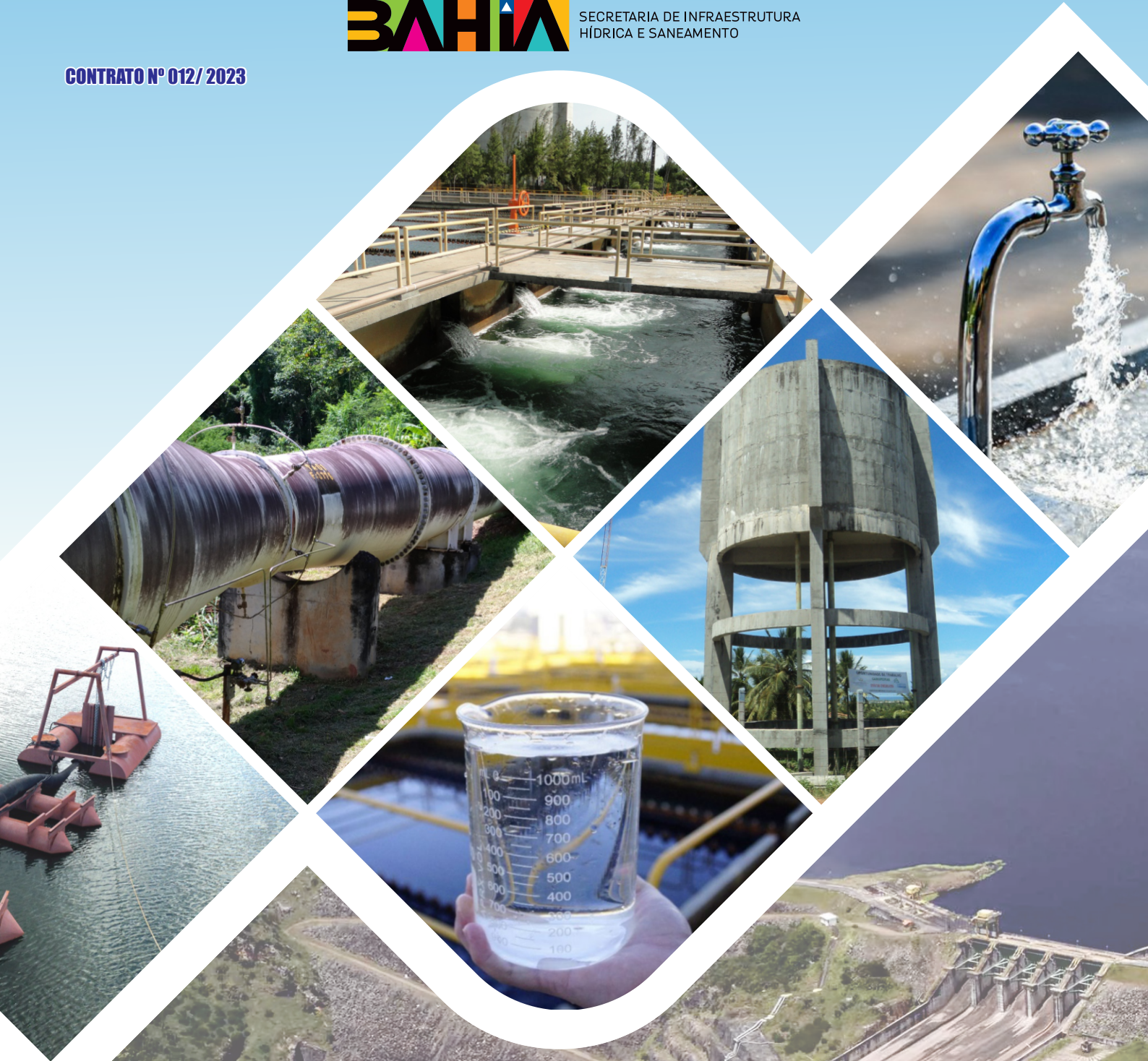


GOVERNO DO ESTADO



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.

MODELO DE DADOS GEORREFERENCIADOS RELATÓRIO DO DICIONÁRIO DE SIGLAS

GEOHIDRO

REV.0 - ABRIL / 2026

GOVERNADOR DO ESTADO DA BAHIA

Jerônimo Rodrigues

VICE-GOVERNADOR DO ESTADO DA BAHIA

Geraldo Júnior

SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO

Marise Prado de Oliveira Chastinet (a partir de 04/2026)

Larissa Gomes Moraes (até 04/2026)

CHEFE DE GABINETE

Marcus Ferreira Simões de Oliveira (a partir de 04/2026)

Camila Medrado Totti (até 04/2026)

SUPERINTENDENTE DE SANEAMENTO E GESTOR DO CONTRATO

Marcelo Menezes de Freitas

DIRETOR DE SANEAMENTO URBANO E FISCAL DO CONTRATO

Marlon Albert Melo Andrade (a partir de 09/2025)

Vitor Sena Bustani (até 09/2025)

GRUPO DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO - GAT

Marcelo Menezes de Freitas Gestor do Contrato

Marlon Albert Melo Andrade Fiscal do Contrato

Norma Lúcia Gomes Vilas Bôas 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
Bruno de Brito Soares - Cientista da Computação
Francisco Cherry Cordeiro Rocha - Desenvolvedor Sênior

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
Carlos Eugênio Lacerda Ramos	Designer Gráfico
Jair Santos Fernandes	Desenhista Cadista
Tainá Couto dos Santos	Estagiária de Engenharia de Agrimensura e Cartográfica
Roberta Marques Reis Pereira	Estagiária de Engenharia Sanitária e Ambiental
Jamille Souza Granja	Estagiária de Engenharia Sanitária e Ambiental

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	6
1 CONSIDERAÇÕES INICIAIS.....	8
2 VISÃO GERAL DO MODELO DE DADOS.....	8
3 ASPECTOS TÉCNICOS DO MODELO DE DADOS	8
4 ESTRUTURA DO DICIONÁRIO DE SIGLAS	9
5 CONSIDERAÇÕES FINAIS	9
6 ANEXO	10
6.1 DICIONÁRIOS DE SIGLAS	11

LISTA DE QUADROS DO ANEXO

Quadro 6.1 - Dicionário de Siglas sobre Barragens	12
Quadro 6.2 - Dicionário de Siglas sobre Captações.....	15
Quadro 6.3 – Dicionário de Siglas sobre Adutoras de Água	17
Quadro 6.4 - Dicionário de Siglas sobre Estações Elevatórias de Água	19
Quadro 6.5 - Dicionário de Siglas sobre Estações de Tratamento de Água	21
Quadro 6.6 - Dicionário de Siglas sobre Reservatórios.....	23
Quadro 6.7 - Dicionário de Siglas sobre Redes de Distribuição.....	25
Quadro 6.8 - Dicionário de Siglas sobre Sistemas de Abastecimento de Água	27
Quadro 6.9 - Dicionário de Siglas sobre Setores de Abastecimento de Água	30
Quadro 6.10 - Dicionário de Siglas sobre Zonas de Abastecimento	32
Quadro 6.11 - Dicionário de Siglas sobre Outorgas Industriais do Município de Pojuca.....	34
Quadro 6.12 - Dicionário de Siglas sobre Industrias do Município de Pojuca	35

LISTA DE SIGLAS

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

GAT - Grupo de Acompanhamento Técnico

IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

INEMA - Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos

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

PPA - Planos Plurianual

RMS - Região Metropolitana de Salvador

SAA - Sistemas de Abastecimento de Água

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 de 2016 atualizado em suas proposições fundamentais e coerente com as necessidades atuais, proporcionando o ajuste do planejamento físico-financeiro para subsidiar e balizar os investimentos 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.

