

PLANO ESTADUAL DE SANEAMENTO BÁSICO DA BAHIA PESB/BA

**RELATÓRIO Nº 40 – OFICINA DE VALIDAÇÃO DO
DIAGNÓSTICO E ELABORAÇÃO DE PROGNÓSTICO –
MICRORREGIÕES DE SANEAMENTO II, V, VII e XIV**



PLANO ESTADUAL DE SANEAMENTO BÁSICO DA BAHIA – PESB/BA

**RELATÓRIO Nº 40 – OFICINA DE VALIDAÇÃO DO DIAGNÓSTICO E ELABORAÇÃO
DE PROGNÓSTICO – MICRORREGIÕES DE SANEAMENTO II, V, VII e XIV**

Secretaria de Infraestrutura Hídrica e Saneamento – SIHS/BA

Junho/2024

01	10/06/2024	Relatório Final				
Revisão	Data	Descrição Breve	Por	Superv.	Aprov.	Autoriz.

Plano Estadual de Saneamento Básico da Bahia (PESB/BA)

R40**RELATÓRIO Nº 40 – OFICINA DE VALIDAÇÃO DO DIAGNÓSTICO E ELABORAÇÃO
PROGNÓSTICO – MICRORREGIÕES DE SANEAMENTO II, V, XII e XIX****Elaborado por:**Equipe Técnica da UFC Engenharia, COBRAPE e
C3 Planejamento, Consultoria e Projeto**Supervisionado por:**

Ângela Patrícia Deiró Damasceno

Aprovado por:Marco Texeira
Rogério Saad**Autorizado por:**

Carlos Alberto Amaral de Oliveira Pereira

Revisão

01

Data

Junho/ 2024

CONSÓRCIO SANEANDO A BAHIA**SANEANDO A BAHIA**
CONSÓRCIO CONSULTORRua Damião Gomes de Melo, Nº
39, Lotes Nº 12, 13 e 14, Quadra F,
Centro - Lauro de Freitas/BA
CEP 42.702-790
Tel.:(71) 3797-2100

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA

Jerônimo Rodrigues
GOVERNADOR

Geraldo Júnior
VICE-GOVERNADOR

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO (SIHS)

Larissa Gomes Moraes
SECRETÁRIA

Camila Medrado Totti
CHEFE DE GABINETE

Karla de Parracho e Melo
DIRETOR GERAL

SUPERINTENDÊNCIA DE SANEAMENTO (SAN)

Marcelo Menezes de Freitas
SUPERINTENDENTE
GESTOR DO CONTRATO

Adriana Santos Rocha
DIRETORA DE SANEAMENTO RURAL

Vitor Sena Bustani
DIRETOR DE SANEAMENTO URBANO
FISCAL DO CONTRATO

Anésio Miranda Fernandes
COORDENADOR DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Raimundo de Freitas Neves
COORDENADOR DA EXECUÇÃO DO CONTRATO

GRUPO DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO (GAT)

Anésio Miranda Fernandes	Engenheiro Civil
Arnor Oliveira Fernandes Júnior	Engenheiro Civil
Marcelo Menezes de Freitas	Engenheiro Civil
Fábio Freitas Alves	Engenheiro Civil
José Moreira Filho	Engenheiro Civil
Júlio Cesar Rocha Mota	Engenheira Civil
Norma Lúcia Gomes Vilas Boas	Engenheira Civil
Renata Ferreira Silveira	Engenheira Civil
Raimundo de Freitas Neves	Engenheira Civil

Ricardo André de Jesus Ribeiro
Vanessa Silva Pereira de Jesus
Wladimir Viera Conceição

Engenheira Civil
Engenheiro Sanitarista
Engenheiro Sanitarista

CONSÓRCIO SANEANDO A BAHIA

Empresas que compõem o Consórcio:

UFC Engenharia

Cia. Brasileira de Projetos e Empreendimentos (COBRAPE)

C3 Planejamento, Consultoria e Projeto

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Rodolpho de Albuquerque Soares de Veras – Eng. Civil

COORDENAÇÃO TÉCNICA

Marco Antônio Valença Teixeira - Projetos de Engenharia - Eng. Civil

Rogério Saad – Eng. Sanitarista e Ambiental

SUPERVISÃO GERAL

Zuleido Soares de Veras – Eng. Civil

EQUIPE DE TRABALHO

Alessandra Gava – Designer Gráfico – Desenhista Industrial

Biase Lauria Seabra – Geoprocessamento – Eng. Agrônomo

Camila de Carvalho Almeida – Qualidade da água – Eng. Ambiental

Carlos Eduardo Curi Gallego – Socioambiental – Eng. Civil

Daniele Pries Staut – Ambiental – Bióloga

Emanoella Rodrigues Ribeiro de Oliveira - Eng. Sanitarista e Ambiental

Elen Caroline de Góes Costa – Ambiental - Bióloga

Eliane Machado – Esgotamento Sanitário – Eng. Ambiental

Guilherme de Souza Pfleger – Abastecimento de Água – Eng. Civil

Guilherme Henrique Leal Saldanha - Biólogo

Gustavo Andrade de Brito – Eng. Sanitarista e Ambiental

Juliana Cristina Jansson Kissula – Geoprocessamento – Eng. Civil

Kássia Regina Bazzo – Abastecimento de Água – Eng. Sanitarista e Ambiental

Luis Gustavo Christoff – Projetos de Engenharia - Eng. Civil

Luis Maurício Oliveira Ferreira – Abastecimento de Água – Eng. Sanitarista

Marco Antônio Valença Teixeira - Projetos de Engenharia - Eng. Civil

Maurício Marchand Kruger – Geologia - Geólogo

Murilo Nogueira – Estudos - Eng. Civil

Nilvam Santos Conceição – Eng. Sanitarista e Ambiental

Rodolfo Humberto Ramina – Economia - Economista

Rodrigo Pinheiro Pacheco – Saneamento – Eng. Civil

Rogério S. Saad – Eng. Sanitarista e Ambiental

Sabrina Batista de Almeida – Estudo de Reuso – Eng. Sanitarista e Ambiental

Sérgio Mateus Pessoa Portela – Eng. Sanitarista e Ambiental

Taís Bastos Freitas – Drenagem e Esgotamento Sanitário – Eng. Civil e Sanitarista

Talita Domingues Vespa – Planejamento urbano e Infraestrutura - Arquiteta

Tarso José Tulio – Abastecimento de Água – Eng. Civil

Udson Renan dos Santos Silva – Eng. Civil e Sanitarista
William Cantos Corrêa – Drenagem e Esgotamento Sanitário – Eng. Ambiental

COORDENAÇÃO TÉCNICA SOCIAL

Ângela Patrícia Deiró Damasceno – Socióloga

EQUIPE TÉCNICA SOCIAL

Aline Paola Nuerenberg, Alexandra De Nicola e Janete Brito – Assistentes Sociais

MOBILIZADORES SOCIAIS e APOIO LOCAL

Berenice Lima Peres e Mariana

SUMÁRIO

VOLUME 1 – MEMORIAL DESCRITIVO

APRESENTAÇÃO	8
1 INTRODUÇÃO.....	1
2 ASPECTOS GERAIS DA MOBILIZAÇÃO	3
3 PLANEJAMENTO DIDÁTICO-PEDAGÓGICO	4
4 DESCRIÇÃO DA OFICINA	11
4.1 PRINCIPAIS QUESTÕES SURGIDAS NA DISCUSSÃO	14
4.2 ENCAMINHAMENTOS E RESPOSTAS ÀS DEMANDAS SURGIDAS NO MOMENTO DE PERGUNTAS E CONTRIBUIÇÕES	15
5 AVALIAÇÃO GERAL	15
APÊNDICE A – RITO CERIMONIAL PARA OFICINAS	16
APÊNDICE B – LISTA DE CONVIDADOS PARA OFICINA.....	17
APÊNDICE C – APRESENTAÇÃO PPT UTILIZADA NA OFICINA	28
APÊNDICE E – TUTORIAL DE ACESSO À PLATAFORMA ZOOM	35
ANEXO A – E-MAIL DE RESPOSTA AO CONVITE DA OFICINA.....	45

LISTA DE QUADROS

QUADRO 1 – GRUPOS DE MICRORREGIÕES DE SANEAMENTO BÁSICO	1
QUADRO 2 – PROGRAMAÇÃO DA OFICINA.....	4

LISTA DE FIGURAS

FIGURA 1 – OFÍCIO CIRCULAR Nº 17/2024 – SAN/SIHS	6
FIGURA 2 - CARD DE DIVULGAÇÃO DA 2ª OFICINA DAS MSB II, V, VII E XIX.....	8
FIGURA 3 – MENSAGEM DISPONIBILIZADA NO FACEBOOK DA SIHS.GOV	8
FIGURA 4 - EMAIL ENVIADOS POR MICRORREGIÃO AOS ÓRGÃOS PÚBLICOS, COLEGIADOS E INSTITUIÇÕES DA SOCIEDADE CIVIL	9
FIGURA 5 – APRESENTAÇÃO TÉCNICA NA OFICINA	12
FIGURA 6 – PARTICIPAÇÃO SOCIAL NA OFICINA.....	12
FIGURA 7 – PARTICIPAÇÃO SOCIAL NA OFICINA.....	13
FIGURA 8 - PARTICIPAÇÃO SOCIAL NA OFICINA.....	13
FIGURA 9 – PARTICIPAÇÃO SOCIAL NA OFICINA.....	13

LISTA DE SIGLAS

AESBE - Associação das Empresas de Saneamento Básico Estaduais
CAU - Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERB - Companhia de Engenharia Hídrica e de Saneamento da Bahia
COBRAPE - Cia. Brasileira de Projetos e Empreendimentos
CONAQ - Confederação Nacional de Articulação de Quilombos
CONDER - Companhia de Desenvolvimento Urbano do Estado da Bahia
ConCidades – Conselho das Cidades
CREA - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
CRESS - Conselho Regional de Serviço Social
EMBASA - Empresa Baiana de Águas e Saneamento
FABS - Federação das Associações de Bairros de Salvador
FAMEB - Federação Estadual das Associações de Moradores
FETAG - Federação dos Trabalhadores Rurais, Agricultores e Agricultoras Familiares do Estado da Bahia
FUNASA - Fundação Nacional da Saúde
IFBA - Instituto Federal da Bahia
INEMA - Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos
MAB - Movimento dos Atingidos por Barragens
MSB – Microrregião de Saneamento Básico
MUPOIBA - Movimento dos Povos Indígenas da Bahia
PESB/BA - Plano Estadual de Saneamento Básico da Bahia
PMCS - Plano de Mobilização e Comunicação Social
RMS – Região Metropolitana de Salvador
SAN – Superintendência de Saneamento
SEDUR - Secretaria de Desenvolvimento Urbano da Bahia
SEMA - Secretaria de Meio Ambiente da Bahia
SESAB - Secretaria de Saúde da Bahia
SIHS – Secretaria de Infraestrutura Hídrica e Saneamento
SINDAE - Sindicato dos Trabalhadores em Água, Esgoto e Meio Ambiente do Estado da Bahia
SINDILIMP - Sindicato dos Trabalhadores em Limpeza Pública Intermunicipal
UFBA - Universidade Federal da Bahia
UNEB - Universidade Estadual da Bahia
UPB - União dos Municípios da Bahia

APRESENTAÇÃO

O presente documento corresponde ao **RELATÓRIO Nº 40 – OFICINAS DE APRESENTAÇÃO DAS ETAPAS DO PESB E ELABORAÇÃO DO DIAGNÓSTICO – MICRORREGIÃO DE SANEAMENTO (II, V, XII e XIX)**, relativo ao Contrato nº 05/2021 celebrado entre a Secretaria de Infraestrutura Hídrica e Saneamento (SIHS/BA) e o Consórcio Saneando a Bahia, formado pelas empresas UFC Engenharia, Cia. Brasileira de Projetos e Empreendimentos (COBRAPE) e C3 Planejamento, Consultoria e Projeto Ltda.

É um registro da participação social no processo de levantamento de informações para composição do Diagnóstico Técnico-participativo que integra o Plano Estadual de Saneamento Básico da Bahia (PESB/BA).

Como descrito na metodologia de elaboração do Produto e no Plano de Mobilização e Comunicação Social (PMCS), as Oficinas foram previstas para oportunizar condições de participação social na elaboração do PESB, tendo como principais objetivos, nessa fase, validar o diagnóstico técnico-participativo, e apresentar a estrutura do prognóstico, além de constituir estímulo e ação de qualificação de atores sociais para o efetivo controle social.

Por conta das distancias entre o conjunto de municípios que compõem cada uma das microrregiões de saneamento, as oficinas foram realizadas de forma híbrida, utilizando a plataforma digital zoom.

1 INTRODUÇÃO

A construção do PESB/BA abrange todo o Estado da Bahia, com seus 417 municípios, os quais foram agregados, inicialmente, em 19 Microrregiões de Saneamento Básico (MSB), mais a Região Metropolitana de Salvador (RMS).

Visando a execução das etapas de elaboração do PESB/BA, as MSB foram integradas constituindo seis grupos, conforme apresentado e definido no PMCS. No entanto, a numeração dos grupos quando da definição da data das oficinas foi alterada seguindo a ordem cronológica de execução. Outra alteração em relação ao PMCS, diz respeito a troca de grupos das MSB Piemonte do Paraguaçu e Portal do Sertão, que se alternaram entre eles ficando a composição, a saber (Quadro 1):

QUADRO 1 – GRUPOS DE MICRORREGIÕES DE SANEAMENTO BÁSICO

GRUPO	MICRORREGIÕES DE SANEAMENTO BÁSICO
1	Algodão, Bacia do Velho Chico, Bacia do Grande e Irecê
2	Sisal-Jacuípe, Semiárido do Nordeste e São Francisco Norte
3	Chapa Diamantina, Piemonte da Diamantina, Bacia do Paramirim
4	Extremo Sul, Litoral Sul e Baixo Sul, Médio Sudoeste da Bahia e Vitória da Conquista
5	Piemonte do Paraguaçu, Recôncavo e Terra do Sol,
6	Litoral Norte e Agreste Baiano; Salvador e Região Metropolitana (RMS)

Fonte: Consórcio Saneamento a Bahia, 2024

A partir dessa configuração territorial é que as ações de mobilização e comunicação se deram junto aos atores sociais estratégicos, conforme será reportado neste documento, iniciando pelo ciclo de oficinas em cada um dos grupos de MSB com o objetivo de validar o Diagnóstico Técnico-Participativo e apresentar o prognóstico.

O conceito de participação social ganhou força com a constituição cidadã de 1988. Distinguindo a sociedade civil organizada, mas não se pode perder de vista que a participação popular e a participação institucionalizada e exercida através dos comitês e colegiados têm grande importância e atuam de forma solidária expressando e defendendo múltiplos interesses sociais.

Para a elaboração do PESB/BA foi prevista a participação social a partir das representações dos diferentes grupos existentes nos territórios das Microrregiões do Saneamento Básico. Incluíram-se representações das sedes urbanas e áreas rurais.

Cabe ressaltar que o processo de mobilização foi precedido de uma reunião realizada entre a equipe técnica do Consórcio e os membros da Câmara Técnica de Saneamento (ctsán) do Conciudades, que além de constituir a instância de controle social responsável pelo acompanhamento da elaboração do Plano, também são agentes multiplicadores das informações referentes ao mesmo.

2 ASPECTOS GERAIS DA MOBILIZAÇÃO

O processo de mobilização seguiu o planejamento descrito no PMCS, com as etapas iniciais de identificação e ampliação do mapa de contatos de atores estratégicos e de criação de mídias e instrumentos para divulgação do primeiro ciclo de oficinas. Esse momento contou com a colaboração de atores estratégicos e envolveu as principais lideranças e membros da Câmara Técnica de Saneamento, do ConCidades.

Como indicadores de participação foram consideradas a representatividade dos municípios e a presença de atores estratégicos identificados durante a elaboração do PMSC.

Antes da realização da oficina, foi observado o cumprimento das atividades prévias, conforme *checklist* elaborado:

- Criação de link de sala da oficina
- Definição de programação e rito cerimonial
- Confirmação de atores para falas institucionais
- Elaboração de apresentação
- Definição/ atualização da lista de convidados
- Envio de minuta de Ofício Circular para SIHS e lista de convidados
- Envio de Ofício Circular pela SIHS para convidados
- Envio de convite com link por e-mail pesbbahia@gmail.com
- Envio de texto + card por WhatsApp
- Envio de texto + card por redes sociais
- Confirmação de presença de convidados por telefone (até a data prevista indicada)
- Elaboração de card convite
- Aprovação de card convite e texto de divulgação pela SIHS
- Abertura/fechamento da sala da oficina na plataforma e presencialmente
- início/término de gravação da oficina
- Criação de link para lista de presença
- Registro imagético da oficina (print da tela)
- Elaboração de relatório da oficina

3 PLANEJAMENTO DIDÁTICO-PEDAGÓGICO

Para a realização das oficinas foi planejado um rito didático-pedagógico que além de apresentar de forma breve, em linguagem fácil, as premissas de elaboração de um Plano Estadual de Saneamento Básico, permitisse o conhecimento, principalmente, do panorama preliminar do Diagnóstico, expondo, de forma resumida, os aspectos até então identificados. A oficina contribuirá para a apresentação e discussão dos principais problemas relacionados aos componentes do saneamento básico nas respectivas Microrregiões de Saneamento Básico.

Durante a oficina, os participantes foram orientados sobre o tempo de até três minutos para o registro de suas contribuições em relação a situação das componentes do saneamento básico. Membros da CTSAN, com número mínimo de três membros por oficina. Ao final do momento de contribuições e perguntas, houve espaço para considerações técnicas e institucionais. As questões foram organizadas em bloco, permitindo um uso mais eficiente do tempo disponível para o momento. O Quadro 2, a seguir, expõe a estrutura da programação da oficina.

