

Programa Especial de Saúde do Rio Doce

Plano de Ação
Sem-Peixe/MG

Julho de 2025

Sumário

1	Introdução	3
2	Informações cadastrais do município	4
3	Diagnóstico Situacional de Saúde.....	5
3.1	Perfil socioeconômico, produtivo e demográfico.....	5
3.2	Perfil epidemiológico.....	5
3.3	Estrutura da rede de saúde	6
4	Detalhamento das ações previstas	8
4.1	Eixo 1 - Fortalecimento e ampliação dos serviços de Atenção à Saúde.....	8
4.2	Eixo 2 - Fortalecimento e ampliação das ações e serviços de Vigilância em Saúde.....	13
4.3	Eixo 3 - Fortalecimento, ampliação e melhorias da infraestrutura de saúde.....	14
4.4	Eixo 4 - Melhoria das práticas de gestão em saúde	17
4.5	Eixo 5 - Ações de inteligência e ciências de dados e serviços de saúde digital	18
4.6	Eixo 6 - Formação e educação permanente	19
5	Resumo Financeiro	22
5.1	Resumo por Eixo de Ação	22
5.2	Resumo por Tipo de Despesa.....	22

1 Introdução

Em 05 novembro de 2015, em decorrência do rompimento da barragem de rejeito de mineração de Fundão, uma enxurrada de rejeitos de mineração atingiu diversos municípios de Minas Gerais e do Espírito Santo, causando a morte de 19 pessoas, além de danos e impactos socioambientais e socioeconômicos em 49 municípios.

No dia 25/10/2024, foi celebrado o “ACORDO JUDICIAL PARA REPARAÇÃO INTEGRAL E DEFINITIVA RELATIVA AO ROMPIMENTO DA BARRAGEM DE FUNDÃO”, homologado pelo Supremo Tribunal Federal em 06 de novembro de 2024.

O Acordo de Repactuação, como ficou convencionado o novo acordo judicial, estabeleceu uma compensação ao poder público pelos danos e impactos negativos à saúde das populações e comunidades atingidas nos estados de Minas Gerais e Espírito Santo.

O valor estabelecido deverá financiar o fortalecimento do Sistema Único de Saúde (SUS), através da adoção de medidas e ações adequadas para cada situação, segundo a direção de cada esfera de governo, com observância das normas constitucionais e infraconstitucionais que regem o Sistema Único de Saúde (SUS).

Nesse sentido, o Acordo de Repactuação prevê a constituição do Programa Especial de Saúde do Rio Doce, para a execução das ações de recuperação em saúde em decorrência do rompimento da barragem de Fundão no território delimitado no referido acordo.

É importante destacar que desastres tecnológicos dessa natureza não estão limitados apenas aos danos imediatos e identificáveis. Há uma sobreposição de riscos e a ocorrência de danos e impactos desconhecidos e supervenientes, que podem se prolongar no tempo, que demandam e requerem a atuação e intervenção articulada do setor saúde.

2 Informações cadastrais do município

Abaixo seguem as informações referentes ao preenchimento do plano de ação.

- **Responsável pelo documento:** WALLACE SOARES MIRANDA
- **Cargo do responsável:** CHEFE DO DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE SAÚDE
- **Telefone:** 31984761131
- **E-mail:** wallacesoaresmiranda1989@gmail.com

3 Diagnóstico Situacional de Saúde

3.1 Perfil socioeconômico, produtivo e demográfico

A saúde de Sem Peixe, assim como em muitos municípios de Minas Gerais, é organizada para atender a população local por meio de uma rede de serviços de saúde pública, com foco no Sistema Único de Saúde (SUS).

A comunidade Sempeixiana depende quase que exclusivamente dos serviços públicos de saúde prestados diretamente pelo município, sendo que grande parte desses serviços, em especial a alta complexidade, não é ofertado diretamente pelo município, sendo realizada através de convênios e consórcios, onde grande parte deles (microrregião) também foi atingida pelo desastre.

População residente: 2.433 habitantes

Área territorial: 176,634 km²

Densidade demográfica: 13,77 hab/km²

Percentual da população entre 0 e 6 anos: 5,18% (aproximadamente 126 crianças)

IDHM (2010): 0,654

Mortalidade infantil: 12,9 óbitos por mil nascidos vivos.

Beneficiários de Programas Sociais:

o 695 famílias inseridas no Cadastro Único;

o 314 famílias atendidas pelo programa Bolsa Família, com 1009 pessoas beneficiadas no mês de maio/2025.

