

PLANO ESTADUAL DE SANEAMENTO BÁSICO DA BAHIA PESB/BA

RELATÓRIO Nº 36 – OFICINA DE VALIDAÇÃO DO
DIAGNÓSTICO E ELABORAÇÃO DE PROGNÓSTICO –
MICRORREGIÕES DE SANEAMENTO I, III, IV e VII



PLANO ESTADUAL DE SANEAMENTO BÁSICO DA BAHIA – PESB/BA

**RELATÓRIO Nº 36 – OFICINA DE VALIDAÇÃO DO DIAGNÓSTICO E ELABORAÇÃO DE
PROGNÓSTICO – MICRORREGIÕES DE SANEAMENTO I, III, IV e VII**

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)

R36**RELATÓRIO Nº 36 – OFICINA DE VALIDAÇÃO DO DIAGNÓSTICO E ELABORAÇÃO
PROGNÓSTICO – MICRORREGIÕES DE SANEAMENTO I, III ,IV e VII**

Elaborado por: Equipe Técnica da UFC Engenharia, COBRAPE e C3 Planejamento, Consultoria e Projeto	Supervisionado por: Ângela Patrícia Deiró Damasceno
--	---

Aprovado por: Marco Teixeira Rogério Saad Autorizado por: Carlos Alberto Amaral de Oliveira Pereira	Revisão	Data
	01	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	Engenheira Civil
Vanessa Silva Pereira de Jesus	Engenheiro Sanitarista
Wladimir Viera Conceição	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 Pflieger – 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	3
1. INTRODUÇÃO	1
2. ASPECTOS GERAIS DA MOBILIZAÇÃO	2
3. PLANEJAMENTO DIDÁTICO-PEDAGÓGICO	3
4. ESTRATÉGIA DE COMUNICAÇÃO E DIVULGAÇÃO UTILIZADAS NA OFICINA	5
5. DESCRIÇÃO DA OFICINA	10
PRINCIPAIS QUESTÕES SURGIDAS NA DISCUSSÃO	14
ENCAMINHAMENTOS E RESPOSTAS ÀS DEMANDAS SURGIDAS NO MOMENTO DE PERGUNTAS E CONTRIBUIÇÕES	15
AVALIAÇÃO GERAL	16
APÊNDICE A – RITO CERIMONIAL PARA OFICINAS	17
APÊNDICE B – EMENTA PARA OFICINAS PESB	18
APÊNDICE C – LISTA DE CONVIDADOS PARA OFICINA	19
APÊNDICE D – APRESENTAÇÃO PPT UTILIZADA NA OFICINA	29
APÊNDICE E – TUTORIAL DE ACESSO À PLATAFORMA ZOOM - ADAPTADO A PARTIR DO MANUAL TRT, 2020)	35
UTILIZANDO ZOOM NO SMARTPHONE	41
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 - MODELO DE CHECK LIST	2
QUADRO 3 – PROGRAMAÇÃO DA OFICINA.....	3

LISTA DE FIGURAS

FIGURA 1 – OFÍCIO CIRCULAR Nº 17/2024 – SAN/SIHS.....	5
FIGURA 2 - CARD DE DIVULGAÇÃO DA 2ª OFICINA DAS MSB I, III, IV E VII.....	6
FIGURA 3 - CARD ELABORADO PELA ASSOCIAÇÃO DE ENGENHEIROS DO OESTE DA BAHIA – ASSEOB.....	7
FIGURA 4 - VEICULAÇÃO NO FACEBOOK/SIHS.GOVBA	7
FIGURA 5 - MENSAGEM DISPONIBILIZADA POR E-MAIL PARA DIVULGAÇÃO DA OFICINA.....	8
FIGURA 6 – FALAS INSTITUCIONAIS NA ABERTURA DA OFICINA.....	11
FIGURA 7 – FALAS INSTITUCIONAIS NA ABERTURA DA OFICINA.....	12
FIGURA 8 – PARTICIPAÇÃO SOCIAL NA ABERTURA DA OFICINA.....	12
FIGURA 9 – PARTICIPAÇÃO SOCIAL NA OFICINA.....	12
FIGURA 10– PARTICIPAÇÃO SOCIAL NA ABERTURA DA OFICINA.....	13
FIGURA 11 – PARTICIPAÇÃO SOCIAL NA ABERTURA DA OFICINA	13

LISTA DE SIGLAS

AESBE - Associação das Empresas de Saneamento Básico Estaduais
ASSEOB - Associação de Engenheiros do Oeste da Bahia
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 36 – OFICINAS DE APRESENTAÇÃO DAS ETAPAS DO PESB E ELABORAÇÃO DO DIAGNÓSTICO – MICRORREGIÃO DE SANEAMENTO (I, III e IV), 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 (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	Feira de Santana, RM de Feira de Santana, Portal do Sertão, Sisal-Jacuípe
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 (CTSAN) do ConCidades, 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. Durante o processo buscou-se a ampliação da rede de atores sociais/institucionais residentes e/ou atuantes nos municípios pertencentes às Microrregiões de Saneamento básico, visando o aumento da abrangência da divulgação da ação e, conseqüentemente, o favorecimento da participação popular na atividade.

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 *check list* elaborado, apresentado no **Quadro 2**.

Quadro 2 - Modelo de check list

MODELO DE CHECK LIST ELABORADO	
1	Criação de link de sala da oficina
2	Definição de programação e rito cerimonial
3	Confirmação de atores para falas institucionais
4	Elaboração de apresentação
5	Definição/ atualização da lista de convidados
6	Envio de minuta de Ofício Circular para SIHS e lista de convidados
7	Envio de Ofício Circular pela SIHS para convidados
8	Envio de convite com link por e-mail pesbbahia@gmail.com
9	Envio de texto + card por WhatsApp
10	Envio de texto + card por redes sociais
11	Confirmação de presença de convidados por telefone (até a data prevista indicada)
12	Elaboração de card convite
13	Aprovação de card convite e texto de divulgação pela SIHS
14	Abertura/fechamento da sala da oficina na plataforma e presencialmente
15	início/término de gravação da oficina
16	Criação de link para lista de presença
17	Registro imagético da oficina (print da tela)
18	Elaboração de relatório da oficina

Fonte: Consórcio Saneando a Bahia, 2024

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 identificação dos principais problemas relacionados aos componentes do saneamento básico nas respectivas Microrregiões de Saneamento Básico, com exposição técnico-participativo que está sendo elaborado no âmbito do Pesb.

Durante a oficina, os participantes foram orientados sobre o tempo de até três minutos para a 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 3**, a seguir, expõe a estrutura da programação da oficina.

Quadro 3 – Programação da oficina

ETAPA DE EXECUÇÃO		
Conteúdo	Metodologia	Duração
Acolhimento e orientações	A facilitadora conduzirá a oficina. Após orientações gerais, irá anunciar a mesa institucional de abertura e as demais falas técnicas.	10 minutos
Abertura	Fala institucional de boas-vindas ao evento, feita pela SIHS.	15 minutos
Panorama Saneamento Básico e PESB/BA	Apresentação expositiva sobre: a) o processo de elaboração do PESB/BA, destacando os produtos a serem elaborados; b) o objetivo das oficinas e estratégias de trabalho para o diagnóstico técnico-participativo; c) a estrutura do prognóstico Pesb-BA.	50 minutos
Debate e contribuições	Os participantes da plataforma digital terão 3 minutos, cada um, para expor questões referentes aos componentes do saneamento, perguntas ou contribuições.	60 minutos
Sistematização das informações	A equipe técnica do Consórcio, a SIHS, 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	Agradecimento a presença de todos e fala de	10 minutos

ETAPA DE EXECUÇÃO		
Conteúdo	Metodologia	Duração
	encerramento pelo representante da SIHS	
TOTAL		180 minutos

Fonte: Consórcio Saneamento a Bahia, 2024

4. 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:				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																												
<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>Auditório Memorial Chesf</td> <td>São Francisco Norte, Semiárido Nordeste e Sítio-Jacipe</td> </tr> <tr> <td>Barreiras</td> <td>26/03 às 9h</td> <td>Auditório da Unib</td> <td>Algodão, Bacia do Rio Grande, Bacia do Velho Chico e Itacá</td> </tr> <tr> <td>Feira de Santana</td> <td>27/03 às 14h</td> <td>Auditório 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>Auditório 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>Auditório do Colégio Estadual Luís Eduardo Magalhães</td> <td>Piemonte do Paraguaçu, Recôncavo e Terra do Sol</td> </tr> <tr> <td>Salvador</td> <td>04/04 às 14h</td> <td>Auditório 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	Auditório Memorial Chesf	São Francisco Norte, Semiárido Nordeste e Sítio-Jacipe	Barreiras	26/03 às 9h	Auditório da Unib	Algodão, Bacia do Rio Grande, Bacia do Velho Chico e Itacá	Feira de Santana	27/03 às 14h	Auditório CDL	Portal do Sertão, Bacia do Paramirim, Chapada Diamantina e Piemonte da Diamantina	Ilhéus	02/04 às 9h	Auditório da UESC	Extremo Sul, Litoral Sul e Baixo Sul, Médio Sudoeste da Bahia e Vitória da Conquista	Itaberaba	03/04 às 14h	Auditório do Colégio Estadual Luís Eduardo Magalhães	Piemonte do Paraguaçu, Recôncavo e Terra do Sol	Salvador	04/04 às 14h	Auditório da CERB	Litoral Norte, Agreste Baiano e Região Metropolitana da RMS	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://acsbahia.ba.gov.br/si/controlador_documento.php, inserindo documento, conferência, orgao, assessor, e informando o código verificador 00085117857 e o código CRC A4A541EB. Referência Processos nº 053.1477.2024.0000236-52 SSB nº 00085117857
MUNICÍPIO	DATA HORÁRIO	LOCAL	MICRORREGIÕES DE SANEAMENTO																													
Paulo Afonso	19/03 às 9h	Auditório Memorial Chesf	São Francisco Norte, Semiárido Nordeste e Sítio-Jacipe																													
Barreiras	26/03 às 9h	Auditório da Unib	Algodão, Bacia do Rio Grande, Bacia do Velho Chico e Itacá																													
Feira de Santana	27/03 às 14h	Auditório CDL	Portal do Sertão, Bacia do Paramirim, Chapada Diamantina e Piemonte da Diamantina																													
Ilhéus	02/04 às 9h	Auditório da UESC	Extremo Sul, Litoral Sul e Baixo Sul, Médio Sudoeste da Bahia e Vitória da Conquista																													
Itaberaba	03/04 às 14h	Auditório do Colégio Estadual Luís Eduardo Magalhães	Piemonte do Paraguaçu, Recôncavo e Terra do Sol																													
Salvador	04/04 às 14h	Auditório 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, especialmente os relacionados a temática de meio ambiente e infraestrutura, prestadores de serviço de saneamento, entidades de classe, órgãos colegiados, organizações da sociedade civil, povos e comunidades tradicionais.

Para a comunicação virtual foram desenvolvidos sete cards para cada grupo específico de MSB. 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 com a relação dos municípios que compunham cada grupo de oficinas e suas respectivas MSB por e-mail (**Figura 5**) com os card anexados (programação geral e do grupo) (**Figura 2 e Figura 3**), e um texto mais direto e os card pelo WhatsApp (**Figura 4**). 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 mapeados para confirmar a participação, acesso ao link e esclarecer eventuais dúvidas, bem como um novo reenvio de card como forma de lembrete de agenda. Durante os contatos buscou-se a ampliação de rede de atores sociais/institucionais residentes e/ou atuantes nos municípios pertencentes às Microrregiões de Saneamento Básico I, III E IV, visando o aumento da abrangência da divulgação da ação e, conseqüentemente, o favorecimento da participação popular na atividade, havendo mais receptividade em alguns municípios do que em outros.