QUADRO 2 – PROGRAMAÇÃO DA OFICINA

ETAPA DE EXECUÇÃO		
Conteúdo	Metodologia	Duração
Acolhimento e orientações	A moderadora apresentará orientações gerais e irá anunciar a mesa institucional de abertura falas técnicas.	5 minutos
Abertura	Fala institucional de boas-vindas ao evento, feita pelo representante da SIHS e da CTSAN.	15 minutos
Apresentação técnica do Diagnóstico	Apresentação expositiva: a) O processo de elaboração do PESB-BA e suas etapas; b) O diagnóstico elaborado; c) A construção do prognóstico.	50 minutos
Contribuições e perguntas	Os participantes presenciais e os participantes que estiverem a distância, em plataforma digital, terão até 3 minutos, cada um, para realizar suas considerações. Serão feitos blocos de 6 questões, intercalados com as respostas técnicas. Cada pessoa poderá se inscrever mais de uma vez, respeitando a ordem de inscrição.	60 minutos
Considerações locais	Os prestadores de serviços relacionados ao saneamento poderão expor informações atuais que possam colaborar com a atualização dos dados.	20 minutos

ETAPA DE EXECUÇÃO		
Conteúdo	Metodologia	Duração
Sistematização das informações	A equipe técnica se posicionará em relação às questões e complementarará informações.	15 minutos
Avaliação da oficina	Avaliação da oficina realizada (manifestação por adesão).	5 minutos
Encerramento	A equipe agradece a presença e o representante da SIHS faz a fala de encerramento	10 minutos
TOTAL		180 minutos

Fonte: Consórcio Saneamento a Bahia, 2024

ESTRATÉGIA DE COMUNICAÇÃO E DIVULGAÇÃO UTILIZADAS NA OFICINA

A comunicação inicial se deu de forma institucional, com o envio do Ofício nº 17/2024 – SAN/SIHS (Figura 1), datado de 05/03/2024, aos atores estratégicos pela própria Secretaria de Infraestrutura Hídrica e Saneamento (SIHS), por meio de um e-mail criado especialmente para a veiculação de informações do PESB/BA: pesb@sihs.ba.gov.br. Essa divulgação ocorreu de forma antecipada e de toda a programação, para os atores de todos os seis grupos de MSB.

FIGURA 1 – OFÍCIO CIRCULAR Nº 17/2024 – SAN/SIHS

 GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO - SIHS GABINETE DO SECRETÁRIO - SIHS/GAB Ofício nº 17/2024 - SIHS/GAB Salvador/BA, 05 de março de 2024. Prezadas(os) Senhoras(es): A Secretaria de Infraestrutura Hídrica e Saneamento do Estado da Bahia (SIHS) está elaborando o Plano Estadual de Saneamento Básico (PESB-BA) e na perspectiva de uma construção coletiva deste importante instrumento de planejamento, temos a honra de convidar vossa instituição para as Oficinas de Apresentação das Etapas do PESB-BA e Elaboração do Diagnóstico Técnico-Participativo, que serão realizadas conforme calendário, no período de 19 de março de 2024 a 04 de abril do ano corrente. As oficinas serão presenciais e remotas, podendo ser acompanhadas pela plataforma digital Zoom. Serão 06 (seis) oficinas que agrupam um conjunto de Microrregiões de Saneamento Básico, conforme quadro abaixo: <table border="1"><thead><tr><th>MUNICÍPIO</th><th>DATA HORÁRIO</th><th>LOCAL</th><th>MICRORREGIÕES DE SANEAMENTO</th></tr></thead><tbody><tr><td>Paulo Afonso</td><td>19/03 às 9h</td><td>Audatório Memorial Chesf</td><td>São Francisco Norte, Semiárido Nordeste e Sisal-Jacupe</td></tr><tr><td>Barreiras</td><td>26/03 às 9h</td><td>Audatório da Uneb</td><td>Algodão, Bacia do Rio Grande, Bacia do Velho Chico e Irecê</td></tr><tr><td>Feira de Santana</td><td>27/03 às 14h</td><td>Audatório CDL</td><td>Portal do Sertão, Bacia do Paramirim, Chapada Diamantina e Piemonte da Diamantina</td></tr><tr><td>Ilhéus</td><td>02/04 às 9h</td><td>Audatório da UESC</td><td>Extremo Sul, Litoral Sul e Baixo Sul, Médio Sudoeste da Bahia e Vitória da Conquista</td></tr><tr><td>Itaberaba</td><td>03/04 às 14h</td><td>Audatório do Colégio Estadual Luís Eduardo Magalhães</td><td>Piemonte do Paraguacu, Recôncavo e Terra do Sol</td></tr><tr><td>Salvador</td><td>04/04 às 14h</td><td>Audatório da CERB</td><td>Litoral Norte, Agreste Baiano e Região Metropolitana da RMS</td></tr></tbody></table>	MUNICÍPIO	DATA HORÁRIO	LOCAL	MICRORREGIÕES DE SANEAMENTO	Paulo Afonso	19/03 às 9h	Audatório Memorial Chesf	São Francisco Norte, Semiárido Nordeste e Sisal-Jacupe	Barreiras	26/03 às 9h	Audatório da Uneb	Algodão, Bacia do Rio Grande, Bacia do Velho Chico e Irecê	Feira de Santana	27/03 às 14h	Audatório CDL	Portal do Sertão, Bacia do Paramirim, Chapada Diamantina e Piemonte da Diamantina	Ilhéus	02/04 às 9h	Audatório da UESC	Extremo Sul, Litoral Sul e Baixo Sul, Médio Sudoeste da Bahia e Vitória da Conquista	Itaberaba	03/04 às 14h	Audatório do Colégio Estadual Luís Eduardo Magalhães	Piemonte do Paraguacu, Recôncavo e Terra do Sol	Salvador	04/04 às 14h	Audatório da CERB	Litoral Norte, Agreste Baiano e Região Metropolitana da RMS	Nesse evento ocorrerá a apresentação e discussão do diagnóstico, bem como dos cenários que irão orientar a elaboração do prognóstico relacionado às componentes de saneamento básico. As oficinas serão conduzidas pela equipe técnica do Consórcio Saneando a Bahia, juntamente com representantes da SIHS. Certos de contar com vosso apoio e participação, agradecemos desde já e solicitamos a confirmação da presença, no endereço eletrônico pesb@sihs.ba.gov.br ou por meio do telefone (71) 98191-9981 (Consórcio Saneando a Bahia). Estamos à disposição nesses contatos para quaisquer esclarecimentos. No ensejo, expressamos votos de elevado apreço e distinta consideração. Larissa Gomes Moraes Secretária  Documento assinado eletronicamente por Larissa Gomes Moraes, Secretária, em 06/03/2024, às 11:47, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 13º, Incisos I e II, do Decreto nº 15.805, de 30 de dezembro de 2014. A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sefbahia.ba.gov.br/sistema/validador_documento.php? ou no documento eletrônico, informando o código verificador 00005117857 e o código CRC AA45H1EB. Referência: Processo nº 015.18.77.2024.0000216-52 SCS nº 00005117857
MUNICÍPIO	DATA HORÁRIO	LOCAL	MICRORREGIÕES DE SANEAMENTO																										
Paulo Afonso	19/03 às 9h	Audatório Memorial Chesf	São Francisco Norte, Semiárido Nordeste e Sisal-Jacupe																										
Barreiras	26/03 às 9h	Audatório da Uneb	Algodão, Bacia do Rio Grande, Bacia do Velho Chico e Irecê																										
Feira de Santana	27/03 às 14h	Audatório CDL	Portal do Sertão, Bacia do Paramirim, Chapada Diamantina e Piemonte da Diamantina																										
Ilhéus	02/04 às 9h	Audatório da UESC	Extremo Sul, Litoral Sul e Baixo Sul, Médio Sudoeste da Bahia e Vitória da Conquista																										
Itaberaba	03/04 às 14h	Audatório do Colégio Estadual Luís Eduardo Magalhães	Piemonte do Paraguacu, Recôncavo e Terra do Sol																										
Salvador	04/04 às 14h	Audatório da CERB	Litoral Norte, Agreste Baiano e Região Metropolitana da RMS																										

Fonte: SIHS, 2024

Por parte do Consórcio Saneando a Bahia também foram criados e-mail para o contato direto com os atores (pesbbahia@gmail.com) e para a assinatura da plataforma de reunião virtual zoom, bem como disponibilizada uma linha de telefonia móvel e aparelho smartphone, por meio dos quais a comunicação se deu pela mídia social WhatsApp envolvendo representantes do poder público municipal e estadual, institucional como universidades (professores e alunos), representantes da sociedade civil organizada (associações e sindicatos), entidades de classes, órgãos ambientais, prestadores de serviços de saneamento básico, colegiados,

especialmente os relacionados a temática de meio ambiente e infraestrutura e povos e comunidades tradicionais.

Para a comunicação virtual foram desenvolvidos sete cards, um com toda a programação das oficinas e um para cada grupo específico de MSB (Figura 2). Após o envio do convite de forma institucional pela SIHS, a equipe social do Consórcio Saneando a Bahia intensificou a mobilização com o envio de mensagem (Figura 3) com a relação dos municípios que compunham cada grupo de oficinas e suas respectivas MSB por e-mail (Figura 4), com os card anexados (programação geral e do grupo), e um texto mais direto e os card pelo WhatsApp. Essa comunicação, além de reiterar o convite para a oficina, anunciava o link de acesso à plataforma digital zoom. Nos dias que antecederam a oficina, a equipe de mobilizadores fizeram contato telefônico com os atores para confirmar a participação, acesso ao link e esclarecer eventuais dúvidas. O PESB/BA contou ainda com o apoio e parceria da UPB, que retransmitiu os convites para os prefeitos e publicou matéria em seu site e a Assessoria de Comunicação (ASCOM) da SIHS publicou os card no perfil do órgão, nas mídias sociais. Facebook (www.facebook.com/sihsbahia) e Instagram (www.instagram.com/sihs.govba), reforçando a divulgação.

Foi solicitada a confirmação de presença e indicação das pessoas que representariam as instituições convidadas, sendo que as respostas enviadas ao Consórcio Saneando a Bahia está disposta no Anexo.

A referida mobilização envolveu diversos segmentos dentre outros, por meio de contatos telefônicos, e-mails e mensagens pelo aplicativo WhatsApp.

Ressalta-se que a todo momento houve indicações e sugestões de convidados, o que proporcionou a ampliação da rede de contatos possibilitando uma maior divulgação do evento, além das publicações em redes sociais. Desse modo observou-se o registro de 176 pessoas e/ou instituições contactadas diretamente, sendo que muitos e-mails retornaram, vários números de telefones não existem mais, outros na caixa postal, bloqueados, não atenderam, porém apesar das dificuldades apresentadas, a maioria que retornou os contatos, confirmaram a participação, sendo observada como atividade de mobilização bem-sucedida.

FIGURA 2 - CARD DE DIVULGAÇÃO DA 2ª OFICINA DAS MSB II, V, VII E XIX



Fonte: Consórcio Saneando a Bahia, 2024

FIGURA 3 – MENSAGEM DISPONIBILIZADA NO FACEBOOK DA SIHS.GOV



Fonte: Fonte: Facebook/SIHS.GOV, 2024

FIGURA 4 - EMAIL ENVIADOS POR MICRORREGIÃO AOS ÓRGÃOS PÚBLICOS, COLEGIADOS E INSTITUIÇÕES DA SOCIEDADE CIVIL

←

📧

🕒

🗑️

📧

🕒

📧

📧

📧

📧

40 de 103

←

→

Oficina Plano de Saneamento Básico - Portal do Sertão - Feira de Santana

Caixa de entrada x

P

Pesb Bahia <pesb.bahia@gmail.com>
para gabinetepmf2021, chefe.gabinete, sec.admfinancas, sec.infraestrutura, joabahia.pmar, j.bispo.anguera, secagrianguera, s.pioneiro, pmanguera, sec.obras, s

qua., 27 de mar., 09:44

☆

😊

↩

⋮

Prezados, bom dia.

A equipe do PESB-BA sob coordenação da Secretaria de Infraestrutura Hídrica e Saneamento (SIHS), reitera a importância da participação na oficina de elaboração do Plano de Saneamento Básico, hoje, dia 27/03/24, a partir das 14h, a ser realizada de forma híbrida, sendo presencial no município de Feira de Santana, no auditório da CDL, Praça Monsenhor Renato Galvão, 173, Centro e remota por meio de link disponibilizado abaixo.

Grupo 3 - 27/03/2024 - 14h
Presencial: Auditório do CDL de Feira de Santana - Praça Monsenhor Renato Galvão n 173 - Centro - Feira de Santana (ao lado da catedral de Santana - igreja matriz)
Virtual - Plataforma Zoom: <https://us06web.zoom.us/j/81119735435?pwd=TLMLHfmW9yPEeXOuckpYkEgf1qs3v.1>
ID da reunião: 811 1973 5435
Senha: 037492

Microrregiões de Saneamento Básico
Bacia do Paramirim: Boquira, Botuporã, Caturama, Érico Cardoso, Ibitipanga, Macaúbas, Paramirim, Rio do Pires e Tanque Novo
Chapada Diamantina: Abaíra, Andaraí, Barra da Estiva, Boninal, Bonito, Ibicoara, Ibiquera, Ibitiara, Iramaia, Iraquara, Itaetê, Jussiapé, Lençóis, Marcionílio Souza, Morro do Chapéu, Mucugê, Nova Redenção, Novo Horizonte, Palmeiras, Piatã, Rio de Contas, Seabra, Utinga e Wagner
Piemonte da Diamantina: Caém, Jacobina, Mirangaba, Ourulândia, Pindobaçu, Saúde, Serrolândia, Umburanas e Várzea Nova
Portal do Sertão: Água Fria, Amélia Rodrigues, Anguera, Antônio Cardoso, Conceição de Feira, Conceição do Jacuípe, Coração de Maria, Feira de Santana.

Oficina Plano de Saneamento Básico - Piemonte- Diamantina - Feira de Santana

Caixa de entrada x

P

Pesb Bahia <pesb.bahia@gmail.com>
para prefeito, tiagodiasprefeito, sinprorur, olafrunes, pauloandrade, hortenciocosta, joaooliveira, marcosrocha, gabinetemirangaba, dirceumirangaba, pmm.meioam

qua., 27 de mar., 09:43

☆

😊

↩

⋮

Prezados, bom dia.

A equipe do PESB-BA sob coordenação da Secretaria de Infraestrutura Hídrica e Saneamento (SIHS), reitera a importância da participação na oficina de elaboração do Plano de Saneamento Básico, hoje, dia 27/03/24, a partir das 14h, a ser realizada de forma híbrida, sendo presencial no município de Feira de Santana, no auditório da CDL, Praça Monsenhor Renato Galvão, 173, Centro e remota por meio de link disponibilizado abaixo.

Grupo 3 - 27/03/2024 - 14h
Presencial: Auditório do CDL de Feira de Santana - Praça Monsenhor Renato Galvão n 173 - Centro - Feira de Santana (ao lado da catedral de Santana - igreja matriz)
Virtual - Plataforma Zoom: <https://us06web.zoom.us/j/81119735435?pwd=TLMLHfmW9yPEeXOuckpYkEgf1qs3v.1>
ID da reunião: 811 1973 5435
Senha: 037492Microrregiões de Saneamento Básico
Bacia do Paramirim: Boquira, Botuporã, Caturama, Érico Cardoso, Ibitipanga, Macaúbas, Paramirim, Rio do Pires e Tanque Novo
Chapada Diamantina: Abaíra, Andaraí, Barra da Estiva, Boninal, Bonito, Ibicoara, Ibiquera, Ibitiara, Iramaia, Iraquara, Itaetê, Jussiapé, Lençóis, Marcionílio Souza, Morro do Chapéu, Mucugê, Nova Redenção, Novo Horizonte, Palmeiras, Piatã, Rio de Contas, Seabra, Utinga e Wagner
Piemonte da Diamantina: Caém, Jacobina, Mirangaba, Ourulândia, Pindobaçu, Saúde, Serrolândia, Umburanas e Várzea Nova

Oficina Plano de Saneamento Básico - Chapada Diamantina - Feira de Santana

Caixa de entrada x

P

Pesb Bahia <pesb.bahia@gmail.com>
para abairaba, diga11br, negopina2009, faleconosco, prefeito, wilsonpcardoso, recont86, gabinetebarradaestiva, prefeituraboninal.ba, jonh.agri, celesteapaiva, rei

qua., 27 de mar., 09:41

☆

😊

↩

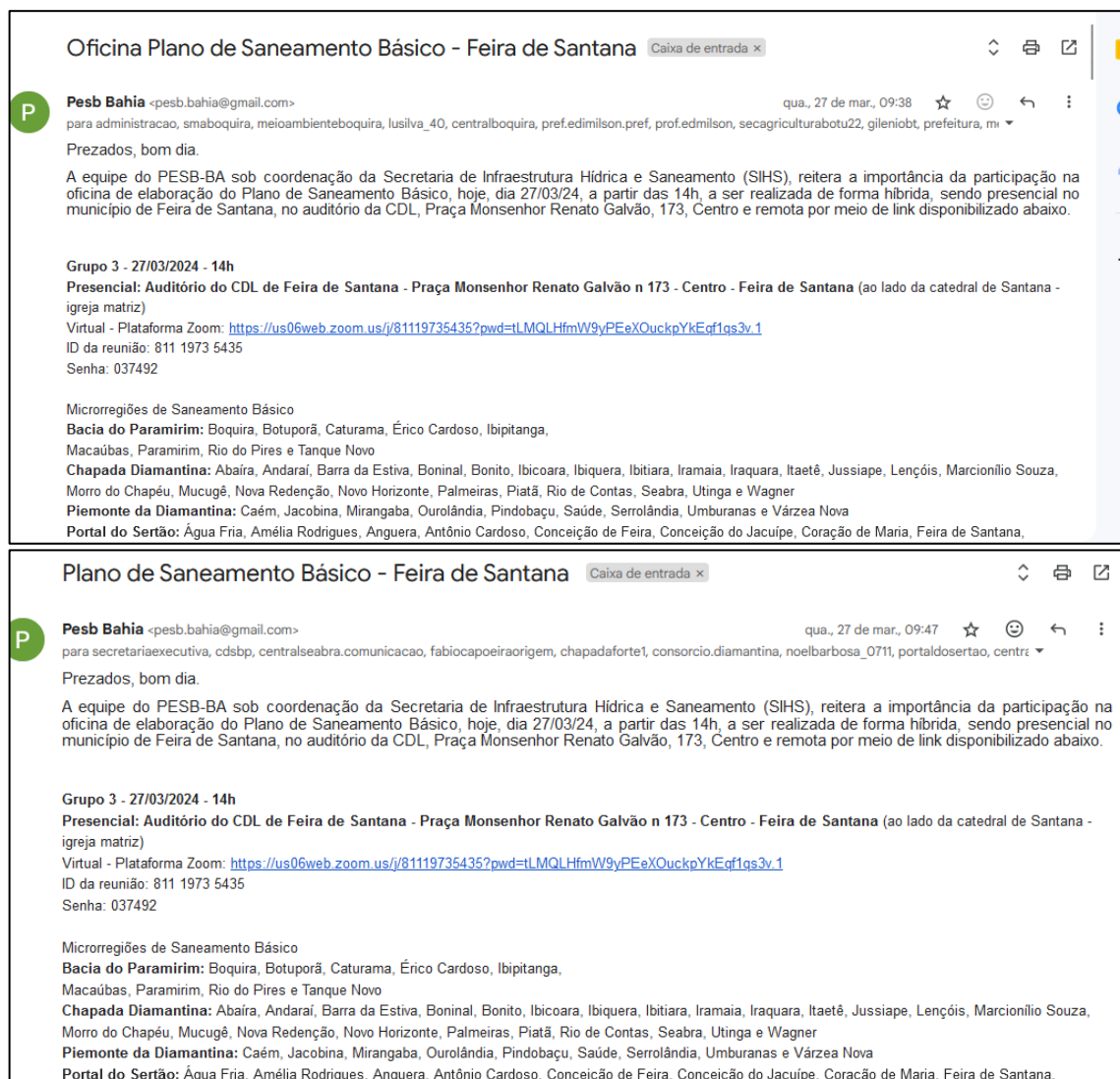
⋮

Prezados, bom dia.