Trabalho/Ocupação: População ocupada de 381 pessoas (2022), com taxa de ocupação de trabalho formal em 15,66%.

Principais Atividades Econômicas: Agricultura e Agropecuária, com destaque para a pastagem. O IBGE também inclui atividades como a caça e a apanha, além das atividades de pós-colheita e a Administração Pública.

O município de Sem Peixe, além da sede, é composto por 1 (um) distrito denominado São Bartolomeu e outras 51 localidades, sendo 2 urbanas e 49 rurais.

3.2 Perfil epidemiológico

O município de Sem-Peixe, localizado na Zona da Mata de Minas Gerais, possui uma população estimada de 2.433 habitantes, conforme dados do Censo 2022 do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Com uma população reduzida e características predominantemente rurais, o município apresenta um perfil epidemiológico influenciado por determinantes sociais da saúde típicos de pequenas localidades, como o acesso limitado a serviços especializados e uma infraestrutura de saúde básica.

Durante a pandemia de COVID-19, Sem-Peixe notificou 287 casos confirmados da doença, com registro de 7 óbitos. Esse número representa uma taxa de mortalidade de aproximadamente 2,9 por mil habitantes, valor considerável diante da estrutura de saúde local. O município enfrentou momentos

críticos, especialmente em março de 2021, quando integrou as medidas emergenciais da microrregião de Ponte Nova (CISAMAPI), devido à ocupação máxima dos leitos hospitalares regionais.

A vigilância epidemiológica no município é coordenada em parceria com o Sistema Único de Saúde (SUS), através de ações articuladas com a Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais (SES-MG). O município divulga periodicamente boletins epidemiológicos por meio da Secretaria Municipal de Saúde, embora o acesso direto a esses documentos nem sempre esteja disponível online.

Sem-Peixe integra ações intermunicipais através do consórcio CISAMAPI, o que permite um planejamento conjunto para enfrentamento de agravos prioritários como COVID-19, arboviroses, vacinação e controle de doenças crônicas.

O perfil epidemiológico de Sem-Peixe é marcado por desafios comuns a municípios de pequeno porte: baixo contingente populacional, acesso limitado a serviços de média e alta complexidade e vulnerabilidade a surtos de doenças transmissíveis. A atuação integrada com a microrregião de saúde e a manutenção de políticas de prevenção, especialmente no controle do *Aedes aegypti* e na vigilância contínua da COVID-19, são estratégias fundamentais para promover melhorias nas condições de saúde da população.

3.3 Estrutura da rede de saúde

Recursos Humanos:

o Profissionais vinculados a ESF e ESB:

Médico Clínico da ESF (Programa Mais Médico): 01 (um)

Enfermeira da ESF: 01 (uma)

Técnico de Enfermagem da ESF: 01 (uma)

Dentista: 01 (uma)

Técnica em Saúde Bucal: 01 (uma)

Auxiliar em Saúde Bucal: 01 (uma)

Agente Comunitário de Saúde: 07 (sete)

Agente de Endemias: 01 (um)

o Outros profissionais da Atenção Básica:

Médicos clínicos: 03 (três)

Enfermeiras: 03 (três)

Técnicos de Enfermagem: 13 (treze)

Técnico de Enfermagem/ Imunização: 01 (Um)

Dentista (Outro): 01 (Um)

Agente de Combate a Endemias (Outros): 2 (dois)

o Profissionais da Administração direta

Recepcionista: 01 (Um)

Auxiliar Administrativo: 01 (Um)

Auxiliar de Serviços Gerais: 04 (Quatro)

o Equipe Multiprofissional

Psicólogos: 01 (Um)

Fisioterapeuta: 02 (dois)

Nutricionista: 01 (uma)

Fonoaudiólogo: 01 (um)

o Médicos Especialistas.

Pediatra: 01 (Um)

Ginecologista: 01 (Um)

Cardiologista: 01 (um)

o Atendimento extra – Atende as especialidades e os plantões médicos, sendo os plantões de 15 (quinze) horas por dia (16:00 até 07:00 durante os dias de semana e 24 (vinte e quatro) horas aos finais de semana).

Enfermeiros: 01 (um)

Técnicos de Enfermagem: 01 (um)

Médico clínico: 01 (um)

o Secretaria Municipal de Saúde – Exerce a gestão administrativa da área da saúde, a coordenação da vigilância sanitária ambiental, da vigilância epidemiológica, da coordenação da atenção primária, da regulação dos exames de alta e média complexidade, cirurgias oncológicas, cirurgias gerais, pequenas cirurgias, agendamento médico e do setor de transporte médico, PCD e pacientes em geral.