Além desses produtos, a GEOHIDRO propôs à SIHS a entrega de um Modelo de Dados Georreferenciados das Concepções do PARMS 2023, com o objetivo de permitir à Secretaria sistematizar as informações referentes ao abastecimento de água nos municípios da área de abrangência do PARMS. Essa proposta teve como finalidade integrar os estudos de concepção e viabilidade dos SAA dos 13 (treze) municípios da Região Metropolitana de Salvador (RMS), além de Santo Amaro e Saubara.

Com o propósito de disponibilizar, de maneira clara e estruturada, as informações necessárias à adequada compreensão da estrutura das tabelas de atributos que compõem o geodatabase desenvolvido, foi elaborado o presente relatório, intitulado **Relatório do Dicionário de Siglas dos Dados Georreferenciados das Concepções do PARMS 2023**, que tem por finalidade apresentar, de forma consolidada e em linguagem

técnica padronizada, o dicionário de Siglas associado ao Modelo de Banco de Dados Georreferenciados das Concepções do PARMS 2023.

Dessa forma, este material é voltado ao compartilhamento institucional com órgãos públicos, entidades técnicas e demais usuários que necessitem interpretar, utilizar ou integrar os dados geoespaciais produzidos no âmbito do PARMS 2023.

1 CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Este relatório possui caráter técnico e complementar, sendo destinado a subsidiar a correta interpretação, utilização e eventual integração dos dados geoespaciais por órgãos públicos, entidades técnicas e demais usuários institucionais.

Ressalta-se que o escopo deste documento está restrito à apresentação do dicionário de dados, não contemplando o detalhamento das etapas de desenvolvimento do banco de dados, as metodologias empregadas na modelagem e tratamento das informações, tampouco os registros de validações, testes e decisões técnicas adotadas ao longo do projeto.

Esses aspectos encontram-se devidamente consolidados no Relatório Final de Desenvolvimento (RFD), documento que reúne o histórico completo da elaboração do Modelo de Dados Georreferenciados das Concepções do PARMS 2023.

Adicionalmente, destaca-se que a estrutura aqui apresentada visa garantir padronização, consistência e clareza na organização das informações, contribuindo para a interoperabilidade entre sistemas e para a manutenção futura da base de dados

2 VISÃO GERAL DO MODELO DE DADOS

O Modelo de Banco de Dados Georreferenciados foi estruturado em ambiente de geodatabase, permitindo o armazenamento, organização e gerenciamento integrado de dados espaciais e alfanuméricos em uma base única e consistente.

Os dados foram organizados conforme os principais componentes dos sistemas de abastecimento de água, sendo representados por diferentes tipos de feições geoespaciais, conforme descrito a seguir:

- **Feições do tipo ponto:** correspondem a estruturas localizadas, tais como captações, reservatórios, estações elevatórias, estações de tratamento de água, barragens e empreendimentos industriais;
- **Feições do tipo linha:** representam estruturas lineares, a exemplo de adutoras e redes de distribuição de água;
- **Feições do tipo polígono:** correspondem a áreas de abrangência, incluindo sistemas, setores e zonas de abastecimento de água.

Cada feição geoespacial possui uma tabela de atributos associada, contendo informações de natureza descritiva, operacional e técnica, essenciais ao entendimento e à caracterização das unidades que compõem o sistema de abastecimento de água.

3 ASPECTOS TÉCNICOS DO MODELO DE DADOS

O banco de dados foi desenvolvido em formato Geodatabase (.gdb), compatível com a plataforma ArcGIS, e estruturado conforme padrões de modelagem de dados geoespaciais.

Entre os principais aspectos técnicos adotados, destacam-se:

- Utilização do sistema de referência geodésico oficial SIRGAS 2000;
- Padronização da nomenclatura dos campos e utilização de “alias” descritivos, visando facilitar a interpretação dos dados por diferentes perfis de usuários;
- Definição de tipos de dados adequados (text, integer, double) em conformidade com a natureza das informações armazenadas;
- Aplicação de domínios de valores para campos categóricos, garantindo consistência no preenchimento;
- Estruturação das feições em camadas temáticas representativas das unidades dos sistemas de abastecimento de água;

- Integração entre dados espaciais e tabulares em ambiente único.

O modelo foi concebido para permitir fácil integração com plataformas de visualização e gestão, como o Portal da Água, além de possibilitar consultas, análises espaciais e atualizações futuras de forma estruturada.

4 ESTRUTURA DO DICIONÁRIO DE SIGLAS

O dicionário de dados apresentado neste relatório descreve, de forma padronizada, os campos existentes nas tabelas de atributos do geodatabase.

Para cada atributo são apresentadas as seguintes informações:

- **Nome do atributo:** identificação do campo no banco de dados;
- **Alias:** nome descritivo utilizado para facilitar a interpretação;
- **Tipo de campo:** formato de armazenamento do dado (texto, inteiro, decimal, entre outros);
- **Descrição:** explicação do conteúdo armazenado no campo;
- **Categorias** (quando aplicável): lista de valores permitidos ou exemplos de preenchimento.

Essa padronização visa garantir consistência, integridade e clareza na utilização das informações, reduzindo ambiguidades e facilitando a interoperabilidade entre sistemas.

5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

O presente relatório reúne de forma consolidada o dicionário de dados do Modelo de Banco de Dados Georreferenciados das Concepções do PARMS 2023, constituindo um instrumento essencial para a correta interpretação e utilização das informações.

6 ANEXO

6.1 DICIONÁRIOS DE SIGLAS

Quadro 6.1 - Dicionário de Siglas sobre Barragens

NOME:		BAR_PARAMS_2023		
ALIAS:		BARRAGENS		
ATRIBUTO	ALIAS ATRIBUTO	TIPO DE CAMPO	DESCRIÇÃO	CATEGORIAS
MUNICIPIO	Município	TEXT	Nome do município	Camaçari
				Candeias
				Dias D'Ávila
				Itaparica
				Lauro de Freitas
				Madre de Deus
				Mata de São João
				Pojuca
				Salvador
				Santo Amaro
				Saubara
				São Francisco do Conde
				São Sebastião do Passé
				Simões Filho
Vera Cruz				
CD_IBGE	Código do IBGE	TEXT	Código do IBGE atribuído ao município	2904902 = Cachoeira
				2905701 = Camaçari
				2906501 = Candeias
				2910057 = Dias D'Ávila
				2911600 = Governador Mangabeira
				2916104 = Itaparica
				2919207 = Lauro de Freitas
				2919926 = Madre de Deus
				2921005 = Mata de São João
				2925204 = Pojuca
				2927408 = Salvador
				2928604 = Santo Amaro
				2929750 = Saubara
				2929008 = São Felix
				2929206 = São Francisco do Conde
				2929503 = São Sebastião do Passé
2930709 = Simões Filho				
2933208 = Vera Cruz				
TP_ESPACO	Tipo de Espaço	TEXT	Tipo de espaço geográfico	Urbano
				Rural
OPERADOR	Operador	TEXT	Nomenclatura do responsável pela operação daquele sistema	
NM_SISTEMA	Sistema de Abastecimento de Água	TEXT	Nome do sistema de abastecimento de água	
NM_SETOR	Setor de Abastecimento de Água	TEXT	Nome do setor de abastecimento de água	
NM_ZONA	Zona de Abastecimento de Água	TEXT	Nome da zona de abastecimento de água	

