

Produto **A**

Atividades Iniciais para
Elaboração do PMSB



PMSB
Mirandiba | PE

TED n.º 951532/2023 - UNIVASF/DSR/SNSA/MCID

O Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) é composto pelos seguintes produtos:

Produto A – Atividades Iniciais para Elaboração do PMSB

Produto B – Estratégia de Mobilização, Participação e Comunicação

Produto C – Diagnóstico Técnico-Participativo

Produto D – Prognóstico do Saneamento Básico

Produto E – Programas, Projetos e Ações

Produto F – Indicadores de Desempenho

Produto G – Resumo Executivo

ÓRGÃOS FINANCIADORES

Ministério das Cidades – MCID

Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental – SNSA

EXECUÇÃO

Prefeitura Municipal de Mirandiba – PE



APOIO

Projeto Plansanear

Universidade Federal do Vale do São Francisco – UNIVASF

APRESENTAÇÃO

A Universidade Federal do Vale do São Francisco (UNIVASF) e o Ministério das Cidades (MCID), através da Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental (SNSA), junto ao Departamento de Saneamento Rural e de Pequenos Municípios (DSR), celebraram o Termo de Execução Descentralizada (TED) n.º 951532/2023, denominado Projeto Plansanear, que tem como objeto a capacitação e o apoio técnico à elaboração de Planos Municipais de Saneamento Básico (PMSBs) para 93 Municípios com população de até 50 mil habitantes, nos Estados da Bahia, Pernambuco e Rio de Janeiro.

O TED n.º 951532/2023 – UNIVASF/DSR/SNSA/MCID foi instituído como um Projeto de Extensão da UNIVASF, pertencente ao arcabouço do Núcleo de Inovação de Estudos em Saneamento Ambiental e Desenvolvimento Territorial (NIESAdt), possuindo sede em Petrolina/PE. Ressalta-se que a UNIVASF está presente em 3 Estados brasileiros: Bahia, Pernambuco e Piauí, com 7 *campi* instalados, com capacidade estrutural e intelectual para o desenvolvimento de projetos extensionistas e pesquisas na temática do saneamento básico.

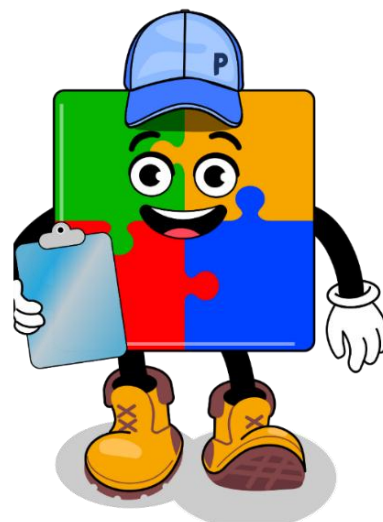
O Plansanear conta com diversos profissionais com qualificações técnicas multidisciplinares e com capacitação para oferecer o apoio técnico na elaboração dos PMSBs, nos moldes do Termo de Referência (TR) para Elaboração de PMSBs (Brasil, 2018), que inclui: prestar assistência técnica especializada (presencial e remota) aos Municípios, desenvolver estratégias de comunicação e mobilização social para sensibilizar a população sobre a importância do saneamento básico, bem como para o acompanhamento e a implementação das ações propostas nos PMSBs.

Para conferir identidade própria ao Plansanear, foi construído o logotipo do Projeto, concebido como peças de encaixe, simbolizando a integração dos quatro eixos fundamentais do saneamento básico: abastecimento de água; esgotamento sanitário; coleta e manejo de resíduos sólidos e drenagem urbana.



Cada peça de encaixe representa um dos eixos, evidenciando a interdependência entre eles e a necessidade de um planejamento para garantir a eficiência e a sustentabilidade dos serviços. As cores vibrantes escolhidas refletem a vitalidade do Projeto e a importância de um ambiente saudável, enquanto o encaixe das peças também remete à colaboração entre os diferentes setores da sociedade, essenciais para a construção de soluções eficazes e adaptadas às realidades locais.

Com um visual inspirado no logotipo do Projeto, foi criado o mascote Zé Planinho para atuar como elemento estratégico de aproximação dos munícipes com as ações do Projeto Plansanear, facilitando o entendimento e a participação ativa no processo de elaboração do PMSB. O mascote será utilizado como uma ferramenta educativa, com o objetivo de fortalecer o engajamento da população, especialmente em pequenos Municípios, e estimular o senso de pertencimento dos munícipes ao Plansanear.



A presença do Zé Planinho em ações, oficinas e eventos comunitários será essencial para simplificar a comunicação e promover a conscientização sobre o saneamento básico, tornando as informações mais acessíveis e compreensíveis para todos, independentemente da faixa etária ou nível de instrução. Com ele, o Projeto se torna mais lúdico e acolhedor, facilitando a interação da comunidade com o conteúdo técnico e reforçando a importância da participação social em todas as etapas do PMSB.



Nesse sentido, a tecnologia também desempenha um papel crucial na ampliação do engajamento e na eficiência das ações do projeto. O aplicativo Rede PlanSanea foi desenvolvido para organizar e otimizar a coleta de dados primários em todos os municípios contemplados pelo projeto Plansanear. A logo do aplicativo simboliza a conexão e colaboração entre as diversas partes envolvidas no processo, refletindo a integração entre os membros dos Comitês de Execução e de Coordenação.

Além disso, o aplicativo oferece um espaço dedicado para que os munícipes possam contribuir de forma ativa, favorecendo a construção de um Plano democrático e inclusivo.

Como parte do compromisso com a transparência, o banco de dados gerado estará disponível para consulta pública, promovendo uma gestão mais acessível e transparente do saneamento básico.

Assim, para conferir suporte aos Municípios na elaboração dos PMSBs, apresenta-se abaixo a equipe de execução do Projeto Plansanear, bem como os representantes da Unidade Descentralizadora do TED, qual seja o Departamento de Saneamento Rural e de Pequenos Municípios, a Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental e o Ministério das Cidades (DSR/SNSA/MCID).

EQUIPE DE EXECUÇÃO DO PROJETO PLANSANEAR

UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO PROJETO PLANSANEAR	
Nome	Formação
Coordenador Geral	
Anderson Miranda de Souza	Graduando em Engenharia Ambiental e Sanitária, Graduado em Zootecnia (UNIVASF), Mestre em Ciência Animal (UNIVASF), Doutor em Zootecnia (UFBA) e Professor Adjunto da UNIVASF
Secretário Executivo	
Caio Fellipe Rodrigues Teixeira	Graduado em Direito (UFCG)
Coordenadora Adjunta	
Jéssyka Maria Nunes Galvão	Graduada em Direito (UFPE), Pós-graduanda em Direito Constitucional, Mestra e Doutora em Direito Internacional (UFPE) e Advogada
Coordenadora Executiva	
Andreza Carla Lopes André	Graduada em Engenharia Agrícola e Ambiental (UNIVASF) e Mestra em Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia para a Inovação (UNIVASF)
Coordenadora Técnica	

UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO PROJETO PLANSANEAR	
Nome	Formação
Sylvia Paes Farias de Omena	Graduada em Engenharia Civil (UFAL) e em Direito (FACAPE), Mestra em Engenharia Hidráulica e Saneamento (USP), Doutoranda em Agroecologia e Desenvolvimento Territorial (UNIVASF), Advogada e Professora Adjunta da UNIVASF
Coordenador Administrativo	
Anderson Alessandro de Souza Queiroz	Graduado em Administração (UNIVASF), Especialista em Gestão Financeira e Mestrando em Administração Pública (UNIVASF)
Coordenadora de Mobilização e Participação Social	
Bruna da Silva Souza	Graduada em Serviço Social (FACAPE) e Especialista em Instrumentalidade e Técnicas-operativas do Serviço Social (UNIFUTURO)
Coordenador Técnico dos Municípios do Estado da Bahia (GT 01)	
Carlos Laécio Evangelista Franca	Graduado em Engenharia Agrícola e Ambiental (UNIVASF), Especialista em Engenharia Ambiental e Saneamento Básico (Faculdade Pitágoras) e Pós-graduando em Georreferenciamento e Geoprocessamento (Faculdade Inesp)
Coordenador Técnico dos Municípios do Estado da Bahia (GT 02)	
Eduardo Linhares Loureiro	Graduado em Engenharia Ambiental (FTC/UNEX); Graduando em Direito (Estácio), Pós-graduado em Conciliação, Mediação, Arbitragem e Negociação (Legale); Pós-graduado em Direito Imobiliário (Legale)
Coordenadora Técnica dos Municípios do Estado de Pernambuco	
Rafaella de Moura Medeiros	Graduada e Mestra em Engenharia Civil (UFPE), Pós-graduada em Saúde Ambiental e Saneamento para Comunidades Rurais (UNIVASF) e Pós-graduanda em Geotecnia e Segurança de Barragens e Pilhas (Instituto Minere)
Coordenadora Técnica dos Municípios do Estado do Rio de Janeiro	

UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO PROJETO PLANSANEAR	
Nome	Formação
Livia Duca de Lima	Graduada em Engenharia Sanitária e Ambiental (UFBA) e Engenharia Civil (UNIFACS), Pós-graduada em Avaliação de Impacto e Recuperação de Áreas Degradadas (UNIFACS)
Coordenador Jurídico	
Bruno Cézar Silva	Graduado em Direito (UNEB), Mestre em Gestão de Políticas Públicas e Segurança Social (UFRB), Doutor em Agroecologia e Desenvolvimento Territorial (UNIVASF), TAE (UNIVASF), Advogado e Professor
Coordenadora de Comunicação	
Milenna Alves dos Santos	Graduada em Medicina Veterinária (UNIVASF), Mestra em Ciência Animal (UNIVASF) e Doutoranda em Ciências Veterinárias (UNIVASF)
Consultora	
Marion Cunha Dias Ferreira	Graduada em Engenharia Sanitária e Ambiental (UFBA) e Mestra em Engenharia Ambiental Urbana (UFBA)
Equipe Técnica	
Alef Pedro Rodrigues Martins	Graduado em Serviço Social (UFPE)
Anna Kamylla França Martins	Graduada em Jornalismo (UNEB)
Ana Luiza Miranda Santos	Graduanda em Artes Visuais (UNIVASF)

UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO PROJETO PLANSANEAR	
Nome	Formação
Bianca Rodrigues Santos	Graduanda em Engenharia Agrícola e Ambiental (UNIVASF)
César Fernandes Aquino	Graduado em Agronomia (UFMG), Mestre em Produção Vegetal (UFMG), Doutor em Fitotecnia (UFV), Pós-doutorado em Agronomia (UFV) e Professor Adjunto da UFOB
Danielle Conceição Lino de Lima	Graduanda em Ciências Sociais (UNIVASF)
Danilo Moreira dos Santos	Graduado em Ciências Sociais (UNIVASF), Pós-graduado em Ciências Humanas e Sociais Aplicadas e o Mundo do Trabalho e em Linguagens e Suas Tecnologias e o Mundo do Trabalho (UFPI), Mestre em Extensão Rural (UNIVASF) e Doutorando em Agroecologia e Desenvolvimento Territorial (UNIVASF)
Felipe dos Santos Alencar	Graduado em Zootecnia (IFCE), Mestre em Ciência Animal (UNIVASF) e Doutorando em Ciência Animal (UNIVASF)
Fernanda da Silva Macedo	Graduada em Ciências Biológicas (UNIVASF), Pós-graduanda em Engenharia Ambiental e Saneamento Básico (Anhanguera), Mestranda em Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia para a Inovação (UNIVASF)
Gabriela Nunes Lino	Graduanda em Gestão de Mídias Digitais (UNINTER)
Giovanna Carolina Pereira da Paixão	Graduanda em Engenharia Civil (UNIVASF)
Giullya Emanuelle Santos Guedes	Graduanda em Engenharia Civil (UNIVASF)

UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO PROJETO PLANSANEAR	
Nome	Formação
Havane Maria Bezerra de Melo	Graduada em Direito (UFPE) e em Artes Visuais (UNIP), Mestra em Comunicação (UNB), Doutora em Artes (UNB) e Professora Adjunta da UFOB
Iasmin de Souza Silva	Graduada em Ciências Biológicas (UNIVASF) e Mestranda em Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia para a Inovação (UNIVASF)
João Pedro Silva Neto	Graduado em Engenharia Civil (UFPB), Professor Adjunto e Prefeito Universitário da UNIVASF
José Fernando Bibiano Melo	Graduação em Zootecnia (PUC-RS) e em Psicologia (UNIVASF), Especialista em Neuropsicopedagogia, Mestre em Zootecnia (UFSM), Doutor em Ciências Fisiológicas (UFSCAR) e Professor Adjunto da UNIVASF
João Samuel Cunha da Silva	Graduando em Psicologia (UNIVASF)
João Victor Fagundes de Oliveira	Graduando em Psicologia (UNIVASF)
Mariana Alves Andrade	Graduada em Medicina Veterinária (UNIVASF), Mestra em Ciência Animal (UNIVASF) e Doutoranda em Ciência Animal (UNIVASF)
Maria Isabel Pinheiro de Almeida	Graduada em Ciências Biológicas (UNIVASF)
Rafael Amorim Viana de Moura	Graduado em Engenharia Civil (UFRN), Pós-graduado em Gestão em Engenharia de Tráfego, Mestre em Engenharia Civil (UFBA) e Doutor em Engenharia Civil

UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO PROJETO PLANSANEAR	
Nome	Formação
Rafaela Cristina de Souza Nascimento	Graduada em Engenharia Agrícola e Ambiental (UNIVASF) e Mestranda em Engenharia Agrícola e Ambiental (UNIVASF)
Rodrigo de Oliveira Silva	Graduado em Zootecnia (UNIVASF) e Mestrando em Ciências Animais (UNIVASF)
Tamires Tavares de Lima	Graduada em Direito (FACAPE), Pós-graduada em Gestão de Processos e Projetos (Gran Faculdade)
Vitor Marcos Lima dos Santos	Graduado em Engenharia Agrícola e Ambiental (UNIVASF)
Alunos de Graduação	
Adriana Carvalho Pires	Graduanda em Ciências Biológicas (UNIVASF)
Adson Matheus Marins Nunes	Graduando em Engenharia Civil (UNIVASF)
Ana Luísa Diniz Vilarim Pereira Silva	Graduanda Ciências Sociais (UNIVASF)
Bruno Magno da Silva Carvalho	Graduando em Engenharia Mecânica (UNIVASF)
Brunna da Costa Vasconcelos	Graduanda em Ciências Sociais (UNIVASF)
Emauella de Souza Barros	Graduanda em Engenharia Civil (UNIVASF)
Fábio Ricardo de Oliveira Silva Filho	Graduando em Engenharia Agrícola e Ambiental (UNIVASF)
Guilherme Henrique de Lima Freitas	Graduando em Engenharia Agrícola e Ambiental (UNIVASF)
Hemelle Batista de Oliveira	Graduanda em Agronomia (UFOB)
Ianka Amando Matias	Graduanda em Engenharia Agrônômica (UNIVASF)

UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO PROJETO PLANSANEAR	
Nome	Formação
Icaro Joel Moura Pinto	Graduando em Ciências da Computação (FACAPE)
Igor Emanuel Guariroba Amorim	Graduando em Engenharia Agrícola e Ambiental (UNIVASF)
Jhonata Vieira Rodrigues	Graduando em Ciências Biológicas (UNIVASF)
João Marcos dos Santos de Santana	Graduando em Artes Visuais (UNIVASF)
Luma Emanuela de Sá Nascimento	Graduanda em Engenharia Elétrica (UNIVASF)
João Henrique Rodrigues de Sá	Graduando em Engenharia Agrícola e Ambiental (UNIVASF)
Marcos Antônio Gomes de Araújo	Graduando em Ciências Biológicas (UNIVASF)
Marcos Vinícius Batista Coelho Modesto	Graduando em Engenharia Agrícola e Ambiental (UNIVASF)
Maria Luiza da Silva	Graduanda em Zootecnia (UNIVASF)
Nizaldo Rodrigues de Macedo	Graduando em Ciências Biológicas (UNIVASF)
Pedro Henrique Rodrigues Dantas	Graduando em Engenharia Mecânica (UNIVASF)
Pedro Victor Batista de Almeida	Graduando em Engenharia Civil (UNIVASF)
Raquel Teixeira Silva	Graduanda em Engenharia Mecânica (UNIVASF)
Taynã de Amorim Souza	Graduanda em Direito (UNEB) e Técnica em Química (IF Sertão – PE)
Thaís Nazário da Silva do Nascimento	Graduanda em Zootecnia (UNIVASF)
Valter Nonato de Castro Júnior	Graduando em Engenharia Agrícola e Ambiental (UNIVASF)

GOVERNO FEDERAL MINISTÉRIO DAS CIDADES Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental

Departamento de Saneamento Rural e de Pequenos Municípios	
Nome	Cargo
Bruno Lopes de Assis	Engenheiro
Emanuel Gurgel Linhares	Analista de Infraestrutura
José Américo Rios Moreira Filho	Coordenador de Cooperação Técnica e Saneamento Estruturante – CTSE
Marcelo Chaves Moreira	Coordenador-Geral de Gestão e Saneamento Estruturante – CGGSE
Rosana Lima Viana	Engenheira

A Lei n.º 11.445/2007, atualizada pela Lei n.º 14.026/2020, Marco Legal do Saneamento Básico, regulamenta o saneamento básico no Brasil, definindo-o como o conjunto de serviços públicos, infraestruturas e instalações operacionais de: a) abastecimento de água potável; b) esgotamento sanitário; c) limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos e; d) drenagem e manejo das águas pluviais urbanas (Brasil, 2020).