Especialidades Atendidas Pelo Município:

o Cardiopediatra (Fora do Município)

o Cirurgião Geral (Fora do Município)

o Angiologia (Fora do Município)

o Oncologia (Fora do Município)

4 Detalhamento das ações previstas

4.1 Eixo 1 - Fortalecimento e ampliação dos serviços de Atenção à Saúde

4.1.1 Ação 1 - Consultas, exames e cirurgias especializadas (tomografia, ressonância, exames oftalmológicos, endoscopia, escleroterapia, cirurgia ortopédica, cirurgia oftalmológica, cirurgia geral, etc.)

Identificação do problema: Diversos fatores contribuíram para o aumento da demanda do município. A COVID, os surtos de casos de dengue e chikungunya e o rompimento da Barragem de Mariana, o qual desconhecemos ainda o impacto.

Descrição: Custeio de consultas, exames e cirurgias especializadas.

Objetivo: Ampliar a oferta de exames, consultas e ofertas reduzindo a fila de espera.

Itens previstos: Contratação de prestadores de serviço, pelo CISAMAPI ou de forma direta.

Memória de cálculo: Demanda reprimida do município

Tipo: Custeio

Orçamento previsto: R\$ 530.000,00

Data de início: 08/2025

Data de término: 06/2027

Indicador: Taxa de Realização de Procedimentos Especializados

Fórmula:

Taxa de Realização = (Número de procedimentos especializados realizados/Número de procedimentos especializados solicitados) x 100

Meta: Realizar no mínimo 80% dos procedimentos especializados solicitados dentro do prazo de execução do plano.

Observações:

4.1.2 Ação 2 - Compra de veículos automotivos (1 veículo de 7 lugares e 2 veículos de 5 lugares)

Identificação do problema: O município possui morros inclinados, e áreas de difíceis acesso que contribui para o desgaste do automóveis

Descrição: Aquisição de veículos para reparo e aumento da frota

Objetivo: Ampliar e melhorar o deslocamento de pacientes e acompanhantes

Itens previstos: 2 carros de cinco assentos e 1 carro de sete assentos

Memória de cálculo: Condição dos veículos existentes e rotas de viagem

Tipo: Investimento

Orçamento previsto: R\$ 370.000,00

Data de início: 08/2025

Data de término: 12/2026

Indicador: Percentual de Aquisição de Veículos Planejados

Fórmula:

Percentual de Aquisição=(Número de veículos adquiridos/Número de veículos planejados)CE100

Meta: Adquirir 100% dos veículos planejados (1 de 7 lugares e 2 de 5 lugares) dentro do prazo de execução do plano..

Observações:

4.1.3 Ação 3 - Compra de 2 motocicletas

Identificação do problema: Os agentes de endemias e agentes de saúde que trabalham nas áreas rurais necessitam de motos para deslocar até o local. A condição das estradas rurais, principalmente em época de chuva, favorecem para o desgaste dos veículos, que precisam ser trocados por outros mais novos e resistente.

Descrição: Aquisição de motocicletas para deslocamento dos profissionais que atuam no serviço de campo.

Objetivo: Melhorar a qualidade do transporte dos profissionais para realização do serviço na área rural

Itens previstos: 2 motocicletas

Memória de cálculo: Número de motos existentes e estado de conservação

Tipo: Investimento

Orçamento previsto: R\$ 70.000,00

Data de início: 01/2026

Data de término: 07/2026

Indicador: Percentual de Aquisição de Motocicletas Planejadas

Fórmula:

Percentual de Aquisição=(Número de motocicletas adquiridas/Número de motocicletas planejados)CE100

Meta: Adquirir 100% dos veículos planejados (1 de 7 lugares e 2 de 5 lugares) dentro do prazo de execução do plano.

Observações:

4.1.4 Ação 4 - Exames laboratoriais (exames de sangue, EAS, EPF, BAAR, etc.).

Identificação do problema: Com a contratação de médicos especialistas o número de exames laboratoriais havia aumentado nos últimos anos., mas devido a COVID e o surto de Dengue /Chikungunya ocorrido no ano de 2024, houve um aumento significativo de pacientes que relatam sentir algum sintoma relacionada a sequela dessas doenças.

Descrição: Ampliar a oferta para a realização de exames laboratoriais.

Objetivo: Agilizar o processo de diagnóstico para tratamento de possíveis doenças.