NOME:	BAR_PARMs_2023			
ALIAS:	BARRAGENS			
ATRIBUTO	ALIAS ATRIBUTO	TIPO DE CAMPO	DESCRIÇÃO	CATEGORIAS
NM_MUN_AT	Nome dos Municípios do PARMs Atendidos	TEXT	Nome dos municípios atendidos pelo barramento	
NM_BARR	Nomenclatura do Barramento	TEXT	Nome do barramento	
ETA_COR	ETA Correspondente	TEXT	Nome da estação de tratamento de água correspondente à aquela barragem	
NM_MANANC	Manancial Utilizado	TEXT	Manancial onde o barramento foi implantado	
TP_MANANC	Tipo de Manancial de Abastecimento de Água	TEXT	Tipo de manancial de abastecimento de água	Subterrâneo Superficial
NM_BARR	Nomenclatura da Barragem	TEXT	Nome da Barragem	
NM_BCH	Bacia Hidrográfica	TEXT	Nome da bacia hidrográfica do manancial	
A_BCH_km2	Área da Bacia Hidrográfica (km ²)	DOUBLE	Área da bacia hidrográfica do manancial, em quilômetro quadrado (km ²)	
TP_BARR	Tipo do Barramento	TEXT	Tipo do barramento	
NM_RPGA	Região de Planejamento de Gestão das Águas	TEXT	Nome da região de planejamento de gestão das águas onde se encontra a barragem	
EXT_COROAm	Extensão do Coroamento (m)	DOUBLE	Extensão do coroamento da barragem, em metro (m)	
L_COROAm	Largura do Coroamento (m)	DOUBLE	Largura do coroamento da barragem, em metro (m)	
ALT_MAX_M	Cota do Coroamento (m)	DOUBLE	Altitude máxima do coroamento da barragem, em metro (m)	
VOLMAX_hm3	Volume Máximo de Reservação (hm ³)	DOUBLE	Volume máximo de reservação, em hectômetro cúbico (hm ³)	
A_BCA_ha	Área da Bacia Hidráulica (ha)	DOUBLE	Área da bacia hidráulica, em hectare (ha)	
NAMAXMAX_m	NA Máximo Maximorum (m)	DOUBLE	Nível de água do máximo maximorum da barragem, em metro (m)	
NAMAX_m	NA Máximo Operacional (m)	DOUBLE	Nível de água máximo operacional da barragem, em metro (m)	
NAMIN_m	NA Mínimo Operacional (m)	DOUBLE	Nível de água mínimo operacional da barragem, em metro (m)	
VAZ_REG_Ls	Vazão Regularizada (L/s)	DOUBLE	Vazão regularizada 100%, em litro por segundo (L/s)	
TP_EXTRAV	Tipo De Extravador	TEXT	Tipo de extravasor	
LO_EXTRAV	Localização do Extravador	TEXT	Localização de extravasor	
VMAXEXT_Ls	Vazão Máxima do Extravador (L/s)	DOUBLE	Vazão máxima do extravasor, em litro por segundo (L/s)	
LATITUDE	Latitude	TEXT	Latitude, em GMS	
LONGITUDE	Longitude	TEXT	Longitude, em GMS	

NOME:		BAR_PARMs_2023		
ALIAS:		BARRAGENS		
ATRIBUTO	ALIAS ATRIBUTO	TIPO DE CAMPO	DESCRIÇÃO	CATEGORIAS
CUSTO_OBRA	Custo de Implantação da Obra	TEXT	Custo de implantação da obra, em reais (R\$)	
SIT_OPE	Situação Operacional	TEXT	Situação Operacional da Unidade	
SIT_UNID	Situação da Unidade	TEXT	Situação da unidade	Existente
				Proposta
EST_CONSRV	Estado de Conservação da Unidade	TEXT	Estado de conservação da unidade	Precário
				Ruim
				Regular
				Bom
PROP_PARMs	Intervenção Proposta No PARMs 2023	TEXT	Intervenção proposta pelo estudo de concepção do PARMs 2023	Reaproveitar
				Readequar
				Desativar
				Implantar
OBSERV	Observação	TEXT	Observação em relação à barragens	

Fonte: GEOHIDRO (2025).

Quadro 6.2 - Dicionário de Siglas sobre Captações

NOME:	CAP_PARMS_2023			
ALIAS:	CAPTAÇÕES DE ÁGUA			
ATRIBUTO	ALIAS ATRIBUTO	TIPO DE CAMPO	DESCRIÇÃO	CATEGORIAS
MUNICIPIO	Município	TEXT	Nome do município	Camaçari
				Candeias
				Dias D'Ávila
				Itaparica
				Lauro de Freitas
				Madre de Deus
				Mata de São João
				Pojuca
				Salvador
				Santo Amaro
				Saubara
				São Francisco do Conde
				São Sebastião do Passé
				Simões Filho
Vera Cruz				
CD_IBGE	Código do IBGE	TEXT	Código do IBGE atribuído ao município	2905701 = Camaçari
				2906501 = Candeias
				2910057 = Dias D'Ávila
				2916104 = Itaparica
				2919207 = Lauro de Freitas
				2919926 = Madre de Deus
				2921005 = Mata de São João
				2925204 = Pojuca
				2927408 = Salvador
				2928604 = Santo Amaro
				2929750 = Saubara
				2929206 = São Francisco do Conde
				2929503 = São Sebastião do Passé
				2930709 = Simões Filho
2933208 = Vera Cruz				
TP_ESPACO	Tipo de Espaço	TEXT	Tipo de espaço geográfico	Urbano
				Rural
NM_RESP	Unidade Responsável	TEXT	Nomenclatura da Unidade Responsável pelo Sistema	
NM_SISTEM A	Sistema de Abastecimento de Água	TEXT	Nome do sistema de abastecimento de água	
NM_SETOR	Setor de Abastecimento de Água	TEXT	Nome do setor de abastecimento de água	
NM_ZONA	Zona de Abastecimento de Água	TEXT	Nome da zona de abastecimento de água	
NM_MUN_A T	Nome dos Municípios Atendidos	TEXT	Nome dos municípios atendidos pelo ponto de captação	
	Tipo de Manancial	TEXT		Subterrâneo

NOME:	CAP_PARMS_2023			
ALIAS:	CAPTAÇÕES DE ÁGUA			
ATRIBUTO	ALIAS ATRIBUTO	TIPO DE CAMPO	DESCRIÇÃO	CATEGORIAS
TP_MANAN C			Tipo de manancial utilizado para captação da água bruta	Superficial
NM_MANAN C	Manancial Utilizado	TEXT	Nome do manancial utilizado para a captação da água bruta	
NM_CAPT	Nome da Captação	TEXT	Nome da captação	
ANO_IMPLN T	Ano de Implantação	SHORT INTERGER	Ano de implantação da captação	
TP_INSTAL	Tipo de Instalação	TEXT	Tipo de instalação da captação	
Q_Ls	Vazão (L/s)	DOUBLE	Vazão da captação, em litros por segundo (L/s)	
Q_OUT_Ls	Vazão Outorgada (L/s)	DOUBLE	Vazão outorgada pelo órgão ambiental, em litros por segundo (L/s)	
VAL_OUT	Validade da Outorga		Ano de validade da outorga para captação de água	
EE_CAPT	Estação Elevatória Associada a Captação	TEXT	Nome da Estação Elevatória associada ao ponto de Captação	
QNT_BOMB AS	Quantidade de Bombas	SHORT INTERGER	Quantidade de bombas da captação	
NV_DNMED _m	Nível Dinâmico Médio (m)	DOUBLE	Nível dinâmico médio, em metro (m)	
PROF_MED _m	Profundidade Média (m)	DOUBLE	Profundidade média, em metro (m)	
LATITUDE	Latitude	TEXT	Latitude, em GMS	
LONGITUDE	Longitude	TEXT	Longitude, em GMS	
CUSTO_OB RA	Custo de Implantação da Obra	TEXT	Custo de implantação da obra, em reais (R\$)	
SIT_OPE	Situação Operacional	TEXT	Situação Operacional da Unidade	
SIT_UNID	Situação da Unidade	TEXT	Situação da unidade	Existente
				Proposta
				Precário
EST_CONS RV	Estado de Conservação da Unidade	TEXT	Estado de conservação da unidade existente	Ruim
				Regular
				Bom
PROP_PAR MS	Intervenção Proposta No PARMS 2023	TEXT	Intervenção proposta pela equipe do PARMS 2023	Reaproveitar
				Readequar
				Desativar
				Implantar
OBSERV	Observação	TEXT	Observação em relação à captação	

Fonte: GEOHIDRO (2025).

