545.115	606.933	77,6	85,3	86,4	58,10				2.208	24
ANUAL	2.967.006	292.976	80.438	0	363	0	254.340	377.016	2.338.889	2.589.990	78,8	86,2	87,3	60,96				8.736	24

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
									TOTAL	%			TOTAL	%		
100,00	89,6	89,5	0,96	0,93	1,00	1,07	1,03	1,11	2.767	43,2	2.761	2.757	3.009	43,0	3.003	2.997

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
85,7	86,1	1.695,6	1.743,2	100,0	89,4	2.044,00	1.989,00	2.108,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contabilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ** MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **903 - SALVADOR UMJ**

Setor: **Setor 67 de Pirajá**

Paripe (parte alta), Estrada da Base, São Tomé, Bate Coração, Ilha de São João, Bairro da Felicidade

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÈDIA
Nov/22	402.624	75.526	7.818	36	35	378	9.051	83.767	309.780	318.857	76,9	78,8	79,2	47,95	5.879	8.397	88,674	720	24
Dez/22	426.128	74.427	7.833	31	70	378	9.045	82.833	334.344	343.295	78,5	80,2	80,6	50,79	5.870	8.390	88,584	768	25
Jan/23	378.001	69.120	7.818	8	66	203	9.045	80.804	291.741	297.197	77,2	79,1	78,6	44,88	5.897	8.423	88,584	672	22
Fev/23	406.166	72.460	7.856	75	165	203	9.045	80.712	316.362	325.454	77,9	79,7	80,1	48,23	5.905	8.422	88,584	720	26
Mar/23	424.481	74.274	7.871	60	0	324	9.049	82.354	332.903	342.127	78,4	80,2	80,6	50,26	5.927	8.445	88,584	768	25
Abr/23	361.151	68.079	7.871	280	99	29	9.045	77.066	275.748	284.085	76,4	78,3	78,7	42,93	5.903	8.412	88,584	696	23
Mai/23	392.602	72.992	7.836	69	165	0	9.187	81.533	302.353	311.069	77,0	78,9	79,2	46,74	5.895	8.399	88,737	720	23
Jun/23	389.219	71.463	7.836	56	198	0	9.112	77.775	300.554	311.444	77,2	79,1	80,0	46,49	5.871	8.372	88,737	696	23
Jul/23	426.900	80.096	7.854	42	132	5.552	9.053	83.222	324.171	343.678	75,9	78,7	80,5	51,16	5.844	8.345	88,527	768	25
Ago/23	401.329	71.768	7.854	18	957	0	9.045	80.704	311.687	320.625	77,7	79,6	79,9	48,11	5.836	8.342	88,527	720	23
Set/23	416.879	75.075	7.872	15	330	0	9.045	79.464	324.542	337.415	77,9	79,6	80,9	49,94	5.839	8.348	88,645	768	26
Out/23	385.258	73.372	7.854	28	330	0	9.045	78.168	294.629	307.090	76,5	78,4	79,7	46,44	5.824	8.296	88,645	720	23
TRIMEST	1.203.466	220.215	23.580	61	1.617	0	27.135	238.336	930.858	965.130	77,3	79,2	80,2	48,17				2.208	24
ANUAL	4.810.738	878.652	94.173	718	2.547	7.067	108.767	968.402	3.718.814	3.842.336	77,3	79,3	79,9	47,82				8.736	24

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
									TOTAL	%			TOTAL	%		
100,00	94,2	93,0	0,96	1,02	1,03	1,00	1,06	1,07	3.992	40,2	3.965	3.946	5.089	37,8	5.062	5.020

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
79,3	79,4	1.729,8	1.742,5	100,0	93,1	1.564,00	1.639,00	1.640,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contablilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ** MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **903 - SALVADOR UMJ**

Setor: **Setor 68 de Pirajá**

Alto de Coutos, Conj Vista Alegre, Nova Constituinte (parte)

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÉDIA
Nov/22	320.112	53.591	9.806	0	0	0	16.770	59.834	239.945	260.278	75,0	79,1	81,3	42,61	5.837	7.512	55,855	768	26
Dez/22	304.649	47.976	9.773	0	35	0	16.770	55.755	230.095	248.894	75,5	79,9	81,7	40,54	5.832	7.515	55,855	720	23
Jan/23	307.757	49.396	9.773	0	66	0	16.770	56.462	231.752	251.295	75,3	79,7	81,7	40,97	5.832	7.511	55,855	696	22
Fev/23	335.577	53.206	9.773	0	264	0	16.770	59.121	255.564	276.456	76,2	80,2	82,4	44,71	5.829	7.505	55,855	768	27
Mar/23	321.149	49.572	9.800	0	231	457	16.770	56.338	244.319	264.811	76,1	80,4	82,5	42,80	5.825	7.504	55,855	720	23
Abr/23	281.576	45.417	9.785	0	66	0	16.770	53.356	209.538	228.220	74,4	79,1	81,1	37,64	5.831	7.481	55,855	696	23
Mai/23	340.935	48.992	9.785	0	297	0	16.770	57.417	265.091	283.518	77,8	81,9	83,2	45,56	5.831	7.484	55,783	768	25
Jun/23	300.068	46.313	9.770	0	0	0	16.770	54.265	227.215	245.803	75,7	80,2	81,9	40,21	5.813	7.462	55,783	696	23
Jul/23	306.376	45.850	9.770	0	0	0	16.770	53.723	233.986	252.653	76,4	80,8	82,5	41,11	5.810	7.452	55,850	720	23
Ago/23	318.902	48.082	9.770	0	0	0	16.770	55.494	244.280	263.408	76,6	80,9	82,6	42,83	5.798	7.445	55,808	768	25
Set/23	297.649	45.964	9.664	0	0	2.025	16.770	53.911	223.226	243.738	75,0	80,1	81,9	39,97	5.806	7.447	55,817	720	24
Out/23	298.596	47.872	9.667	0	0	0	16.770	55.578	224.287	243.018	75,1	79,6	81,4	40,16	5.797	7.435	55,809	720	23
TRIMEST	915.147	141.918	29.101	0	0	2.025	50.310	164.983	691.793	750.164	75,6	80,2	82,0	40,99				2.208	24
ANUAL	3.733.346	582.231	117.136	0	959	2.482	201.240	671.254	2.829.298	3.062.092	75,8	80,2	82,0	41,60				8.760	24

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
									TOTAL	%			TOTAL	%		
100,00	91,9	91,4	0,71	0,74	0,76	0,77	0,80	0,83	4.233	41,5	4.225	4.217	5.651	42,8	5.643	5.638

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
81,1	81,0	1.334,7	1.333,1	100,0	91,3	1.362,00	1.405,00	1.438,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contablilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ**

MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **903 - SALVADOR UMJ**

Setor: **Setor 69 de Pirajá**

Comunidade Periperi - 1ª etapa (parte), Rio Sena (parte), Alto da Teresinha, Itacaranha, Escada, Praia Grande, Periperi (parte)

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÉDIA
Nov/22	370.656	84.577	4.716	0	175	0	9.586	92.591	271.602	278.065	73,3	75,3	75,0	33,09	8.059	11.202	74,659	720	24
Dez/22	378.170	82.862	4.716	0	0	0	9.579	91.525	281.013	286.645	74,3	76,2	75,8	33,53	8.134	11.278	74,660	744	24
Jan/23	391.044	85.790	4.716	0	429	0	9.576	93.631	290.533	297.413	74,3	76,2	76,1	34,72	8.121	11.262	74,660	744	24
Fev/23	396.660	91.227	4.701	0	132	0	9.614	98.044	290.986	298.616	73,4	75,2	75,3	35,22	8.124	11.261	74,660	744	27
Mar/23	368.495	84.514	4.709	0	297	0	9.622	92.981	269.353	275.514	73,1	75,1	74,8	32,45	8.150	11.356	74,660	696	22
Abr/23	375.319	85.423	4.661	0	132	1.582	9.575	92.683	273.946	282.636	73,0	75,3	75,3	33,02	8.161	11.367	74,660	720	24
Mai/23	371.344	85.659	4.593	0	66	1.169	9.580	98.339	270.277	273.005	72,8	75,0	73,5	32,67	8.163	11.368	74,660	768	25
Jun/23	350.351	83.306	4.593	0	396	0	9.557	91.285	252.499	259.066	72,1	74,2	73,9	30,89	8.188	11.343	74,660	696	23
Jul/23	364.778	85.119	4.593	0	1.584	0	9.558	93.272	263.924	271.506	72,4	74,6	74,4	31,99	8.199	11.402	74,906	744	24
Ago/23	367.801	84.898	4.593	0	297	0	9.557	92.494	268.456	275.307	73,0	75,0	74,9	32,44	8.155	11.337	74,900	744	24
Set/23	357.695	82.034	4.473	0	2.574	0	9.559	90.511	259.055	267.184	72,4	75,0	74,7	31,68	8.126	11.290	74,900	720	24
Out/23	376.962	85.326	4.440	0	858	0	9.557	93.143	276.781	283.819	73,4	75,5	75,3	33,57	8.084	11.230	74,890	768	25
TRIMEST	1.102.458	252.258	13.506	0	3.729	0	28.673	276.148	804.292	826.310	73,0	75,2	75,0	32,56				2.232	24
ANUAL	4.469.275	1.020.735	55.504	0	6.940	2.751	114.920	1.120.499	3.268.425	3.348.776	73,1	75,2	74,9	32,94				8.808	24

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
100,00	97,5	97,4	0,68	0,67	0,69	0,70	0,69	0,71	4.899	37,3	4.853	4.801	6.437	36,2	6.387	6.310

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
74,1	74,2	1.101,7	1.104,3	100,0	97,3	1.138,00	1.116,00	1.136,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contablilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ**

MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **903 - SALVADOR UMJ**

Setor: **Setor 70 de PIrajá**

Novos Alagados, Jardim Lobato, Boiadeiro, São Bartolomeu, Baixa do Caranguejo

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÉDIA
Nov/22	228.009	29.461	9.984	0	35	0	17.550	35.654	170.979	192.355	75,0	81,3	84,4	46,08	3.604	4.948	44,073	720	24
Dez/22	246.156	30.519	9.984	0	0	0	17.550	39.202	188.103	206.954	76,4	82,3	84,1	49,67	3.605	4.956	44,110	768	25
Jan/23	215.654	28.308	9.984	0	33	0	17.550	34.768	159.779	180.886	74,1	80,7	83,9	43,49	3.611	4.959	44,110	672	22
Fev/23	218.504	29.044	9.999	0	33	0	17.550	35.415	161.878	183.089	74,1	80,6	83,8	44,18	3.604	4.946	44,110	720	26
Mar/23	231.979	30.894	9.999	0	0	0	17.550	36.992	173.536	194.987	74,8	80,9	84,1	47,03	3.600	4.933	44,100	768	25
Abr/23	203.384	28.085	9.999	0	0	0	17.550	34.389	147.750	168.995	72,6	79,5	83,1	41,75	3.558	4.871	44,110	696	23
Mai/23	219.977	28.811	9.999	0	0	0	17.550	34.988	163.617	184.989	74,4	80,8	84,1	45,25	3.551	4.861	44,110	720	23
Jun/23	215.393	27.521	9.984	0	627	0	17.550	33.945	159.711	181.448	74,1	81,0	84,2	44,18	3.561	4.875	44,110	696	23
Jul/23	235.269	28.219	9.984	0	726	0	17.550	34.504	178.790	200.765	76,0	82,4	85,3	48,30	3.563	4.871	44,197	768	25
Ago/23	212.461	28.278	9.686	0	0	0	17.550	34.568	156.947	177.893	73,9	80,5	83,7	44,09	3.531	4.819	44,190	720	23
Set/23	218.590	28.848	9.686	0	0	0	17.550	34.925	162.506	183.665	74,3	80,8	84,0	45,25	3.539	4.831	44,270	768	26
Out/23	211.073	27.727	9.671	0	132	0	17.550	33.903	155.993	177.170	73,9	80,7	83,9	44,07	3.508	4.790	44,270	720	23
TRIMEST	642.124	84.853	29.043	0	132	0	52.650	103.396	475.446	538.728	74,0	80,7	83,9	44,47				2.208	24
ANUAL	2.656.449	345.715	118.959	0	1.586	0	210.600	423.253	1.979.589	2.233.196	74,5	81,0	84,1	45,29				8.736	24

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
									TOTAL	%			TOTAL	%		
100,00	87,5	88,1	0,77	0,79	0,84	0,88	0,90	0,94	2.899	44,5	2.869	2.855	4.107	45,6	4.068	4.052

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
82,6	82,7	1.498,8	1.525,0	100,0	88,1	1.520,00	1.551,00	1.593,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contablilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ** MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **903 - SALVADOR UMJ**

Setor: **Setor 71 de Pirajá**

Marechal Rondom, Campinas de Piraja

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÉDIA
Nov/22	220.666	58.018	3.009	0	0	0	9.240	61.356	150.399	159.310	68,2	71,1	72,2	28,71	4.287	7.687	32,794	768	26
Dez/22	205.806	52.295	3.009	0	35	0	9.240	56.714	141.227	149.092	68,6	71,9	72,4	26,71	4.301	7.705	32,790	720	23
Jan/23	200.535	52.773	3.009	0	0	0	9.240	56.966	135.513	143.569	67,6	70,8	71,6	25,97	4.309	7.721	32,790	696	22
Fev/23	224.811	59.477	3.019	0	132	0	9.240	63.149	152.943	161.662	68,0	71,0	71,9	29,18	4.301	7.704	32,790	768	27
Mar/23	193.624	52.655	3.009	0	0	4.691	9.240	57.151	124.029	136.473	64,1	69,0	70,5	25,14	4.295	7.701	32,790	672	22
Abr/23	190.944	54.647	2.942	0	66	0	9.240	58.339	124.049	132.605	65,0	68,3	69,4	24,89	4.274	7.671	32,790	744	25
Mai/23	209.604	56.151	2.942	0	0	0	9.240	59.891	141.271	149.713	67,4	70,5	71,4	27,40	4.264	7.651	32,790	720	23
Jun/23	206.711	55.931	2.942	0	990	0	9.240	59.687	137.608	147.024	66,6	70,0	71,1	27,10	4.254	7.629	32,790	744	25
Jul/23	199.106	46.938	2.924	0	2.541	0	9.240	54.568	137.463	144.538	69,0	73,4	72,6	26,15	4.246	7.614	32,774	720	23
Ago/23	212.114	54.243	2.939	0	0	0	9.240	57.738	145.692	154.376	68,7	71,8	72,8	27,95	4.229	7.588	32,760	768	25
Set/23	199.872	52.069	2.924	0	66	0	9.240	56.684	135.573	143.188	67,8	71,1	71,6	26,42	4.217	7.564	32,740	720	24
Out/23	201.543	52.029	2.924	0	858	0	9.240	55.981	136.492	145.562	67,7	71,3	72,2	26,66	4.218	7.559	32,740	720	23
TRIMEST	613.529	158.341	8.787	0	924	0	27.720	170.403	417.757	443.126	68,1	71,4	72,2	27,01				2.208	24
ANUAL	2.465.336	647.226	35.592	0	4.688	4.691	110.880	698.224	1.662.259	1.767.112	67,4	70,9	71,7	26,86				8.760	24

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
									TOTAL	%			TOTAL	%		
100,00	97,8	97,4	0,65	0,67	0,68	0,70	0,72	0,72	2.579	38,3	2.573	2.560	4.047	35,3	4.045	4.018

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
70,1	70,2	1.058,5	1.069,2	100,0	97,4	919,00	941,00	943,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contablilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ**

MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **903 - SALVADOR UMJ**

Setor: **Setor 72 de Pirajá**

Castelo Branco, Pau da Lima, Porto Seco Pirajá

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÉDIA
Nov/22	747.706	195.520	13.859	0	315	0	29.728	211.189	508.284	536.517	68,0	70,8	71,8	31,16	16.870	23.995	147,549	720	24
Dez/22	728.351	188.990	13.785	0	70	0	29.623	204.475	495.883	523.876	68,1	71,0	71,9	30,28	16.930	24.051	147,550	768	25
Jan/23	788.141	219.311	13.730	0	528	181	29.652	229.300	524.739	558.841	66,6	69,2	70,9	32,71	16.968	24.095	147,550	744	24
Fev/23	791.423	208.386	13.723	0	198	181	29.824	220.037	539.111	571.386	68,1	70,8	72,2	32,24	16.963	24.551	147,550	720	26
Mar/23	738.549	204.613	13.651	0	264	0	29.746	218.068	490.275	520.481	66,4	69,2	70,5	30,06	16.986	24.569	147,550	672	22
Abr/23	763.603	203.108	13.633	0	0	88	29.740	217.039	517.034	546.564	67,7	70,5	71,6	31,06	17.003	24.583	147,540	744	25
Mai/23	802.571	204.541	13.633	0	363	0	30.029	217.764	554.005	584.807	69,0	71,7	72,9	32,74	16.971	24.510	147,540	744	24
Jun/23	772.933	202.767	13.633	0	2.145	0	29.705	215.570	524.683	557.363	67,9	70,8	72,1	31,48	17.006	24.554	147,540	720	24
Jul/23	822.269	205.179	13.651	0	4.752	0	29.640	217.616	569.047	604.653	69,2	72,2	73,5	33,46	17.034	24.575	147,540	768	25
Ago/23	779.418	190.826	13.615	0	5.808	5.775	29.650	205.994	533.744	573.424	68,5	72,3	73,6	31,79	16.998	24.516	147,540	720	23
Set/23	773.538	209.537	13.615	0	1.155	0	29.642	223.094	519.589	550.444	67,2	70,0	71,2	31,54	17.014	24.529	147,480	720	24
Out/23	827.624	225.723	13.549	0	957	0	29.541	235.960	557.854	591.664	67,4	70,0	71,5	33,75	17.040	24.525	147,390	768	25
TRIMEST	2.380.580	626.086	40.779	0	7.920	5.775	88.833	665.048	1.611.187	1.715.532	67,7	70,7	72,1	32,36				2.208	24
ANUAL	9.336.126	2.458.501	164.077	0	16.555	6.225	356.520	2.616.106	6.334.248	6.720.020	67,8	70,7	72,0	31,86				8.808	24

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
100,00	96,9	96,2	0,71	0,69	0,68	0,75	0,73	0,72	8.324	32,8	8.321	8.284	10.976	31,1	10.972	10.921

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
70,8	70,8	1.032,3	1.021,7	100,0	96,1	1.175,00	1.139,00	1.131,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contabilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ** MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **903 - SALVADOR UMJ**

Setor: **Setor 73 de Pirajá**

Cajazeiras VII a X, Estrada Velha do Aeroporto - Parte, Fazenda Grande I a IV - Parte, Jardim Mangabeira, Boca da Mata

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÉDIA
Nov/22	454.637	201.785	4.658	0	140	0	5.385	212.739	242.669	241.898	53,4	54,0	53,2	18,95	16.531	23.991	118,121	696	23
Dez/22	515.720	211.219	4.658	0	70	0	5.385	220.147	294.388	295.573	57,1	57,7	57,3	21,27	16.525	24.248	118,120	744	24
Jan/23	494.036	211.518	4.622	0	363	0	5.385	221.560	272.148	272.476	55,1	55,7	55,2	20,36	16.525	24.262	118,120	720	23
Fev/23	520.817	209.197	4.658	0	165	0	5.462	219.558	301.335	301.259	57,9	58,5	57,8	21,43	16.571	24.300	118,120	720	26
Mar/23	496.713	205.533	4.604	0	66	92	5.421	216.247	280.997	280.466	56,6	57,2	56,5	20,43	16.612	24.312	118,120	696	22
Abr/23	514.855	218.518	4.550	0	66	11.933	5.385	229.163	274.403	285.692	53,3	55,2	55,5	21,12	16.660	24.379	118,140	768	26
Mai/23	517.534	209.949	4.514	0	297	0	5.385	220.256	297.389	297.278	57,5	58,1	57,4	21,21	16.804	24.404	118,140	720	23
Jun/23	528.077	213.514	4.335	0	891	0	5.385	222.594	303.952	305.483	57,6	58,3	57,8	21,61	16.774	24.436	118,140	744	25
Jul/23	502.069	201.272	4.307	0	0	2.395	5.385	215.400	288.710	286.669	57,5	58,4	57,1	20,55	16.809	24.434	118,830	720	23
Ago/23	487.900	191.539	4.307	0	0	723	5.388	204.691	285.943	283.209	58,6	59,4	58,0	19,81	16.995	24.630	118,830	720	23
Set/23	534.989	214.809	4.226	0	990	0	5.385	225.945	309.579	309.044	57,9	58,6	57,8	21,76	16.979	24.588	118,830	768	26
Out/23	493.774	199.538	4.208	0	0	0	5.388	211.337	284.640	282.437	57,6	58,3	57,2	20,08	16.994	24.596	118,830	720	23
TRIMEST	1.516.663	605.886	12.741	0	990	723	16.161	641.973	880.162	874.690	58,0	58,7	57,7	20,55				2.208	24
ANUAL	6.061.121	2.488.391	53.647	0	3.048	15.143	64.739	2.619.637	3.436.153	3.441.484	56,7	57,5	56,8	20,72				8.736	24

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
100,00	99,0	98,9	0,42	0,43	0,43	0,41	0,43	0,43	5.724	26,0	5.724	5.660	6.962	22,9	6.962	6.895

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
56,4	56,2	569,0	561,7	100,0	98,8	684,00	708,00	720,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contablilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ**

MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **903 - SALVADOR UMJ**

Setor: **Setor 74 de PIrajá**

Paripe (parte baixa), Colina do Mar, Tubarão

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÈDIA
Nov/22	291.859	73.979	8.335	0	140	56	11.451	87.972	197.898	203.887	67,8	70,6	69,9	29,19	8.133	9.997	65,244	720	24
Dez/22	312.598	80.690	8.335	0	0	6.169	11.447	87.220	205.957	225.378	65,9	69,8	72,1	31,37	8.101	9.966	65,170	768	25
Jan/23	277.691	74.067	8.335	0	99	607	11.448	82.359	183.135	195.332	65,9	69,0	70,3	27,73	8.145	10.013	65,170	672	22
Fev/23	299.807	81.386	8.353	0	66	607	11.448	88.206	197.947	211.601	66,0	68,8	70,6	29,89	8.160	10.032	65,170	720	26
Mar/23	318.473	84.450	8.371	0	33	0	11.452	90.222	214.167	228.251	67,2	69,8	71,7	31,69	8.170	10.050	65,170	768	25
Abr/23	266.891	73.422	8.371	0	66	0	11.449	82.167	173.583	184.724	65,0	68,0	69,2	26,63	8.151	10.024	65,170	696	23
Mai/23	285.118	78.718	8.317	0	231	0	11.459	86.531	186.393	198.587	65,4	68,2	69,7	28,49	8.145	10.008	65,170	720	23
Jun/23	259.372	74.138	8.317	0	33	0	11.452	83.014	165.432	176.358	63,8	66,7	68,0	25,88	8.167	10.023	65,170	696	23
Jul/23	317.690	78.582	8.299	0	0	1.039	11.456	85.953	218.314	231.737	68,7	71,5	72,9	31,88	8.123	9.966	64,948	768	25
Ago/23	294.971	75.761	8.284	0	0	0	11.447	83.793	199.479	211.178	67,6	70,4	71,6	29,67	8.110	9.941	65,080	720	23
Set/23	308.623	79.073	8.266	0	0	0	11.454	86.333	209.830	222.290	68,0	70,6	72,0	31,02	8.127	9.948	64,980	768	26
Out/23	287.972	73.066	8.248	0	1.122	0	11.451	82.172	194.085	205.800	67,4	70,5	71,5	29,06	8.092	9.908	64,980	720	23
TRIMEST	891.566	227.900	24.798	0	1.122	0	34.352	252.298	603.394	639.268	67,7	70,5	71,7	29,92				2.208	24
ANUAL	3.521.065	927.332	99.831	0	1.790	8.478	137.414	1.025.942	2.346.220	2.495.123	66,6	69,6	70,9	29,37				8.736	24

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
100,00	95,0	94,8	0,51	0,54	0,53	0,54	0,57	0,56	4.106	33,5	4.062	4.061	5.140	34,0	5.092	5.084

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
69,6	69,6	789,2	793,9	100,0	94,8	1.008,00	1.049,00	1.039,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contabilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ** MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **903 - SALVADOR UMJ**

Setor: **Setor 75 de Pirajá**

Periperi, Praia Grande (parte), Nova Constituinte (parte)

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÉDIA
Nov/22	224.294	86.595	7.519	0	0	813	12.000	94.297	117.367	129.997	52,3	55,5	58,0	21,12	8.349	10.619	60,570	768	26
Dez/22	202.950	75.902	7.519	0	70	0	12.000	85.530	107.459	117.420	52,9	56,3	57,9	19,17	8.328	10.587	61,490	720	23
Jan/23	196.821	78.284	7.555	0	99	0	12.000	87.363	98.883	109.458	50,2	53,5	55,6	18,57	8.338	10.599	61,490	696	22
Fev/23	228.270	84.536	7.555	0	0	0	12.000	92.525	124.179	135.745	54,4	57,4	59,5	21,52	8.345	10.609	61,490	768	27
Mar/23	225.422	79.081	7.537	0	0	0	12.000	88.021	126.804	137.401	56,3	59,4	61,0	21,27	8.342	10.600	61,490	720	23
Abr/23	207.102	74.611	7.537	0	99	0	12.000	84.512	112.855	122.590	54,5	57,9	59,2	19,48	8.366	10.632	61,490	696	23
Mai/23	236.299	80.672	7.537	0	0	2.101	12.000	89.236	133.989	147.063	56,7	60,3	62,2	22,27	8.369	10.611	61,490	768	25
Jun/23	211.508	72.104	7.519	0	726	0	12.000	82.500	119.159	129.008	56,3	59,9	61,0	20,01	8.301	10.569	61,490	696	23
Jul/23	216.085	83.336	7.486	0	561	0	12.000	91.608	112.702	124.477	52,2	55,4	57,6	20,54	8.309	10.521	61,559	720	23
Ago/23	236.997	77.379	7.468	0	33	4.879	12.000	86.209	135.238	150.788	57,1	61,4	63,6	22,55	8.310	10.508	61,890	768	25
Set/23	217.644	72.406	7.468	0	429	0	12.000	82.704	125.341	134.940	57,6	61,1	62,0	20,69	8.326	10.521	61,580	720	24
Out/23	214.793	72.801	7.468	0	0	6.004	12.000	82.574	116.520	132.219	54,2	59,2	61,6	20,47	8.317	10.494	61,590	720	23
TRIMEST	669.434	222.586	22.404	0	462	10.883	36.000	251.487	377.099	417.947	56,3	60,6	62,4	21,24				2.208	24
ANUAL	2.618.185	937.707	90.168	0	2.017	13.797	144.000	1.047.079	1.430.496	1.571.106	54,6	58,2	60,0	20,64				8.760	24

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
									TOTAL	%			TOTAL	%		
100,00	95,5	95,5	0,31	0,34	0,32	0,35	0,37	0,36	3.776	31,1	3.747	3.752	4.729	31,0	4.690	4.693

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
57,8	57,4	476,5	470,9	100,0	95,5	711,00	746,00	731,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contablilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ** MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **903 - SALVADOR UMJ**

Setor: **Setor 76 de Pirajá**

Conjunto Colina Periperi II, Rio Sena (parte), Plataforma (parte), Ilha Amarela, Conjunto Colina Periperi I, Conjunto Periperi - 2ª Etapa

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÉDIA
Nov/22	384.746	88.924	4.182	0	105	0	9.375	96.976	282.160	287.770	73,3	75,2	74,8	31,27	9.325	12.304	84,101	720	24
Dez/22	412.216	86.987	4.167	0	140	0	9.375	100.921	311.547	311.295	75,6	77,4	75,5	33,30	9.370	12.378	84,100	744	24
Jan/23	426.816	93.452	4.182	0	264	0	9.375	100.854	319.543	325.962	74,9	76,6	76,4	34,54	9.364	12.358	84,100	744	24
Fev/23	448.501	97.429	4.203	0	165	0	9.375	104.148	337.329	344.353	75,2	76,8	76,8	36,23	9.389	12.378	84,100	744	27
Mar/23	400.032	90.920	4.185	0	165	0	9.375	98.834	295.387	301.198	73,8	75,6	75,3	32,27	9.406	12.398	84,100	696	22
Abr/23	408.067	90.201	4.185	0	99	0	9.375	98.564	304.207	309.503	74,5	76,3	75,8	32,82	9.438	12.433	84,100	720	24
Mai/23	408.670	91.131	4.170	0	66	0	9.375	99.242	303.928	309.428	74,4	76,1	75,7	32,85	9.451	12.440	84,100	768	25
Jun/23	394.503	85.492	4.170	0	1.650	0	9.375	95.024	293.816	299.479	74,5	76,6	75,9	31,93	9.412	12.357	84,100	696	23
Jul/23	396.405	87.194	4.155	0	2.442	0	9.375	96.292	293.239	300.113	74,0	76,2	75,7	32,04	9.420	12.372	84,517	744	24
Ago/23	384.222	86.094	4.158	0	2.739	0	9.375	94.626	281.856	289.596	73,4	75,7	75,4	31,31	9.329	12.270	84,540	744	24
Set/23	379.470	85.774	4.062	0	4.290	0	9.375	94.902	275.969	284.568	72,7	75,4	75,0	30,96	9.338	12.258	84,540	720	24
Out/23	409.103	91.089	4.029	0	0	0	9.375	99.049	304.610	310.054	74,5	76,2	75,8	33,55	9.305	12.194	84,520	768	25
TRIMEST	1.172.795	262.957	12.249	0	7.029	0	28.125	288.577	862.435	884.218	73,5	75,8	75,4	31,94				2.232	24
ANUAL	4.852.751	1.074.687	49.848	0	12.125	0	112.500	1.179.432	3.603.591	3.673.319	74,3	76,2	75,7	32,76				8.808	24

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
100,00	97,9	97,9	0,66	0,63	0,67	0,68	0,65	0,68	5.443	36,8	5.398	5.366	7.055	36,8	6.941	6.893

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
75,2	75,1	1.060,3	1.057,3	100,0	97,9	1.135,00	1.093,00	1.129,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contablilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ**

MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **903 - SALVADOR UMJ**

Setor: **Setor 78 de Pirajá**

Fazenda Coutos

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÈDIA
Nov/22	153.274	16.880	13.736	0	0	0	11.925	23.442	110.733	129.832	72,2	78,3	84,7	47,94	2.624	3.197	25,659	769	26
Dez/22	141.608	15.825	13.719	0	0	0	11.925	22.669	100.139	118.939	70,7	77,2	84,0	44,31	2.620	3.196	25,660	720	23
Jan/23	131.068	15.500	13.714	0	0	0	11.925	22.385	89.929	108.683	68,6	75,5	82,9	41,01	2.619	3.196	25,660	696	22
Fev/23	151.456	16.480	13.719	0	33	0	11.925	23.229	109.299	128.227	72,2	78,4	84,7	47,42	2.616	3.194	25,660	768	27
Mar/23	144.201	15.431	13.728	0	0	0	11.925	22.616	103.117	121.585	71,5	78,0	84,3	45,03	2.621	3.202	25,660	720	23
Abr/23	130.982	15.181	13.705	0	66	0	11.925	21.995	90.105	108.987	68,8	75,7	83,2	40,96	2.621	3.198	25,660	696	23
Mai/23	151.632	16.095	13.710	0	99	0	11.925	22.853	109.803	128.779	72,4	78,7	84,9	47,36	2.626	3.202	25,660	768	25
Jun/23	130.208	14.673	13.705	0	759	14	11.925	21.648	89.132	108.560	68,5	75,9	83,4	40,77	2.620	3.194	25,660	696	23
Jul/23	137.808	15.083	13.668	0	330	0	11.925	21.939	96.802	115.869	70,2	77,1	84,1	43,24	2.616	3.187	25,621	720	23
Ago/23	148.951	15.715	13.652	0	0	0	11.925	22.499	107.659	126.452	72,3	78,6	84,9	46,63	2.620	3.194	25,620	768	25
Set/23	139.710	14.856	13.546	0	0	0	11.925	21.679	99.383	118.031	71,1	77,8	84,5	44,17	2.597	3.163	25,650	720	24
Out/23	133.920	15.394	13.573	0	330	0	11.925	22.143	92.698	111.777	69,2	76,2	83,5	42,30	2.603	3.166	25,630	720	23
TRIMEST	422.581	45.965	40.771	0	330	0	35.775	66.321	299.740	356.260	70,9	77,6	84,3	44,37				2.208	24
ANUAL	1.694.818	187.113	164.175	0	1.617	14	143.100	269.097	1.198.799	1.425.721	70,7	77,3	84,1	44,26				8.761	24

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
									TOTAL	%			TOTAL	%		
100,00	74,6	73,2	0,53	0,58	0,59	0,64	0,69	0,70	2.867	51,0	2.869	2.853	3.535	51,5	3.535	3.511

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
82,6	82,6	1.244,4	1.257,7	100,0	73,2	1.455,00	1.545,00	1.555,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contablilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ**

MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **903 - SALVADOR UMJ**

Setor: **Setor 79 de Pirajá**

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÈDIA
Nov/22	143.078	33.399	51	0	0	0	5.130	38.347	104.498	106.731	73,0	75,8	74,6	33,01	4.031	4.334	53,700	720	24
Dez/22	138.241	41.515	69	0	35	0	5.130	47.253	91.492	90.988	66,2	68,8	65,8	31,79	4.070	4.349	53,700	720	23
Jan/23	145.237	33.989	69	0	66	0	5.130	39.260	105.983	108.977	73,0	75,7	75,0	33,55	4.074	4.329	53,700	696	22
Fev/23	165.113	38.206	66	0	0	0	5.130	39.426	121.711	125.687	73,7	76,1	76,1	38,09	4.153	4.335	53,700	768	27
Mar/23	157.075	36.331	66	0	0	0	5.130	38.280	115.548	118.795	73,6	76,0	75,6	36,29	4.177	4.328	53,700	720	23
Abr/23	135.648	32.986	66	0	0	0	5.130	35.595	97.466	100.053	71,9	74,7	73,8	31,14	4.151	4.356	53,700	696	23
Mai/23	167.877	36.333	66	0	66	0	5.130	38.850	126.282	129.027	75,2	77,6	76,9	38,52	4.212	4.358	53,700	768	25
Jun/23	152.759	32.632	66	0	0	0	5.130	36.072	114.931	116.687	75,2	77,9	76,4	35,09	4.158	4.353	53,700	696	23
Jul/23	146.879	45.363	81	0	0	249	5.130	44.678	96.056	102.201	65,4	67,9	69,6	33,61	4.164	4.370	53,700	720	23
Ago/23	161.568	33.627	51	0	0	0	5.130	35.863	122.760	125.705	76,0	78,5	77,8	37,02	4.204	4.364	53,690	768	25
Set/23	155.516	29.681	51	0	0	298	5.130	35.931	120.356	119.585	77,4	80,2	76,9	35,81	4.124	4.343	53,710	720	24
Out/23	173.321	34.495	51	0	165	248	5.130	36.851	133.232	136.470	76,9	79,4	78,7	39,79	4.167	4.356	53,710	768	25
TRIMEST	490.405	97.803	153	0	165	546	15.390	108.645	376.348	381.760	76,7	79,3	77,8	37,54				2.256	25
ANUAL	1.842.312	428.557	753	0	332	795	61.560	461.406	1.350.315	1.380.906	73,3	75,9	75,0	35,31				8.760	24

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
100,00	99,9	99,9	0,59	0,56	0,51	0,60	0,57	0,52	3.969	54,3	3.977	3.944	4.006	55,4	4.014	3.980

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
75,0	74,1	922,0	898,3	100,0	99,9	1.312,00	1.251,00	1.185,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contabilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ**

MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **124 - SIMOES FILHO**

Setor: **Setor 65 de Simões Filho**

Chácara Bom Viver

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÉDIA
Nov/22	81.562	18.916	9.334	0	0	0	10.862	22.204	42.450	59.358	52,0	60,0	72,8	33,58	2.237	2.429	21,100	720	24
Dez/22	78.191	17.399	9.333	0	0	1.731	10.703	21.415	39.025	56.776	49,9	59,3	72,6	32,18	2.232	2.430	21,100	720	23
Jan/23	81.045	18.836	9.334	0	0	0	10.690	21.956	42.185	59.089	52,1	60,0	72,9	33,39	2.243	2.427	21,100	696	22
Fev/23	91.239	19.606	9.156	10	66	0	10.830	23.468	51.571	67.771	56,5	64,2	74,3	37,75	2.226	2.417	21,100	768	27
Mar/23	83.807	17.831	9.156	0	0	0	10.817	21.942	46.003	61.865	54,9	63,0	73,8	34,80	2.221	2.408	21,100	720	23
Abr/23	76.203	16.599	9.155	1	0	2.451	10.754	20.607	37.243	55.596	48,9	59,1	73,0	31,66	2.215	2.407	21,100	696	23
Mai/23	90.636	18.325	9.156	0	0	308	11.100	22.179	51.747	68.457	57,1	65,3	75,5	37,75	2.217	2.401	21,100	763	25
Jun/23	83.549	17.211	9.155	3	99	1.226	10.879	21.206	44.976	62.343	53,8	63,0	74,6	34,80	2.213	2.401	21,100	696	23
Jul/23	82.856	17.011	9.155	13	429	3.269	10.913	21.169	42.066	61.687	50,8	61,6	74,5	34,48	2.216	2.403	21,103	720	23
Ago/23	86.051	16.906	9.156	10	0	0	10.538	20.951	49.441	65.100	57,5	65,5	75,7	35,87	2.212	2.399	21,110	768	25
Set/23	82.600	18.696	9.140	0	0	306	10.567	21.850	43.891	60.750	53,1	61,2	73,5	34,45	2.202	2.398	21,110	720	24
Out/23	86.573	18.695	9.140	5	0	0	10.491	21.936	48.242	64.637	55,7	63,4	74,7	36,10	2.205	2.398	21,060	768	25
TRIMEST	255.224	54.297	27.436	15	0	306	31.596	64.737	141.574	190.487	55,5	63,4	74,6	35,47				2.256	25
ANUAL	1.004.312	216.031	110.370	42	594	9.291	129.144	260.883	538.840	743.429	53,7	62,3	74,0	34,73				8.755	24

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
									TOTAL	%			TOTAL	%		
100,00	76,8	77,3	0,49	0,49	0,47	0,66	0,66	0,64	1.322	41,9	1.322	1.321	1.408	42,0	1.408	1.407

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
70,2	69,8	678,2	665,4	100,0	77,2	1.199,00	1.190,00	1.177,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contablilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ**

MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **903 - SIMOES FILHO**

Setor: **Setor 77 de Pirajá**

Valéria, Conj Antônio Franco, Loteamento da Matriz

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÉDIA
Nov/22	106.963	37.392	2.275	0	0	0	1.155	40.598	66.141	66.365	61,8	62,5	62,0	24,28	3.551	4.406	43,257	720	24
Dez/22	113.269	39.174	2.275	0	0	0	1.155	41.114	70.665	72.155	62,4	63,0	63,7	25,68	3.553	4.411	43,260	768	25
Jan/23	99.015	36.254	2.257	0	33	0	1.155	39.768	59.316	59.247	59,9	60,6	59,8	22,34	3.575	4.433	43,260	672	22
Fev/23	117.245	37.242	2.275	0	0	0	1.155	40.205	76.573	77.040	65,3	66,0	65,7	26,44	3.579	4.435	43,260	720	26
Mar/23	130.204	39.718	2.257	0	0	0	1.155	42.065	87.074	88.139	66,9	67,5	67,7	29,40	3.576	4.428	43,260	768	25
Abr/23	116.814	34.544	2.257	0	33	0	1.155	38.052	78.825	78.762	67,5	68,2	67,4	26,61	3.544	4.390	43,260	696	23
Mai/23	101.993	37.423	2.257	0	99	0	1.155	40.324	61.059	61.669	59,9	60,6	60,5	23,29	3.533	4.379	43,260	720	23
Jun/23	114.092	33.118	2.257	0	132	137	1.155	37.241	77.293	76.851	67,7	68,6	67,4	26,02	3.541	4.384	43,260	696	23
Jul/23	122.930	34.757	2.257	0	363	0	1.155	38.061	84.398	84.869	68,7	69,5	69,0	28,29	3.512	4.346	43,369	768	25
Ago/23	114.201	33.652	2.257	0	0	0	1.155	37.336	77.137	76.865	67,5	68,2	67,3	26,35	3.506	4.334	43,370	720	23
Set/23	144.979	34.529	2.257	0	0	0	1.155	38.265	107.038	106.714	73,8	74,4	73,6	33,27	3.522	4.357	43,370	768	26
Out/23	123.163	32.847	2.257	0	0	0	1.155	37.039	86.904	86.124	70,6	71,2	69,9	28,35	3.514	4.344	43,360	720	23
TRIMEST	382.343	101.028	6.771	0	0	0	3.465	112.640	271.079	269.703	70,9	71,5	70,5	29,33				2.208	24
ANUAL	1.404.868	430.650	27.138	0	660	137	13.860	470.068	932.423	934.800	66,4	67,1	66,5	26,68				8.736	24

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
									TOTAL	%			TOTAL	%		
100,00	96,8	96,9	0,54	0,57	0,49	0,53	0,57	0,50	1.674	32,2	1.661	1.662	2.074	32,4	2.057	2.059

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
66,9	66,2	740,7	723,0	100,0	96,9	1.010,00	1.055,00	968,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contabilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ** MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **124 - SIMOES FILHO**

Setor: **Setor 80 de Simões Filho**

Goes Calmon (parte), Simões Filho I, Lot. Big Áurea, São Miguel, Lot. João Aragão

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÉDIA
Nov/22	79.401	16.186	1.237	0	0	331	14.490	19.230	47.157	60.171	59,4	73,0	75,8	32,73	2.115	2.426	22,960	720	24
Dez/22	78.708	15.120	1.237	0	0	309	14.490	18.486	47.552	60.222	60,4	74,4	76,5	32,39	2.109	2.430	22,970	720	23
Jan/23	79.312	16.310	1.237	0	0	164	14.490	19.441	47.111	59.871	59,4	72,9	75,5	32,69	2.115	2.426	22,970	696	22
Fev/23	88.129	17.184	1.237	0	33	164	14.490	20.054	55.021	68.075	62,4	74,9	77,2	36,31	2.115	2.427	22,970	768	27
Mar/23	83.032	16.081	1.237	0	33	113	14.490	19.176	51.078	63.856	61,5	74,7	76,9	34,07	2.125	2.437	22,970	720	23
Abr/23	80.698	14.663	1.237	0	0	61	14.490	18.201	50.247	62.497	62,3	76,0	77,4	33,65	2.104	2.398	22,970	696	23
Mai/23	91.935	15.954	1.237	0	0	183	14.490	19.059	60.071	72.876	65,3	77,7	79,3	38,71	2.081	2.375	22,970	768	25
Jun/23	85.798	13.841	1.186	0	0	253	14.490	17.532	56.028	68.266	65,3	78,9	79,6	36,48	2.059	2.352	22,970	696	23
Jul/23	90.724	14.369	1.186	0	0	220	14.490	17.745	60.459	72.979	66,6	79,5	80,4	38,61	2.057	2.350	22,970	720	23
Ago/23	96.164	15.062	1.186	0	0	289	14.490	18.202	65.137	77.982	67,7	80,0	81,1	41,41	2.030	2.322	22,970	768	25
Set/23	87.009	13.562	1.168	0	0	175	14.490	17.264	57.614	69.745	66,2	79,6	80,2	37,54	2.025	2.318	22,970	720	24
Out/23	88.045	15.215	1.168	0	0	320	14.490	18.328	56.852	69.717	64,6	77,6	79,2	37,87	2.032	2.325	23,300	768	25
TRIMEST	271.218	43.839	3.522	0	0	784	43.470	53.794	179.603	217.424	66,2	79,1	80,2	38,94				2.256	25
ANUAL	1.028.955	183.547	14.553	0	66	2.582	173.880	222.718	654.327	806.237	63,6	76,8	78,4	36,00				8.760	24

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
100,00	96,9	96,6	0,49	0,52	0,48	0,60	0,63	0,59	1.753	47,0	1.758	1.743	2.189	49,0	2.195	2.179

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
74,4	73,9	889,1	865,8	100,0	96,5	1.259,00	1.309,00	1.220,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contabilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ**

MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **124 - SIMOES FILHO**

Setor: **Setor 81 de Simões Filho**

CIA Sul, Felicidade

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÈDIA
Nov/22	63.245	21.161	80	0	35	0	0	40.508	41.969	22.737	66,4	66,4	36,0	402,83	154	157	38,017	720	24
Dez/22	55.468	25.383	60	0	0	0	0	47.831	30.025	7.637	54,1	54,1	13,8	353,30	146	157	38,030	720	23
Jan/23	63.506	22.856	60	0	0	0	0	45.261	40.590	18.245	63,9	63,9	28,7	426,21	146	149	38,030	696	22
Fev/23	55.124	18.612	60	0	0	0	0	25.635	36.452	29.489	66,1	66,1	53,5	369,96	146	149	38,030	768	27
Mar/23	58.238	18.218	60	0	0	742	0	23.145	39.218	35.093	67,3	68,2	60,3	393,50	145	148	38,030	720	23
Abr/23	54.345	18.917	60	0	0	798	0	23.824	34.570	30.521	63,6	64,6	56,2	364,73	146	149	38,030	696	23
Mai/23	65.408	21.361	60	0	0	0	0	21.248	43.987	44.160	67,3	67,3	67,5	436,05	147	150	38,030	768	25
Jun/23	57.110	17.248	60	0	0	0	0	21.992	39.802	35.118	69,7	69,7	61,5	380,73	147	150	38,030	696	23
Jul/23	58.234	45.378	60	0	0	0	0	45.528	12.796	12.706	22,0	22,0	21,8	390,83	146	149	38,030	720	23
Ago/23	63.419	38.257	60	0	0	34	0	19.085	25.068	44.334	39,5	39,5	69,9	425,63	145	149	38,030	768	25
Set/23	60.911	48.449	60	0	0	212	0	51.871	12.190	9.040	20,0	20,1	14,8	408,80	145	149	38,030	720	24
Out/23	68.257	49.663	60	0	0	205	0	54.663	18.329	13.594	26,9	26,9	19,9	458,10	146	149	37,990	768	25
TRIMEST	192.587	136.369	180	0	0	451	0	125.619	55.587	66.968	28,9	28,9	34,8	430,84				2.256	25
ANUAL	723.265	345.503	740	0	35	1.991	0	420.591	374.996	302.674	51,8	52,0	41,8	400,70				8.760	24

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
									TOTAL	%			TOTAL	%		
100,00	97,3	97,3	1,76	1,81	3,07	1,31	2,18	2,48	177	52,7	176	177	181	52,8	180	181

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
44,9	41,7	6.826,8	7.036,9	100,0	97,3	84.686,00	78.500,00	73.618,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contabilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ**

MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **124 - SIMOES FILHO**

Setor: **Setor 82 de Simões Filho**

CIA 1, Coroa da Lagoa, Ponto Parada, Goes Calmon (parte), Pitanguinha, Vida Nova, CIA 2, Cova da Gia

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÉDIA
Nov/22	406.685	128.548	7.351	0	70	195	13.821	135.796	256.700	270.889	63,1	65,4	66,6	27,87	12.054	14.590	135,720	720	24
Dez/22	397.700	122.076	6.507	0	35	153	13.422	130.199	255.507	267.501	64,2	66,5	67,3	27,33	10.613	14.554	135,720	720	23
Jan/23	309.832	107.555	6.507	0	33	113	13.365	113.101	182.259	196.731	58,8	61,5	63,5	24,56	10.643	12.614	135,720	696	22
Fev/23	384.997	117.751	6.504	0	231	0	13.567	121.914	246.944	263.083	64,1	66,5	68,3	30,48	10.703	12.631	135,720	768	27
Mar/23	346.725	114.440	6.489	0	0	96	13.567	118.720	212.133	228.005	61,2	63,7	65,8	27,38	10.693	12.662	135,720	720	23
Abr/23	296.697	105.159	6.471	0	66	560	13.567	111.306	170.874	185.391	57,6	60,5	62,5	23,49	10.685	12.632	135,720	696	23
Mai/23	361.757	116.009	6.456	0	132	213	13.567	122.693	225.380	239.064	62,3	64,8	66,1	28,69	10.680	12.610	135,720	768	25
Jun/23	329.961	103.618	6.390	0	0	199	13.567	110.860	206.187	219.101	62,5	65,2	66,4	26,20	10.669	12.594	135,720	696	23
Jul/23	344.993	103.663	6.372	0	0	186	13.433	110.922	221.339	234.071	64,2	66,8	67,8	27,42	10.670	12.582	135,720	720	23
Ago/23	352.774	110.032	6.372	0	330	165	13.410	115.592	222.465	237.182	63,1	65,6	67,2	28,14	10.647	12.538	135,500	768	25
Set/23	334.022	106.314	6.372	0	0	243	13.497	110.946	207.596	223.076	62,2	64,8	66,8	26,62	10.681	12.546	135,500	720	24
Out/23	357.095	115.786	6.372	0	0	253	13.757	121.577	220.927	235.518	61,9	64,4	66,0	28,41	10.720	12.569	135,790	768	25
TRIMEST	1.043.891	332.132	19.116	0	330	661	40.664	348.115	650.988	695.776	62,4	65,0	66,7	27,72				2.256	25
ANUAL	4.223.238	1.350.951	78.163	0	897	2.376	162.540	1.423.626	2.628.311	2.799.612	62,2	64,8	66,3	27,23				8.760	24

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
									TOTAL	%			TOTAL	%		
100,00	96,8	96,8	0,48	0,48	0,48	0,51	0,51	0,51	5.377	36,4	5.399	5.365	6.255	36,4	6.278	6.242

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
64,7	64,9	652,6	675,1	100,0	96,8	963,00	950,00	940,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contablilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ** MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **124 - SIMOES FILHO**

Setor: **Setor 83 de Simões Filho**

Santo Antônio Rio das Pedras

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÈDIA
Nov/22	17.280	1.142	1.023	0	0	97	2.025	1.577	12.993	15.703	75,2	85,7	90,9	89,07	169	194	3,942	720	24
Dez/22	16.762	1.103	1.023	0	0	94	2.025	1.547	12.517	15.215	74,7	85,5	90,8	86,40	169	194	3,940	720	23
Jan/23	17.196	1.141	1.023	0	0	85	2.025	1.598	12.922	15.598	75,1	85,7	90,7	88,64	169	194	3,940	696	22
Fev/23	20.478	1.606	1.203	0	0	0	2.025	2.059	15.644	18.419	76,4	84,8	89,9	99,41	189	206	3,940	768	27
Mar/23	19.441	1.431	1.204	0	0	160	2.025	1.993	14.621	17.448	75,2	84,7	89,7	90,85	189	214	3,940	720	23
Abr/23	14.255	1.143	1.204	0	0	0	2.025	1.702	9.883	12.553	69,3	80,8	88,1	66,61	189	214	3,940	696	23
Mai/23	14.254	1.242	1.204	0	0	22	2.025	1.803	9.761	12.451	68,5	80,0	87,4	66,61	190	214	3,940	768	25
Jun/23	13.992	1.083	1.204	0	0	0	2.025	1.679	9.680	12.313	69,2	80,9	88,0	65,38	190	214	3,940	696	23
Jul/23	12.787	1.322	1.204	0	0	0	2.025	1.909	8.236	10.878	64,4	76,5	85,1	59,75	190	214	3,942	720	23
Ago/23	13.651	1.259	1.204	0	0	0	2.025	1.836	9.163	11.815	67,1	78,8	86,6	64,09	189	213	3,940	768	25
Set/23	12.615	1.217	1.204	0	0	0	2.025	1.788	8.169	10.827	64,8	77,1	85,8	59,23	189	213	3,940	720	24
Out/23	13.650	1.359	1.204	0	0	0	2.025	1.915	9.062	11.735	66,4	78,0	86,0	63,79	190	214	3,940	768	25
TRIMEST	39.916	3.835	3.612	0	0	0	6.075	5.539	26.394	34.377	66,1	78,0	86,1	62,37				2.256	25
ANUAL	186.361	15.048	13.904	0	0	458	24.300	21.406	132.651	164.955	71,2	82,1	88,5	74,60				8.760	24

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
100,00	65,4	66,3	0,79	0,78	1,01	1,03	1,01	1,26	174	47,2	174	174	197	47,1	197	197

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
86,1	86,8	1.963,4	2.024,7	100,0	67,7	2.305,00	2.280,00	2.721,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contablilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ**

MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **124 - SIMOES FILHO**

Setor: **Setor 84 de Simões Filho**

CIA Sul (parte), Mapele, Aratu

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÉDIA
Nov/22	108.173	8.851	1.779	0	0	34	1.350	9.874	96.159	98.299	88,9	90,0	90,9	102,92	992	1.051	24,043	720	24
Dez/22	101.261	9.225	3.127	0	350	29	1.350	10.421	87.180	90.840	86,1	87,6	89,7	89,85	3.663	1.127	24,290	720	23
Jan/23	180.231	41.745	3.091	0	66	16	1.350	45.170	133.963	135.061	74,3	74,9	74,9	39,02	3.678	4.619	24,290	696	22
Fev/23	196.990	44.228	3.091	0	0	0	1.552	46.932	148.119	150.058	75,2	75,8	76,2	42,52	3.691	4.633	24,290	768	27
Mar/23	196.388	44.157	3.091	0	0	0	1.552	46.958	147.588	149.430	75,2	75,7	76,1	42,27	3.707	4.646	24,290	720	23
Abr/23	187.485	42.736	3.091	0	66	0	1.552	45.573	140.040	141.912	74,7	75,3	75,7	40,38	3.703	4.643	24,290	696	23
Mai/23	217.988	46.759	3.076	0	165	0	1.552	49.536	166.436	168.452	76,4	77,0	77,3	46,61	3.715	4.677	24,290	768	25
Jun/23	198.285	41.747	3.076	0	0	0	1.552	45.530	151.910	152.755	76,6	77,2	77,0	42,47	3.709	4.669	24,290	696	23
Jul/23	197.942	40.978	3.076	0	0	0	1.418	45.006	152.470	152.936	77,0	77,6	77,3	42,43	3.709	4.665	24,291	720	23
Ago/23	202.176	43.319	3.076	0	0	0	1.395	46.626	154.386	155.550	76,4	76,9	76,9	43,41	3.701	4.657	24,290	768	25
Set/23	186.361	40.079	3.094	0	0	0	1.482	43.984	141.706	142.377	76,0	76,6	76,4	40,01	3.704	4.658	24,290	720	24
Out/23	201.227	44.828	3.061	0	0	0	1.742	47.511	151.596	153.716	75,3	76,0	76,4	43,09	3.714	4.670	24,290	768	25
TRIMEST	589.764	128.226	9.231	0	0	0	4.619	138.121	447.688	451.643	75,9	76,5	76,6	42,17				2.256	25
ANUAL	2.174.507	448.652	35.729	0	647	79	17.847	483.121	1.671.553	1.691.386	76,9	77,5	77,8	44,64				8.760	24

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
									TOTAL	%			TOTAL	%		
100,00	95,9	95,6	0,96	0,96	0,96	0,98	0,96	0,97	1.400	27,6	1.402	1.399	1.590	25,7	1.593	1.588

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
76,3	77,6	1.327,2	1.241,6	100,0	95,5	1.468,00	1.453,00	1.550,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contablilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UML - UNIDADE REGIONAL DO CABULA**

MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **902 - SALVADOR UML**

Setor: **Setor 20 do Cabula**

Bonfim, Mont Serrat

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÉDIA
Nov/22	68.072	27.068	82	0	0	0	1.300	29.116	39.622	38.956	58,2	59,3	57,2	24,73	1.860	2.753	12,921	696	23
Dez/22	86.568	26.332	82	0	0	0	1.300	29.050	58.854	57.518	68,0	69,0	66,4	31,37	1.864	2.760	12,921	816	26
Jan/23	69.782	26.115	82	0	0	0	1.300	27.699	42.285	42.083	60,6	61,7	60,3	25,30	1.862	2.758	12,921	720	23
Fev/23	81.930	29.061	102	0	0	0	0	30.277	52.767	51.653	64,4	64,4	63,0	29,75	1.862	2.754	12,921	720	26
Mar/23	74.831	27.485	82	0	4.621	0	0	28.620	42.643	46.211	57,0	60,7	61,8	27,25	1.855	2.746	12,921	696	22
Abr/23	74.792	28.161	82	0	0	0	0	29.280	46.549	45.512	62,2	62,2	60,9	27,32	1.850	2.738	12,921	768	26
Mai/23	76.643	27.855	82	0	0	0	0	29.430	48.708	47.213	63,5	63,5	61,6	27,95	1.870	2.742	12,921	720	23
Jun/23	75.145	29.328	82	0	0	0	0	30.456	45.735	44.689	60,9	60,9	59,5	27,40	1.882	2.743	12,921	744	25
Jul/23	77.727	26.473	82	0	0	0	0	28.466	51.172	49.261	65,8	65,8	63,4	28,26	1.892	2.750	12,921	720	23
Ago/23	83.314	28.269	100	0	0	0	0	29.346	54.945	53.968	65,9	65,9	64,8	30,27	1.894	2.752	12,921	720	23
Set/23	85.841	29.019	82	0	0	0	0	30.637	56.740	55.204	66,1	66,1	64,3	31,34	1.891	2.739	12,921	768	26
Out/23	79.418	26.647	82	8	15	0	0	28.306	52.666	51.112	66,3	66,3	64,4	29,01	1.890	2.738	12,921	720	23
TRIMEST	248.573	83.935	264	8	15	0	0	88.289	164.351	160.284	66,1	66,1	64,5	30,21				2.208	24
ANUAL	934.063	331.813	1.022	8	4.636	0	3.900	350.683	592.684	583.380	63,5	64,0	62,5	28,33				8.808	24

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
100,00	99,8	99,7	0,71	0,75	0,69	0,69	0,73	0,68	445	18,7	439	435	558	16,7	554	549

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
62,2	62,1	866,1	865,1	100,0	99,7	969,00	1.020,00	965,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contablilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UML - UNIDADE REGIONAL DO CABULA** MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **902 - SALVADOR UML**

Setor: **Setor 21 do Cabula**

Baixa do Bonfim, Baixa do Fiscal, Boa Viagem, Calçada, Caminho de Areia, Jardim Cruzeiro, Lobato, Mares, Ribeira, Massaranduba, Roma,

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÈDIA
Nov/22	1.216.137	390.238	4.824	164	1.467	3.636	23.940	418.306	791.868	797.831	65,1	66,7	65,6	26,19	33.538	46.440	223,546	720	24
Dez/22	1.206.211	406.053	4.645	7	1.010	3.588	23.840	433.398	767.068	772.813	63,6	65,1	64,1	25,98	33.550	46.430	223,546	720	23
Jan/23	1.206.161	414.091	4.617	22	1.356	3.718	23.840	433.864	758.517	772.297	62,9	64,4	64,0	26,01	33.484	46.374	223,546	720	23
Fev/23	1.299.643	426.237	4.635	40	2.477	3.858	4.144	444.463	858.252	855.180	66,0	66,6	65,8	28,10	33.432	46.243	223,546	720	26
Mar/23	1.310.671	426.077	4.671	10	4.381	3.680	4.144	443.865	867.708	866.806	66,2	66,8	66,1	28,38	33.415	46.179	223,546	720	23
Abr/23	1.352.532	432.417	4.699	170	314	3.898	4.144	447.527	906.890	905.005	67,1	67,5	66,9	29,36	33.363	46.071	223,546	744	25
Mai/23	1.226.431	391.499	4.671	274	505	3.935	4.172	415.731	821.375	810.700	67,0	67,4	66,1	26,63	33.367	46.046	223,546	696	22
Jun/23	1.258.227	411.477	4.653	26	2.107	3.932	4.172	430.861	831.860	827.366	66,1	66,7	65,8	27,39	33.336	45.937	223,546	720	24
Jul/23	1.290.239	417.517	4.655	63	371	3.859	4.256	439.242	859.518	850.997	66,6	67,1	66,0	28,13	33.280	45.871	223,546	768	25
Ago/23	1.233.099	402.043	4.709	110	354	3.853	5.320	425.811	816.710	807.288	66,2	66,7	65,5	27,00	33.126	45.670	223,546	720	23
Set/23	1.333.329	422.664	4.753	75	1.146	3.765	5.285	440.610	895.641	892.719	67,2	67,7	67,0	29,21	33.154	45.646	223,546	768	26
Out/23	1.178.600	390.166	4.678	39	304	3.644	5.285	416.783	774.484	761.817	65,7	66,2	64,6	25,89	33.100	45.517	223,546	696	22
TRIMEST	3.745.028	1.214.873	14.140	224	1.804	11.262	15.890	1.283.204	2.486.835	2.461.824	66,4	66,9	65,7	27,37				2.184	24
ANUAL	15.111.280	4.930.479	56.210	1.000	15.792	45.366	112.542	5.190.461	9.949.891	9.920.819	65,8	66,6	65,7	27,35				8.712	24

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
									TOTAL	%			TOTAL	%		
100,00	99,4	99,3	0,56	0,61	0,62	0,55	0,60	0,62	10.787	24,2	10.659	10.583	14.150	23,5	13.988	13.892

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
65,5	65,3	828,3	818,0	100,0	99,4	906,00	968,00	977,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contablilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UML - UNIDADE REGIONAL DO CABULA** MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **902 - SALVADOR UML**