Itens previstos: Exames laboratoriais

Memória de cálculo: Demanda reprimida e prazo para realização dos exames.

Tipo: Custeio

Orçamento previsto: R\$ 720.000,00

Data de início: 08/2025

Data de término: 06/2027

Indicador: Cobertura de Exames Laboratoriais Realizados

Fórmula:

Cobertura = (Número de exames laboratoriais realizados/Número de exames laboratoriais solicitados)
CE 100

Meta: Realizar no mínimo 95% dos exames laboratoriais solicitados dentro do prazo de execução do plano.

Observações:

4.1.5 Ação 5 - Equipamentos e materiais terapêuticos (barra paralela, ultrasson terapêutico, caneleiras, hateres, prancha de equilíbrio, neurodyn II, esteira, exercitador e fortalecedor de dedos, coleção de livros infantis, fantoches, material pedagógico, parede de escalada, etc.)

Identificação do problema: O município possui fonoaudiólogo, psicólogo e fisioterapeutas que atendem e acompanham pacientes com diversos tipos de transtorno. Cada caso deve ser tratado de forma especial, por isso há necessidade de adaptação de material e equipamentos.

Descrição: Aquisição de materiais e equipamentos para terapia.

Objetivo: Promover o bem-estar, a saúde física e mental, ajudando o paciente a lidar com problemas emocionais, comportamentais, psicológicos de mobilidade.

Itens previstos: Materiais didáticos e equipamentos terapêuticos

Memória de cálculo: Lista de itens necessários especificados pelos profissionais

Tipo: Investimento

Orçamento previsto: R\$ 80.000,00

Data de início: 08/2025

Data de término: 06/2027

Indicador: Taxa de Aquisição e Utilização de Equipamentos e Materiais Terapêuticos

Fórmula:

Taxa de Aquisição e Utilização = (Número de equipamentos e materiais adquiridos e em uso/Número total de equipamentos e materiais planejados) CE 100

Meta: Adquirir e disponibilizar 100% dos equipamentos e materiais terapêuticos planejados dentro do prazo de execução do plano, com pelo menos 90% deles em uso ativo nas atividades terapêuticas ou pedagógicas.

Observações:

4.1.6 Ação 6 - Medicamentos de atenção básica e alto custo (anti-inflamatórios, antibióticos, antivirais, antifúngicos, antipiréticos, anti-diabéticos, anti-hipertensivos, anticoagulantes, antidepressivos, antipsicóticos, anticonvulsivantes, broncodilatadores, diuréticos, laxantes, antialérgicos, etc.)

Identificação do problema: O município de Sem Peixe não gera muito emprego e com o aumento percentual da população idosa que fazem uso de vários medicamentos, há necessidade de ajuda de custeio na compra de medicamentos de alto custo que compromete a renda familiar que por sua vez é de uma ou duas aposentadorias.

Descrição: Custeio de medicamentos para pacientes de baixa renda ou que a receita comprometa a renda mensal familiar.

Objetivo: Contribuir para que os pacientes não interrompa o tratamento por falta de medicamento, evitando complicações de saúde

Itens previstos: medicamentos de alto custo

Memória de cálculo: Base histórica do município e demanda existente.

Tipo: Custeio

Orçamento previsto: R\$ 300.000,00

Data de início: 08/2025

Data de término: 06/2027

Indicador: Taxa de Disponibilidade de Medicamentos

Fórmula:

Taxa de Disponibilidade = (Número de medicamentos de alto custo adquiridos/Número de medicamentos de alto custo requisitados) CE 100

Meta: Adquirir 95% dos medicamentos de atenção básica e de alto custo requisitados dentro do prazo de execução do plano..

Observações:

4.1.7 Ação 7 - Aquisição de 1 gerador de energia para o PSF Missias Alvim.

Identificação do problema: De tempo em tempo há necessidade de reposição ou aquisição de equipamentos mais modernos para atendimento a população. Os moveis tende a se danificar e também necessitam de reposição ou de aquisição quando o serviço é ampliado.

Descrição: Aquisição de 1 gerador de energia para o PSF Missias Alvim para garantir o serviço de saúde durante a falta de energia elétrica.

Objetivo: Garantir o fornecimento dos serviços essenciais de saúde oferecidos na respectiva unidade durante a falta de energia elétrica.

Itens previstos: 1 gerador de energia

Memória de cálculo: Garantir o funcionamento e atendimento na unidade de saúde em caso de queda de energia.