Ainda nesse segmento, a Constituição Federal do Brasil, no art. 21º, XX, atribui à União a competência legislativa para a edição de normas gerais sobre saneamento básico (Brasil, 1988). Conforme os arts. 30º, I e 32º, §1, da Constituição, a competência legislativa sobre assuntos de interesse local, incluindo a temática do saneamento básico, é atribuída aos Municípios e ao Distrito Federal (Brasil, 1988). Ressalta-se que a Lei n.º 11.445/2007, no art. 8º, I, designa os Municípios e o Distrito Federal como titulares dos serviços públicos de saneamento, ressaltando o inciso II que a titularidade dos serviços públicos de saneamento básico é compartilhada entre o Estado e os Municípios, nos casos em que há instalações operacionais conjuntas em regiões metropolitanas, aglomerações urbanas ou microrregiões, criadas por lei complementar estadual (Brasil, 2007). Esse compartilhamento ocorre em situações de "interesse comum," ou seja, quando as ações de saneamento afetam mais de um Município e exigem coordenação entre diferentes esferas de governo.

Nesse sentido, conforme o art. 9º, I, da Lei n.º 11.445/2007, a elaboração do PMSB é de responsabilidade municipal, sendo este um instrumento de planejamento com metas de curto, médio e longo prazo bem definidas, cujo objetivo é a universalização do acesso aos serviços sanitários em um horizonte de 20 anos (Brasil, 2007). Ademais, os PMSBs devem ser revisados em intervalos não superiores a 10 anos (Brasil, 2020).

O PMSB deve contemplar todo o território municipal (áreas urbanas e rurais), incluindo os povos originários e as comunidades tradicionais – como indígenas, catingueiros, quilombolas, ribeirinhos, pescadores artesanais, dentre outros – oferecendo soluções adequadas às características socioculturais e ambientais específicas de cada localidade. Além disso, a elaboração do PMSB deve levar em consideração as metas de universalização do acesso aos serviços de saneamento, até o ano de 2033, visando atender 99% da população com água potável e 90% com coleta e tratamento de esgoto (Brasil, 2014).

Diante disso, conforme estabelecido pelo TR, o processo de elaboração de um PMSB envolve a formulação e a consolidação de 7 produtos, nomeados de A a G. O **Produto A** tem como objetivo o conhecimento sobre o território do Município, a administração e a sociedade em geral, envolvendo para isso o mapeamento dos Setores de Mobilização (SM) e dos atores locais (associações comunitárias, conselhos municipais, Organizações Não Governamentais (ONGs), entre outros).

Além disso, nesse Produto há a proposição e a formalização – mediante Portaria do Poder Executivo Municipal – de um grupo de trabalho denominado de Comitê Executivo. Esse Comitê deve ser composto por equipe multidisciplinar de caráter técnico, visto que tem como responsabilidade a operacionalização de todo o processo de elaboração do Plano. Adicionalmente, também consta neste produto a proposta de composição de um segundo grupo de trabalho denominado Comitê de Coordenação. Este deve ser composto por representantes da sociedade civil organizada e do poder público, com a função de atuar como instância consultiva e deliberativa, assegurando a pluralidade nas discussões, a participação efetiva da população local e o controle social.

O **Produto B** apresenta as estratégias a serem adotadas para mobilização, participação social e comunicação, que deverão ser validadas em uma oficina com os Comitês, além de em um evento com os munícipes. Na sequência, o **Produto C** corresponde à elaboração do Diagnóstico Técnico-Participativo, apresentando uma perspectiva da situação atual dos serviços de saneamento básico no Município, fundamentada a partir do diálogo com a população e mapeamento técnico.

Em continuidade, o **Produto D** trata-se de um Prognóstico do saneamento básico do Município, com a definição de metas, objetivos e relatório de perspectivas técnicas concernente aos quatro eixos do saneamento. Já o **Produto E** diz respeito aos Programas, Projetos e Ações do PMSB a serem realizados, bem como a hierarquização das propostas e o cronograma de execução. Ainda, o **Produto F** trata da elaboração da proposta de Indicadores de Desempenho da execução do PMSB.

Por fim, tem-se o **Produto G**, que é a consolidação de todos os produtos, incorporando as contribuições discutidas em Audiência Pública, além da minuta do Projeto de Lei para a aprovação do Plano e o Resumo Executivo do PMSB.

Assim, o presente documento apresenta o **Produto A** do PMSB de Mirandiba – PE, delineado em conformidade com o Termo de Referência para a Elaboração de PMSBs (Brasil, 2018).

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 – Atribuições do Comitê Executivo.....	27
Figura 2 – Atribuições do Comitê de Coordenação.	32
Figura 3 – Divisão distrital do Município de Mirandiba – PE segundo o IBGE com respectivas áreas urbanas e rurais.....	45
Figura 4 – Divisão distrital do Município de Mirandiba – PE segundo os munícipes com as respectivas áreas urbanas e rurais.....	47
Figura 5 – Mapa censitário e de densidade demográfica do IBGE para Mirandiba – PE.....	49
Figura 6 – Mapa com a representação dos SM identificados em Mirandiba – PE.....	51

LISTA DE IMAGENS

Imagem 1 – Sensibilização na 1º reunião remota com o Município de Mirandiba – PE.....	34
Imagem 2 – Reunião técnica com representantes do Município de Mirandiba – PE.....	38
Imagem 3 – Mapeamento dos atores sociais locais no Município de Mirandiba – PE.	38
Imagem 4 – Projeção dos limites territoriais para setorização do Município de Mirandiba – PE.	48

LISTA DE QUADROS

Quadro 1 – Síntese dos objetivos, ações, metas e meios de acompanhamento das atividades relativas ao Produto A.	24
Quadro 2 – Estrutura da composição do Comitê Executivo	26
Quadro 3 – Principais pontos de pauta da reunião de sensibilização com os gestores do Município de Mirandiba – PE.	28
Quadro 4 – Principais pontos de pauta da reunião para mapeamento dos atores sociais.....	30
Quadro 5 – Critérios utilizados para o mapeamento de atores locais.	31
Quadro 6 – Membros titulares do Comitê Executivo.....	35
Quadro 7 – Membros suplentes do Comitê Executivo.....	36
Quadro 8 – Atores sociais mapeados para compor o Comitê de Coordenação de Mirandiba – PE e respectivos critérios utilizados.	39
Quadro 9 – Membros titulares do Comitê de Coordenação.	43
Quadro 10 – Membros suplentes do Comitê de Coordenação.	43
Quadro 11 – Setores de Mobilização definidos no Município de Mirandiba – PE.....	50
Quadro 12 – Infraestrutura para os Eventos Setoriais.....	53
Quadro 13 – Número de habitantes, principais lideranças e ponto focal dos SM.	54
Quadro 14 – Delimitação das localidades por SM.....	55
Quadro 15 – Conselhos Municipais de Mirandiba – PE.	59
Quadro 16 – Formas de organizações sociais existentes no SM A (Sede Municipal).	61
Quadro 17 – Formas de organizações sociais existentes no SM B (Aldeia Indígena Cachoerinha).....	63
Quadro 18 – Formas de organizações sociais existentes no SM C (Comunidade Quilombola Juazeiro Grande).....	65
Quadro 19 – Formas de organizações sociais existentes no SM D (Tupanaci).	66

LISTA DE SIGLAS E ABREVIATURAS

APAE	Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais
CACS	Conselho Municipal de Acompanhamento e Controle Social do Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de Valorização dos Profissionais da Educação do Município de Mirandiba
CMDM	Conselho Municipal dos Direitos da Mulher
CMDPD	Conselho dos Direitos da Pessoa com Deficiência
CMPC	Conselho Municipal De Política Cultural
COMSEA	Conselho Municipal de Segurança Alimentar e Nutricional
CREAS	Centro de Referência Especializado de Assistência Social
CEAP	Centro de Ensino Superior do Amapá
COMPESA	Companhia Pernambucana de Saneamento
CTSE	Cooperação Técnica e Saneamento Estruturante
DSR	Departamento de Saneamento Rural e de Pequenos Municípios
FACAPE	Faculdade de Petrolina
FUNDEB	Fundo de Desenvolvimento da Educação Básica
IBGE	Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
IFCE	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará.
IPA	Instituto Agrônomo de Pernambuco
MCID	Ministério das Cidades
NIESAdt	Núcleo de Inovação de Estudos em Saneamento Ambiental e Desenvolvimento Territorial
ONGs	Organizações Não Governamentais
PMSB	Plano Municipal de Saneamento Básico
PSF	Programa Saúde da Família
SEAMA	Sistema Estadual de Avaliação do Estado do Maranhão
SM	Setores de Mobilização
SNSA	Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental
SUS	Sistema Único de Saúde
TAE	Técnico Administrativo em Educação
TED	Termo de Execução Descentralizada

TR	Termo de Referência
UFAL	Universidade Federal de Alagoas
UFBA	Universidade Federal da Bahia
UFCG	Universidade Federal de Campina Grande
UFMG	Universidade Federal de Minas Gerais
UFOB	Universidade Federal do Oeste da Bahia
UFPB	Universidade Federal da Paraíba
UFPE	Universidade Federal de Pernambuco
UFPI	Universidade Federal do Piauí
UFRB	Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
UFSCar	Universidade Federal de São Carlos
UFSM	Universidade Federal de Santa Maria
UFV	Universidade Federal de Viçosa
UNB	Universidade de Brasília
UNEB	Universidade do Estado da Bahia
UNINTER	Centro Universitário Internacional
UNIP	Universidade Paulista
UNIVASF	Universidade Federal do Vale do São Francisco
UPE	Universidade de Pernambuco
USP	Universidade de São Paulo

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO.....	3
1. PRODUTO A: ATIVIDADES INICIAIS PARA A ELABORAÇÃO DO PMSB DO MUNICÍPIO DE MIRANDIBA – PE	21
1.1 Introdução	21
1.2 Justificativa	22
1.3 Objetivos.....	23
1.4 Metodologia	26
1.4.1 Formação do Comitê Executivo	26
1.4.2 Mapeamento dos Atores Locais	29
1.4.3 Proposta de composição do Comitê de Coordenação.....	31
1.4.4 Mapeamento dos Setores de Mobilização	32
1.5 Ações/atividades realizadas no Município de Mirandiba – PE	34
1.5.1 Nomeação do Comitê Executivo	34
1.5.2 Mapeamento de Atores Locais	37
1.5.3 Proposição do Comitê de Coordenação.....	43
1.5.4 Identificação dos Setores de Mobilização	44
REFERÊNCIAS	69
APÊNDICES	70
APÊNDICE 1 – FORMULÁRIO PARA GESTORES – INFORMAÇÕES MUNICIPAIS ...	71
APÊNDICE 2 – ATA DA PRIMEIRA REUNIÃO TÉCNICA COM REPRESENTANTES DO MUNICÍPIO DE MIRANDIBA – PE	73
APÊNDICE 3 – LISTA DE PRESENÇA VIRTUAL DA 1ª REUNIÃO TÉCNICA COM O MUNICÍPIO DE MIRANDIBA – PE	78
APÊNDICE 4 – PARECER DE APROVAÇÃO DO PRODUTO A DO PMCB DE MIRANDIBA – PE	81
ANEXOS.....	83
ANEXO 1 – TERMO DE COMPROMISSO DO MUNICÍPIO DE MIRANDIBA – PE.....	84
ANEXO 2 – PORTARIA DE NOMEAÇÃO DO COMITÊ EXECUTIVO.....	88

1. PRODUTO A: ATIVIDADES INICIAIS PARA A ELABORAÇÃO DO PMSB DO MUNICÍPIO DE MIRANDIBA – PE

O Produto A compreende as atividades iniciais de organização do Município para a elaboração do PMSB, com a formação e a nomeação do Comitê Executivo e a identificação e mobilização dos munícipes de diversos setores da sociedade para atuarem como atores-chave desse processo, garantindo que o PMSB seja plural, viável e eficaz. Além disso, também faz parte deste Produto a proposta para a formação do Comitê de Coordenação, o qual deve ser composto por representantes da sociedade civil organizada e do poder público para atuarem com atribuições de instância consultiva e deliberativa.

1.1 Introdução

Na construção do PMSB é vital promover a participação social, assegurando haja a percepção das necessidades e prioridades da população local, aumentando as chances de sucesso do processo de elaboração e, ainda, de implementação do Plano, com impactos positivos concretos na qualidade de vida dos munícipes. Ao traçar e adotar estratégias com essa finalidade, o Município demonstra seu compromisso com a gestão democrática e participativa.

O início da estruturação do PMSB se dá pela formação do Comitê Executivo. Essa figura de organização é fundamental para garantir a eficácia e a implementação do Plano, composto por profissionais qualificados e representantes de áreas técnicas e de entidades variadas, o Comitê visa enfrentar os desafios do processo de elaboração. A integração de conhecimentos técnicos e o compromisso com as necessidades da comunidade local são essenciais para o desenvolvimento de políticas públicas que favoreçam a melhoria contínua dos serviços de saneamento, promovendo a qualidade de vida e a sustentabilidade para os munícipes.

Posteriormente, é formado o Comitê de Coordenação como instância consultiva e deliberativa. A diversidade na composição desse Comitê assegura uma visão mais abrangente, uma vez que atores sociais locais como lideranças comunitárias, dirigentes sindicais e líderes das demais organizações sociais podem contribuir incluindo a percepção popular sobre a prestação de serviços nos quatro componentes do saneamento.

Objetivando a construção de um Plano democrático e inclusivo, uma das atribuições do Comitê Executivo é a de mapear os atores locais. Esse mapeamento inclui a identificação das formas de organização social dos munícipes e as principais lideranças locais. A seleção desses

atores deve levar em consideração critérios como capacidade de diálogo com a população e organização social em temáticas relacionadas ao saneamento.

Mapeados os atores sociais, há a divisão territorial municipal em Setores de Mobilização, correspondendo estes ao planejamento dos locais para receber os eventos participativos que ocorrerão no processo de elaboração do PMSB, sendo distribuídos de forma a garantir a efetiva participação da população das diversas localidades e dos segmentos sociais do Município.

1.2 Justificativa

O processo de elaboração de um PMSB é complexo e exige a participação ativa de diversos atores sociais. Nesse sentido, a criação do Comitê Executivo e do Comitê de Coordenação é essencial nesse processo.

O primeiro Comitê a ser criado é o de Execução, devendo ser composto por equipe multidisciplinar, de caráter técnico, já que é de responsabilidade deste a execução de todas as atividades previstas no TR, bem como a elaboração de todos os produtos a serem entregues, submetendo-os à avaliação e à aprovação do Comitê de Coordenação.

Nesse cenário, cabe ao Comitê de Coordenação a avaliação e a deliberação dos produtos e das atividades desenvolvidos pelo Comitê Executivo. O Comitê de Coordenação deve ser plural, formado por representantes da sociedade civil organizada e do poder público. A participação de diversos atores sociais na elaboração do PMSB confere maior legitimidade ao Plano, uma vez que as decisões são tomadas de forma mais democrática e transparente, considerando as diferentes realidades e necessidades da população. Além disso, um ambiente de perspectivas diversificadas contribui para a identificação de soluções inovadoras e eficazes para os problemas existentes.

Em suma, os Comitês permitem a criação de um espaço de diálogo aberto entre os diferentes atores envolvidos, promovendo a integração de esforços em torno de um objetivo comum, que é a universalização do acesso aos serviços de saneamento no Município de Mirandiba – PE.

Nesse sentido, a formação dos Comitês e as demais etapas que compõem o Produto A são essenciais para garantir a legitimidade, a eficiência e a efetividade do planejamento dos serviços de saneamento básico no Município. Segundo Mattos *et al.* (2019), a participação social é fundamental no processo de elaboração do PMSB. Envolver a comunidade permite a identificação mais precisa dos problemas e a construção de soluções assertivas, garantindo

maior eficácia nas ações propostas. Para tanto, a criação de comitês específicos e a mobilização estimulam a adesão e o engajamento da população nas ações previstas na construção do PMSB.

A participação dos atores locais é indispensável em todas as etapas do processo de concepção do Plano, tornando-o mais democrático, integrando outras políticas públicas e fortalecendo o controle social. Assim, o mapeamento desses atores enriquece o diagnóstico, a proposição de soluções e a implementação das ações planejadas, possibilitando melhorias concretas na qualidade de vida da população (Brasil, 2013).

A integração de diversos órgãos da sociedade no planejamento do PMSB garante a abrangência e a efetividade das ações apresentadas. A colaboração entre as diferentes esferas, como as associações de moradores, grupos empresariais, instituições educacionais e movimentos sociais, assegura que o Plano reflita uma multiplicidade de perspectivas e necessidades (Brasil, 2018).

Segundo Rocha (2008), esses órgãos contribuem com conhecimentos específicos e experiências práticas que enriquecem o processo de elaboração das políticas públicas, promovendo soluções mais integradas e sustentáveis. Além disso, a inclusão de conselhos municipais e de entidades como o Poder Legislativo, Judiciário e demais instituições, fortalece o compromisso coletivo com o desenvolvimento e a implementação dessas ações. A sinergia entre esses atores facilita a mobilização social, a disseminação de informações e a qualificação da participação cidadã, garantindo que o Plano, além de atender às demandas locais, também seja amplamente legitimado e apoiado pela comunidade.

1.3 Objetivos

O presente instrumento tem como objetivo o planejamento inicial e a estruturação da governança participativa no processo de elaboração do PMSB do Município Mirandiba – PE. Com o intuito de dar pluralidade e tornar o processo democrático, identificam-se os principais atores da sociedade civil organizada e do poder público. Como objetivos específicos, têm-se:

- Constituir o Comitê Executivo e propor a composição do Comitê de Coordenação;
- Mapear e identificar os principais atores sociais e incentivá-los a participar do processo de elaboração do PMSB;
- Propor os SM para a realização dos Eventos Setoriais.

Assim, o Quadro 1 apresenta uma síntese dos objetivos, ações, metas e meios de acompanhamento das atividades desenvolvidas no Município de Mirandiba – PE relativas ao Produto A.

Quadro 1 – Síntese dos objetivos, ações, metas e meios de acompanhamento das atividades relativas ao Produto A.