A equipe do PESB-BA sob coordenação da Secretaria de Infraestrutura Hídrica e Saneamento (SIHS), reitera a importância da participação na oficina de elaboração do Plano de Saneamento Básico, hoje, dia 27/03/24, a partir das 14h, a ser realizada de forma híbrida, sendo presencial no município de Feira de Santana, no auditório da CDL, Praça Monsenhor Renato Galvão, 173, Centro e remota por meio de link disponibilizado abaixo.

Grupo 3 - 27/03/2024 - 14h
Presencial: Auditório do CDL de Feira de Santana - Praça Monsenhor Renato Galvão n 173 - Centro - Feira de Santana (ao lado da catedral de Santana - igreja matriz)
Virtual - Plataforma Zoom: <https://us06web.zoom.us/j/81119735435?pwd=TLMLHfmW9yPEeXOuckpYkEgf1qs3v.1>
ID da reunião: 811 1973 5435
Senha: 037492Microrregiões de Saneamento Básico
Bacia do Paramirim: Boquira, Botuporã, Caturama, Érico Cardoso, Ibitipanga, Macaúbas, Paramirim, Rio do Pires e Tanque Novo
Chapada Diamantina: Abaíra, Andaraí, Barra da Estiva, Boninal, Bonito, Ibicoara, Ibiquera, Ibitiara, Iramaia, Iraquara, Itaetê, Jussiapé, Lençóis, Marcionílio Souza, Morro do Chapéu, Mucugê, Nova Redenção, Novo Horizonte, Palmeiras, Piatã, Rio de Contas, Seabra, Utinga e Wagner
Piemonte da Diamantina: Caém, Jacobina, Mirangaba, Ourulândia, Pindobaçu, Saúde, Serrolândia, Umburanas e Várzea Nova

Figura 4 – Email enviados por Microrregião aos órgãos públicos, colegiados e instituições da sociedade civil (continuação)



Fonte: Consórcio Saneando a Bahia, 2024

4 DESCRIÇÃO DA OFICINA

A oficina previu a participação dos seguintes municípios por microrregião de saneamento:

II. BACIA DO PARAMIRIM
Boquira, Botuporã, Caturama, Érico Cardoso, Ibipitanga, Macaúbas, Paramirim, Rio do Pires, Tanque Novo

V.CHAPADA DIAMANTINA
Abaíra, Andaraí, Barra da Estiva, Boninal, Bonito, Ibicoara, Ibiquera, Ibitiara, Iramaia, Iraquara, Itaetê, Jussiapé, Lençóis, Marcionílio Souza, Morro do Chapeu, Mucugê, Nova Redenção, Novo Horizonte, Palmeiras, Piatã, Rio de Contas, Seabra, Utinga, Wagner.

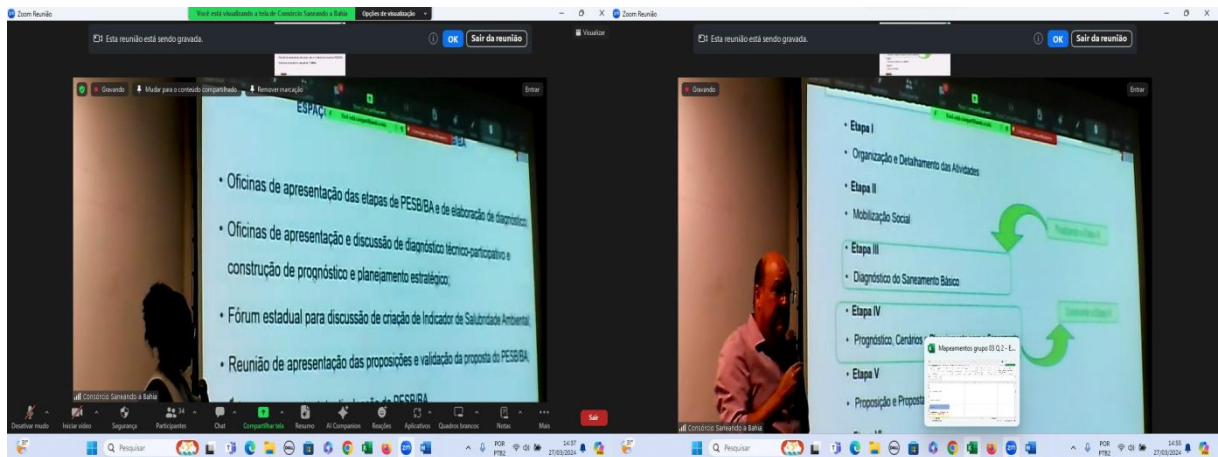
XII.PIEMONTE DIAMANTINA
Caém, Jacobina, Mirangaba, Ourolândia, Pindobaçu, Saúde, Serrolândia, Umburanas, Várzea Nova,

XIX.PORTAL DO SERTÃO
Água Fria, Amélia Rodrigues, Anguera, Antônio Cardoso, Conceição de Feira, Conceição de Jacuípe, Coração de Maria, Feira de Santana, Ipecaetá, Irará, Santa Bárbara, Santanópolis, Santo Estevão e São Gonçalo dos Campos.

No dia 27 de março, às 14h00min foi realizada a Oficina de Apresentação e Discussão do Diagnóstico Técnico-Participativo de Saneamento Básico – PESB/BA no auditório da Câmara de Dirigentes Lojistas (CDL), com a presença de representantes dos municípios das microrregiões previstas, Comitês de Bacias e demais instituições das esferas estaduais e municipais, poder público e sociedade civil organizada), contando presencialmente 18 participantes e 37 de forma virtual, totalizando 55 participações. Estiveram presentes representantes dos comitês de coordenação e de acompanhamento.

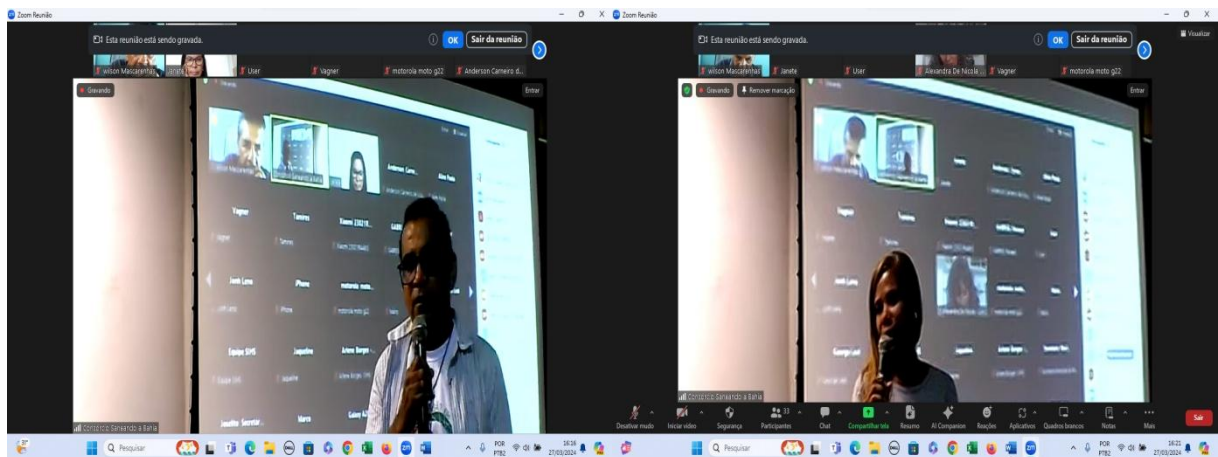
A atividade foi mediada pela coordenadora social que iniciou o evento fazendo o acolhimento aos presentes, seguida do Diretor de Saneamento Urbano, Vitor Sena com a fala institucional em nome da Sihs; iniciando a exposição técnica o engenheiro Sanitarista e Ambiental fez a apresentação do diagnóstico que compõe o plano e após, no momento de debate, foram registradas algumas colocações dos participantes. Os momentos estão registrados nas Figura 5 a Figura 9.

FIGURA 5 – APRESENTAÇÃO TÉCNICA NA OFICINA



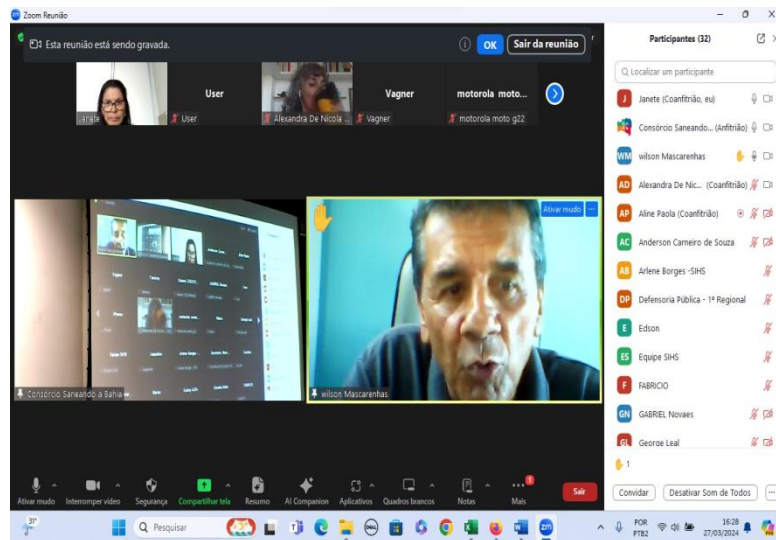
Fonte: Consórcio Saneando a Bahia, 2024

FIGURA 6 – PARTICIPAÇÃO SOCIAL NA OFICINA



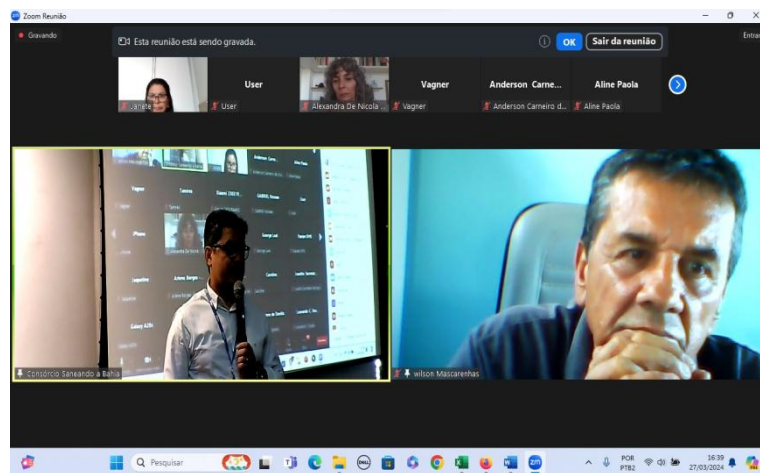
Fonte: Consórcio Saneando a Bahia, 2024

FIGURA 7 – PARTICIPAÇÃO SOCIAL NA OFICINA



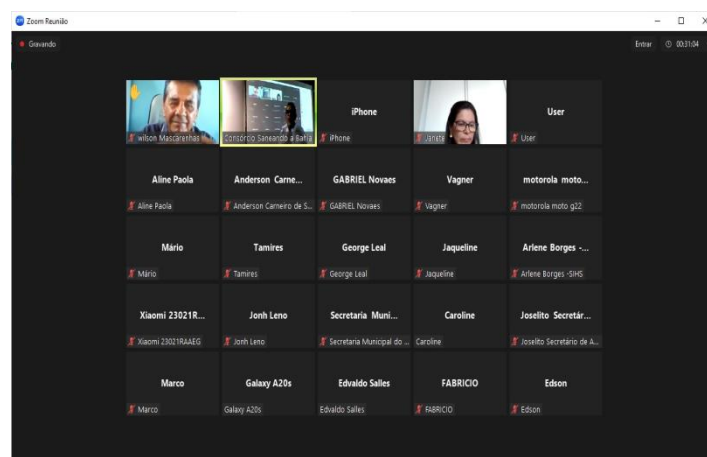
Fonte: Consórcio Saneando a Bahia, 2024

FIGURA 8 - PARTICIPAÇÃO SOCIAL NA OFICINA



Fonte: Consórcio Saneando a Bahia, 2024

FIGURA 9 – PARTICIPAÇÃO SOCIAL NA OFICINA



Fonte: Consórcio Saneando a Bahia, 2024

4.1 PRINCIPAIS QUESTÕES SURGIDAS NA DISCUSSÃO

Após a apresentação das etapas do Plano e dados técnicos preliminares dos componentes de saneamento básico, os participantes puderam debater, apresentar dúvidas e questões relacionadas abaixo:

- Representante da ONG Feira Viva, destacou o sofrimento dos pescadores artesanais do Brasil, que precisam ser ouvidos nesta questão, pois são diretamente atingidos. Enfatizou a questão do uso da água do Rio Paraguaçu por boa parte dos moradores de Salvador, pois a Embasa utiliza essa água do rio para atender as demandas de Salvador e entende que os moradores devem pagar pelo uso dessa água, sendo necessário um monitoramento pelos órgãos ambientais, como também pensar no reaproveitamento da água pela Embasa. Também destacou a questão ambiental e problemas das mudanças climáticas, que deveriam constar no Plano de Saneamento Básico.

- Representante do município de Jaguará, solicitou atenção do poder público para resolutividade da questão do abastecimento de água para o município, pois ainda tem muita gente que não dispõe de água tratada e encanada, principalmente da zona rural, além da falta de unidades sanitárias nas residências desses moradores, “deteriorando” a vida das pessoas.

- Representante do município de Macaúbas e do Comitê da Bacia Hidrográfica, ponderou a disponibilização de recursos para o Comitê para que possam fazer formações e o gerenciamento.

- Membro do Comitê da Bacia do Paraguaçu, grupo Canal do Sertão da Bahia destacou a importância dos elementos do saneamento básico. PESB como instrumento normativo, de encaminhamento de ações para todos os municípios, pois existem municípios que não sabem qual a bacia pertence. Destacou a importância das obras do Canal do Sertão para resolutividade da questão da água para mais de 2 milhões de pessoas e aproximadamente 70 mil agricultores beneficiados.

- Representante da Embasa, informou que a região de Feira de Santana tem uma cobertura de 64% de esgoto, porém existem moradores que não fazem a ligação dos seus esgotos para o sistema de esgotamento sanitário disponível,

precisa do apoio dos órgãos para fazerem esta cobrança perante esses domicílios que continuam poluindo o meio ambiente e não aderindo ao sistema.

4.2 ENCAMINHAMENTOS E RESPOSTAS ÀS DEMANDAS SURTIDAS NO MOMENTO DE PERGUNTAS E CONTRIBUIÇÕES

Após as contribuições feitas pelos participantes, o engenheiro fez as considerações a respeito dos aspectos mais polêmicos ou que demandavam algum esclarecimento. Sobre o atendimento à zona rural foi esclarecido que o Plano prevê estudos de forma geral, para todas as componentes do saneamento tanto na parte urbana quanto rural, para a partir disso criar estratégias de enfrentamento. Referente a disponibilidade hídrica, o aspecto está sendo ponderado no diagnóstico, verificando possibilidade de distribuição e tratamento da água, seja em quaisquer zonas (rural e urbana). Quanto aos Planos Municipais de Saneamento Básico, eles serão agregados ao PESB/BA, mas é preciso observar se estão atualizados.

O representante da SIHS, Raimundo Freitas, em suas considerações institucionais, iniciou sua fala agradecendo as participações e esclareceu sobre a interação entre o Plano Estadual de Resíduos Sólidos, em execução pela SEDUR, e o PESB/BA, pois trata-se um planejamento específico da componente, sendo que esse detalhamento não será feito pelo Plano. O planejamento é para que haja uma harmonia em ambos visando atendimento às quatro componentes do saneamento básico. Citou também a construção do Plano Estadual de Segurança Hídrica, o que considerou uma ferramenta importante para o PESB, convidando aos presentes para as próximas etapas, foi encerrando o momento da oficina.

5 AVALIAÇÃO GERAL

No final da oficina, buscando o aprimoramento constante em ações futuras, os técnicos da SIHS e do Consórcio permaneceram na plataforma digital para uma avaliação da atividade. Buscando uma homogeneidade na análise, foram considerados os seguintes aspectos: espaço físico (plataforma), logística, divulgação, linguagem utilizada pelos condutores (fácil/difícil compreensão) e tempo de duração da oficina. De modo geral, a atividade foi avaliada como exitosa e validada.

APÊNDICE A – RITO CERIMONIAL PARA OFICINAS

RITO CERIMONIAL PARA AS OFICINAS DE APRESENTAÇÃO E DISCUSSÃO DO DIAGNÓSTICO E CONSTRUÇÃO DO PROGNÓSTICO – PESB BA

Boa tarde a todas e todos!