Quadro 6.3 - Dicionário de Siglas sobre Adutoras de Água

NOME:	ADT_PARMS_2023			
ALIAS:	ADUTORAS DE ÁGUA			
ATRIBUTO	ALIAS ATRIBUTO	TIPO DE CAMPO	DESCRIÇÃO	CATEGORIAS
MUNICIPIO	Município	TEXT	Nome do município	Camaçari Candeias Dias D'Ávila Itaparica Lauro de Freitas Madre de Deus Mata de São João Pojuca Salvador Santo Amaro Saubara São Francisco do Conde São Sebastião do Passé Simões Filho Vera Cruz
CD_IBGE	Código do IBGE	TEXT	Código do IBGE atribuído ao município	2905701 = Camaçari 2906501 = Candeias 2910057 = Dias D'Ávila 2916104 = Itaparica 2919207 = Lauro de Freitas 2919926 = Madre de Deus 2921005 = Mata de São João 2925204 = Pojuca 2927408 = Salvador 2928604 = Santo Amaro 2929750 = Saubara 2929206 = São Francisco do Conde 2929503 = São Sebastião do Passé 2930709 = Simões Filho 2933208 = Vera Cruz
TP_ESPACO	Tipo de Espaço	TEXT	Tipo de espaço geográfico	Urbano Rural
NM_MUN_A T	Nome dos Municípios Atendidos	TEXT	Nome dos municípios atendidos pelo ponto de adução	
NM_RESP	Unidade Responsável	TEXT	Nomenclatura da Unidade Responsável pelo Sistema	
NM_SYSTEM A	Sistema de Abastecimento de Água	TEXT	Nome do sistema de abastecimento de água	
NM_SETOR	Setor de Abastecimento de Água	TEXT	Nome do setor de abastecimento de água	
NM_ZONA	Zona de Abastecimento de Água	TEXT	Nome da zona de abastecimento de água	
TP_AGUA		TEXT		Bruta

NOME:		ADT_PARMS_2023		
ALIAS:		ADUTORAS DE ÁGUA		
ATRIBUTO	ALIAS ATRIBUTO	TIPO DE CAMPO	DESCRIÇÃO	CATEGORIAS
	Tipo de Água Veiculada		Tipo de água veiculada na adutora	Tratada
TP_TRANSP	Regime de Transporte da Água	TEXT	Regime de transporte da água na adutora	Gravidade Recalque
NM_ADUTORA	Nome da Adutora	TEXT	Nome da adutora	
DN_mm	Diâmetro Nominal (mm)	DOUBLE	Diâmetro nominal da adutora, em milímetro (mm)	
MATERIAL	Material	TEXT	Tipo de material da adutora	Amianto
				FoFo
				PEAD
				PVC
				PVC DEFoFo
				PVC PBA
EXTENS_m	Extensão (m)	DOUBLE	Extensão da adutora, em metro (m)	
CUSTO_OBRA	Custo de Implantação da Obra	TEXT	Custo de implantação da obra, em reais (R\$)	
SIT_UNID	Situação da Unidade	TEXT	Situação da adutora	Existente
				Proposta
SIT_OPER	Situação Operacional	TEXT	Situação da adutora	Existente
				Proposta
PROP_PARMS	Intervenção Proposta No PARMS 2023	TEXT	Intervenção proposta pela equipe do PARMS 2023	Reaproveitar
				Readequar
				Desativar
				Implantar
OBSERV	Observação	TEXT	Observação em relação à adutora	

Fonte: GEOHIDRO (2025).

Quadro 6.4 - Dicionário de Siglas sobre Estações Elevatórias de Água

NOME:	EEA_PARMS_2023			
ALIAS:	ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE ÁGUA			
ATRIBUTO	ALIAS ATRIBUTO	TIPO DE CAMPO	DESCRIÇÃO	CATEGORIAS
MUNICIPIO	Município	TEXT	Nome do município	Camaçari
				Candeias
				Dias D'Ávila
				Itaparica
				Lauro de Freitas
				Madre de Deus
				Mata de São João
				Pojuca
				Salvador
				Santo Amaro
				Saubara
				São Francisco do Conde
				São Sebastião do Passé
				Simões Filho
Vera Cruz				
CD_IBGE	Código do IBGE	TEXT	Código do IBGE atribuído ao município	2905701 = Camaçari
				2906501 = Candeias
				2910057 = Dias D'Ávila
				2916104 = Itaparica
				2919207 = Lauro de Freitas
				2919926 = Madre de Deus
				2921005 = Mata de São João
				2925204 = Pojuca
				2927408 = Salvador
				2928604 = Santo Amaro
				2929750 = Saubara
				2929206 = São Francisco do Conde
				2929503 = São Sebastião do Passé
				2930709 = Simões Filho
2933208 = Vera Cruz				
TP_ESPACO	Tipo de Espaço	TEXT	Tipo de espaço geográfico	Urbano
				Rural
NM_RESP	Unidade Responsável	TEXT	Nomenclatura da Unidade Responsável pelo Sistema	
NM_SISTEM A	Sistema de Abastecimento de Água	TEXT	Nome do sistema de abastecimento de água	
NM_SETOR	Setor de Abastecimento de Água	TEXT	Nome do setor de abastecimento de água	
NM_ZONA	Zona de Abastecimento de Água	TEXT	Nome da zona de abastecimento de água	
NM_MUN_A T	Nome dos Municípios Atendidos	TEXT	Nome dos municípios atendidos pela estação elevatória	
TP_AGUA	Tipo de Água Veiculada	TEXT	Tipo de água veiculada na estação elevatória	Bruta

NOME:	EEA_PARMS_2023			
ALIAS:	ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE ÁGUA			
ATRIBUTO	ALIAS ATRIBUTO	TIPO DE CAMPO	DESCRIÇÃO	CATEGORIAS
				Tratada
NM_EEA	Nome da Estação Elevatória de Água	TEXT	Nome da estação elevatória	
TP_BOMBA	Tipo da Bomba	TEXT	Tipo da bomba da estação elevatória	Centrífuga Submersível
MOD_BOMBA	Modelo da Bomba	TEXT	Modelo da bomba da estação elevatória	
Q_Ls	Vazão (L/s)	DOUBLE	Vazão da estação elevatória, em litros por segundo (L/s)	
H_MNMETmca	Altura Manométrica (mca)	DOUBLE	Altura manométrica, em metros de coluna d'água (mca)	
POTENCIA_cv	Potência (cv)	DOUBLE	Potência da bomba, em cavalos (cv)	
QNT_BOMBAS	Quantidade de Bombas	TEXT	Quantidade de bombas da estação elevatória. Em parentese é indicado o esquema operacional	
LATITUDE	Latitude	TEXT	Latitude, em GMS	
LONGITUDE	Longitude	TEXT	Longitude, em GMS	
CUSTO_OBRA	Custo de Implantação da Obra	TEXT	Custo de implantação da obra, em reais (R\$)	
SIT_OPER	Situação Operacional	TEXT	Situação Operacional da Unidade	Precário Ruim Bom
SIT_UNID	Situação da Unidade	TEXT	Situação da unidade	Existente Proposta Ruim Bom
EST_CONSRV	Estado de Conservação da Unidade	TEXT	Estado de conservação da unidade existente	Precário Ruim Regular Bom
PROP_PARMS	Intervenção Proposta no PARMS 2023	TEXT	Intervenção proposta pela equipe do PARMS 2023	Reaproveitar Readequar Desativar Implantar
OBSERV	Observação	TEXT	Observação em relação à estação elevatória	

Fonte: GEOHIDRO (2025).