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

Figura 2 - Card de divulgação da 2ª oficina das MSB I, III, IV e VII



Fonte: Consórcio Saneando a Bahia, 2024

Figura 3 - Card elaborado pela Associação de Engenheiros do Oeste da Bahia – ASSEOB



Fonte: Asseob, 2024

Figura 4 - Veiculação no Facebook/SIHS.GOVBA



Fonte: Facebook/SIHS.GOV

Figura 5 - Mensagem disponibilizada por e-mail para divulgação da oficina

PESB-BA Oficina Diagnóstico/Prognóstico - Plano de Saneamento Básico -
Microrregião do Algodão

Caixa de entrada x

Pesb Bahia <pesb.bahia@gmail.com>

qui., 21 de mar., 09:40

☆

😊

↩

⋮

para gabinete, eduardoparalibertar, semar, prefeitura, secmeioambiente, secap, vaguiar, meioambiente, anabbertunes, lais.santos, manuel.almeida, sidneisilva, itam

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, no dia 26/03/24, a partir das 9h, a ser realizada de forma híbrida, sendo presencial no município de **Barreiras**, no auditório da UNEB e remota por meio de link disponibilizado abaixo.

Por gentileza, confirmar recebimento.

Estou à disposição para maiores esclarecimentos.

Atenciosamente,

Janete Brito

Tel: (71) 99132-6604

Link da Oficina

Grupo 1 - 26/03/2024 - 9h

Presencial: Auditório da UNEB - Barreiras

Virtual - Plataforma Zoom: <https://us06web.zoom.us/j/89786859775?pwd=51Aba22cnv1O9YbuECT7NJGEIMxIXw.1>

ID da reunião: 897 8685 9775

PESB-Ba Oficina Diagnóstico/Prognóstico - Bacia da Microrregião do Rio Grande

Caixa de entrada x

Pesb Bahia <pesb.bahia@gmail.com>

21 de mar. de 2024, 09:50

☆

😊

↩

⋮

para administracao, emersonmariani, sec-administracao, prefeitajandiraxavier, juridico.zito25, gabinete, contato, ceet, lucas.araujo, marcos.moreira, embasasocial.1

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, no dia 26/03/24, a partir das 9h, a ser realizada de forma híbrida, sendo presencial no município de **Barreiras**, no auditório da UNEB e remota por meio de link disponibilizado abaixo.

Por gentileza, confirmar recebimento.

Estou à disposição para maiores esclarecimentos.

Atenciosamente,

Janete Brito

Tel: (71) 99132-6604

Link da Oficina

Grupo 1 - 26/03/2024 - 9h

Presencial: Auditório da UNEB - Barreiras

Virtual - Plataforma Zoom: <https://us06web.zoom.us/j/89786859775?pwd=51Aba22cnv1O9YbuECT7NJGEIMxIXw.1>

PESB-BA Oficina Diagnóstico/ Prognóstico - Bacia Microrregião do Velho Chico

Caixa de entrada x

Pesb Bahia <pesb.bahia@gmail.com>

qui., 21 de mar., 09:45

☆

😊

↩

⋮

para artursilvafilho, mcaviola59, fabionunes55, prefeitura, sindicato.ruralbjlapa, pmbrejolandia, edeziobastos2021, gabineteprefeito, contato, reginaldo2021.canapoli

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, no dia 26/03/24, a partir das 9h, a ser realizada de forma híbrida, sendo presencial no município de **Barreiras**, no auditório da UNEB e remota por meio de link disponibilizado abaixo.

Por gentileza, confirmar recebimento.

Estou à disposição para maiores esclarecimentos.

Atenciosamente,

Janete Brito

Tel: (71) 99132-6604

8

Caixa de entrada x

qui., 21 de mar., 09:48

para tonho barreto, contato, orlandoprefeitura, orlandoas64, contato, renatopsantana, roberio.cunha, pmqoadm, demostenesprefeito, pmibipecta, nilva barreto, as: ▼

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, no dia 26/03/24, a partir das 9h, a ser realizada de forma híbrida, sendo presencial no município de **Barreiras**, no auditório da UNEB e remota por meio de link disponibilizado abaixo.

Por gentileza, confirmar recebimento.

Estou à disposição para maiores esclarecimentos.

Atenciosamente,

Janete Brito

Tel: (71) 99132-6604

Link da Oficina

Grupo 1 - 26/03/2024 - 9h

Presencial: Auditório da UNEB - Barreiras

Virtual - Plataforma Zoom: <https://us06web.zoom.us/j/89786859775?pwd=51Aba22cnv1O9YbuECT7NJGEIMxIXw.1>

ID da reunião: 897 8685 9775

Senha: 815200

MSB: Algodão, Bacia do Rio Grande, Bacia do Velho Chico

29 de 48 < >

PESB-BA Diversas Microrregiões de Saneamento Básico e municípios

 **Pesb Bahia** <pesb.bahia@gmail.com>

qui., 14 de mar., 10:13

para secretariaexecutiva, Cco:cdsbp, Cco:simoneamorvale, Cco:cdsvelhochico, Cco:considsec, Cco:cdsterritorio irece, Cco:consorcio, Cco:10envolvimento

Prezados, bom dia.

A Secretaria de Infraestrutura Hídrica e Saneamento (SIHS) do Estado da Bahia retoma o processo de elaboração do Plano Estadual de Saneamento Básico (PESB-BA) promovendo a Oficina de Apresentação e Discussão do Diagnóstico Técnico-Participativo do Saneamento Básico da Bahia, no dia 26 de março, cujo convite será formalizado por envio de ofício da SIHS.

Sou Janete Brito, Assistente Social do Consórcio Saneando a Bahia, que executa o PESB-BA sob coordenação da SIHS e reitera a importância da participação e, na oportunidade, solicito a gentileza do envio de contatos de outros segmentos cuja presença seria essencial para o evento.

Ressalta-se que a referida Oficina será de forma híbrida, sendo presencial, no município de **Barreiras**, no auditório da UNEB e remota por meio de link a ser disponibilizado pela SIHS.

Estou à disposição para maiores esclarecimentos.

Atenciosamente,

Janete Brito

Tel: (71) 99132-6604

5. DESCRIÇÃO DA OFICINA

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

I. ALGODÃO Brumado, Caculé, Caetité, Contendas do Sincorá, Candiba, Dom Basílio, Guajeru, Guanambi, Ibiassucê, Igaporã, Ituaçu, Iuiu, Lagoa Real, Livramento de Nossa Senhora, Malhada, Malhada de Pedras, Matina, Palmas de Monte Alto, Pindaí, Rio do Antônio, Sebastiao Laranjeiras, Tanhaçu, Urandi
III. BACIA DO RIO GRANDE Angical, Baianópolis, Barreiras, Buritirama, Catolândia, Cotegipe, Cristópolis, Formosa do Rio Preto, Luís Eduardo Magalhães, Mansidão, Riachão das Neves, Santa Rita de Cássia, São Desidério
IV. BACIA DO VELHO CHICO Barra, Bom Jesus da Lapa, Brejolândia, Brotas de Macaúbas, Canapólis, Carinhanha, Cocos, Coribe, Correntina, Feira da Mata, Ibotirama, Jaborandi, Morpará, Muquém de São Francisco, Oliveira dos Brejinhos, Paratinga, Riacho de Santana, Santa Maria da Vitória, Santana, São Félix do Coribe, Serra do Ramalho, Serra Dourada, Sítio do Mato, Tabocas do Brejo Velho, Wanderley
VII. IRECÊ América Dourada, Barra do Mendes, Barro Alto, Cafarnaum, Central, Gentio do Ouro, Ibipeba, Irecê, Itaguaçu da Bahia, João Dourado, Jussara, Lapão, Mulungu do Morro, Presidente Dutra, São Gabriel, Souto Soares, Uibaí, Xique-Xique

No dia 26 de março, às 09h00min foi realizada a Oficina de Apresentação e Discussão do Diagnóstico Técnico-Participativo de Saneamento Básico – PESB/BA ocorreu no dia 26 de março de 2024 às 09h, no auditório da Universidade do Estado da Bahia – UNEB, contando com 47 participantes de forma presencial e 45 virtual, totalizando 92 participações. Estiveram presentes instituições que compõem os municípios das MSB do Algodão, Rio Grande, Velho Chico e Irecê, com representações do poder público, dos Comitês de Bacias, instituições das esferas

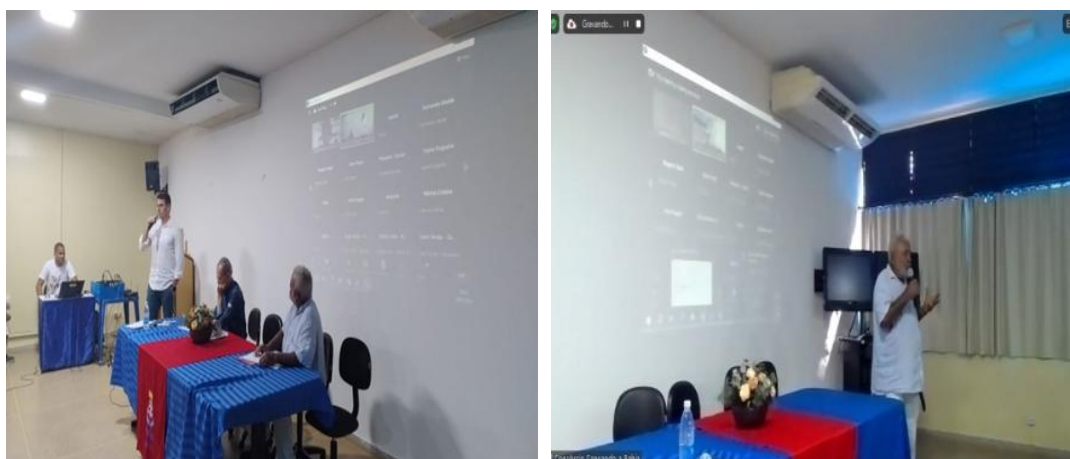
estaduais e municipais ligadas ao saneamento básico, além da sociedade civil organizada.

A coordenadora social moderou o evento iniciando com boas-vindas aos participantes, informando sobre a dinâmica e o objetivo da oficina. Para formar a mesa e ter uma saudação inicial convidou o representante da Ctsan (Concidades), representante do poder público municipal e representante da Sihs.

A moderadora fez o registro da presença de representantes do poder público, prestadores de serviços, universidades e sociedade civil. Iniciou a exposição trazendo a programação do evento, informações da participação social na elaboração do Pesb e os atores sociais estratégicos; prosseguindo fazendo a apresentação do diagnóstico, o engenheiro sanitarista e coordenador da equipe técnica apresentou as MSB que compõem o Grupo 1 e seus respectivos municípios; o Pesb/BA como instrumento de gestão do saneamento básico; as referências metodológicas para construção do plano estadual; a análise situacional do saneamento com seus indicadores; e quanto ao prognóstico, sobre a escolha do cenário de referência e planejamento estratégico e terminou sua apresentação com a próxima etapa do plano.

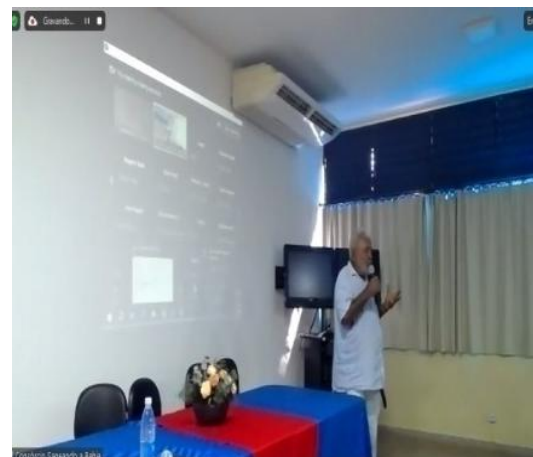
Ao término da apresentação técnica, foi aberto espaço para o debate, falas e considerações dos participantes na plataforma digital zoom seja por inscrição ou pelo chat.