Você que está nos acompanhando pela PLATAFORMA DIGITAL, seja bem vindo, bem vinda, a esse encontro promovido pela Secretaria Estadual de Infraestrutura Hídrica e Saneamento.

Meu nome é Ângela Damasceno e faço parte da equipe de mobilização e participação social do Consorcio Saneando a Bahia.

Hoje realizamos a SEGUNDA RODADA de oficinas para apresentação do diagnóstico técnico participativo referente ao processo de elaboração do nosso Plano Estadual de saneamento básico.

O objetivo desse encontro é apresentar o diagnóstico que integra o PESB e iniciar a construção do prognóstico com previsões de cenários do saneamento em nosso estado.

Nesta sala temos a presença de representantes de diferentes grupos sociais, do poder público e dos prestadores de serviço relacionados ao saneamento básico, além da equipe técnica do Consorcio, incluindo membros da CT Saneamento do Conselho das Cidades e da SIHS. Teremos apresentações técnicas e logo em seguida será aberto o espaço para as contribuições e perguntas.

Dando início as apresentações, convido o representante da secretária estadual de Infraestrutura Hídrica e Saneamento **Sr. Vitor Sena – diretor de saneamento**.

Na sequência, o coordenador de engenharia Rogério Saad.

Está aberto espaço para perguntas e contribuições. O tempo de fala para cada inscrição é de até 3 minutos. Cada pessoa pode se inscrever mais de uma vez, respeitando a ordem de inscrições. Peço a todos que sejam objetivos permitindo um maior número de posicionamentos. As questões postas no chat da plataforma também serão lidas.

Se não há mais inscrições, convido a equipe técnica e a Sihs para respostas e complementação das informações necessárias às questões feitas.

Agradeço a participação de todas e todos. Em breve estaremos juntos novamente no seminário de apresentação do Plano Estadual de Saneamento Básico.

APÊNDICE B – LISTA DE CONVIDADOS PARA OFICINA

MUNICÍPIO	SEGMENTO	INSTITUIÇÃO	REPRESENTANTE	CELULAR	TELEFONE	EMAIL
Boquira	Poder público - executivo	Prefeitura de Boquira	LUCIANO DE OLIVEIRA E SILVA - prefeito	(77) 99926-2506 prefeito	(77) 3645-2021	administracao@boqueira.ba.gov.br smaboqueira@gmail.com meioambienteboqueira@gmail.com lusilva_40@outlook.com
Botuporã	Poder público - executivo	Prefeitura de Botuporã	EDIMILSON ANTONIO SARAIVA - prefeito	(77) 99121-5711 prefeito	(77) 3678-2315 (77) 3678-2119	pref.edimilson.pref@botupora.ba.gov.br prof.edmilson@gmail.com / edmilson.pref@botupora.ba.gov.br secagriculturabotu22@gmail.com gileniobt@gmail.com
Caturama	Poder público - executivo	Prefeitura de Caturama	PAULO HUMBERTO NEVES MENDONÇA - prefeito	(77) 99959-8109 prefeito	(77) 3650-1187 (77) 3650-1241 (77) 3650-1185	prefeitura@caturama.ba.gov.br meioambiente@caturama.ba.gov.br paulohumberto1@hotmail.com pm.caturama@bol.com.br
Erico Cardoso	Poder público - executivo	Prefeitura de Erico Cardoso	ERALDO FÉLIX DA SILVA - prefeito	(11) 99962-4362 prefeito	(77) 3677-2100	prefeito@ericocardoso.ba.gov.br
Ibipitanga	Poder público - executivo	Prefeitura de Ibipitanga	HUMBERTO R. RODRIGUES DE OLIVEIRA - prefeito	(71) 99172-4755 (71) 99942-1012	(77) 3674-2150 (77) 3674-2022	prefeituramunicipaldeibipitanga@hotmail.com gabinete.ibipitanga@gmail.com meioambienteibi@gmail.com betoibi13@gmail.com
Macaubas	Poder público - executivo	Prefeitura de Macaubas	Aloisio Miguel Rebonato	(77) 99989-9492 prefeito	(77) 3473-1461 (77) 3473-1431	meioambiente@macaubas.ba.gov.br gabineteprefeito@macaubas.ba.gov.br
Macaúbas		Companhia de Desenvolvimento e Ação Regional	Antônio Robson Bittencourt Martins			robsonmartins@car.ba.gov.br
Macaúbas		Companhia de Desenvolvimento e Ação Regional	Jeferson Luis Santos Goes			jeffersongoes@car.ba.gov.br
Macaúbas		Companhia de Desenvolvimento e Ação Regional	Milena Dária dos Santos			milenasantos@car.ba.gov.br
Paramirim	Poder público - executivo	Prefeitura de Paramirim	GILBERTO MARTINS BRITO	(71) 99979-8642 prefeito	(77) 3471-4000 (77) 3471-2547	gilbertobritopmp@gmail.com brito-gilberto@uol.com.br

Rio do Pires	Poder público - executivo	Prefeitura de Rio do Pires	GILVANO ANTONIO DOS SANTOS	(77) 93300-5187 prefeito	(77) 3693-2049 (77) 3693-2117 (77) 3693-2052 (77)3693-2047	riodopiresprefeitura@hotmail.com vanio_riodopires@hotmail.com riodopiresprefeitura@hotmail.com
Tanque Novo	Poder público - executivo	Prefeitura de Tanque Novo	PAULO RICARDO BONFIM CARNEIRO	(77) 98822-6146 (77) 99928-0480 prefeito	(77) 3695-1162 (77) 3695-1216	contato@tanquenovo.ba.gov.br admpmt21@gmail.com / coligacao.tqn@gmail.com administracao@tanquenovo.ba.gov.br renanthiago_tn@hotmail.com welquessantana@yahoo.com.br
MUNICÍPIO	SEGMENTO	INSTITUIÇÃO	REPRESENTANTE	CELULAR	TELEFONE	EMAIL
Abaira	Poder público - executivo	Prefeitura de Abaira	EDVAL LUZ SILVA - Prefeito	(77) 98107-9053 (77) 99129-8691 prefeito	(77) 3476-2220	abairaba@yahoo.com.br diga11br@yahoo.com.br
Andaraí	Poder público - executivo	Prefeitura de Andaraí	WILSON PAES CARDOSO - Prefeito	(75) 98123-4183 (71) 99947-8940 prefeitura	(75) 3335-2119 (75) 3335-2456	faleconosco@andarai.ba.gov.br prefeito@andarai.ba.gov.br wilsonpcardoso@terra.com.br
Barra da Estiva	Poder público - executivo	Prefeitura de Barra da Estiva	JOÃO MACHADO RIBEIRO - Prefeito	(77) 99921-9923 (77) 98104-6895 prefeito	(77) 3450-1616 (77) 3450-1221	gabinetebarradaestiva@gmail.com
Boninal	Poder público - executivo	Prefeitura de Boninal	CELESTE AUGUSTA ARAUJO PAIVA - Prefeita	(75) 99208-4779 / (71) 99273-9232 prefeita	(75) 3330-2375 (75) 3330-2120	prefeituraboninal.ba@gmail.com jonh.agri@boninal.ba.gov.br celesteaapaiva@hotmail.com
Bonito	Poder público -	Prefeitura de Bonito	REINAN CEDRO DE OLIVEIRA - Prefeito	(71) 99660-7818 prefeito	(75) 3343-2161	reinancedrodeoliveira@hotmail.com pmbbonito@hotmail.com

	executivo					
Ibicoara	Poder público - executivo	Prefeitura de Ibicoara	GILMADSON CRUZ DE MELO - Prefeito	(77) 98154-6721 (Priscila) / (77) 98147-9191 prefeito	(77) 3413-2194	controleinterno@ibicoara.ba.gov.br gabinete prefeituraibicoara@gmail.com gil@horichapada.com.br gilmadson2012@gmail.com
Ibiquera	Poder público - executivo	Prefeitura de Ibiquera	IVAN CLAUDIO DE ALMEIDA - Prefeito	(75) 98702-0670 (75) 98855-9603	(75) 3328-2064 (75) 3328-2287	prefeitura@ibiquera.ba.gov.br ambiente@ibiquera.ba.gov.br ivan.direito15@hotmail.com
Ibitiara	Poder público - executivo	Prefeitura de Ibitiara	WILSON DOS SANTOS SOUZA - Prefeito	(77) 99122-8150 prefeito	(77) 3647-2151	assessoratecnica@ibitiara.ba.gov.br prefeitura@ibitiara.ba.gov.br agriculturaambiente@ibitiara.ba.gov.br gabinete w2021@ibitiara.ba.gov.br
Iramaia	Poder público - executivo	Prefeitura de Iramaia	ANTONIO CARLOS SILVA BASTOS - Prefeito	(77) 98832-7835 prefeito	(77) 3412-2129 (77) 3412-2553	pmiramaiahahia@gmail.com seagretur@gmail.com tunga.irmaia@hotmail.com
Iraquara	Poder público - executivo	Prefeitura de Iraquara	WALTERSON RIBEIRO COUTINHO - Prefeito	(75) 99921-8222 prefeito	(75) 3364-2160 (75) 3364-2227 (75) 3364-2161	prefeitura@iraquara.ba.gov.br seap@iraquara.ba.gov.br waltersonrcoutinho@gmail.com.br
Itaetê	Poder público - executivo	Prefeitura de Itaetê	ZENILDO MATOS DE OLIVEIRA - Prefeito	(75) 99275-0225 prefeito	(75) 3320-2532 (75) 3320-2121 (75) 99196-4928	adm@itaete.ba.gov.br zenildomatos@yahoo.com.br gabinete@itaete.ba.gov.br sematuc@itaete.ba.gov.br
Jussiapé	Poder público - executivo	Prefeitura de Jussiapé	EDER JAKES SOUZA AGUIAR - Prefeito	(77) 99901-4186 (77) 99117-9359 prefeito	(77) 3414-2110 (77) 3414-2583	gabinetejussiapé@outlook.com
Lençóis	Poder	Prefeitura de	VANESSA DOS	(71) 99655-	(75) 3334-	gabinetelencoisba@gmail.com

	público - executivo	Lençóis	ANJOS TELES SENNA	0055 prefeita	1121	vansenna@hotmail.com sema@lencois.ba.gov.br
Marcionilio Souza	Poder público - executivo	Prefeitura de Marcionilio Souza	HERMINIO JOSÉ OLIVEIRA MERCÊS	(75) 99163-9939 prefeito	(75) 3340-2120 (75) 3340-2123	corro.mercez@hotmail.com
Morro do Chapéu	Poder público - executivo	Prefeitura de Morro do Chapéu	JULIANA PEREIRA ARAUJO LEAL	(71) 98828-2800 prefeita	(74) 3653-1054	contato@morrodochapeu.ba.gov.br gabinete@morrodochapeu.ba.gov.br semarh@morrodochapeu.ba.gov.br
Mucugê	Poder público - executivo	Prefeitura de Mucugê	ANA OLIMPIA HORA MEDRADO	(75) 98307-2929 prefeita	(75) 3338-2154	contato@mucuge.ba.gov.br gabinete.prefeita@mucuge.ba.gov.br sec.adm@mucuge.ba.gov.br
Nova Redenção	Poder público - executivo	Prefeitura de Nova Redenção	GUILMA RITA DE CASSIA GOTTSCHALL DA SILVA SOARES	(71) 99162-7699 prefeita	(75) 3345-2130 (75) 3345-2125 (75) 3345-2390	prefeitura@novaredencao.ba.gov.br gabineteprefeitapmnr@outlook.com
Novo Horizonte	Poder público - executivo	Prefeitura de Novo Horizonte	DJALMA ABREU DOS ANJOS	(75) 99200-6517	(77) 3648-1109 (77) 3648-1060 (77) 3648-1060	djalma.anjos@hotmail.com gabinete@novohorizonte.ba.gov.br administracao@novohorizonte.ba.gov.br meioambiente@novohorizonte.ba.gov.br
Palmeiras	Poder público - executivo	Prefeitura de Palmeiras	RICARDO OLIVEIRA GUIMARÃES	(71) 99137-5504 prefeito	(75) 3332-2234	ricardoguimaraes.psd2020@gmail.com; prefeitura.palmeiras@hotmail.com secsustentavel.palmeiras@hotmail.com
Piatã	Poder	Prefeitura de Piatã	MARCOS PAULO	(71) 98319-	(77) 3479-	gabprefeito@piata.ba.gov.br

	público - executivo		SANTOS AZEVEDO	7785 prefeito	2130 (77) 3479-2116	marcospaulopiata@gmail.com smatpiata@gmail.com kbraliapaula@gmail.com
Rio de Contas	Poder público - executivo	Prefeitura de Rio de Contas	CRISTIANO CARDOSO DE AZEVEDO	(77) 98100-2456 prefeito	(77) 3475-2614	cristianocardoso40@yahoo.com.br gabineteprefeiturariodecontas@gmail.com riodecontasprefeitura@gmail.com trindade.valquiria680@gmail.com lucielioteles@hotmail.com professorsergio30@gmail.com
Seabra	Poder público - executivo	Prefeitura de Seabra	FABIO MIRANDA DE OLIVEIRA	(75) 99917-3717 prefeito	(75) 3331-1421 (75) 3331-3079 (75) 3331-1422	prefeitura@seabra.ba.gov.br fabioprefeito_pms@outlook.com setur@seabra.ba.gov.br
Utinga	Poder público - executivo	Prefeitura de Utinga	Joyuson Vieira Santos	(71) 99667-3112 (75) 99846-7240 prefeito	(75) 3337-1020	joyuson@yahoo.com.br
Wagner	Poder público - executivo	Prefeitura de Wagner	ELTER SILVA BASTOS	(75) 99981-4641 (75) 98827-3890 prefeito	(75) 3336-2264 n	elterbastos@uol.com.br elterbastos1964@gmail.com
MUNICÍPIO	SEGMENTO	INSTITUIÇÃO	REPRESENTANTE	CELULAR	TELEFONE	EMAIL
Caém	Poder público - executivo	Prefeitura de Caém	ARNALDO DE OLIVEIRA FILHO - Prefeito	(74) 98112-7606	(74) 3636-2012 (74) 3636-2307	prefeito@caem.ba.gov.br

Jacobina	Poder público - executivo	Prefeitura de Jacobina	TIAGO MANOEL DIAS FERREIRA - Prefeitura	(74) 99952-2625 (74) 98111-6565 prefeito	(74) 3621-2590 (74) 3621-2842	tiagodiasprefeito@jacobina.ba.gov.br
Mirangaba	Poder público - executivo	Prefeitura de Mirangaba	DIRCEU MENDES RIBEIRO	(74) 98130-4773 (74) 99985-6357 (74) 99944-4503 Prefeito	(74) 3630-2125	gabinetemirangaba@gmail.com dirceumirangaba@gmail.com pmm.meioambiente2021@gmail.com
Ourolândia	Poder público - executivo	Prefeitura de Ourolândia	JOSÉ RAIMUNDO ARAUJO DE SOUZA	(74) 99900-1405 prefeitura	(74) 3681-2250 (74) 3681-2146	gabinete@ourolandia.ba.gov.br jraraujos@hotmail.com meioambiente@ourolandia.ba.gov.br
Pindobaçu	Poder público - executivo	Prefeitura de Pindobaçu	DAVID MENEZES FARIAS	(74) 99942-0553 prefeito	(74) 3548-2157	contato@pindobacu.ba.gov.br dm.farias@hotmail.com
Saúde	Poder público - executivo	Prefeitura de Saúde	AUCICLEI COSTA RODRIGUES	(71) 98193-1760 prefeito	(74) 3633-2993 (74) 3633-2225	aucicleicosta69@gmail.com
Serrolândia	Poder público - executivo	Prefeitura de Serrolândia	GILDO MOTA BISPO	(74) 99949-7696 (74) 3631-2733 prefeito	(74) 3631-2733 (74) 3631-2794	prefeituraserrolandia@hotmail.com gildomotabispo1@gmail.com seagri@serrolandia.ba.gov.br
Umburanas	Poder público - executivo	Prefeitura de Umburanas	ROBERTO BRUNO SILVA	(74) 99950-6104 prefeitura	(74) 3528-1021 (74) 3528-1258	ascom@umburanas.ba.gov.br robertobrunoprefeito@gmail.com umburanas.prefeitura@hotmail.com
Várzea Nova	Poder público - executivo	Prefeitura de Várzea Nova	JOÃO HEBERT ARAÚJO DA SILVA	(74) 98133-4460 prefeito	(74) 3659-2125	prefeiturav.n@gmail.com joa_heber@hotmail.com seagri@gmail.com
MUNICÍPIO	SEGMENTO	INSTITUIÇÃO	REPRESENTANTE		TELEFONE	EMAIL
Água Fria	Poder	Prefeitura de Água	RENAN ARAUJO	(75) 98252-	(75) 3294-	gabinetepmaf2021@gmail.com /

	público - executivo	Fria	BARROS - Prefeito	9997 (gabinete) (75) 98128-2062	2109 / 2181 (75) 3294-2181 prefeito	chefe.gabinete@aguafria.ba.gov.br sec.admfinancas@aguafria.ba.gov.br sec.infraestrutura@aguafria.ba.gov.br
Amélia Rodrigues	Poder público - executivo	Prefeitura de Amélia Rodrigues	JOÃO MANOEL BAHIA MENEZES - Prefeito	(75) 99131-8796 (75) 98113-3117	(75) 3242-4600 (75) 3242-4626 (75) 3242 - 4621	joaobahia.pmar@gmail.com
Anguera	Poder público - executivo	Prefeitura de Anguera	MAURO SELMO OLIVEIRA VIEIRA - Prefeito		(75) 3239-6500 (75) 3239-2171 (75) 99708-2222 (75) 98145-5025 prefeito	j.bispo.anguera@hotmail.com secagrianguera@hotmail.com s.pioneiro@hotmail.com/ pmanguera@hotmail.com
Antônio Cardoso	Poder público - executivo	Prefeitura de Antônio Cardoso	MARIA DE LOURDES CARVALHO MOURA BASTOS - Prefeita	(71) 98847-6116 (71) 98693-0823 prefeita	(75) 3230-2111 (75) 3230-2234	sec.obras@antoniocardoso.ba.gov.br sec.agricultura@antoniocardoso.ba.gov.br mmourabastos02@gmail.com
Conceição de Feira	Poder público - executivo	Prefeitura de Conceição de Feira	JOÃO PEDRO LABRIOLA CARDOZO - Prefeito	(75) 99879-0724 (75) 99179-0724 prefeito	(75) 3244-3844 (75) 3244-2109 (75) 3224-3819	governo@conceicaodefeira.ba.gov.br gabinete@conceicaodefeira.ba.gov.br sapmaconceicaodefeira@gmail.com janalabriola1@gmail.com sexecutiva2021@gmail.com
Conceição	Poder	Prefeitura de	TÂNIA MARLI RIBEIRO	(75) 99101-	(75) 3243-	gabinetepmcj@gmail.com