Quadro 6.5 - Dicionário de Siglas sobre Estações de Tratamento de Água

NOME:	ETA_PARMS_2023			
ALIAS:	ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA			
ATRIBUTO	ALIAS ATRIBUTO	TIPO DE CAMPO	DESCRIÇÃO	CATEGORIAS
MUNICÍPIO	Município	TEXT	Nome do município	Camaçari
				Candeias
				Dias D'Ávila
				Itaparica
				Lauro de Freitas
				Madre de Deus
				Mata de São João
				Pojuca
				Salvador
				Santo Amaro
				Saubara
				São Francisco do Conde
				São Sebastião do Passé
				Simões Filho
Vera Cruz				
CD_IBGE	Código do IBGE	TEXT	Código do IBGE atribuído ao município	2905701 = Camaçari
				2906501 = Candeias
				2910057 = Dias D'Ávila
				2916104 = Itaparica
				2919207 = Lauro de Freitas
				2919926 = Madre de Deus
				2921005 = Mata de São João
				2925204 = Pojuca
				2927408 = Salvador
				2928604 = Santo Amaro
				2929750 = Saubara
				2929206 = São Francisco do Conde
				2929503 = São Sebastião do Passé
				2930709 = Simões Filho
2933208 = Vera Cruz				
TP_ESPACO	Tipo de Espaço	TEXT	Tipo de espaço geográfico	Urbano
				Rural
NM_RESP	Unidade Responsável	TEXT	Nomenclatura da Unidade Responsável pelo Sistema	
NM_SISTEMA	Sistema de Abastecimento de Água	TEXT	Nome do sistema de abastecimento de água	
NM_SETOR	Setor de Abastecimento de Água	TEXT	Nome do setor de abastecimento de água	
NM_ZONA	Zona de Abastecimento de Água	TEXT	Nome da zona de abastecimento de água	
NM_MUN_AT	Nome dos Municípios Atendidos	TEXT	Nome dos municípios atendidos pela estação de tratamento	
NM_ETA		TEXT	Nome da estação de tratamento de água	Bruta

NOME:	ETA_PARMS_2023			
ALIAS:	ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA			
ATRIBUTO	ALIAS ATRIBUTO	TIPO DE CAMPO	DESCRIÇÃO	CATEGORIAS
	Nome da Estação de Tratamento de Água			Tratada
ANO_IMPLNT	Ano de Implantação	SHORT INTERGER	Ano de implantação da estação de tratamento de água	
TP_ETA	Tipo da Estação de Tratamento de Água	TEXT	Tipo da estação de tratamento de água	Convencional Simplificada Compacta
DESCRICA0	Descrição da Estrutura	TEXT	Descrição da estrutura da estação de tratamento de água	
CAPACIDADE	Capacidade Nominal	TEXT	Capacidade nominal da estação de tratamento de água	
LATITUDE	Latitude	TEXT	Latitude, em GMS	
LONGITUDE	Longitude	TEXT	Longitude, em GMS	
CUSTO_OBRA	Custo de Implantação da Obra Tratamento	TEXT	Custo de implantação da obra, em reais (R\$)	
SIT_OPER	Situação Operacional	TEXT	Situação Operacional da unidade	Precário Ruim Regular Bom
SIT_UNID	Situação da Unidade	TEXT	Situação da unidade	Existente Proposta
PROP_PARMS	Intervenção Proposta no PARMS 2023	TEXT	Intervenção proposta pela equipe do PARMS 2023	Reaproveitar Readequar Desativar Implantar
OBSERV	Observação	TEXT	Observação em relação à ETA	

Fonte: GEOHIDRO (2025).

Quadro 6.6 - Dicionário de Siglas sobre Reservatórios

NOME:	RES_PARMIS_2023			
ALIAS:	RESERVATÓRIOS DE ÁGUA			
ATRIBUTO	ALIAS ATRIBUTO	TIPO DE CAMPO	DESCRIÇÃO	CATEGORIAS
MUNICIPIO	Município	TEXT	Nome do município	Camaçari
				Candeias
				Dias D'Ávila
				Itaparica
				Lauro de Freitas
				Madre de Deus
				Mata de São João
				Pojuca
				Salvador
				Santo Amaro
				Saubara
				São Francisco do Conde
				São Sebastião do Passé
				Simões Filho
Vera Cruz				
CD_IBGE	Código do IBGE	TEXT	Código do IBGE atribuído ao município	2905701 = Camaçari
				2906501 = Candeias
				2910057 = Dias D'Ávila
				2916104 = Itaparica
				2919207 = Lauro de Freitas
				2919926 = Madre de Deus
				2921005 = Mata de São João
				2925204 = Pojuca
				2927408 = Salvador
				2928604 = Santo Amaro
				2929750 = Saubara
				2929206 = São Francisco do Conde
				2929503 = São Sebastião do Passé
				2930709 = Simões Filho
2933208 = Vera Cruz				
TP_ESPACO	Tipo de Espaço	TEXT	Tipo de espaço geográfico	Urbano
				Rural
NM_RESP	Unidade Responsável	TEXT	Nomenclatura da Unidade Responsável pelo Sistema	
NM_SISTEMA	Sistema de Abastecimento de Água	TEXT	Nome do sistema de abastecimento de água	
NM_SETOR	Setor de Abastecimento de Água	TEXT	Nome do setor de abastecimento de água	
NM_ZONA	Zona de Abastecimento de Água	TEXT	Nome da zona de abastecimento de água	
NM_RESERV	Nome do Reservatório	TEXT	Nome do reservatório	
NM_MUN_AT	Nome dos Municípios Atendidos	TEXT	Nome dos municípios atendidos pelo reservatório	

NOME:	RES_PARMS_2023			
ALIAS:	RESERVATÓRIOS DE ÁGUA			
ATRIBUTO	ALIAS ATRIBUTO	TIPO DE CAMPO	DESCRIÇÃO	CATEGORIAS
TP_RESERV	Tipo de Reservatório	TEXT	Tipo de reservatório	Apoiado
				Elevado
				Semi-enterrado
VOL_m3	Volume (m³)	DOUBLE	Volume, em metro cubido (m³)	
FUSTE_m	Fuste (m)	DOUBLE	Fuste, em metro (m)	
NA_MED_m	Nível de Água Médio	DOUBLE	Indicação do Nível de Água médio do reservatório	
LATITUDE	Latitude	TEXT	Latitude, em GMS	
LONGITUDE	Longitude	TEXT	Longitude, em GMS	
MATERIAL	Material	TEXT	Tipo de material do reservatório	Concreto
				Fibra de vidro
				Polietileno
FORMATO	Formato do Reservatório	TEXT	Indicação do Formato do Reservatório	Circular
				Retangular
				Trapezoidal
CUSTO_OBRA	Custo de Implantação da Obra	TEXT	Custo de implantação da obra, em reais (R\$)	
SIT_UNID	Situação da Unidade	TEXT	Situação da unidade	Existente
				Proposta
				Desativado
EST_CONSRV	Estado de Conservação da Unidade	TEXT	Estado de conservação da unidade existente	Precário
				Ruim
				Regular
				Bom
FUNCAO	Função	TEXT	Função da unidade	
PROP_PARMS	Intervenção Proposta no PARMS 2023	TEXT	Intervenção proposta pela equipe do PARMS 2023	Reaproveitar
				Readequar
				Desativar
				Implantar
OBSERV	Observação	TEXT	Observação em relação ao reservatório	

Fonte: GEOHIDRO (2025).