Tipo: Investimento

Orçamento previsto: R\$ 90.000,00

Data de início: 08/2025

Data de término: 06/2027

Indicador: Percentual de Execução da Aquisição do Gerador

Fórmula:

Percentual de Execução = (Etapas concluídas/Etapas planejadas) x 100

Etapas consideradas:

Elaboração do termo de referência;

Processo licitatório ou dispensa;

Aquisição do gerador;

Instalação e funcionamento.

Meta: Concluir 100% das etapas da aquisição e instalação do gerador dentro do prazo de execução do plano, com o equipamento em pleno funcionamento.

Observações:

4.1.8 Ação 8 - Móveis, Equipamentos Hospitalar e eletrônicos (armário vitrine, arquivo, colposcópio, concentrador de oxigênio, glicosímetro, lanterna clínica, detector fetal, mesa ginecológica, nebulizador portátil, projetor multimídia (datashow), etc.)

Identificação do problema: De tempo em tempo há necessidade de reposição ou aquisição de equipamentos mais modernos para atendimento a população. Os móveis tendem a se danificar e também necessitam de reposição ou de aquisição quando o serviço é ampliado.

Descrição: Aquisição de equipamentos hospitalar, eletrônicos e móveis para fortalecer e garantir o serviço de saúde

Objetivo: Trazer mais conforto para os profissionais realizarem o atendimento e proporcionar um atendimento eficaz a população

Itens previstos: Equipamentos Hospitalar e eletrônicos em geral, para atendimento, e móveis

Memória de cálculo: Quantidade de móveis e equipamentos que necessitam ser trocados e/ou adquiridos.

Tipo: Investimento

Orçamento previsto: R\$ 160.000,00

Data de início: 08/2025

Data de término: 06/2027

Indicador: Percentual de Aquisição e Instalação de Bens Permanentes

Fórmula:

Percentual de Execução = (Quantidade de itens adquiridos e instalados/Quantidade total planejada) \times 100

Meta: Adquirir e instalar 100% dos itens planejados dentro do prazo de execução do plano, com pelo menos 90% deles em uso funcional nas unidades de destino.

Observações:

4.2 Eixo 2 - Fortalecimento e ampliação das ações e serviços de Vigilância em Saúde

4.2.1 Ação 1 - Aquisição de aparelhos para análise de água (Refrigerador, destilador, autoclave, centrífuga, balança analítica, incubadora)

Identificação do problema: Atualmente, o setor responsável pelo controle da qualidade da água encontra-se com infraestrutura laboratorial insuficiente, prejudicando a realização de análises físico-químicas e microbiológicas exigidas pelas normas de vigilância sanitária e ambiental.

Descrição: Realização de análise para monitoramento e tratamento da água para consumo humano

Objetivo: Aquisição de aparelhos para análise de água (Refrigerador, destilador, autoclave, centrífuga, balança analítica, incubadora) Identificação do problema para plano de ação

Itens previstos: Refrigerador, destilador, autoclave, centrífuga, balança analítica, incubadora, etc.

Memória de cálculo: Para estruturar adequadamente o laboratório de análise da qualidade da água, será necessária a aquisição de 1 (uma) unidade de cada um dos seguintes equipamentos: refrigerador científico, destilador de água, autoclave vertical, centrífuga de bancada, balança analítica e incubadora bacteriológica. Esses aparelhos são essenciais para a realização de análises físico-químicas e microbiológicas, conforme as normas sanitárias vigentes.

Tipo: Investimento

Orçamento previsto: R\$ 85.000,00

Data de início: 08/2025

Data de término: 06/2027

Indicador: Percentual de Equipamentos Essenciais Adquiridos e Instalados

Fórmula: (Numero de equipamentos adquiridos e instalados \div Total planejado) \times 100

Meta: 100% dos equipamentos adquiridos, instalados e em funcionamento.

Observações:

4.2.2 Ação 2 - Aquisição de insumos para tratamento da água (Hipoclorito de sódio, sulfato de sódio, vermelho fenol, ortotolidina, frascos, etc.)

Identificação do problema: Para garantir que o tratamento da água seja feito sempre com qualidade, é importante ter um processo organizado para a compra e reposição dos insumos, como hipoclorito de sódio, sulfato de sódio, vermelho de fenol, ortotolidina e frascos para análise. Mesmo que não haja dificuldades no momento, é necessário um plano de ação para evitar falta desses materiais e garantir o funcionamento contínuo do tratamento da água..