Objetivo(s)	Ações	Meta(s)	Meios de acompanhamento
Sensibilizar os representantes municipais sobre a importância do saneamento básico para a saúde pública, meio ambiente e bem-estar da população	Realizar reunião remota com gestores municipais para sensibilização da importância do saneamento básico e da elaboração do PMSB	Promover o engajamento e a participação de gestores municipais na elaboração do PMSB	• Ata de reunião; • Registros fotográficos; • Site do Plansanear.
Constituir o Comitê Executivo	Realizar reunião remota para apoiar a formação do Comitê Executivo do PMSB	Promover a participação de gestores municipais, conselheiros e representantes técnicos dos prestadores dos serviços de saneamento no Município para a composição do Comitê Executivo	• Ata de reunião; • Registros fotográficos; • Planilha de proposição de membros; • Formulário para Gestores no App Rede PlanSanea; • Portaria publicada com a composição do Comitê Executivo; • Site do Plansanear.
Mapear e identificar os principais atores sociais locais e incentivá-los a participar do processo de elaboração do PMSB	Realizar encontro com o Comitê Executivo para que estes indiquem possíveis líderes da sociedade que possam contribuir com a construção do PMSB	Promover ampla divulgação do processo de elaboração do PMSB e sensibilizar os munícipes quanto à importância da participação social em todas as etapas de elaboração do PMSB	• Ata de reunião; • Registros fotográficos; • Planilha dos atores locais mapeados; • Questionário de mapeamento dos atores locais;

Objetivo(s)	Ações	Meta(s)	Meios de acompanhamento
			• Site do Plansanear.
Proposição inicial de composição do Comitê de Coordenação	Chamar os atores sociais mapeados para constituir o Comitê de Coordenação	Promover a participação social de líderes comunitários e demais representantes de diferentes segmentos da sociedade em todo o processo de elaboração do PMSB	• Ata de reunião; • Registros fotográficos; • Planilha de proposição de membros; • Formulário de mapeamento de atores sociais locais no App Rede PlanSanea; • Quadro de proposição de composição do Comitê de Coordenação; • Site do Plansanear.
Propor possíveis SM para a realização dos Eventos Setoriais	Realizar a setorização municipal preliminar, levando em consideração os setores adotados pelo IBGE, de forma a assegurar a integração de toda a sociedade no processo de elaboração do PMSB	Setorizar o Município de forma que a sociedade possa ser mobilizada e integrada no processo de construção do PMSB	• Ata de reunião; • Registros fotográficos; • Formulário para Gestores no App Rede PlanSanea; • Site do Plansanear.

Fonte: PMSB de Mirandiba – PE/PLANSANEAR/UNIVASF (2025).

1.4 Metodologia

1.4.1 Formação do Comitê Executivo

O primeiro passo para a elaboração do PMSB é a constituição do Comitê Executivo, formado por equipe multidisciplinar, de caráter técnico, por meio de Portaria do Poder Executivo Municipal.

É importante destacar que, considerando a rotatividade dos técnicos municipais comissionados, é sugerido ao Município uma composição de Comitê Executivo majoritariamente formada por servidores efetivos da Prefeitura, garantindo a fluidez na continuidade das atividades e o cumprimento dos prazos estabelecidos para a elaboração dos Produtos. Além destes, o Comitê Executivo deve ser composto por outros profissionais de assessoramento técnico. Tomando como base o TR (Brasil, 2018), o Quadro 2 contém a estrutura utilizada para a composição do referido Comitê.

Quadro 2 – Estrutura da composição do Comitê Executivo

Função	Formação/Vínculo
Coordenador	Engenharia Ambiental, Civil ou Sanitária
Engenheiro	Engenharia Ambiental, Civil ou Sanitária
Profissional com formação em Ciências Sociais e Humanas, com destaque para Sociólogo, Pedagogo e Assistente Social	História, Geografia, Sociologia/Ciências Sociais, Psicologia, Pedagogia, entre outras
Estagiário em Engenharia Ambiental, Civil ou Sanitária	Engenharia Ambiental, Civil ou Sanitária
Estagiário em Sociologia, Pedagogia ou Ciências Humanas	História, Geografia, Sociologia, Psicologia, Pedagogia, entre outras
Técnico em Informática	Técnico em Informática
Secretário	-

Função	Formação/Vínculo
Técnicos que atuam como profissionais dos órgãos e entidades municipais da área de saneamento básico e secretarias afins	Secretaria de Obras, Serviços Públicos, Urbanismo, Saúde, de Planejamento, Desenvolvimento Econômico, Meio Ambiente, Assistência Social, Educação, entre outras
Representantes técnicos dos prestadores de serviços de saneamento básico	-
Conselheiros Municipais que representam a sociedade civil nos conselhos de políticas públicas	-
Profissionais disponibilizados por órgãos da administração direta e indireta de outros entes da Federação	-

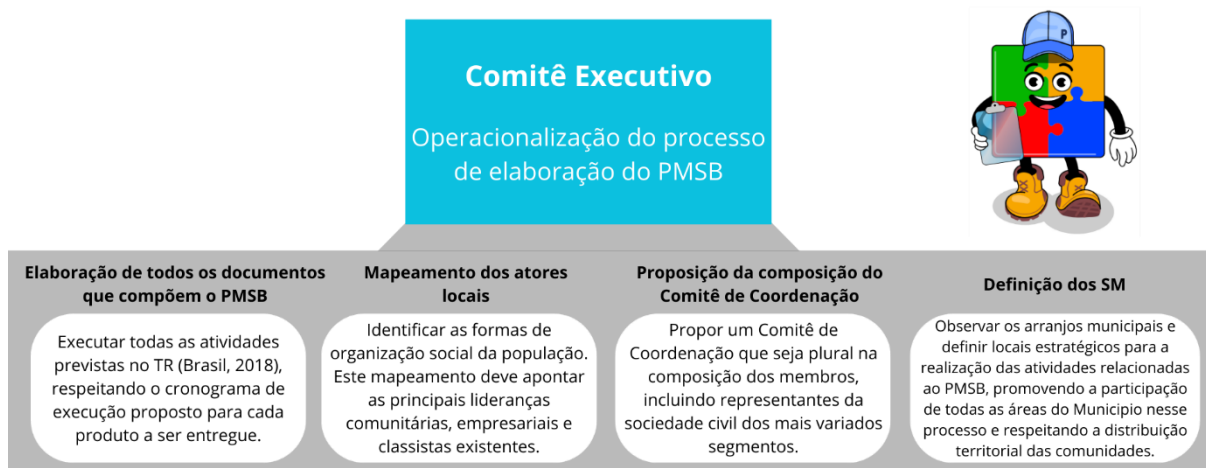
Fonte: PMSB de Mirandiba – PE/PLANSANEAR/UNIVASF (2025).

Assim, o Comitê Executivo é responsável pela elaboração e discussão de todos os documentos que integram o PMSB, além da organização da Estratégia Participativa e da coordenação geral do processo.

O Comitê Executivo contribui com expertise técnica, utilizando dados e análises específicas para informar e embasar as decisões a serem tomadas futuramente, facilitando a integração do saneamento básico com outras políticas públicas já existentes no Município. As principais atribuições do Comitê Executivo podem ser observadas na Figura 1.

Figura 1 – Atribuições do Comitê Executivo.

Escopo de atuação do Comitê Executivo



Fonte: Adaptado de Brasil (2018).

Para a formação do referido Comitê, inicialmente é realizada uma reunião virtual com representantes municipais para sensibilizá-los acerca da importância do planejamento do saneamento básico para o Município e sua população, as atribuições do Município no processo de elaboração do PMSB e a necessidade de criação do Comitê Executivo para operacionalização de todo o processo. O Quadro 3 apresenta os principais pontos de pauta da reunião de sensibilização com os gestores municipais.

Quadro 3 – Principais pontos de pauta da reunião de sensibilização com os gestores do Município de Mirandiba – PE.

Principais pontos de pauta da reunião de sensibilização com os gestores municipais	
Nº	Descrição
1	Apresentação do Projeto Plansanear
2	Definição e importância do saneamento básico
3	Definição do PMSB, etapas de elaboração e produtos a serem entregues
4	Relevância da participação e controle social no processo de elaboração do PMSB
5	Atribuições e responsabilidades do Município e apoio do Projeto Plansanear
6	Assinatura do Termo de Compromisso firmado entre o Projeto Plansanear (UNIVASF) e o Município
7	Criação de um grupo de trabalho de caráter técnico denominado Comitê Executivo, sua composição mínima e atribuições
8	Necessidade de elaboração e publicação de Portaria de Nomeação do Comitê Executivo
9	Identificação de um munícipe para atuar como Ponto Focal do Projeto, facilitando o apoio à elaboração do PMSB
10	Solicitação de agenda para visita <i>in loco</i> do Projeto no Município
11	Espaço de diálogo acerca das temáticas apresentadas

Fonte: PMSB de Mirandiba – PE/PLANSANEAR/UNIVASF (2025).

Como encaminhamento dessa reunião consta a formação do Comitê Executivo e a assinatura do Termo de Compromisso, como objeto de formalização da parceria entre o Projeto Plansanear (UNIVASF) e o Município (Anexo 1).

Vale ressaltar que, fica sob responsabilidade do ponto focal a finalização da composição do Comitê Executivo no aplicativo Rede PlanSanea e a disponibilização de demais informações essenciais para o desenvolvimento deste Produto, conforme consta no Apêndice 1.

Cabe destacar ainda que a forma de participação dos gestores municipais através do aplicativo Rede PlanSanea vai além da composição do Comitê Executivo, ocorre também com o preenchimento de formulários específicos para: 1 – Composição do Comitê Executivo; 2 – Mapeamento de atores sociais locais; 3 – Infraestrutura disponível nos Setores de Mobilização (SM); 4 – Localidades, lideranças e ponto focal por SM; e 5 – Conselhos Municipais existentes. Ressalta-se a importância do App Rede PlanSanea para dar celeridade e transparência ao processo de elaboração do Plano. Tais informações são incorporadas neste Produto em forma de quadros, apêndices e anexos.

Após a reunião, é criado um grupo em aplicativo de mensagens instantâneas (Whatsapp) com os possíveis membros do Comitê Executivo e com alguns integrantes do Projeto Plansanear para facilitar a interlocução e dar celeridade à execução das próximas etapas do processo de elaboração do PMSB.

1.4.2 Mapeamento dos Atores Locais

Mapear os atores locais é uma etapa essencial na elaboração de um PMSB verdadeiramente democrático e eficaz. Ao identificar e envolver lideranças comunitárias, agentes sociais e representantes de diversos segmentos da população, assegura-se que todas as vozes sejam ouvidas e que as necessidades específicas de todas as localidades sejam consideradas, levando em conta o princípio da horizontalidade. Este garante que as soluções propostas no PMSB não sejam impostas de forma hierárquica, mas sim que resultem de um diálogo constante e equitativo entre todos os atores envolvidos. Assim, esse princípio confere maior legitimidade e adesão da população ao Plano, uma vez que estimula o diálogo e a tomada de decisão coletiva, considerando aspectos técnicos, mas valorizando também o conhecimento local.

Nesse contexto, cabe ao Comitê Executivo identificar os principais atores sociais do Município para definir a composição do chamado Comitê de Coordenação, que delibera e aprova os produtos elaborados. Para a formação do referido Comitê é realizada uma reunião presencial com o Comitê Executivo, cujos principais pontos de pauta encontram-se no Quadro 4.

Quadro 4 – Principais pontos de pauta da reunião para mapeamento dos atores sociais.

Principais pontos de pauta da reunião para mapeamento dos atores sociais	
Nº	Descrição
1	Apresentação do Projeto Plansanear
2	Definição e importância do saneamento básico
3	Definição do PMSB, etapas de elaboração e produtos a serem entregues
4	Relevância da participação e do controle social no processo de elaboração do PMSB
5	Atribuições e responsabilidades do Município e do Plansanear no processo de elaboração do PMSB
6	Consolidação e atribuições do Comitê Executivo
7	Publicação de Portaria de Nomeação do Comitê Executivo
8	Mapeamento de atores sociais locais para contribuição no processo de elaboração do PMSB
9	Criação de um grupo de trabalho de caráter social e participativo denominado Comitê de Coordenação e suas atribuições
10	Realização de setorização municipal de forma a contemplar toda a população na elaboração do PMSB
11	Necessidade de elaboração e publicação de Decreto de Nomeação do Comitê de Coordenação
12	Espaço de diálogo acerca das temáticas apresentadas

Fonte: PMSB de Mirandiba – PE/PLANSANEAR/UNIVASF (2025).

Para a realização do mapeamento dos atores locais, é utilizada a metodologia denominada de “Mapa Interativo” (uma adaptação da metodologia do “Mapa Falante”), na qual é empregado um mapa com a indicação dos diferentes segmentos da sociedade, de forma que os membros do Comitê Executivo presentes na reunião sejam instigados a indicar possíveis representantes de cada um dos segmentos, a saber: Poder Executivo Municipal; Conselhos Municipais; segmentos organizados sociais; e sociedade civil. Além disso, para subsidiar tal mapeamento são apresentados e utilizados os critérios estabelecidos no Termo de Referência (Brasil, 2018), conforme o Quadro 5.

Quadro 5 – Critérios utilizados para o mapeamento de atores locais.

Critérios utilizados para mapeamento de atores locais	
Critério	Descrição
Capacidade de diálogo	Habilidade para se comunicar efetivamente com a população
Organização social	Envolvimento em áreas relacionadas ao saneamento básico
Infraestrutura e logística	Disponibilidade de recursos para apoiar eventos e atividades. Participação em mutirões, passeatas, encontros, gincanas e reuniões
Participação em conselhos	Envolvimento em Conselhos Municipais de políticas públicas
Tradições e costumes	Engajamento em datas festivas e tradições locais
Meios de informação	Uso de rádio, tv local, folhetos impressos, redes sociais etc.
Potencialização	Capacidade de utilizar os meios de comunicação para promover o PMSB
Influência nas políticas públicas	Capacidade em influenciar e moldar políticas públicas relacionadas ao saneamento

Fonte: Adaptado de Brasil (2018).

Também é disponibilizado para o Comitê Executivo um formulário para que sejam indicados, posteriormente, outros atores sociais não identificados durante a reunião.

O mapeamento realizado fornece uma base sólida para compreender as dinâmicas sociais e identificar os principais atores que podem contribuir para a elaboração e a implementação do PMSB no Município. Além disso, promove uma ampla discussão sobre as estratégias para a criação dos SM e a proposição do Comitê de Coordenação.

É importante destacar que, além de gestores públicos, são também mapeados representantes da sociedade civil que, devido a sua influência local, desempenham um papel vital como articuladores e facilitadores na promoção e disseminação de informações. Esses membros são fundamentais para assegurar que as perspectivas e necessidades das comunidades sejam devidamente representadas e incorporadas no planejamento e na execução das iniciativas de saneamento básico.

1.4.3 Proposta de composição do Comitê de Coordenação

A partir do mapeamento dos atores sociais, é dado início ao processo de formação do Comitê de Coordenação. Este Comitê desempenha um papel consultivo e deliberativo, sendo

composto por representantes tanto da sociedade civil quanto dos poderes públicos. É importante ressaltar que deve ser observada e garantida a participação equitativa de ambos os setores na composição do Comitê de Coordenação, para que estes definam em conjunto as diretrizes e participem do processo de elaboração do PMSB, de forma colaborativa e integrada.

Diferentemente do Comitê Executivo, a criação do Comitê de Coordenação traz a perspectiva do saber popular para fomentar as discussões acerca do Plano, promovendo uma abordagem mais plural e inclusiva. As principais atribuições desse Comitê são apresentadas na Figura 2.

Figura 2 – Atribuições do Comitê de Coordenação.



Fonte: Adaptado de Brasil (2018).

Conforme mencionado anteriormente, o Comitê de Coordenação é constituído de modo a assegurar a paridade entre os representantes da sociedade civil organizada e do poder público. Além disso, deve ser observada também a não duplicidade de membros já presentes no Comitê de Execução, a fim de evitar possíveis conflitos de interesses.

Para formar o Comitê de Coordenação, a planilha de mapeamento de atores locais é utilizada como base. Assim, todos os atores sociais locais mapeados durante a reunião com o Comitê Executivo são contactados, mas somente aqueles que concordem em participar do Comitê de Coordenação recebem orientações gerais sobre suas atribuições no processo de elaboração do PMSB.

1.4.4 Mapeamento dos Setores de Mobilização

No processo de elaboração do PMSB é fundamental estimular a participação da sociedade como um todo, de forma a construir um Plano coerente e adequado à realidade local, considerando as particularidades associadas à prestação dos serviços de saneamento básico dentro das delimitações territoriais do Município.

Para isso, mapeiam-se os chamados Setores de Mobilização, que podem ser definidos como: "locais planejados para receber os eventos participativos do PMSB, sendo distribuídos pelo território do Município de forma a promover efetividade à presença da comunidade" (Brasil, 2018).

Assim, os SM são constituídos considerando fatores ambientais, características geográficas, densidade populacional, estrutura territorial, facilidade de acesso e infraestrutura local, existência de redes de comunicação, além de hábitos culturais e sociais existentes (Brasil, 2018).

A fim de garantir a Participação Social na elaboração do PMSB e promover o diálogo entre os diversos atores envolvidos, a equipe técnica de mobilização e participação social estabeleceu critérios para fundamentar a setorização dos Municípios, considerando experiências relevantes na temática, são eles:

- **Municípios de até 15.000 mil habitantes:** serão divididos em no mínimo 2 SM, conforme necessidade e considerando as particularidades de cada Município;
- **Municípios com mais de 15.000 mil habitantes:** serão divididos em no mínimo, 4 SM, conforme necessidade e considerando as particularidades de cada Município;
- **Municípios com comunidades tradicionais:** aqueles que abrigam povos indígenas, quilombolas, ribeirinhos, entre outros, poderão ter um número maior de setores, a ser definido em conjunto com o Comitê de Coordenação considerando as particularidades inerentes a cada Municípios;
- **Demais critérios:** a divisão em setores também levará em consideração a setorização utilizada nas políticas públicas do Município, os setores censitários e censo demográfico do IBGE, a malha setorial de cobertura do Programa Saúde da Família (PSF), a infraestrutura local, o acesso e a logística para a realização de eventos.