A seguir, o conjunto de imagens de participação social nas



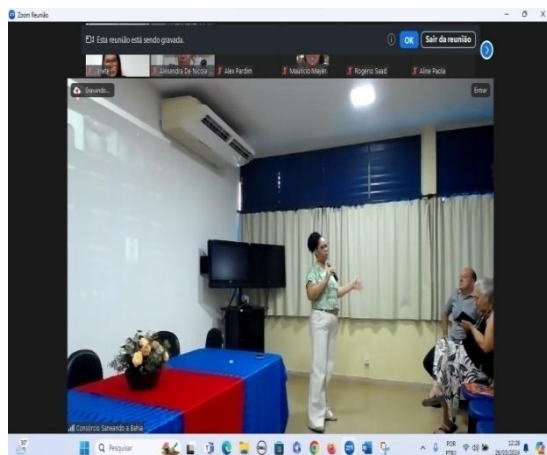
a Figura 11.

Figura 6 – Falas Institucionais na Abertura da Oficina



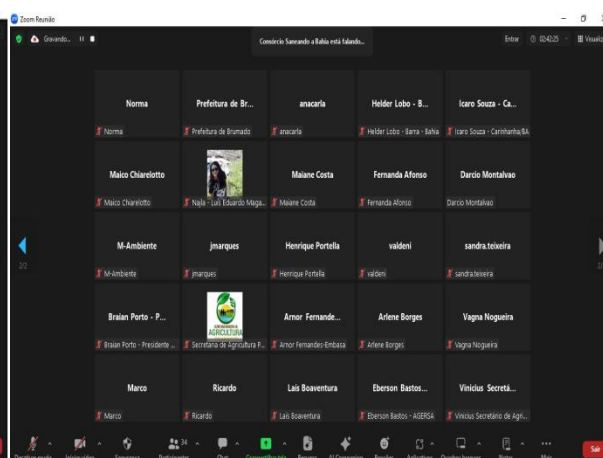
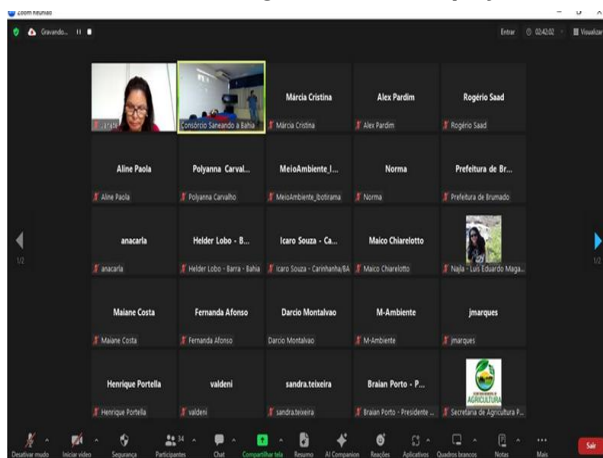
Fonte: Consórcio Saneando a Bahia, 2024

Figura 7 – Falas Institucionais na Abertura da Oficina



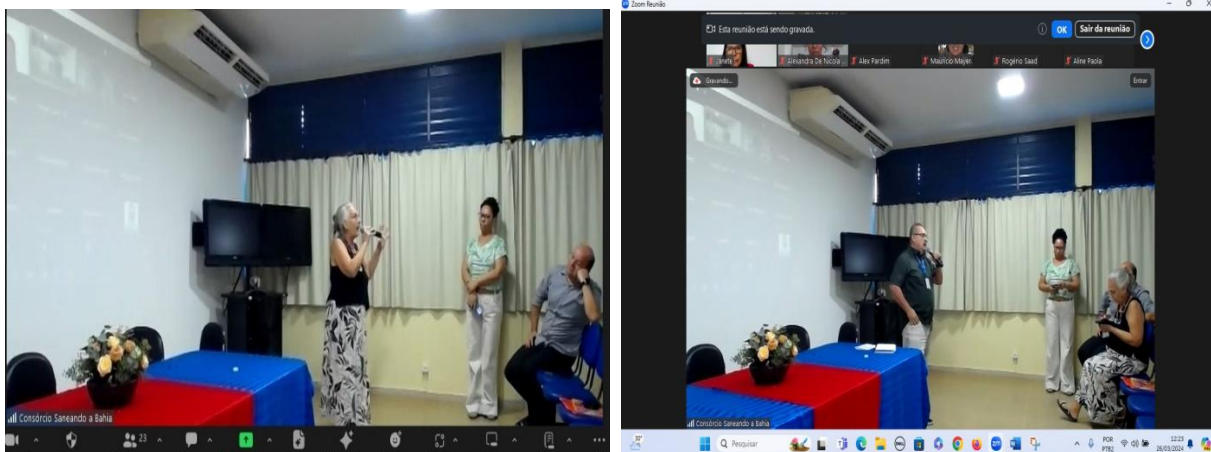
Fonte: Consórcio Saneando a Bahia, 2024

Figura 8 – Participação social na abertura da oficina



Fonte: Consórcio Saneando a Bahia, 2024

Figura 9 – Participação Social na Oficina



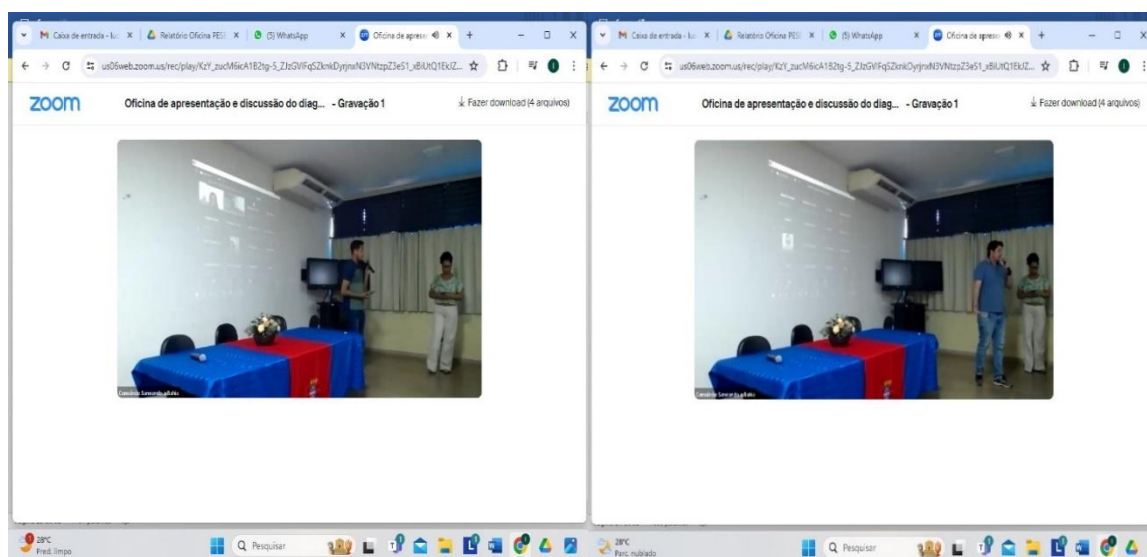
Fonte: Consórcio Saneando a Bahia, 2024

Figura 10– Participação social na abertura da oficina



Fonte: Consórcio Saneando a Bahia, 2024

Figura 11 – Participação social na abertura da oficina



Fonte: Consórcio Saneando a Bahia, 2024

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 conforme ponderações a seguir. As principais foram:

Representante da Câmara Técnica de Saneamento do Conselho das Cidades, colocou a situação das águas pluviais que têm trazido grandes transtornos e prejuízos para os municípios do oeste da Bahia, solicitando atuação das prefeituras para esta problemática.

O representante da prefeitura de Barreiras ponderou que espera bons proveitos das discussões, pois o tema é relevante para toda região.

Representante do Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura (CREA) e da Associação de Engenheiros do Oeste da Bahia (ASSEOB) ponderou se tem alguma linha de pensamento para aproximar a Agência Reguladora de Saneamento Básico do Estado da Bahia (AGERSA) dos municípios que se encontram geograficamente mais afastados, pois acaba dificultando o acesso as discussões e, consequentemente ao atendimento das necessidades desses municípios.

A diretora da UNEB agradeceu aos participantes e destacou a importância do evento para a região, para construção de proposição sobre o saneamento básico, que é fundamental para todas as pessoas.

O representante da MCP destacou a valorização do evento para esclarecimentos sobre a questão do saneamento básico e chama a atenção para a valorização dos catadores de lixo que têm papel importante dentro desse contexto, dentre distintas ponderações de vários outros participantes.

Dos participantes virtuais, o representante do município de Palmas de Monte Alto, da Secretaria de Agricultura, solicitou informações sobre o Plano Municipal de Saneamento Básico do município.

ENCAMINHAMENTOS E RESPOSTAS ÀS DEMANDAS SURGIDAS NO MOMENTO DE PERGUNTAS E CONTRIBUIÇÕES

Como encaminhamentos aos questionamentos, a Coordenadora Social explicou que todos os documentos e relatórios do diagnóstico utilizados na apresentação estarão disponíveis no site da SIHS para acesso a população. E, que é importante lembrar que tem planos municipais que são custeados pelas prefeituras, os planos das microrregiões que estão sendo elaborados pela SIHS e tem o PESB.

Ressaltou ainda o importante trabalho da Embasa na participação na elaboração dos planos na busca pela universalização dos abastecimentos de água com qualidade. Para tanto, é importante o controle social para que de fato isto venha a acontecer.

O representante regional da Embasa, Marcos Rogério, fez uma breve descrição da atuação da empresa pública nos vinte municípios de sob sua responsabilidade.

Rogério Saad agradeceu os questionamentos e a participação de todos e disse que o Plano Estadual de Resíduos Sólidos, elaborados pela SEDUR, poderá diminuir a lacuna na discussão entre os resíduos e a água. E que o plano poderá buscar as soluções para a população.

Após todas as considerações do público participante, tanto virtual e presencial e com as devidas respostas da equipe técnica, a reunião foi encerrada com os devidos agradecimentos pela coordenadora técnica, engenheiro e representante da Sihs.

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 válida.

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 Consórcio 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 Consórcio, 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.

Uma boa tarde e até breve!

APÊNDICE B – EMENTA PARA OFICINAS PESB

EMENTA PARA OFICINAS PESB BAHIA

ETAPA DE EXECUÇÃO		
Conteúdo	Metodologia	Duração
Acolhimento e orientações	A moderadora apresentará orientações gerais e irá anunciar a mesa institucional de abertura.	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 serviço relacionados ao saneamento poderão expor informações atuais que possam colaborar com a atualização dos dados	20 minutos
Sistematização das informações	A equipe técnica se posicionará em relação às questões e complementará 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

RECURSOS DIDÁTICOS

Para realização da Oficina serão utilizados os seguintes materiais e equipamentos: computadores, acesso à internet, apresentações em meio digital, lista de presença.

AValiação

Deverá ser feito o registro escrito e fotográfico da reunião e a avaliação do evento, que fará parte do Relatório de realização da Atividade.

OBSERVAÇÕES

Por conta das especificidades de cada território poderá haver adaptações metodológicas, desde que os resultados finais não sejam comprometidos.

EMENTA PARA OFICINAS PESB BAHIA

Evento:

OFICINA DE APRESENTAÇÃO E DISCUSSÃO DO DIAGNÓSTICO TÉCNICO-PARTICIPATIVO E CONSTRUÇÃO DO PROGNÓSTICO

OBJETIVO GERAL:

Apresentar e discutir o Diagnóstico Técnico-participativo elaborado e levantar as expectativas para construção do prognóstico referente ao PESB.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Sensibilizar e qualificar atores sociais para a efetiva participação na elaboração do PESB e o exercício do controle social;
- Selecionar estratégias de construção do PESB, adequada a todas as microrregiões;
- Realizar oficinas com estrutura didático-pedagógica que permitam o recebimento de contribuições para construção e apropriação do PESB;

QUANTIDADE PARTICIPANTES:

Previsão de participação de 60 pessoas por Oficina.