Descrição: Organizar e executar o processo de compra dos insumos necessários para o tratamento da água, garantindo que hipoclorito de sódio, sulfato de sódio, vermelho de fenol, ortotolidina, frascos e outros materiais estejam sempre disponíveis em quantidade suficiente. Isso inclui o controle dos estoques, a previsão de reposição, a cotação de preços junto a fornecedores confiáveis e o acompanhamento das entregas para evitar falta dos insumos e manter a qualidade do tratamento da água.

Objetivo: Garantir a aquisição regular e o estoque suficiente dos insumos necessários para o tratamento da água, assegurando a continuidade do processo e a qualidade da água fornecida.

Itens previstos: Hipoclorito de sódio, sulfato de sódio, vermelho fenol, ortotolidina, frascos, etc.

Memória de cálculo: A quantidade de insumos para tratamento da água é estimada com base no consumo médio diário e na frequência de reposição necessária para garantir o funcionamento contínuo do sistema. São considerados os períodos de uso, a demanda e a validade dos produtos para evitar desperdício. Também leva-se em conta o consumo histórico e as condições operacionais para planejar a compra com antecedência e manter o estoque adequado.

Tipo: Custeio

Orçamento previsto: R\$ 80.000,00

Data de início: 08/2025

Data de término: 06/2027

Indicador: Percentual de insumos disponíveis no estoque em relação ao necessário para o mês

(Fórmula: Quantidade de insumos em estoque ÷ Quantidade necessária para o mês × 100%)

Meta: Manter no mínimo 90% dos insumos necessários para o tratamento da água disponíveis no estoque durante todo o mês, garantindo o funcionamento contínuo e a qualidade do serviço.

Observações:

4.3 Eixo 3 - Fortalecimento, ampliação e melhorias da infraestrutura de saúde

4.3.1 Ação 1 - Cobertura da garagem do PSF Missias Alvim

Identificação do problema: Atualmente, a garagem do posto de saúde não possui cobertura, o que expõe veículos, usuários e funcionários diretamente às condições climáticas adversas, como sol forte, chuva e vento. Essa ausência de proteção pode causar: Danos aos veículos estacionados, como desgaste pela exposição ao sol e chuva. Dificuldades no acesso e circulação durante condições climáticas adversas. Possível impacto negativo na imagem e funcionalidade do posto de saúde. Diante disso, torna-se necessária a implantação de uma cobertura adequada para garantir proteção, segurança e conforto no local.

Descrição: Construir uma cobertura na garagem do posto de saúde para proteger os veículos e as pessoas do sol e da chuva. Será feito um projeto para definir o tamanho e o tipo da cobertura, seguido da compra dos materiais necessários e contratação da equipe para executar a obra. A estrutura será instalada garantindo segurança e facilidade de uso no local. Após a construção, será feita a manutenção periódica para manter a cobertura em bom estado. Essa ação vai melhorar o conforto e a segurança para todos que utilizam o posto de saúde.

Objetivo: O objetivo da ação é construir uma cobertura na garagem do posto de saúde para proteger os veículos, usuários e funcionários contra o sol e a chuva, garantindo mais conforto, segurança e preservação dos veículos.

Itens previstos: Serão necessários materiais para a estrutura, como aço ou alumínio, telhas ou outro material de cobertura, além de ferragens e fixadores como parafusos e suportes. Também serão usados materiais para acabamento, como tinta e vedantes, além de equipamentos para instalação, como andaimes e ferramentas. A mão de obra especializada será contratada, incluindo engenheiro, pedreiro e ajudantes. Por fim, serão previstos materiais para a manutenção futura, garantindo a conservação da cobertura.

Memória de cálculo: A estrutura da cobertura será dimensionada para suportar as cargas permanentes, como o peso próprio da estrutura e do material de cobertura, além das cargas variáveis provocadas por vento e chuva, conforme as normas técnicas vigentes. Para garantir segurança e estabilidade, serão utilizados materiais resistentes, como aço galvanizado, e fixações adequadas em concreto armado. O projeto prevê reforços e ligações firmes para assegurar a durabilidade da cobertura, que será capaz de resistir às condições climáticas locais, garantindo proteção e segurança aos usuários.

Tipo: Investimento

Orçamento previsto: R\$ 120.000,00

Data de início: 08/2025

Data de término: 06/2027

Indicador: Percentual de conclusão da obra da cobertura da garagem (%).

Esse indicador mede o progresso da construção da cobertura, comparando o que foi realizado em relação ao total planejado, ajudando a acompanhar prazos e etapas da obra.

Meta: Concluir a construção da cobertura da garagem do posto de saúde, garantindo que a estrutura esteja totalmente instalada, segura e funcional, proporcionando proteção contra sol e chuva.