de Jacuípe	público - executivo	Conceição de Jacuípe	YOSHIDA - Prefeita	7575 prefeita	1805 (75) 3243-2676	taniayoshida@outlook.com meioambiente@conceicaodojacuipe.ba.gov.br
Coração de Maria	Poder público - executivo	Prefeitura de Coração de Maria	KLEY CARNEIRO LIMA - Prefeito	(71) 99911-4401 prefeita	(75) 3248-2489 (75) 3248-2176	gabinete@coracaodemaria.ba.gov.br kleylima1@hotmail.com convenios.pmcm@hotmail.com
Feira de Santana	Poder público - executivo	Prefeitura de Feira de Santana	COLBERT MARTINS DA SILVA FILHO - Prefeito	(75) 98888-1176 prefeito	(75) 3602-4500 (75) 3602-8300	colbertsilva@pmfs.ba.gov.br gabp@pmfs.ba.gov.br
Feira de Santana	Prestador de serviço de saneamento	EMBASA / UNF - Unidade Regional de Feira de Santana	Euvaldo Neto		75 3602-3701	euvaldo.neto@embasa.ba.gov.br
Feira de Santana	Prestador de serviço de saneamento - catadores de material reciclável	Cooperativa dos Badameiros de Feira de Santana COOBAFS	Irândi Alves dos Santos -Diretora/Presidente		(75) 3624-4481 (75) 3024-6064	reciclafeira@yahoo.com.br
Feira de Santana	Poder Público Legislativo	Câmara de Vereadores	João Dias	(75) 98134-9867		kdod@hotmail.com.br
Feira de Santana	Poder Público Executivo	Secretaria de Saúde			(75) 3612-6600	gabp@pmfs.ba.gov.br
Feira de Santana	Prestador de Serviço do Saneamento	Unidade Regional da Embasa Feira	Cindy Liana		(75) 3602-3700	cindy.silva@embasa.ba.gov.br
Feira de Santana	Prestador de Serviço do Saneamento	Unidade Regional da Embasa Feira	Nivaldo Conceição		(75) 3602-3702	nivaldo.pedreira@embasa.ba.gov.br
Feira de Santana	Prestador de Serviço do	Unidade Regional da Embasa Feira	Raimundo Bezerra Lopes Neto		(75) 3602-3700	unf@embasa.ba.gov.br

	Saneamento					
Feira de Santana	Poder Legislativo	Câmara de Vereadores	Eremita Mota - Presidente		(75) 3321.8762	ver.eremita@feiradesantana.ba.leg.br
Feira de Santana	Sociedade Civil Organizada	Ong Feira Viva	Presidente - João Dias			kdod@hotmail.com.br
Feira de Santana	Sociedade Civil Organizada	Associação de Produtores Rurais e Pescadores do Distrito Governador Joao Durval Carneiro	João Santana		(75) 8112-4430	contabilizefsa@hotmail.com
Feira de Santana	Poder Público	Secretaria de Meio Ambiente	Antônio Carlos Coelho		(75) 3617-0693 / (75) 3322- 9300	semmam@pms.ba.gov.br
Feira de Santana	Poder Público	Secretaria de Saúde			(75) 3623-8500 / 3623-7634	sesp@pmfs.ba.gov.br
Feira de Santana	Poder Público	Secretaria de Desenvolvimento Social			(75) 3221-3439	sdsocial@pmfs.ba.gov.br
Feira de Santana	Conselho Gestor do Lago de Pedra do Cavalo					
Feira de Santana	Sociedade Civil Organizada	Associação Cultural Coleirinho da Bahia	Galdino Oliveira Souza			accbmafsa@gmail.com / gudaquixabeiradamatinha@gmail.com
Feira de Santana	Sociedade Civil Organizada	Associação de Moradores do Bairro Asa Branca - AMAB				amab_asabranca@hotmail.com
Feira de Santana	Sociedade Civil	Presidente do Conselho Gestor do	Marcio			

	Organizada	Lago de Pedra do Cavalo				
Feira de Santana	Sociedade Civil Organizada	Presidente do Movimento Água é Vida	Carlos Souza			mavfsa@hotmail.com
Feira de Santana	Sociedade Civil Organizada	Associação Ecológica Buriti	Pedro			
Feira de Santana	Sociedade Civil Organizada	Associação Comunitária de Gov. João Durval Carneiro	Sueli Maria Gonçalves Hitti			suelihitti@hotmail.com
Feira de Santana	Sociedade Civil Organizada	Comitê de Bacia Hidrográfica do Paraguaçu	Ismael Nascimento de Medeiros			ismael_medeiros@hotmail.com
Feira de Santana	Sociedade Civil Organizada	Colônia de Pescadores	Rosimeire Silva			meiresilva03@hotmail.com
Feira de Santana	Sociedade Civil Organizada	Associação de Moradores da Asa Branca				amab_asabranca@hotmail.com
Feira de Santana	Sociedade Civil Organizada	Movimento de Organização Comunitária	Conceição Borges			moc@moc.org.br
Feira de Santana	Feira de Santana	Comitê de Bacia Hidrográfica do Paraguaçu _CBHP	Guilherme Sarmento			ghsarmento1@gmail.com
Feira de Santana	Feira de Santana	Comitê de Bacia Hidrográfica do Paraguaçu _CBHP	Benedito Rios Oliveira			benedito.ta@hotmail.com
Ipecaetá	Poder público - executivo	Prefeitura Ipecaetá	ELCYDES PIAGGIO DE OLIVEIRA JÚNIOR - Prefeito	(75) 98144-8511 prefeito	(75) 3685-2113 (75) 3685-2182	
Irará	Poder público -	Prefeitura de Irará	DERIVALDO PINTO CERQUEIRA - Prefeito	(75) 98121-5344 prefeito	(75) 3247-3800 (75)	ptirara@yahoo.com.br derivaldopinto@gmail.com

	executivo				3247-3804	sama@irara.ba.gov.br
Santa Bárbara	Poder público - executivo	Prefeitura de Santa Bárbara	EDIFRANCIO DE JESUS OLIVEIRA	(75) 99963-2395 (75) 99886-3222 prefeito	(75) 3236-2600 (75) 3236-1438	gabinete@santabarbara.ba.gov.br edifranciooliveira@gmail.com
Santanópolis	Poder público - executivo	Prefeitura de Santanópolis	GILSON CERQUEIRA ALMEIDA	(75) 98106-4917 prefeito	(75) 3694-2141 (75) 3694-2141	gabinete@santanopolis.ba.gov.br prefeitovitorposto@gmail.com santanopolis.financeiro@gmail.com
Santo Estevão	Poder público - executivo	Prefeitura de Santo Estevão	ROGERIO DOS SANTOS COSTA	(75) 99123-2750 prefeito	(75) 3245-1061 (75) 3245-2490	segov@santoestevao.ba.gov.br rogeriocosta.psme@gmail.com seobs@santoestevao.ba.gov.br
São Gonçalo dos Campos	Poder público - executivo	Prefeitura de São Gonçalo dos Campos	TARCÍSIO TÔRRES PEDREIRA	(75) 99204-8094 (75) 99916-1020 prefeito	(75) 3246-3184	contato@saogoncalodosc campos. ba.gov.br dr.tarcisio20@gmail.com prefeito@saogoncalodosc campos. ba.gov.br seama@saogoncalodosc campos. ba.gov.br
Serra Preta	Poder público - executivo	Prefeitura	FRANKLIN LEITE	(75) 99153-2525 (75) 98296-9449	(75) 3697-2114 prefeito	franklinleite25@gmail.com secdesruralsp@gmail.com
Tanquinho	Poder público - executivo	Prefeitura de Tanquinho	JOSE LUIZ DOS SANTOS REIS	(75) 98141-6270 (75) 99809-5868 prefeito	(75) 3249-2112 (75) 3249-2140	contato@tanquinho.ba.gov.br joseluizdossantosreis@hotmail.com agricultura@tanquinho.ba.gov.br
Teodoro Sampaio	Poder público - executivo	Prefeitura	JOSÉ ALVES DA CRUZ	(75) 98855-9003 (71) 98794-8330 prefeito		josealvescruzts@gmail.com secgab.pf.tsampaio@gmail.com agricultura@teodorosampaio.ba.gov.br
Terra Nova	Poder público - executivo	Prefeitura	EDER SAO PEDRO MENEZES	(75) 99904-1909 prefeitura		edmenezes25@hotmail.com governo@terranova.ba.gov.br agricultura@terranova.ba.gov.br

APÊNDICE C – APRESENTAÇÃO PPT UTILIZADA NA OFICINA



PLANO ESTADUAL DE SANEAMENTO BÁSICO

Oficina de apresentação e discussão do diagnóstico técnico -participativo e apresentação do prognóstico - Grupo 6





PROGRAMAÇÃO		
ETAPA DE EXECUÇÃO		
Conteúdo	Metodologia	Duração
Acolhimento e orientações	O técnico social que conduzirá a oficina como moderador, após orientações gerais, irá anunciar a mesa institucional de abertura.	10 minutos
Abertura	Fala institucional de boas-vindas ao evento, feita pela SIHS.	15 minutos
Panorama Saneamento Básico e Diagnóstico PESB-BA	Apresentação expositiva sobre: a) o Saneamento Básico e suas componentes; b) o processo de elaboração do PESB-BA, destacando os Produtos elaborados; c) o objetivo das oficinas e a estratégia de trabalho para o diagnóstico técnico-participativo. d) A estrutura do prognóstico PESB	50 minutos
Debate e contribuições	Os participantes terão 3 minutos, cada um, para expor questões referentes as componentes do saneamento, perguntas ou contribuições.	60 minutos
Sistematização das informações	A equipe técnica e os prestadores de serviços presentes poderão responder questões, complementar informações ou compartilhar informações sobre o andamento de projetos específicos de interesse do PESB-BA.	20 minutos
Avaliação da oficina	Avaliação da oficina realizada (manifestação por adesão).	10 minutos
Encerramento	A equipe agradece a presença e o representante da SIHS faz a fala de encerramento	10 minutos
TOTAL		180 minutos



ATOES SOCIAIS ESTRATÉGICOS

- Representantes do poder público municipal dos municípios que integram as Microrregiões de Saneamento;
- Representantes do poder público estadual que possuem interface com saneamento;
- Prestadores dos serviços de saneamento básico;
- Representantes de órgãos de fiscalização e controle social:
 - Conselho da Cidade;
 - Conselho de Meio Ambiente;
 - Conselho de Saúde;
 - Ministério Público;
 - Defensoria Pública;
 - Comitês de Bacia Hidrográfica;
 - Territórios de Identidade;
 - Consórcios Públicos.
- Representantes de entidades da sociedade civil organizada:
 - ONGs com interface com o saneamento;
 - Sindicatos;
 - Representantes de entidades de classe;
 - Observatório de Saneamento Básico;
 - Comunidades tradicionais;
 - Movimentos sociais;
 - Instituições de ensino e pesquisa;
 - Cooperativas de reciclagem e catadores de recicláveis;





CALENDÁRIO DAS OFICINAS

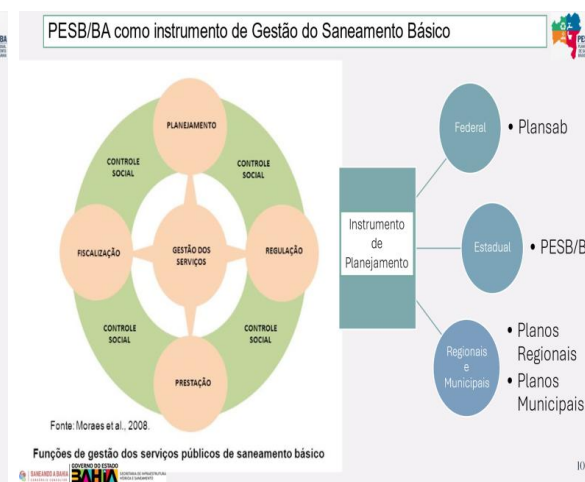
Oficinas para apresentação e discussão do Diagnóstico Técnico-participativo e construção do prognóstico

BLOCOS MICRORREGIÕES	MUNICÍPIOS PROPOSTO PARA REALIZAÇÃO OFICINA	DATAS
São Francisco Norte, Semiárido Nordeste, Sisal-Jacupe	Paulo Afonso	19/03/2024
Algodão, Bacia do rio Grande, Bacia do Velho Chico e Irecê	Barreiras	26/03/2024
Bacia do Paramirim, Chapada Diamantina, Piemonte da Diamantina, e Portal do Sertão	Feira de Santana	27/03/2024
Extremo Sul, Litoral Sul e Baixo Sul, Médio Sudoeste e Vitória da Conquista	Ilhéus	02/04/2024
Piemonte do Paraguaçu, Recôncavo, Terra o Sol	Itaberaba	03/04/2024
Litoral Norte, Agreste Baiano, Salvador e RMS	Salvador	04/04/2024



DIAGNÓSTICO TÉCNICO-PARTICIPATIVO





Aspecto Metodológico - O Plano Nacional de Saneamento Básico - Plansab como referência para o PESB/BA

Referencial metodológico: PESB/BA é o Plansab, numa perspectiva estadual. O Plansab foi apresentado em 2013, mas teve uma revisão em 2019.

Estratégia adotada na elaboração do PESB/BA: Padronizar ao máximo as fontes dos indicadores entre o Plansab e PESB/BA, permiti uma análise de dados entre os instrumentos de planejamento federal e estadual, além de preservar a referência de dados dos SNIS, a padronização entre os indicadores Plansab e PESB, estabelece uma relação do alcance das metas e principalmente nos investimentos previstos no Plansab.

Marco Regulatório – Destaque:

Lei Federal nº 11.445/2007, estabelece as diretrizes nacionais para o saneamento básico e para a política federal de saneamento básico.

Lei Estadual nº 11.172/2008, institui os princípios e diretrizes da Política Estadual de Saneamento Básico, que considera os serviços de saneamento básico como de natureza essencial.



ETAPAS DA ELABORAÇÃO DO PESB/BA

- **Etapa I**
- Organização e Detalhamento das Atividades
- **Etapa II**
- Mobilização Social
- **Etapa III**
- Diagnóstico do Saneamento Básico
- **Etapa IV**
- Prognóstico, Cenários e Planejamento para o Saneamento
- **Etapa V**
- Proposição e Propostas para o PESB/BA
- **Etapa VI**
- Síntese do PESB/BA

Finalizando a Etapa III

Construindo a Etapa IV

ETAPA 03: Estudos Básicos, Análise situacional, AAE e ISA

✓ Estudo Básicos

- Estudos Popacionais
- Estudos Hidrológicos (Disponibilidades Hídricas)

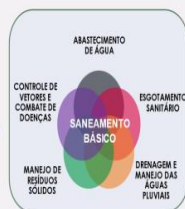
• Análise Situacional

- Caracterização Territorial Estadual
- Diagnóstico do Saneamento Básico

• Diagnóstico e Referencial Estratégico para a Avaliação Ambiental Estratégica (AAE)

- É um instrumento de avaliação dos impactos socioambientais de planos, programas, projetos e políticas públicas setoriais executados pelo governo estadual.

• Estudo para a criação do Indicador de Salubridade Ambiental (ISA)



ETAPA 03: Principais dados dos Estudos Básicos

Estudos Popacionais

Bahia - menor crescimento da população no último censo

BAHIA	1991	2000	2010	2022
População (hab.)	11.867.991	13.070.250	14.016.906	14.141.626
Varição (hab.)		1.202.259	946.656	124.720

Fonte: Censo IBGE, 2022.

Bahia - mais de 5 milhões de domicílios

Censo 2022	População	Nº de Domicílios	Taxa de Ocupação (Nº de habitantes/domicílio)
Bahia	14.141.626	5.086.813	2,78

Fonte: Censo IBGE, 2022.

Região Metropolitana de Salvador com maior população do grupo e menor taxa de ocupação

MSB	População	Nº de Domicílios	Taxa de Ocupação
MSB do Litoral Norte e Agreste Baiano	541.332	183.795	2,95
Região Metropolitana de Salvador - RMS	3.415.022	1.324.726	2,58
Total Grupo 6	3.956.354	1.508.521	2,62

Fonte: Censo IBGE, 2022.

ETAPA 03: Principais dados dos Estudos Básicos

Estudos Hidrológicos

Bahia – Uso da água em ordem decrescente de demanda Irrigação, Humana, industrial e animal

Demandas	2022		2042	
	(milhões de m³/ano)	(%)	(milhões de m³/ano)	(%)
Demanda Humana (Urbana e Rural)	880,0	13,90%	1020,9	9,80%
Demanda Dessedentação Animal	303,6	4,80%	475,2	4,60%
Demanda Industrial	325,0	5,10%	692,9	6,70%
Demanda Mineração	15,3	0,20%	32,2	0,30%
Demanda Termelétrica	38,4	0,60%	38,4	0,40%
Demanda Irrigação	4.771,4	75,30%	8.133,8	78,30%
TOTAL	6.333,9	100,00%	10.393,7	100,00%

Fonte: SHIS/Consenso HidroBahia, 2021.

Bahia – Disponibilidade de água- maior para superficial principalmente pelo Rio São Francisco

Características Hídricas do Estado da Bahia	(milhões de m³/ano)
Vazão Média Superficial	64.947,8
Disponibilidade Efetiva Subterrânea	27.252,4

Fonte: SHIS/Consenso HidroBahia, 2021.