Os critérios apresentados são utilizados para a definição dos SM durante a primeira reunião com o Comitê Executivo. Para isso é realizada a exposição do mapa do Município e os membros presentes são convidados a dividir o território em setores, de forma a contemplar e mobilizar toda a sociedade a participar do processo de elaboração do Plano.

1.5 Ações/atividades realizadas no Município de Mirandiba – PE

No contexto da caracterização social do Município de Mirandiba – PE para a elaboração do Produto A do PMSB foram realizadas as seguintes etapas: nomeação do Comitê Executivo por meio de Portaria; o mapeamento dos atores locais; a proposta de composição do Comitê de Coordenação; e a setorização, as quais serão detalhadas a seguir.

1.5.1 Nomeação do Comitê Executivo

Após a designação dos Municípios a serem contemplados com a capacitação e o apoio técnico para a elaboração do PMSB pelo Projeto Plansanear, foi realizado o primeiro contato com os representantes de Mirandiba – PE, através dos meios eletrônicos oficiais da Prefeitura Municipal para agendamento da primeira reunião remota.

A reunião ocorreu no dia 14 de fevereiro de 2025, momento em que houve a formalização do início dos trabalhos com a sensibilização do Município sobre a importância do saneamento básico, sua responsabilidade como titular da prestação dos serviços de saneamento básico, além do esclarecimento do papel de apoio do Projeto Plansanear no processo de elaboração do PMSB. A Imagem 1 apresenta o registro desse momento.

Imagem 1 – Sensibilização na 1ª reunião remota com o Município de Mirandiba – PE.



Fonte: PMSB de Mirandiba – PE/PLANSANEAR/UNIVASF (2025).

Além disso, na mesma reunião também foram apresentadas as atividades iniciais a serem desenvolvidas, incluindo a formação do Comitê Executivo, ficando acordado entre os

presentes que este deveria ser formado após 8 dias úteis do encontro através do App Rede PlanSanea, conforme consta na ata de reunião (Apêndice 2). O Apêndice 3 apresenta a lista de presença desse encontro. Vale ressaltar que os representantes municipais que participaram da reunião e não assinaram a lista de presença, encontram-se registrados na ata (Apêndice 2).

O Comitê Executivo foi instituído por meio da Portaria n.º 221/2025 (Anexo 2), publicada no Diário Oficial do Município de Mirandiba – PE em 21 de março de 2025, sendo composto por equipe técnica multidisciplinar, incluindo técnicos e servidores que atuam nos órgãos e entidades municipais nas áreas de saneamento básico, especificamente nas Secretarias de Desenvolvimento Urbano e Obras e Secretaria de Assistência Social. Além disso, conta também com representantes técnicos da Companhia Pernambucana de Saneamento (COMPESA) e do Conselho Municipal de Saúde, prestadores dos serviços de saneamento básico no Município. Ainda, há membros da equipe de assessoramento técnico do Plansanear/UNIVASF compondo o Comitê Executivo. A Engenheira Civil Rafaella Medeiros foi nomeada como Coordenadora do Comitê Executivo. Assim, os Quadros 6 e 7 apresentam os membros, titulares e suplentes, do Comitê.

Quadro 6 – Membros titulares do Comitê Executivo.

Membros Titulares		
Nome	Formação/Cargo	Instituição
Rafaella de Moura Medeiros ¹	Engenheira Civil/Coordenadora do Grupo de Trabalho de Pernambuco	Plansanear
Pedro da Silva Pimentel Junior	Engenheiro Sanitarista e Ambiental	Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano e Obras/Prefeitura Municipal de Mirandiba
Maria Vitória Lopes Furtado de Sá	Direito/Coordenadora do CREAS	Prefeitura Municipal de Mirandiba
João Henrique Rodrigues de Sá	Estagiário de Engenharia Agrícola e Ambiental	Plansanear
Danielle Conceição Lino de Lima	Estagiária de Ciências Sociais	Plansanear

Membros Titulares		
Nome	Formação/Cargo	Instituição
Andréa Carvalho Pires	Técnica em Informática	Plansanear
Maria Vitória de Carvalho Sá Diniz ²	Estudante de Odontologia	Secretaria Executiva de Assistência Social/Prefeitura Municipal de Mirandiba
Danúbio Wagner Silvestre Monteiro	Engenheiro Civil	Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Obras/Prefeitura Municipal de Mirandiba
Antônio Pereira Ferraz Filho	Engenheiro Civil/Analista de Saneamento	Compesa
Jakeline Batista de Oliveira Silva	Farmácia/Conselheira Municipal de Saúde	Prefeitura Municipal de Mirandiba
Francisco Charles Bezerra Cabral de Lima	Técnico Agrícola/Técnico do IPA	Prefeitura Municipal de Mirandiba

1 – Coordenação.

2 – Secretaria.

Fonte: PMSB de Mirandiba – PE/PLANSANEAR/UNIVASF (2025).

Quadro 7 – Membros suplentes do Comitê Executivo.

Membros Suplentes		
Nome	Formação/Cargo	Instituição
Rafaela Cristina de Souza Nascimento ¹	Engenheira Agrícola e Ambiental	Plansanear
Carlos Laécio Evangelista Franca	Engenheiro Agrícola e Ambiental/Coordenador do GT da Bahia I	Plansanear
Denize Ellen Mariano Davi de Carvalho	Direito/Controladoria Interna	Prefeitura Municipal de Mirandiba
Marcos Vinicius Batista Coelho Modesto	Estagiário de Engenharia Civil	Plansanear

Membros Suplentes		
Nome	Formação/Cargo	Instituição
João Samuel Cunha da Silva	Estagiário de Psicologia	Plansanear
João Victor Leite de Sousa	Técnico em Informática	Plansanear
Jovanildo da Silva Borge ²	Estudante de Educação Física/Assessor de Gabinete	Prefeitura Municipal de Mirandiba
Marcelo da Silva Camilo	Estudante de Nutrição/Chefe de Limpeza	Prefeitura Municipal de Mirandiba
Maria Daiane Pereira dos Santos	Estudante de Pedagogia/Conselheira Municipal de Segurança Alimentar e Nutricional	Prefeitura Municipal de Mirandiba
Davi Bernardino de Carvalho Filho	Pós-graduado em História/Professor do Estado	Prefeitura Municipal de Mirandiba

1 – Suplente da Coordenação.

2 – Suplente da Secretaria.

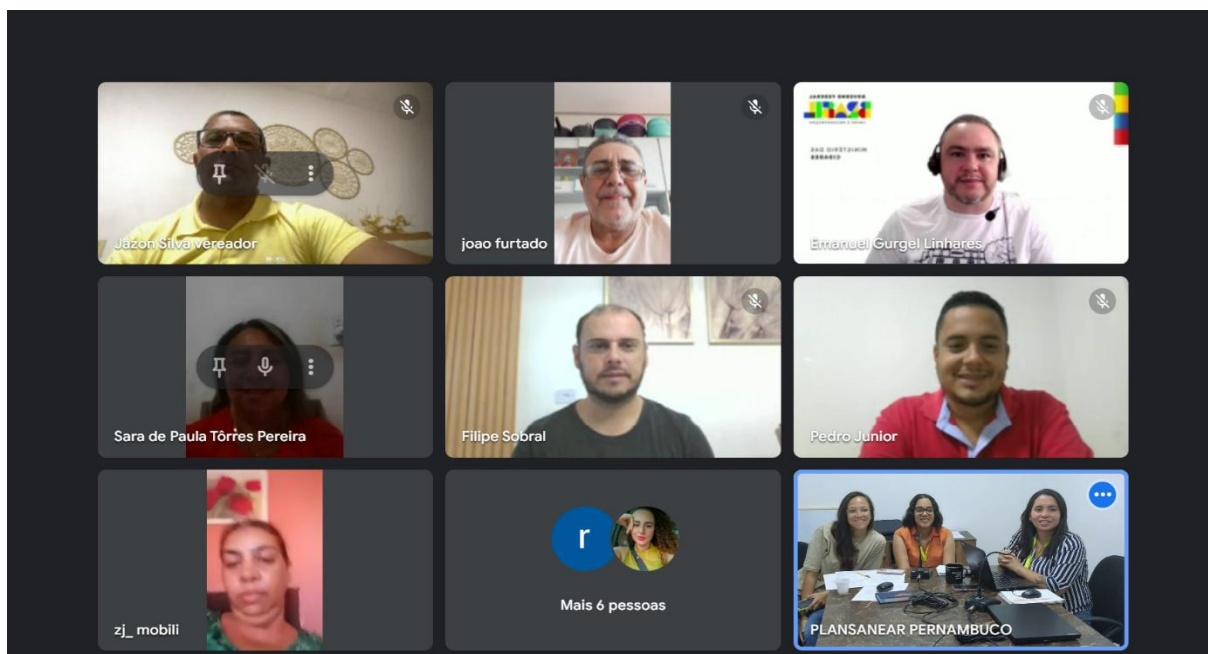
Fonte: PMSB de Mirandiba – PE/PLANSANEAR/UNIVASF (2025).

Para manter um contato mais próximo e rápido entre a equipe técnica do Projeto Plansanear e o Comitê Executivo do Município de Mirandiba – PE, foi utilizada como estratégia a criação de um grupo em aplicativo de mensagens instantâneas (Whatsapp). Após a nomeação do Comitê Executivo, foi agendada uma reunião *in loco* com os membros para o alinhamento das próximas atividades a serem realizadas.

1.5.2 Mapeamento de Atores Locais

O mapeamento de atores locais foi iniciado no segundo momento da 1ª Reunião Técnica, via Google Meet, no dia 14 de fevereiro de 2025 e, posteriormente, finalizado via formulário no aplicativo Rede PlanSanea. A ata da reunião e a lista de presença constam nos Apêndices 2 e 3, respectivamente. A Imagem 2 apresenta o registro desse momento.

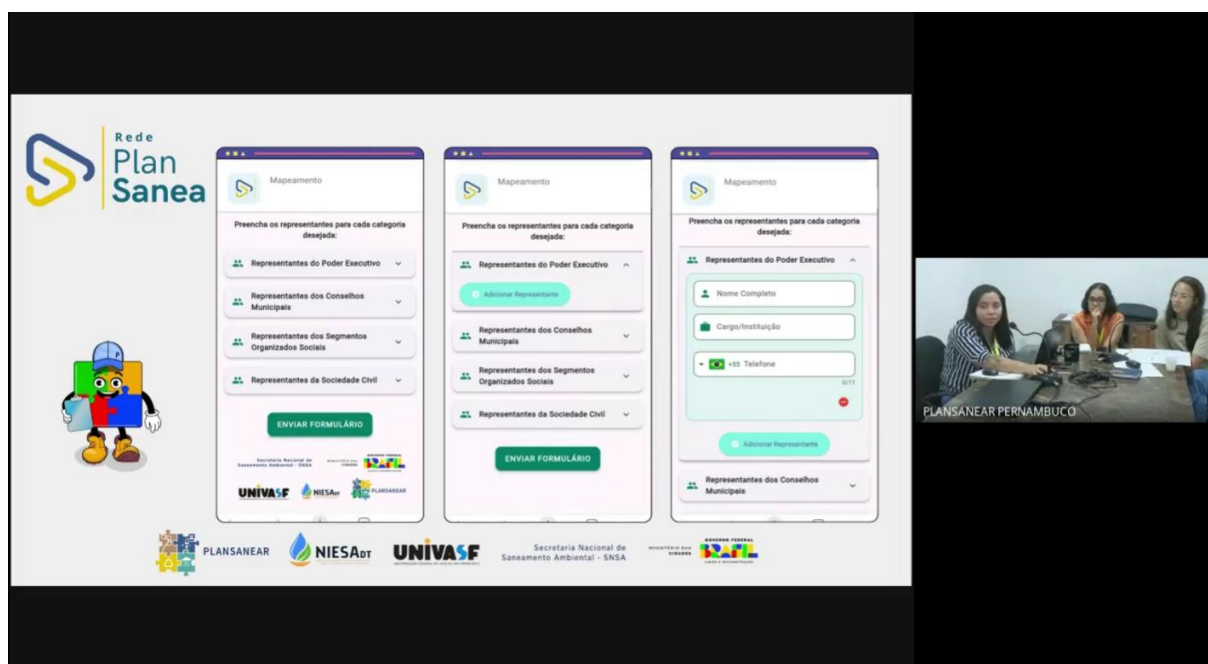
Imagem 2 – Reunião técnica com representantes do Município de Mirandiba – PE.



Fonte: PMSB de Mirandiba – PE/PLANSANEAR/UNIVASF (2025).

Assim, na reunião os atores sociais foram mapeados tendo em vista, ainda, a confecção de proposta de composição do Comitê de Coordenação, utilizando como base os critérios de escolha do Quadro 5. Dessa forma, os atores e os critérios de escolha utilizados no Município de Mirandiba – PE estão dispostos no Quadro 8, apresentado a seguir.

Imagem 3 – Mapeamento dos atores sociais locais no Município de Mirandiba – PE.



Fonte: PMSB de Mirandiba – PE/PLANSANEAR/UNIVASF (2025).

Quadro 8 – Atores sociais mapeados para compor o Comitê de Coordenação de Mirandiba – PE e respectivos critérios utilizados.

Atores Sociais		
Nome	Segmento	Crítérios de escolha
Camila Gomes	Associação Cultural Zumbi dos Palmares	• Capacidade de diálogo; • Tradições e costumes; • Potencialização.
Cassiano Lopes da Silva	Vereador	• Capacidade de diálogo; • Infraestrutura e logística; • Potencialização; • Influência nas políticas públicas.
Cícero Jason da Silva	Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos	• Organização social; • Infraestrutura e logística; • Potencialização; • Influência nas políticas públicas.
Cristina Oliveira	APAE	• Capacidade de diálogo; • Potencialização.
Edimilson Ferreira	Padre/Igreja Católica	• Tradições e costumes; • Capacidade de diálogo; • Potencialização.

Atores Sociais		
Nome	Segmento	Critérios de escolha
Emílio de Carvalho Falcão	Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Obras	• Organização social; • Infraestrutura e logística; • Potencialização; • Influência nas políticas públicas.
Maria Fernanda Lopes Gonçalves	Quilombo Serrotinho	• Tradições e costumes; • Potencialização.
João Batista Furtado de Sá	Secretaria de Desenvolvimento Rural	• Organização social; • Infraestrutura e logística; • Potencialização; • Influência nas políticas públicas.
José Alves	Sindicato dos Trabalhadores Rurais	• Potencialização; • Influência nas políticas públicas.
José Inácio	Pastor/Igreja Batista	• Tradições e costumes; • Capacidade de diálogo; • Potencialização.
José Lopes Leão de Barros	Associação Barriguda dos Lucas e Adjacências	• Capacidade de diálogo; • Potencialização.

Atores Sociais		
Nome	Segmento	Critérios de escolha
José Uelton Rodrigues	Associação Mirandibense de Apicultores e Meliponicultores	• Capacidade de diálogo; • Potencialização.
Lisiane Lopes Nunes	Conselho Municipal de Assistência	• Participação em conselhos; • Capacidade de diálogo; • Potencialização.
Manoel Alves de C. Neto	Cooperativa Agropecuária de Mirandiba	• Organização social; • Infraestrutura e logística; • Potencialização.
Maria de Lourdes Gomes dos Santos	Conselho Municipal de Educação	• Participação em conselhos; • Capacidade de diálogo; • Potencialização.
Sebastião João do Nascimento	Associação dos Agricultores Familiares da Comunidade Quilombo Serrotinho	• Capacidade de diálogo; • Tradições e costumes; • Potencialização.
Vitória Mariellen G. da Silva	Conselho Municipal de Saúde	• Capacidade de diálogo; • Tradições e costumes; • Organização social; • Potencialização.

Atores Sociais		
Nome	Segmento	Critérios de escolha
Viviana Rivieri da Silva Lima	Quilombo Juazeiro Grande/Galdino	• Capacidade de diálogo; • Tradições e costumes; • Potencialização.

Fonte: PMSB de Mirandiba – PE/PLANSANEAR/UNIVASF (2025).

1.5.3 Proposição do Comitê de Coordenação

A proposta da constituição do Comitê de Coordenação foi estabelecida conforme o mapeamento dos atores locais realizado pelo Comitê Executivo, correspondendo os membros, titulares e suplentes, bem como suas respectivas representações aos apresentados nos Quadros 9 e 10.

Quadro 9 – Membros titulares do Comitê de Coordenação.

Membros Titulares do Comitê de Coordenação	
Representantes do Poder Executivo Municipal	
Nome	Cargo/Instituição
João Batista Furtado de Sá	Secretaria de desenvolvimento rural
Representantes dos Conselhos Municipais	
Nome	Função/Instituição
Vitória Mariellen G. da Silva	Conselheira Municipal de Saúde
Representantes de Segmentos Organizados Sociais	
Nome	Segmento/Cargo/Função
Viviana Rivieri da Silva Lima	Representante do Quilombo Juazeiro Grande/Galdino
Representantes da Sociedade Civil	
Nome	Segmento
João da Silva Leite	Associação Mirandibense de Apicultores e Meliponicultores
José Lopes Leão de Barros	Associação Barriguda dos Lucas e Adjacências

Fonte: PMSB de Mirandiba – PE/PLANSANEAR/UNIVASF (2025).

Quadro 10 – Membros suplentes do Comitê de Coordenação.