Setor: **Setor 22 do Cabula**

Alto do Peru, Capelinha de São Caetano, São Caetano

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÉDIA
Nov/22	677.761	181.805	1.247	0	0	576	29.340	198.423	464.793	479.338	68,6	71,7	70,7	27,80	18.566	24.383	86,609	720	24
Dez/22	627.208	189.147	1.211	0	334	568	29.340	204.200	406.608	423.008	64,8	68,1	67,4	25,72	18.579	24.385	86,609	696	22
Jan/23	669.140	179.141	1.211	10	0	589	29.400	196.339	458.789	472.801	68,6	71,8	70,7	27,47	18.559	24.360	86,609	696	22
Fev/23	748.702	198.555	1.226	0	714	611	9.496	212.413	538.100	536.289	71,9	72,9	71,6	30,73	18.571	24.367	86,609	768	27
Mar/23	661.822	177.278	1.244	0	719	583	9.496	193.748	472.502	468.074	71,4	72,6	70,7	27,21	18.541	24.319	86,609	672	22
Abr/23	706.380	181.165	1.229	7	0	617	9.496	196.751	513.866	509.629	72,7	73,8	72,1	29,29	18.402	24.116	86,609	744	25
Mai/23	734.125	185.478	1.229	32	376	623	9.496	200.887	536.891	533.238	73,1	74,2	72,6	30,45	18.407	24.113	86,609	744	24
Jun/23	701.974	177.877	1.239	0	275	623	9.496	194.382	512.464	507.592	73,0	74,1	72,3	29,12	18.419	24.104	86,609	720	24
Jul/23	768.568	166.398	1.175	8	954	611	9.496	186.075	589.926	582.493	76,8	77,9	75,8	31,89	18.425	24.098	86,609	720	23
Ago/23	840.016	177.043	1.232	0	856	610	11.855	193.583	648.420	646.433	77,2	78,4	77,0	34,86	18.431	24.095	86,609	768	25
Set/23	764.735	165.594	1.196	0	1.973	596	11.855	184.840	583.521	579.895	76,3	77,8	75,8	32,03	18.263	23.873	86,609	720	24
Out/23	836.285	192.197	1.214	0	38	577	11.890	206.601	630.369	629.684	75,4	76,5	75,3	35,20	18.184	23.757	86,609	768	25
TRIMEST	2.441.036	534.834	3.642	0	2.867	1.783	35.600	585.024	1.862.310	1.856.012	76,3	77,6	76,0	34,03				2.256	25
ANUAL	8.736.716	2.171.678	14.653	57	6.239	7.184	180.656	2.368.242	6.356.249	6.368.474	72,8	74,4	72,9	30,13				8.736	24

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
100,00	99,7	99,7	0,80	0,80	0,69	0,80	0,80	0,69	7.017	27,6	6.912	6.784	9.097	27,5	8.967	8.811

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
73,1	72,3	981,5	947,4	100,0	99,7	1.189,00	1.163,00	1.038,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contablilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UML - UNIDADE REGIONAL DO CABULA** MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **902 - SALVADOR UML**

Setor: **Setor 23 do Cabula**

IAPI, Curuzu, Liberdade (parte), Pero Vaz, Santa Monica

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÈDIA
Nov/22	698.623	174.030	2.581	0	488	4.138	55.020	184.059	462.366	514.564	66,2	72,4	73,7	32,57	15.443	21.452	85,865	720	24
Dez/22	755.819	159.859	2.563	35	0	4.084	55.040	173.729	534.238	582.090	70,7	76,7	77,0	35,28	15.413	21.423	85,865	696	22
Jan/23	757.209	165.750	2.563	30	333	4.231	55.140	177.609	529.162	579.600	69,9	75,9	76,5	35,46	15.374	21.355	85,865	768	25
Fev/23	762.659	178.999	2.581	30	0	4.391	19.880	188.018	556.778	574.641	73,0	75,4	75,3	35,79	15.360	21.311	85,865	768	27
Mar/23	768.727	169.779	2.599	0	0	4.188	19.880	180.999	572.281	587.728	74,4	76,9	76,5	36,06	15.356	21.316	85,865	720	23
Abr/23	706.827	174.906	2.599	81	58	4.436	19.880	185.560	504.867	521.267	71,4	74,0	73,7	33,17	15.370	21.310	85,865	696	23
Mai/23	818.741	178.739	2.653	2	0	4.478	19.824	187.798	613.045	630.943	74,9	77,2	77,1	38,43	15.368	21.303	85,865	768	25
Jun/23	722.580	157.663	2.635	25	0	4.475	19.880	172.689	537.902	549.891	74,4	77,0	76,1	33,99	15.335	21.260	85,865	696	23
Jul/23	731.711	160.326	2.635	29	0	4.392	19.908	173.918	544.421	557.793	74,4	77,0	76,2	34,55	15.286	21.178	85,865	720	23
Ago/23	778.951	182.999	2.653	47	1.968	4.384	24.745	192.004	562.155	586.947	72,2	75,2	75,4	36,81	15.273	21.162	85,865	768	25
Set/23	710.692	156.979	2.653	5	828	4.285	24.675	171.150	521.267	539.542	73,3	76,6	75,9	33,58	15.273	21.163	85,865	720	24
Out/23	774.475	168.383	2.663	9	0	4.147	24.710	180.033	574.563	594.442	74,2	77,1	76,8	36,11	15.262	21.448	85,865	768	25
TRIMEST	2.264.118	508.361	7.969	61	2.796	12.816	74.130	543.187	1.657.985	1.720.931	73,2	76,3	76,0	35,50				2.256	25
ANUAL	8.987.014	2.028.412	31.378	293	3.675	51.629	358.582	2.167.566	6.513.045	6.819.448	72,5	76,0	75,9	35,15				8.808	24

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
									TOTAL	%			TOTAL	%		
100,00	99,3	99,2	0,79	0,77	0,76	0,82	0,80	0,80	8.072	34,4	8.043	8.035	10.572	33,0	10.522	10.510

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
75,0	74,7	1.183,1	1.163,4	100,0	99,3	1.233,00	1.227,00	1.225,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contablilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UML - UNIDADE REGIONAL DO CABULA** MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **902 - SALVADOR UML**

Setor: **Setor 24 do Cabula**

Barros Reis, Bom Juá, Jaqueira do Carneiro, Largo do Tanque, Retiro, San Martin

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÉDIA
Nov/22	341.623	50.825	1.173	0	205	35	7.720	57.102	281.665	284.521	82,4	84,4	83,3	51,19	4.726	6.674	50,332	720	24
Dez/22	346.495	53.770	1.173	0	125	34	7.720	59.060	283.673	287.435	81,9	83,8	83,0	51,86	4.738	6.681	50,332	720	23
Jan/23	347.588	52.602	1.173	0	0	35	7.720	58.262	286.058	289.326	82,3	84,2	83,2	52,20	4.719	6.659	50,332	744	24
Fev/23	347.900	55.102	1.173	0	278	37	476	59.960	290.834	287.940	83,6	83,8	82,8	52,19	4.729	6.666	50,332	720	26
Mar/23	351.239	58.308	1.183	6	493	35	476	62.242	290.738	288.997	82,8	83,0	82,3	52,80	4.720	6.652	50,332	720	23
Abr/23	361.819	53.588	1.193	0	0	37	476	62.090	306.525	299.729	84,7	84,8	82,8	54,52	4.715	6.636	50,332	744	25
Mai/23	304.809	49.898	1.193	15	0	37	476	56.052	253.190	248.757	83,1	83,2	81,6	45,91	4.715	6.639	50,332	696	22
Jun/23	313.590	52.656	1.183	0	0	37	476	57.835	259.238	255.755	82,7	82,8	81,6	47,41	4.701	6.614	50,332	720	24
Jul/23	353.450	51.928	1.183	0	373	37	504	56.997	299.425	296.453	84,7	84,9	83,9	53,50	4.692	6.606	50,332	816	26
Ago/23	285.771	48.922	1.183	0	0	37	630	54.658	234.999	231.113	82,2	82,4	80,9	43,33	4.682	6.595	50,332	672	22
Set/23	296.518	51.691	1.183	0	330	36	630	53.961	242.648	242.557	81,8	82,1	81,8	45,24	4.650	6.555	50,332	720	24
Out/23	313.079	51.859	1.183	11	0	35	630	55.979	259.361	257.100	82,8	83,0	82,1	47,94	4.641	6.530	50,332	744	24
TRIMEST	895.368	152.472	3.549	11	330	108	1.890	164.598	737.008	730.770	82,3	82,5	81,6	45,50				2.136	23
ANUAL	3.963.881	631.149	14.176	32	1.804	432	27.934	694.198	3.288.354	3.269.683	83,0	83,6	82,5	49,86				8.736	24

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
100,00	98,9	98,8	1,08	1,04	1,17	1,07	1,03	1,16	3.002	38,7	2.978	2.960	4.129	38,3	4.107	4.088

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
82,3	82,4	1.910,1	1.921,1	100,0	98,8	1.740,00	1.670,00	1.845,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contabilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UML - UNIDADE REGIONAL DO CABULA** MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **902 - SALVADOR UML**

Setor: **Setor 25 do Cabula**

Arrail do Retiro, Cabula, Engomadeira, Pernambués (parte), Resgate, Saramandaia

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÈDIA
Nov/22	800.277	276.163	6.127	42	757	334	73.960	285.563	442.894	514.714	55,3	61,1	64,3	27,00	15.551	29.638	112,319	720	24
Dez/22	784.873	277.431	6.127	77	8	330	73.960	283.225	426.940	501.648	54,4	60,1	63,9	26,05	15.568	30.130	112,319	720	23
Jan/23	869.142	279.415	6.145	16	290	341	73.120	293.700	509.815	575.442	58,7	64,1	66,2	28,93	15.545	30.041	112,319	744	24
Fev/23	873.038	279.497	6.127	25	0	354	49.540	287.914	537.495	585.124	61,6	65,3	67,0	29,07	15.545	30.035	112,319	744	27
Mar/23	843.218	271.427	6.127	26	2.528	338	49.540	281.170	513.232	562.048	60,9	64,9	66,7	28,62	15.475	29.461	112,319	696	22
Abr/23	873.787	272.556	6.127	21	0	358	49.708	283.649	545.017	590.138	62,4	66,2	67,5	29,70	15.477	29.425	112,319	720	24
Mai/23	941.400	291.775	6.109	24	108	361	49.932	299.264	593.091	642.136	63,0	66,6	68,2	31,97	15.508	29.444	112,319	768	25
Jun/23	897.531	270.084	6.127	10	1.322	361	49.988	284.935	569.639	612.596	63,5	67,3	68,3	30,44	15.487	29.485	112,319	696	23
Jul/23	931.247	275.241	6.127	50	39	354	49.960	283.929	599.476	647.318	64,4	68,1	69,5	31,58	15.490	29.486	112,319	744	24
Ago/23	914.946	263.549	6.094	20	1.129	354	62.385	275.520	581.415	639.426	63,5	68,3	69,9	31,04	15.495	29.479	112,319	744	24
Set/23	818.080	266.548	6.046	43	0	45.346	62.595	276.693	437.502	541.387	53,5	61,6	66,2	27,28	15.529	29.992	112,319	816	27
Out/23	788.201	281.224	6.046	13	500	335	62.630	291.903	437.453	496.298	55,5	60,4	63,0	26,36	15.474	29.899	112,319	672	22
TRIMEST	2.521.227	811.321	18.186	76	1.629	46.035	187.610	844.116	1.456.370	1.677.111	57,8	63,7	66,5	28,21				2.232	24
ANUAL	10.335.740	3.304.910	73.329	367	6.681	49.166	707.318	3.427.465	6.193.969	6.908.275	59,9	64,7	66,8	28,99				8.784	24

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
100,00	98,7	98,2	0,64	0,72	0,77	0,72	0,83	0,86	6.176	27,9	6.100	6.111	8.660	22,3	8.566	8.588

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
64,9	64,2	1.128,4	1.093,3	100,0	98,1	909,00	983,00	1.018,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contabilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UML - UNIDADE REGIONAL DO CABULA** MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **902 - SALVADOR UML**

Setor: **Setor 26 do Cabula**

Cabula IV, Cabula V, Cabula VI, Doron, Saboeiro, Narandiba, Arenoso, Tancredo Neves

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÉDIA
Nov/22	342.500	101.615	4.587	24	0	216	56.220	121.215	179.838	221.285	52,5	62,9	64,6	26,51	9.345	12.921	52,930	744	25
Dez/22	379.433	102.572	4.559	19	4	213	56.280	122.078	215.786	257.355	56,9	66,8	67,8	29,38	9.340	12.916	52,930	720	23
Jan/23	339.315	104.793	4.559	20	0	221	56.260	115.486	173.462	223.829	51,1	61,3	66,0	26,37	9.305	12.867	52,930	696	22
Fev/23	354.124	109.766	4.559	0	0	229	68.852	119.353	170.718	234.771	48,2	59,9	66,3	27,54	9.298	12.857	52,930	768	27
Mar/23	220.202	117.647	4.559	38	0	218	68.936	127.667	28.804	92.535	13,1	19,1	42,0	17,15	9.286	12.842	52,930	720	23
Abr/23	325.585	99.557	4.541	50	0	231	69.020	119.928	152.186	205.657	46,7	59,4	63,2	25,35	9.282	12.843	52,930	696	23
Mai/23	360.520	120.589	4.541	60	0	234	69.048	130.261	166.048	230.259	46,1	57,0	63,9	28,07	9.288	12.842	52,930	744	24
Jun/23	359.247	115.866	4.541	42	0	233	69.132	126.715	169.433	232.532	47,2	58,4	64,7	28,00	9.283	12.832	52,930	720	24
Jul/23	352.533	109.218	4.541	33	0	229	69.104	120.331	169.408	232.202	48,1	59,8	65,9	27,55	9.271	12.796	52,930	720	23
Ago/23	420.797	106.004	4.541	0	309	229	86.310	117.014	223.404	303.783	53,1	66,9	72,2	32,94	9.248	12.775	52,930	768	25
Set/23	351.506	94.244	4.538	20	743	224	86.380	116.110	165.357	235.396	47,0	62,6	67,0	27,53	9.262	12.769	52,930	720	24
Out/23	326.347	96.348	4.556	0	313	216	86.275	117.556	138.639	208.791	42,5	57,9	64,0	25,62	9.245	12.737	52,930	720	23
TRIMEST	1.098.650	296.596	13.635	20	1.365	669	258.965	350.680	527.400	747.970	48,0	63,0	68,1	28,70				2.208	24
ANUAL	4.132.109	1.278.219	54.622	306	1.369	2.693	841.817	1.453.714	1.953.083	2.678.395	47,3	59,4	64,8	26,83				8.736	24

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
									TOTAL	%			TOTAL	%		
100,00	98,0	97,5	0,30	0,39	0,36	0,45	0,55	0,50	5.430	36,6	5.402	5.402	6.616	34,0	6.568	6.571

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
54,8	55,8	551,3	575,8	100,0	97,5	872,00	988,00	931,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contablilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UML - UNIDADE REGIONAL DO CABULA** MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **902 - SALVADOR UML**

Setor: **Setor 27 do Cabula**

Barreiras, Calabetão, Mata Escura, Santo Inácio, São Gonçalo, Sussuarana

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÉDIA
Nov/22	320.267	89.480	4.990	0	0	1.883	21.620	93.432	202.294	226.835	63,2	68,2	70,8	30,27	7.600	10.579	28,286	768	26
Dez/22	297.028	77.262	4.936	0	6	1.859	21.620	83.905	191.345	213.123	64,4	70,0	71,8	28,03	7.624	10.597	28,286	720	23
Jan/23	345.941	79.581	4.936	0	0	1.926	21.640	85.953	237.858	259.988	68,8	73,8	75,2	32,49	7.659	10.647	28,286	696	22
Fev/23	357.150	80.945	4.972	0	0	1.999	29.016	87.847	240.218	269.303	67,3	73,7	75,4	33,62	7.644	10.624	28,286	720	26
Mar/23	356.880	79.067	4.972	0	0	1.906	29.016	85.662	241.919	271.218	67,8	74,2	76,0	33,57	7.655	10.631	28,286	672	22
Abr/23	452.293	86.539	4.972	0	0	2.019	29.156	91.225	329.607	361.068	72,9	78,3	79,8	42,56	7.653	10.626	28,286	768	26
Mai/23	397.691	80.043	4.972	0	0	2.038	29.184	86.355	281.454	311.336	70,8	76,8	78,3	37,48	7.649	10.610	28,286	720	23
Jun/23	457.983	83.496	4.972	30	0	2.037	29.184	88.911	338.264	369.072	73,9	79,3	80,6	43,19	7.650	10.603	28,286	768	26
Jul/23	309.536	75.725	4.972	0	0	1.999	29.184	82.975	197.656	226.561	63,9	71,0	73,2	29,17	7.659	10.610	28,286	720	23
Ago/23	392.179	74.427	4.972	0	0	1.996	36.450	81.853	274.334	310.326	70,0	77,6	79,1	37,09	7.634	10.574	28,286	720	23
Set/23	432.644	80.087	4.972	0	0	1.950	36.450	86.603	309.185	346.041	71,5	78,4	80,0	40,98	7.636	10.557	28,286	768	26
Out/23	358.256	73.757	4.972	0	38	1.888	36.415	83.927	241.186	274.329	67,3	75,4	76,6	34,06	7.609	10.518	28,286	720	23
TRIMEST	1.183.079	228.271	14.916	0	38	5.834	109.315	252.383	824.705	930.696	69,7	77,2	78,7	37,38				2.208	24
ANUAL	4.477.848	960.409	59.610	30	44	23.500	348.935	1.038.648	3.085.320	3.439.200	68,9	75,2	76,8	35,21				8.760	24

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
									TOTAL	%			TOTAL	%		
100,00	97,3	96,9	0,74	0,85	0,80	0,84	0,96	0,89	2.893	27,4	2.858	2.842	3.890	27,0	3.846	3.824

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
75,6	74,7	1.162,5	1.109,8	100,0	96,9	1.160,00	1.287,00	1.222,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contablilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UML - UNIDADE REGIONAL DO CABULA** MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **902 - SALVADOR UML**

Setor: **Setor 28 do Cabula**

Fazenda Grande do Retiro

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÉDIA
Nov/22	356.359	86.361	962	0	117	0	27.020	95.783	241.899	260.576	67,9	73,5	73,1	28,60	9.869	12.461	40,056	720	24
Dez/22	340.310	80.585	962	0	0	0	26.980	91.483	231.783	248.827	68,1	74,0	73,1	27,27	9.887	12.481	40,056	696	22
Jan/23	357.451	86.793	962	140	1.324	0	27.060	95.882	241.172	261.569	67,5	73,3	73,2	28,63	9.892	12.485	40,056	696	22
Fev/23	391.923	95.355	962	9	884	0	14.532	101.616	280.181	290.307	71,5	74,4	74,1	31,45	9.882	12.462	40,056	768	27
Mar/23	330.291	83.163	962	15	0	0	14.532	95.687	231.619	234.604	70,1	73,4	71,0	26,50	9.892	12.466	40,056	672	22
Abr/23	342.212	86.662	962	3	0	0	14.448	95.129	240.137	247.083	70,2	73,3	72,2	27,67	9.822	12.368	40,056	744	25
Mai/23	376.493	87.799	962	14	889	0	14.476	96.802	272.353	279.691	72,3	75,4	74,3	30,52	9.793	12.336	40,056	744	24
Jun/23	377.835	85.068	962	3	1.112	0	14.504	94.605	276.186	283.230	73,1	76,2	75,0	30,64	9.792	12.331	40,056	720	24
Jul/23	366.343	82.424	962	9	0	0	14.532	92.796	268.416	273.547	73,3	76,3	74,7	29,74	9.795	12.320	40,056	720	23
Ago/23	377.843	82.592	952	17	0	0	18.130	95.305	276.152	282.538	73,1	76,8	74,8	30,71	9.786	12.303	40,056	768	25
Set/23	366.757	82.016	952	2	0	0	18.200	91.968	265.587	274.789	72,4	76,2	74,9	30,01	9.715	12.221	40,056	720	24
Out/23	392.543	89.502	934	0	0	0	18.165	97.118	283.942	295.425	72,3	75,8	75,3	32,17	9.714	12.203	40,056	768	25
TRIMEST	1.137.143	254.110	2.838	19	0	0	54.495	284.391	825.681	852.752	72,6	76,3	75,0	30,96				2.256	25
ANUAL	4.376.360	1.028.320	11.496	212	4.326	0	222.579	1.144.174	3.109.427	3.232.186	71,1	74,9	73,9	29,48				8.736	24

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
100,00	99,5	99,5	0,67	0,66	0,62	0,69	0,68	0,65	3.961	28,8	3.940	3.889	4.942	28,7	4.914	4.852

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
72,7	72,4	884,7	869,2	100,0	99,5	1.082,00	1.052,00	1.011,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contablilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UML - UNIDADE REGIONAL DO CABULA** MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **902 - SALVADOR UML**

Setor: **Setor 29 do Cabula**

São Gonçalo, Arraial do Retiro, Engomadeira

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÈDIA
Nov/22	215.920	91.587	1.391	10	124	216	38.060	97.342	84.532	118.578	39,1	47,6	54,9	18,55	8.817	11.641	46,774	720	24
Dez/22	198.167	87.661	1.391	14	19	213	38.080	94.477	70.789	103.690	35,7	44,3	52,3	17,01	8.825	11.648	46,774	720	23
Jan/23	228.352	91.304	1.391	9	0	221	38.200	96.857	97.227	131.495	42,6	51,2	57,6	19,65	8.807	11.619	46,774	744	24
Fev/23	229.069	94.401	1.391	3	0	229	26.040	98.982	107.005	130.087	46,7	52,8	56,8	19,77	8.789	11.588	46,774	744	27
Mar/23	234.624	89.180	1.391	0	0	218	26.012	95.103	117.823	139.521	50,2	56,5	59,5	20,36	8.729	11.524	46,774	696	22
Abr/23	233.549	90.872	1.391	3	0	231	26.012	95.904	115.040	137.645	49,3	55,5	58,9	20,30	8.729	11.503	46,774	720	24
Mai/23	242.459	93.597	1.373	15	746	234	26.012	98.231	120.482	144.228	49,7	55,9	59,5	21,11	8.729	11.488	46,774	768	25
Jun/23	237.168	86.801	1.391	0	886	233	26.040	93.445	121.817	143.723	51,4	58,0	60,6	20,69	8.708	11.462	46,774	696	23
Jul/23	249.438	86.394	1.391	29	0	229	26.040	94.021	135.355	155.417	54,3	60,7	62,3	21,77	8.716	11.459	46,774	744	24
Ago/23	240.591	83.610	1.391	2	4	229	32.515	91.564	122.840	149.027	51,1	59,1	61,9	20,98	8.731	11.470	46,774	744	24
Set/23	255.573	84.177	1.391	17	0	224	32.480	92.574	137.284	162.999	53,7	61,6	63,8	22,24	8.750	11.493	46,774	816	27
Out/23	217.272	90.657	1.391	4	0	216	32.375	96.188	92.629	121.084	42,6	50,2	55,7	18,94	8.734	11.473	46,774	672	22
TRIMEST	713.436	258.444	4.173	23	4	669	97.370	280.326	352.753	433.110	49,4	57,3	60,7	20,72				2.232	24
ANUAL	2.782.182	1.070.241	16.674	106	1.779	2.693	367.866	1.144.688	1.322.823	1.637.494	47,5	54,9	58,9	20,11				8.784	24

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
100,00	99,3	99,2	0,24	0,30	0,29	0,31	0,37	0,36	3.854	30,5	3.826	3.847	4.823	29,6	4.794	4.818

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
54,0	52,5	437,4	412,8	100,0	99,2	640,00	708,00	693,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contablilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UML - UNIDADE REGIONAL DO CABULA**

MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **902 - SALVADOR UML**

Setor: **Setor 30 do Cabula**

Saboeiro, Doron, Cabula VI

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÈDIA
Nov/22	252.940	106.582	305	0	0	576	960	110.010	144.517	142.930	57,1	57,5	56,5	20,72	6.302	12.207	38,024	744	25
Dez/22	252.844	104.062	305	10	0	568	960	107.930	146.939	144.914	58,1	58,5	57,3	20,71	6.314	12.208	38,024	720	23
Jan/23	238.045	98.068	323	25	0	589	960	99.244	138.080	138.801	58,0	58,4	58,3	19,52	6.302	12.196	38,024	696	22
Fev/23	272.977	111.127	323	3	25	611	1.288	114.345	159.600	158.632	58,5	58,9	58,1	22,37	6.334	12.205	38,024	768	27
Mar/23	199.625	106.232	308	0	0	583	1.288	110.034	91.214	89.591	45,7	46,1	44,9	16,36	6.337	12.200	38,024	720	23
Abr/23	241.670	101.796	272	0	0	617	1.288	105.455	137.697	136.215	57,0	57,4	56,4	19,79	6.352	12.212	38,024	696	23
Mai/23	240.926	109.136	272	0	0	623	1.288	112.809	129.607	128.117	53,8	54,2	53,2	19,72	6.368	12.220	38,024	744	24
Jun/23	244.360	103.048	272	0	378	623	1.288	106.754	138.751	137.606	56,8	57,3	56,3	19,99	6.376	12.226	38,024	720	24
Jul/23	239.997	101.084	272	0	7	611	1.288	105.186	136.735	134.811	57,0	57,4	56,2	19,64	6.378	12.217	38,024	720	23
Ago/23	254.158	101.359	272	0	0	610	1.610	105.626	150.307	148.532	59,1	59,7	58,4	20,83	6.372	12.202	38,024	768	25
Set/23	236.700	99.377	272	0	0	596	1.610	102.893	134.845	133.807	57,0	57,5	56,5	19,38	6.381	12.216	38,024	720	24
Out/23	234.248	99.381	272	0	316	577	1.610	103.446	132.092	130.802	56,4	57,0	55,8	19,21	6.372	12.195	38,024	720	23
TRIMEST	725.106	300.117	816	0	316	1.783	4.830	311.965	417.244	413.141	57,5	58,1	57,0	19,80				2.208	24
ANUAL	2.908.490	1.241.252	3.468	38	726	7.184	15.438	1.283.732	1.640.384	1.624.758	56,4	56,9	55,9	19,85				8.736	24

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS TOTAL	MÊS %	MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
100,00	99,9	99,8	0,54	0,58	0,57	0,53	0,57	0,57	1.315	16,6	1.284	1.282	1.710	12,2	1.672	1.670

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
55,3	55,5	699,6	708,5	100,0	99,7	649,00	677,00	684,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contablilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UML - UNIDADE REGIONAL DO CABULA** MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **902 - SALVADOR UML**

Setor: **Setor 31 do Cabula**

Calabetão, Jardim Santo Inácio, Mata Escura

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÉDIA
Nov/22	361.129	119.424	11.906	0	0	0	40.440	130.036	189.359	231.093	52,4	59,0	64,0	31,84	8.258	11.342	51,168	768	26
Dez/22	330.493	108.170	11.906	10	0	0	40.500	119.684	169.907	210.809	51,4	58,6	63,8	29,16	8.259	11.333	51,168	720	23
Jan/23	367.191	109.979	11.906	2	201	0	40.580	121.066	204.523	246.125	55,7	62,7	67,0	32,40	8.270	11.333	51,168	696	22
Fev/23	343.127	114.211	11.906	20	643	0	53.704	125.209	162.643	217.918	47,4	56,3	63,5	30,34	8.252	11.308	51,168	720	26
Mar/23	383.380	109.005	11.924	10	0	0	53.732	120.015	208.709	263.365	54,4	63,3	68,7	33,89	8.266	11.312	51,168	672	22
Abr/23	407.139	126.102	11.924	45	0	0	53.788	130.082	215.280	277.057	52,9	60,9	68,0	36,05	8.257	11.294	51,168	768	26
Mai/23	400.818	110.935	11.888	67	2.520	0	53.844	121.887	221.564	278.931	55,3	64,3	69,6	35,60	8.241	11.258	51,168	720	23
Jun/23	437.755	118.376	11.870	60	0	0	53.844	129.207	253.605	308.548	57,9	66,1	70,5	39,02	8.208	11.220	51,168	768	26
Jul/23	371.250	110.127	11.852	20	0	0	53.872	119.395	195.379	251.855	52,6	61,6	67,8	33,19	8.168	11.186	51,168	720	23
Ago/23	316.470	108.142	11.852	1	0	0	67.410	117.937	129.065	198.533	40,8	51,8	62,7	28,27	8.184	11.195	51,168	720	23
Set/23	342.696	114.556	11.852	0	0	0	67.445	125.363	148.843	217.333	43,4	54,1	63,4	30,64	8.187	11.183	51,168	768	26
Out/23	330.956	112.387	11.852	0	0	0	67.515	120.928	139.202	210.028	42,1	52,8	63,5	29,72	8.150	11.135	51,168	720	23
TRIMEST	990.122	335.085	35.556	1	0	0	202.370	364.228	417.110	625.894	42,1	52,9	63,2	29,54				2.208	24
ANUAL	4.392.404	1.361.414	142.638	235	3.364	0	646.674	1.480.809	2.238.079	2.911.595	51,0	59,8	66,3	32,51				8.760	24

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
									TOTAL	%			TOTAL	%		
100,00	93,9	92,0	0,37	0,37	0,50	0,55	0,56	0,65	4.032	32,9	3.988	3.986	4.950	30,9	4.896	4.904

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
60,7	60,4	753,3	747,4	100,0	92,1	1.009,00	1.015,00	1.126,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contabilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

UR: **UML - UNIDADE REGIONAL DO CABULA** MÊS/ANO: **Out/2023**

Sistema: **1 - SALVADOR - SIA**

Localidade: **902 - SALVADOR UML**

Setor: **Setor 32 do Cabula**

Sussuarana Nova, Novo Horizonte, Sussuarana Velha

MÊS E ANO	VOLUMES (m³)										PERDAS (%)			DOTAÇÃO (m³/eco)	LIG. FAT. C/ VL ÁGUA	ECO. FAT. C/ VL ÁGUA	EXTENSÃO DE REDE (KM)	HORAS OPERADAS	
	OFERTADO	CONS C HD	CONS S HD	CP FAT	RECUP	OPERAC	ESPECIAL	FATURADO	ANC	ANF	ANC	IPD	ANF					NO MÊS	MÉDIA
Nov/22	471.132	138.499	17.401	73	0	1.619	29.180	145.890	284.360	325.242	60,4	64,6	69,0	28,33	10.294	16.628	73,692	768	26
Dez/22	437.630	115.719	17.371	88	0	1.598	29.200	138.903	273.654	298.727	62,5	67,3	68,3	26,33	10.301	16.624	73,692	720	23
Jan/23	465.721	118.498	17.371	42	195	1.656	29.140	140.198	298.819	325.523	64,2	68,7	69,9	27,94	10.328	16.666	73,692	696	22
Fev/23	434.758	129.161	17.389	38	0	1.718	7.084	136.613	279.368	298.145	64,3	65,6	68,6	26,11	10.314	16.649	73,692	720	26
Mar/23	461.174	122.726	17.389	16	167	1.639	7.084	133.477	312.153	327.697	67,7	69,0	71,1	27,72	10.308	16.636	73,692	672	22
Abr/23	485.327	128.793	17.389	85	1.096	1.736	7.084	143.370	329.144	341.957	67,8	69,2	70,5	29,21	10.314	16.615	73,692	768	26
Mai/23	505.414	132.209	17.389	75	1.771	1.752	7.084	141.335	345.134	364.079	68,3	69,8	72,0	30,45	10.296	16.600	73,692	720	23
Jun/23	538.943	137.296	17.389	25	110	1.751	7.084	143.349	375.288	395.594	69,6	70,8	73,4	32,55	10.275	16.557	73,692	768	26
Jul/23	457.174	124.378	17.371	29	314	1.719	7.112	134.307	306.251	322.867	67,0	68,4	70,6	27,70	10.253	16.505	73,692	720	23
Ago/23	349.412	121.314	17.371	46	533	1.716	8.925	133.279	199.507	216.133	57,1	59,0	61,9	21,17	10.244	16.507	73,692	720	23
Set/23	345.614	133.317	17.338	29	0	1.677	35	141.421	193.218	204.193	55,9	56,2	59,1	20,98	10.230	16.477	73,692	768	26
Out/23	307.238	118.894	17.320	27	1.833	1.623	8.925	133.186	158.616	174.052	51,6	53,8	56,7	18,68	10.198	16.451	73,692	720	23
TRIMEST	1.002.264	373.525	52.029	102	2.366	5.016	17.885	407.886	551.341	594.378	55,0	56,4	59,3	20,27				2.208	24
ANUAL	5.259.537	1.520.804	208.488	573	6.019	20.204	147.937	1.665.328	3.355.512	3.594.209	63,8	66,0	68,3	26,44				8.760	24

SITUAÇÃO DA MACROMEDIÇÃO OFERTADO (%) - MÊS	SIT MIC (%) MÊS		ANC por Lig. exist. (m³/diaXlig exist)			ANF(Embasa) por Lig. exist. (m³/dia X lig			LIGAÇÕES INATIVAS				ECONOMIAS INATIVAS			
	ECO	LIG	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS	TRI	ANUAL	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.	MÊS		MÊS ANT.	MÉDIA TRI. ANT.
									TOTAL	%			TOTAL	%		
100,00	93,9	90,9	0,33	0,39	0,60	0,37	0,42	0,64	5.016	32,6	4.972	4.955	6.552	28,3	6.480	6.461

INDICADORES AMD						OFERTA (l/eco_res.d)		
ANF (%)		IPL (L / dia X Lig Fat)		IND. MAC VP (%)	IND. HIDRO. (%)	MÊS	TRI	ANUAL
10 M	12M	10 M	12M					
67,4	67,3	897,8	896,9	100,0	91,0	638,00	700,00	921,00

Obs ANF - Águas Não Faturadas ANC - Águas Não Contablilizadas AMD - Acordo de Melhorias de Desempenho ANF AMD = (ANF - V SERVIÇO) / (V DISPO - V SERVIÇO)

IPD (Indice de Perdas na Distribuição) = (ANC/(VDISPO - VSERV))*100 Volume de Serviço: V. Recup + V. Operac + V.Especial

embasa empresa baiana de águas e saneamento s.a.