ETAPA 03: Avaliação Ambiental Estratégica (AAE) – Matriz Metodológica

AAE - Agrupamento do FCD com suas dimensões estratégicas, para propor as ações e indicadores de monitorame

Fatores Críticos e Decisão	Dimensões estratégicas	Sustentabilidade	Monitorar
Articulação Institucional	Desenvolvimento Institucional	Ações	Indicadores
Disponibilidade dos mananciais superficiais e subterrâneos	Disponibilidade dos mananciais e suas fragilidades		
Qualidade dos mananciais superficiais e subterrâneos	Potencialidade para atendimento futuro		
Qualidade dos mananciais superficiais e subterrâneos	Qualidade das águas dos mananciais e principais fontes poluidoras dos mananciais		
Demanda Hídrica - Usos das Águas	Demanda hídrica e uso prioritário		
Prestação dos serviços de Saneamento Básico	Fragilidade na racionalidade do uso da água		
Desenvolvimento Social	Atendimento e qualidade da prestação dos serviços de saneamento básico		
Desenvolvimento Territorial e Econômico	Condição da saúde, Situação educacional, Vulnerabilidade Social		
Desenvolvimento Ambiental	Desenvolvimento econômico municipais		
	Dinâmica territorial e urbana		
	Ecossistemas e biodiversidade		
	Mudança climática		
	Impactos ambientais e/ou processos/ações de maior ocorrência		

ETAPA 03: Avaliação Ambiental Estratégica (AAE) – Ações p/Sustentabilidade

Ações proposta na AAE
Capacitar gestores municipais, conselheiros e associações de representação civil
Acompanhar e efetuar atualizações constantes no Sistema de Informações Hidrológicas.
Realizar o disciplinamento do uso do solo das bacias de contribuição de cada manancial
Estabelecer diretrizes para áreas de proteção
Realizar estudo da vulnerabilidade natural dos sistemas aquíferos.
Realizar zoneamento e estabelecer diretrizes para áreas de proteção do aquífero
Manter regularidade na divulgação dos dados
Ações proposta na AAE
Implementar/Aprimorar programa de educação ambiental e sanitária nas escolas
Promover articulação dos sistemas de informação em saúde e saneamento básico
Fiscalizar as retiradas da cobertura vegetal nas bacias.
Crear e mobilizar incentivos econômicos para preservação e recuperação da vegetação nativa, através do pagamento pelos serviços ambientais
Elaborar Plano Estadual sobre Mudanças Climáticas

ETAPA 03: Avaliação Ambiental Estratégica (AAE) – Indicadores Monitoramento

Dimensão Estratégica	Nome do indicador
Indicadores associados ao FCD "Articulação Institucional"	
Desenvolvimento institucional	Plano de Bacia (PBH) elaborado
	Comitê de Bacia (CBH) instituído por decreto
	Cobrança de Outorga Instituída
Indicadores associados ao FCD "Disponibilidade dos mananciais superficiais e subterrâneos"	
Disponibilidade dos mananciais superficiais/Potencialidade para atendimento futuro	Índice de Disponibilidade – ID (m³/ano.hab)
	Capacidade de acumulação (%)
Disponibilidade dos mananciais subterrâneos/Potencialidade para atendimento futuro	Disponibilidade explorável (m³/s)
	Índice de Segurança Hídrica do Abastecimento Urbano
Fragilidade na segurança hídrica	
Indicadores associados aos FCD "Prestação dos Serviços de Saneamento Básico"	
Indicadores associados aos FCD "Desenvolvimento Social"	
Indicadores associados aos FCD "Desenvolvimento Territorial e Econômico"	
Desenvolvimento econômico regional	Proporção de extremamente pobres (%)
	Proporção de pobres (%)
Indicadores associados aos FCD "Desenvolvimento Ambiental"	
Ecossistemas e biodiversidade	Cobertura vegetal natural (%)
	Áreas Protegidas e preservação ambiental - Unidade de Conservação
	Concentração dos focos de calor (%)
Mudança climática	Temperatura média anual (1981 -2010) °C
	Total Precipitação Estações Pluviométrica (mm)

ETAPA 03: Análise Situacional - Caracterização Territorial

EDUCAÇÃO – Dados do Índice de Desenvolvimento da Educação Básica IDEB				
Educação	Média IDEB		Ensino Médio	
	Anos Iniciais (Ensino Fundamental)	Anos Finais (Ensino Fundamental)		
Bahia	4,84	4,20	3,48	
MSB do Litoral Norte e Agreste Baiano	4,56	4,05	3,24	
Região Metropolitana de Salvador - RMS	4,97	4,33	3,28	
Média das MSB – G6	4,76	4,19	3,26	

Fonte: MEC, 2022

ECONOMIA – O Grupo 6 apresentou a menor variação média do PIB neste período.

Economia	Bahia	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 5	Grupo 6
Variação média do PIB 2018 a 2020	12,09	10,42	16,72	15,86	12,22	9,12	6,38
Área Total (Irrigada e Fertilizada) (ha)	495.190	232.975	86.526	52.000	68.108	37.895	17.025

Fonte: IBGE

ETAPA 03: Análise Situacional - Caracterização Territorial

EDUCAÇÃO – Dados do Índice de Desenvolvimento da Educação Básica IDEB

HABITAÇÃO – A Bahia em 2019 tinha um déficit de mais de 414 mil domicílios, sem considerar a requalificação necessária para mais de 2 milhões de domicílios inadequados

Deficit Habitacional	2016	++	2017	++	2018	++	2019
Urbano	297.453	↑	341.212	↓	315.037	↓	306.389
Rural	89.488	↑	94.998	↑	98.507	↑	107.720
Total	386.941	↑	436.210	↓	413.543	↑	414.109
% do total de domicílios permanentes e improvisados	7,7%		8,6%		8,1%		7,8%
% do total do déficit	6,8%	↑	7,3%	↓	7,0%	=	7,0%

Fonte: Fundação João Pinheiro/MG.

Domicílios Inadequados	2016	++	2017	++	2018	++	2019
Inadequados totais	2.025.760	↑	2.071.700		1.930.732	↑	2.082.830

Fonte: Fundação João Pinheiro/MG.

ETAPA 03: Análise Situacional - Caracterização Territorial

SAÚDE ESTADUAL	Mortalidade Infantil / 1.000 nascidos vivos (%)			Óbitos por diarreia < 5 anos		
	2013	++	2018	++	2022	2022
	3476	↓	3128	↓	2657	81
						495
						344
MSB	Taxa de Mortalidade Infantil			Óbitos por diarreia < 5 anos		
MSB do Litoral Norte e Agreste Baiano	95			13		
Região Metropolitana de Salvador - RMS	644			80		
Média das MSB – G6	739			93		

Fonte: Sesab, 2022

Estado/MSB	Dengue	Chikungunya	Zika
Bahia	60.313	25.475	2.979
MSB do Litoral Norte e Agreste Baiano	578	326	76
Região Metropolitana de Salvador - RMS	4.923	1.149	201
Total das MSB – G6	5.499	1.475	277

Fonte: Sesab, 2022

ETAPA 03: Análise Situacional - Caracterização Territorial

POVOS E COMUNIDADES TRADICIONAIS – Esse segmento social se encontra em situação de vulnerabilidade social, precisando de mais atenção e prioridade das políticas públicas.

POVOS E COMUNIDADES TRADICIONAIS	Povos Indígenas	Quilombolas
Bahia	110	651
Grupo 1	5	230
Grupo 2	35	93
Grupo 3	0	123
Grupo 4	70	115
Grupo 5	0	44
Grupo 6	0	46

Fonte: Fundação Palmares, IBGE.

ETAPA 03: Análise Situacional - Caracterização do Saneamento Básico

Indicadores de Gestão dos Serviços Saneamento Básico - GSB

Indicador	Fonte	Nome	Valores %
G1	SNIS/21	% de municípios com política municipal de saneamento básico	27,82
G2	SNIS/21	% de municípios com Plano Municipal de Saneamento Básico	35,25
G3	SNIS/21	% de municípios com serviços públicos de saneamento básico regulados	3,60
G4	SNIS/21	% de municípios com órgão colegiado de controle social das ações e serviços de saneamento básico	13,43
G5	SNIS/21	% de municípios dotados de sistema municipal de informações, de caráter público, sobre os serviços de saneamento básico	SI

Fonte: Sistema Nacional de Informação sobre Saneamento - SNS - Ministério das Cidades

ETAPA 03: Análise Situacional - Caracterização do Saneamento Básico (SB)

Indicadores de Abastecimento de Água - AA

Indicador	Fonte	Nome	Valores %
A1	PNAD/22	% de domicílios urbanos e rurais abastecidos com água por rede de distribuição ou por poço ou nascente	95,40
A2	PNAD/22	% de domicílios urbanos abastecidos com água por rede de distribuição ou por poço ou nascente	99,20
A3	PNAD/22	% de domicílios rurais abastecidos com água por rede de distribuição ou por poço ou nascente	84,50
A4	Siságua/21	% de municípios que registrou percentual de amostras com ausência de Escherichia coli na água distribuída superior a 99%	74,92
A5	SNIS/21	% de economias ativas atingidas por intermitências no abastecimento de água	24,65
A6	SNIS/21	% do índice de perdas de água na distribuição	39,70
A7	PNSB/17	% de municípios cujos prestadores cobram pelo serviço de abastecimento de água	98,08
A8	PNAD/22	% de domicílios urbanos e rurais abastecidos com água por rede de distribuição que possuem instalações intradomiciliares de água	96,20

Fonte: Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios - PNAD - IBGE

Fonte: Pesquisa Nacional de Saneamento Básico - PNSB - IBGE

Fonte: Siságua - DataSUS - Ministério da Saúde

ETAPA 03: Análise Situacional - Caracterização do SB - Indicadores de AA

Indicadores de Abastecimento de Água - AA

Indicador	Fonte	Nome	PESB Bahia (%)	Plansab Nordeste (%)	Plansab Brasil (%)
A1	PNAD/22	% de domicílios urbanos e rurais abastecidos com água por rede de distribuição ou por poço ou nascente	95,40	94,70	98,10
A2	PNAD/22	% de domicílios urbanos abastecidos com água por rede de distribuição ou por poço ou nascente	99,20	98,50	99,50
A3	PNAD/22	% de domicílios rurais abastecidos com água por rede de distribuição ou por poço ou nascente	84,50	81,60	89,10

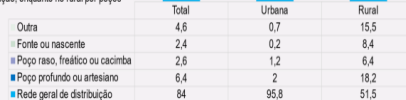
Bahia - Índice de atendimento AA maior no urbano, que no rural, estabilizado desde de 2019



ETAPA 03: Análise Situacional - Caracterização do SB - Indicadores de AA

Indicadores de Abastecimento de Água - AA

Bahia - Índice de atendimento AA urbano, predomina rede geral de distribuição, enquanto no rural por poços



Indicador	Fonte	Nome	Bahia %
A4	Siságua/21	Municípios com amostras anuais de coliformes totais na água distribuída em desacordo com o padrão de potabilidade / Número total de municípios com controle de coliformes totais na água distribuída no ano	74,92

Indicador A4 para Bahia



ETAPA 03: Análise Situacional - Caracterização do SB - Indicadores de AA

Indicador	Fonte	Nome	Valores %
A5	SNIS/21	% de economias ativas atingidas por intermitências no abastecimento de água	24,65
A6	SNIS/21	% do índice de perdas de água na distribuição	39,70
A7	PNSB/17	% de municípios cujos prestadores cobram pelo serviço de abastecimento de água	98,08
A8	PNAD/22	% de domicílios urbanos e rurais abastecidos com água por rede de distribuição que possuem instalações intradomiciliares de água	96,20

Economias atingidas por paralisações (econ./paralisação)	1.045.001
Quantidades de economias ativas (economias)	4.239.135
A5 - Índice de economias ativas atingidas por intermitências (%)	24,65

A7 - Em se tratando da cobrança pelo serviço de abastecimento de água, conforme dados da Pesquisa Nacional de Saneamento Básico (PNSB) do IBGE, em 98% dos municípios da Bahia os prestadores cobravam pelo serviço de abastecimento de água em 2017. Vale ressaltar que a Lei nº 14.026/2020, que atualizou a Lei nº 11.445/2007, indica a sustentabilidade econômico-financeira dos serviços públicos de saneamento básico por meio de remuneração pela cobrança dos serviços

A8 - O PNAD apresenta ainda a quantidade de domicílios atendidos com água canalizada, sendo que no estado, 96,2% dos domicílios possuem água canalizada. Para a zona urbana e zona rural, o índice atinge 99,4% e 87,3%, respectivamente. Podemos considerar esses valores como instalações intradomiciliares.

ETAPA 03: Análise Situacional - Caracterização do SB - Indicadores de AA

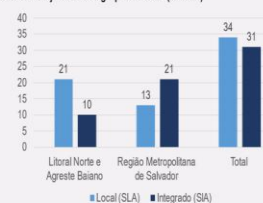
Abastecimento de Água (AA) do Grupo 6 de MSB

Observar-se que no grupo tem três SAAE (Alagoinhas, Catu e Araçás), com operação da Embasa em 30 municípios

MSB	Administração direta municipal	Administração indireta municipal Autarquia Municipal (SAAE)	Companhia Municipal	Companhia Estadual de Água e Esgoto
MSB do Litoral Norte e Agreste Baiano	0	3	0	17
Região Metropolitana de Salvador - RMS	0	0	0	13
Total do Grupo 6	0	3	0	30

Fonte: SNIS/21

Quantidade e tipos de sistemas de abastecimento de água nas MSB do Grupo 6, total de 65 sistemas. Número maior de sistemas locais em relação a outros grupos de MSB (SNIS/21)



ETAPA 03: Análise Situacional - Caracterização do SB - Indicadores de AA

Abastecimento de Água (AA) do Grupo 5 de MSB

MSB do Grupo 5	Total		Urbano		Rural	
	População total atendida SAA	População total	População urbana atendida SAA	População urbana	População Rural atendida SAA	População Rural
Litoral Norte e Agreste Baiano	447.863	598.801	369.082	371.045	78.781	9.858
Região Metropolitana de Salvador - RMS	3.880.738	3.964.479	3.854.647	3.904.863	26.091	0
Total do G6	4.328.601	4.563.280	4.223.729	4.275.908	104.872	9.858

Fonte: SNS/21

Necessidade do Abastecimento de Água	
Expansão da Produção	
Expansão da distribuição	
Reposição da produção	
Reposição da distribuição	

ETAPA 03: Análise Situacional - Caracterização do Saneamento Básico

Indicadores de Esgotamento Sanitário - ES

Indicador	Fonte	Nome	Valores %
E1	PNAD/22	% de domicílios urbanos e rurais servidos por rede coletora ou fossa séptica para os efluentes ou esgotos sanitários	74,80
E2	PNAD/22	% de domicílios urbanos servidos por rede coletora ou fossa séptica para os efluentes ou esgotos sanitários	87,40
E3	PNAD/22	% de domicílios rurais servidos por rede coletora ou fossa séptica para os efluentes ou esgotos sanitários	38,90
E4	SNIS/21	% de tratamento de esgoto coletado	83,24
E5	PNAD/22	% de domicílios urbanos e rurais com renda até três salários mínimos mensais que possuem unidades hidrossanitárias de uso exclusivo	96,40
E6	PNSB/17	% de municípios cujos prestadores cobram pelo serviço de esgotamento sanitário	27,58

ETAPA 03: Análise Situacional - Caracterização do Saneamento Básico

Indicadores de Esgotamento Sanitário - ES

Indicador	Fonte	Nome	Valores Bahia %	Valores Nordeste %	Valores Brasil %
E1	PNAD/22	% de domicílios urbanos e rurais servidos por rede coletora ou fossa séptica para os efluentes ou esgotos sanitários	74,80	75,70	85,80
E2	PNAD/22	% de domicílios urbanos servidos por rede coletora ou fossa séptica para os efluentes ou esgotos sanitários	87,40	84,20	91,00
E3	PNAD/22	% de domicílios rurais servidos por rede coletora ou fossa séptica para os efluentes ou esgotos sanitários	38,90	45,10	49,60



ETAPA 03: Análise Situacional - Caracterização do Saneamento Básico

Indicadores de Esgotamento Sanitário - ES

Indicador	Fonte	Nome	Valores %
E4	SNIS/21	% de tratamento de esgoto coletado	83,24
E5	PNAD/22	% de domicílios urbanos e rurais com renda até três salários mínimos mensais que possuem unidades hidrossanitárias de uso exclusivo	96,40
E6	PNSB/17	% de municípios cujos prestadores cobram pelo serviço de esgotamento sanitário	27,58

Do total de esgoto coletado nos municípios do estado que forneceram informações ao SNIS

Volume de esgotos coletado (1.000 m³)	Volume de esgotos tratado (1.000 m³)	Índice de tratamento de esgoto coletado (%)
286.717,63	238.672,64	83,24

Fonte: SNS/21



ETAPA 03: Análise Situacional - Caracterização do Saneamento Básico

Esgotamento Sanitário (ES) do Grupo 6 de MSB - Na RMS a Embasa não opera em Pojuca

MSB	Administração direta municipal	Administração indireta municipal		Companhia Estadual de Água e Esgoto - Embasa		Municípios sem informação da prestação
		Autarquia Municipal (SAAE)	Companhia Municipal	Operação de água	Operação de esgoto	
Litoral Norte e Agreste Baiano	1	2	0	17	5	0
Região Metropolitana de Salvador - RMS	0	0	0	13	12	0
TOTAL G6	1	2	0	30	17	0

Fonte: SNS/21

Quantidade de sistemas URBANOS de esgotamento sanitário nas MSB do Grupo 6 - SNS/21



ETAPA 03: Análise Situacional - Caracterização do Saneamento Básico

Esgotamento Sanitário (ES) do Grupo 6 de MSB

MSB do Grupo 6	Domicílios do município			Domicílios atendidos por rede ou fossa séptica			Índice de atendimento (%)		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
Litoral Norte e Agreste Baiano	144.124	98.661	45.463	50.276	44.063	6.213	34,9	44,7	13,7
Região Metropolitana de Salvador - RMS	1.119.669	1.101.883	17.786	979.841	973.795	6.046	87,5	88,4	34,0
Total	1.263.793	1.200.544	63.249	1.030.117	1.017.858	12.259	81,5	84,8	19,4