Quadro 6.7 - Dicionário de Siglas sobre Redes de Distribuição

NOME:	REDE_PARMS_2023			
ALIAS:	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA			
ATRIBUTO	ALIAS ATRIBUTO	TIPO DE CAMPO	DESCRIÇÃO	CATEGORIAS
MUNICIPIO	Município	TEXT	Nome do município	Camaçari
				Candeias
				Dias D'Ávila
				Itaparica
				Lauro de Freitas
				Madre de Deus
				Mata de São João
				Pojuca
				Salvador
				Santo Amaro
				Saubara
				São Francisco do Conde
				São Sebastião do Passé
				Simões Filho
Vera Cruz				
CD_IBGE	Código do IBGE	TEXT	Código do IBGE atribuído ao município	2905701 = Camaçari
				2906501 = Candeias
				2910057 = Dias D'Ávila
				2916104 = Itaparica
				2919207 = Lauro de Freitas
				2919926 = Madre de Deus
				2921005 = Mata de São João
				2925204 = Pojuca
				2927408 = Salvador
				2928604 = Santo Amaro
				2929750 = Saubara
				2929206 = São Francisco do Conde
				2929503 = São Sebastião do Passé
				2930709 = Simões Filho
2933208 = Vera Cruz				
TP_ESPACO	Tipo de Espaço	TEXT	Tipo de espaço geográfico	Urbano
				Rural
NM_RESP	Unidade Responsável	TEXT	Nomenclatura da Unidade Responsável pelo Sistema	
NM_SYSTEMA	Sistema de Abastecimento de Água	TEXT	Nome do sistema de abastecimento de água	
NM_SETOR	Setor de Abastecimento de Água	TEXT	Nome do setor de abastecimento de água	
NM_ZONA	Zona de Abastecimento de Água	TEXT	Nome da zona de abastecimento de água	
ID_REDE	Identificador do Trecho de Rede	TEXT	Código associado ao trecho de rede na tabela de atributos do shape	

NOME:		REDE_PARMS_2023		
ALIAS:		REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA		
ATRIBUTO	ALIAS ATRIBUTO	TIPO DE CAMPO	DESCRIÇÃO	CATEGORIAS
DN_REDEm	Diâmetro Nominal do Trecho de Rede (mm)	TEXT	Diâmetro nominal, em milímetro (mm)	
MATERIAL	Material	TEXT	Tipo de material da tubulação da rede	AC
				Amianto
				FoFo
				PEAD
				PVC
				PVC DEFoFo
PVC PBA				
EXT_REDEm	Extensão do Trecho de Rede (m)	DOUBLE	Extensão da rede principal, em metro (m)	
SIT_UNID	Situação da Unidade	TEXT	Situação da unidade	Existente
				Proposta
PROP_PARMS	Intervenção Proposta No PARMS 2023	TEXT	Intervenção proposta pela equipe do PARMS 2023	Reaproveitar
				Readequar
				Desativar
				Implantar
OBSERV	Observação	TEXT	Observação em relação à rede de distribuição	

Fonte: GEOHIDRO (2025).

Quadro 6.8 - Dicionário de Siglas sobre Sistemas de Abastecimento de Água

NOME:	SISTEMAS_PARMS_2023			
ALIAS:	SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA			
ATRIBUTO	ALIAS ATRIBUTO	TIPO DE CAMPO	DESCRIÇÃO	CATEGORIAS
MUNICIPIO	Município	TEXT	Nome do município	Camaçari
				Candeias
				Dias D'Ávila
				Itaparica
				Lauro de Freitas
				Madre de Deus
				Mata de São João
				Pojuca
				Salvador
				Santo Amaro
				Saubara
				São Francisco do Conde
				São Sebastião do Passé
				Simões Filho
Vera Cruz				
CD_IBGE	Código do IBGE	TEXT	Código do IBGE atribuído ao município	2905701 = Camaçari
				2906501 = Candeias
				2910057 = Dias D'Ávila
				2916104 = Itaparica
				2919207 = Lauro de Freitas
				2919926 = Madre de Deus
				2921005 = Mata de São João
				2925204 = Pojuca
				2927408 = Salvador
				2928604 = Santo Amaro
				2929750 = Saubara
				2929206 = São Francisco do Conde
				2929503 = São Sebastião do Passé
				2930709 = Simões Filho
2933208 = Vera Cruz				
TP_ESPACO	Tipo de Espaço	TEXT	Tipo de espaço geográfico	Urbano
				Rural
NM_RESP	Unidade Responsável	TEXT	Nomenclatura da Unidade Responsável pelo Sistema	
NM_SISTEMA	Sistema de Abastecimento de Água	TEXT	Nome do sistema de abastecimento de água	
ANO_IMPLNT	Ano de Implantação	TEXT	Ano de implantação do sistema de abastecimento de água	
OPERADOR	Operador	TEXT	Entidade responsável pela operação do sistema de abastecimento de água	Embasa
				CERB
				Prefeitura Municipal
POP_ATEN22	População Atendida (2022)	LONG INTEGER	População atendida em 2022	
ANO_POPMA X	Ano da População Máxima Atendida	SHORT INTERGER	Ano em que terá a população máxima atendida	

NOME:	SISTEMAS_PARMS_2023			
ALIAS:	SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA			
ATRIBUTO	ALIAS ATRIBUTO	TIPO DE CAMPO	DESCRIÇÃO	CATEGORIAS
POPMAX	População Máxima Atendida	LONG INTEGER	População máxima atendida	
ANO_DEMAX D	Ano de Demanda Máxima Diária de Água	SHORT INTERGER	Ano em que terá a demanda máxima diária de água	
DEMAXD_Ls	Demanda Máxima Diária de Água (L/s)	DOUBLE	Demanda máxima diária de água, em litros por segundo (L/s)	
NUM_LIG	Número de Ligações Domiciliares Atuais	LONG INTEGER	Número de ligações domiciliares atuais	
PERDA_DIST	Perdas na Distribuição (%) - Indicador Águas Não Contabilizadas (ANC) - out/2023	DOUBLE	Perdas na distribuição de água, em porcentagem (%) - Indicador Águas Não Contabilizadas (ANC)	
PERDA_FIS	Perdas Físicas na Distribuição (%) - Águas Não Contabilizadas (ANC) / Balanço Hídrico - out/2023	DOUBLE	Perdas físicas na distribuição de água, em porcentagem (%) - Indicador Águas Não Contabilizadas (ANC)	
PERDA_APAR	Perdas Aparentes na Distribuição (%) - Águas Não Contabilizadas (ANC) / Balanço Hídrico - out/2023	DOUBLE	Perdas aparentes na distribuição de água, em porcentagem (%) - Indicador Águas Não Contabilizadas (ANC)	
META_PERDA	Meta de Perdas Físicas	TEXT	Meta de perdas físicas	
ANO_META	Ano de Referência da Meta de Perdas Físicas	SHORT INTERGER	Ano de referência da meta de perdas físicas	
VOL_EXT_m3	Capacidade de Reservação Existente (m³)	LONG INTEGER	Indicação da capacidade de reservação de todos os reservatórios do sistema existente	
VOL_REQ_m3	Capacidade de Reservação Requerida (m³)	LONG INTEGER	Indicação da capacidade de reservação requerida no sistema como um todo	
VOL_PRP_m3	Capacidade de Reservação Proposta (m³)	LONG INTEGER	Indicação da capacidade de reservação proposta no sistema como um todo	
CUSTO_BAR	Custo para Implantação das Barragens	TEXT	Custo de implantação das barragens, em reais (R\$)	
CUSTO_CAP	Custo para Implantação das Captações	TEXT	Custo de implantação das captações, em reais (R\$)	
CUSTO_EEA	Custo para Implantação das Elevatórias	TEXT	Custo de implantação das elevatórias, em reais (R\$)	
CUSTO_ADT	Custo para Implantação das Adutoras	TEXT	Custo de implantação das adutoras, em reais (R\$)	