DT - Diretoria Técnica e de Planejamento
TDO - Unidade de Desenvolvimento Operacional
TDOT - Gerência de Tecnologia Operacional

COPAE - Controle Operacional de Água e Esgoto - Dados Setoriais
DADOS BÁSICOS DO SETOR

UNIDADE: **UMB - UNIDADE REGIONAL DA BOLANDEIRA** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **700 - LAURO DE FREITAS**

SETOR: **S44/700-1 - Setor 44 de Lauro de Freitas**

Itinga, Parque São Paulo, Vida Nova, Parque Santa Rita, Quingoma, Jardim Castelão, Caji

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	5.497	28.544	0	2.077	1.511	859	2	0	633	6	77	2	39.208
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	4.696	26.175	0	1.985	1.373	730	2	0	630	6	74	2	35.673
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	801	2.369	0	92	138	129	0	0	3	0	3	0	3.535
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	316	379	0	16	37	19	0	0	0	0	1	0	768
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	5.103	28.210	0	1.463	1.496	848	2	0	10	6	78	2	37.218
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	304	368	0	16	37	19	0	0	0	0	1	0	745
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	15	47	0	0	7	4	0	0	0	0	0	0	73
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Economias Inativas com Hidrômetro	3.049	5.839	0	799	586	288	1	0	0	2	3	0	10.567
Economias Inativas sem Hidrômetro	1.729	1.585	0	26	458	90	0	0	1	0	2	0	3.891
Economias Suprimidas	144	271	0	6	57	16	0	0	1	3	2	0	500
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	2.790	8.254	0	640	1.057	649	0	0	4	2	6	0	13.402
Economias Medidas Reg. Zero	133	412	0	14	36	34	0	0	0	1	2	0	632
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	94	209	0	10	21	16	0	0	0	1	2	0	353
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	44.360	251.047	0	20.690	16.196	4.310	459	0	1.103	201	8.740	2.881	349.987
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	37.896	230.211	0	19.774	14.717	3.663	459	0	1.098	201	8.399	2.881	319.299
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	4.398	14.429	0	461	1.329	451	0	0	10	0	36	0	21.114
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	6.464	20.836	0	916	1.479	647	0	0	5	0	341	0	30.688
Volume Excedente das Economias	16.163	94.190	0	8.665	8.984	1.075	447	0	0	172	7.990	2.869	140.555
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	1.225	4.563	0	161	807	62	0	0	0	0	18	0	6.836
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	14.938	89.627	0	8.504	8.177	1.013	447	0	0	172	7.972	2.869	133.719
Volume Faturado	49.665	259.330	0	20.918	17.809	5.641	459	0	1.117	208	8.458	2.881	366.486
Volume Faturado com Anormalidade	5.849	17.192	0	586	1.629	753	0	0	18	0	36	0	26.063
Volume Faturado sem Anormalidade	43.816	242.138	0	20.332	16.180	4.888	459	0	1.099	208	8.422	2.881	340.423
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	4.740	6.822	0	240	370	190	0	0	0	0	20	0	12.382

Segunda-feira, 27 de Novembro de 2023 às 13:28 PM Página 1 de 240

UNIDADE: **UMB - UNIDADE REGIONAL DA BOLANDEIRA** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **700 - LAURO DE FREITAS**

SETOR: **S45/700-1 - Setor 45 de Lauro de Freitas**

Lauro de Freitas, Ipitanga, Vilas do Atlântico, Portão, Estrada do Coco (parte), Vila Praiana, Pitangueira, Loteamento Miragem, Buraquinho

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	2.319	31.796	4	155	2.916	814	6	0	1.715	5	108	1	39.839
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	1.995	30.218	4	137	2.674	726	6	0	1.375	2	95	1	37.233
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	324	1.578	0	18	242	88	0	0	340	3	13	0	2.606
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	138	90	0	3	38	5	0	0	0	0	0	0	274
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	2.294	31.750	4	152	2.885	808	6	0	41	5	108	1	38.054
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	114	67	0	3	32	2	0	0	0	0	0	0	218
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	7	46	0	1	7	1	0	0	0	0	0	0	62
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Inativas com Hidrômetro	1.256	2.508	1	73	686	222	0	0	5	0	7	0	4.758
Economias Inativas sem Hidrômetro	978	745	1	9	208	103	0	0	3	0	0	0	2.047
Economias Suprimidas	80	318	0	0	180	24	0	0	3	1	1	0	607
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	1.251	9.058	2	70	1.515	622	2	0	8	1	19	0	12.548
Economias Medidas Reg. Zero	60	558	0	3	89	27	0	0	1	0	4	0	742
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	35	386	0	3	51	16	0	0	1	0	3	0	495
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	18.044	365.354	41	1.446	45.731	4.148	109	0	2.945	166	8.558	83	446.625
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	15.523	347.222	41	1.278	41.936	3.700	109	0	2.361	149	7.528	83	419.930
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	1.948	10.342	0	129	1.794	283	0	0	247	17	1.865	0	16.625
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	2.521	18.132	0	168	3.795	448	0	0	584	224	1.030	0	26.902
Volume Excedente das Economias	6.723	189.981	18	683	30.683	1.340	78	0	274	140	8.800	77	238.797
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	613	4.704	0	53	988	40	0	0	0	3	1.798	0	8.199
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	6.110	185.277	18	630	29.695	1.300	78	0	274	137	7.002	77	230.598
Volume Faturado	20.624	371.206	42	1.631	46.636	5.180	114	0	2.633	170	9.448	83	457.767
Volume Faturado com Anormalidade	2.468	11.770	0	161	2.195	492	0	0	250	21	1.876	0	19.233
Volume Faturado sem Anormalidade	18.156	359.436	42	1.470	44.441	4.688	114	0	2.383	149	7.572	83	438.534
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	2.070	1.620	0	45	380	50	0	0	0	0	0	0	4.165

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UMB - UNIDADE REGIONAL DA BOLANDEIRA** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **700 - LAURO DE FREITAS**

SETOR: **S48/700-1 - Setor 48 de Lauro de Freitas**

Areia Branca, Capelão, Jambeiro, Ciamar

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	4.493	760	0	1.514	71	27	0	0	0	2	26	0	6.893
Eco. Fat. c/VI Água c/Hidrô. s/Anormalidades	4.204	688	0	1.458	55	25	0	0	0	2	21	0	6.453
Eco. Fat. c/VI Água c/Hidrô. c/Anormalidades	289	72	0	56	16	2	0	0	0	0	5	0	440
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	68	14	0	14	6	1	0	0	0	0	0	0	103
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	3.944	701	0	938	70	26	0	0	0	2	26	0	5.707
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	47	12	0	14	4	1	0	0	0	0	0	0	78
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	14	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	21
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Inativas com Hidrômetro	1.045	499	0	612	44	49	0	0	0	1	3	0	2.253
Economias Inativas sem Hidrômetro	1.093	115	0	21	40	11	0	0	0	0	2	0	1.282
Economias Suprimidas	16	2	0	0	6	1	0	0	1	0	0	0	26
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	3.418	382	0	588	42	22	0	0	0	0	4	0	4.456
Economias Medidas Reg. Zero	31	18	0	19	2	5	0	0	0	0	0	0	75
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	23	16	0	13	1	5	0	0	0	0	0	0	58
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	26.010	4.652	0	13.908	806	135	0	0	0	110	6.928	0	52.549
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	24.337	4.211	0	13.394	624	125	0	0	0	110	5.596	0	48.397
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	1.213	476	0	285	72	2	0	0	0	0	106	0	2.154
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	1.673	441	0	514	182	10	0	0	0	0	1.332	0	4.152
Volume Excedente das Economias	5.070	914	0	4.981	436	63	0	0	0	98	5.555	0	17.117
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	180	134	0	38	24	0	0	0	0	0	79	0	455
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	4.890	780	0	4.943	412	63	0	0	0	98	5.476	0	16.662
Volume Faturado	26.765	5.213	0	13.886	892	231	0	0	0	110	5.711	0	52.808
Volume Faturado com Anormalidade	1.412	561	0	317	120	12	0	0	0	0	109	0	2.531
Volume Faturado sem Anormalidade	25.353	4.652	0	13.569	772	219	0	0	0	110	5.602	0	50.277
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	1.020	252	0	210	60	10	0	0	0	0	0	0	1.552

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UMB - UNIDADE REGIONAL DA BOLANDEIRA** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **900 - SALVADOR UMB**

SETOR: **S41/900-1 - Setor 41 de Bolandeira**

Pituba, Itaigara (parte), Caminho das Árvores, Costa Azul, Boca do Rio (parte), Jardim Armação, Pernambués (parte)

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	2.019	79.427	0	172	9.263	1.007	9	0	4.224	0	72	1	96.194
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	1.850	77.133	0	157	8.601	897	9	0	4.179	0	69	0	92.895
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	169	2.294	0	15	662	110	0	0	45	0	3	1	3.299
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	35	77	0	1	18	2	0	0	0	0	0	0	133
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	1.963	79.061	0	169	9.199	972	9	0	37	0	72	1	91.483
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	34	77	0	1	18	2	0	0	0	0	0	0	132
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	14	149	0	0	10	8	0	0	2	0	1	0	184
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Inativas com Hidrômetro	722	1.920	0	40	798	256	2	0	10	0	10	0	3.758
Economias Inativas sem Hidrômetro	814	724	0	8	327	72	1	0	6	0	10	0	1.962
Economias Suprimidas	145	313	0	3	635	57	0	0	3	0	18	0	1.174
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	1.189	13.646	0	81	5.139	733	4	0	12	0	8	1	20.813
Economias Medidas Reg. Zero	62	513	0	2	99	30	0	0	4	0	3	1	714
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	40	222	0	1	57	19	0	0	2	0	3	0	344
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	19.984	945.726	0	1.383	159.881	5.654	5.522	0	2.149	0	10.618	460	1.151.377
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	18.311	918.412	0	1.262	148.455	5.036	5.522	0	2.126	0	10.176	0	1.109.300
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	825	20.711	0	61	8.412	425	0	0	8	0	60	460	30.962
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	1.673	27.314	0	121	11.426	618	0	0	23	0	442	0	41.617
Volume Excedente das Economias	9.964	487.933	0	497	110.982	1.655	5.478	0	18	0	9.825	454	626.806
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	236	9.928	0	8	5.170	56	0	0	0	0	42	454	15.894
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	9.728	478.005	0	489	105.812	1.599	5.478	0	18	0	9.783	0	610.912
Volume Faturado	20.920	948.347	0	1.535	158.985	7.063	5.532	0	2.175	0	10.257	460	1.155.274
Volume Faturado com Anormalidade	1.103	21.924	0	98	8.644	692	0	0	13	0	60	460	32.994
Volume Faturado sem Anormalidade	19.817	926.423	0	1.437	150.341	6.371	5.532	0	2.162	0	10.197	0	1.122.280
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	525	1.386	0	15	180	20	0	0	0	0	0	0	2.126

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UMB - UNIDADE REGIONAL DA BOLANDEIRA** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **900 - SALVADOR UMB**

SETOR: **S42/900-1 - Setor 42 de Bolandeira**

Pituaçu, Jardim Jaguaribe, Jardim Imperial, Boca do Rio (parte)

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	496	8.592	0	130	434	178	4	0	1.135	0	22	0	10.991
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	423	7.918	0	118	408	150	3	0	850	0	20	0	9.890
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	73	674	0	12	26	28	1	0	285	0	2	0	1.101
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	84	179	0	7	27	9	0	0	0	0	0	0	306
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	486	8.497	0	127	426	171	4	0	11	0	22	0	9.744
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	84	177	0	7	27	9	0	0	0	0	0	0	304
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	2	13	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	18
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Inativas com Hidrômetro	233	1.439	0	34	197	65	0	0	1	0	4	0	1.973
Economias Inativas sem Hidrômetro	212	632	0	4	116	6	0	0	1	0	1	0	972
Economias Suprimidas	32	131	0	2	126	9	0	0	0	0	4	0	304
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	325	3.367	0	63	209	125	1	0	1	0	3	0	4.094
Economias Medidas Reg. Zero	20	129	0	1	18	13	0	0	0	0	1	0	182
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	16	91	0	0	7	8	0	0	0	0	0	0	122
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	3.154	86.237	0	1.008	11.486	1.080	259	0	1.086	0	1.630	0	105.940
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	2.690	79.472	0	915	10.798	910	194	0	1.019	0	1.482	0	97.480
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	422	3.792	0	74	360	92	6	0	67	0	227	0	5.040
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	464	6.765	0	93	688	170	65	0	342	0	148	0	8.735
Volume Excedente das Economias	960	39.701	0	364	9.002	328	176	0	98	0	1.592	0	52.221
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	97	939	0	21	249	28	0	0	0	0	215	0	1.549
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	863	38.762	0	343	8.753	300	176	0	98	0	1.377	0	50.672
Volume Faturado	3.978	88.949	0	1.186	11.721	1.336	200	0	1.086	0	1.724	0	110.180
Volume Faturado com Anormalidade	507	4.611	0	93	405	184	6	0	67	0	227	0	6.100
Volume Faturado sem Anormalidade	3.471	84.338	0	1.093	11.316	1.152	194	0	1.019	0	1.497	0	104.080
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	1.260	3.222	0	105	270	90	0	0	0	0	0	0	4.947

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UMB - UNIDADE REGIONAL DA BOLANDEIRA** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **900 - SALVADOR UMB**

SETOR: **S43/900-1 - Setor 43 de Bolandeira**

São Cristovão, Trobogi, Av Pinto de Aguiar, Av Orlando Gomes, Av Paralela e CAB

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	1.595	33.101	1	251	1.541	415	2	0	3.335	0	88	1	40.330
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	1.369	30.009	1	229	1.450	347	1	0	3.293	0	81	1	36.781
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	226	3.092	0	22	91	68	1	0	42	0	7	0	3.549
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	50	130	0	2	17	7	0	0	0	0	0	0	206
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	1.498	32.951	1	246	1.536	410	2	0	42	0	87	1	36.774
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	50	126	0	2	17	7	0	0	0	0	0	0	202
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	2	470	0	0	23	0	0	0	2	0	0	0	497
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Inativas com Hidrômetro	1.354	4.353	0	131	353	205	0	0	6	0	4	0	6.406
Economias Inativas sem Hidrômetro	1.087	2.289	0	26	261	96	0	0	4	0	2	0	3.765
Economias Suprimidas	118	409	0	2	79	23	0	0	0	0	10	0	641
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	982	7.439	1	109	775	333	0	0	17	0	2	0	9.658
Economias Medidas Reg. Zero	25	363	1	3	21	15	0	0	3	0	0	0	431
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	18	221	1	3	7	6	0	0	3	0	0	0	259
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	10.552	381.497	0	1.975	35.014	1.948	92	0	2.134	0	23.882	349	457.443
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	9.057	345.861	0	1.802	32.946	1.629	76	0	2.107	0	21.982	349	415.809
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	1.175	29.929	0	97	2.302	296	16	0	156	0	2.095	0	36.066
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	1.495	35.636	0	173	2.068	319	76	0	27	0	1.900	0	41.694
Volume Excedente das Economias	2.932	193.985	0	667	28.337	418	80	0	476	0	23.563	343	250.801
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	222	13.873	0	20	1.926	54	10	0	8	0	2.065	0	18.178
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	2.710	180.112	0	647	26.411	364	70	0	468	0	21.498	343	232.623
Volume Faturado	11.811	386.865	6	2.185	36.199	2.780	92	0	2.298	0	24.085	349	466.670
Volume Faturado com Anormalidade	1.532	31.742	0	152	2.454	456	16	0	156	0	2.101	0	38.609
Volume Faturado sem Anormalidade	10.279	355.123	6	2.033	33.745	2.324	76	0	2.142	0	21.984	349	428.061
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	750	2.340	0	30	170	70	0	0	0	0	0	0	3.360

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UMB - UNIDADE REGIONAL DA BOLANDEIRA** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **900 - SALVADOR UMB**

SETOR: **S46/900-1 - Setor 46 de Bolandeira**

Itapuã, Alto do Coqueirinho, Nova Brasília de Itapuã

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	2.251	17.012	0	269	726	510	3	0	99	0	36	0	20.906
Eco. Fat. c/VI Água c/Hidrô. s/Anormalidades	1.963	15.547	0	236	606	406	3	0	10	0	32	0	18.803
Eco. Fat. c/VI Água c/Hidrô. c/Anormalidades	288	1.465	0	33	120	104	0	0	89	0	4	0	2.103
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	54	161	0	4	28	3	0	0	0	0	0	0	250
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	2.203	16.677	0	266	707	499	3	0	3	0	36	0	20.394
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	53	160	0	4	28	3	0	0	0	0	0	0	248
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	7	33	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	43
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Inativas com Hidrômetro	1.252	4.348	0	73	379	186	0	0	4	0	2	0	6.244
Economias Inativas sem Hidrômetro	358	740	0	8	145	28	0	0	0	0	5	0	1.284
Economias Suprimidas	41	208	0	1	42	14	0	0	0	0	4	0	310
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	1.295	8.011	0	136	445	408	1	0	1	0	5	0	10.302
Economias Medidas Reg. Zero	59	391	0	4	32	21	0	0	1	0	1	0	509
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	29	187	0	3	17	15	0	0	0	0	1	0	252
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	14.142	142.645	0	2.062	6.960	2.217	39	0	7	0	6.297	0	174.369
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	0	130.361	0	1.809	5.810	0	39	0	0	0	5.597	0	143.616
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	0	7.479	0	218	844	0	0	0	0	0	82	0	8.623
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	0	12.284	0	253	1.150	0	0	0	0	0	700	0	14.387
Volume Excedente das Economias	4.046	55.160	0	718	3.653	423	25	0	1	0	5.480	0	69.506
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	0	1.674	0	65	358	0	0	0	0	0	63	0	2.160
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	0	53.486	0	653	3.295	0	25	0	0	0	5.417	0	62.876
Volume Faturado	17.876	150.929	0	2.356	7.809	3.501	43	0	595	0	5.696	0	188.805
Volume Faturado com Anormalidade	0	9.562	0	263	1.026	0	0	0	0	0	87	0	10.938
Volume Faturado sem Anormalidade	0	141.367	0	2.093	6.783	0	43	0	0	0	5.609	0	155.895
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	810	2.898	0	60	280	30	0	0	0	0	0	0	4.078

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UMB - UNIDADE REGIONAL DA BOLANDEIRA** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **900 - SALVADOR UMB**

SETOR: **S47/900-1 - Setor 47 de Bolandeia**

Bairro da Paz

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	297	923	0	160	65	93	9	0	0	0	6	0	1.553
Eco. Fat. c/VI Água c/Hidrô. s/Anormalidades	242	724	0	132	57	75	9	0	0	0	5	0	1.244
Eco. Fat. c/VI Água c/Hidrô. c/Anormalidades	55	199	0	28	8	18	0	0	0	0	1	0	309
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	1.175	1.938	0	88	92	152	0	0	0	0	0	0	3.445
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	289	894	0	156	65	90	9	0	0	0	6	0	1.509
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	1.101	1.924	0	85	91	150	0	0	0	0	0	0	3.351
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Inativas com Hidrômetro	241	726	0	90	37	62	0	0	0	0	0	0	1.156
Economias Inativas sem Hidrômetro	446	542	0	66	44	64	0	0	0	0	1	0	1.163
Economias Suprimidas	44	75	0	5	2	1	0	0	0	0	3	0	130
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	175	584	0	85	39	76	2	0	0	0	0	0	961
Economias Medidas Reg. Zero	8	48	0	6	3	4	0	0	0	0	0	0	69
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	7	25	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0	40
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	2.313	6.411	0	1.153	491	432	532	0	0	0	885	0	12.217
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	1.885	5.029	0	951	0	348	532	0	0	0	0	0	8.745
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	315	1.028	0	159	0	71	0	0	0	0	0	0	1.573
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	428	1.382	0	202	0	84	0	0	0	0	0	0	2.096
Volume Excedente das Economias	850	2.169	0	409	212	95	485	0	0	0	849	0	5.069
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	74	256	0	52	0	13	0	0	0	0	0	0	395
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	776	1.913	0	357	0	82	485	0	0	0	0	0	3.613
Volume Faturado	8.788	16.397	0	1.897	1.154	1.425	539	0	0	0	885	0	31.085
Volume Faturado com Anormalidade	398	1.305	0	220	0	115	0	0	0	0	0	0	2.038
Volume Faturado sem Anormalidade	8.390	15.092	0	1.677	0	1.310	539	0	0	0	0	0	27.008
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	17.625	34.884	0	1.320	772	490	0	0	0	0	0	0	55.091

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UMB - UNIDADE REGIONAL DA BOLANDEIRA** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **900 - SALVADOR UMB**

SETOR: **S49/900-1 - Setor 49 de Bolandeira**

Al da Praia, Stela Mares, Praia do Flamengo

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMERCIOS	2.4 (S) FILANTROPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	36	11.478	1	8	553	100	0	0	1.437	0	4	0	13.617
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	33	10.772	1	7	520	90	0	0	1.432	0	4	0	12.859
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	3	706	0	1	33	10	0	0	5	0	0	0	758
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	1	30	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	36
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	36	11.396	2	8	521	95	0	0	12	0	4	0	12.074
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	1	30	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	36
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	0	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Inativas com Hidrômetro	6	435	0	2	213	40	0	0	3	0	1	0	700
Economias Inativas sem Hidrômetro	1	218	0	0	392	1	0	0	1	0	0	0	613
Economias Suprimidas	0	177	0	0	282	5	0	0	0	0	0	0	464
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	25	3.590	1	3	285	79	0	0	3	0	0	0	3.986
Economias Medidas Reg. Zero	2	147	0	0	14	5	0	0	0	0	0	0	168
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	1	86	0	0	7	3	0	0	0	0	0	0	97
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	184	123.737	20	80	6.966	423	0	0	534	0	191	0	132.135
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	169	116.126	20	70	6.550	381	0	0	532	0	191	0	124.039
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	6	5.837	0	3	370	35	0	0	6	0	0	0	6.257
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	15	7.611	0	10	416	42	0	0	2	0	0	0	8.096
Volume Excedente das Economias	37	60.086	14	34	4.353	104	0	0	0	0	167	0	64.795
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	0	2.405	0	0	215	3	0	0	0	0	0	0	2.623
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	37	57.681	14	34	4.138	101	0	0	0	0	167	0	62.172
Volume Faturado	254	126.606	20	82	7.214	635	0	0	545	0	191	0	135.547
Volume Faturado com Anormalidade	18	6.408	0	6	399	63	0	0	6	0	0	0	6.900
Volume Faturado sem Anormalidade	236	120.198	20	76	6.815	572	0	0	539	0	191	0	128.647
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	15	540	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	605

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UMB - UNIDADE REGIONAL DA BOLANDEIRA** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **900 - SALVADOR UMB**

SETOR: **S50/900-1 - Setor 50 de Bolandeira**

Piatã, Jardim Plakaford

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	40	4.433	0	19	134	101	1	0	104	0	10	0	4.842
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	39	4.234	0	18	116	94	1	0	104	0	8	0	4.614
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	1	199	0	1	18	7	0	0	0	0	2	0	228
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	3	9	0	0	6	5	0	0	0	0	0	0	23
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	40	4.409	0	18	127	98	1	0	3	0	10	0	4.706
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	3	9	0	0	5	5	0	0	0	0	0	0	22
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	0	19	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	20
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Inativas com Hidrômetro	6	362	0	3	120	18	0	0	1	0	2	0	512
Economias Inativas sem Hidrômetro	0	39	0	0	43	2	0	0	0	0	2	0	86
Economias Suprimidas	0	36	0	0	22	1	0	0	1	0	0	0	60
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	12	1.567	0	11	66	81	0	0	0	0	1	0	1.738
Economias Medidas Reg. Zero	0	66	0	2	4	4	0	0	0	0	0	0	76
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	0	40	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	42
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	356	43.201	0	112	2.403	539	17	0	84	0	1.018	0	47.730
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	347	41.262	0	106	2.080	502	17	0	84	0	814	0	45.212
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	4	1.090	0	1	111	20	0	0	0	0	28	0	1.254
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	9	1.939	0	6	323	37	0	0	0	0	204	0	2.518
Volume Excedente das Economias	133	19.449	0	27	1.583	137	11	0	0	0	783	0	22.123
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	0	326	0	0	34	7	0	0	0	0	16	0	383
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	133	19.123	0	27	1.549	130	11	0	0	0	767	0	21.740
Volume Faturado	379	44.340	0	141	2.400	650	17	0	84	0	843	0	48.854
Volume Faturado com Anormalidade	6	1.350	0	6	142	43	0	0	0	0	28	0	1.575
Volume Faturado sem Anormalidade	373	42.990	0	135	2.258	607	17	0	84	0	815	0	47.279
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	45	162	0	0	60	50	0	0	0	0	0	0	317

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UMB - UNIDADE REGIONAL DA BOLANDEIRA** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **900 - SALVADOR UMB**

SETOR: **S51/900-1 - Setor 51 de Bolandeira**

Mussurunga

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	135	7.829	0	78	167	174	2	0	5	0	12	0	8.402
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	120	7.132	0	68	153	150	2	0	5	0	12	0	7.642
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	15	697	0	10	14	24	0	0	0	0	0	0	760
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	0	21	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	24
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	130	7.730	0	77	165	173	2	0	1	0	12	0	8.290
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	0	21	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	24
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	0	25	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	27
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Inativas com Hidrômetro	35	1.040	0	11	68	48	0	0	0	0	1	0	1.203
Economias Inativas sem Hidrômetro	21	263	0	2	26	5	0	0	0	0	2	0	319
Economias Suprimidas	4	103	0	0	13	3	0	0	0	0	1	0	124
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	86	3.572	0	28	100	147	2	0	1	0	1	0	3.937
Economias Medidas Reg. Zero	4	187	0	1	5	10	0	0	1	0	0	0	208
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	1	141	0	1	3	7	0	0	1	0	0	0	154
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	1.103	61.603	0	633	2.102	693	7	0	0	0	1.999	0	68.140
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	980	56.119	0	552	1.926	597	7	0	0	0	1.999	0	62.180
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	68	4.889	0	85	108	62	0	0	0	0	0	0	5.212
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	123	5.484	0	81	176	96	0	0	0	0	0	0	5.960
Volume Excedente das Economias	472	22.695	0	230	1.303	117	0	0	0	0	1.927	0	26.744
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	13	1.653	0	34	50	4	0	0	0	0	0	0	1.754
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	459	21.042	0	196	1.253	113	0	0	0	0	1.927	0	24.990
Volume Faturado	1.197	67.227	0	704	2.291	1.063	12	0	6	0	1.999	0	74.499
Volume Faturado com Anormalidade	97	5.585	0	94	134	143	0	0	0	0	0	0	6.053
Volume Faturado sem Anormalidade	1.100	61.642	0	610	2.157	920	12	0	6	0	1.999	0	68.446
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	0	378	0	15	20	0	0	0	0	0	0	0	413

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UMB - UNIDADE REGIONAL DA BOLANDEIRA** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **900 - SALVADOR UMB**

SETOR: **S52/900-1 - Setor 52 de Bolandeira**

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	3	1.812	0	1	15	5	0	0	96	0	1	0	1.933
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	3	1.733	0	1	15	5	0	0	47	0	0	0	1.804
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	0	79	0	0	0	0	0	0	49	0	1	0	129
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	3	1.798	0	1	15	5	0	0	6	0	1	0	1.829
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Inativas com Hidrômetro	0	111	0	0	29	1	0	0	1	0	0	0	142
Economias Inativas sem Hidrômetro	0	9	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	12
Economias Suprimidas	0	25	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	41
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	3	642	0	0	2	2	0	0	2	0	1	0	652
Economias Medidas Reg. Zero	1	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	1	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	7	17.561	0	21	426	37	0	0	93	0	3	0	18.148
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	7	16.795	0	21	426	37	0	0	58	0	0	0	17.344
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	0	537	0	0	0	0	0	0	35	0	3	0	575
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	0	766	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	826
Volume Excedente das Economias	0	7.975	0	15	345	11	0	0	0	0	0	0	8.346
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	0	197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	197
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	0	7.778	0	15	345	11	0	0	0	0	0	0	8.149
Volume Faturado	18	18.387	0	21	435	41	0	0	96	0	6	0	19.004
Volume Faturado com Anormalidade	0	647	0	0	0	0	0	0	36	0	6	0	689
Volume Faturado sem Anormalidade	18	17.740	0	21	435	41	0	0	60	0	0	0	18.315
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UMB - UNIDADE REGIONAL DA BOLANDEIRA** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **900 - SALVADOR UMB**

SETOR: **S53/900-1 - Setor 53 de Bolandeira**

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	3.186	4.822	0	2.953	311	34	3	0	882	2	17	0	12.210
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	2.768	4.740	0	1.891	297	31	2	0	882	1	14	0	10.626
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	418	82	0	1.062	14	3	1	0	0	1	3	0	1.584
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	20	7	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	32
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	1.860	4.772	0	969	310	34	3	0	6	2	17	0	7.973
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	20	7	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	32
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	1	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	7
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Inativas com Hidrômetro	1.515	403	0	1.891	65	18	0	0	0	0	0	0	3.892
Economias Inativas sem Hidrômetro	135	56	0	1	19	6	0	0	0	0	1	0	218
Economias Suprimidas	12	14	0	5	14	0	1	0	0	0	0	0	46
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	1.548	1.116	0	653	61	30	2	0	4	1	3	0	3.418
Economias Medidas Reg. Zero	27	33	0	6	8	4	0	0	1	0	0	0	79
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	14	26	0	1	6	3	0	0	0	0	0	0	50
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	22.522	43.737	0	32.864	13.388	116	66	0	245	28	2.083	0	115.049
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	19.567	42.993	0	19.399	12.785	106	60	0	245	22	1.715	0	96.892
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	5.019	568	0	13.465	89	6	6	0	0	6	2.960	0	22.119
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	2.955	744	0	10.895	603	10	30	0	0	22	368	0	15.627
Volume Excedente das Economias	7.614	16.219	0	15.478	11.193	14	49	0	0	16	4.581	0	55.164
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	2.626	222	0	7.191	25	0	0	0	0	0	2.945	0	13.009
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	4.988	15.997	0	8.287	11.168	14	49	0	0	16	1.636	0	42.155
Volume Faturado	25.052	44.502	0	32.896	13.083	212	67	0	257	28	4.683	0	120.780
Volume Faturado com Anormalidade	5.098	694	0	13.473	109	18	6	0	0	6	2.963	0	22.367
Volume Faturado sem Anormalidade	19.954	43.808	0	19.423	12.974	194	61	0	257	22	1.720	0	98.413
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	300	126	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	476

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UMF - UNIDADE REGIONAL DA FEDERAÇÃO** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **901 - SALVADOR UMF**

SETOR: **S1/901-1 - Setor 01 da Federacao**

Barra (parte), Centenário, Ondina (parte), Av Garibaldi (parte), Rio Vermelho (parte)

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMERCIOS	2.4 (S) FILANTROPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	152	14.951	0	20	2.204	171	3	0	633	0	66	0	18.200
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	125	14.086	0	16	2.048	168	3	0	330	0	62	0	16.838
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	27	865	0	4	156	3	0	0	303	0	4	0	1.362
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	152	14.917	0	20	2.203	170	3	0	18	0	66	0	17.549
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	0	6	0	0	19	1	0	0	0	0	0	0	26
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Economias Inativas com Hidrômetro	102	1.053	0	4	399	47	0	0	0	0	5	0	1.610
Economias Inativas sem Hidrômetro	30	180	0	0	240	11	0	0	0	0	2	0	463
Economias Suprimidas	0	73	0	0	256	6	0	0	6	0	5	0	346
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	112	4.270	0	10	681	90	0	0	1	0	7	0	5.171
Economias Medidas Reg. Zero	6	125	0	0	48	8	0	0	1	0	1	0	189
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	2	72	0	0	41	8	0	0	0	0	1	0	124
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	840	151.253	0	126	28.666	1.070	334	0	2.101	0	11.276	0	195.666
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	691	142.502	0	101	26.637	1.051	334	0	1.855	0	10.593	0	183.764
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	115	8.296	0	37	1.977	8	0	0	246	0	118	0	10.797
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	149	8.751	0	25	2.029	19	0	0	1.703	0	683	0	13.359
Volume Excedente das Economias	257	68.639	0	37	16.979	354	316	0	1.296	0	10.338	0	98.216
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	25	3.872	0	13	1.386	0	0	0	0	0	98	0	5.394
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	232	64.767	0	24	15.593	354	316	0	1.296	0	10.240	0	92.822
Volume Faturado	1.041	152.868	0	157	29.401	1.246	334	0	2.107	0	10.734	0	197.888
Volume Faturado com Anormalidade	187	8.642	0	37	2.070	18	0	0	246	0	122	0	11.322
Volume Faturado sem Anormalidade	854	144.226	0	120	27.331	1.228	334	0	1.861	0	10.612	0	186.566
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UMF - UNIDADE REGIONAL DA FEDERAÇÃO** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **901 - SALVADOR UMF**

SETOR: **S2/901-1 - Setor 02 da Federacao**

Barra (parte), Ondina (parte), Av Garibaldi (parte), Federação, Rio Vermelho (parte), Graça, Eng Velho da Federação, Garcia, Vitória, Canel...