Observações:

4.3.2 Ação 2 - Reforma do Posto de Saúde de São Paulino

Identificação do problema: O Posto de Saúde da Comunidade de São Paulino apresenta problemas na estrutura física, como infiltrações, paredes, portas e janelas danificadas, telhado necessitando de reparo,. Essas condições comprometem o conforto e a segurança dos usuários e funcionários. Por isso, é necessária uma reforma para melhorar o ambiente e garantir a qualidade dos serviços de saúde prestados.

Descrição: Realizar a reforma do Posto de Saúde de São Paulino, incluindo a recuperação da estrutura física, correção de infiltrações, melhoria da acessibilidade e adequação dos espaços para proporcionar um ambiente seguro, confortável e adequado ao atendimento da população.

Objetivo: Garantir a melhoria das condições físicas e estruturais do Posto de Saúde de São Paulino, proporcionando um ambiente seguro, acessível e adequado para o atendimento eficiente da comunidade.

Itens previstos: Estão previstos na ação a recuperação da estrutura física do prédio, a correção de infiltrações, a melhoria da acessibilidade com instalação de rampas e corrimãos, a adequação dos espaços internos, reparos nas partes elétrica e hidráulica, além de melhorias na iluminação, ventilação.

Memória de cálculo: O valor estimado para a reforma do Posto de Saúde de São Paulino foi calculado com base em levantamento preliminar dos serviços necessários, considerando preços médios de mercado. Foram considerados os custos com materiais, mão de obra, transporte e adequações gerais no espaço físico. O cálculo também inclui uma margem para imprevistos e ajustes durante a execução da obra.

Tipo: Investimento

Orçamento previsto: R\$ 80.000,00

Data de início: 08/2025

Data de término: 06/2027

Indicador: Percentual de execução da obra. Fórmula: (Etapas concluídas ÷ Etapas previstas) x 100

Meta: 100% da reforma concluída dentro do prazo estabelecido

Observações:

4.3.3 Ação 3 - Reforma e ampliação do Centro de Saúde

Identificação do problema: O Centro de Saúde possui infraestrutura e espaço insuficiente para atender à demanda atual da população. A falta de acessibilidade e a limitação de ambientes comprometem a qualidade do atendimento, dificultando a ampliação de serviços que impacta negativamente o trabalho das equipes de saúde.

Descrição: A ação consiste na reforma e ampliação do Centro de Saúde, com o objetivo de melhorar a infraestrutura física, ampliar a capacidade de atendimento e adequar os espaços às normas de acessibilidade e vigilância sanitária. Serão realizados serviços de reestruturação predial (elétrica, hidráulica, pisos, coberturas e pintura), construção de novos ambientes.

Objetivo: A ação tem como objetivo principal melhorar a infraestrutura física do Centro de Saúde, garantindo um ambiente seguro, acessível e confortável para usuários e profissionais. Busca-se também ampliar a capacidade de atendimento, adequando os espaços à crescente demanda da população. Além disso, a reforma visa atender às normas técnicas e sanitárias, promovendo condições adequadas para o funcionamento dos serviços de saúde. A iniciativa pretende ainda proporcionar melhores condições de trabalho para as equipes, favorecendo a eficiência das atividades desenvolvidas, expandir a oferta de serviços, como atendimentos especializados e ações preventivas, e, por fim, melhorar a qualidade do atendimento à população, reduzindo o tempo de espera e fortalecendo um cuidado mais humanizado e resolutivo.

Itens previstos: A ação prevê a reforma da estrutura física existente, com melhorias em pisos, cobertura, instalações elétricas e hidráulicas, pintura e adequações de acessibilidade. Também está prevista a ampliação do prédio, com construção de novos ambientes. Além disso, será feita a reorganização dos ambientes internos, com foco na melhoria do fluxo de atendimento e na conformidade com as normas da vigilância sanitária.

Memória de cálculo: A obra está dividida em três etapas principais: reforma da estrutura existente, ampliação da unidade e reorganização dos ambientes internos. Na etapa de reforma, estão previstos os serviços: remoção de revestimentos danificados, substituição de pisos, pintura das áreas internas e externas, revisão completa das instalações elétricas e hidráulicas, além da execução de adaptações para acessibilidade, como instalação de rampas de acesso e adequações em sanitários. Na fase de ampliação, serão construídos novos ambientes, e espaços de trabalho. Essa ampliação tem como objetivo melhorar a capacidade de atendimento e oferecer melhores condições de trabalho às equipes de saúde. A última etapa envolve a reorganização dos espaços internos, com adequações no layout para melhoria do fluxo de atendimento, instalação de divisórias e sinalização, seguindo as exigências da vigilância sanitária.