NOME:	SISTEMAS_PARMS_2023			
ALIAS:	SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA			
ATRIBUTO	ALIAS ATRIBUTO	TIPO DE CAMPO	DESCRIÇÃO	CATEGORIAS
CUSTO_ETA	Custo para Implantação das Estações de Tratamento	TEXT	Custo de implantação das estações de tratamento, em reais (R\$)	
CUSTO_RES	Custo para Implantação dos Reservatórios	TEXT	Custo de implantação dos reservatórios, em reais (R\$)	
CUSTO_REDE	Custo para Implantação das Redes de Distribuição	TEXT	Custo de implantação das redes de distribuição, em reais (R\$)	
CUSTO_LIG	Custo para implantação - Ligações Domiciliares	TEXT	Custo de implantação das ligações domiciliares, em reais (R\$)	
CUSTO_REDE	Custo para implantação - Rede Elétrica	TEXT	Custo de implantação das redes elétricas, em reais (R\$)	
CUSTO_AUTO	Custo para Automação	TEXT	Custo de implantação do sistema de automação, em reais (R\$)	
CUSTO_OBRA	Custo Para Implantação das Obras	TEXT	Custo de implantação das obras, em reais (R\$)	
CUSTO_PROJ	Custo de Elaboração do Projeto Básico	TEXT	Custo de elaboração do projeto básico, em reais (R\$)	
CUSTO_FISC	Custo de Fiscalização das Obras	TEXT	Custo de fiscalização das obras, em reais (R\$)	
CUSTO_PROG	Custo com Programas Ambientais	TEXT	Custo de implantação dos programas ambientais, em reais (R\$)	
CUSTO_DES	Custo com Desapropriações	TEXT	Custo das desapropriações, em reais (R\$)	
CUSTO_OPER	Custo Operacional (Valor Corrente)	TEXT	Custo operacional, em reais (R\$)	
CUSTO_ESTR	Custo de Intervenções Estruturantes	TEXT	Custo de intervenções estruturantes, em reais (R\$)	
CUSTO_RHOR	Incremento de Rede ao Longo do Horizonte	TEXT	Custo de incremento de rede ao longo do horizonte, em reais (R\$)	
CUSTO_LHOR	Incremento de Ligações Residenciais ao Longo do Horizonte	TEXT	Custo de implantação das ligações residenciais ao longo do horizonte, em reais (R\$)	
CUSTO_TOT	Custo Total para Implantação das Obras	TEXT	Custo total para implantação das obras, em reais (R\$)	

Fonte: GEOHIDRO (2025)

Quadro 6.9 - Dicionário de Siglas sobre Setores de Abastecimento de Água

NOME:	SETORES_PARMS_2023			
ALIAS:	SETORES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA			
ATRIBUTO	ALIAS ATRIBUTO	TIPO DE CAMPO	DESCRIÇÃO	CATEGORIAS
MUNICIPIO	Município	TEXT	Nome do município	Camaçari Candeias Dias D'Ávila Itaparica Lauro de Freitas Madre de Deus Mata de São João Pojuca Salvador Santo Amaro Saubara São Francisco do Conde São Sebastião do Passé Simões Filho Vera Cruz
CD_IBGE	Código do IBGE	TEXT	Código do IBGE atribuído ao município	2905701 = Camaçari 2906501 = Candeias 2910057 = Dias D'Ávila 2916104 = Itaparica 2919207 = Lauro de Freitas 2919926 = Madre de Deus 2921005 = Mata de São João 2925204 = Pojuca 2927408 = Salvador 2928604 = Santo Amaro 2929750 = Saubara 2929206 = São Francisco do Conde 2929503 = São Sebastião do Passé 2930709 = Simões Filho 2933208 = Vera Cruz
TP_ESPACO	Tipo de Espaço	TEXT	Tipo de espaço geográfico	Urbano Rural
NM_SYSTEM A	Sistema de Abastecimento de Água	TEXT	Nome do sistema de abastecimento de água	
NM_SETOR	Setor de Abastecimento de Água	TEXT	Nome do setor de abastecimento de água	
OPERADOR	Operador	TEXT	Entidade responsável pela operação do sistema de abastecimento de água	Embasa CERB Prefeitura Municipal
POP_ATEN2 2	População Atendida (2022)	LONG INTEGER	População do setor atendida em 2022	
ANO_POPM AX	Ano da População Máxima Atendida	SHORT INTERGER	Ano em que terá a população máxima atendida	
POPMAX	População Máxima Atendida	LONG INTEGER	População máxima atendida	

NOME:	SETORES_PARAMS_2023			
ALIAS:	SETORES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA			
ATRIBUTO	ALIAS ATRIBUTO	TIPO DE CAMPO	DESCRIÇÃO	CATEGORIAS
ANO_DEMANDA	Ano de Demanda Máxima Diária de Água	SHORT INTERGER	Ano em que terá a demanda máxima diária de água	
DEMAXD_Ls	Demanda Máxima Diária de Água (L/S)	DOUBLE	Demanda máxima diária de água do setor, em litros por segundo (L/s)	
NUM_LIG	Número de Ligações Domiciliares Atuais	LONG INTEGER	Número de ligações domiciliares atuais do setor	
PERDA_DIST	Perdas Na Distribuição (%) - Indicador ANC	DOUBLE	Perdas na distribuição de água, em porcentagem (%) - Indicador Águas Não Contabilizadas (ANC)	
PERDA_FIS	Perdas Físicas Na Distribuição (%) - Indicador ANC	DOUBLE	Perdas físicas na distribuição de água, em porcentagem (%) - Indicador Águas Não Contabilizadas (ANC)	
PERDA_APAR	Perdas Aparentes Na Distribuição (%) - Indicador ANC	DOUBLE	Perdas aparentes na distribuição de água, em porcentagem (%) - Indicador Águas Não Contabilizadas (ANC)	
META_PERDA	Meta de Perdas Físicas	TEXT	Meta de perdas físicas	
ANO_META	Ano de Referência da Meta de Perdas Físicas	SHORT INTERGER	Ano de referência da meta de perdas físicas	
VOL_EXT_m3	Capacidade de Reservação Existente (m³)	LONG INTEGER	Indicação da capacidade de reservação de todos os reservatórios do sistema existente	
VOL_REQ_m3	Capacidade de Reservação Requerida (m³)	LONG INTEGER	Indicação da capacidade de reservação requerida no sistema como um todo	
VOL_PRP_m3	Capacidade de Reservação Proposta (m³)	LONG INTEGER	Indicação da capacidade de reservação proposta no sistema como um todo	
OBSERV	Observação	TEXT	Observação em relação à rede de distribuição	

Fonte: GEOHIDRO (2025).