Membros Suplentes do Comitê de Coordenação	
Representantes do Poder Executivo Municipal	
Nome	Cargo/Instituição
Cícero Jason da Silva	Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos
Emílio de Carvalho Falcão	Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Obras

Membros Suplentes do Comitê de Coordenação	
Representantes dos Conselhos Municipais	
Nome	Função/Instituição
Lisiane Lopes Nunes	Conselheira Municipal de Assistência
Maria de Lourdes Gomes dos Santos	Conselheira Municipal de Educação
Representantes de Segmentos Organizados Sociais	
Nome	Segmento/Cargo/Função
Maria Fernanda Lopes Gonçalves	Representante do Quilombo Serrotinho
Cassiano Lopes da Silva	Vereador/Câmara Municipal de Mirandiba
Representantes da Sociedade Civil	
Nome	Segmento
Sebastião João do Nascimento	Associação dos Agricultores Familiares da Comunidade Quilombo Serrotinho
Manoel Alves de Carvalho Neto	Cooperativa Agropecuária de Mirandiba

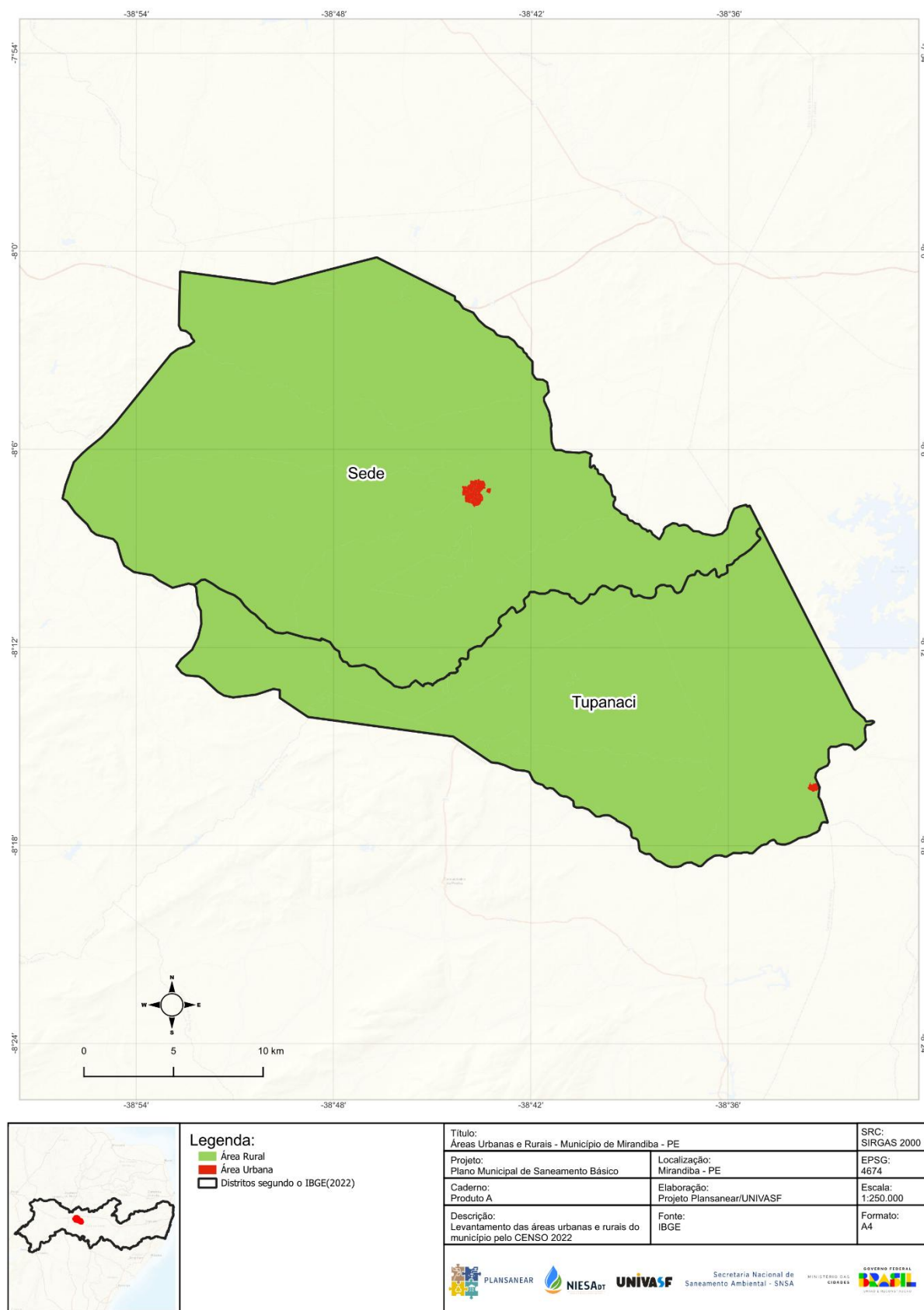
Fonte: PMSB de Mirandiba – PE/PLANSANEAR/UNIVASF (2025).

1.5.4 Identificação dos Setores de Mobilização

Para que o planejamento tenha caráter técnico-participativo e retrate a realidade do Município, o TR atribui ao Comitê Executivo a definição dos SM. Assim, os setores foram propostos durante a 1ª Reunião Técnica realizada via Google Meet, no dia 14 de fevereiro de 2025, de forma a contemplar o maior número de pessoas possível, proporcionando a mobilização e a participação social, fundamental para a elaboração de um Plano democrático e eficaz, conforme consta na ata de reunião (Apêndice 2). Posteriormente, os SM do Município, previamente apresentados e discutidos na 1ª Reunião Técnica, foram definidos na 1ª Oficina dos Comitês Executivo e de Coordenação, realizada presencialmente no âmbito do Produto B no dia 30 de março de 2025, no Auditório da Prefeitura Municipal.

Inicialmente para a definição dos SM foi consultada a base de dados do Panorama do Censo 2022 (IBGEa). Nesta, o Município possui dois distritos, com área urbana e rural. A Figura 3 apresenta o mapa com essas informações.

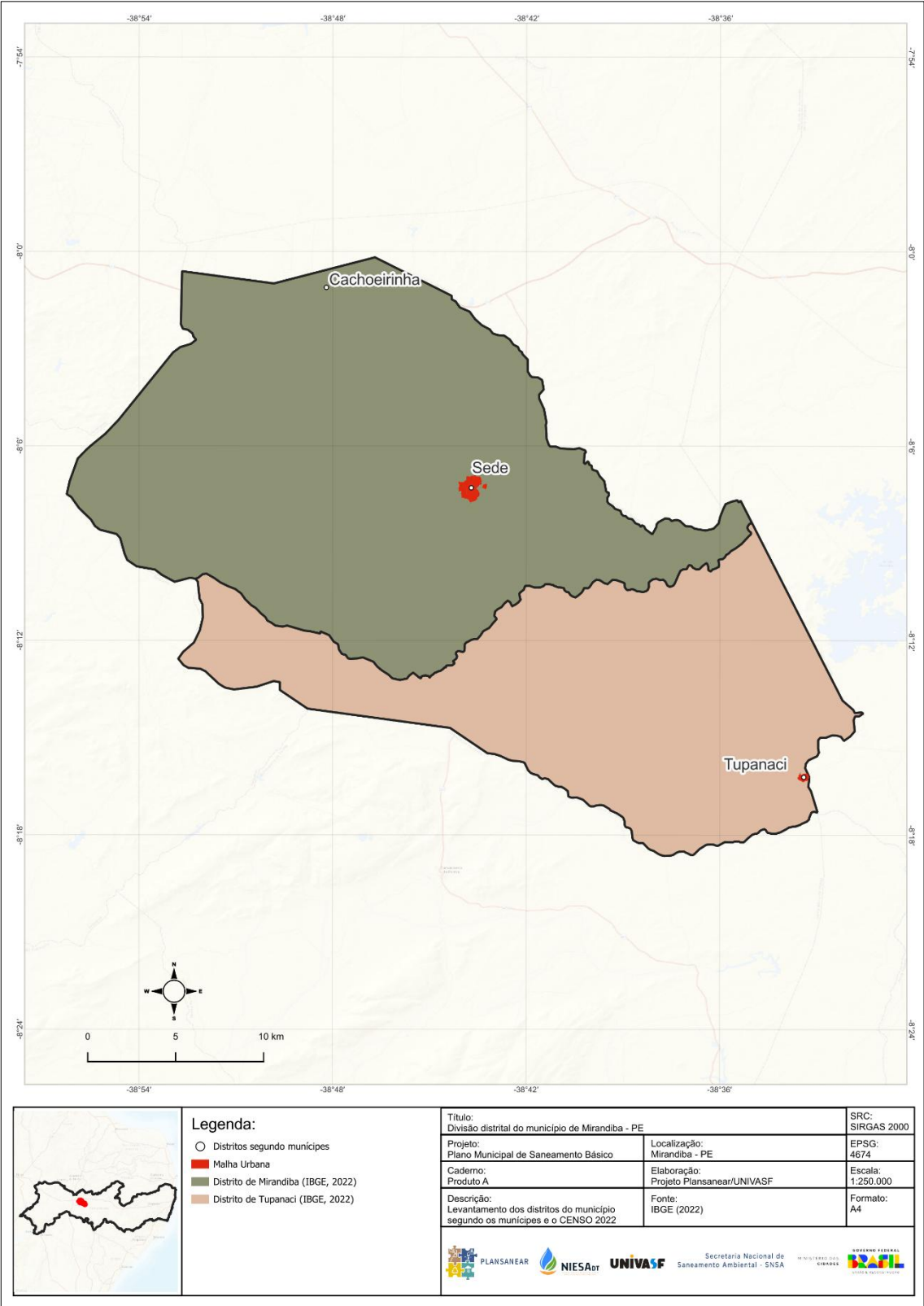
Figura 3 – Divisão distrital do Município de Mirandiba – PE segundo o IBGE com respectivas áreas urbanas e rurais.



Fonte: PMSB de Mirandiba – PE/PLANSANEAR/UNIVASF (2025).

Embora o IBGE seja amplamente reconhecido como uma fonte confiável de dados secundários em Planos de Saneamento, sua segmentação é realizada estritamente para fins estatísticos, devendo sempre ser confrontada com dados primários para maior precisão. Durante esse processo, constatou-se que a representação distrital realizada pelo IBGE condiz com a realidade do Município de Mirandiba – PE. A Figura 4 mostra o mapa de Mirandiba – PE, conforme as informações obtidas *in loco*.

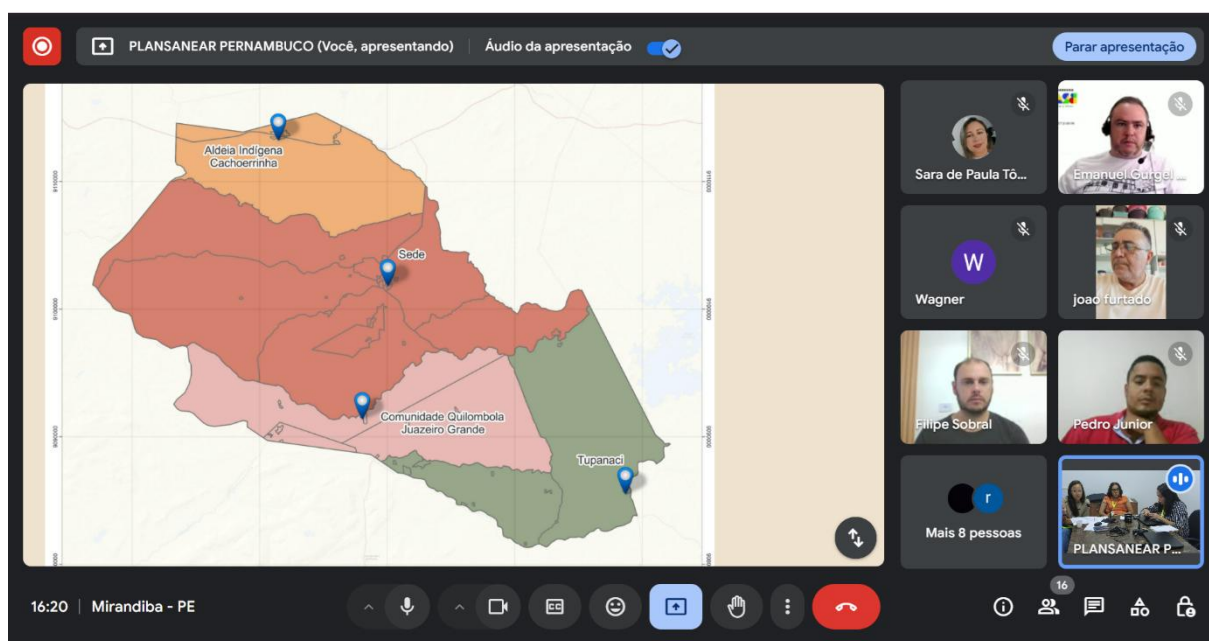
Figura 4 – Divisão distrital do Município de Mirandiba – PE segundo os municípios com as respectivas áreas urbanas e rurais.



Fonte: PMSB de Mirandiba – PE/PLANSANEAR/UNIVASF (2025).

Assim, o processo de setorização teve como ponto de partida os setores censitários do IBGE, distribuição dos povos tradicionais, vias de acesso e densidade demográfica desses setores. A Imagem 4 apresenta um dos registros desse momento.

Imagem 4 – Projeção dos limites territoriais para setorização do Município de Mirandiba – PE.



Fonte: PMSB de Mirandiba – PE/PLANSANEAR/UNIVASF (2025).

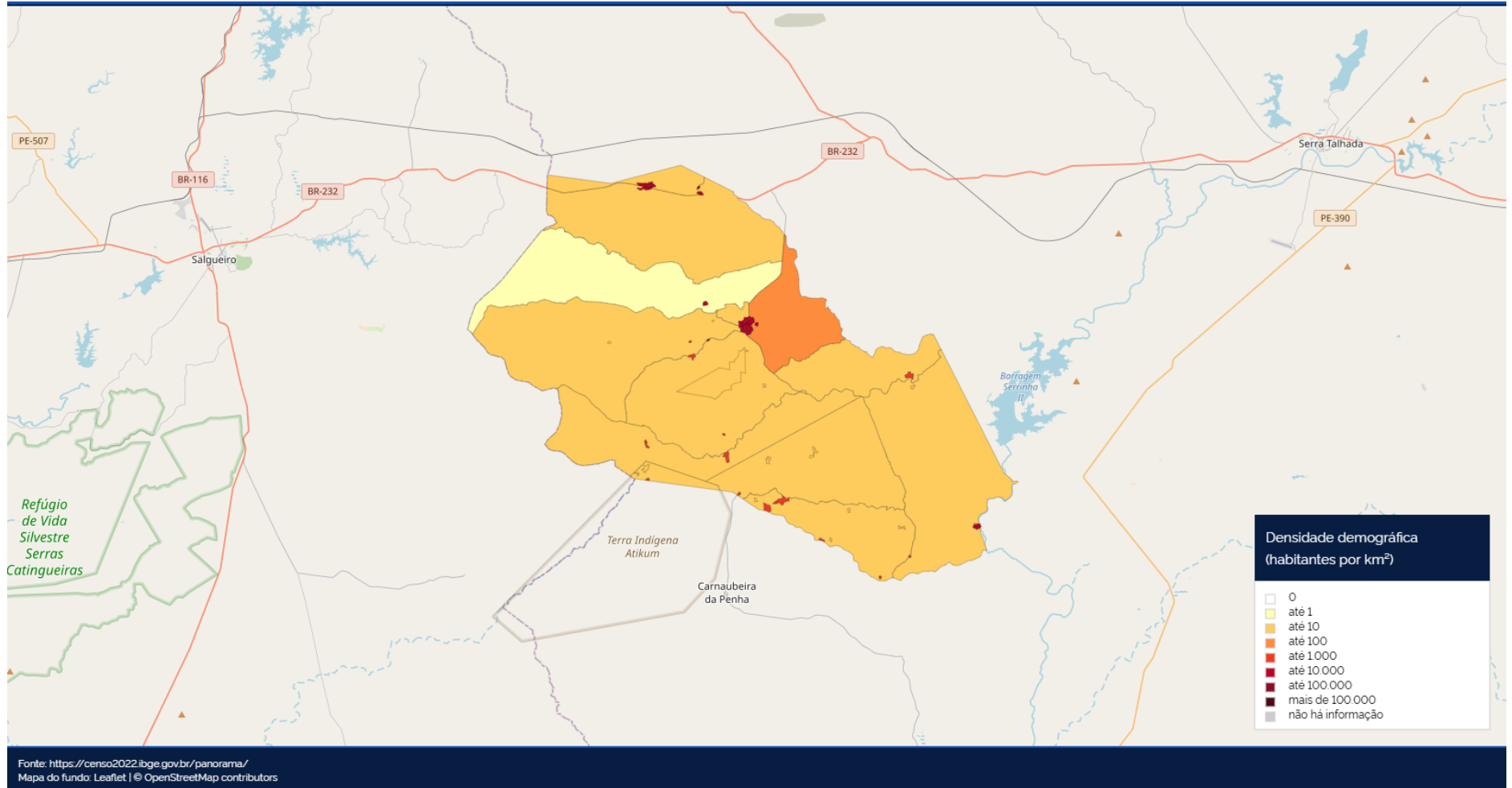
Além disso, a divisão do território em SM buscou a maior coincidência possível com o mapeamento dos atores sociais anteriormente realizado (Quadro 8) e com o mapa censitário e de densidade demográfica do IBGE levando, ainda, em consideração políticas públicas e de prestação dos serviços nas localidades. Também foram considerados os critérios estabelecidos pela equipe técnica do Projeto Plansanear, com base nas diretrizes estabelecidas no TR para elaboração de PMSB (Brasil, 2018).

A Figura 5 contém o mapa dos setores censitários e de densidade demográfica do IBGE para o Município de Mirandiba – PE.

Figura 5 – Mapa censitário e de densidade demográfica do IBGE para Mirandiba – PE.



Densidade demográfica - Setores censitários - 2022
Recorte: -7.885° N, -8.433° S, -38.161° L, -39.282° O



Fonte: IBGE (2022a).