SEGMENTOS E CATEGORIAS:

PODER PÚBLICO

- representantes do poder público municipal;
- representantes de órgão estaduais presentes nas MSB;
- representantes de órgãos de fiscalização e controle social (Ministério Público, Conselhos estaduais e municipais, entre outros);

COLEGIADOS

- membros dos Comitês de Bacia Hidrográfica no âmbito federal e estadual;
- membros dos Consórcios Municipais Multiterritórios;

SOCIEDADE CIVIL

- representantes de entidades de classe,
- representantes de comunidades tradicionais,
- representantes de instituições de ensino e pesquisa.

SERVIÇOS RELACIONADO AO SANEAMENTO

- prestadores dos serviços de saneamento básico;

ETAPA PREPARATÓRIA		
Atividade	Procedimentos	Prazo
Confirmação da Oficina	Confirmar a data e local de realização da Oficina	20 dias antes da realização da Oficina
Convite para participação	Enviar convite institucional por meio digital, solicitando confirmação da presença.	15 dias antes da realização da Oficina
Organização do material	1. Apresentações; 2. Material divulgação.	15 dias antes da realização da Oficina

APÊNDICE C – LISTA DE CONVIDADOS PARA OFICINA

Microrregião do Algodão			
MUNICÍPIO	SEGMENTO	INSTITUIÇÃO	REPRESENTANTE
Brumado	Poder Público - executivo	Prefeitura e Secretaria de Meio Ambiente	Eduardo Vasconcelos e Eng. Djalma da S. Leite Neto (M.Ambiente)
Brumado	Poder Público - executivo	Secretaria de Meio Ambiente	Eng. Djalma da S. Leite Neto
Caculé	Poder Público - executivo	Prefeitura	Pedro Dias da Silva
Caculé	Poder Público - executivo	Secretaria de Meio Ambiente	Joaquim Santos Silva
Caetité	Poder Público - executivo	Prefeitura	Valtécio Aguiar (prefeito)
Caetité	Poder Executivo	Secretaria de Meio Ambiente	Henrique Portela
Caetité	Sociedade civil organizada		Chiquinho
Caetité	Sociedade civil organizada	Associação dos Produtores da Volta da Serra	Ana Bertunes
Ceteité	CERB - Central das Associações	Bahia quer Produz e Alimenta	Lais Boaventura
Caetité	Prestador de Serviço do Saneamento	EMBASA / USC	Manuel Mateus Almeida
Caetité	Prestador de Serviço do Saneamento	Central de Associação Comunitária para Manutenção dos Sistemas de Saneamento - Caetité	Gerente: Poliana Brandão Machado
Caetité	Órgão Estadual	CAR	Sidnei Dias da Silva
Caetité	Órgão Estadual	CAR	Itamar Pina Pereira
Caetité	Órgão Estadual	CAR	Luciene Costa P. Malheiros
Caetité	Órgão Estadual	CAR	Antonio Cotinguiba Neto
Caetité	Órgão Estadual	CAR	Tatiane de Abreu Silva
Caetité	Órgão Estadual	CAR	Rodrigo Gil F. Bastos
Caetité	Órgão Estadual	CAR	Danilo Joad da Cunha Paula
Caetité	Órgão Estadual	CAR	Lucima Pereira dos Santos
Candiba	Poder Público - executivo	Prefeitura de Candiba	Reginaldo Prado Martina
Contendas do Sincora	Poder Público - executivo	Prefeitura de Contendas do Sincora	MARGARETH PINA SOUZA
Dom Basílio	Poder Público - executivo	Prefeitura de Dom Basílio	Roberval Galego - Prefeito

Guajeru	Poder Público - executivo	Prefeitura de Guajeru	GIL ROCHA - Prefeito
Guanambi	Poder Público - Executivo	Prefeitura de Guanambi	Arnaldo Pereira de Azevedo - Prefeito
Guanambi	Poder Público Executivo	Secretaria de Meio Ambiente	Carlos Jackson Vieira Pereira
Gunambi	Sociedade civil organizada	Conselho de Meio Ambiente	Jorgiane Gomes Fernandes
Guanambi	Poder Público Executivo	Secretaria de Meio Ambiente	José Claudio
Guanambi	Sociedade civil organizada	Sindicato dos Trabalhadores Rurais	Nelson Gomes da Silva
Ibiassuce	Poder Público - executivo	Prefeitura de Ibiassuce	Emanoel Fernando Alves Cardoso
Ibiassunce	Poder Público - executivo	Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente	Edno Messias
Igaporã	Poder Público - executivo	Prefeitura de Igaporã	NEWTON FRANCISCO NEVES COTRIM - Prefeito
Ituaçu	Poder Público - executivo	Prefeitura de Ituaçu	PHELLIPE RAMONN GONÇALVES BRITO - Prefeito
Iuiu	Poder Público - executivo	Prefeitura de Iuiu	REINALDO BARBOSA DE GÓES - Prefeito
Lagoa Real	Poder Público - executivo	Prefeitura de Lagoa Real	PEDRO CARDOSO CASTRO - Prefeito
Livramento de Nossa Senhora	Poder Público - executivo	Prefeitura de Livramento de Nossa Senhora	JOSÉ RICARDO ASSUNÇÃO RIBEIRO
Livramento de Nossa Senhora	Sociedade civil organizada	Sindicato dos Trabalhadores Rurais	Agenário de Jesus Andrade
Malhada	Poder Público executivo	Prefeitura de Malhada	GIMMY EVERTON MOURARIA RAMOS - Prefeito
Malhada de Pedras	Poder Público - executivo	Prefeitura de Malhada de Pedras	CARLOS ROBERTO SANTOS DA SILVA
Matina	Poder Público - executivo	Prefeitura de Matina	OLGA GENTIL DE CASTRO CARDOSO - Prefeito
Palmas de Monte Alto	Poder Público - executivo	Prefeitura de Palmas de Monte Alto	MANOEL RUBENS VICENTE DA CRUZ- Prefeito
Pindaí	Poder Público - executivo	Prefeitura de Pindaí	JOAO EVANGELISTA VEIGA PEREIRA
Rio do Antônio	Poder Público - executivo	Prefeitura de Rio do Antônio	GERSON DE SOUZA RIBEIRO - Prefeito

Sebastiao Laranjeiras	Poder Público executivo	- Prefeitura de Sebastiao Laranjeiras	PEDRO ANTÔNIO PEREIRA MALHEIROS - Prefeitura
Tanhaçu	Poder Público executivo	- Prefeitura de Tanhaçu	JOÃO FRANCISCO SANTOS - Prefeitura
Urandi	Poder Público executivo	- Prefeitura de Urandi	WARLEI OLIVEIRA DE SOUZA - Prefeito
Microrregião da Bacia do Rio Grande			
MUNICÍPIO	SEGMENTO	INSTITUIÇÃO	REPRESENTANTE
Angical	Poder Público executivo	- Prefeitura de Angical	EMERSON MARIANI DIAS - Prefeito
Baianópolis	Poder Público executivo	- Prefeitura de Baianópolis	JANDIRA SOARES SILVA XAVIER - Prefeita
Barreiras	Poder Público executivo	- Prefeitura de Barreiras	JOÃO BARBOSA DE SOUZA SOBRINHO - Prefeito
Barreiras	Poder Público Educação	- UNIFOB - Universidade Federal do Oeste da Bahia	
Barreiras	Prestador de Serviço do Saneamento	EMBASA / UNB - Unidade Regional de Barreiras	Lucas Araujo
Barreiras	Prestador de Serviço do Saneamento	EMBASA/Unidade de Barreiras	Marcos Rogério
Barreiras	Entidades do Movimento Popular e Social	CMP - Central de Movimentos Populares	Gerino Daris Carvalho
Barreiras	Prestador de Serviço do Saneamento	EMBASA/Unidade de Barreiras	ClaudirenenVieira da Silva
Barreiras	Poder Público	Secretaria Assistência Social	Gabiela Nogueira
Barreiras	Poder Público	Presidente da Câmara de Vereadores	Alcione Rodrigues de Macedo
Barreiras	Sociedade civil organizada	Projeto Vozes do Oeste	Bere Brasil
Barreiras	Órgão Estadual	CAR	Baltazarino Araújo Andrade junior
Barreiras	Órgão Estadual	CAR	Renata Simões Maia
Barreiras	Órgão Estadual	CAR	Eduardo Oliveira Pereira
Barreiras	Órgão Estadual	CAR	Jorge Francisco de Oliveira
Barreiras		Comitê de Bacias do Rio de Janeiro -BA	Silva Dayube
Barreiras	Sociedade civil organizada	Sindicato dos Produtores Rurais de Barreiras	Rayane
Bareiras	Sociedade civil organizada	Associação de Irrigantes da Bahia (AIBA) - Setor Ambiental	Eneas Porto

Barreiras	Educação Estadual	UNEB	Simone Coité
Barreiras	Educação Estadual	UNEB (Biologia)	Viviane Nascimento
Barreiras	Educação Estadual	UNEB (Agronomia)	Tadeu Reis
Barreiras	Educação Estadual	UNEB (Veterinária)	Sandra Elisa
Barreiras	Sociedade civil organizada	Associação Baiana de Produtores de Algodão (ABAPA)	Luiz Carlos Bergamaschi
Barreiras	Poder Público executivo	Secretaria de Saúde	Jamile Caralho Rodrigues
Buritirama	Poder Público executivo	Prefeitura de Buritirama	ARIVAL MARQUES VIANA - Prefeito
Catolândia	Poder Público executivo	Prefeitura de Catolândia	GIOVANNI MOREIRA DOS SANTOS - Prefeito
Cotegipe	Poder Público executivo	Prefeitura de Cotegipe	MÁRCIA DA SILVA SÁ TELES - Prefeita
Cristópolis	Poder Público executivo	Prefeitura de Cristópolis	Leandro Dantas
Cristópolis	Poder Público executivo	Diretoria de Meio Ambiente	Ana Carla dos Santos Pereira
Formosa do Rio Preto	Poder Público executivo	Prefeitura de Formosa do Rio Preto	MANOEL AFONSO DE ARAÚJO - Prefeito
	Poder Público executivo	Secretaria de Infraestrutura	Tiago Xavier
Luís Eduardo Magalhães	Poder Público executivo	Secretaria de Sustentabilidade	Renato Faedo
Luis Eduardo Magalhães	Sociedade civil organizada	Sindicato dos Trabalhadores Rurais	Greice Kelli Fontana Klein
Mansidão	Poder Público executivo	Prefeitura de Mansidão	DJALMA RAMOS DE OLIVEIRA
Riachão das Neves	Poder Público executivo	Prefeitura de Riachão das Neves	MIGUEL CRISOSTOMO BORGES NETO
Santa Rita de Cássia	Poder Público executivo	Prefeitura de Santa Rita de Cássia	JOSÉ BENEDITO ROCHA ARAGÃO
São Desiderio	Poder Público executivo	Prefeitura de São Desiderio	JOSE CARLOS DE CARVALHO
Microrregião da Bacia do Velho Chico			
MUNICÍPIO	SEGMENTO	INSTITUIÇÃO	REPRESENTANTE
Barra	Poder Público executivo	Prefeitura de Barra	Artur Silva Filho
Barra	Sociedade civil organizada	Sindicato dos Trabalhadores Rurais	Marco Aurelio Caviola
Bom Jesus da Lapa	Poder Público executivo	Prefeitura de Bom Jesus da Lapa	Fábio Nunes Dias
Bom Jesus da Lapa	Sociedade civil organizada	Sindicato dos Trabalhadores Rurais	Ervino Teobaldo Kogler