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMERCIOS	2.4 (S) FILANTROPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	784	42.405	0	142	1.978	350	21	0	500	0	134	0	46.314
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	673	38.797	0	126	1.722	317	21	0	497	0	125	0	42.278
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	111	3.608	0	16	256	33	0	0	3	0	9	0	4.036
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	778	42.272	0	139	1.971	349	21	0	15	0	134	0	45.679
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	0	22	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	26
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	7
Economias Inativas com Hidrômetro	221	6.851	0	20	455	147	0	0	3	0	8	0	7.705
Economias Inativas sem Hidrômetro	10	971	0	1	57	23	0	0	0	0	3	0	1.065
Economias Suprimidas	9	338	0	0	58	12	0	0	1	1	13	0	432
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	520	12.384	0	74	1.084	280	1	0	3	0	19	0	14.365
Economias Medidas Reg. Zero	68	902	0	6	61	24	1	0	0	0	6	0	1.068
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	34	538	0	5	40	20	1	0	0	0	6	0	644
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	4.523	467.459	0	1.197	37.876	1.471	3.701	0	720	0	14.106	0	531.053
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	3.883	427.686	0	1.062	32.974	1.332	3.701	0	716	0	13.159	0	484.513
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	646	29.621	0	81	2.373	193	0	0	265	0	2.311	0	35.490
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	640	39.773	0	135	4.902	139	0	0	4	0	947	0	46.540
Volume Excedente das Economias	1.402	232.300	0	486	26.253	317	3.581	0	512	0	14.738	0	279.589
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	195	12.814	0	11	1.441	93	0	0	247	0	2.273	0	17.074
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	1.207	219.486	0	475	24.812	224	3.581	0	265	0	12.465	0	262.515
Volume Faturado	5.459	472.899	0	1.338	36.657	2.240	3.707	0	991	0	15.530	0	538.821
Volume Faturado com Anormalidade	766	32.440	0	107	2.622	285	0	0	265	0	2.315	0	38.800
Volume Faturado sem Anormalidade	4.693	440.459	0	1.231	34.035	1.955	3.707	0	726	0	13.215	0	500.021
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	0	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UMF - UNIDADE REGIONAL DA FEDERAÇÃO** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **901 - SALVADOR UMF**

SETOR: **S3/901-1 - Setor 03 da Federacao**

Barris, Centro, Centro Histórico, Tororó (parte), Nazaré (parte), Garcia (parte), Santo Antonio (parte)

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	303	15.318	0	37	3.467	548	26	0	76	0	264	2	20.041
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	276	14.363	0	32	3.192	441	26	0	76	0	247	2	18.655
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	27	955	0	5	275	107	0	0	0	0	17	0	1.386
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	303	15.195	0	37	3.419	509	26	0	4	0	262	2	19.757
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	1	6	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	12
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Economias Inativas com Hidrômetro	85	2.179	0	8	1.474	154	1	0	1	0	23	0	3.925
Economias Inativas sem Hidrômetro	6	436	0	0	201	53	0	0	0	0	7	0	703
Economias Suprimidas	7	309	0	0	301	8	0	0	1	0	51	0	677
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	217	5.622	0	24	1.648	436	3	0	0	0	84	0	8.034
Economias Medidas Reg. Zero	24	364	0	1	144	10	1	0	0	0	27	0	571
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	15	263	0	1	93	9	1	0	0	0	24	0	406
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	1.516	131.433	0	258	50.020	2.013	2.925	0	787	0	17.316	973	207.241
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	1.381	123.239	0	223	46.052	1.620	2.925	0	787	0	16.201	973	193.401
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	141	8.368	0	34	3.535	395	0	0	0	0	941	0	13.414
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	135	8.194	0	35	3.968	393	0	0	0	0	1.115	0	13.840
Volume Excedente das Economias	331	51.118	0	95	33.515	347	2.778	0	645	0	15.941	961	105.731
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	13	3.652	0	12	2.482	91	0	0	0	0	854	0	7.104
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	318	47.466	0	83	31.033	256	2.778	0	645	0	15.087	961	98.627
Volume Faturado	1.798	136.033	0	317	52.190	2.376	2.934	0	787	0	17.241	973	214.649
Volume Faturado com Anormalidade	157	8.918	0	42	3.915	465	0	0	0	0	956	0	14.453
Volume Faturado sem Anormalidade	1.641	127.115	0	275	48.275	1.911	2.934	0	787	0	16.285	973	200.196
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UMF - UNIDADE REGIONAL DA FEDERAÇÃO** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **901 - SALVADOR UMF**

SETOR: **S4/901-1 - Setor 04 da Federacao**

Comércio, Água de Meninos

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	94	136	0	4	1.226	236	1	0	5	2	72	0	1.776
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	94	122	0	4	1.163	208	1	0	0	1	72	0	1.665
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	0	14	0	0	63	28	0	0	5	1	0	0	111
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	19	136	0	2	1.225	234	1	0	1	2	72	0	1.692
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	4
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Economias Inativas com Hidrômetro	75	79	0	2	773	189	1	0	0	0	7	0	1.126
Economias Inativas sem Hidrômetro	0	30	0	0	234	12	0	0	0	0	2	0	278
Economias Suprimidas	0	25	0	0	192	8	0	0	0	0	6	0	231
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	0	25	0	1	968	227	0	0	1	0	18	0	1.240
Economias Medidas Reg. Zero	0	0	0	0	28	5	0	0	0	0	14	0	47
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	0	0	0	0	23	5	0	0	0	0	5	0	33
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	4.982	2.587	0	161	16.104	682	131	0	4	370	11.874	0	36.895
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	4.982	2.321	0	161	15.276	601	131	0	0	37	11.874	0	35.383
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	0	54	0	0	323	95	0	0	4	333	0	0	809
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	0	266	0	0	828	81	0	0	0	37	0	0	1.212
Volume Excedente das Economias	4.418	1.619	0	141	11.049	27	125	0	0	364	11.533	0	29.276
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	0	0	0	0	52	4	0	0	0	333	0	0	389
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	4.418	1.619	0	141	10.997	23	125	0	0	31	11.533	0	28.887
Volume Faturado	4.982	2.411	0	165	16.063	861	131	0	6	370	11.905	0	36.894
Volume Faturado com Anormalidade	0	72	0	0	415	172	0	0	6	333	0	0	998
Volume Faturado sem Anormalidade	4.982	2.339	0	165	15.648	689	131	0	0	37	11.905	0	35.896
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UMF - UNIDADE REGIONAL DA FEDERAÇÃO** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **901 - SALVADOR UMF**

SETOR: **S5/901-1 - Setor 05 da Federacao**

Av Vasco da Gama, Tororó (parte), Vale dos Barris, Dique, Lapa

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	74	2.334	0	20	235	101	0	0	0	0	8	2	2.774
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	67	2.098	0	18	207	89	0	0	0	0	7	2	2.488
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	7	236	0	2	28	12	0	0	0	0	1	0	286
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	74	2.334	0	20	234	99	0	0	0	0	8	2	2.771
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Inativas com Hidrômetro	37	1.328	0	3	272	68	0	0	1	0	0	0	1.709
Economias Inativas sem Hidrômetro	5	138	0	0	33	12	0	0	0	0	1	0	189
Economias Suprimidas	2	54	0	0	13	0	0	0	0	0	4	0	73
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	50	1.318	0	11	169	75	0	0	0	0	1	0	1.624
Economias Medidas Reg. Zero	9	93	0	3	12	8	0	0	0	0	0	0	125
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	6	74	0	3	9	6	0	0	0	0	0	0	98
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	477	15.529	0	111	2.457	558	0	0	0	0	679	2.858	22.669
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	432	13.959	0	100	2.164	492	0	0	0	0	594	2.858	20.599
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	33	984	0	24	154	43	0	0	0	0	6	0	1.244
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	45	1.570	0	11	293	66	0	0	0	0	85	0	2.070
Volume Excedente das Economias	151	4.494	0	40	1.408	169	0	0	0	0	552	2.846	9.660
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	1	198	0	12	54	1	0	0	0	0	0	0	266
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	150	4.296	0	28	1.354	168	0	0	0	0	552	2.846	9.394
Volume Faturado	589	17.042	0	160	2.755	691	0	0	0	0	600	2.858	24.695
Volume Faturado com Anormalidade	43	1.408	0	24	222	67	0	0	0	0	6	0	1.770
Volume Faturado sem Anormalidade	546	15.634	0	136	2.533	624	0	0	0	0	594	2.858	22.925
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	15	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UMF - UNIDADE REGIONAL DA FEDERAÇÃO** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **901 - SALVADOR UMF**

SETOR: **S6/901-1 - Setor 06 da Federacao**

Nazaré (parte), Barbalho, Saúde, Caixa D'Água (parte)

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	91	6.662	0	16	300	97	37	0	0	0	36	0	7.239
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	80	6.319	0	16	273	83	36	0	0	0	35	0	6.842
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	11	343	0	0	27	14	1	0	0	0	1	0	397
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	91	6.645	0	16	298	97	37	0	0	0	36	0	7.220
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	0	16	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	17
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Economias Inativas com Hidrômetro	11	802	0	2	162	23	1	0	0	0	3	0	1.004
Economias Inativas sem Hidrômetro	0	197	0	0	20	4	0	0	0	0	1	0	222
Economias Suprimidas	0	145	0	0	34	3	0	0	0	0	3	0	185
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	60	2.109	0	8	146	73	1	0	0	0	11	0	2.408
Economias Medidas Reg. Zero	8	139	0	1	13	16	1	0	0	0	1	0	179
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	2	107	0	1	10	2	1	0	0	0	1	0	124
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	526	62.749	0	105	5.181	413	1.527	0	0	0	11.847	0	82.348
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	462	59.518	0	105	0	353	1.486	0	0	0	11.518	0	73.442
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	44	2.272	0	0	0	19	0	0	0	0	18	0	2.353
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	64	3.231	0	0	0	60	41	0	0	0	329	0	3.725
Volume Excedente das Economias	142	26.453	0	34	3.844	88	1.270	0	0	0	11.362	0	43.193
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	4	836	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	858
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	138	25.617	0	34	0	88	1.270	0	0	0	11.344	0	38.491
Volume Faturado	598	64.184	0	130	5.644	510	1.492	0	0	0	11.548	0	84.106
Volume Faturado com Anormalidade	58	2.594	0	0	0	48	6	0	0	0	18	0	2.724
Volume Faturado sem Anormalidade	540	61.590	0	130	0	462	1.486	0	0	0	11.530	0	75.738
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UMF - UNIDADE REGIONAL DA FEDERAÇÃO** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **901 - SALVADOR UMF**

SETOR: **S7/901-1 - Setor 07 da Federacao**

Liberdade (parte), Caixa D'Água (parte), Santo Antonio (parte), Pau Miúdo (parte), Cidade Nova

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	688	19.046	0	251	623	373	9	0	0	0	51	0	21.041
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	633	17.182	0	235	542	339	9	0	0	0	46	0	18.986
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	55	1.864	0	16	81	34	0	0	0	0	5	0	2.055
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	679	18.763	0	247	616	354	9	0	0	0	51	0	20.719
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	1	12	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	14
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	1	8	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	10
Economias Inativas com Hidrômetro	74	5.016	0	16	423	132	0	0	1	0	5	0	5.667
Economias Inativas sem Hidrômetro	18	1.111	0	0	67	16	0	0	0	1	3	0	1.216
Economias Suprimidas	6	462	0	0	69	6	0	0	0	0	6	0	549
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	469	10.290	0	103	349	225	6	0	0	0	5	0	11.447
Economias Medidas Reg. Zero	53	941	0	8	40	21	0	0	0	0	4	0	1.067
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	26	725	0	8	33	17	0	0	0	0	4	0	813
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	3.841	137.892	0	2.098	8.136	1.990	327	0	0	0	27.808	0	182.092
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	3.534	124.397	0	1.964	7.078	1.809	327	0	0	0	25.082	0	164.191
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	304	9.813	0	90	564	91	0	0	0	0	363	0	11.225
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	307	13.495	0	134	1.058	181	0	0	0	0	2.726	0	17.901
Volume Excedente das Economias	998	47.361	0	769	4.992	430	302	0	0	0	25.169	0	80.021
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	80	2.305	0	23	265	4	0	0	0	0	339	0	3.016
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	918	45.056	0	746	4.727	426	302	0	0	0	24.830	0	77.005
Volume Faturado	4.736	151.615	0	2.275	8.672	2.487	327	0	0	0	25.469	0	195.581
Volume Faturado com Anormalidade	379	12.191	0	119	739	200	0	0	0	0	363	0	13.991
Volume Faturado sem Anormalidade	4.357	139.424	0	2.156	7.933	2.287	327	0	0	0	25.106	0	181.590
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	0	198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	198

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UMF - UNIDADE REGIONAL DA FEDERAÇÃO** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **901 - SALVADOR UMF**

SETOR: **S8/901-1 - Setor 08 da Federacao**

Av Bonocô (parte), Brotas, Vale do Ogunjá, Acupe de Brotas, Luis Anselmo (parte)

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	316	21.097	0	46	744	163	22	0	129	0	25	1	22.543
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	308	19.532	0	41	692	145	21	0	129	0	24	0	20.892
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	8	1.565	0	5	52	18	1	0	0	0	1	1	1.651
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	0	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	317	21.038	0	46	735	162	22	0	4	0	25	1	22.350
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	0	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Economias Inativas com Hidrômetro	50	2.176	0	2	225	40	0	0	2	0	2	0	2.497
Economias Inativas sem Hidrômetro	10	534	0	1	42	6	0	0	0	0	1	0	594
Economias Suprimidas	0	101	0	1	31	6	1	0	0	0	2	0	142
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	217	5.590	0	26	318	116	11	0	1	0	1	0	6.280
Economias Medidas Reg. Zero	26	403	0	1	31	11	0	0	1	0	1	0	474
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	7	283	0	0	15	3	0	0	1	0	1	0	310
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	2.194	240.271	0	350	11.631	813	4.738	0	231	0	14.395	19	274.642
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	2.138	222.447	0	312	10.818	723	4.523	0	231	0	13.819	0	255.011
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	27	12.064	0	16	354	38	6	0	0	0	16	19	12.540
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	56	17.824	0	38	813	90	215	0	0	0	576	0	19.612
Volume Excedente das Economias	927	122.556	0	106	7.700	183	4.444	0	0	0	13.691	13	149.620
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	0	6.527	0	0	152	1	0	0	0	0	10	13	6.703
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	927	116.029	0	106	7.548	182	4.444	0	0	0	13.681	0	142.917
Volume Faturado	2.591	241.155	0	382	11.861	1.019	4.534	0	237	0	13.841	19	275.639
Volume Faturado com Anormalidade	48	13.009	0	30	458	75	6	0	0	0	16	19	13.661
Volume Faturado sem Anormalidade	2.543	228.146	0	352	11.403	944	4.528	0	237	0	13.825	0	261.978
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	0	126	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	136

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UMF - UNIDADE REGIONAL DA FEDERAÇÃO** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **901 - SALVADOR UMF**

SETOR: **S9/901-1 - Setor 09 da Federacao**

Cosme de Farias, Av Bonocô (parte)

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	352	10.570	0	129	298	171	0	0	116	0	12	0	11.648
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	331	9.585	0	119	253	146	0	0	116	0	10	0	10.560
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	21	985	0	10	45	25	0	0	0	0	2	0	1.088
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	352	10.512	0	129	295	167	0	0	2	0	12	0	11.469
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	0	37	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	38
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Economias Inativas com Hidrômetro	88	4.090	0	10	231	84	0	0	0	0	0	0	4.503
Economias Inativas sem Hidrômetro	7	557	0	0	40	6	0	0	0	0	0	0	610
Economias Suprimidas	2	174	0	0	12	3	0	0	0	0	3	0	194
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	242	5.740	0	65	201	141	0	0	1	0	1	0	6.391
Economias Medidas Reg. Zero	27	477	0	7	22	14	0	0	0	0	0	0	547
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	10	358	0	6	15	6	0	0	0	0	0	0	395
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	1.975	69.545	0	923	2.515	703	0	0	219	0	3.461	0	79.341
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	1.857	0	0	851	2.135	600	0	0	219	0	0	0	5.662
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	77	0	0	46	261	56	0	0	0	0	0	0	440
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	118	0	0	72	380	103	0	0	0	0	0	0	673
Volume Excedente das Economias	534	22.035	0	316	1.250	136	0	0	0	0	3.389	0	27.660
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	18	0	0	4	109	0	0	0	0	0	0	0	131
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	516	0	0	312	1.141	136	0	0	0	0	0	0	2.105
Volume Faturado	2.412	85.455	0	1.090	2.971	1.034	0	0	223	0	3.461	0	96.646
Volume Faturado com Anormalidade	126	0	0	64	360	138	0	0	0	0	0	0	688
Volume Faturado sem Anormalidade	2.286	0	0	1.026	2.611	896	0	0	223	0	0	0	7.042
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UMF - UNIDADE REGIONAL DA FEDERAÇÃO** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **901 - SALVADOR UMF**

SETOR: **S10/901-1 - Setor 10 da Federacao**

Matatu, Vila Laura, Luis Anselmo (parte), Bandeirantes, Santo Agostinho (parte), Galés

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	183	15.724	0	19	533	106	4	0	179	0	27	1	16.776
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	178	14.965	0	17	485	90	4	0	179	0	25	1	15.944
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	5	759	0	2	48	16	0	0	0	0	2	0	832
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	176	15.708	0	19	529	105	4	0	4	0	27	1	16.573
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	0	18	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	21
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Inativas com Hidrômetro	27	807	0	0	147	15	0	0	1	0	1	0	998
Economias Inativas sem Hidrômetro	0	151	0	0	20	1	0	0	1	0	0	0	173
Economias Suprimidas	3	45	0	0	19	0	0	0	0	0	3	0	70
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	106	3.367	0	8	315	81	0	0	0	0	4	0	3.881
Economias Medidas Reg. Zero	7	158	0	0	13	7	0	0	0	0	1	0	186
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	4	121	0	0	12	5	0	0	0	0	1	0	143
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	11.057	154.742	0	117	5.493	446	320	0	406	0	2.989	241	175.811
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	10.755	147.273	0	105	4.998	379	320	0	406	0	2.768	241	167.245
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	30	5.566	0	18	473	67	0	0	0	0	132	0	6.286
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	302	7.469	0	12	495	67	0	0	0	0	221	0	8.566
Volume Excedente das Economias	9.974	64.984	0	28	3.275	147	296	0	303	0	2.758	235	82.000
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	13	1.658	0	6	297	18	0	0	0	0	126	0	2.118
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	9.961	63.326	0	22	2.978	129	296	0	303	0	2.632	235	79.882
Volume Faturado	10.969	156.172	0	142	6.028	661	320	0	406	0	2.914	241	177.853
Volume Faturado com Anormalidade	43	5.999	0	18	558	102	0	0	0	0	132	0	6.852
Volume Faturado sem Anormalidade	10.926	150.173	0	124	5.470	559	320	0	406	0	2.782	241	171.001
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UMF - UNIDADE REGIONAL DA FEDERAÇÃO** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **901 - SALVADOR UMF**

SETOR: **S11/901-1 - Setor 11 da Federacao**

Estrada da Rainha, Sete Portas, Baixa dos Sapateiros, Baixa de Quintas (parte), Av Barros Reis, Av Djalma Dutra

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMERCIOS	2.4 (S) FILANTROPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	219	5.555	0	39	573	150	2	0	0	0	28	0	6.566
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	193	5.062	0	33	499	124	2	0	0	0	27	0	5.940
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	26	493	0	6	74	26	0	0	0	0	1	0	626
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	220	5.525	0	39	571	150	2	0	0	0	28	0	6.535
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	0	16	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	17
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Economias Inativas com Hidrômetro	34	1.563	0	7	475	209	0	0	0	0	9	0	2.297
Economias Inativas sem Hidrômetro	2	373	0	0	99	25	0	0	0	0	10	0	509
Economias Suprimidas	12	117	0	0	94	3	0	0	0	0	13	0	239
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	154	2.757	0	22	382	111	0	0	0	0	5	0	3.431
Economias Medidas Reg. Zero	12	173	0	1	38	17	0	0	0	0	0	0	241
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	9	135	0	1	25	7	0	0	0	0	0	0	177
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	1.427	41.585	0	308	8.855	687	225	0	0	0	7.760	0	60.847
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	1.258	37.894	0	261	7.711	568	225	0	0	0	7.483	0	55.400
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	65	2.471	0	17	377	89	0	0	0	0	16	0	3.035
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	169	3.691	0	47	1.144	119	0	0	0	0	277	0	5.447
Volume Excedente das Economias	425	13.811	0	103	5.892	153	213	0	0	0	7.341	0	27.938
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	6	592	0	0	148	26	0	0	0	0	10	0	782
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	419	13.219	0	103	5.744	127	213	0	0	0	7.331	0	27.156
Volume Faturado	1.504	44.556	0	337	9.035	978	225	0	0	0	7.499	0	64.134
Volume Faturado com Anormalidade	85	3.143	0	36	538	162	0	0	0	0	16	0	3.980
Volume Faturado sem Anormalidade	1.419	41.413	0	301	8.497	816	225	0	0	0	7.483	0	60.154
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	0	198	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	198

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UMF - UNIDADE REGIONAL DA FEDERAÇÃO** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **901 - SALVADOR UMF**

SETOR: **S12/901-1 - Setor 12 da Federacao**

Av Heitor Dias, Barros Reis, Pau Miúdo (parte)

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	103	2.495	0	27	102	43	0	0	0	0	4	0	2.774
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	94	2.262	0	24	85	37	0	0	0	0	4	0	2.506
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	9	233	0	3	17	6	0	0	0	0	0	0	268
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	103	2.488	0	27	101	43	0	0	0	0	4	0	2.766
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	0	5	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	8
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Inativas com Hidrômetro	13	708	0	0	66	23	0	0	1	0	2	0	813
Economias Inativas sem Hidrômetro	0	115	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0	125
Economias Suprimidas	2	49	0	0	19	0	0	0	0	0	1	0	71
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	65	1.351	0	18	54	34	0	0	0	0	0	0	1.522
Economias Medidas Reg. Zero	3	97	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	105
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	2	65	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	72
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	652	16.969	0	182	4.512	178	0	0	0	0	1.282	0	23.775
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	595	15.384	0	162	3.760	153	0	0	0	0	1.282	0	21.336
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	64	1.400	0	16	131	20	0	0	0	0	0	0	1.631
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	57	1.585	0	20	752	25	0	0	0	0	0	0	2.439
Volume Excedente das Economias	216	5.410	0	52	3.427	32	0	0	0	0	1.258	0	10.395
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	15	374	0	1	42	3	0	0	0	0	0	0	435
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	201	5.036	0	51	3.385	29	0	0	0	0	1.258	0	9.960
Volume Faturado	772	18.867	0	214	4.012	272	0	0	0	0	1.282	0	25.419
Volume Faturado com Anormalidade	69	1.641	0	19	136	39	0	0	0	0	0	0	1.904
Volume Faturado sem Anormalidade	703	17.226	0	195	3.876	233	0	0	0	0	1.282	0	23.515
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UMF - UNIDADE REGIONAL DA FEDERAÇÃO** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **901 - SALVADOR UMF**

SETOR: **S13/901-1 - Setor 13 da Federacao**

Campinas de Brotas, Alto do Saldanha

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	36	4.393	0	7	115	46	1	0	0	0	4	0	4.602
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	33	3.730	0	7	95	40	1	0	0	0	4	0	3.910
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	3	663	0	0	20	6	0	0	0	0	0	0	692
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	36	4.385	0	7	106	46	1	0	0	0	4	0	4.585
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Inativas com Hidrômetro	6	312	0	0	59	8	0	0	1	0	0	0	386
Economias Inativas sem Hidrômetro	1	90	0	1	13	5	0	0	0	0	0	0	110
Economias Suprimidas	0	10	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	16
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	20	1.139	0	4	60	31	0	0	0	0	0	0	1.254
Economias Medidas Reg. Zero	3	50	0	0	4	5	0	0	0	0	0	0	62
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	2	29	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	37
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	286	39.564	0	53	1.018	214	1.660	0	0	0	1.563	0	44.358
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	262	33.593	0	53	841	186	1.660	0	0	0	1.563	0	38.158
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	15	9.012	0	0	220	35	0	0	0	0	0	0	9.282
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	24	5.971	0	0	177	28	0	0	0	0	0	0	6.200
Volume Excedente das Economias	126	18.082	0	17	545	49	1.654	0	0	0	1.539	0	22.012
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	5	5.171	0	0	135	13	0	0	0	0	0	0	5.324
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	121	12.911	0	17	410	36	1.654	0	0	0	1.539	0	16.688
Volume Faturado	336	43.456	0	59	1.203	323	1.660	0	0	0	1.563	0	48.600
Volume Faturado com Anormalidade	23	9.097	0	0	247	47	0	0	0	0	0	0	9.414
Volume Faturado sem Anormalidade	313	34.359	0	59	956	276	1.660	0	0	0	1.563	0	39.186
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UMF - UNIDADE REGIONAL DA FEDERAÇÃO** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **901 - SALVADOR UMF**

SETOR: **S14/901-1 - Setor 14 da Federacao**

Vale das Pedrinhas, Nordeste, Alto da Santa Cruz, Amaralina, Rio Vermelho (parte), Chapada do Rio Vermelho, Itaigara (parte), Av Juracy Mag...