Como observado no mapa apresentado anteriormente, há pontos com maior adensamento de habitantes, fato que, durante discussão do Comitê Executivo, levou à conclusão de que apesar do Município possuir pouco mais de 14.000 habitantes, quatro SM seriam suficientes para contemplar e proporcionar a participação da sociedade na elaboração do PMSB. Assim, os SM foram estabelecidos exatamente nos pontos com maior adensamento populacional. O Quadro 11 apresenta os SM identificados no Município de Mirandiba – PE.

Quadro 11 – Setores de Mobilização definidos no Município de Mirandiba – PE.

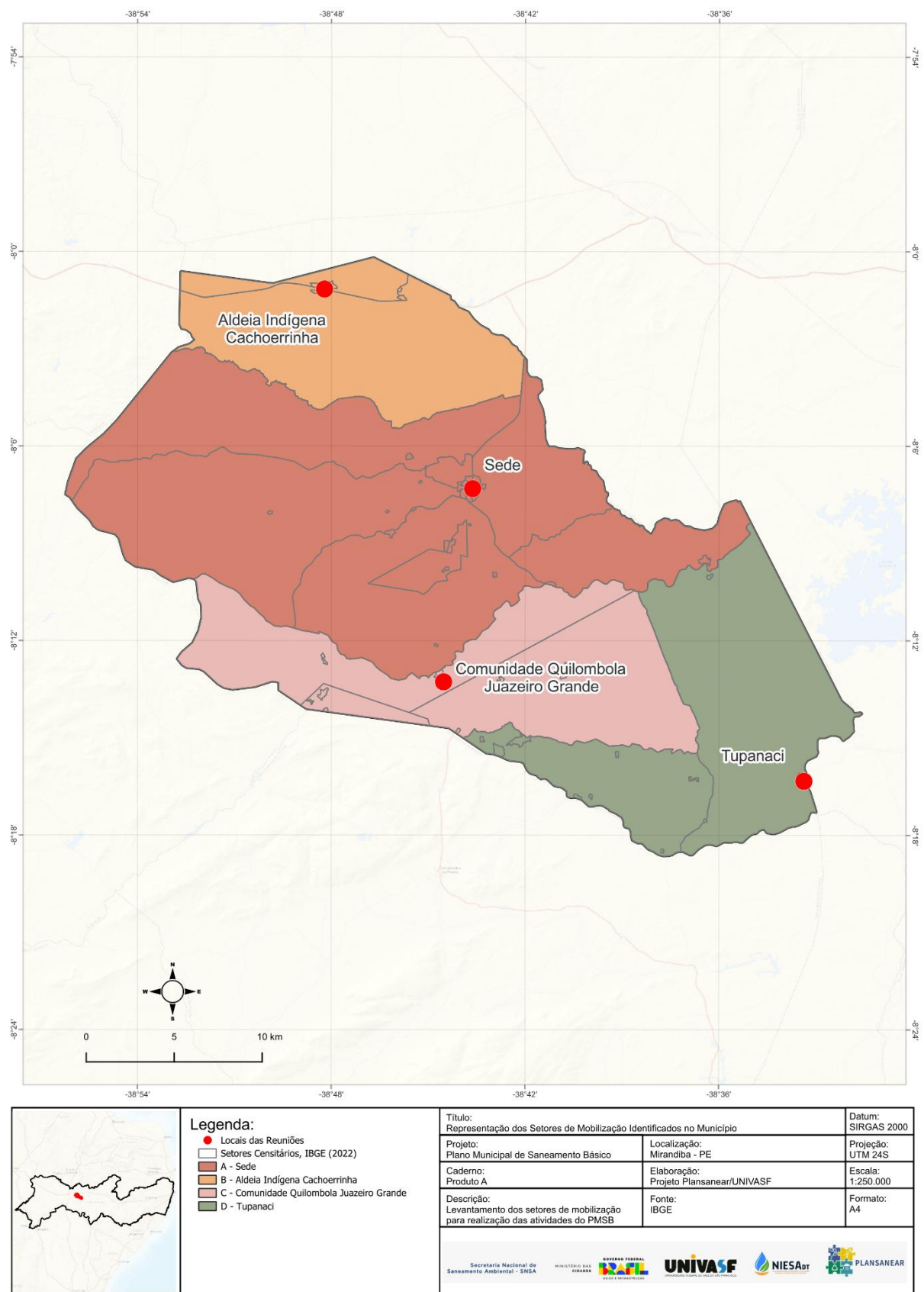
Setores de Mobilização Definidos no Município de Mirandiba – PE	
SM	Comunidade/Localidade
A	Sede
B	Aldeia Indígena Cachoeira
C	Comunidade Quilombola Juazeiro Grande
D	Tupanaci

Fonte: PMSB de Mirandiba – PE/PLANSANEAR/UNIVASF (2025).

Pertinente ainda mencionar que, de acordo com dados do IBGE (2022), o Município de Mirandiba – PE possui uma população de 1.215 pessoas que se autodeclaram indígenas. No que se refere às comunidades quilombolas, o IBGE (2022) registra a presença de 3.323 indivíduos quilombolas no Município, enquanto a Fundação Cultural Palmares (Brasil, 2024) confirma a certificação das comunidades Balanço, Araça, Caruru, Feijão, Pedra Branca, Serra Verde, Posse, Juazeiro Grande, Queimadas, Fazenda Pau de Leite, Fazenda Quixabeira, Serra do Talhado, Jardim e Cajueiro. Com base nessas informações, foi possível setorizar o Município em áreas que abrangem tanto as comunidades quilombolas quanto a população indígena.

Para melhor visualização dos SM apresentados foi construído o mapa do Município de Mirandiba – PE com a setorização realizada – levando também em consideração os setores censitários do IBGE –, estando este disposto na Figura 6.

Figura 6 – Mapa com a representação dos SM identificados em Mirandiba – PE.



Fonte: PMSB de Mirandiba – PE/PLANSANEAR/UNIVASF (2025).

O **SM A** (em vermelho) refere-se à Sede Municipal de Mirandiba – PE, tendo como local de mobilização o Auditório da Prefeitura Municipal, com capacidade para comportar 30 pessoas. Este conta com estrutura de banheiros, energia elétrica, internet e água potável. Esse setor foi indicado devido ao aglomerado de munícipes e à logística favorável para o deslocamento de algumas comunidades rurais mais próximas. A chegada à Sede de Mirandiba – PE se dá principalmente pela PE-425, estrada que se interliga à BR-232 na região de Serra Talhada.

O **SM B** (em amarelo) abrange a Aldeia Indígena Cachoeira, a qual proporciona logística para o deslocamento das demais comunidades localizadas ao seu redor. O local destinado à realização das reuniões nesse setor é a Escola Municipal Francisco de Assis Barbosa, que possui capacidade para 80 pessoas e conta com estrutura com banheiros, água potável, energia elétrica e internet, estando localizada a uma distância de 23 quilômetros da sede do Município. Para se atingir a Aldeia Indígena Cachoeira, percorrem-se estradas rurais que partem da PE-425, principal ligação entre Mirandiba e a BR-232. O trajeto exige atenção especial em períodos chuvosos, devido à condição das vias não pavimentadas.

O **SM C** (em rosa) contempla a Comunidade Quilombola Juazeiro Grande, indicada devido à facilidade de deslocamento. Os eventos nesse Setor ocorrerão na Escola Municipal Galdino Antônio de Souza, que tem capacidade para receber até 45 pessoas e conta com toda a infraestrutura necessária, como energia elétrica, banheiro e água potável, havendo, todavia, restrição quanto à disponibilidade de internet. A Comunidade Quilombola Juazeiro Grande é acessada por estradas vicinais não pavimentadas que se conectam à rodovia estadual PE-425. Esta, por sua vez, liga a região à BR-232, principal via de acesso ao Município.

O **SM D** (em verde) contempla o Distrito de Tupanaci, os eventos nesse Setor ocorrerão na Escola Municipal Professor Francisco Bernardino de Carvalho, que tem capacidade para receber até 80 pessoas e conta com infraestrutura necessária, como energia elétrica, banheiro e água potável, porém, contendo restrição em relação à disponibilidade de internet. O deslocamento até o Distrito de Tupanaci é feito por trechos não pavimentados que partem da PE-425. Em épocas de cheia, o percurso pode ser comprometido, já que o cruzamento do Rio Pajeú depende de uma passagem molhada em vez de ponte estruturada.

De forma mais detalhada, o Quadro 12 apresenta os quatro SM identificados no Município, os locais para os eventos, capacidade e distância para a Sede Municipal.

Quadro 12 – Infraestrutura para os Eventos Setoriais.

Infraestrutura para os Eventos Setoriais				
SM	Comunidade Localidade	Local dos Eventos Setoriais	Capacidade do local (pessoas)	Distância do local de eventos para a sede municipal (km)
A	Sede	Auditório da Prefeitura Municipal de Mirandiba (Sala do Empreendedor)	30	0
B	Aldeia Indígena Cachoeira	Escola Municipal Francisco de Assis Barbosa	80	23
C	Comunidade Quilombola Juazeiro Grande	Escola Municipal Galdino Antônio de Souza	45	9
D	Tupanaci	Escola Municipal Professor Francisco Bernardino de Carvalho	80	31

Fonte: PMSB de Mirandiba – PE/PLANSANEAR/UNIVASF (2025).

O Quadro 13 apresenta informações sobre os SM, tais como número de habitantes (IBGE, 2022) as principais lideranças identificadas e os pontos focais em cada um dos SM. Ressalta-se que o ponto focal diz respeito a uma liderança que contribuirá para a mobilização e participação social dentro do respectivo SM.

Quadro 13– Número de habitantes, principais lideranças e ponto focal dos SM.

Localidades, principais lideranças identificadas e ponto focal de cada um dos SM			
SM	Nº de habitantes IBGE (2022b)	Principais lideranças	Ponto focal
A (Sede)	9.354	Maria Tatiane Gomes de Souza	Pedro da Silva Pimentel Junior
		Maria do Desterro	
		Lourdes Bezerra	
		Maria Aparecida Gomes de Souza	
		Maria Fernanda Lopes Gonçalves	
B (Aldeia Indígena Cachoeira)	2.435	Elaine Cristina Sobreira Dantas	Elaine Cristina Sobreira Dantas
		Erlândia Souza Gomes	
		Maria de Assis de Jesus	
C (Comunidade Quilombola Juazeiro)	1.213	Maria da Penha Nogueira	Maria da Penha Nogueira
		João Batista da Silva Nogueira	

Localidades, principais lideranças identificadas e ponto focal de cada um dos SM			
SM	Nº de habitantes IBGE (2022b)	Principais lideranças	Ponto focal
Grande)		Elzeneide Ferreira Lucas	
D (Tupanaci)	1164	Manoel da Silva Leite	Manoel da Silva Leite
		Francisco Afonso Henrique	
Total	14.166		

Fonte: PMSB de Mirandiba – PE/PLANSANEAR/UNIVASF (2025).

O Quadro 14 por sua vez apresenta a lista de localidades presentes em cada um dos SM estabelecidos.

Quadro 14 – Delimitação das localidades por SM.

Delimitação das localidades por SM			
SM A – Mirandiba (Sede)			
Localidades			
Angico	Areias	Aterro	Baixa
Baixa do Icozeiro	Baixo	Baixo do Trapiá	Barra

Barra da Cachoeira	Barreira Branca	Barreiras	Barriguda
Barriguda	Bom Haver	Cachoeira	Tupã
Cacimba Nova	Cajueiro	Caruru	Curral Queimado
Dois Serrotes	Ervanco	Fazenda Cacimba Nova	Fazenda Caruru
Fazenda Curral Queimado	Fazenda Derradeira Várzea	Fazenda Divisão	Fazenda Jardim
Fazenda Preces	Feijão	Ipueirinha	Lagoa do Caroá
Malhada da Areia	Malhadinha	Maniçoba	Marota
Massapê	Mata Verde	Mororó	Olho D'Água
Pastos Bons	Pitombeira	Poço	Posse
Quixabeira	Rancharia	Riacho da Pedras	Sabão
Santa Cecília	São Benedito	Sede	Serrote Branco
Serrotinho	Sítio Riacho do Meio	Terra Nova	Trapiá
Xique-Xique		São Gonçalo	
SM B – Aldeia Indígena Cachoerinha			
Localidades			
Alto Vermelho	Apertado	Barriguda	Barro

Cachoeirinha	Fazenda Saco	Queimada Redonda	Riacho do Padre
Saco	Sipaúba	Sítio Lagoa dos Correios	Sítio Posses
Tigre	Tigre 1	Umbuzeiro	
SM C – Comunidade Quilombola Juazeiro Grande			
Localidades			
Aldeia Indígena Riacho Grande	Araçá	Arroz	Barra do Tapuio
Boa Sorte	Boião	Bola	Croatá
Fazenda Talhado	Fonseca	Juazeiro Grande	Lagoa Nova
Laminha	Massapê	Pau-Ferro	Poço Redondo
Preces	Preces	Santa Clara	São Luís
Serra do Talhado	Serra Redonda	Talhado	Umburana D'água
Várzea do Ramo			
SM D – Tupanaci			
Localidades			
Aldeia Indígena Caldeirão II	Aldeia Indígena Tamboril	Baixa Grande	Boa Vista
Brejo do Gena	Catolé	Fazenda Olho D`aguinha	Fazenda Pedra Branca

Fazenda Umburana	Jardim	Maravilha	Pau da Prensa
Pedra Branca	Poço da Pedra	Posse	Preces dos Nunes
Quixabeira	Roça Velha	Serra da Areia	Serrinha
Tupanaci	Umburana	Zulman	

Fonte: PMSB de Mirandiba – PE/PLANSANEAR/UNIVASF (2025).

Ressalta-se que em Mirandiba – PE não há Política ou Conselho Municipal de Saneamento Básico, sendo a atuação do Conselho Municipal de Saúde a mais representativa na área do saneamento. O Quadro 15 apresenta, então, os Conselhos Municipais identificados no Município de Mirandiba – PE.

Quadro 15 – Conselhos Municipais de Mirandiba – PE.

Conselhos Municipais	
Conselho	Atuação
Conselho Tutelar	De acordo com a Lei Municipal nº 8.069 suas principais competência são: • Atender e acompanhar casos de violência, abandono, exploração e outras violações de direitos.; • Orientar responsáveis, combater a evasão escolar e encaminhar para redes de assistência social.; • Investigar denúncias, aplicar medidas de proteção e acionar órgãos como Ministério Público e Justiça.
Conselho Municipal de Acompanhamento e Controle Social do Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de Valorização dos Profissionais da Educação do Município de Mirandiba	De acordo com a Lei Municipal nº 14.66/2008 suas principais competência são: • Supervisionar o censo escolar anual e a elaboração de proposta orçamentária anual, objetivando concorrer para regular e tempestivo e encaminhamento dos dados e financeiros que alicerçam a operacionalização do Fundo. • Acompanhar a aplicação dos recursos federais transferidos à conta dos programas nacionais do governo federal em andamento no Município.
Conselho Municipal de Segurança Alimentar e Nutricional	De acordo com a Lei Municipal nº 548/2011 suas principais competência são: • Órgão consultivo e deliberativo, no âmbito de sua competência, vinculado à Secretaria Municipal de Assistência Social com agenda permanente assessoramento ao executivo municipal na articulação entre governo e sociedade civil na proposição de diretrizes para políticas e ações na área de alimentação e nutrição.
Conselho Municipal dos Direitos da Mulher	De acordo com a Lei Municipal nº 800/2024 suas principais competência são:

	• Órgão consultivo, deliberativo e fiscalizador das políticas de defesa da mulher.
Conselho Municipal de Política Cultural	De acordo com a Lei Municipal nº 789/2023 suas principais competências são: • Proporcionar efetivas condições para o exercício da cidadania cultural a todos os moradores de Mirandiba, estabelece novos mecanismos de gestão pública das políticas culturais e cria instâncias de efetiva participação de todos os segmentos sociais atuantes no meio cultural.
Conselho Municipal de Educação	De acordo com a Lei Municipal nº 539/2010 suas principais competências são: • Órgão colegiado integrante do Sistema Municipal de Ensino de Mirandiba com atribuições normativas, deliberativas, mobilizadora, fiscalizadora, consultiva, propositiva de controle social e de assessoramento aos demais órgãos e instituições do Sistema Municipal de Educação.
Conselho Municipal de Saúde	De acordo com a Lei Municipal nº 354/94 suas principais competências são: • Formulação e proposição de estratégias, e no controle da execução da política de saúde, inclusive em seus aspectos econômicos e financeiros.
Conselho dos Direitos da Pessoa com Deficiência	De acordo com a Lei Municipal nº 797/2024 suas principais competências são: • Órgão colegiado de caráter permanente, consultivo, propositivo, deliberativo, fiscalizador, e articulador das políticas públicas voltadas às pessoas com deficiência, vinculado à Secretaria Municipal de Assistência Social para elaborar e implementar, em todas as esferas da Administração do Município de Mirandiba.

Fonte: Elaborado a partir de dados da Prefeitura de Mirandiba – PE/PLANSANEAR/UNIVASF (2025).

Igualmente foram identificadas as formas de organização social nos SM A (Sede Municipal), B (Aldeia Indígena Cachoerinha), C (Comunidade Quilombola Juazeiro Grande) e D (Tupanaci), respectivamente, conforme os Quadros 16 a 19.

Quadro 16 – Formas de organizações sociais existentes no SM A (Sede Municipal).