Fonte: IBGE

MSB do Grupo 6	Volume de esgotos coletado (1.000 m³)	Volume de esgotos tratado (1.000 m³)	Índice de tratamento de esgoto coletado (%)
Litoral Norte e Agreste Baiano	10.138	2.625	25,89
Região Metropolitana de Salvador - RMS	143.311	140.665	98,15
TOTAL	153.449	143.289	93,38

Fonte: SNS/21

Necessidade do Esgotamento Sanitário	
Expansão da coleta e interceptação	
Expansão do tratamento	
Expansão das instalações hidrossanitárias	
Reposição da coleta e interceptação	
Reposição do tratamento	

ETAPA 03: Análise Situacional - Caracterização do Saneamento Básico

Indicadores de Manejo de Águas Pluviais e Drenagem - MAP

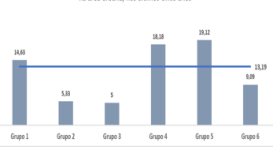
Indicador	Fonte	Nome	Valores %
D1	S2ID	% de municípios com enxurradas, inundações ou alagamentos ocorridos na área urbana, nos últimos cinco anos	13,19

REGISTRO DE INUNDAÇÕES

Grupo de MSB	D1 - % de municípios com enxurradas, inundações ou alagamentos ocorridos na área urbana, nos últimos cinco anos
Grupo 1	14,63
Grupo 2	5,33
Grupo 3	5,00
Grupo 4	18,18
Grupo 5	19,12
Grupo 6	9,09
Bahia	13,19

Fonte: Sistema Integrado de Informações sobre Desastres (S2ID/21)

D1 - % de municípios com enxurradas, inundações ou alagamentos ocorridos na área urbana, nos últimos cinco anos



ETAPA 03: Análise Situacional - Caracterização do Saneamento Básico

Indicadores de Manejo de Águas Pluviais e Drenagem - MAP

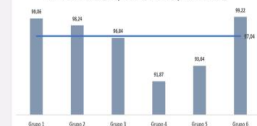
Indicador	Fonte	Descrição	Nome	Valores %
D2	SNS/21	Número de domicílios não sujeitos a riscos de inundações na área urbana / Total de domicílios urbanos	% de domicílios não sujeitos a risco de inundações na área urbana	97,04

SEM RISCO DE INUNDAÇÕES

Grupo de MSB	D2 - % de domicílios NÃO SUJEITOS A RISCO DE INUNDAÇÕES na área urbana
Grupo 1	99,06
Grupo 2	98,24
Grupo 3	96,84
Grupo 4	91,87
Grupo 5	93,64
Grupo 6	99,22
Bahia	97,04

Fonte: SNS/21

D2 - % de domicílios não sujeitos a risco de inundações na área urbana



ETAPA 03: Análise Situacional - Caracterização do Saneamento Básico

Indicadores de Manejo de Resíduos Sólidos - MRS

Abreviatura descrição	Nome	Indicadores	Bahia	Grupo 6	Fonte
Atend. Coleta - Total	% de domicílios urbanos e rurais atendidos por coleta direta ou indireta de resíduos sólidos	R1	72,07	89,68	SNS/21
Atend. Coleta - Urbano	% de domicílios urbanos atendidos por coleta direta ou indireta de resíduos sólidos	R2	87,00	92,73	SNS/21
Atend. Coleta - Rural	% de domicílios rurais atendidos por coleta direta ou indireta de resíduos sólidos	R3	32,02	48,72	SNS/21
Disposição Inadequada	% de municípios com disposição final ambientalmente inadequada de resíduos sólidos	R4	53,72	36,36	SNS/21
Coleta Seletiva	% de municípios com coleta seletiva de resíduos sólidos domiciliares secos	R5	8,87	15,15	SNS/21
Cobrança pré-serviço de coleta	% de municípios que cobram pelo serviço de manejo de resíduos sólidos urbanos	R6	3,60	15,15	SNS/21
Massa p/ disposição inadequada	% da massa de resíduos sólidos com disposição final ambientalmente inadequada	R7	96,93	99,11	SNS/21
Massa de orgânico desviada	% de desvio de resíduos sólidos orgânicos de disposição final	R8	SI	SI	SNS/21

Fonte: SNS/21

Apresentação

da estrutura e da metodologia do

PROGNÓSTICO

ETAPA 04: Prognóstico - Escolha do cenário de referência e planejamento estratégico

Nessa etapa contempla basicamente

- Escolha do Cenário de Referência
- Definição de Objetivos, Metas
- Estimativa de Investimentos Necessários
- Definição das diretrizes e estratégias



O cenário de referência apresenta uma possibilidade de futuro mais plausível política e tecnicamente, que retrata uma condição pautada na realidade atual, e nas perspectivas de melhorias futuras.

Precisamos escolher entre três tipos de cenário

Cenário I Universalização (Plansab)

Otimista
O Cenário I caracteriza-se como o cenário otimista, e responde pelo maior potencial de universalização do saneamento básico no menor prazo possível, buscando a qualidade e equidade na prestação dos serviços

Cenário II Busca da universalização (Plansab)

Intermediário
O Cenário II, cenário intermediário, embora não apresente condições suficientes para a universalização do saneamento básico, tem potencial de elevar significativamente o nível de acesso aos serviços, a qualidade e a equidade da prestação

Cenário III Distante da Universalização (Plansab)

Pessimista
O Cenário III, pessimista, presume um futuro com grandes dificuldades econômicas e sociais, com baixa evolução do acesso aos serviços de saneamento, bem como qualidade e equidade limitadas

ETAPA 04: Prognóstico - Escolha do cenário de referência e planejamento estratégico

Escolha do cenário de referência - Exemplificando a construção da matriz para definição do cenário

Variáveis	Cenários		
	Cenário I	Cenário II	Cenário III
Quadro macroeconômico	Elevado crescimento, sem gerar pressões inflacionárias, com uma relação dívida/PIB decrescente	Moderado crescimento, expansão modesta da taxa de investimento e ocorrência de pressão inflacionária	Menor crescimento, menor expansão da taxa de investimento e maior pressão inflacionária
Papel do Estado	Provedor dos serviços públicos e condutor das políticas públicas essenciais	Redução do papel do estado com participação do setor privado na prestação de serviços de funções essenciais	Estado mínimo com mudanças nas regras regulatórias
Taxa de investimento	Alta	Moderada	Baixa
Crescimento econômico	Alto	Médio	Baixo
Inflação	Baixa	Média	Alta
Capacidade de gestão pública	Ampla	Moderada	Limitada
Nível de escolaridade	Crescimento rápido	Crescimento médio	Crescimento lento
Matriz energética	Presença relevante das fontes renováveis	Presença modesta das fontes renováveis	Presença tímida das fontes renováveis
Qualidade ambiental	Moderação das pressões antrópicas e recuperação de áreas degradadas	Leve redução da degradação ambiental	Persistência da degradação ambiental

Ao comparar os três cenários, temos para o Estado da Bahia, indicadores econômicos do Cenário 2, e indicadores socioambientais dos cenários 2 e 3, remetendo a adoção do **Cenário II – Intermediário** como **Cenário de Referência**

ETAPA 04: Prognóstico - Escolha do cenário de referência e planejamento estratégico

Definição das metas - Exemplificando a metodologia

Ind.	Nome	Anos	Meta Plansab Brasil (%)	Meta Plansab Nordeste (%)	Ind. PESB/BA (%)	Meta PESB/BA (%)
A1	% de domicílios urbanos e rurais abastecidos com água por rede de distribuição ou por poço ou nascente	2024	96,1	94,2	95,4	-
		2028	-	-	-	97
		2034	99	100,00	-	100
		2044	-	-	-	100

Investimentos necessários - Exemplificando a metodologia

Valores do PLANSAB para o Brasil

Abastecimento de Água	2013 a 2023
Expansão da Produção	21,1
Expansão da distribuição	53,7
Reposição da produção	12,5
Reposição da distribuição	30,8
Total em bilhões de R\$	118,1

Atualização dos valores do PLANSAB para 2022 através do IPCA

Metas Brasil - Plansab				
2013	2018	2019	2022	Variação entre 2013 a 2023
92,6	94,5	94,6	96,1	3,5

População do Brasil (habitantes)

2010	2022	Variação entre 2013 a 2023
196,4 milhões	203,1 milhões	6,7 milhões de habitantes

Atualização dos valores do PLANSAB para 2022 através do IPCA

Próximas etapas do PESB/BA

ETAPA 05: Proposições e mecanismo e procedimentos de avaliação da proposta do PESB/BA

- Definição dos programas, projetos e ações
- Hierarquização de ações
- Diretrizes para ações emergenciais e de contingência
- Sistemática de Controle, Avaliação e Revisão do PESB/BA
- Consolidação das Proposições e Mecanismos

ETAPA 06: Sinopse



GRATIDÃO!

pesbbasocial@gmail.com
(71) 98895-9981

SANEANDO A BAHIA | **GOVERNO DO ESTADO BAHIA** | SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, HÍDRICA E SANEAMENTO

Fonte: Consórcio Saneando a Bahia, 2024

APENDICE E – TUTORIAL DE ACESSO À PLATAFORMA ZOOM

Ao receber um link de acesso à sala de vídeo conferência Zoom para participação em oficinas e reuniões, caso tenha dificuldades no manuseio, siga as seguintes orientações:

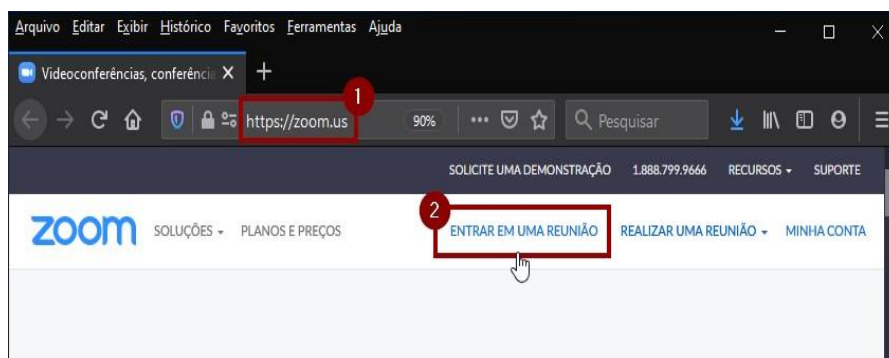
- **Utilizando Zoom no computador**

Instalação no computador:

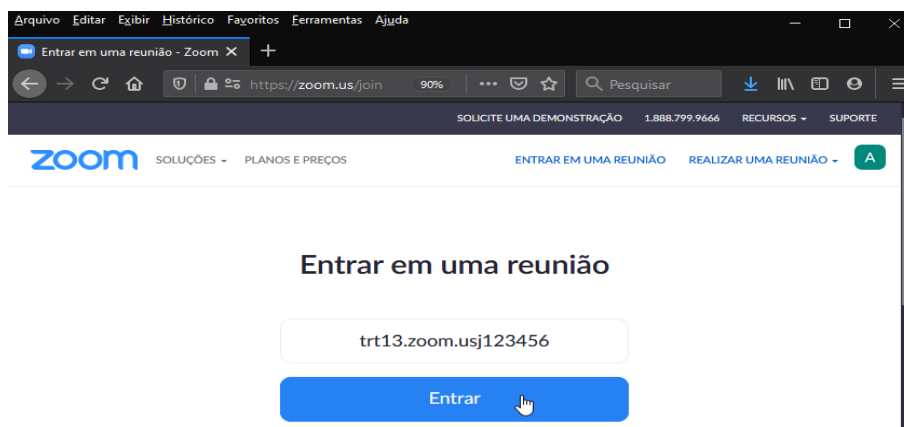
! Tutorial complementar em vídeo:

<https://www.youtube.com/watch?v=QMm8ApUwxmU&feature=youtu.be>

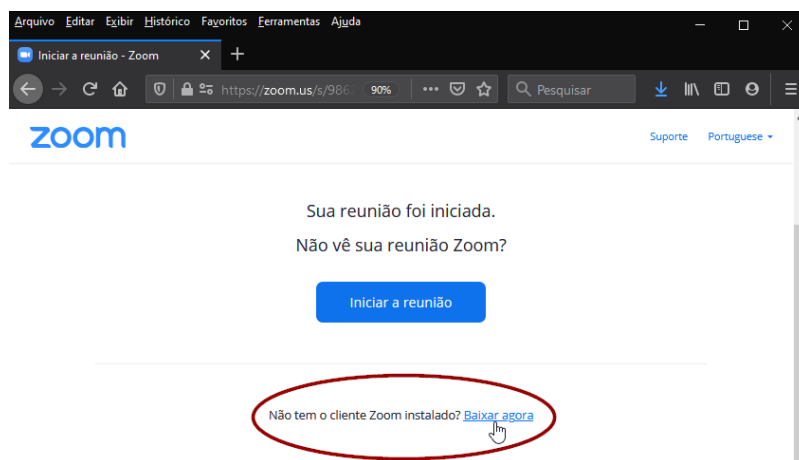
- 1 Abra o navegador web e acesse o endereço <https://zoom.us/>.
- 2 Na página inicial clique em “Entrar em uma reunião”, no canto superior direito da tela:



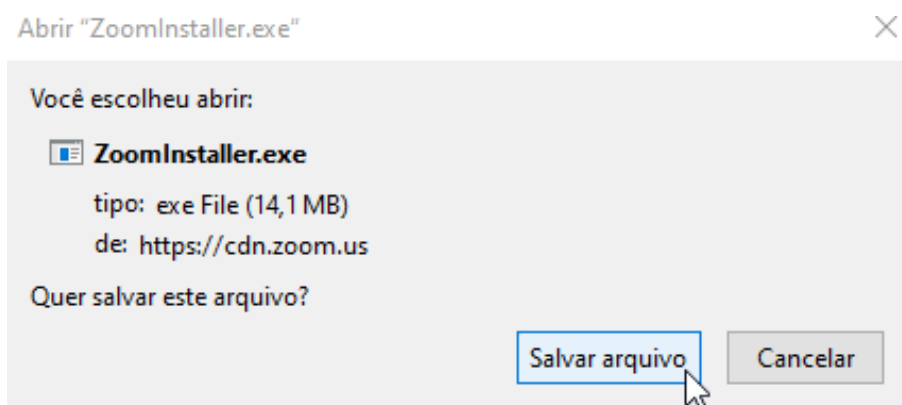
- 3 No campo ID da reunião, cole o link que foi fornecido e depois clique em Entrar:



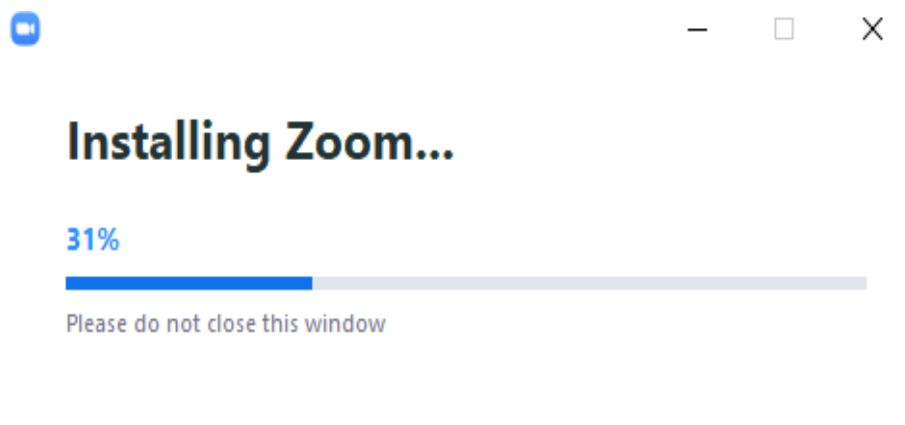
- 4 No primeiro acesso, será necessário instalar o programa Zoom em seu computador. Clique na opção “Baixar agora” no canto inferior da tela:



- 5 Clique em salvar e aguarde o download.