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	727	35.305	0	168	4.247	676	8	0	695	0	85	0	41.911
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	660	31.882	0	154	3.687	600	8	0	692	0	79	0	37.762
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	67	3.423	0	14	560	76	0	0	3	0	6	0	4.149
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	0	43	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	44
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	724	35.214	0	167	4.221	674	8	0	21	0	84	0	41.113
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	0	43	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	44
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	4	109	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	120
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	3	3	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	10
Economias Inativas com Hidrômetro	277	4.583	0	16	464	188	0	0	6	0	7	0	5.541
Economias Inativas sem Hidrômetro	291	4.319	0	2	308	78	0	0	1	0	8	0	5.007
Economias Suprimidas	25	557	0	0	193	62	0	0	6	0	12	0	855
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	438	12.202	0	90	2.108	498	3	0	3	0	8	0	15.350
Economias Medidas Reg. Zero	55	928	0	7	118	51	1	0	2	0	4	0	1.166
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	21	500	0	7	56	24	1	0	0	0	4	0	613
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	4.891	382.096	0	1.203	55.813	3.155	160	0	1.829	0	9.432	0	458.579
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	4.440	345.050	0	1.103	48.454	2.800	160	0	1.821	0	8.766	0	412.594
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	327	22.178	0	86	6.914	261	0	0	50	0	530	0	30.346
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	451	37.046	0	100	7.359	355	0	0	8	0	666	0	45.985
Volume Excedente das Economias	1.666	185.508	0	425	35.035	695	124	0	813	0	8.824	0	233.090
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	54	7.455	0	22	5.052	35	0	0	32	0	500	0	13.150
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	1.612	178.053	0	403	29.983	660	124	0	781	0	8.324	0	219.940
Volume Faturado	5.587	383.119	0	1.433	56.960	4.320	172	0	1.883	0	9.322	0	462.796
Volume Faturado com Anormalidade	406	25.402	0	106	7.089	452	0	0	50	0	530	0	34.035
Volume Faturado sem Anormalidade	5.181	357.717	0	1.327	49.871	3.868	172	0	1.833	0	8.792	0	428.761
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	0	774	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	784

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UMF - UNIDADE REGIONAL DA FEDERAÇÃO** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **901 - SALVADOR UMF**

SETOR: **S15/901-1 - Setor 15 da Federacao**

Boa Vista de Brotas, Eng Velho de Brotas

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMERCIOS	2.4 (S) FILANTROPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	314	12.158	0	73	580	158	10	0	36	0	26	1	13.356
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	282	10.686	0	65	513	136	7	0	35	0	25	1	11.750
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	32	1.472	0	8	67	22	3	0	1	0	1	0	1.606
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	311	12.073	0	72	564	158	10	0	2	0	26	1	13.217
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	2	9	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	13
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Economias Inativas com Hidrômetro	62	3.091	0	8	289	84	0	0	0	1	4	0	3.539
Economias Inativas sem Hidrômetro	7	799	0	0	76	19	0	0	0	0	0	0	901
Economias Suprimidas	5	172	0	0	39	3	0	0	0	0	2	0	221
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	223	5.132	0	36	369	132	5	0	2	0	2	0	5.901
Economias Medidas Reg. Zero	15	522	0	2	36	5	0	0	2	0	1	0	583
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	11	258	0	2	18	4	0	0	1	0	0	0	294
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	1.876	91.926	0	566	8.587	721	352	0	0	0	2.645	180	106.853
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	1.685	80.796	0	504	7.595	621	196	0	0	0	2.543	180	94.120
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	139	9.849	0	57	1.163	77	156	0	13	0	85	0	11.539
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	191	11.130	0	62	992	100	84	0	0	0	102	0	12.661
Volume Excedente das Economias	520	31.515	0	192	6.305	180	310	0	7	0	2.481	174	41.684
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	19	2.965	0	16	882	6	138	0	7	0	79	0	4.112
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	501	28.550	0	176	5.423	174	172	0	0	0	2.402	174	37.572
Volume Faturado	2.176	97.119	0	630	9.517	1.009	370	0	19	0	2.637	180	113.657
Volume Faturado com Anormalidade	185	10.822	0	64	1.261	120	156	0	13	0	85	0	12.706
Volume Faturado sem Anormalidade	1.991	86.297	0	566	8.256	889	214	0	6	0	2.552	180	100.951
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **124 - PITANGA DOS PALMARES**

SETOR: **S85/124-1 - Setor 85 de Simões Filho**

Santa Rosa, Jardim Renatão, Convel, Cristo Rei, Parque Continental, Engenho Novo, Rec. Eucalipto, São José, Tiro Seguro, KM 25, KM 30, Cent...

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	2.402	4.520	0	420	444	442	1	0	5	4	59	0	8.297
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	1.953	4.052	0	373	396	368	1	0	5	3	54	0	7.205
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	449	468	0	47	48	74	0	0	0	1	5	0	1.092
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	181	66	0	8	8	6	0	0	0	1	0	0	270
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	2.245	4.418	0	404	438	428	1	0	1	4	59	0	7.998
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	144	65	0	7	8	6	0	0	0	1	0	0	231
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	3	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Inativas com Hidrômetro	2.195	1.658	0	325	197	229	0	0	1	0	2	0	4.607
Economias Inativas sem Hidrômetro	420	105	0	7	54	27	0	0	0	1	1	0	615
Economias Suprimidas	200	77	0	3	17	9	0	0	0	0	3	0	309
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	1.323	1.965	0	186	225	333	0	0	0	1	8	0	4.041
Economias Medidas Reg. Zero	57	80	0	19	13	10	0	0	0	0	1	0	180
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	38	50	0	5	10	5	0	0	0	0	0	0	108
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	18.809	42.122	0	3.768	6.362	2.516	246	0	16	903	6.002	0	80.744
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	15.293	37.761	0	3.346	5.674	2.095	246	0	16	677	5.493	0	70.601
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	2.475	2.409	0	289	311	286	0	0	0	501	271	0	6.542
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	3.516	4.361	0	422	688	421	0	0	0	226	509	0	10.143
Volume Excedente das Economias	6.445	17.860	0	1.582	3.945	788	240	0	0	1.154	5.442	0	37.456
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	362	523	0	79	100	13	0	0	0	495	251	0	1.823
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	6.083	17.337	0	1.503	3.845	775	240	0	0	659	5.191	0	35.633
Volume Faturado	20.690	44.266	0	4.150	6.574	3.204	246	0	16	1.184	5.796	0	86.126
Volume Faturado com Anormalidade	2.916	3.157	0	361	388	437	0	0	0	501	281	0	8.041
Volume Faturado sem Anormalidade	17.774	41.109	0	3.789	6.186	2.767	246	0	16	683	5.515	0	78.085
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	2.715	1.188	0	120	80	60	0	0	0	20	0	0	4.183

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **903 - SALVADOR UMJ**

SETOR: **S58/903-1 - Setor 58 de Pirajá**

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	965	1.465	0	1.637	44	31	0	0	0	1	5	0	4.148
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	780	1.105	0	1.516	27	24	0	0	0	1	5	0	3.458
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	185	360	0	121	17	7	0	0	0	0	0	0	690
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	17	11	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	34
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	518	1.105	0	639	37	30	0	0	0	1	5	0	2.335
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	17	11	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	34
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Inativas com Hidrômetro	754	745	0	987	47	23	0	0	0	1	0	0	2.557
Economias Inativas sem Hidrômetro	47	6	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	56
Economias Suprimidas	22	12	0	1	2	3	0	0	1	0	0	0	41
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	508	847	0	688	34	25	0	0	0	1	0	0	2.103
Economias Medidas Reg. Zero	8	42	0	2	4	2	0	0	0	0	0	0	58
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	6	31	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	41
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	6.629	9.892	0	10.989	559	115	0	0	0	1	499	0	28.684
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	5.358	7.461	0	10.177	484	89	0	0	0	1	499	0	24.069
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	982	1.816	0	530	75	25	0	0	0	0	0	0	3.428
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	1.271	2.431	0	812	305	26	0	0	0	0	0	0	4.845
Volume Excedente das Economias	1.477	2.765	0	2.227	372	13	0	0	0	0	469	0	7.323
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	122	254	0	89	0	0	0	0	0	0	0	0	465
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	1.355	2.511	0	2.138	372	13	0	0	0	0	469	0	6.858
Volume Faturado	6.836	10.676	0	10.832	648	199	0	0	0	6	499	0	29.696
Volume Faturado com Anormalidade	1.097	2.125	0	566	102	42	0	0	0	0	0	0	3.932
Volume Faturado sem Anormalidade	5.739	8.551	0	10.266	546	157	0	0	0	6	499	0	25.764
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	255	198	0	15	20	30	0	0	0	0	0	0	518

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **903 - SALVADOR UMJ**

SETOR: **S59/903-1 - Setor 59 de Pirajá**

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	879	17	0	69	2	4	0	0	0	0	0	0	971
Eco. Fat. c/VI Água c/Hidrô. s/Anormalidades	835	14	0	66	1	4	0	0	0	0	0	0	920
Eco. Fat. c/VI Água c/Hidrô. c/Anormalidades	44	3	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	51
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	790	17	0	65	2	4	0	0	0	0	0	0	878
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Inativas com Hidrômetro	140	15	0	4	4	8	0	0	0	0	0	0	171
Economias Inativas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Suprimidas	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	3
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	525	11	0	35	1	4	0	0	0	0	0	0	576
Economias Medidas Reg. Zero	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	5.499	95	0	486	6.730	13	0	0	0	0	0	0	12.823
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	5.224	78	0	465	6.728	13	0	0	0	0	0	0	12.508
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	190	9	0	12	2	0	0	0	0	0	0	0	213
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	275	17	0	21	6.728	0	0	0	0	0	0	0	7.041
Volume Excedente das Economias	856	19	0	121	6.722	0	0	0	0	0	0	0	7.718
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	850	19	0	121	6.722	0	0	0	0	0	0	0	7.712
Volume Faturado	5.477	115	0	493	6.734	24	0	0	0	0	0	0	12.843
Volume Faturado com Anormalidade	210	18	0	12	6	0	0	0	0	0	0	0	246
Volume Faturado sem Anormalidade	5.267	97	0	481	6.728	24	0	0	0	0	0	0	12.597
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **903 - SALVADOR UMJ**

SETOR: **S60/903-1 - Setor 60 de Pirajá**

Alto da Boa Vista, Alto do Cabrito, Boa Vista do Lobato, Lobato, Osório Vilas Boas

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	555	5.347	0	189	136	207	0	0	0	0	10	0	6.444
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	355	4.093	0	167	99	156	0	0	0	0	9	0	4.879
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	200	1.254	0	22	37	51	0	0	0	0	1	0	1.565
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	74	298	0	2	6	11	0	0	0	0	0	0	391
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	544	5.190	0	185	132	198	0	0	0	0	9	0	6.258
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	70	292	0	2	6	11	0	0	0	0	0	0	381
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Inativas com Hidrômetro	644	3.263	0	72	94	156	0	0	1	0	1	0	4.231
Economias Inativas sem Hidrômetro	186	463	0	6	13	11	0	0	0	0	0	0	679
Economias Suprimidas	101	228	0	2	13	15	0	0	0	0	2	0	361
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	371	3.225	0	71	80	182	0	0	0	0	1	0	3.930
Economias Medidas Reg. Zero	15	137	0	3	3	17	0	0	0	0	0	0	175
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	12	88	0	3	3	11	0	0	0	0	0	0	117
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	3.512	37.513	0	1.656	1.079	808	0	0	0	0	1.062	0	45.630
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	0	28.715	0	1.463	876	609	0	0	0	0	956	0	32.619
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	0	6.938	0	153	203	238	0	0	0	0	6	0	7.538
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	0	8.798	0	193	327	199	0	0	0	0	106	0	9.623
Volume Excedente das Economias	926	10.077	0	633	441	101	0	0	0	0	902	0	13.080
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	0	679	0	37	13	20	0	0	0	0	0	0	749
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	0	9.398	0	596	428	81	0	0	0	0	902	0	11.405
Volume Faturado	4.700	40.207	0	1.779	1.293	1.312	0	0	0	0	962	0	50.253
Volume Faturado com Anormalidade	0	7.504	0	169	235	320	0	0	0	0	6	0	8.234
Volume Faturado sem Anormalidade	0	32.703	0	1.610	1.058	992	0	0	0	0	956	0	37.319
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	1.110	5.364	0	30	60	110	0	0	0	0	0	0	6.674

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **903 - SALVADOR UMJ**

SETOR: **S61/903-1 - Setor 61 de Pirajá**

Pirajá

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	780	6.748	0	564	297	255	0	0	5	2	14	0	8.665
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	688	6.018	0	541	272	217	0	0	5	2	13	0	7.756
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	92	730	0	23	25	38	0	0	0	0	1	0	909
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	39	62	0	5	3	1	0	0	0	0	0	0	110
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	693	6.543	0	484	294	247	0	0	1	2	14	0	8.278
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	33	51	0	5	3	1	0	0	0	0	0	0	93
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	1	7	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	13
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Inativas com Hidrômetro	690	3.141	0	196	146	169	0	0	0	4	3	0	4.349
Economias Inativas sem Hidrômetro	240	553	0	2	18	25	0	0	0	0	0	0	838
Economias Suprimidas	75	73	0	1	21	9	0	0	1	0	3	0	183
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	450	3.713	0	287	155	204	0	0	1	0	1	0	4.811
Economias Medidas Reg. Zero	24	155	0	10	40	23	0	0	1	0	1	0	254
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	15	115	0	9	23	13	0	0	1	0	1	0	177
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	5.530	45.574	0	3.970	5.517	1.122	0	0	0	1.992	1.106	0	64.811
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	4.878	40.644	0	3.808	5.053	955	0	0	0	1.992	1.027	0	58.357
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	569	4.268	0	141	195	156	0	0	0	0	73	0	5.402
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	652	4.930	0	162	464	167	0	0	0	0	79	0	6.454
Volume Excedente das Economias	1.756	12.908	0	1.072	4.048	226	0	0	0	1.980	1.022	0	23.012
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	147	1.100	0	41	84	38	0	0	0	0	67	0	1.477
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	1.609	11.808	0	1.031	3.964	188	0	0	0	1.980	955	0	21.535
Volume Faturado	6.267	50.714	0	4.346	5.710	1.578	0	0	6	1.992	1.106	0	71.719
Volume Faturado com Anormalidade	670	5.053	0	179	234	245	0	0	0	0	73	0	6.454
Volume Faturado sem Anormalidade	5.597	45.661	0	4.167	5.476	1.333	0	0	6	1.992	1.033	0	65.265
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	585	1.116	0	75	30	10	0	0	0	0	0	0	1.816

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **903 - SALVADOR UMJ**

SETOR: **S62/903-1 - Setor 62 de Pirajá**

Castelo Branco, Cajazeiras II a VII, Cajazeiras XI, Dom Avelar, Águas Claras, Porto Seco, Pau da Lima, Jardim Cajazeiras, Vila Canária, Gra...

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	3.241	24.096	0	1.031	795	732	7	0	5	10	46	0	29.963
Eco. Fat. c/VI Água c/Hidrô. s/Anormalidades	2.878	20.708	0	927	644	591	6	0	5	10	44	0	25.813
Eco. Fat. c/VI Água c/Hidrô. c/Anormalidades	363	3.388	0	104	151	141	1	0	0	0	2	0	4.150
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	55	513	0	10	12	29	0	0	0	0	0	0	619
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	2.959	23.448	1	940	783	714	7	0	1	10	45	0	28.908
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	51	505	0	10	12	29	0	0	0	0	0	0	607
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	14	27	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	46
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Inativas com Hidrômetro	1.122	7.594	0	284	439	318	1	0	0	1	4	0	9.763
Economias Inativas sem Hidrômetro	360	1.425	0	9	54	45	0	0	0	1	0	0	1.894
Economias Suprimidas	64	228	0	3	34	10	0	0	2	1	6	0	348
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	1.652	11.142	0	368	479	557	3	0	0	4	1	0	14.206
Economias Medidas Reg. Zero	48	532	0	17	27	33	0	0	0	1	0	0	658
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	40	342	0	13	18	23	0	0	0	0	0	0	436
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	22.139	192.706	0	8.974	11.288	4.137	235	0	15	1.462	9.944	0	250.900
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	19.659	165.611	0	8.069	9.144	3.340	201	0	15	1.462	9.512	0	217.013
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	2.147	19.106	0	756	1.096	651	6	0	0	0	71	0	23.833
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	2.480	27.095	0	905	2.144	797	34	0	0	0	432	0	33.887
Volume Excedente das Economias	5.870	63.572	0	3.248	6.800	1.237	175	0	0	1.414	9.310	0	91.626
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	310	2.740	0	216	401	97	0	0	0	0	59	0	3.823
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	5.560	60.832	0	3.032	6.399	1.140	175	0	0	1.414	9.251	0	87.803
Volume Faturado	23.448	200.343	0	9.446	11.466	5.422	217	0	15	1.474	9.586	0	261.417
Volume Faturado com Anormalidade	2.412	21.161	0	840	1.293	889	6	0	0	0	71	0	26.672
Volume Faturado sem Anormalidade	21.036	179.182	0	8.606	10.173	4.533	211	0	15	1.474	9.515	0	234.745
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	825	9.234	0	150	120	290	0	0	0	0	0	0	10.619

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **903 - SALVADOR UMJ**

SETOR: **S63/903-1 - Setor 63 de Pirajá**

Jardim Esperança, Sete de Abril, Estrada Velha do Aeroporto - Parte, Nova Brasília, Canabrava, Vale dos Lagos, Paralela Park, São Marcos

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	3.119	33.209	0	599	1.084	679	10	0	20	0	55	0	38.775
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	2.227	29.473	0	552	904	537	10	0	15	0	53	0	33.771
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	892	3.736	0	47	180	142	0	0	5	0	2	0	5.004
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	81	2.837	0	11	45	46	0	0	0	0	0	0	3.020
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	2.891	32.638	0	542	1.048	654	10	0	4	0	55	0	37.842
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	78	2.728	0	9	45	46	0	0	0	0	0	0	2.906
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	6	22	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	34
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Inativas com Hidrômetro	742	8.066	0	189	513	255	0	0	2	0	2	0	9.769
Economias Inativas sem Hidrômetro	148	2.813	0	7	131	39	0	0	0	0	1	0	3.139
Economias Suprimidas	18	437	1	1	41	15	0	0	3	0	6	0	522
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	1.753	12.241	0	239	718	544	1	0	1	0	5	0	15.502
Economias Medidas Reg. Zero	54	446	0	12	22	42	0	0	0	0	1	0	577
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	33	230	0	11	12	20	0	0	0	0	1	0	307
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	20.019	268.260	0	4.803	22.703	3.291	837	0	184	0	4.601	0	324.698
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	15.888	238.081	0	4.426	18.933	2.603	837	0	138	0	4.434	0	285.340
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	4.131	21.159	0	244	1.020	600	0	0	47	0	504	0	27.705
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	6.364	30.179	0	377	3.770	688	0	0	46	0	167	0	41.591
Volume Excedente das Economias	4.882	82.860	0	1.574	15.299	823	777	0	90	0	4.623	0	110.928
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	165	2.758	0	61	200	73	0	0	17	0	497	0	3.771
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	4.717	80.102	0	1.513	15.099	750	777	0	73	0	4.126	0	107.157
Volume Faturado	22.039	284.471	0	5.196	21.604	4.719	837	0	186	0	4.953	0	344.005
Volume Faturado com Anormalidade	4.443	23.349	0	331	1.268	899	0	0	47	0	509	0	30.846
Volume Faturado sem Anormalidade	17.596	261.122	0	4.865	20.336	3.820	837	0	139	0	4.444	0	313.159
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	1.215	51.066	0	165	450	460	0	0	0	0	0	0	53.356

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **903 - SALVADOR UMJ**

SETOR: **S64/903-1 - Setor 64 de Pirajá**

Conj Jardim Valeria I e II, Lagoa da Paixão, Lot Nossa Senhora de Fátima

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	1.051	2.216	0	178	114	49	0	0	0	1	6	0	3.615
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	376	1.430	0	121	66	28	0	0	0	1	4	0	2.026
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	675	786	0	57	48	21	0	0	0	0	2	0	1.589
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	232	166	0	1	19	2	0	0	0	0	0	0	420
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	1.006	2.150	0	164	110	48	0	0	0	1	6	0	3.485
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	229	160	0	1	19	2	0	0	0	0	0	0	411
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Inativas com Hidrômetro	914	1.545	0	106	93	29	0	0	0	2	1	0	2.690
Economias Inativas sem Hidrômetro	196	102	0	3	17	1	0	0	0	0	0	0	319
Economias Suprimidas	44	43	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	93
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	840	1.594	0	108	92	42	0	0	0	0	0	0	2.676
Economias Medidas Reg. Zero	36	95	0	1	7	3	0	0	0	0	0	0	142
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	24	82	0	1	6	2	0	0	0	0	0	0	115
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	6.707	15.043	0	1.190	651	153	0	0	0	40	736	0	24.520
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	2.833	10.968	0	855	423	93	0	0	0	40	562	0	15.774
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	3.874	4.075	0	335	228	60	0	0	0	0	174	0	8.746
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	5.086	6.029	0	403	308	70	0	0	0	0	281	0	12.177
Volume Excedente das Economias	1.613	5.521	0	343	187	15	0	0	0	34	706	0	8.419
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	324	437	0	46	8	4	0	0	0	0	168	0	987
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	1.289	5.084	0	297	179	11	0	0	0	34	538	0	7.432
Volume Faturado	9.216	18.991	0	1.417	985	305	0	0	0	40	736	0	31.690
Volume Faturado com Anormalidade	4.305	4.888	0	388	296	120	0	0	0	0	174	0	10.171
Volume Faturado sem Anormalidade	4.911	14.103	0	1.029	689	185	0	0	0	40	562	0	21.519
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	3.480	2.988	0	15	190	20	0	0	0	0	0	0	6.693

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **903 - SALVADOR UMJ**

SETOR: **S67/903-1 - Setor 67 de Pirajá**

Paripe (parte alta), Estrada da Base, São Tomé, Bate Coração, Ilha de São João, Bairro da Felicidade

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	1.321	5.945	0	231	202	95	0	0	0	4	19	0	7.817
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	929	4.078	0	177	122	62	0	0	0	3	18	0	5.389
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	392	1.867	0	54	80	33	0	0	0	1	1	0	2.428
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	172	273	0	4	28	2	0	0	0	0	0	0	479
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	1.236	5.772	0	227	198	92	0	0	0	4	19	0	7.548
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	168	270	0	4	28	1	0	0	0	0	0	0	471
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	3	7	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	12
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Inativas com Hidrômetro	1.197	2.872	0	126	141	84	0	0	0	0	0	0	4.420
Economias Inativas sem Hidrômetro	363	268	0	1	21	16	0	0	0	0	0	0	669
Economias Suprimidas	162	148	1	3	7	3	0	0	2	1	2	0	329
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	837	3.495	0	124	152	84	0	0	0	1	6	0	4.699
Economias Medidas Reg. Zero	51	149	0	6	5	2	0	0	0	0	0	0	213
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	44	100	0	6	4	1	0	0	0	0	0	0	155
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	9.574	41.093	0	1.667	3.127	386	0	0	0	16.881	644	0	73.372
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	7.245	30.292	0	1.277	2.702	227	0	0	0	12.661	610	0	55.014
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	2.329	10.801	0	326	425	159	0	0	0	1	1	0	14.042
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	3.057	13.868	0	390	1.772	121	0	0	0	4.220	34	0	23.462
Volume Excedente das Economias	3.424	11.916	0	535	2.258	53	0	0	0	12.643	525	0	31.354
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	339	1.151	0	77	50	8	0	0	0	0	0	0	1.625
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	3.085	10.765	0	458	2.208	45	0	0	0	12.643	525	0	29.729
Volume Faturado	12.105	46.557	0	1.945	3.638	617	0	0	0	12.667	639	0	78.168
Volume Faturado com Anormalidade	2.642	11.623	0	401	530	206	0	0	0	6	6	0	15.414
Volume Faturado sem Anormalidade	9.463	34.934	0	1.544	3.108	411	0	0	0	12.661	633	0	62.754
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	2.580	4.914	0	60	280	20	0	0	0	0	0	0	7.854

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **903 - SALVADOR UMJ**

SETOR: **S68/903-1 - Setor 68 de Pirajá**

Alto de Coutos, Conj Vista Alegre, Nova Constituinte (parte)

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	985	5.182	0	339	159	153	2	0	0	0	15	0	6.835
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	505	4.167	0	290	117	102	2	0	0	0	15	0	5.198
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	480	1.015	0	49	42	51	0	0	0	0	0	0	1.637
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	279	279	0	8	20	14	0	0	0	0	0	0	600
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	965	5.054	0	334	156	150	2	0	0	0	15	0	6.676
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	274	267	0	7	20	14	0	0	0	0	0	0	582
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Inativas com Hidrômetro	1.487	2.631	0	114	125	82	0	0	0	0	0	0	4.439
Economias Inativas sem Hidrômetro	705	454	0	8	34	11	0	0	0	0	0	0	1.212
Economias Suprimidas	196	63	0	2	14	5	0	0	1	0	0	0	281
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	743	2.996	0	171	111	131	0	0	0	0	0	0	4.152
Economias Medidas Reg. Zero	34	131	0	9	4	4	0	0	0	0	0	0	182
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	25	114	0	8	4	4	0	0	0	0	0	0	155
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	6.680	35.091	0	2.701	1.127	646	79	0	0	0	1.548	0	47.872
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	3.804	28.218	0	2.311	903	409	79	0	0	0	1.548	0	37.272
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	2.876	5.832	0	305	224	237	0	0	0	0	0	0	9.474
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	3.616	6.873	0	390	324	205	0	0	0	0	0	0	11.408
Volume Excedente das Economias	1.862	8.890	0	984	467	95	67	0	0	0	1.458	0	13.823
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	246	730	0	64	21	30	0	0	0	0	0	0	1.091
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	1.616	8.160	0	920	446	65	67	0	0	0	1.458	0	12.732
Volume Faturado	8.919	39.415	0	3.060	1.535	1.022	79	0	0	0	1.548	0	55.578
Volume Faturado com Anormalidade	3.080	6.471	0	358	273	318	0	0	0	0	0	0	10.500
Volume Faturado sem Anormalidade	5.839	32.944	0	2.702	1.262	704	79	0	0	0	1.548	0	45.078
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	4.185	5.022	0	120	200	140	0	0	0	0	0	0	9.667

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **903 - SALVADOR UMJ**

SETOR: **S69/903-1 - Setor 69 de Pirajá**

Comunidade Periperi - 1ª etapa (parte), Rio Sena (parte), Alto da Teresinha, Itacaranha, Escada, Praia Grande, Periperi (parte)

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	2.929	7.131	0	357	270	244	0	0	0	0	20	0	10.951
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	2.132	5.971	0	303	213	195	0	0	0	0	20	0	8.834
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	797	1.160	0	54	57	49	0	0	0	0	0	0	2.117
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	153	110	0	1	5	10	0	0	0	0	0	0	279
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	2.846	7.043	0	352	263	242	0	0	0	0	20	0	10.766
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	152	102	0	1	5	10	0	0	0	0	0	0	270
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	11	12	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	26
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Inativas com Hidrômetro	2.360	2.699	0	133	159	197	0	0	0	0	0	0	5.548
Economias Inativas sem Hidrômetro	766	89	0	3	19	12	0	0	0	0	0	0	889
Economias Suprimidas	167	70	0	4	25	10	0	0	1	1	5	0	283
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	1.423	3.734	0	151	120	192	0	0	0	0	1	0	5.621
Economias Medidas Reg. Zero	37	204	0	15	4	20	0	0	0	0	0	0	280
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	30	162	0	12	4	11	0	0	0	0	0	0	219
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	22.446	54.221	0	2.825	3.423	1.125	0	0	0	0	1.286	0	85.326
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	17.603	45.401	0	2.398	2.700	899	0	0	0	0	1.286	0	70.287
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	4.843	6.838	0	378	567	235	0	0	0	0	0	0	12.861
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	6.580	8.820	0	427	723	226	0	0	0	0	0	0	16.776
Volume Excedente das Economias	6.639	18.352	0	1.043	1.952	250	0	0	0	0	1.170	0	29.406
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	560	1.529	0	152	293	35	0	0	0	0	0	0	2.569
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	6.079	16.823	0	891	1.659	215	0	0	0	0	1.170	0	26.837
Volume Faturado	24.547	58.845	0	3.185	3.584	1.692	0	0	0	0	1.290	0	93.143
Volume Faturado com Anormalidade	5.151	7.920	0	470	629	323	0	0	0	0	0	0	14.493
Volume Faturado sem Anormalidade	19.396	50.925	0	2.715	2.955	1.369	0	0	0	0	1.290	0	78.650
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	2.295	1.980	0	15	50	100	0	0	0	0	0	0	4.440

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **903 - SALVADOR UMJ**

SETOR: **S70/903-1 - Setor 70 de PIrajá**

Novos Alagados, Jardim Lobato, Boiadeiro, São Bartolomeu, Baixa do Caranguejo

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	862	2.889	0	163	124	134	2	0	0	2	16	0	4.192
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	387	2.071	0	126	76	95	2	0	0	2	15	0	2.774
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	475	818	0	37	48	39	0	0	0	0	1	0	1.418
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	271	287	0	8	14	18	0	0	0	0	0	0	598
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	818	2.806	0	161	121	132	1	0	0	2	16	0	4.057
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	256	281	0	7	14	17	0	0	0	0	0	0	575
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Inativas com Hidrômetro	1.076	1.823	0	77	143	124	3	0	0	0	1	0	3.247
Economias Inativas sem Hidrômetro	512	301	0	9	22	16	0	0	0	0	0	0	860
Economias Suprimidas	165	72	0	0	18	3	0	0	0	0	2	0	260
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	690	1.984	0	91	79	110	0	0	0	0	1	0	2.955
Economias Medidas Reg. Zero	20	87	0	5	5	14	0	0	0	0	0	0	131
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	12	48	0	4	0	6	0	0	0	0	0	0	70
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	5.172	17.847	0	1.150	1.742	619	110	0	0	125	962	0	27.727
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	2.511	13.695	0	889	1.485	426	110	0	0	125	902	0	20.143
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	2.661	4.152	0	262	257	193	0	0	0	0	13	0	7.538
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	3.082	5.409	0	261	938	175	0	0	0	0	60	0	9.925
Volume Excedente das Economias	872	4.787	0	394	1.208	127	98	0	0	113	820	0	8.419
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	65	276	0	75	48	12	0	0	0	0	7	0	483
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	807	4.511	0	319	1.160	115	98	0	0	113	813	0	7.936
Volume Faturado	7.053	21.277	0	1.420	2.028	974	110	0	0	125	916	0	33.903
Volume Faturado com Anormalidade	2.842	4.655	0	297	334	240	0	0	0	0	13	0	8.381
Volume Faturado sem Anormalidade	4.211	16.622	0	1.123	1.694	734	110	0	0	125	903	0	25.522
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	4.065	5.166	0	120	140	180	0	0	0	0	0	0	9.671

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **903 - SALVADOR UMJ**

SETOR: **S71/903-1 - Setor 71 de Pirajá**

Marechal Rondom, Campinas de Piraja

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	1.787	5.002	0	124	249	216	1	0	0	1	9	0	7.389
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	1.671	4.361	0	106	219	180	1	0	0	1	9	0	6.548
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	116	641	0	18	30	36	0	0	0	0	0	0	841
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	27	133	0	5	4	1	0	0	0	0	0	0	170
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	1.757	4.781	0	119	240	209	1	0	0	1	9	0	7.117
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	13	113	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	132
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	6
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Inativas com Hidrômetro	446	2.611	0	35	151	104	0	0	0	0	1	0	3.348
Economias Inativas sem Hidrômetro	198	459	0	3	20	19	0	0	0	0	0	0	699
Economias Suprimidas	72	68	0	0	18	2	0	0	0	0	1	0	161
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	315	2.933	0	51	157	163	1	0	0	0	0	0	3.620
Economias Medidas Reg. Zero	17	137	0	3	6	9	0	0	0	0	0	0	172
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	5	72	0	3	5	5	0	0	0	0	0	0	90
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	12.693	33.409	0	1.138	2.905	1.258	1	0	0	31	594	0	52.029
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	11.869	29.128	0	973	2.555	1.048	1	0	0	31	594	0	46.199
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	631	3.163	0	134	211	113	0	0	0	0	0	0	4.252
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	824	4.281	0	165	350	210	0	0	0	0	0	0	5.830
Volume Excedente das Economias	2.501	9.158	0	476	1.692	347	0	0	0	25	540	0	14.739
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	84	456	0	37	95	4	0	0	0	0	0	0	676
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	2.417	8.702	0	439	1.597	343	0	0	0	25	540	0	14.063
Volume Faturado	13.101	36.320	0	1.250	3.164	1.515	6	0	0	31	594	0	55.981
Volume Faturado com Anormalidade	705	3.733	0	145	269	202	0	0	0	0	0	0	5.054
Volume Faturado sem Anormalidade	12.396	32.587	0	1.105	2.895	1.313	6	0	0	31	594	0	50.927
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	405	2.394	0	75	40	10	0	0	0	0	0	0	2.924