Organizações sociais identificadas no SM A (Sede Municipal)	
Associações	Lideranças
Associação Comunitária Nova Esperança	Marcileia Cristina da Silva Aquino
Associação Comunitária Odilon Pires de Carvalho	Maria das Neves de Magalhães
Associação Conviver no Sertão	Solange Maria da Conceição Silva
Associação de Moradores e Pequenos Agricultores do Sítio Serrotinho	José Cláudio Lopes de Souza
Associação dos Agentes Comunitários de Saúde de Mirandiba	Manoel Luiz da Silva
Associação dos Agricultores Familiares da Comunidade Quilombola Riacho do Meio dos Damião e Aquidamião	Damião Antônio do Nascimento
Associação dos Moradores Quilombolas Urbano Tia Zala	Fernando João do Nascimento
Associação dos Músicos Autônomos de Mirandiba	Geovanio de Souza Barros
Associação dos Pequenos Agricultores Alfredo Nunes da Silva	Maria Lucineide Barbosa da Silva
Associação dos Pequenos Agropecuaristas da Fazenda Divisão e Adjacências	Iolanda Ievna da Silva
Associação dos Pequenos Produtores Rurais e Pecuáristas do Baixio do Trapiá e Adjacência	Cícero Mário da Silva
Associação dos Pequenos Produtores Rurais e Pecuáristas da Fazenda	Maria de Lourdes Alves de Carvalho

Derradeira	
Associação dos Produtores Rurais do Mandacaru João Pereira de Oliveira	Sebastião Jesus de Oliveira
Associação dos Remanescentes Quilombolas da Comunidade Cajueiro	Anna Khatlley de Jesus Nunes
Associação dos Remanescentes Quilombolas da Fazenda Quixabeira Helena Gomes da Silva	Maria Aparecida Gomes de Oliveira
Associação dos Vaqueiros, Aboios e Toadas	Damião Gomes de Sá
Associação Mirandibense de Apicultores e Meliponicultores	Alan Bruno da Silva Gomes
Associação Mirandibense de Produtores do Vale Terra Nova	Patrícia Barros Ferreira
Associação Para o Desenvolvimento Div. e Adjacências	Espedito Moisés da Silva
Associação Rural Comunitária Antônio Saraiva Neto	Gilvanete Gomes de Sá Carvalho
Associação Rural Comunitária Luiz Gonzaga da Silva	Aurelisandro Nunes Ferreira
Cooperativas	
Cooperativa Agropecuária de Mirandiba	
Sindicatos	
Sindicato dos Servidores Públicos Municipais Mirandiba	Sindicato dos Trabalhadores e Trabalhadoras da Agricultura Familiar de Mirandiba Pernambuco
Sindicato dos Trabalhadores Rurais Agricultores e Agricultoras Familiares de Mirandiba – PE	

Centros Educacionais	
Creche e Escola Josefa M. Carvalho	Escola Municipal Espedito Lopes de Barros
Escola de Referência em Ensino Fundamental André Nunes	Escola Municipal Libânio Alves de Carvalho
Escola de Referência em Ensino Médio Francisco Pires	Escola Municipal André Alves da Silva
Escola Municipal Antônio Mariano de Siqueira	Escola Municipal Antônio de Souza Leão
Escola Municipal Cecília Meireles	Escola Municipal Porfírio Gomes de Souza
Grupos Religiosos	
Igreja Batista Missionária	Igreja Universal do Reino de Deus
Primeira Igreja Batista em Mirandiba – PE	

Fonte: PMSB de Mirandiba – PE/PLANSANEAR/UNIVASF (2025).

Quadro 17 – Formas de organizações sociais existentes no SM B (Aldeia Indígena Cachoerinha).

Organizações sociais identificadas no SM B (Aldeia Indígena Cachoerinha)	
Associações	Lideranças
Associação Comunitária dos Assentados de Várzea do Tiro	Elaine Cristina Sobreira Dantas
Associação Comunitária Edson Pedro de Souza	Erlandia Souza Gomes

Associação Desenvolvimento Comunitário de Cachoeirinha	Maria de Assis de Jesus
Associação dos Agricultores e Agricultoras Familiares do Sítio Posses e Adjacências	Maria do Socorro Sobreira Freire Santos
Associação dos Moradores Agricultores Familiares de Cachoeirinha	João Neto da Silva
Associação Indígena da Comunidade Barriguda dos Lucas e Adjacências	Maria Aparecida da Conceição Silva
Cooperativas	
Não identificado	
Centros Educacionais	
Escola Francisco Alves de Carvalho	Escola Municipal Maria Joaquina
Escola Municipal Francisco de Assis Barbosa	Escola Municipal Princesa Isabel
Escola Municipal João Ribeiro	Escola Municipal Santa Inês
Grupos Religiosos	
Missão Priscila e Áquila (MISPA)	
União das Igrejas Evangélicas da América do Sul (UNIEDAS)	
Igreja Católica Apostólica Romana	

Fonte: PMSB de Mirandiba – PE/PLANSANEAR/UNIVASF (2025).

Quadro 18 – Formas de organizações sociais existentes no SM C (Comunidade Quilombola Juazeiro Grande).

Organizações sociais identificadas no SM C (Comunidade Quilombola Juazeiro Grande)	
Associações	Lideranças
Associação dos Agricultores Familiares Quilombolas da Nova Missão do Sítio São Luís	João Batista da Silva Nogueira
Associação dos Pequenos Produtores Rurais e Pecuáristas	Elzeneide Ferreira Lucas
Associação dos Pequenos Produtores Rurais e Pecuária da Fazenda Arroz	Evania Lopes da Silva Gomes
Associação Indígena da Comunidade Croata e Adjacências	Maria do Socorro dos Santos Franquilino
Associação Quilombola Henrique Nogueira do Juazeiro Grande	Ednaldo Francisco Nogueira
Associação Rural Comunitária João Balbino Diniz do Sítio Araçá e Adjacências	Amélia Lindaura da Conceição
Cooperativas	
Não identificado	
Centros Educacionais	
Escola Municipal Antônio Primo de Carvalho	Escola Municipal Joaquim Bernardino de Carvalho
Escola Municipal Galdino Antônio de Souza	Escola Municipal José Franquilino dos Santos

Escola Municipal João Lopes de Barros
Grupos Religiosos
Não identificado

Fonte: PMSB de Mirandiba – PE/PLANSANEAR/UNIVASF (2025).

Quadro 19 – Formas de organizações sociais existentes no SM D (Tupanaci).

Organizações sociais identificadas no SM D (Tupanaci)	
Associações	Lideranças
Associação Comunitária Olho D´aguinha Cícero Leite e Maria José	Manoel da Silva Leite
Associação dos Agricultores Moradores e Trabalhadores Rurais Quilombolas da Fazenda Pedra Branca	Francisco Afonso Henrique
Cooperativas	
Não identificado	
Centros Educacionais	
Escola Estadual Indígena Odilon Nunes	Escola Estadual Januário da Silva
Escola Municipal Professor Francisco Bernardino de Sá Carvalho	

Grupos Religiosos
Igreja de Nossa Senhora da Conceição
Missão Semeadores de Cristo

Fonte: PMSB de Mirandiba – PE/PLANSANEAR/UNIVASF (2025).

Por fim, o presente Produto, denominado Produto A do PMSB do Município de Mirandiba – PE, foi aprovado sem ressalvas pelo Comitê de Coordenação, mediante Parecer de Aprovação de 28 de abril de 2025 (Apêndice 4).

REFERÊNCIAS

BRASIL. **Constituição da República Federativa do Brasil de 1988**. Brasília, DF. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/constituicao/constituicao.htm. Acesso em: 05 ago. 2024.

BRASIL. Fundação Cultural Palmares. **Certificação Quilombola**. 2024. Disponível em: <https://www.gov.br/palmares/pt-br/departamentos/protecao-preservacao-e-articulacao/certificacao-quilombola>. Acesso em: 11 de abril de 2025.

BRASIL. **Lei n.º 11.445, de 5 de janeiro de 2007**. Dispõe sobre o saneamento básico e dá outras providências. Diário Oficial da União: Brasília, DF, 8 jan. 2007. Disponível em: https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2007-2010/2007/L11445.htm. Acesso em: 22 jul. 2024.

BRASIL. **Lei n.º 14.026, de 15 de julho de 2020**. Atualiza o marco legal do saneamento básico e altera a Lei n.º 11.445, de 5 de janeiro de 2007. Diário Oficial da República Federativa do Brasil. Brasília, DF, 2020. Disponível em: https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2019-2022/2020/lei/114026.htm. Acesso em: 04 jul. 2024.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Conselhos de saúde: a responsabilidade do controle social democrático do SUS**. 2. ed., 2013.

BRASIL. Ministério da Saúde. Fundação Nacional de Saúde. **Termo de referência para elaboração de Plano Municipal de Saneamento Básico**. Brasília: Funasa, 2018.

BRASIL. Ministério das Cidades, Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental. **Plansab – Plano Nacional de Saneamento Básico: mais saúde com qualidade de vida e cidadania**. Brasília: Ministério das Cidades, 2014.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA (IBGE). **Censo 2022 – Panorama: Indicadores**. 2022b. Disponível em: <https://censo2022.ibge.gov.br/panorama/indicadores.html?localidade=BR&tema=1>. Acesso em: 10 jan. 2025. 2025.

MATTOS, J. S.; TESKE, F. F.; WARTCHOW, D. **A Importância da Mobilização Social no Plano de Saneamento Básico**. 46ª Assembleia Nacional da Assemae. Jaguá do Sul – SC, 2019.

ROCHA, K. J. **Ética e Cidadania no Setor Público**. Cuiabá: EdUFMT; Curitiba: UFPR, 2008.

APÊNDICES

APÊNDICE 1 – FORMULÁRIO PARA GESTORES – INFORMAÇÕES MUNICIPAIS



FORMULÁRIO PARA GESTORES - INFORMAÇÕES MUNICIPAIS

MUNICÍPIO: MIRANDIBA - PERNAMBUCO

PONTO FOCAL: PEDRO DA SILVA PIMENTEL JUNIOR

Utilize o código verificador abaixo para atestar a veracidade das informações apresentadas neste Produto.

Código verificador:

<https://plansanear.com.br/redeplansanea/v10/#/validacao/produto-a/Ow10niSw9Nbed6D3qMKqNH9ad2i2>

**APÊNDICE 2 – ATA DA PRIMEIRA REUNIÃO TÉCNICA COM
REPRESENTANTES DO MUNICÍPIO DE MIRANDIBA – PE**

ATA DE REUNIÃO

ASSUNTO	Primeiro encontro técnico do projeto Plansanear com os representantes do município de Mirandiba-PE para o mapeamento dos atores locais e setorização municipal.		
DATA	14 de fevereiro de 2025		
LOCAL	SEDE PLANSANEAR (VIRTUAL)		
HORÁRIO	INICIAL	FINAL	
	15h33	16h53	
Presentes			
Nome	Instituição	Cargo/Formação	Telefone
Maria Vitória de Carvalho Sá Diniz	Secretaria Executiva de Assistência Social / Prefeitura Municipal de Mirandiba-PE	Assistência Social	(xx)xxxx-7975
Jovanildo da Silva Borges	Prefeitura Municipal de Mirandiba-PE	Assessor Especial do Gabinete	(xx)xxxx-7372
Jakeline Batista de Oliveira Silva	Secretaria Municipal de Saúde de Mirandiba / Prefeitura Municipal de Mirandiba-PE	Coordenadora da e-Multi de Mirandiba	(xx)xxxx-1860
Pedro Da Silva Pimentel Júnior	Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano e Obras / Prefeitura Municipal de Mirandiba-PE	Engenheiro Sanitarista e Ambiental	(xx)xxxx-3246
Marcelo da Silva Camilo	Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Obras / Prefeitura Municipal de Mirandiba-PE	Chefe de Limpeza Pública	(xx)xxxx-1428
Danúbyo Wagner S. Monteiro	Secretaria de Infraestrutura	Engenheiro Civil	(xx)xxxx-5404
Jefferson Filipe Sobral Alves	Prefeitura Municipal de Mirandiba-PE	Secretário De Esporte, turismo, cultura, lazer e Juventude	(xx)xxxx-7921

Apresentar o projeto Plansanear, estruturando a formação do comitê executivo, identificando e mapeando os atores sociais e definindo os setores de mobilização, além de um ponto focal.

Principais pontos discutidos

No dia 14 de Fevereiro de 2025 foi realizada a Primeira Reunião Técnica do Projeto Plansanear com representantes do município de Mirandiba-pe. O encontro teve como objetivo a apresentação do Projeto e a sensibilização dos representantes municipais quanto à importância da elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), além do mapeamento dos atores locais e setores de mobilização. A reunião teve início às 15h33 com a apresentação da equipe do Projeto e as boas-vindas ao município contemplado. Em seguida, Bianca realizou uma apresentação geral sobre o Plansanear, destacando a composição multidisciplinar da equipe, os objetivos do Projeto e a definição e relevância do PMSB. Também foram abordadas as responsabilidades do Projeto e do município no processo de elaboração do plano. Na sequência, foram detalhadas as etapas iniciais do PMSB, com ênfase nos produtos A e B. Durante essa explicação, foram apresentadas as funções e responsabilidades do Comitê Executivo, ressaltando a necessidade de indicação de profissionais com formação técnica nas áreas de engenharia civil, ambiental e sanitária, bem como nas ciências humanas e outras correlatas ao saneamento. Além disso, foi reforçado que cabe ao Comitê Executivo a execução das atividades previstas no Termo de Referência (TR), bem como a elaboração dos produtos que serão submetidos ao Comitê de Coordenação para deliberação. Dando prosseguimento, foi abordado o planejamento do PMSB, que inclui a formação do Comitê de Coordenação, composto por atores sociais locais mapeados e indicados pelo Comitê Executivo. Neste contexto, foi encaminhada a demanda para indicação de um município como Ponto Focal do Projeto, cuja função será atuar como agente colaborador e mediador, facilitando a coleta de informações e a interação com a comunidade. Houve um momento de esclarecimento sobre a relevância deste agente, além da apresentação do Termo de Compromisso, instrumento jurídico que formaliza a vinculação do município ao Projeto Plansanear para o início das atividades. Na sequência, foi apresentado o aplicativo REDEPLANSANEA, ferramenta destinada à coleta de informações e ao apoio na formação dos comitês por meio de questionários e formulários específicos. Em seguida, foram expostas sugestões para a setorização do município, com a apresentação de mapas elaborados conforme os critérios exigidos pelo Termo de Referência. Os representantes municipais foram incentivados a discutir a melhor forma de setorizar o município, garantindo ampla participação social. Posteriormente, foram detalhadas as funções do Comitê de Coordenação, que atua como instância consultiva e deliberativa. Suas principais atribuições incluem a elaboração e validação do regimento interno, a definição da estratégia participativa e a avaliação dos produtos elaborados. No que tange ao mapeamento dos atores sociais locais, foi ressaltada sua importância para garantir a representatividade da sociedade no Comitê de Coordenação. Reforçou-se ainda que os membros dos Comitês Executivo e de Coordenação não podem ser os mesmos, para evitar conflitos de interesse. Ainda no contexto da contribuição municipal, enfatizou-se a necessidade da participação ativa da sociedade civil em todas as etapas do processo, reforçando seu papel essencial no controle social para assegurar a efetividade e representatividade do PMSB. Dando continuidade, iniciou-se o mapeamento dos atores sociais locais, e foi encaminhada aos representantes municipais uma planilha para preenchimento com os nomes e contatos dos indicados. Em seguida, foi comunicada a criação de um grupo em um aplicativo de mensagens instantâneas (WhatsApp) para facilitar a disseminação de informações e comunicados sobre as próximas etapas do

Sara de Paula Torres Pereira	Prefeitura Municipal de Mirandiba-PE/Secretaria de Desenvolvimento Social	Secretária de Assistência Social	(xx)xxxx-2274
Bianca Rodrigues Santos	Plansanear	Graduanda em Engenharia Agrícola e Ambiental (UNIVASF)	(xx)xxxx-8415
Bruna da Silva Souza	Plansanear	Graduada em Serviços Sociais (FACAPE)	(xx)xxxx- 89927
Rafaela Cristina de Souza Nascimento	Plansanear	Graduada em Engenharia Agrícola e Ambiental (UNIVASF)	(xx)xxxx-9011
Taynã de Amorim Souza	Plansanear	Graduanda em Direito (UNEB) e Técnica em Química (IFPE)	(xx)xxxx-2197
Filipe Sobral	Prefeitura Municipal de Mirandiba-PE	Secretário de Cultura, Esporte, Juventude, Turismo e Lazer	-
João Batista Furtado de Sá	Prefeitura Municipal de Mirandiba-PE	Secretário de Agricultura e Meio Ambiente	-
Emanuel Gurgel Linhares	Ministério das Cidades – Mcd	Analista de Infraestrutura	(xx) xxxxx-3602
Vitória	Prefeitura Municipal de Mirandiba-PE	-	-
Charles Cabral	IPA - Empresa Pernambucana de Pescaria e Agropecuária	-	-
Daiane	Secretaria de Assistência Social	-	-
Jazon	Secretaria de Meio Ambiente	-	-
Objetivo			



Secretaria Nacional de
Saneamento Ambiental - SNSA

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



PMSB. Bem como a apresentação do Mascote do projeto, Zé Planinho. Por fim, foram apresentados os próximos passos do processo de elaboração do PMSB, seguidos dos agradecimentos finais. A reunião foi encerrada às 16h53. Nada mais havendo a tratar, eu, Taynã, lavrei a presente ata, que segue para assinatura do coordenador do Comitê Executivo.