Quadro 6.10 - Dicionário de Siglas sobre Zonas de Abastecimento

NOME:	ZONAS_PARMS_2023			
ALIAS:	ZONAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA			
ATRIBUTO	ALIAS ATRIBUTO	TIPO DE CAMPO	DESCRIÇÃO	CATEGORIAS
MUNICIPIO	Município	TEXT	Nome do município	Camaçari
				Candeias
				Dias D'Ávila
				Itaparica
				Lauro de Freitas
				Madre de Deus
				Mata de São João
				Pojuca
				Salvador
				Santo Amaro
				Saubara
				São Francisco do Conde
				São Sebastião do Passé
Simões Filho				
Vera Cruz				
CD_IBGE	Código do IBGE	TEXT	Código do IBGE atribuído ao município	2905701 = Camaçari
				2906501 = Candeias
				2910057 = Dias D'Ávila
				2916104 = Itaparica
				2919207 = Lauro de Freitas
				2919926 = Madre de Deus
				2921005 = Mata de São João
				2925204 = Pojuca
				2927408 = Salvador
				2928604 = Santo Amaro
				2929750 = Saubara
				2929206 = São Francisco do Conde
				2929503 = São Sebastião do Passé
2930709 = Simões Filho				
2933208 = Vera Cruz				
TP_ESPACO	Tipo de Espaço	TEXT	Tipo de espaço geográfico	Urbano
				Rural
NM_SISTEM A	Sistema de Abastecimento de Água	TEXT	Nome do sistema de abastecimento de água	
NM_SETOR	Setor de Abastecimento de Água	TEXT	Nome do setor de abastecimento de água	
NM_ZONA	Zona de Abastecimento de Água	TEXT	Nome da zona de abastecimento de água	
POP_ATEN2 2	População Atendida (2022)	LONG INTEGER	População do setor atendida em 2022	
ANO_POPM AX	Ano da População Máxima Atendida	SHORT INTERGER	Ano em que terá a população máxima atendida	
POPMAX	População Máxima Atendida	LONG INTEGER	População máxima atendida	

NOME:	ZONAS_PARMS_2023			
ALIAS:	ZONAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA			
ATRIBUTO	ALIAS ATRIBUTO	TIPO DE CAMPO	DESCRIÇÃO	CATEGORIAS
ANO_DEMAXD	Ano de Demanda Máxima Diária de Água	SHORT INTERGER	Ano em que terá a demanda máxima diária de água	
DEMAXD_Ls	Demanda Máxima Diária de Água (L/s)	DOUBLE	Demanda máxima diária de água do setor, em litros por segundo (L/s)	
NUM_LIG	Número de Ligações Domiciliares Atuais	LONG INTEGER	Número de ligações domiciliares atuais do setor	
PERDA_DIST	Perdas na Distribuição (%) - Indicador ANC	DOUBLE	Perdas na distribuição de água, em porcentagem (%) - Indicador Águas Não Contabilizadas (ANC)	
PERDA_FIS	Perdas Físicas na Distribuição (%) - Indicador ANC	DOUBLE	Perdas físicas na distribuição de água, em porcentagem (%) - Indicador Águas Não Contabilizadas (ANC)	
PERDA_APPAR	Perdas Aparentes na Distribuição (%) - Indicador ANC	DOUBLE	Perdas aparentes na distribuição de água, em porcentagem (%) - Indicador Águas Não Contabilizadas (ANC)	
META_PERDA	Meta de Perdas Físicas	TEXT	Meta de perdas físicas	
ANO_META	Ano de Referência da Meta de Perdas Físicas	SHORT INTERGER	Ano de referência da meta de perdas físicas	
VOL_EXT_m3	Capacidade de Reservação Existente (m³)	DOUBLE	Indicação da capacidade de reservação de todos os reservatórios do sistema existente	
VOL_REQ_m3	Capacidade Requerida do Setor de Abastecimento de Água - 2048 (m³)	DOUBLE	Indicação da capacidade de reservação requerida no sistema como um todo	
VOL_PRP_m3	Capacidade de Reservação Proposta (m³)	DOUBLE	Indicação da capacidade de reservação proposta no sistema como um todo	
OBSERV	Observação	TEXT	Observação em relação à Zona	

Fonte: GEOHIDRO (2025)

Quadro 6.11 - Dicionário de Siglas sobre Outorgas Industriais do Município de Pojuca

NOME:	OUTORGAS_VIGENTES_PARMS_2023			
ALIAS:	OUTORGAS VIGENTES INDUSTRIAIS DO MUNICÍPIO DE POJUCA			
ATRIBUTO	ALIAS ATRIBUTO	TIPO DE CAMPO	DESCRIÇÃO	CATEGORIAS
MUNICIPIO	Município	TEXT	Nome do município	Pojuca
CD_IBGE	Código do IBGE	TEXT	Código do IBGE atribuído ao município	2925204 = Pojuca
N_PROC	Nº Processo	TEXT	Número do processo disponibilizado no Diário Oficial do Estado da Bahia	
N_PORT	Nº Portaria / Resolução / Documento	TEXT	Número do processo de outorga solicitado no INEMA	
PRZ_OUT	Prazo da Outorga	SHORT INTEGER	Prazo em anos de vigência da outorga	
VAL_OUT	Validade da Outorga	TEXT	Data final de validade da outorga autorizada	
N_BENEF	Beneficiário	TEXT	Empreendimento responsável e beneficiada pela outorga	
TP_CAP	Tipo Captação	TEXT	Tipo de captação de água realizada pela empresa beneficiada	
MOD_AUT	Modalidade da autorização	TEXT	Estilo de outorga emitida pelo órgão ambiental	
SIT_OUT	Situação da outorga	TEXT	Partindo da data de análise (05/2025) se a outorga ainda se encontra dentro do prazo de validade indicado pela outorga	
RGPA	RGPA - Região de Gestão e Planejamento das Águas	TEXT	Nome da Região de Gestão e Planejamento das Águas	
NM_MANAN C	Manancial Utilizado	TEXT	Nome do manancial utilizado para a captação da água bruta	
Q_OUT_Ls	Vazão Outorgada (L/s)	DOUBLE	Vazão outorgada pelo órgão ambiental, em litros por segundo (L/s)	
TP_OPER	Tempo de Operação (h/dia)	SHORT INTEGER	Tempo de Operação do Sistema de Captação	
LATITUDE	Latitude	TEXT	Latitude, em GMS	
LONGITUDE	Longitude	TEXT	Longitude, em GMS	
ENDERECO	Endereço	TEXT	Endereço do Beneficiário	
FINALIDADE	Finalidade	TEXT	Finalidade do Beneficiário com a água coletada	
OBSERV	Observação	TEXT	Observação em relação as outorgas	

Fonte: GEOHIDRO (2025).

Quadro 6.12 - Dicionário de Siglas sobre Industrias do Município de Pojuca

NOME:	EMPREENDEIMENTOS_INDUSTRIAIS_PARMS_2023			
ALIAS:	EMPREENDEIMENTOS INDUSTRIAS DO MUNICÍPIO DE POJUCA			
ATRIBUTO	ALIAS ATRIBUTO	TIPO DE CAMPO	DESCRIÇÃO	CATEGORIAS
MUNICIPIO	Município	TEXT	Nome do Município	Pojuca
CD_IBGE	Código do IBGE	TEXT	Código do IBGE atribuído ao município	2925204 = Pojuca
BENEFIC	Beneficiário	TEXT	Empreendimento responsável e beneficiada pela outorga	
ATV_ECO	Atividade Econômica	TEXT	Atividade Econômica desempenhada pelo beneficiário	
FINALIDADE	Finalidade	TEXT	Finalidade do Beneficiário com a água coletada	
TP_AUT	Tipo Captação	TEXT	Tipo de captação de água realizada pela empresa beneficiada	Captação Superficial
				Captação Subterrânea
Q_Ls	Vazão atual - 2025 (L/s)	DOUBLE	Vazão com autorização para utilização em 2025	
QMAX	Vazão Máxima (L/s)	DOUBLE	Vazão máxima encontrada para o beneficiário	
ANO_QMAX	Ano de Vazão Máxima (L/s)	SHORT INTEGER	Ano em que a máxima vazão industrial foi encontrada	
LATITUDE	Latitude	TEXT	Latitude, em GMS	
LONGITUDE	Longitude	TEXT	Longitude, em GMS	
ENDereco	Endereço	TEXT	Endereço do Beneficiário	
OBSERV	Observação	TEXT	Observação em relação as outorgas	

Fonte: GEOHIDRO (2025).