- 6 Depois, execute o instalador e aguarde a conclusão:



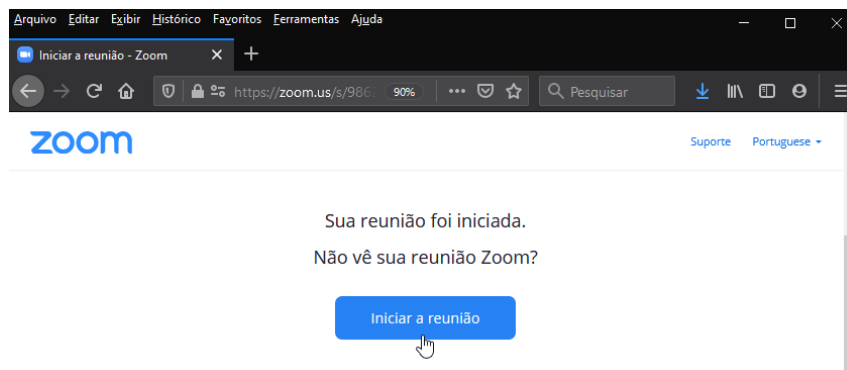
ACESSANDO A REUNIÃO NO COMPUTADOR:

💡 Tutorial complementar em vídeo:

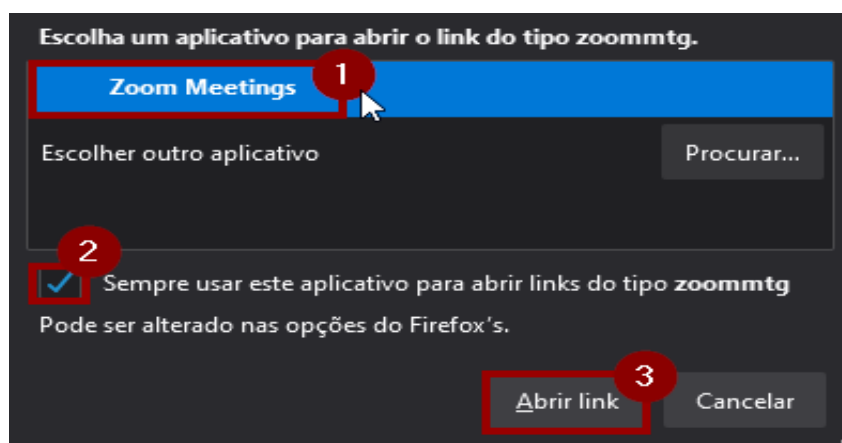
<https://www.youtube.com/watch?v=uBym6hiCMbq&feature=youtu.be>

Após instalar o aplicativo Zoom, clique no link de acesso à reunião recebido

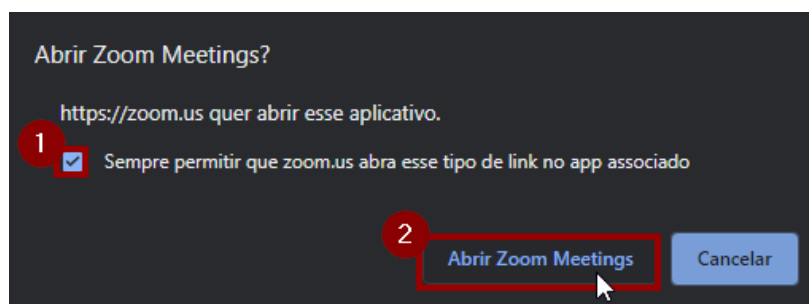
- 1 Depois, clique em “Iniciar reunião” / “Launchmeeting”:



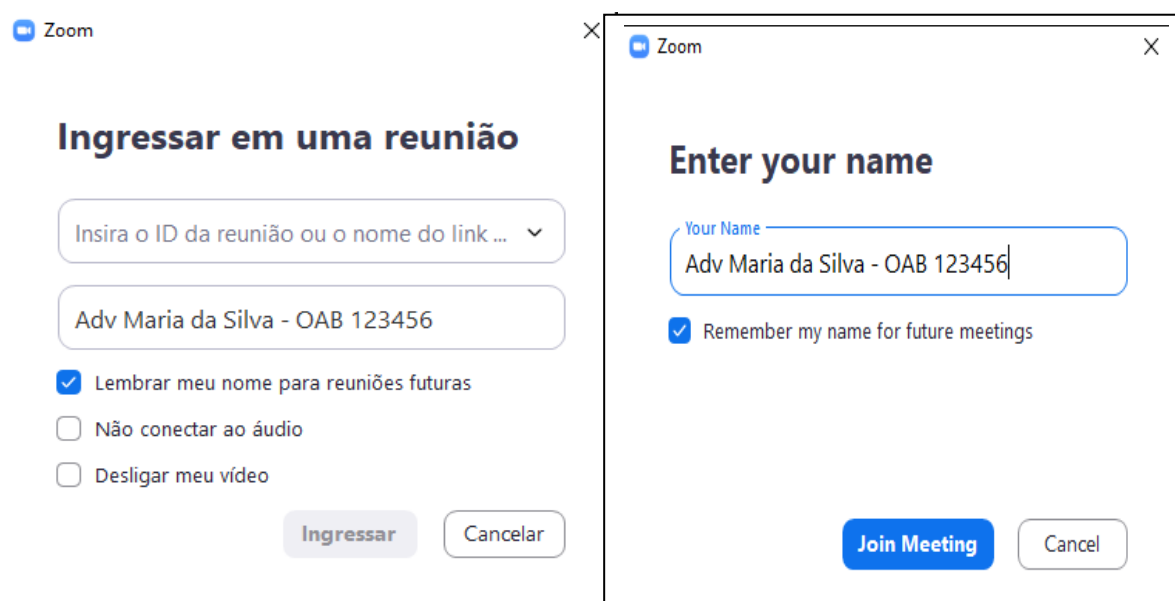
- 2 Abrirá uma janela como nas imagens abaixo, clique em “Abrir Zoom Meetings” e aguarde a inicialização do aplicativo .Esta tela pode mudar um pouco dependendo de qual navegadores tá acessando .Exemplo:
- Se estiver usando Mozilla Firefox ,selecione Zoom Meetings, marque a caixa "Sempre usar este aplicativo para abrir links do tipo zoom mtg "e por fim clique em Abrir link:



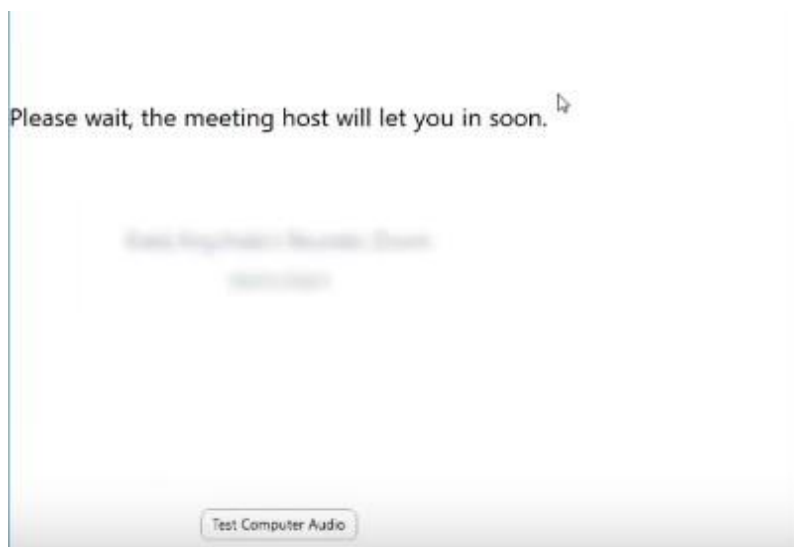
- Se estiver usando Google Chrome, marque a caixa "Sempre permitir que zoom.us abra esse tipo de link no app associado" e depois clique em Abrir Zoom Meetings:



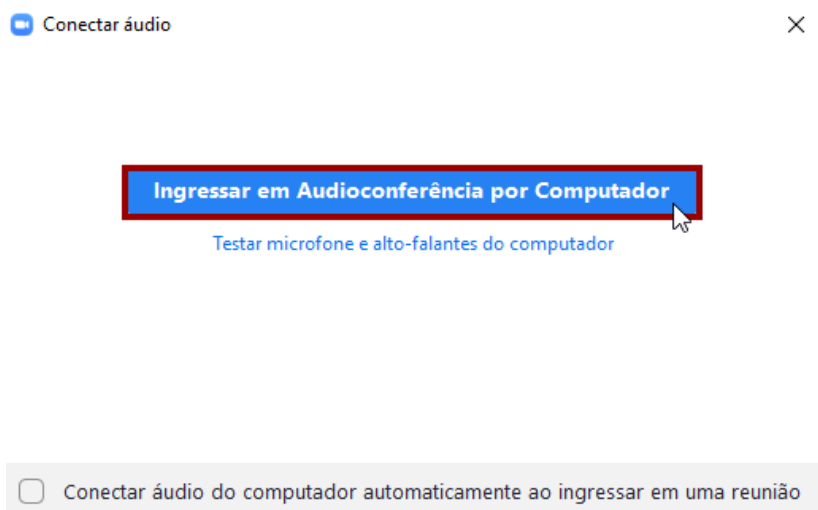
- 3 Não é preciso fazer cadastro no Zoom para participar de uma vídeo conferência como convidado. Quando aparecer a tela pedindo seu nome, digite-o e depois clique em "Ingressar na reunião" / "Join meeting":



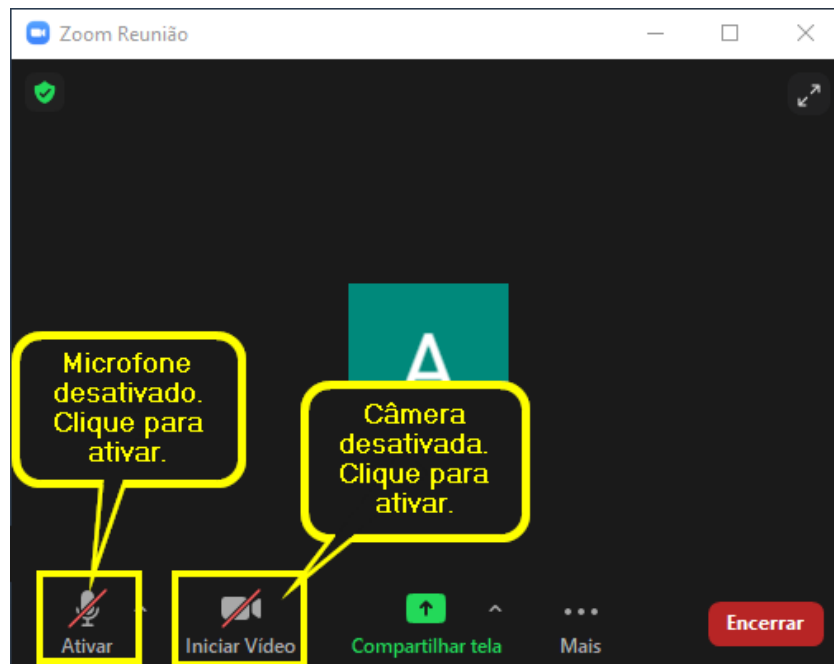
- 1 Você entrará na sala de espera. Aguarde enquanto o anfitrião autoriza a sua entrada na sala:



- 2 Após o anfitrião autorizar sua entrada, será exibida a tela abaixo, clique em "Ingressar em Audioconferência por Computador" / "Joinwith computer áudio"



- 3 Após isso, você estará dentro da sala de audiência. Para ativar ou desativar microfone ou câmera clique nos respectivos ícones no canto inferior esquerdo da tela

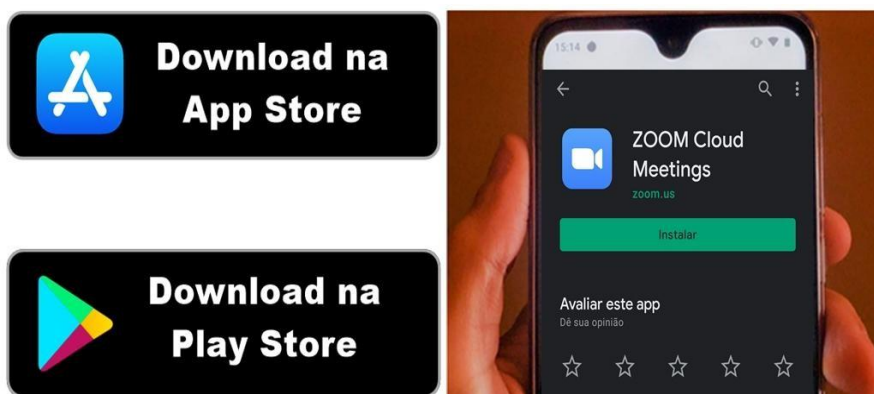


- **Utilizando Zoom no smartphone**

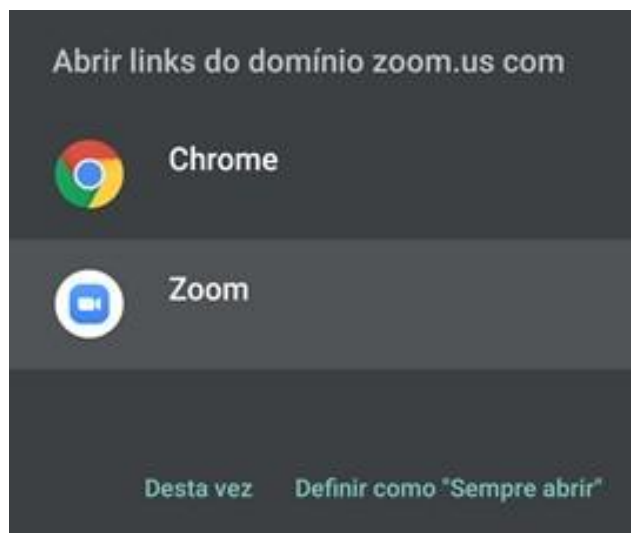
1 Acesse a loja de aplicativos do seu aparelho:

- Play Store no sistema Android;
- App Store no sistema iOS.

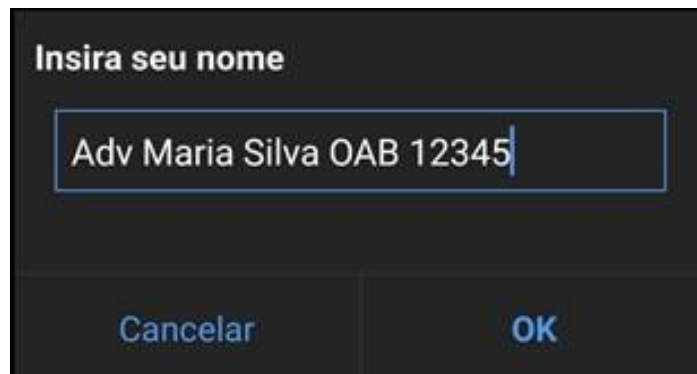
2 Pesquise por “Zoom Cloud Meetings” e clique em Instalar/Baixar:



3 Após a instalação do aplicativo, abra o e-mail no celular e clique no link de acesso recebido. Alguns aparelhos podem perguntar com qual aplicativo abrir o link, escolha abrir como Zoom:



- 4 Digite seu nome e dê OK:



Insira seu nome

Adv Maria Silva OAB 12345

Cancelar OK

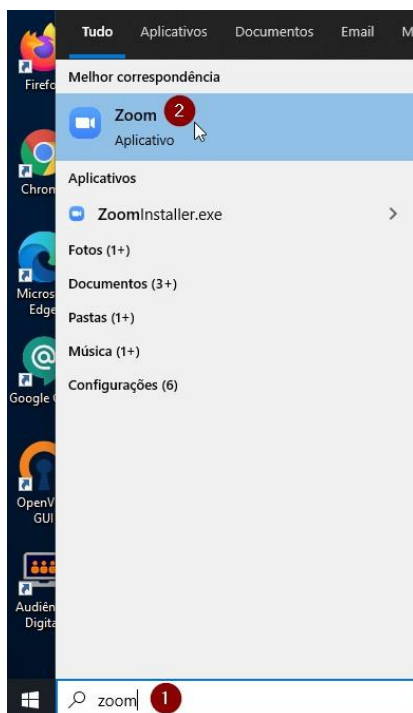
Você entrará na sala de espera. Aguarde enquanto o anfitrião autoriza a sua entrada na sala.

Alterar o idioma do Zoom para Português

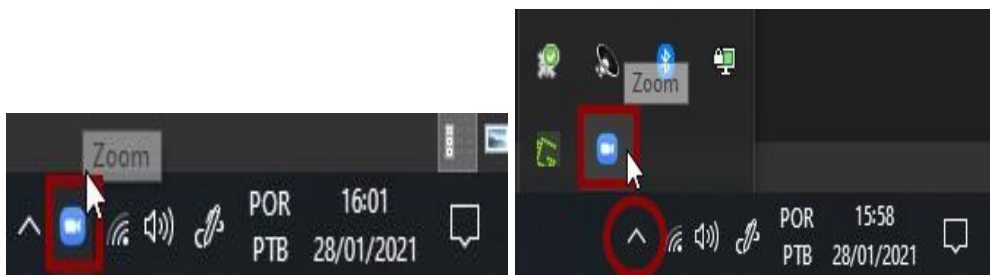
💡 **Tutorial complementar em vídeo:**

<https://www.youtube.com/watch?v=y86NjeOibSk&feature=youtu.be>

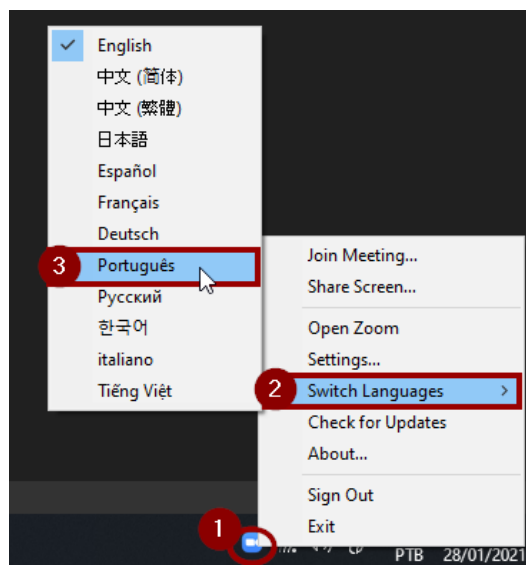
- 1 Se estiver utilizando o aplicativo instalado, na barra de pesquisa do Windows digite Zoom e abra-o:



- 2 Na bandeja do sistema, que no Windows fica próximo ao relógio, procure pelo ícone do Zoom. Em alguns computadores pode ser necessário clicar primeiro na seta para cima, conforme as imagens:

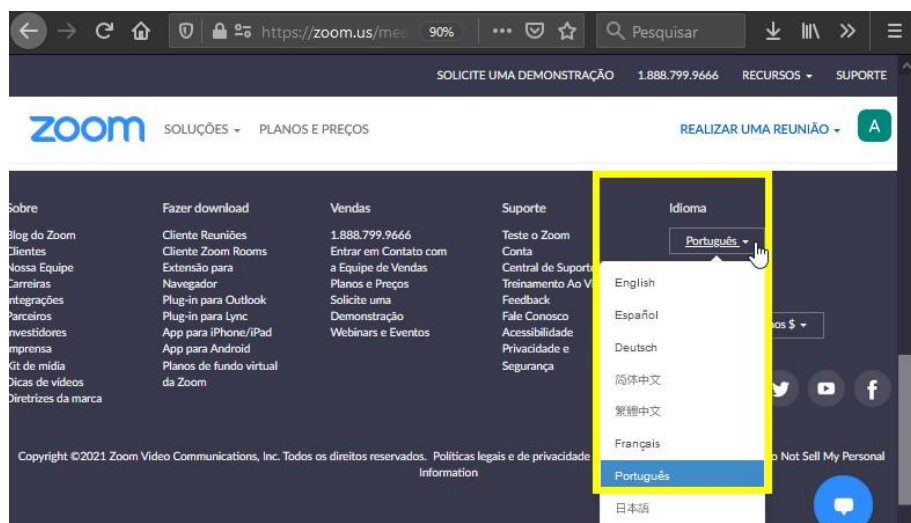


- 3 Clique como botão secundário do mouse no ícone Zoom ,selecione Switch Languages e escolha Português:



Após isso, o aplicativo será reinicializado para o idioma escolhido

- 4 Caso esteja utilizando o Zoom no navegador Web, acesse <https://zoom.us/>, role a página até o final, no rodapé encontre a opção “Idioma” e altere-o para Português:



Fonte: Adaptado a partir do Manual

ANEXO A- E-MAIL DE RESPOSTA AO CONVITE DA OFICINA