Brejolândia	Poder Público executivo -	Prefeitura de Brejolândia	EDEZIO NUNES BASTOS - Prefeito
Brotas de Macaúbas	Poder Público executivo -	Prefeitura de Brotas de Macaúbas	Aloisio Miguel Rebonato
Canapólis	Poder Público executivo -	Prefeitura de Canapólis	REGINALDO DE SOUZA PEREIRA - Prefeito
Carinhanha	Poder Público executivo -	Prefeitura de Carinhanha	FRANCISCA ALVES RIBEIRO - Prefeita
Cocos	Poder Público executivo -	Prefeitura de Cocos	MARCELO DE SOUZA EMERENCIANO - Prefeito
Coribe	Poder Público executivo -	Prefeitura de Coribe	MURILLO FERREIRA VIANA - Prefeito
Correntina	Poder Público executivo -	Prefeitura de Correntina	NILSON JOSÉ RODRIGUES - Prefeito
Feira da Mata	Poder Público executivo -	Prefeitura de Feira da Mata	VALMIR MACEDO RODRIGUES - Prefeito
Ibotirama	Poder Público executivo -	Prefeitura de Ibotirama	LAERCIO SILVA DE SANTANA - Prefeito
Ibotirama	Poder Publico	Secretaria de Desenvolvimento Econômico Rural	Alexandro de Souza Teixeira
Ibotirama	Poder Publico	Secretaria de Meio Ambiente	Ivo Delgado Martins
Ibotirama	Sociedade organizada civil	Associação dos Produtores e Agricultores Rurais do Barro Alto	Dilton Chagas da Silva
Ibotirama	Sociedade organizada civil	Associação dos Agricultores Familiares de Baixa Funda e Maria da Luz	Ivonete Brito da Silva
Ibotirama	Sociedade organizada civil	Associação dos Produtores Rurais do Juazeirão, Vereda e Cafundó	Ana Kelly Rosa
Ibotirama	Sociedade organizada civil	Associação de Moradores de Baixo e São Lourenço	Danilo Gomes Rodrigues
Ibotirama	Sociedade organizada civil	Associação dos Pequenos Agricultores e Pescadores da Comunidade de Cantinho 1	Leidiane Pereira da Silva
Ibotirama	Sociedade organizada civil	Associação Unida Do Alto do Fundão	Ana Paula de Jesus Santos
Ibotirama	Sociedade organizada civil	Associação dos Trabalhadores Rurais da Nova Conquista	Leandro de Souza Sodré
Ibotirama	Sociedade organizada civil	Associação dos Pequenos Trabalhadores Rurais da Comunidade Ilha do Saco	José Venâncio Barbosa Alves

Ibotirama	Sociedade organizada	civil	Associação dos Produtores e Pescadores Rurais na Agricultura Familiar do Oiteiro e Região da Ilha Grande	Vivaldo Rodrigues Damascena
Ibotirama	Sociedade organizada	civil	Associação dos Apicultores e Agricultores de Malvas	Leticia Prudente Pereira
Ibotirama	Sociedade organizada	civil	Associação dos Moradores da Comunidade de Caraíbas	José Alves de Moura
Ibotirama	Sociedade organizada	civil	Associação de Moradores de Canabrava	Eraldo de Souza Santos
Ibotirama	Sociedade organizada	civil	Associação dos Assentados da Fazenda Olhos D` Agua dos Tanques	Gerri Rodrigues da Cunha
Ibotirama	Sociedade organizada	civil	Associação dos Pequenos Produtores da Comunidade de Puçá	Moises Barreto de Araujo
Ibotirama	Sociedade organizada	civil	Associação das Mulheres Pescadoras Produtoras da Agricultura Familiar da Comunidade de Lagamar	Gisele Bessa dos Santos
Ibotirama	Sociedade organizada	civil	Associação dos Produtores Rurais de Novo Horizonte	Geraldo Magela
Ibotirama	Sociedade civil organizada		Associação Comunitária dos Pequenos Produtores Rurais da Mancambira	Genilson Moreno Gomes
Ibotirama	Sociedade civil organizada		Associação de Moradores e Pequenos Produtores da Comunidade de Sapé e Adjacências	Edemilton de Jesus
Ibotirama	Sociedade civil organizada		Associação Esperança dos Pequenos Agricultores da comunidade Saco Grande	Cicero Soares de Araujo
Ibotirama	Sociedade civil organizada		Associação dos Amigos Produtores do Bairro Ibotiraminha	Zildene Rodrigues Cunha
Ibotirama	Sociedade civil organizada		Associação das Mulheres Pescadoras Indigenas Tuxá de Ibotirama-AMIT	Edneide Barros de oliveira
Ibotirama	Sociedade civil organizada		Associação do Cajueiro, Mourão Pedras Maria da luz e Tapera	Maria do Socorro Alves de Souza
Ibotirama	Sociedade civil organizada		Associação da União e do Progresso dos Pequenos. Agricultores do Cercado	Valdenice Farias dos Santos
Ibotirama	Sociedade civil organizada		Associação beneficente dos Moradores da Comunidade	Mazola F. Batista

			de Ilha do Gado Bravo	
Ibotirama	Sociedade civil organizada		Associação dos Pequenos Produtores Rurais do Jenipapo II	Agostinho B. dos Santos
Ibotirama	Sociedade civil organizada		Associação dos Produtores Rurais da Comunidade De Boa Vista do Lagamar	James P. Barreto
Ibotirama	Sociedade civil organizada		Associação das Mulheres Indígenas Tuxá de Ibotirama	José Luis Cruz Santos
Ibotirama	Sociedade civil organizada		Associação dos Artesãos de Ibotirama Vitoria Rodrigues de Souza- ACAIVRS	Renilma Maria dos Santos Rêgo
Ibotirama	Sociedade civil organizada		Associação Comunitária de Mulheres Produtoras Rurais de Sapé	Marinalva Alves de Oliveira
Ibotirama	Sociedade civil organizada		Associação dos Pequenos Produtores Rurais da Linha	Diogo lopes Rodrigues
Ibotirama	Sociedade civil organizada		Associação Comunitaria das Mulheres do Bairro São João	Eliene
Ibotirama	Sociedade civil organizada		Associação dos Produtores Rurais de Poço Nezinho e Mocambo	Maria Queiroz
Ibotirama	Sociedade civil organizada		Associação da Paz e União dos Pequenos Agricultores das Comunidades Barriguda e Barro Branco	Valter Edisney Santos
Ibotirama	Sociedade civil organizada		Associação dos Produtores Rurais de Junco	Rosangela
Ibotirama	Sociedade civil organizada		Associação do Assentamento dos Trabalhadores Rurais de Linha	Dulcilene Dourado dos Santos
Ibotirama	Sociedade civil organizada		Associação dos Moradores da Comunidade de Cantinho2	Ana Lucia Vieira da Silva
Ibotirama	Sociedade civil organizada		Associação Mulheres em Ação Ilha Grande	Maria de Lourdes
Ibotirama	Sociedade civil organizada		Associação de Pequenos Agricultores e Pescadores da Comunidade de Várzea	Joseane Pereira Moreira de Souza
Ibotirama	Sociedade civil organizada		Associação Tuxá Francisco Coité	Ayuanda Patricia Silva dos Santos
Ibotirama	Sociedade civil organizada		Associação dos Pequenos Produtores do Escurial, Santa Cruz e Itapeba de Cima	Sandro Amorim Medeiros
Ibotirama	Sociedade civil organizada		Associação dos Trabalhadores Rurais da Fazenda de Jenipapo	Washington

		1	
Ibotirama	Sociedade civil organizada	Associação das Comunidades de Santa Clara e Sangradouro	Daniela
Jaborandi	Poder Público - executivo	Prefeitura de Jaborandi	MARCOS ANTÔNIO MATOS DA SILVA - Prefeito
Morpará	Poder Público - executivo	Prefeitura de Morpará	SIRLEY NOVAES BARRETO
Muquem de Sao Francisco	Poder Público - executivo	Prefeitura de Muquém de Sao Francisco	GILMARIA RIOS PEREIRA ARAÚJO
Oliveira dos Brejinhos	Poder Público - executivo	Prefeitura de Oliveira dos Brejinhos	SILVANDO BRITO SANTOS
Paratinga	Poder Público - executivo	Prefeitura de Paratinga	MARCEL JOSÉ CARNEIRO DE CARVALHO
Paratinga	Sociedade civil organizada		Edson Malhada
Paratinga	Sociedade civil organizada		Elisangela
Paratinga	Sociedade civil organizada		Isis
Paratinga	Sociedade civil organizada		Jhonatan
Riacho de Santana	Poder Público - executivo	Prefeitura de Riacho de Santana	TITO EUGENIO CARDOSO DE CASTRO
Santa Maria da Vitória	Poder Público - executivo	Prefeitura de Santa Maria da Vitória	ANTÔNIO ELSON MARQUES DA SILVA
Santana	Poder Público - executivo	Prefeitura de Santana	MARCO AURÉLIO DOS SANTOS CARDOSO
Santana	Sociedade civil organizada	Sindicato dos Trabalhadores Rurais	Geraldo de Magalhães Brandão
São Félix do Coribe	Poder Público - executivo	Prefeitura de São Félix do Coribe	JUTAI EUDES RIBEIRO FERREIRA
Serra do Ramalho	Poder Público - executivo	Prefeitura de Serra do Ramalho	ELI CARLOS DOS ANJOS SANTOS
Serra Dourada	Poder Público - executivo	Prefeitura de Serra Dourada	AUZENILDO SOUZA COSTA
Sítio do Mato	Poder Público - executivo	Prefeitura de Sítio do Mato	CÁSSIO GUIMARÃES CURSINO
Tabocas do Brejo Velho	Poder Público - executivo	Prefeitura de Tabocas do Brejo Velho	FLAVIO DA SILVA CARVALHO

Wanderley	Poder Público executivo	- Prefeitura de Wanderley	FERNANDA SILVA SÁ TELES
WALDERLEY	Sociedade civil organizada	Sindicato dos Trabalhadores Rurais	Daniel Silva Santos
Microrregião de Irecê			
MUNICÍPIO	SEGMENTO	INSTITUIÇÃO	REPRESENTANTE
América Dourada	Poder Público executivo	- Prefeitura de América Dourada	JOELSON CARDOSO DO ROSARIO
Barra do Mendes	Poder Público executivo	- Prefeitura de Barra do Mendes	ANTONIO BARRETO DE OLIVEIRA - Prefeito
Barro Alto	Poder Público executivo	- Prefeitura de Barro Alto	ORLANDO AMORIM SANTOS - Prefeito
Cafarnaum	Poder Público executivo	- Prefeitura de Cafarnaum	SUELI FERNANDES DE SOUZA NOVAIS - Prefeito
Central	Poder Público executivo	- Prefeitura de Central	RENATO PEREIRA DE SANTANA - Prefeito
Gentio do Ouro	Poder Público executivo	- Prefeitura de Gentio do Ouro	ROBERIO GOMES CUNHA - Prefeito
Ibipeba	Poder Público executivo	- Prefeitura de Ibipeba	DEMÓSTENES DE SOUSA BARRETO FILHO - Prefeito
Ibititá	Poder Público executivo	- Prefeitura de Ibititá	NILVA BARRETO DOS SANTOS - Prefeita
Ipupiara	Poder Público executivo	- Prefeitura de Ipupiara	Ascir Leite Santos - Prefeito
Irece	Poder Público executivo	- Prefeitura de Irece	ELMO VAZ BASTOS DE MATOS - Prefeito
Irecê	Prestador de Serviço do Saneamento	EMBASA / UNI - Unidade Regional de Irecê	Odirlei Rocha
Itaguaçu da Bahia	Poder Público executivo	- Prefeitura de Itaguaçu da Bahia	ADÃO ALVES DE CARVALHO FILHO - Prefeito
João Dourado	Poder Público executivo	- Prefeitura de João Dourado	DIAMERSON COSTA CARDOSO DOURADO
Jussara	Poder Público executivo	- Prefeitura de Jussara	TACIANO MENDES DA SILVA - Prefeito
Lapão	Poder Público executivo	- Prefeitura de Lapão	MARCIO ANTONIO MESSIAS DA SILVA
Mulungu do Morro	Poder Público executivo	- Prefeitura de Mulungu do Morro	EDIMARIO JOSÉ BOAVENTURA
Presidente Dutra	Poder Público executivo	- Prefeitura de Presidente Dutra	ROBERTO CARLOS ALVES DE SOUZA