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **903 - SALVADOR UMJ**

SETOR: **S72/903-1 - Setor 72 de Pirajá**

Castelo Branco, Pau da Lima, Porto Seco Pirajá

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMERCIOS	2.4 (S) FILANTROPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	2.343	19.001	0	631	1.090	589	27	0	11	13	49	1	23.755
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	2.037	16.327	0	566	941	481	27	0	11	11	46	1	20.448
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	306	2.674	0	65	149	108	0	0	0	2	3	0	3.307
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	31	708	0	6	16	9	0	0	0	0	0	0	770
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	2.289	18.485	0	590	1.053	571	27	0	3	13	48	1	23.080
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	31	703	0	6	16	9	0	0	0	0	0	0	765
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	6	16	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	25
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Inativas com Hidrômetro	953	7.371	0	156	526	148	0	0	0	7	8	0	9.169
Economias Inativas sem Hidrômetro	390	1.316	0	10	76	15	0	0	0	0	0	0	1.807
Economias Suprimidas	64	284	0	7	64	21	0	0	1	1	9	0	451
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	1.098	9.231	0	255	562	433	26	0	0	2	3	0	11.610
Economias Medidas Reg. Zero	46	545	0	11	63	25	25	0	0	1	1	0	717
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	28	359	0	8	44	18	0	0	0	0	1	0	458
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	18.580	164.811	0	5.724	21.917	3.290	13	0	539	1.561	8.095	1.193	225.723
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	16.153	141.617	0	5.134	18.921	2.687	13	0	539	1.321	7.599	1.193	195.177
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	2.099	15.793	0	504	1.387	436	0	0	0	228	300	0	20.747
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	2.427	23.194	0	590	2.996	603	0	0	0	240	496	0	30.546
Volume Excedente das Economias	5.617	63.268	0	2.308	15.324	939	5	0	473	1.482	7.614	1.187	98.217
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	550	2.652	0	168	682	129	0	0	0	216	282	0	4.679
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	5.067	60.616	0	2.140	14.642	810	5	0	473	1.266	7.332	1.187	93.538
Volume Faturado	19.637	173.065	0	6.114	21.729	4.192	23	0	539	1.560	7.908	1.193	235.960
Volume Faturado com Anormalidade	2.367	17.684	0	558	1.564	680	0	0	0	228	300	0	23.381
Volume Faturado sem Anormalidade	17.270	155.381	0	5.556	20.165	3.512	23	0	539	1.332	7.608	1.193	212.579
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	465	12.744	0	90	160	90	0	0	0	0	0	0	13.549

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **903 - SALVADOR UMJ**

SETOR: **S73/903-1 - Setor 73 de Pirajá**

Cajazeiras VII a X, Estrada Velha do Aeroporto - Parte, Fazenda Grande I a IV - Parte, Jardim Mangabeira, Boca da Mata

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	2.841	17.975	0	2.258	687	552	0	0	0	0	34	1	24.348
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	2.579	16.399	0	2.163	590	466	0	0	0	0	32	1	22.230
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	262	1.576	0	95	97	86	0	0	0	0	2	0	2.118
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	12	206	0	4	11	15	0	0	0	0	0	0	248
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	2.523	17.426	0	1.694	672	534	0	0	0	0	34	1	22.884
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	12	196	0	4	11	13	0	0	0	0	0	0	236
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	41	13	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	56
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Inativas com Hidrômetro	784	4.234	0	665	260	231	1	0	3	0	0	0	6.178
Economias Inativas sem Hidrômetro	15	702	0	11	43	13	0	0	0	0	0	0	784
Economias Suprimidas	6	168	0	4	34	5	0	0	4	0	5	0	226
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	1.749	7.664	0	982	455	450	0	0	0	0	5	0	11.305
Economias Medidas Reg. Zero	78	470	0	41	29	28	0	0	0	0	2	0	648
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	65	287	0	34	19	17	0	0	0	0	2	0	424
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	20.211	142.744	0	18.499	11.085	2.777	0	0	0	0	4.064	158	199.538
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	18.347	130.229	0	17.721	9.520	2.344	0	0	0	0	3.825	158	182.144
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	1.412	9.010	0	601	545	293	0	0	0	0	122	0	11.983
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	1.864	12.515	0	778	1.565	433	0	0	0	0	239	0	17.394
Volume Excedente das Economias	5.479	47.371	0	6.047	7.362	793	0	0	0	0	3.762	152	70.966
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	210	1.810	0	153	193	36	0	0	0	0	115	0	2.517
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	5.269	45.561	0	5.894	7.169	757	0	0	0	0	3.647	152	68.449
Volume Faturado	21.925	151.062	0	19.138	11.293	3.795	0	0	0	0	3.966	158	211.337
Volume Faturado com Anormalidade	1.728	10.676	0	723	756	515	0	0	0	0	127	0	14.525
Volume Faturado sem Anormalidade	20.197	140.386	0	18.415	10.537	3.280	0	0	0	0	3.839	158	196.812
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	180	3.708	0	60	110	150	0	0	0	0	0	0	4.208

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ**

MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **903 - SALVADOR UMJ**

SETOR: **S74/903-1 - Setor 74 de PIrajá**

Paripe (parte baixa), Colina do Mar, Tubarão

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	1.365	6.990	1	403	382	229	3	0	0	1	35	0	9.409
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	948	5.262	1	322	260	156	2	0	0	1	33	0	6.985
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	417	1.728	0	81	122	73	1	0	0	0	2	0	2.424
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	127	326	0	3	34	9	0	0	0	0	0	0	499
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	1.324	6.818	1	399	367	223	3	0	0	1	35	0	9.171
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	127	321	0	3	34	9	0	0	0	0	0	0	494
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	3	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	9
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Inativas com Hidrômetro	861	3.104	0	149	236	172	0	0	0	0	1	0	4.523
Economias Inativas sem Hidrômetro	310	261	0	3	27	16	0	0	0	0	0	0	617
Economias Suprimidas	104	136	0	0	31	6	0	0	1	1	4	0	283
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	915	4.141	0	197	251	202	2	0	0	0	3	0	5.711
Economias Medidas Reg. Zero	70	202	0	8	16	7	1	0	0	0	1	0	305
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	61	154	0	8	9	4	1	0	0	0	1	0	238
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	8.384	50.152	9	3.216	4.034	932	95	0	0	9	6.235	0	73.066
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	6.009	37.754	9	2.570	3.323	589	5	0	0	9	5.879	0	56.147
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	2.375	9.975	0	529	711	343	90	0	0	0	141	0	14.164
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	2.643	12.398	0	646	1.559	276	3	0	0	0	356	0	17.881
Volume Excedente das Economias	2.201	14.610	3	1.101	2.282	152	84	0	0	3	5.817	0	26.253
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	312	1.603	0	122	111	35	84	0	0	0	129	0	2.396
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	1.889	13.007	3	979	2.171	117	0	0	0	3	5.688	0	23.857
Volume Faturado	10.750	55.582	9	3.537	4.696	1.460	102	0	0	9	6.027	0	82.172
Volume Faturado com Anormalidade	2.698	11.294	0	608	823	463	90	0	0	0	141	0	16.117
Volume Faturado sem Anormalidade	8.052	44.288	9	2.929	3.873	997	12	0	0	9	5.886	0	66.055
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	1.905	5.868	0	45	340	90	0	0	0	0	0	0	8.248

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **903 - SALVADOR UMJ**

SETOR: **S75/903-1 - Setor 75 de Pirajá**

Periperi, Praia Grande (parte), Nova Constituinte (parte)

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	1.249	7.619	0	432	330	369	4	0	0	1	21	1	10.026
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	801	6.622	0	376	274	314	4	0	0	1	19	1	8.412
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	448	997	0	56	56	55	0	0	0	0	2	0	1.614
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	256	186	0	4	17	4	1	0	0	0	0	0	468
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	1.130	7.523	0	402	330	364	4	0	0	1	21	1	9.776
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	254	185	0	4	17	4	1	0	0	0	0	0	465
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	2	8	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	13
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Economias Inativas com Hidrômetro	1.107	2.364	0	126	207	168	2	0	0	0	4	0	3.978
Economias Inativas sem Hidrômetro	504	209	0	4	16	18	0	0	0	0	0	0	751
Economias Suprimidas	104	101	0	0	46	13	0	0	0	0	9	0	273
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	914	4.110	0	197	214	302	4	0	0	0	0	0	5.741
Economias Medidas Reg. Zero	34	269	0	6	13	28	0	0	0	0	0	0	350
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	29	186	0	6	13	22	0	0	0	0	0	0	256
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	7.564	54.975	0	3.455	3.531	1.451	10	0	0	11	1.655	149	72.801
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	4.999	47.781	0	3.007	2.932	1.235	10	0	0	11	1.497	149	61.621
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	2.565	5.679	0	356	279	163	0	0	0	0	189	0	9.231
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	2.796	7.194	0	448	599	216	0	0	0	0	158	0	11.411
Volume Excedente das Economias	1.391	17.317	0	1.160	1.818	236	0	0	0	5	1.560	143	23.630
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	100	1.124	0	81	30	2	0	0	0	0	177	0	1.514
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	1.291	16.193	0	1.079	1.788	234	0	0	0	5	1.383	143	22.116
Volume Faturado	9.919	60.980	0	3.776	3.846	2.183	24	0	0	11	1.686	149	82.574
Volume Faturado com Anormalidade	2.731	6.711	0	417	360	267	0	0	0	0	189	0	10.675
Volume Faturado sem Anormalidade	7.188	54.269	0	3.359	3.486	1.916	24	0	0	11	1.497	149	71.899
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	3.840	3.348	0	60	170	40	10	0	0	0	0	0	7.468

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **903 - SALVADOR UMJ**

SETOR: **S76/903-1 - Setor 76 de Pirajá**

Conjunto Colina Periperi II, Rio Sena (parte), Plataforma (parte), Ilha Amarela, Conjunto Colina Periperi I, Conjunto Periperi - 2ª Etapa

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	3.004	8.053	0	327	223	303	0	0	5	0	20	0	11.935
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	1.175	6.783	0	278	163	204	0	0	0	0	19	0	8.622
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	1.829	1.270	0	49	60	99	0	0	5	0	1	0	3.313
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	160	78	0	3	6	12	0	0	0	0	0	0	259
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	2.922	7.853	0	322	217	296	0	0	1	0	20	0	11.631
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	159	78	0	3	6	12	0	0	0	0	0	0	258
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	9	23	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	33
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Inativas com Hidrômetro	2.908	2.898	0	124	170	169	0	0	1	0	4	0	6.274
Economias Inativas sem Hidrômetro	686	63	0	3	23	6	0	0	0	0	0	0	781
Economias Suprimidas	163	40	0	1	11	2	0	0	0	0	1	0	218
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	2.321	3.938	0	149	150	232	0	0	1	0	1	0	6.792
Economias Medidas Reg. Zero	61	196	0	5	1	12	0	0	0	0	0	0	275
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	48	163	0	5	1	10	0	0	0	0	0	0	227
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	19.886	63.929	0	2.689	1.623	1.524	0	0	6	0	1.432	0	91.089
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	8.945	53.847	0	2.286	1.292	1.146	0	0	0	0	1.360	0	68.876
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	10.941	7.788	0	391	331	378	0	0	6	0	34	0	19.869
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	13.924	10.082	0	403	476	556	0	0	0	0	72	0	25.513
Volume Excedente das Economias	4.143	22.205	0	1.043	644	406	0	0	0	0	1.276	0	29.717
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	529	1.673	0	134	53	33	0	0	0	0	28	0	2.450
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	3.614	20.532	0	909	591	373	0	0	0	0	1.248	0	27.267
Volume Faturado	22.338	68.144	0	3.023	2.006	2.136	0	0	6	0	1.396	0	99.049
Volume Faturado com Anormalidade	11.320	8.750	0	428	407	533	0	0	6	0	34	0	21.478
Volume Faturado sem Anormalidade	11.018	59.394	0	2.595	1.599	1.603	0	0	0	0	1.362	0	77.571
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	2.400	1.404	0	45	60	120	0	0	0	0	0	0	4.029

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **903 - SALVADOR UMJ**

SETOR: **S78/903-1 - Setor 78 de Pirajá**

Fazenda Coutos

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMERCIOS	2.4 (S) FILANTROPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	269	1.806	0	126	71	80	0	0	0	0	9	0	2.361
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	163	1.210	0	103	45	53	0	0	0	0	8	0	1.582
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	106	596	0	23	26	27	0	0	0	0	1	0	779
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	181	571	0	16	27	10	0	0	0	0	0	0	805
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	261	1.730	0	123	70	77	0	0	0	0	9	0	2.270
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	168	567	0	16	27	9	0	0	0	0	0	0	787
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Inativas com Hidrômetro	239	1.364	0	37	51	72	0	0	0	0	0	0	1.763
Economias Inativas sem Hidrômetro	368	1.320	0	5	42	37	0	0	0	0	0	0	1.772
Economias Suprimidas	154	98	0	0	12	2	0	0	0	0	3	0	269
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	190	1.246	0	66	49	67	0	0	0	0	0	0	1.618
Economias Medidas Reg. Zero	16	59	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	81
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	6	51	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	63
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	1.550	11.445	0	875	419	314	0	0	0	0	791	0	15.394
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	999	8.064	0	715	301	202	0	0	0	0	703	0	10.984
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	551	3.381	0	154	118	112	0	0	0	0	7	0	4.323
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	650	3.972	0	160	174	103	0	0	0	0	88	0	5.147
Volume Excedente das Economias	396	3.213	0	262	108	32	0	0	0	0	656	0	4.667
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	57	421	0	47	0	2	0	0	0	0	1	0	528
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	339	2.792	0	215	108	30	0	0	0	0	655	0	4.139
Volume Faturado	2.704	16.401	0	1.114	696	518	0	0	0	0	710	0	22.143
Volume Faturado com Anormalidade	618	3.857	0	185	156	150	0	0	0	0	7	0	4.973
Volume Faturado sem Anormalidade	2.086	12.544	0	929	540	368	0	0	0	0	703	0	17.170
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	2.715	10.278	0	240	240	100	0	0	0	0	0	0	13.573

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **903 - SALVADOR UMJ**

SETOR: **S79/903-1 - Setor 79 de Pirajá**

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	1.963	494	0	1.802	57	25	1	0	0	0	11	0	4.353
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	1.750	388	0	1.685	43	17	1	0	0	0	10	0	3.894
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	213	106	0	117	14	8	0	0	0	0	1	0	459
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	1.379	483	0	1.204	56	25	1	0	0	0	11	0	3.159
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	3	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	5
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Inativas com Hidrômetro	2.061	772	0	1.083	40	42	0	0	0	0	0	0	3.998
Economias Inativas sem Hidrômetro	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
Economias Suprimidas	20	28	0	1	6	1	0	0	0	0	0	0	56
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	1.136	300	0	972	31	22	1	0	0	0	0	0	2.462
Economias Medidas Reg. Zero	53	12	0	38	1	0	0	0	0	0	0	0	104
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	30	12	0	19	1	0	0	0	0	0	0	0	62
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	12.386	3.698	0	11.184	2.023	121	1	0	0	0	5.082	0	34.495
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	11.042	0	0	10.458	0	74	1	0	0	0	4.620	0	26.195
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	965	0	0	501	0	47	0	0	0	0	9	0	1.522
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	1.344	0	0	726	0	35	0	0	0	0	462	0	2.567
Volume Excedente das Economias	2.519	1.492	0	1.870	1.763	19	0	0	0	0	4.563	0	12.226
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	73	0	0	75	0	3	0	0	0	0	3	0	154
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	2.446	0	0	1.795	0	16	0	0	0	0	4.560	0	8.817
Volume Faturado	13.556	4.468	0	11.921	2.105	166	6	0	0	0	4.629	0	36.851
Volume Faturado com Anormalidade	1.251	0	0	663	0	51	0	0	0	0	9	0	1.974
Volume Faturado sem Anormalidade	12.305	0	0	11.258	0	115	6	0	0	0	4.620	0	28.304
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	15	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **124 - SIMOES FILHO**

SETOR: **S65/124-1 - Setor 65 de Simões Filho**

Chácara Bom Viver

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	601	414	0	771	28	18	0	0	0	4	5	0	1.841
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	367	203	0	726	15	4	0	0	0	3	5	0	1.323
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	234	211	0	45	13	14	0	0	0	1	0	0	518
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	228	291	0	25	3	10	0	0	0	0	0	0	557
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	473	410	0	435	27	18	0	0	0	4	5	0	1.372
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	227	290	0	25	3	10	0	0	0	0	0	0	555
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Inativas com Hidrômetro	273	197	0	338	17	6	0	0	0	0	1	0	832
Economias Inativas sem Hidrômetro	326	236	0	1	10	3	0	0	0	0	0	0	576
Economias Suprimidas	9	4	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	18
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	375	321	0	235	22	15	0	0	0	2	1	0	971
Economias Medidas Reg. Zero	11	16	0	3	2	0	0	0	0	1	1	0	34
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	8	9	0	3	1	0	0	0	0	0	1	0	22
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	4.504	2.720	0	7.693	200	87	0	0	0	3.100	391	0	18.695
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	3.095	1.433	0	7.244	153	27	0	0	0	2.325	391	0	14.668
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	1.409	1.287	0	476	47	60	0	0	0	5	0	0	3.284
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	1.973	1.489	0	449	133	95	0	0	0	775	0	0	4.914
Volume Excedente das Economias	1.275	908	0	3.190	97	18	0	0	0	2.313	367	0	8.168
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	135	289	0	216	0	6	0	0	0	0	0	0	646
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	1.140	619	0	2.974	97	12	0	0	0	2.313	367	0	7.522
Volume Faturado	6.085	4.719	0	7.941	283	174	0	0	0	2.337	397	0	21.936
Volume Faturado com Anormalidade	1.531	1.471	0	486	78	90	0	0	0	6	0	0	3.662
Volume Faturado sem Anormalidade	4.554	3.248	0	7.455	205	84	0	0	0	2.331	397	0	18.274
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	3.420	5.238	0	375	30	77	0	0	0	0	0	0	9.140

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **903 - SIMOES FILHO**

SETOR: **S77/903-1 - Setor 77 de Pirajá**

Valéria, Conj Antônio Franco, Loteamento da Matriz

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	554	3.156	0	98	248	133	0	0	0	1	14	0	4.204
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	391	2.446	0	79	182	100	0	0	0	1	14	0	3.213
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	163	710	0	19	66	33	0	0	0	0	0	0	991
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	51	74	0	2	11	2	0	0	0	0	0	0	140
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	533	3.076	0	97	240	132	0	0	0	1	14	0	4.093
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	50	73	0	2	11	2	0	0	0	0	0	0	138
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Inativas com Hidrômetro	478	1.135	0	30	170	45	0	0	0	3	3	0	1.864
Economias Inativas sem Hidrômetro	164	42	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	210
Economias Suprimidas	34	41	0	1	10	0	0	0	0	1	4	0	91
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	338	1.771	0	33	157	109	0	0	0	0	2	0	2.410
Economias Medidas Reg. Zero	20	94	0	2	13	6	0	0	0	0	0	0	135
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	13	64	0	2	12	4	0	0	0	0	0	0	95
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	3.922	22.864	0	971	3.164	604	0	0	0	280	1.042	0	32.847
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	2.891	17.720	0	783	2.485	454	0	0	0	280	1.042	0	25.655
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	1.031	4.388	0	145	679	114	0	0	0	0	0	0	6.357
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	1.205	5.144	0	188	901	150	0	0	0	0	0	0	7.588
Volume Excedente das Economias	1.317	7.170	0	430	2.123	124	0	0	0	274	964	0	12.402
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	198	1.002	0	53	380	4	0	0	0	0	0	0	1.637
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	1.119	6.168	0	377	1.743	120	0	0	0	274	964	0	10.765
Volume Faturado	4.788	25.354	0	1.030	3.658	881	0	0	0	280	1.048	0	37.039
Volume Faturado com Anormalidade	1.156	4.969	0	167	776	202	0	0	0	0	0	0	7.270
Volume Faturado sem Anormalidade	3.632	20.385	0	863	2.882	679	0	0	0	280	1.048	0	29.769
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	765	1.332	0	30	110	20	0	0	0	0	0	0	2.257

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **124 - SIMOES FILHO**

SETOR: **S80/124-1 - Setor 80 de Simões Filho**

Goes Calmon (parte), Simões Filho I, Lot. Big Áurea, São Miguel, Lot. João Aragão

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	561	774	0	854	23	28	0	0	0	0	12	0	2.252
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	475	677	0	795	22	23	0	0	0	0	12	0	2.004
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	86	97	0	59	1	5	0	0	0	0	0	0	248
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	25	36	0	5	5	2	0	0	0	0	0	0	73
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	525	741	0	830	21	28	0	0	0	0	12	0	2.157
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	23	29	0	4	5	2	0	0	0	0	0	0	63
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Inativas com Hidrômetro	631	775	0	420	20	18	0	0	0	0	1	0	1.865
Economias Inativas sem Hidrômetro	166	132	0	8	13	4	0	0	0	1	0	0	324
Economias Suprimidas	13	37	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	53
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	351	378	0	497	18	19	0	0	0	0	1	0	1.264
Economias Medidas Reg. Zero	32	21	0	72	0	1	0	0	0	0	0	0	126
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	13	19	0	28	0	1	0	0	0	0	0	0	61
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	3.716	5.667	0	5.132	104	161	0	0	0	0	435	0	15.215
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	3.146	4.957	0	4.777	99	132	0	0	0	0	435	0	13.546
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	476	522	0	293	3	15	0	0	0	0	0	0	1.309
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	570	710	0	355	5	29	0	0	0	0	0	0	1.669
Volume Excedente das Economias	1.169	1.622	0	1.364	20	40	0	0	0	0	363	0	4.578
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	76	77	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	200
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	1.093	1.545	0	1.317	20	40	0	0	0	0	363	0	4.378
Volume Faturado	4.651	6.316	0	6.518	188	220	0	0	0	0	435	0	18.328
Volume Faturado com Anormalidade	589	638	0	401	6	30	0	0	0	0	0	0	1.664
Volume Faturado sem Anormalidade	4.062	5.678	0	6.117	182	190	0	0	0	0	435	0	16.664
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	375	648	0	75	50	20	0	0	0	0	0	0	1.168

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ**

MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **124 - SIMOES FILHO**

SETOR: **S81/124-1 - Setor 81 de Simões Filho**

CIA Sul, Felicidade

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	18	4	0	0	45	1	0	0	0	75	2	0	145
Eco. Fat. c/VI Água c/Hidrô. s/Anormalidades	9	2	0	0	36	0	0	0	0	59	2	0	108
Eco. Fat. c/VI Água c/Hidrô. c/Anormalidades	9	2	0	0	9	1	0	0	0	15	0	0	36
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	18	4	0	0	45	1	0	0	0	75	2	0	145
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Inativas com Hidrômetro	32	1	0	2	14	0	0	0	0	35	0	0	84
Economias Inativas sem Hidrômetro	75	0	0	0	5	2	0	0	0	15	0	0	97
Economias Suprimidas	2	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	0	12
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	12	3	0	0	10	1	0	0	0	21	0	0	47
Economias Medidas Reg. Zero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	7
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	144	27	0	0	1.889	5	0	0	0	47.515	83	0	49.663
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	80	5	0	0	1.511	0	0	0	0	0	83	0	1.679
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	64	22	0	0	223	5	0	0	0	0	0	0	314
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	80	5	0	0	378	0	0	0	0	0	0	0	463
Volume Excedente das Economias	52	12	0	0	1.492	0	0	0	0	47.142	71	0	48.769
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	11	12	0	0	182	0	0	0	0	0	0	0	205
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	41	0	0	0	1.310	0	0	0	0	0	71	0	1.422
Volume Faturado	172	36	0	12	1.762	6	0	0	0	52.592	83	0	54.663
Volume Faturado com Anormalidade	65	24	0	0	236	6	0	0	0	0	0	0	331
Volume Faturado sem Anormalidade	107	12	0	0	1.526	0	0	0	0	0	83	0	1.728
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	30	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	60

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **124 - SIMOES FILHO**

SETOR: **S82/124-1 - Setor 82 de Simões Filho**

CIA 1, Coroa da Lagoa, Ponto Parada, Goes Calmon (parte), Pitanguinha, Vida Nova, CIA 2, Cova da Gia

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	3.113	5.712	0	2.758	266	193	1	0	1	45	77	1	12.167
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	2.731	5.116	0	2.673	227	154	1	0	1	41	57	1	11.002
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	382	596	0	85	39	39	0	0	0	4	20	0	1.165
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	222	149	0	10	20	1	0	0	0	0	0	0	402
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	2.415	5.440	0	1.996	263	186	1	0	1	45	77	1	10.425
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	190	117	0	9	19	1	0	0	0	0	0	0	336
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	0	10	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	11
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Inativas com Hidrômetro	2.233	1.859	0	858	114	82	0	0	0	19	2	0	5.167
Economias Inativas sem Hidrômetro	783	217	0	6	58	9	0	0	0	7	8	0	1.088
Economias Suprimidas	92	44	0	1	19	2	0	0	1	3	0	0	162
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	1.527	2.406	0	1.125	136	139	0	0	1	11	28	0	5.373
Economias Medidas Reg. Zero	44	110	0	18	7	8	0	0	0	3	4	0	194
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	35	76	0	16	4	7	0	0	0	0	3	0	141
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	26.433	52.016	0	22.118	6.492	1.142	24	0	2	1.645	5.503	411	115.786
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	23.189	46.589	0	21.436	5.540	911	24	0	2	1.499	4.920	411	104.521
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	2.376	3.652	0	725	418	93	0	0	0	265	583	0	8.112
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	3.244	5.427	0	682	952	231	0	0	0	146	1.726	0	12.408
Volume Excedente das Economias	9.224	21.545	0	6.360	4.753	303	18	0	0	1.538	5.150	405	49.296
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	521	998	0	255	246	1	0	0	0	241	511	0	2.773
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	8.703	20.547	0	6.105	4.507	302	18	0	0	1.297	4.639	405	46.523
Volume Faturado	28.204	55.200	0	22.440	6.452	1.420	24	0	6	1.808	5.612	411	121.577
Volume Faturado com Anormalidade	2.706	4.385	0	765	480	229	0	0	0	265	631	0	9.461
Volume Faturado sem Anormalidade	25.498	50.815	0	21.675	5.972	1.191	24	0	6	1.543	4.981	411	112.116
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	3.330	2.682	0	150	200	10	0	0	0	0	0	0	6.372

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **124 - SIMOES FILHO**

SETOR: **S83/124-1 - Setor 83 de Simões Filho**

Santo Antônio Rio das Pedras

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMERCIOS	2.4 (S) FILANTROPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	36	67	0	15	13	4	0	0	0	2	3	0	140
Eco. Fat. c/VI Água c/Hidrô. s/Anormalidades	17	43	0	9	6	2	0	0	0	2	3	0	82
Eco. Fat. c/VI Água c/Hidrô. c/Anormalidades	19	24	0	6	7	2	0	0	0	0	0	0	58
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	34	33	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	74
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	36	67	0	15	13	4	0	0	0	2	3	0	140
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	34	33	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	74
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Inativas com Hidrômetro	37	53	0	3	6	5	0	0	0	2	0	0	106
Economias Inativas sem Hidrômetro	43	40	0	2	4	2	0	0	0	0	0	0	91
Economias Suprimidas	1	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	19	46	0	6	7	4	0	0	0	0	1	0	83
Economias Medidas Reg. Zero	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	243	546	0	140	199	18	0	0	0	181	32	0	1.359
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	131	434	0	98	161	9	0	0	0	181	32	0	1.046
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	112	112	0	42	38	9	0	0	0	0	0	0	313
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	146	242	0	65	188	9	0	0	0	0	0	0	650
Volume Excedente das Economias	75	251	0	66	146	0	0	0	0	169	16	0	723
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	24	10	0	17	12	0	0	0	0	0	0	0	63
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	51	241	0	49	134	0	0	0	0	169	16	0	660
Volume Faturado	441	813	0	192	224	30	0	0	0	181	34	0	1.915
Volume Faturado com Anormalidade	138	140	0	53	54	12	0	0	0	0	0	0	397
Volume Faturado sem Anormalidade	303	673	0	139	170	18	0	0	0	181	34	0	1.518
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	510	594	0	90	0	10	0	0	0	0	0	0	1.204

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UMJ - UNIDADE REGIONAL DE PIRAJÁ** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **124 - SIMOES FILHO**

SETOR: **S84/124-1 - Setor 84 de Simões Filho**

CIA Sul (parte), Mapele, Aratu

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	959	3.162	0	115	89	99	1	0	0	22	31	0	4.478
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	609	2.880	0	88	75	86	1	0	0	17	21	0	3.777
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	350	282	0	27	14	13	0	0	0	5	10	0	701
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	108	72	0	5	3	4	0	0	0	0	0	0	192
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	911	3.100	0	105	86	97	1	0	0	22	31	0	4.353
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	106	67	0	5	3	4	0	0	0	0	0	0	185
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Inativas com Hidrômetro	390	769	0	54	34	43	0	0	0	5	1	0	1.296
Economias Inativas sem Hidrômetro	200	70	0	4	14	4	0	0	0	2	0	0	294
Economias Suprimidas	32	25	0	1	3	3	0	0	0	2	0	0	66
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	594	1.343	0	55	51	75	0	0	0	7	5	0	2.130
Economias Medidas Reg. Zero	39	82	0	0	5	5	0	0	0	1	0	0	132
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	20	56	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	83
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	8.248	28.476	0	1.085	1.125	437	7	0	0	2.945	2.505	0	44.828
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	6.108	25.936	0	830	948	380	7	0	0	2.276	2.200	0	38.685
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	2.140	1.494	0	166	64	102	0	0	0	50	305	0	4.321
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	3.510	2.540	0	255	177	57	0	0	0	669	1.048	0	8.256
Volume Excedente das Economias	3.494	11.778	0	400	618	116	1	0	0	2.210	2.332	0	20.949
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	303	321	0	32	9	48	0	0	0	20	253	0	986
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	3.191	11.457	0	368	609	68	1	0	0	2.190	2.079	0	19.963
Volume Faturado	9.605	30.118	0	1.120	1.162	639	7	0	0	2.342	2.518	0	47.511
Volume Faturado com Anormalidade	2.345	1.873	0	194	93	124	0	0	0	50	313	0	4.992
Volume Faturado sem Anormalidade	7.260	28.245	0	926	1.069	515	7	0	0	2.292	2.205	0	42.519
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	1.620	1.296	0	75	30	40	0	0	0	0	0	0	3.061

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UML - UNIDADE REGIONAL DO CABULA** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **902 - SALVADOR UML**

SETOR: **S20/902-1 - Setor 20 do Cabula**

Bonfim, Mont Serrat

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	57	2.557	0	25	35	49	5	0	0	0	5	0	2.733
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	52	2.433	0	21	30	30	5	0	0	0	5	0	2.576
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	5	124	0	4	5	19	0	0	0	0	0	0	157
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	55	2.535	0	24	33	46	5	0	0	0	5	0	2.703
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Inativas com Hidrômetro	22	422	0	2	19	18	0	0	0	1	0	0	484
Economias Inativas sem Hidrômetro	5	68	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	74
Economias Suprimidas	2	43	0	0	9	3	1	0	0	0	5	0	63
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	35	1.040	0	12	19	32	0	0	0	0	0	0	1.138
Economias Medidas Reg. Zero	0	58	0	2	3	1	0	0	0	0	0	0	64
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	0	56	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	59
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	372	21.661	0	170	442	277	2.970	0	0	0	755	0	26.647
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	339	20.611	0	143	379	182	2.970	0	0	0	755	0	25.379
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	21	664	0	24	12	95	0	0	0	0	0	0	816
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	33	1.050	0	27	63	115	0	0	0	0	0	0	1.288
Volume Excedente das Economias	91	8.578	0	49	248	83	2.940	0	0	0	725	0	12.714
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	0	152	0	8	0	19	0	0	0	0	0	0	179
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	91	8.426	0	41	248	64	2.940	0	0	0	725	0	12.535
Volume Faturado	432	23.109	0	199	464	377	2.970	0	0	0	755	0	28.306
Volume Faturado com Anormalidade	29	858	0	32	30	133	0	0	0	0	0	0	1.082
Volume Faturado sem Anormalidade	403	22.251	0	167	434	244	2.970	0	0	0	755	0	27.224
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	0	72	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	82

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UML - UNIDADE REGIONAL DO CABULA** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **902 - SALVADOR UML**

SETOR: **S21/902-1 - Setor 21 do Cabula**

Baixa do Bonfim, Baixa do Fiscal, Boa Viagem, Calçada, Caminho de Areia, Jardim Cruzeiro, Lobato, Mares, Ribeira, Massaranduba, Roma, Urugu...