ENCAMINHAMENTOS	RESPONSÁVEL
Assinatura do Termo de Compromisso	Representante municipal
Formação do comitê Executivo	Comitê Executivo
Preenchimento do formulário de mapeamento	Comitê Executivo
Setorização	Equipe Plansanear

ASSINATURA DO COORDENADOR

Documento assinado digitalmente
 **RAFAELLA DE MOURA MEDEIROS**
Data: 03/05/2025 08:18:14-0300
verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Rafaella de Moura Medeiros

**APÊNDICE 3 – LISTA DE PRESENÇA VIRTUAL DA 1ª REUNIÃO TÉCNICA COM
O MUNICÍPIO DE MIRANDIBA – PE**



Secretaria Nacional de
Saneamento Ambiental - SNSA

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



LISTA DE PRESENÇA – 1ª REUNIÃO TÉCNICA

MUNICÍPIO: Mirandiba - Pernambuco

DATA: 14/02/2025

Nome Completo	Telefone	Vínculo (Órgão/Instituição/Setor/Secretaria)
Pedro Da Silva Pimentel Júnior	(XX) XXXX-3246	Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano e Obras/Prefeitura Municipal de Mirandiba-PE/Engenheiro Sanitarista e Ambiental
Jefferson Filipe Sobral Alves	(XX) XXXX-7921	Prefeitura Municipal de Mirandiba-PE/Secretário De Esporte, turismo, cultura, lazer e Juventude
Marcelo da Silva Camilo	(XX) XXXX-1428	Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Obras/Prefeitura Municipal de Mirandiba-PE/Chefe de Limpeza Pública
Jovanildo da Silva Borges	(XX) XXXX-7372	Prefeitura Municipal de Mirandiba-PE/Assessor Especial do Gabinete
Maria Vitória de Carvalho Sá Diniz	(XX) XXXX-7975	Secretaria Executiva de Assistência Social/Prefeitura Municipal de Mirandiba-PE/Assistência Social
Taynã de Amorim Souza	(XX) XXXX-2197	Plansanear/Graduanda em Direito/Bolsista
Rafaela Cristina de Souza Nascimento	(XX) XXXX-9011	Plansanear/Engenheira Agrícola e Ambiental/Geoprocessamento
Bruna da Silva Souza	(XX) XXXX-9927	Plansanear/Assistente Social/Subcoordenadora GT Mobilização
Jakeline Batista de Oliveira Silva	(XX) XXXX-1860	Secretaria Municipal de Saúde de Mirandiba/Prefeitura Municipal de Mirandiba-PE/Coordenadora da e-Multi de Mirandiba
Sara de Paula Torres Pereira	(XX) XXXX-2274	Prefeitura Municipal de Mirandiba-PE/Secretaria de Desenvolvimento Social /Secretária de Assistência Social

Bianca Rodrigues Santos	(XX) XXXX-8415	Plansanear/Graduanda em Engenharia Agrícola e Ambiental/Subcoordenadora GT Pernambuco
Danúbyo Wagner S. Monteiro	(XX) XXXX-5404	Secretaria de Infraestrutura/Engenheiro Civil

Verifique a integridade dessa lista de presença:
https://plansanear.com.br/redeplansanea/v10/#/validacao/formulario_presenca/f9c6abe-2cf1-4c91-804e-56ba8ee6d27f

**APÊNDICE 4 – PARECER DE APROVAÇÃO DO PRODUTO A DO PMCB DE
MIRANDIBA – PE**

PARECER DE APROVAÇÃO

Parecer n.º 01, de 28 de abril de 2025.

Aprova o Produto A para a elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) do Município de Mirandiba-PE.

O Comitê de Coordenação, instituído pelo Decreto Municipal, na sua prerrogativa de responsável pela aprovação dos produtos para a elaboração do PMSB do Município de Mirandiba- PE, conforme Regimento Interno também instituído por Decreto Municipal, após deliberação, considera o Produto A:

(X) APROVADO, sem ressalvas;

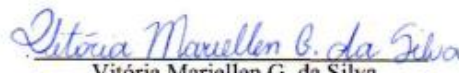
() APROVADOS, com a(s) ressalva(s) a seguir, que deverão ser sanadas conforme procedimento presente no Regimento Interno:

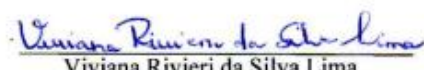
➤ Pág. XX – considerações.

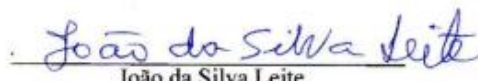
Nesses termos, os membros do Comitê de Coordenação do PMSB, presentes à votação de aprovação, subscrevem este Parecer.

Mirandiba- PE, 28 de abril de 2025.


João Batista Furtado de Sá
Coordenador do Comitê de Coordenação


Vitória Mariellen G. da Silva
Membro do Comitê de Coordenação


Viviana Rivieri da Silva Lima
Membro do Comitê de Coordenação


João da Silva Leite
Membro do Comitê de Coordenação


José Lopes Leão de Barros
Membro do Comitê de Coordenação

ANEXOS

ANEXO 1 – TERMO DE COMPROMISSO DO MUNICÍPIO DE MIRANDIBA – PE



UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
Avenida José de Sá Maniçoba, SN, Centro, Petrolina/PE, CEP 56.330-400
<https://portais.univasf.edu.br/>

TERMO DE COMPROMISSO

1º TERMO DE COMPROMISSO REALIZADO ENTRE A UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - UNIVASF E OS MUNICÍPIOS CONTEMPLADOS NA SELEÇÃO DO TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA N.º 951532/2023, CELEBRADO ENTRE A SECRETARIA NACIONAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MINISTÉRIO DAS CIDADES E A UNIVASF, VISANDO À INCLUSÃO DE ENTIDADES COMPROMITENTES.

A **UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - UNIVASF**, inscrita no CNPJ sob o n.º 05.440.720/0001-14, UG:154421, GESTÃO: 26230, situada à Avenida José de Sá Maniçoba, S/N, Centro - Petrolina/PE, CEP: 56.330-400, doravante denominada **GESTÃO RECEBEDORA**, neste ato representada pelo seu Reitor, **TÉLIO NOBRE LEITE**, portador do CPF n.º 022.333.834-60; domiciliado em Petrolina/PE; e a **Prefeitura do Município de Mirandiba/PE**, inscrita no CNPJ sob o n.º 11.043.312/0001-07, situada na Avenida José Torres da Silva Araquan, s/n, Centro, Mirandiba/PE, CEP: 56980-000, neste ato representada por seu Prefeito, **EVALDO BEZERRA DE CARVALHO** portador do CPF n.º 834.123.954-04; doravante denominado de **MUNICÍPIO COMPROMITENTE**, resolvem celebrar o presente Termo de Compromisso ao Termo de Execução Descentralizada - TED n.º 951532/2023, mediante as disposições expressas nas cláusulas seguintes, que será regido pela Lei n.º 14.133, de 1 de abril de 2021, Decreto n.º 10.929, de 7 de janeiro de 2022, Decreto n.º 11.430, de 8 de março de 2023, Decreto n.º 10.426, de 20 de julho de 2020, e legislação correlata, sob os termos e condições a seguir estabelecidos:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. O presente Termo de Compromisso tem por objeto incluir o Município de **Mirandiba/PE**, devidamente qualificado no preâmbulo deste instrumento, como **MUNICÍPIO COMPROMITENTE**.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – DA COMPETÊNCIA DO MUNICÍPIO COMPROMITENTE

2.1. Compete ao **MUNICÍPIO COMPROMITENTE**:



UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
Avenida José de Sá Maniçoba, SN, Centro, Petrolina/PE, CEP 56.330-400
<https://portais.univasf.edu.br/>

- a) Providenciar e disponibilizar as informações de aspectos municipais solicitadas pela Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental (SNSA), do Ministério das Cidades (MCID), e pela Universidade Federal do Vale do São Francisco (UNIVASF), que subsidiarão o Município na elaboração dos produtos que compõem o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB);
- b) Elaborar e aprovar, com o apoio técnico da UNIVASF, por meio do TED, todos os documentos do PMSB e organizar todos os eventos, presenciais ou remotos, necessários para a construção do Plano, de acordo com a metodologia estabelecida pela UNIVASF;
- c) Garantir a plena divulgação dos eventos à sociedade, sempre que possível, por meio de difusão através de: televisão, mídias sociais, páginas oficiais do Município na *internet*, entre outros, no intuito de assegurar a ampla participação da população urbana e rural em todo o processo de elaboração do PMSB pelo Município, com o apoio técnico da UNIVASF;
- d) Fornecer a logística necessária para a mobilização social, incluindo a disponibilização de espaço para reuniões e divulgação de eventos em meios de comunicações, e proporcionando o deslocamento, alimentação e estadia, quando for necessário, da população das áreas rurais para os eventos setoriais e audiências permitindo, assim, a ampla participação da população na elaboração da minuta do PMSB com o apoio da UNIVASF;
- e) Viabilizar a participação dos munícipes em todos os eventos setoriais, de maneira que a representatividade dos setores assegure uma ampla participação social;
- f) Indicar e disponibilizar servidores do quadro municipal para composição dos Comitês, e garantir a efetiva participação em todas as etapas de elaboração do PMSB;
- g) Estruturar e nomear oficialmente os membros do Comitê de Executivo e do Comitê de Coordenação do PMSB e suas respectivas atribuições;
- h) Comprovar à instituição da existência de órgão de controle social dos serviços de saneamento básico, realizado por órgão colegiado, comprovado pelo titular dos serviços de saneamento básico, por meio de legislação específica, nos termos do Decreto n.º 7.217, de 21 de junho de 2010, que regulamenta a Lei n.º 11.445, de 05 de janeiro de 2007. No caso em que o Município ainda não possua um órgão de controle social para o saneamento básico, deverá apresentar Declaração se comprometendo a criá-lo no prazo máximo de 180 dias, a partir da assinatura deste Termo;
- i) Elaborar e encaminhar o PMSB para aprovação na Câmara de Vereadores;
- j) Se durante a execução do PMSB constatar-se que o Município possua convênios, contratos, ou outros instrumentos de repasse vigentes ou já celebrados com órgãos do Governo Federal e do Governo Estadual, ou outras fontes de recursos, que tenham como objeto a elaboração de Plano Municipal de Saneamento Básico, serão devolvidos ao MCID, na integralidade, todos os recursos utilizados para as ações pertinentes ao PMSB, fruto do TED n.º 951532/2023;



UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
Avenida José de Sá Maniçoba, SN, Centro, Petrolina/PE, CEP 56.330-400
<https://portais.univasf.edu.br/>

k) Ressarcir integralmente ao MCID, em caso de descumprimento das obrigações ora destacadas, os valores despendidos para a execução do presente objeto, podendo tal obrigação ser elemento de notificação, por meio dos setores competentes do MCID, visando à devolução dos recursos.

l) O descumprimento deliberado das obrigações ora destacadas, por parte do ente Municipal, poderá ensejar o ajuizamento de ação indenizatória por perdas e danos, sem afastar a possibilidade de outras responsabilidades civis, bem como a responsabilidade penal e administrativa.

3. CLÁUSULA TERCEIRA - DA PUBLICAÇÃO

1.1 Visando a firmeza e a prova de assim haver, entre si, ajustado e acordado, após ter sido lido juntamente com seu(s) anexo(s), o presente Termo de Compromisso é assinado eletronicamente e/ou presencialmente pelas partes. Após as devidas assinaturas, a UNIVASF publicará este Termo de Compromisso no Diário Oficial da União, no prazo estabelecido no parágrafo §1 do art. 89 da Lei n.º 14.133, de 1 de abril de 2021, e enviará o extrato da Publicação para o MCID.

Petrolina/PE, 14 de fevereiro de 2025.

TELIO NOBRE
LEITE:0223338
3460

Assinado de forma
digital por TELIO
NOBRE
LEITE:02233383460

TÉLIO NOBRE LEITE
Reitor da UNIVASF



Documento assinado digitalmente
IVALDO BEZERRA DE CARVALHO
Data: 14/02/2025 16:44:20-0300
Verifique em <https://validar.rfi.gov.br>

EVALDO BEZERRA DE CARVALHO
Prefeito Municipal de Mirandiba/PE

ANEXO 2 – PORTARIA DE NOMEAÇÃO DO COMITÊ EXECUTIVO

PORTARIA N.º 221/2025, DE 21 DE MARÇO DE 2025

“Nomeia o Comitê Executivo, responsável pela elaboração do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) e dá outras providências”.

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE MIRANDIBA, ESTADO DE PERNAMBUCO, no uso de suas atribuições legais, fundamentado no art. 73, da Lei Orgânica do Município de Mirandiba, e:

CONSIDERANDO a competência do Município para elaborar o Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB), nos termos da Lei Federal n.º 11.445/07, atualizada pela Lei n.º 14.026/2020, e do Decreto Federal n.º 7.217/10.

RESOLVE

Art. 1º - Fica instituído o Comitê Executivo do PMSB deste Município, composto pelos membros nomeados, cujas atribuições e composição são definidas nesta Portaria.

Art. 2º - Fica nomeada a equipe técnica do Comitê Executivo, que é responsável pela elaboração do PMSB, sendo os seus titulares os seguintes:

Nome	Formação/Cargo	Instituição
Rafaella de Moura Medeiros	Engenheira Civil/Coordenadora do Grupo de Trabalho de Pernambuco	Plansanear
Pedro da Silva Pimentel Junior	Engenheiro Sanitarista e Ambiental	Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano e Obras/Prefeitura Municipal de Mirandiba
Maria Vitória Lopes Furtado de Sá	Direito/Coordenadora do CREAS	Prefeitura Municipal de Mirandiba
João Henrique Rodrigues de Sá	Estagiário de Engenharia Agrícola e Ambiental	Plansanear

Nome	Formação/Cargo	Instituição
Danielle Conceição Lino de Lima	Estagiária de Ciências Sociais	Plansanear
Andréa Carvalho Pires	Técnica em Informática	Plansanear
Maria Vitória de Carvalho Sá Diniz ¹	Estudante de Odontologia	Secretaria Executiva de Assistência Social/Prefeitura Municipal de Mirandiba
Danúbio Wagner Silvestre Monteiro	Engenheiro Civil	Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Obras/Prefeitura Municipal de Mirandiba
Antônio Pereira Ferraz Filho	Engenheiro Civil/Analista de Saneamento	COMPESA
Jakeline Batista de Oliveira Silva	Farmácia/Conselheira Municipal de Saúde	Prefeitura Municipal de Mirandiba
Francisco Charles Bezerra Cabral de Lima	Técnico Agrícola/Técnico do IPA	Prefeitura Municipal de Mirandiba

§1º - Na situação de impossibilidade, momentânea ou definitiva, de um ou mais membros da equipe técnica nomeada acima de exercer as atribuições do Comitê Executivo, fica instituída a seguinte lista de suplentes:

Nome	Formação/Cargo	Instituição
Rafaela Cristina de Souza Nascimento ²	Engenheira Agrícola e Ambiental	Plansanear
Carlos Laécio Evangelista Franca	Engenheiro Agrícola e Ambiental/Coordenador do GT da Bahia I	Plansanear
Denize Ellen Mariano Davi de Carvalho	Direito/Controladoria Interna	Prefeitura Municipal de Mirandiba
Marcos Vinicius Batista Coelho Modesto	Estagiário de Engenharia Civil	Plansanear
João Samuel Cunha da Silva	Estagiário de Psicologia	Plansanear
João Victor Leite de Sousa	Técnico em Informática	Plansanear

CNPJ 11.043.312/0001-07
 Avenida Jose da S T Araquan, S/N, CENTRO
 MIRANDIBA - PE, 56980-000 - Telefone: (87) 3885.1025

Nome	Formação/Cargo	Instituição
Jovanildo da Silva Borge ³	Estudante de Educação Física/Assessor de Gabinete	Prefeitura Municipal de Mirandiba
Marcelo da Silva Camilo	Estudante de Nutrição/Chefe de Limpeza	Prefeitura Municipal de Mirandiba
Maria Daiane Pereira dos Santos	Estudante de Pedagogia/Conselheira Municipal de Segurança Alimentar e Nutricional	Prefeitura Municipal de Mirandiba
Davi Bernardino de Carvalho Filho	Pós Graduação em História/Professor do Estado	Prefeitura Municipal de Mirandiba

¹ Secretária do comitê executivo

² Suplente da coordenadora do comitê executivo

³ Suplente da secretária do comitê executivo

§2º - Fica nomeada a Engenheira Rafaella de Moura Medeiros para cumprir a função de Coordenadora Técnica do Comitê Executivo, representando e gerenciando este nas responsabilidades pertinentes.

Art. 3º- Cabe ao Comitê Executivo a função de elaborar todos os produtos relativos ao PMSB, assegurando e atestando a participação da comunidade e as fases de planejamento, conforme a realidade local, possuindo também as seguintes atribuições:

§1º - Realizar as atividades pertinentes à elaboração do Plano Municipal em correspondência ao Termo de Referência (TR);

§2º - Realizar o mapeamento dos atores sociais do Município, de modo a garantir a mais ampla participação popular, visando a posterior composição do Comitê de Coordenação;

§3º - Encaminhar a proposição da composição do Comitê de Coordenação para publicação do Decreto de nomeação pelo Poder Executivo municipal, conforme o mapeamento de atores realizado;

§4º - Providenciar as atividades relativas à mobilização e participação social, como a realização de consultas públicas, diagnósticos técnico-participativos, divulgações, capacitações, audiências, eventos setoriais, entre outras atividades;

§5º - Construir de forma participativa e submeter os produtos atinentes à elaboração do PMSB para aprovação do Comitê de Coordenação;

CNPJ 11.043.312/0001-07
 Avenida Jose da S T Araquan, S/N, CENTRO
 MIRANDIBA - PE, 56980-000 - Telefone: (87) 3885.1025

§6º - Encaminhar a Minuta do Projeto de Lei e o Resumo Executivo do Plano Municipal de Saneamento Básico (PMSB) para avaliação do Comitê de Coordenação, cabendo a este o encaminhamento para aprovação da Câmara Municipal;

§7º - Colaborar com a equipe técnica do Projeto Plansanear, executado pela Universidade Federal do Vale do São Francisco (UNIVASF), em parceria com o Ministério das Cidades (MCID), para as ações relacionadas à elaboração do PMSB.

Art. 4º - Esta Portaria entra em vigor a partir da sua data de publicação.

Prefeitura Municipal de Mirandiba em 21 de março de 2025.

Evaldo Bezerra de
Carvalho:83412395
404

Assinado de forma digital por
EVALDO BEZERRA DE
CARVALHO:83412395404
Dados: 2025.03.21 10:27:53 -03'00'

EVALDO BEZERRA DE CARVALHO
Prefeito do Município de Mirandiba/PE

UM GOVERNO PARA TODOS

CNPJ 11.043.312/0001-07
Avenida Jose da S T Araquan, S/N, CENTRO
MIRANDIBA - PE, 56980-000 - Telefone: (87) 3885.1025