São Gabriel	Poder Público executivo	- Prefeitura de São Gabriel	HIPOLITO RODRIGUES SILVA GOMES
Souto Soares	Poder Público executivo	- Prefeitura de Souto Soares	ANDRÉ LUIZ SAMPAIO CARDOSO
Uibaí	Poder Público executivo	- Prefeitura de Uibai	UBIRACI ROCHA LEVI
Xique-Xique	Poder Público executivo	- Prefeitura de Xique-Xique	REINALDO TEIXEIRA BRAGA FILHO
Várias Microrregiões de Saneamento Básico e municípios			
MUNICÍPIO	SEGMENTO	INSTITUIÇÃO	REPRESENTANTE
Microrregião do Algodão / Microrregião da Bacia do Velho Chico	Poder público executivo	- CONSÓRCIO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO ALTO SERTÃO CDS - ALTO SERTÃO	Pedro Cardoso
Microrregião do Algodão / Microrregião da Bacia do Velho Chico	Poder público executivo	- CONSÓRCIO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DA BACIA PARAMIRIM	Leonardo Costa
Microrregião da Bacia do Velho Chico	Poder Público executivo	- Consórcio Intermunicipal da Bahia do Rio Corrente CIBARC	Marcelo de Souza
Microrregião da Bacia do Velho Chico	Poder Público executivo	- Consórcio de Desenvolvimento Sustentável do Velho Chico	Cassinho Cursino
Microrregião da Bacia do Velho Chico e Bacia do Rio Grande	Poder Público executivo	- CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DOS MUNICÍPIOS DO OESTE DA BAHIA - CONSID / OESTE	João Barbosa De Souza Sobrinho - (Zito Barbosa)
Microrregião de Irecê	Poder Público executivo	- CDS DO TERRITÓRIO DE IRECÊ	Taciano Mendes da Silva - Tacinho Mendes
Microrregião do Algodão	Poder público executivo	- CIVALERG - CDS Intermunicipal do Vale do Rio Gavião	Dr Fred
Microrregião da Bacia do Rio Grande	Movimentos sociais	- Agência 10 Envolvimento - Associação de Promoção do Desenvolvimento Solidário e Sustentável (ADES)	

APÊNDICE D – 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



1

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 expostiva 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 de 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

2

A PARTICIPAÇÃO SOCIAL NA ELABORAÇÃO DAS POLÍTICAS PÚBLICAS NO BRASIL

COMO VALORIZAR A PARTICIPAÇÃO SOCIAL?

- Participação social com acesso à informação e com poder decisório;
- Ocupação dos espaços políticos e tecnológicos para a defesa da participação social na elaboração de políticas públicas.

3

ESPAÇOS DE PARTICIPAÇÃO SOCIAL DO PESB/BA

- Oficinas de apresentação das etapas de PESB/BA e de elaboração de diagnóstico;
- Oficinas de apresentação e discussão de diagnóstico técnico -participativo e construção de prognóstico e planejamento estratégico ;
- Fórum estadual para discussão de criação de Indicador de Salubridade Ambiental ;
- Reunião de apresentação das proposições e validação da proposta do PESB/BA ;
- Seminário estadual de divulgação do PESB/BA .

4

ATORES 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;

5

CALENDÁRIO DAS OFICINAS

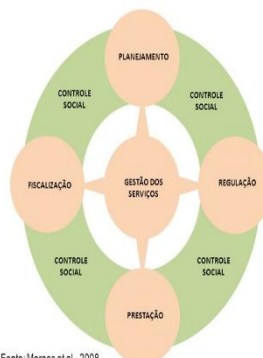
Oficinas para apresentação e discussão do Diagnóstico Técnico -participativo e construção do prognóstico

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

6

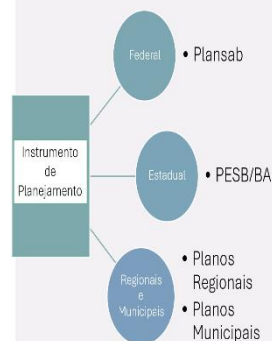
DIAGNÓSTICO TÉCNICO-PARTICIPATIVO

PESB/BA como instrumento de Gestão do Saneamento Básico



Fonte: Moraes et al., 2008.

Funções de gestão dos serviços públicos de saneamento básico



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

✓ Estudos 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.

ETAPAS DA ELABORAÇÃO DO PESB/BA

- Etapa I
- Organização e Detalhamento das Atividades

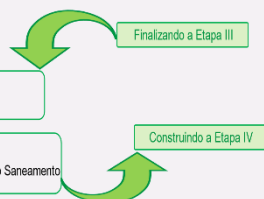
- Etapa II
- Mobilização Social

- 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



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

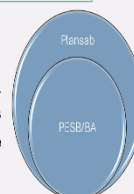
Referencial metodológico: PESB/BA é o Plansab, numa perspectiva estadual. O Plansab foi apresentado em 2013, mas teve uma revisão em 2019.

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, estabeleceu 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.



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	96,08
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)	4.238.135
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 96% 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.

27

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	Urbano	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	153.448	143.289	93,38

Fonte: SNIS/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	

31

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

Dimensão Estratégica	Nome do Indicador
Indicadores associados ao FCD "Articulação 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)
Fragilidade na segurança hídrica	Índice de Segurança Hídrica do Abastecimento Urbano

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"	
Ecosistemas e biodiversidade	Cobertura vegetal natural (%)
	Áreas Protegidas e preservação ambiental - Unidade de Conservação
Mudança climática	Concentração dos focos de calor (%)
	Temperatura média anual (1981 - 2010) °C
	Total Precipitação Estações Pluviométricas (mm)

18

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	Índice de atendimento total (%)	População urbana atendida SAA	População urbana	Índice de atendimento urbano (%)	População Rural atendida SAA	População Rural atendida pelos SSAAs	Índice de atendimento rural (%)
Litoral Norte e Agreste Baiano	447.863	598.801	74,8	388.082	371.045	99,5	78.781	9.858	227.756
Região Metropolitana de Salvador - RMS	3.880.738	3.984.479	97,4	3.854.647	3.904.863	98,7	26.091	0	79.616
Total do G6	4.328.601	4.583.280	94,4	4.223.729	4.275.908	98,8	104.872	9.858	307.372

Fonte: SNIS/21

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

29

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/IG.

Domicílios inadequados	2016	2017	2018	2019
Inadequados totais	2.025.760	2.071.700	1.930.732	2.082.830

Fonte: Fundação João Pinheiro/IG.

20

ETAPA 03: Análise Situacional - Caracterização Territorial

SAÚDE ESTADUAL	Mortalidade Infantil / 1.000 nascidos vivos (%)			Óbitos por diarreia < 5 anos		
	2013	2018	2022	2013	2018	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	738			93		

Fonte: SesaB, 2022

Estado/MSB	Dengue	Chikungunya	Zika
Bahia	32.313	25.475	2.579
MSB do Litoral Norte e Agreste Baiano	576	328	76
Região Metropolitana de Salvador - RMS	4.923	1.149	201
Total das MSB - G6	5.499	1.475	277

Fonte: SesaB, 2022

21

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 excretas ou esgotos sanitários	74,80	75,70	85,80
E2	PNAD/22	% de domicílios urbanos servidos por rede coletora ou fossa séptica para os excretas ou esgotos sanitários	87,40	84,20	91,00
E3	PNAD/22	% de domicílios rurais servidos por rede coletora ou fossa séptica para os excretas 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: SNIS/21



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 excretas ou esgotos sanitários	74,80
E2	PNAD/22	% de domicílios urbanos servidos por rede coletora ou fossa séptica para os excretas ou esgotos sanitários	87,40
E3	PNAD/22	% de domicílios rurais servidos por rede coletora ou fossa séptica para os excretas 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

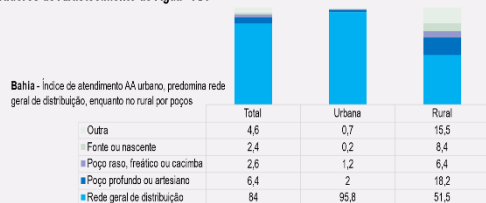
Indicadores de Gestão dos Serviços Saneamento Básico - GSB

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 - SNIS - Ministério das Cidades

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

Indicadores de Abastecimento de Água - AA



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

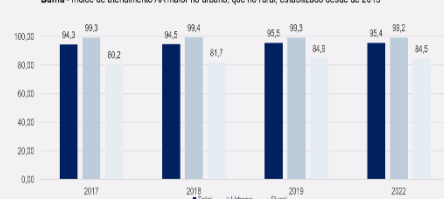


ETAPA 03: Análise Situacional - Caracterização do SB - Indicadores de AA

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	88,10

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



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

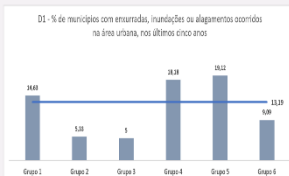
ETAPA 03: Análise Situacional - Caracterização do Saneamento Básico

Indicadores de Manejo de Águas Pluviais e Drenagem - MAP

Indicador	Fonte	Nome	Valores %
D1	SZID	% 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	14,83
Grupo 2	5,33
Grupo 3	5,00
Grupo 4	18,18
Grupo 5	19,12
Grupo 6	8,09
Bahia	13,19

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



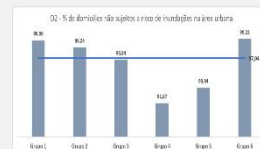
ETAPA 03: Análise Situacional - Caracterização do Saneamento Básico

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



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	46,72	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 precatório de coleta	% de municípios que cobram pelo serviço de manejo de resíduos sólidos urbanos	R6	3,60	15,15	SNS/21
Massa pré-disposição inadequada	% da massa de resíduos sólidos com disposição final ambientalmente inadequada	R7	98,93	99,11	SNS/21
Massa de orgânico destilada	% de deixo de resíduos sólidos orgânicos de disposição final	R8	SI	SI	SNS/21

Fonte: SNS/21

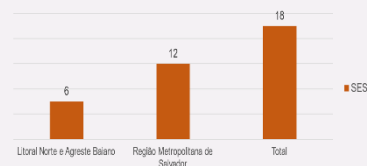
ETAPA 03: Análise Situacional - Caracterização do Saneamento Básico

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

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

Varáveis	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	Alta	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 antropicas 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 PLANAB 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 PLANAB para 2022 através do IPCA

Atualização dos valores do PLANAB para 2022 através do IPCA

Metas Brasil - Plansab				
2013	2018	2019	2023	Variação entre 2013 a 2023
92,9	94,5	94,6	96,1	3,5
População do Brasil (habitantes)				
2010	2022	Variação entre 2013 a 2023		
195,4 milhões	203,1 milhões	6,7 milhões de habitantes		

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.