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	1.735	39.261	3	709	1.991	1.330	68	0	5	30	109	2	45.243
Eco. Fat. c/VI Água c/Hidrô. s/Anormalidades	1.504	33.591	3	627	1.602	1.052	64	0	5	2	98	1	38.549
Eco. Fat. c/VI Água c/Hidrô. c/Anormalidades	231	5.670	0	82	389	278	4	0	0	28	11	1	6.694
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	5	236	0	5	16	12	0	0	0	0	0	0	274
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	1.668	38.806	3	699	1.953	1.318	68	0	1	4	109	2	44.631
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	5	216	0	5	14	12	0	0	0	0	0	0	252
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	12	75	0	0	5	11	0	0	0	0	1	0	104
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Economias Inativas com Hidrômetro	480	9.170	1	151	1.168	550	3	0	1	3	16	0	11.543
Economias Inativas sem Hidrômetro	76	2.243	0	5	185	95	0	0	0	0	3	0	2.607
Economias Suprimidas	11	786	0	2	228	44	4	0	3	0	26	0	1.104
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	1.027	21.158	0	368	1.240	1.059	2	0	0	1	12	0	24.867
Economias Medidas Reg. Zero	66	1.243	0	9	57	76	1	0	0	0	1	0	1.453
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	51	889	0	9	40	47	1	0	0	0	0	0	1.037
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	11.855	311.268	27	5.508	28.988	6.761	6.090	0	21	528	14.988	4.132	390.166
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	10.277	266.315	27	4.871	23.324	5.348	5.732	0	21	15	13.475	675	330.080
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	1.247	32.186	0	534	3.308	1.304	2.153	0	0	513	706	3.457	45.408
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	1.578	44.953	0	637	5.664	1.413	358	0	0	210	1.513	675	57.001
Volume Excedente das Economias	3.714	111.136	9	1.983	17.735	2.026	7.483	0	0	353	13.568	4.120	162.127
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	215	5.209	0	172	1.479	248	2.129	0	0	345	657	3.451	13.905
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	3.499	105.927	9	1.811	16.256	1.778	5.354	0	0	8	12.911	669	148.222
Volume Faturado	13.633	331.251	27	6.265	29.393	9.421	7.891	0	21	533	14.216	4.132	416.783
Volume Faturado com Anormalidade	1.555	36.830	0	664	3.803	1.854	2.153	0	0	513	717	3.457	51.546
Volume Faturado sem Anormalidade	12.078	294.421	27	5.601	25.590	7.567	5.738	0	21	20	13.499	675	365.237
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	75	4.248	0	75	160	120	0	0	0	0	0	0	4.678

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UML - UNIDADE REGIONAL DO CABULA** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **902 - SALVADOR UML**

SETOR: **S22/902-1 - Setor 22 do Cabula**

Alto do Peru, Capelinha de São Caetano, São Caetano

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	981	20.932	0	704	567	464	0	0	0	0	37	0	23.685
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	832	16.761	0	613	436	365	0	0	0	0	33	0	19.040
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	149	4.171	0	91	131	99	0	0	0	0	4	0	4.645
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	14	53	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	72
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	1.064	20.624	0	698	564	455	0	0	0	0	37	0	23.442
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	14	49	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	68
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	6	21	0	1	3	2	0	0	0	0	0	0	33
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Inativas com Hidrômetro	313	6.647	0	124	327	242	0	0	0	0	3	0	7.656
Economias Inativas sem Hidrômetro	7	1.335	0	0	48	51	0	0	0	0	0	0	1.441
Economias Suprimidas	12	326	0	1	47	7	0	0	2	0	1	0	396
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	613	11.691	0	319	359	350	0	0	0	0	2	0	13.334
Economias Medidas Reg. Zero	43	712	0	19	20	23	0	0	0	0	0	0	817
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	30	573	0	19	15	16	0	0	0	0	0	0	653
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	6.717	167.878	0	5.623	5.427	2.284	0	0	0	0	4.268	0	192.197
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	5.697	134.426	0	4.896	0	1.797	0	0	0	0	3.807	0	150.623
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	943	26.632	0	626	0	502	0	0	0	0	295	0	28.998
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	1.020	33.452	0	727	0	487	0	0	0	0	461	0	36.147
Volume Excedente das Economias	2.297	61.283	0	2.068	2.917	568	0	0	0	0	3.886	0	73.019
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	238	5.300	0	214	0	88	0	0	0	0	271	0	6.111
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	2.059	55.983	0	1.854	0	480	0	0	0	0	3.615	0	63.991
Volume Faturado	8.057	178.596	0	6.292	6.325	3.223	0	0	0	0	4.108	0	206.601
Volume Faturado com Anormalidade	1.108	29.052	0	760	0	676	0	0	0	0	295	0	31.891
Volume Faturado sem Anormalidade	6.949	149.544	0	5.532	0	2.547	0	0	0	0	3.813	0	168.385
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	210	954	0	0	10	40	0	0	0	0	0	0	1.214

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UML - UNIDADE REGIONAL DO CABULA** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **902 - SALVADOR UML**

SETOR: **S23/902-1 - Setor 23 do Cabula**

IAPI, Curuzu, Liberdade (parte), Pero Vaz, Santa Monica

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	809	18.941	1	359	856	296	2	0	0	2	29	0	21.295
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	668	15.841	1	309	715	244	1	0	0	2	28	0	17.809
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	141	3.100	0	50	141	52	1	0	0	0	1	0	3.486
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	5	136	0	4	7	1	0	0	0	0	0	0	153
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	802	18.690	1	356	842	292	2	0	0	2	29	0	21.016
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	5	135	0	4	7	1	0	0	0	0	0	0	152
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	5	24	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	30
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Economias Inativas com Hidrômetro	357	7.239	1	57	493	150	0	0	0	1	1	0	8.299
Economias Inativas sem Hidrômetro	84	2.057	0	1	105	24	0	0	0	0	2	0	2.273
Economias Suprimidas	42	197	0	0	63	3	0	0	0	0	4	0	309
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	490	10.186	0	195	436	238	1	0	0	1	4	0	11.551
Economias Medidas Reg. Zero	40	614	0	15	18	13	0	0	0	0	2	0	702
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	27	428	0	12	13	10	0	0	0	0	1	0	491
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	5.684	146.818	7	2.632	8.690	1.280	37	0	0	13	3.222	0	168.383
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	4.693	122.789	7	2.265	7.259	1.055	31	0	0	13	3.111	0	141.223
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	762	17.664	0	288	751	233	6	0	0	0	4	0	19.708
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	991	24.029	0	367	1.431	225	31	0	0	0	111	0	27.185
Volume Excedente das Economias	2.014	50.235	1	889	4.093	224	25	0	0	4	2.962	0	60.447
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	119	2.603	0	49	124	28	0	0	0	0	0	0	2.923
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	1.895	47.632	1	840	3.969	196	25	0	0	4	2.962	0	57.524
Volume Faturado	6.743	156.075	7	3.067	9.073	1.879	37	0	0	16	3.136	0	180.033
Volume Faturado com Anormalidade	935	20.159	0	349	936	340	6	0	0	0	6	0	22.731
Volume Faturado sem Anormalidade	5.808	135.916	7	2.718	8.137	1.539	31	0	0	16	3.130	0	157.302
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	75	2.448	0	60	70	10	0	0	0	0	0	0	2.663

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UML - UNIDADE REGIONAL DO CABULA** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **902 - SALVADOR UML**

SETOR: **S24/902-1 - Setor 24 do Cabula**

Barros Reis, Bom Juá, Jaqueira do Carneiro, Largo do Tanque, Retiro, San Martin

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	220	5.389	2	134	505	179	1	0	0	3	25	0	6.458
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	192	4.392	1	120	383	135	1	0	0	3	25	0	5.252
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	28	997	1	14	122	44	0	0	0	0	0	0	1.206
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	2	56	0	1	6	7	0	0	0	0	0	0	72
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	215	5.308	2	130	499	175	1	0	0	3	25	0	6.358
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	2	56	0	1	6	7	0	0	0	0	0	0	72
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	3	15	0	1	3	2	0	0	0	0	0	0	24
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Inativas com Hidrômetro	134	2.798	1	32	281	109	0	0	0	1	4	0	3.360
Economias Inativas sem Hidrômetro	10	669	0	1	66	22	0	0	0	0	1	0	769
Economias Suprimidas	10	93	0	0	66	11	0	0	1	1	5	0	187
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	123	3.355	1	66	317	148	1	0	0	0	0	0	4.011
Economias Medidas Reg. Zero	8	203	0	6	34	15	0	0	0	0	0	0	266
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	8	149	0	5	6	8	0	0	0	0	0	0	176
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	2.505	37.053	15	1.055	7.467	711	5	0	0	106	2.942	0	51.859
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	2.186	30.198	9	945	5.663	536	5	0	0	106	2.942	0	42.590
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	126	5.622	6	80	800	202	0	0	0	0	0	0	6.836
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	319	6.855	9	110	1.804	175	0	0	0	0	0	0	9.272
Volume Excedente das Economias	1.312	10.695	3	393	4.283	113	0	0	0	88	2.792	0	19.679
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	5	755	0	20	191	16	0	0	0	0	0	0	987
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	1.307	9.940	3	373	4.092	97	0	0	0	88	2.792	0	18.692
Volume Faturado	2.627	40.724	15	1.203	7.196	1.160	6	0	0	106	2.942	0	55.979
Volume Faturado com Anormalidade	171	6.314	6	104	922	272	0	0	0	0	0	0	7.789
Volume Faturado sem Anormalidade	2.456	34.410	9	1.099	6.274	888	6	0	0	106	2.942	0	48.190
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	30	1.008	0	15	60	70	0	0	0	0	0	0	1.183

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UML - UNIDADE REGIONAL DO CABULA** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **902 - SALVADOR UML**

SETOR: **S25/902-1 - Setor 25 do Cabula**

Arrail do Retiro, Cabula, Engomadeira, Pernambués (parte), Resgate, Saramandaia

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	2.953	24.446	2	219	1.085	663	5	0	93	0	51	0	29.517
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	2.526	22.421	2	196	987	565	4	0	93	0	47	0	26.841
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	427	2.025	0	23	98	98	1	0	0	0	4	0	2.676
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	221	137	0	5	10	9	0	0	0	0	0	0	382
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	2.920	24.182	2	212	1.071	647	5	0	3	0	51	0	29.093
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	218	136	0	5	10	9	0	0	0	0	0	0	378
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	11	128	0	0	6	2	0	0	0	0	0	0	147
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Inativas com Hidrômetro	1.700	3.772	0	39	455	189	0	0	4	0	0	0	6.159
Economias Inativas sem Hidrômetro	1.187	1.132	0	2	142	37	0	0	0	0	1	0	2.501
Economias Suprimidas	166	373	0	1	74	18	0	0	3	0	3	0	638
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	1.630	8.001	2	87	621	485	4	0	1	0	5	0	10.836
Economias Medidas Reg. Zero	166	539	0	4	225	46	0	0	1	0	0	0	981
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	96	339	0	1	18	27	0	0	1	0	0	0	482
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	20.898	233.911	9	1.930	15.511	3.475	86	0	205	0	5.199	0	281.224
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	17.876	214.535	9	1.727	14.110	2.961	69	0	205	0	4.791	0	256.283
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	2.363	14.923	0	155	578	355	6	0	0	0	628	0	19.008
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	3.022	19.376	0	203	1.401	514	17	0	0	0	408	0	24.941
Volume Excedente das Economias	7.148	99.087	0	793	10.518	891	53	0	193	0	5.132	0	123.815
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	501	4.759	0	34	170	8	0	0	0	0	604	0	6.076
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	6.647	94.328	0	759	10.348	883	53	0	193	0	4.528	0	117.739
Volume Faturado	24.369	239.420	9	2.116	15.732	4.525	83	0	211	0	5.438	0	291.903
Volume Faturado com Anormalidade	2.820	16.043	0	172	746	555	6	0	0	0	628	0	20.970
Volume Faturado sem Anormalidade	21.549	223.377	9	1.944	14.986	3.970	77	0	211	0	4.810	0	270.933
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	3.315	2.466	0	75	100	90	0	0	0	0	0	0	6.046

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UML - UNIDADE REGIONAL DO CABULA** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **902 - SALVADOR UML**

SETOR: **S26/902-1 - Setor 26 do Cabula**

Cabula IV, Cabula V, Cabula VI, Doron, Saboeiro, Narandiba, Arenoso, Tancredo Neves

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	689	10.923	1	206	326	302	9	0	0	0	22	0	12.478
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	575	7.966	1	175	229	234	7	0	0	0	18	0	9.205
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	114	2.957	0	31	97	68	2	0	0	0	4	0	3.273
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	3	237	0	11	2	6	0	0	0	0	0	0	259
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	677	10.783	1	204	320	295	9	0	0	0	22	0	12.311
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	3	236	0	11	2	6	0	0	0	0	0	0	258
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	4	21	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	27
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Inativas com Hidrômetro	217	3.125	0	44	137	101	0	0	0	0	2	0	3.626
Economias Inativas sem Hidrômetro	73	2.812	0	10	71	24	0	0	0	0	0	0	2.990
Economias Suprimidas	9	178	0	0	28	5	0	0	0	0	1	0	221
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	428	6.353	0	113	227	236	7	0	0	0	1	0	7.365
Economias Medidas Reg. Zero	34	267	0	7	10	17	0	0	0	0	0	0	335
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	28	203	0	7	7	9	0	0	0	0	0	0	254
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	4.709	77.593	8	1.471	2.863	1.329	37	0	0	0	8.338	0	96.348
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	3.930	60.287	8	1.250	2.313	1.030	29	0	0	0	6.822	0	75.669
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	621	17.306	0	194	550	275	8	0	0	0	11.560	0	30.514
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	779	22.379	0	221	980	299	8	0	0	0	1.516	0	26.182
Volume Excedente das Economias	1.562	23.603	2	480	1.394	255	4	0	0	0	18.255	0	45.555
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	98	1.663	0	40	32	15	0	0	0	0	11.541	0	13.389
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	1.464	21.940	2	440	1.362	240	4	0	0	0	6.714	0	32.166
Volume Faturado	5.464	86.642	8	1.782	3.285	1.930	58	0	0	0	18.387	0	117.556
Volume Faturado com Anormalidade	750	18.836	0	226	614	394	12	0	0	0	11.565	0	32.397
Volume Faturado sem Anormalidade	4.714	67.806	8	1.556	2.671	1.536	46	0	0	0	6.822	0	85.159
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	45	4.266	0	165	20	60	0	0	0	0	0	0	4.556

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UML - UNIDADE REGIONAL DO CABULA** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **902 - SALVADOR UML**

SETOR: **S27/902-1 - Setor 27 do Cabula**

Barreiras, Calabetão, Mata Escura, Santo Inácio, São Gonçalo, Sussuarana

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	600	8.905	1	178	268	268	4	0	0	0	14	0	10.238
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	502	7.131	1	149	218	218	4	0	0	0	11	0	8.234
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	98	1.774	0	29	50	50	0	0	0	0	3	0	2.004
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	9	262	2	3	1	3	0	0	0	0	0	0	280
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	583	8.786	1	175	267	260	4	0	0	0	14	0	10.090
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	9	262	2	3	1	3	0	0	0	0	0	0	280
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	1	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	8
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Inativas com Hidrômetro	191	2.655	1	38	112	90	0	0	0	0	0	0	3.087
Economias Inativas sem Hidrômetro	14	762	0	7	13	6	0	0	0	0	1	0	803
Economias Suprimidas	7	108	0	0	20	11	0	0	0	1	0	0	147
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	377	4.887	1	88	171	212	3	0	0	0	2	0	5.741
Economias Medidas Reg. Zero	31	272	1	4	12	13	0	0	0	0	0	0	333
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	23	197	1	2	8	9	0	0	0	0	0	0	240
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	3.642	64.078	0	1.412	2.235	1.135	31	0	0	0	1.224	0	73.757
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	3.047	51.313	0	1.182	1.818	923	31	0	0	0	962	0	59.276
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	550	11.192	0	241	297	202	0	0	0	0	2.530	0	15.012
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	595	12.765	0	230	417	212	0	0	0	0	262	0	14.481
Volume Excedente das Economias	1.015	19.394	0	524	985	263	17	0	0	0	3.412	0	25.610
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	106	2.178	0	95	57	34	0	0	0	0	2.512	0	4.982
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	909	17.216	0	429	928	229	17	0	0	0	900	0	20.628
Volume Faturado	4.397	70.137	12	1.606	2.530	1.708	41	0	0	0	3.496	0	83.927
Volume Faturado com Anormalidade	659	12.202	0	269	349	285	0	0	0	0	2.530	0	16.294
Volume Faturado sem Anormalidade	3.738	57.935	12	1.337	2.181	1.423	41	0	0	0	966	0	67.633
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	135	4.716	36	45	10	30	0	0	0	0	0	0	4.972

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UML - UNIDADE REGIONAL DO CABULA** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **902 - SALVADOR UML**

SETOR: **S28/902-1 - Setor 28 do Cabula**

Fazenda Grande do Retiro

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	496	10.803	0	353	250	238	0	0	0	0	8	0	12.148
Eco. Fat. c/VI Água c/Hidrô. s/Anormalidades	419	8.240	0	314	173	185	0	0	0	0	6	0	9.337
Eco. Fat. c/VI Água c/Hidrô. c/Anormalidades	77	2.563	0	39	77	53	0	0	0	0	2	0	2.811
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	12	38	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	55
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	491	10.677	0	347	246	234	0	0	0	0	8	0	12.003
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	12	37	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	54
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	0	8	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	10
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Inativas com Hidrômetro	142	3.582	0	53	122	88	0	0	0	0	0	0	3.987
Economias Inativas sem Hidrômetro	3	905	0	0	32	15	0	0	0	0	0	0	955
Economias Suprimidas	7	165	0	1	12	2	0	0	0	0	5	0	192
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	273	6.670	0	165	174	184	0	0	0	0	0	0	7.466
Economias Medidas Reg. Zero	18	412	0	16	9	10	0	0	0	0	0	0	465
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	15	310	0	15	6	4	0	0	0	0	0	0	350
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	3.614	79.308	0	2.905	1.847	1.059	0	0	0	0	769	0	89.502
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	3.053	60.492	0	2.584	1.369	823	0	0	0	0	577	0	68.898
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	446	14.129	0	245	478	217	0	0	0	0	434	0	15.949
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	561	18.816	0	321	609	236	0	0	0	0	192	0	20.735
Volume Excedente das Economias	1.146	24.111	0	1.159	794	231	0	0	0	0	963	0	28.404
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	50	1.108	0	48	99	8	0	0	0	0	422	0	1.735
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	1.096	23.003	0	1.111	695	223	0	0	0	0	541	0	26.669
Volume Faturado	4.159	84.862	0	3.301	2.265	1.520	0	0	0	0	1.011	0	97.118
Volume Faturado com Anormalidade	512	15.765	0	282	561	314	0	0	0	0	434	0	17.868
Volume Faturado sem Anormalidade	3.647	69.097	0	3.019	1.704	1.206	0	0	0	0	577	0	79.250
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	180	684	0	60	10	0	0	0	0	0	0	0	934

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UML - UNIDADE REGIONAL DO CABULA** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **902 - SALVADOR UML**

SETOR: **S29/902-1 - Setor 29 do Cabula**

São Gonçalo, Arraial do Retiro, Engomadeira

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	642	10.032	0	201	291	204	9	0	0	0	14	0	11.393
Eco. Fat. c/VI Água c/Hidrô. s/Anormalidades	543	8.025	0	177	229	169	6	0	0	0	14	0	9.163
Eco. Fat. c/VI Água c/Hidrô. c/Anormalidades	99	2.007	0	24	62	35	3	0	0	0	0	0	2.230
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	10	67	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	80
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	634	9.912	0	197	283	202	9	0	0	0	14	0	11.251
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	10	66	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	79
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	9	8	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	19
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Inativas com Hidrômetro	271	3.074	0	39	156	69	1	0	0	1	2	0	3.613
Economias Inativas sem Hidrômetro	96	1.080	0	1	31	2	0	0	0	0	0	0	1.210
Economias Suprimidas	10	85	0	0	10	1	0	0	0	0	3	0	109
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	387	5.344	0	89	199	157	8	0	0	0	2	0	6.186
Economias Medidas Reg. Zero	27	290	0	6	4	14	0	0	0	0	1	0	342
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	20	226	0	2	4	11	0	0	0	0	1	0	264
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	4.431	78.615	0	1.756	3.751	904	42	0	0	0	1.158	0	90.657
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	3.748	62.887	0	1.546	2.952	749	33	0	0	0	1.158	0	73.073
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	476	11.533	0	177	286	130	9	0	0	0	0	0	12.611
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	683	15.728	0	210	799	155	17	0	0	0	0	0	17.592
Volume Excedente das Economias	1.338	25.451	0	731	2.021	188	14	0	0	0	1.082	0	30.825
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	55	1.527	0	47	32	23	0	0	0	0	0	0	1.684
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	1.283	23.924	0	684	1.989	165	14	0	0	0	1.082	0	29.141
Volume Faturado	5.130	82.789	0	1.943	3.726	1.366	68	0	0	0	1.166	0	96.188
Volume Faturado com Anormalidade	624	12.964	0	191	404	227	18	0	0	0	0	0	14.428
Volume Faturado sem Anormalidade	4.506	69.825	0	1.752	3.322	1.139	50	0	0	0	1.166	0	81.760
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	150	1.206	0	15	0	20	0	0	0	0	0	0	1.391

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UML - UNIDADE REGIONAL DO CABULA** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **902 - SALVADOR UML**

SETOR: **S30/902-1 - Setor 30 do Cabula**

Saboeiro, Doron, Cabula VI

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	607	10.929	3	91	261	268	6	0	0	1	13	0	12.179
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	535	9.940	3	78	228	246	6	0	0	1	13	0	11.050
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	72	989	0	13	33	22	0	0	0	0	0	0	1.129
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	0	14	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	16
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	605	10.844	3	90	258	238	6	0	0	1	13	0	12.058
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	0	14	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	16
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	5	32	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	39
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Economias Inativas com Hidrômetro	141	1.117	0	10	137	98	0	0	0	0	1	0	1.504
Economias Inativas sem Hidrômetro	4	174	0	1	18	9	0	0	0	0	0	0	206
Economias Suprimidas	4	96	0	0	31	8	0	0	0	0	2	0	141
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	349	3.915	0	36	138	173	2	0	0	1	0	0	4.614
Economias Medidas Reg. Zero	21	177	0	2	7	11	0	0	0	0	0	0	218
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	20	126	0	1	6	9	0	0	0	0	0	0	162
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	3.952	86.511	21	736	4.636	1.385	88	0	0	4	2.048	0	99.381
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	3.483	78.682	21	631	4.050	1.271	88	0	0	4	2.048	0	90.278
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	403	6.684	0	114	223	85	0	0	0	0	0	0	7.509
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	469	7.829	0	105	586	114	0	0	0	0	0	0	9.103
Volume Excedente das Economias	1.180	26.833	3	280	3.053	439	58	0	0	0	1.970	0	33.816
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	85	1.641	0	51	63	20	0	0	0	0	0	0	1.860
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	1.095	25.192	3	229	2.990	419	58	0	0	0	1.970	0	31.956
Volume Faturado	4.621	89.507	21	824	4.582	1.743	94	0	0	6	2.048	0	103.446
Volume Faturado com Anormalidade	482	7.233	0	129	261	140	0	0	0	0	0	0	8.245
Volume Faturado sem Anormalidade	4.139	82.274	21	695	4.321	1.603	94	0	0	6	2.048	0	95.201
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	0	252	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	272

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UML - UNIDADE REGIONAL DO CABULA** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **902 - SALVADOR UML**

SETOR: **S31/902-1 - Setor 31 do Cabula**

Calabetão, Jardim Santo Inácio, Mata Escura

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	774	8.842	0	291	270	240	6	0	5	0	20	5	10.453
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	564	6.584	0	246	188	177	6	0	5	0	20	4	7.794
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	210	2.258	0	45	82	63	0	0	0	0	0	1	2.659
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	105	559	0	7	9	2	0	0	0	0	0	0	682
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	721	8.709	0	276	270	227	6	0	1	0	20	5	10.235
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	105	556	0	7	9	2	0	0	0	0	0	0	679
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Inativas com Hidrômetro	329	2.688	0	74	151	132	2	0	0	1	0	0	3.377
Economias Inativas sem Hidrômetro	131	1.378	0	5	37	22	0	0	0	0	0	0	1.573
Economias Suprimidas	17	126	0	0	20	5	0	0	0	0	2	0	170
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	496	4.966	0	145	195	196	0	0	1	0	3	0	6.002
Economias Medidas Reg. Zero	27	182	0	9	10	17	0	0	0	0	0	0	245
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	14	130	0	7	7	7	0	0	0	0	0	0	165
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	5.842	62.074	0	2.445	2.519	896	334	0	1	0	1.883	36.393	112.387
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	4.731	48.992	0	2.067	2.072	599	334	0	1	0	1.883	29.114	89.793
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	1.111	13.082	0	237	447	297	0	0	0	0	0	4.893	20.067
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	1.762	16.802	0	378	904	213	0	0	0	0	0	7.279	27.338
Volume Excedente das Economias	1.983	17.126	0	816	1.327	101	298	0	0	0	1.769	33.977	57.397
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	36	1.256	0	18	20	14	0	0	0	0	0	4.887	6.231
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	1.947	15.870	0	798	1.307	87	298	0	0	0	1.769	29.090	51.166
Volume Faturado	7.088	70.687	0	2.604	2.965	1.348	334	0	6	0	1.889	34.007	120.928
Volume Faturado com Anormalidade	1.238	14.179	0	288	502	378	0	0	0	0	0	4.893	21.478
Volume Faturado sem Anormalidade	5.850	56.508	0	2.316	2.463	970	334	0	6	0	1.889	29.114	99.450
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	1.575	10.062	0	105	90	20	0	0	0	0	0	0	11.852

LIGAÇÕES

UNIDADE: **UML - UNIDADE REGIONAL DO CABULA** MÊS/ANO: **Out/2023**

SISTEMA: **1 - SALVADOR - SIA**

LOCALIDADE: **902 - SALVADOR UML**

SETOR: **S32/902-1 - Setor 32 do Cabula**

Sussuarana Nova, Novo Horizonte, Sussuarana Velha

DADOS COMERCIAIS - ECONOMIAS

	1.1 (A) RES INTER	1.2 (B) RES NORMAL	1.3 (E) RES VER	1.7 (H) RES SOCIAL	2.1 (C) COMERCIAL	2.2 (P) P COMÉRCIOS	2.4 (S) FILANTRÓPIC	2.5 (R) DERIV. RURAL	3.1 (F) CONSTRUÇÃO	3.2 (G) INDUSTRIAL	4.1 (D) PÚBLICO	4.2 (Z) CT. DEMANDA	TOTAL
Eco. Fat. com Valor Água com Hidrômetro	1.236	13.033	0	277	420	317	3	0	141	0	28	0	15.455
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. s/Anormalidades	868	9.634	0	242	334	250	3	0	141	0	25	0	11.497
Eco. Fat. c/Vl Água c/Hidrô. c/Anormalidades	368	3.399	0	35	86	67	0	0	0	0	3	0	3.958
Eco. Fat. com Valor Água sem Hidrômetro	151	820	0	9	8	8	0	0	0	0	0	0	996
Economias Ativas Faturadas com Hidrômetro	1.195	12.841	0	256	414	308	3	0	1	0	28	0	15.046
Economias Ativas Faturadas sem Hidrômetro	151	820	0	9	8	8	0	0	0	0	0	0	996
Eco. Ativas não Faturadas com Hidrômetro	1	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	10
Eco. Ativas não Faturadas sem Hidrômetro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Economias Inativas com Hidrômetro	438	3.831	0	76	153	153	0	0	0	0	1	0	4.652
Economias Inativas sem Hidrômetro	145	1.665	0	6	66	18	0	0	0	0	0	0	1.900
Economias Suprimidas	34	451	0	3	28	6	0	0	1	0	7	0	530
Econ. Med. Cons.Menor que Mínimo	794	6.470	0	130	266	250	0	0	0	0	0	0	7.910
Economias Medidas Reg. Zero	50	333	0	9	16	13	0	0	0	0	0	0	421
Economias Medidas Reg. Efet. Zero	37	231	0	9	9	7	0	0	0	0	0	0	293
Vol. Cons. das Eco. Fat. com Hidrômetro	8.557	91.939	0	2.154	5.678	1.808	194	0	45	0	8.519	0	118.894
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. s/Anormalidade	6.367	72.181	0	1.882	4.515	1.426	194	0	45	0	7.606	0	94.216
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm WebRol	2.190	19.758	0	230	425	233	0	0	0	0	221	0	23.057
Vol. Cons. das Eco. c/Hidrô. c/Anorm COPAE	2.699	25.466	0	272	1.163	382	0	0	0	0	913	0	30.895
Volume Excedente das Economias	2.736	26.818	0	720	3.184	500	176	0	0	0	7.659	0	41.793
Volume Excedente das Econ. c/ Anorm.	286	2.497	0	56	48	12	0	0	0	0	203	0	3.102
Volume Excedente das Econ. s/ Anorm.	2.450	24.321	0	664	3.136	488	176	0	0	0	7.456	0	38.691
Volume Faturado	10.611	104.200	0	2.436	5.607	2.266	194	0	45	0	7.827	0	133.186
Volume Faturado com Anormalidade	2.405	21.337	0	266	558	372	0	0	0	0	221	0	25.159
Volume Faturado sem Anormalidade	8.206	82.863	0	2.170	5.049	1.894	194	0	45	0	7.606	0	108.027
Vol. Con. das Eco. sem Hidrô. Calculado	2.265	14.760	0	135	80	80	0	0	0	0	0	0	17.320

LIGAÇÕES