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



APENDICE E–TUTORIAL DE ACESSO À PLATAFORMA ZOOM - ADAPTADO A PARTIR DO MANUAL TRT, 2020)

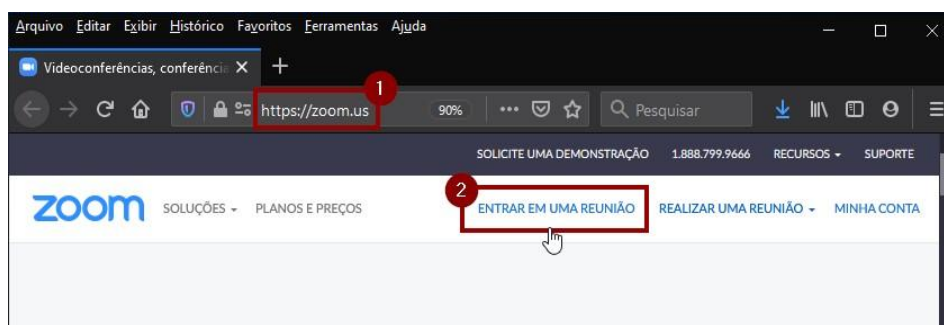
Ao receber um link de acesso à sala de vídeo conferência Zoom para participação em oficinas e reuniões, caso tenha dificuldades no manuseio, siga as seguintes orientações: Utilizando Zoom no computador

Instalação no computador:

Tutorial complementar em vídeo:

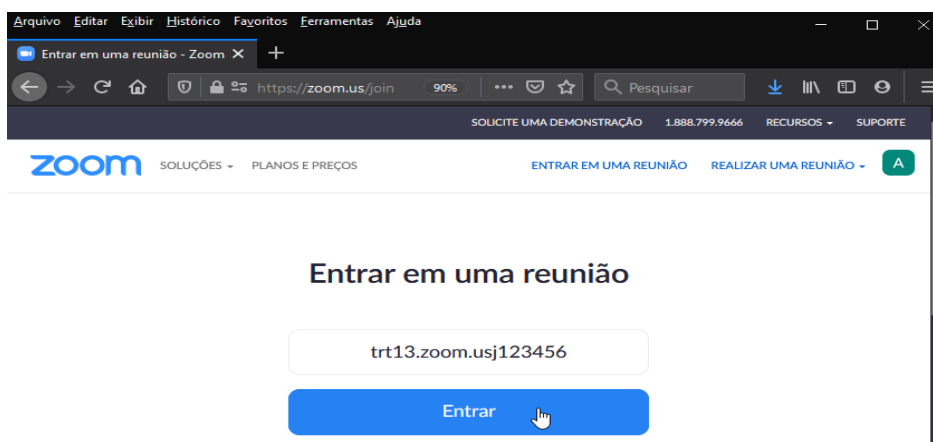
<https://www.youtube.com/watch?v=QMm8ApUwxmU&feature=youtu.be>

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

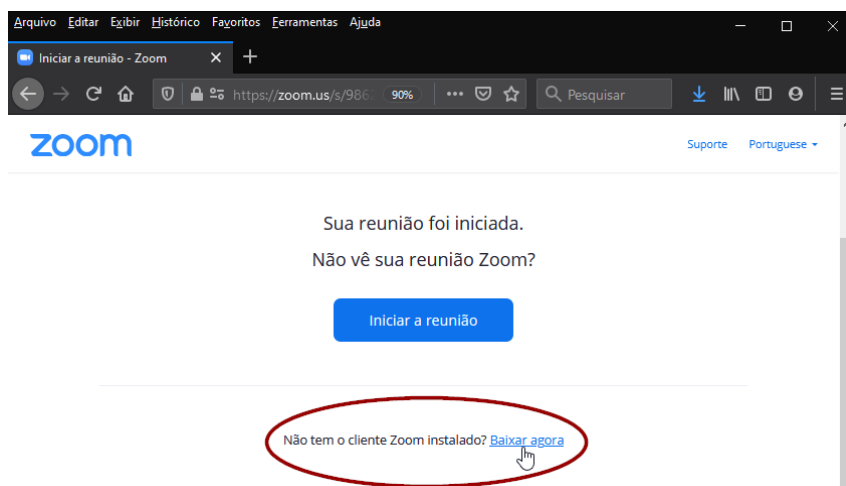


tela:

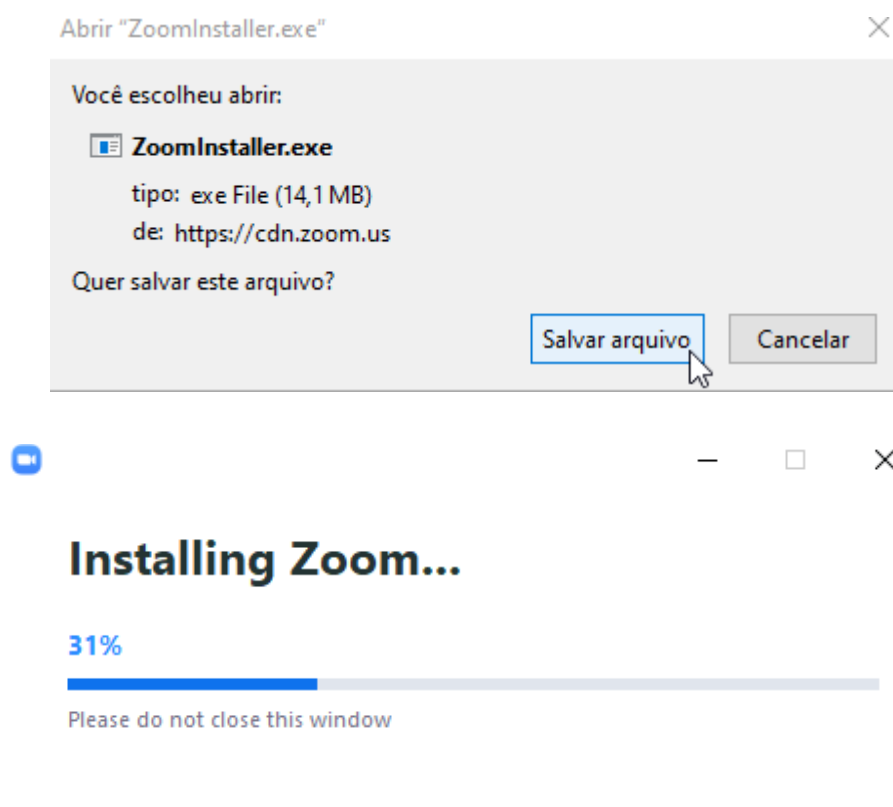
No campo ID da reunião, cole o link que foi fornecido e depois clique em Entrar



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



Clique em salvar e aguarde o download. Depois, execute o instalador e aguarde a conclusão:

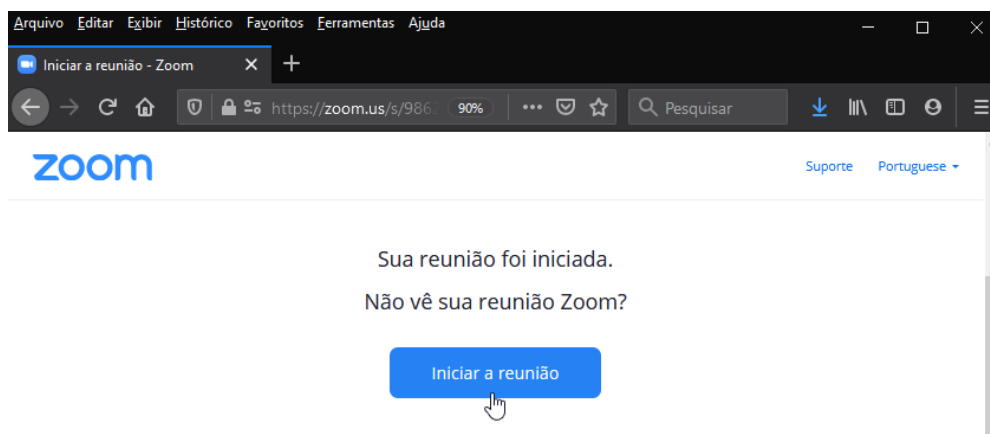


Acessando a reunião no computador:

▣ **Tutorial complementar em vídeo:**

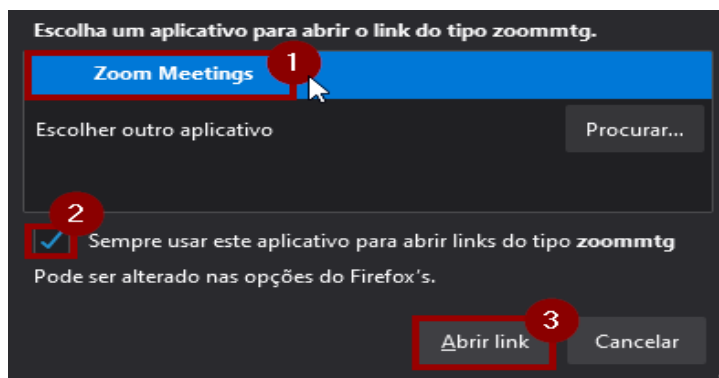
<https://www.youtube.com/watch?v=uBym6hiCMbg&feature=youtu.be>

Após instalar o aplicativo Zoom, clique no link de acesso à reunião recebido. Depois, clique em “Iniciar reunião” / “Launchmeeting”:



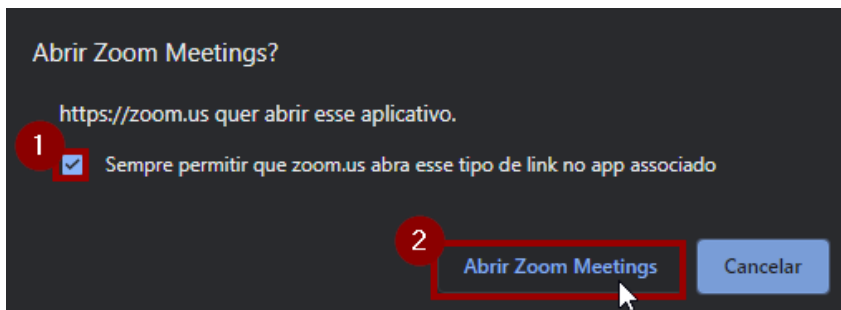
Abrirá uma janela como nas imagens abaixo, clique em “Abrir Zoom Meetings” e aguarde a inicialização do aplicativo. Esta tela pode mudar um pouco dependendo de qual navegador está acessando. Exemplo:

- Se estiver usando Mozilla Firefox, selecione Zoom Meetings, marque a caixa "Sempre usar este aplicativo para abrir links do tipo zoom mtg" e por



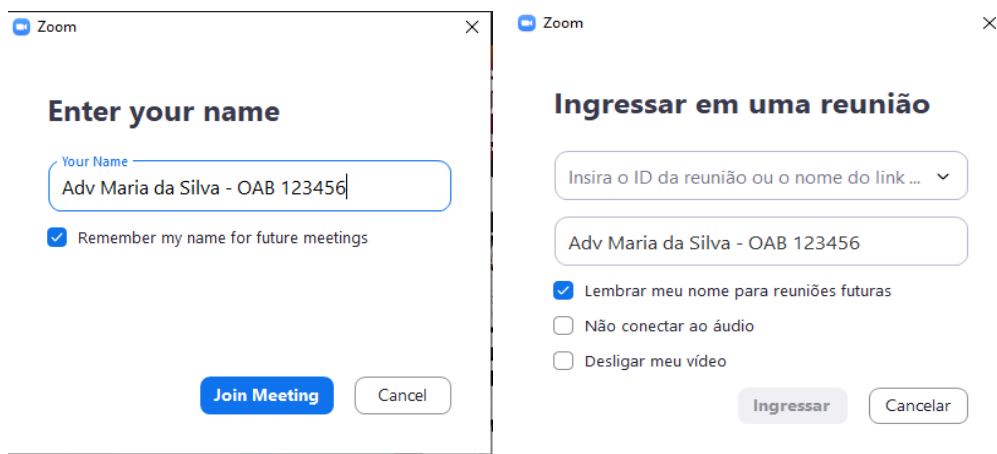
fim clique em Abrir link:

- 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

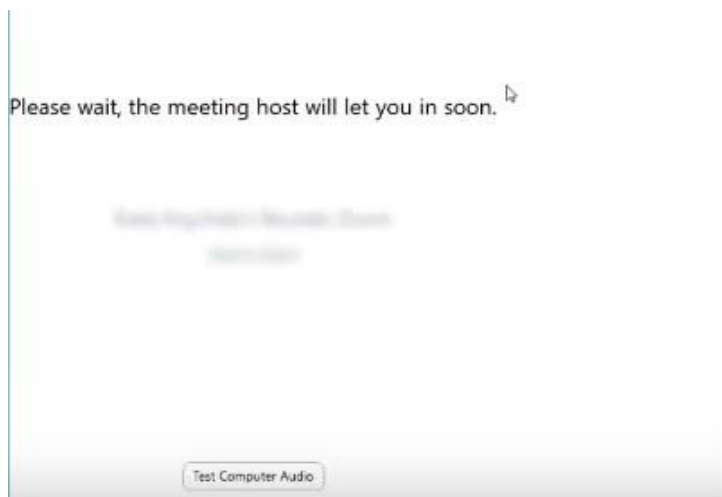


Meetings:

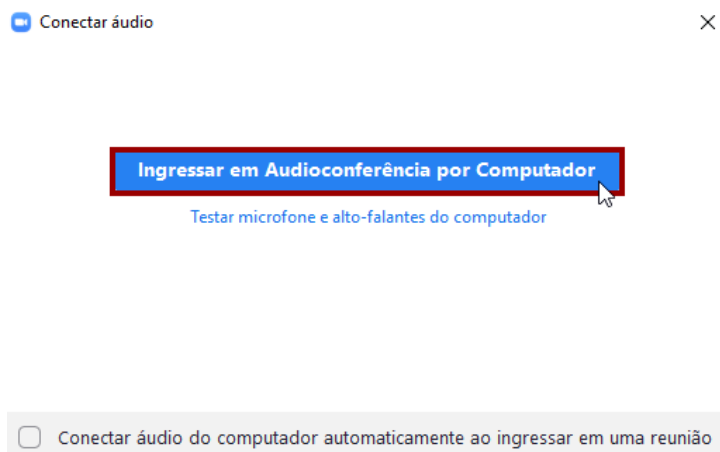
Não é preciso fazer cadastro no Zoom para participar de uma videoconferência como convidado. Quando aparecer a tela pedindo seu nome, digite-o e depois clique em "Ingressar na reunião" / "Join meeting"



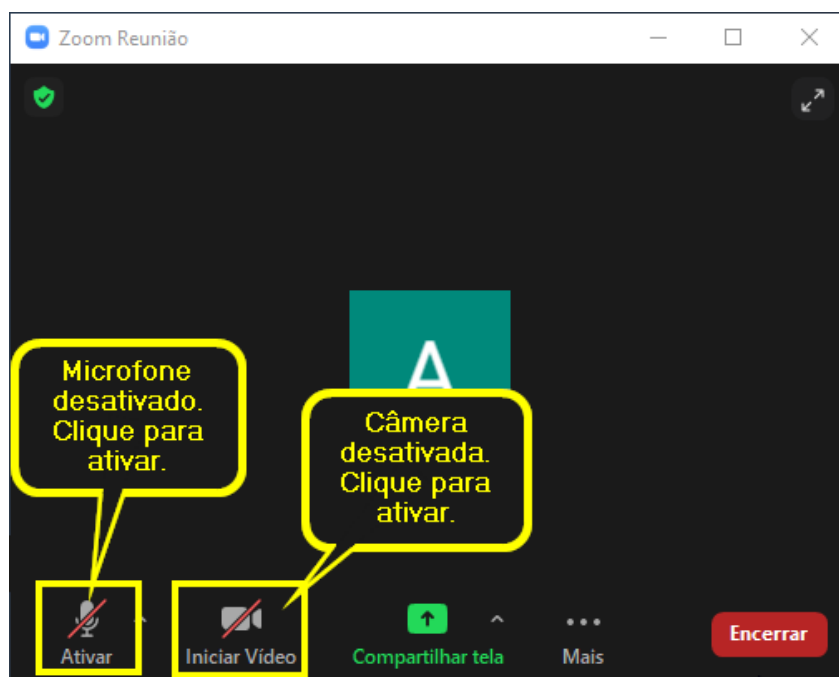
Você entrará na sala de espera. Aguarde enquanto o anfitrião autoriza a sua entrada na sala:



Após o anfitrião autorizar sua entrada, será exibida a tela abaixo, clique em “Ingressar em Audioconferência por Computador” / “Joinwith computer audio”:



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

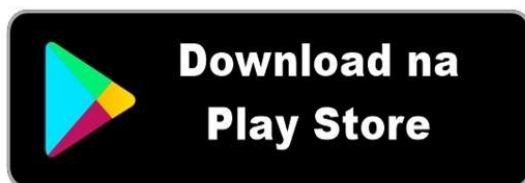


UTILIZANDO ZOOM NO SMARTPHONE

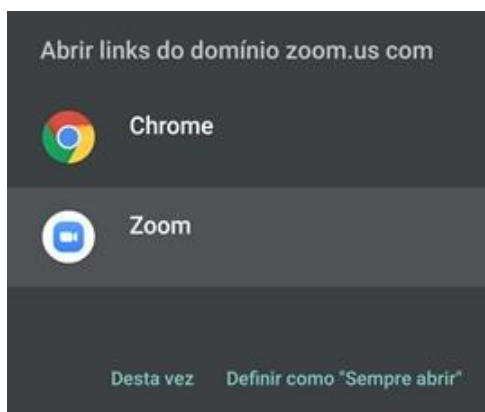
Acesse a loja de aplicativos do seu aparelho:

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

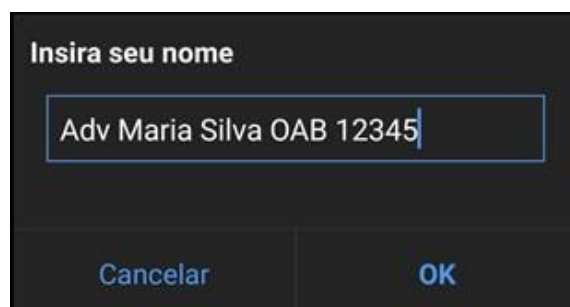
Pesquise por “Zoom Cloud Meetings” e clique em Instalar/Baixar:



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:



Digite seu nome e dê OK:



Insira seu nome

Adv Maria Silva OAB 12345

Cancelar OK

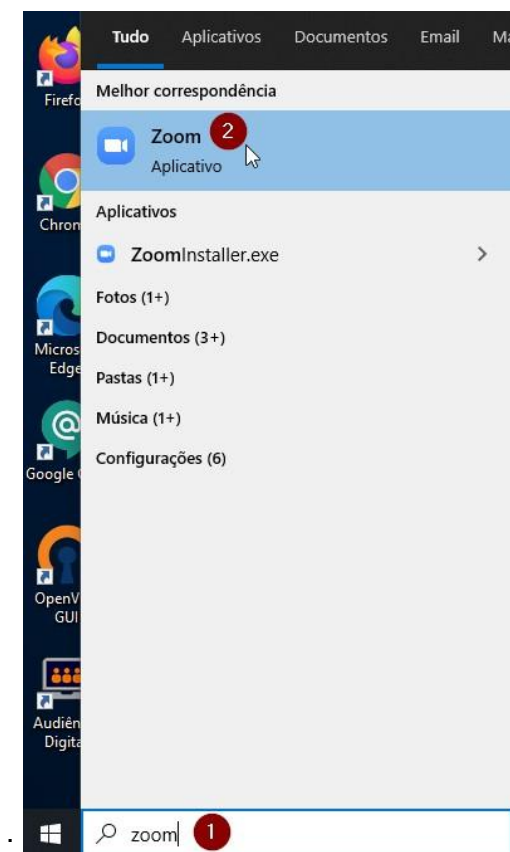
Você entrará na sala de espera. Aguarde enquanto o anfitrião autoriza a sua entrada na sala.

Alterar o idioma do Zoom para Português

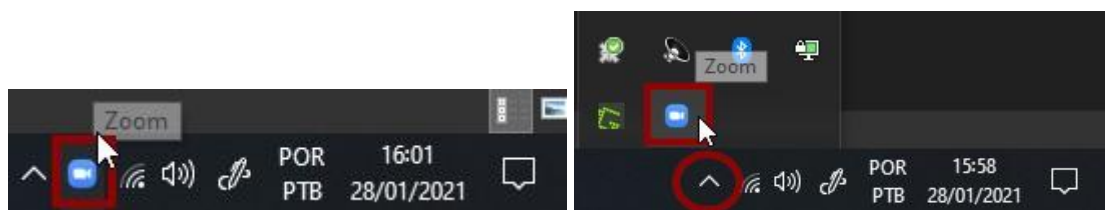
 **Tutorial complementar em vídeo:**

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

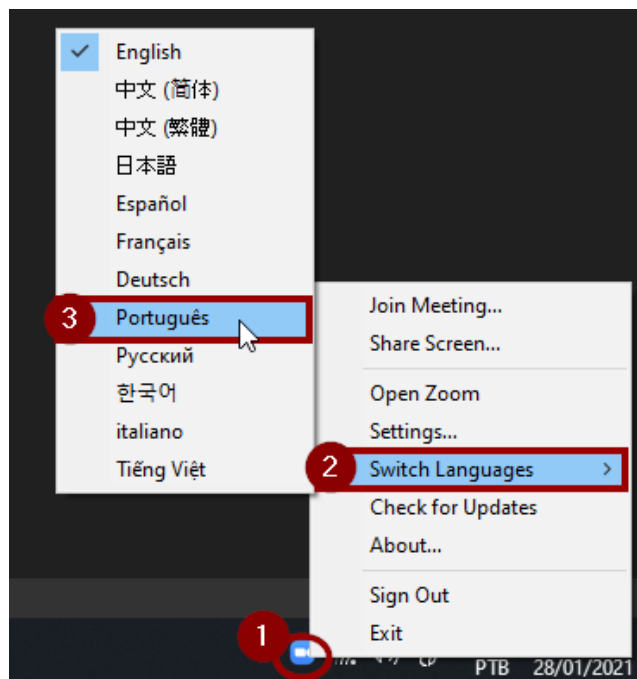
1. Se estiver utilizando o aplicativo instalado, na barra de pesquisa do Windows digite Zoom e abra-o:



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:

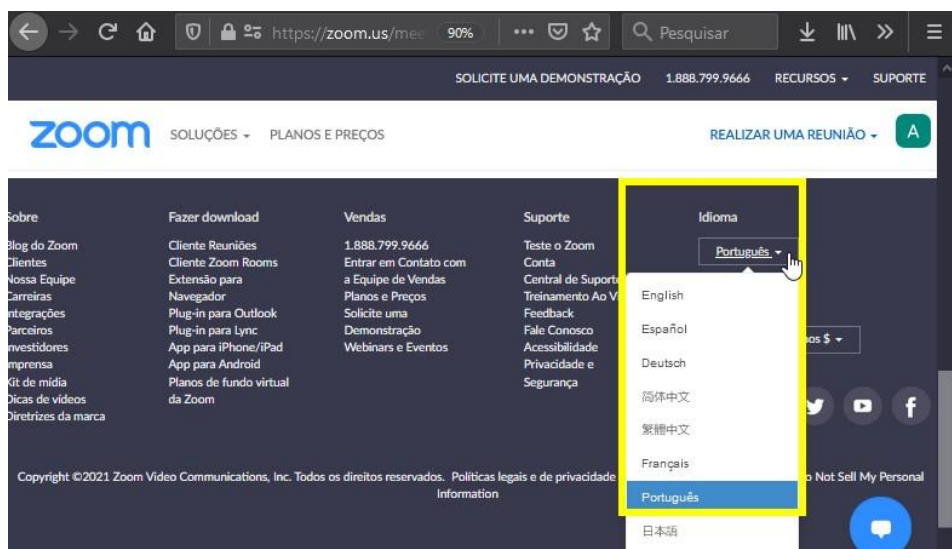


Clique com o botão secundário do mouse no ícone Zoom, selecione Switch Languages e escolha Português



Após isso, o aplicativo será reinicializado para o idioma escolhido.

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.



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



105



Sindicato de Produtores Rurais de Livramento

para mim ▾

sex., 22 de mar., 08:23 (há 3 dias)



Prezados, bom dia!

Recebido.

16

Atenciosamente,

SPRL



RE: PESB-BA Oficina Diagnóstico/Prognóstico -Microrregião de Irecê

Caixa de entrada x



PMPDBA

para mim ▾

qui., 21 de mar., 11:15 (há 4 dias)



Bom dia,

Confirmando recebimento.

Atenciosamente,

Avaneide Gama Novaes
GMC

Prefeitura Municipal de Presidente Dutra - Bahia
Rua Valter Barreto, n 01, Presidente Dutra, cep 44930-000
74 3640-1010/1011/1094 e telefax 743640-1095



semaes@pmlem.ba.gov.br

para mim ▾

sex., 22 de mar., 11:04 (há 3 dias)



Bom dia!

A Secretaria Municipal de Sustentabilidade do Município de Luís Eduardo Magalhães confirma presença de forma online.

Atenciosamente.



← Responder

→ Encaminhar