Tipo: Investimento

Orçamento previsto: R\$ 1.055.179,00

Data de início: 08/2025

Data de término: 06/2027

Indicador: Percentual de execução da obra. Fórmula: (Etapas concluídas ÷ Etapas previstas) × 100

Meta: 100% da obra e reforma concluída dentro do prazo estabelecido

Observações:

4.4 Eixo 4 - Melhoria das práticas de gestão em saúde

4.4.1 Ação 1 - Contratação de profissionais (Geriatra, Angiologista, Terapeuta ocupacional)

Identificação do problema: Foi identificado que a equipe atual não atende de forma completa às necessidades dos pacientes, especialmente no que diz respeito ao atendimento especializado em áreas essenciais para o cuidado integral, como geriatria, angiologia e terapia ocupacional. A ausência desses profissionais pode resultar em diagnósticos tardios, tratamentos inadequados e piora na qualidade de vida dos pacientes. Além disso, a falta desses especialistas limita a capacidade da equipe em atuar de forma preventiva e reabilitadora, impactando negativamente nos resultados clínicos e na satisfação dos usuários.

Descrição: A ação consiste na contratação de profissionais especializados para compor a equipe da instituição, com o objetivo de aprimorar o atendimento aos pacientes e garantir um cuidado integral e de qualidade. Serão selecionados um Geriatra, um Angiologista e um Terapeuta Ocupacional, profissionais que atuam em áreas fundamentais para o diagnóstico, tratamento e reabilitação de condições clínicas comuns, principalmente em populações vulneráveis.

Objetivo: A ação tem como objetivo garantir a presença de especialistas qualificados nas áreas de geriatria, angiologia e terapia ocupacional para compor a equipe, atendendo assim às demandas específicas dos pacientes. Busca-se melhorar a qualidade do atendimento clínico por meio de diagnósticos mais precisos, tratamentos adequados e reabilitação efetiva, contribuindo para a saúde

integral dos usuários. Além disso, a contratação desses profissionais visa reduzir complicações e internações hospitalares decorrentes de condições que podem ser prevenidas ou tratadas precocemente com acompanhamento especializado.

Itens previstos: Os itens previstos para a contratação do Geriatra, Angiologista e Terapeuta Ocupacional incluem a definição das funções e responsabilidades de cada profissional, os critérios para selecionar os melhores candidatos, como análise de currículo e entrevistas, e o orçamento necessário para salários e benefícios.

Memória de cálculo: O orçamento total disponível é de R\$ 420.000,00 para pagamento dos três profissionais (Geriatra, Angiologista e Terapeuta Ocupacional) pelo período de 2 anos (24 meses). Dividindo esse valor pelo tempo, temos um custo mensal de aproximadamente R\$ 17.500,00 para a soma dos salários e encargos dos três profissionais. Isso significa que, em média, cada profissional terá um custo mensal de cerca de R\$ 5.833,00, incluindo salários e encargos sociais. Essa distribuição garante que todo o valor seja utilizado exclusivamente para a remuneração dos profissionais durante o período contratado.

Tipo: Custeio

Orçamento previsto: R\$ 420.000,00

Data de início: 08/2025

Data de término: 06/2027

Indicador: Percentual de cumprimento da contratação dos profissionais especializados

Fórmula: Número de profissionais contratados / Número total de profissionais previstos) x 100%

Meta: 100% dos profissionais contratados dentro do prazo previsto. Periodicidade de acompanhamento: Mensal

Observações:

4.5 Eixo 5 - Ações de inteligência e ciências de dados e serviços de saúde digital

4.5.1 Ação 1 - Aquisição de Equipamentos de informática

Identificação do problema: A infraestrutura de informática atual encontra-se defasada e inadequada para atender às demandas operacionais, técnicas e de segurança da informação. Diversos equipamentos apresentam baixo desempenho, incompatibilidade com softwares atualizados, falhas frequentes e obsolescência, o que impacta negativamente a produtividade, a qualidade dos serviços prestados.

Descrição: Realizar o levantamento das necessidades tecnológicas, especificar os equipamentos de informática requeridos (como computadores, notebooks, impressoras, monitores, nobreaks, entre outros), elaborar o termo de referência ou especificação técnica, e conduzir o processo de aquisição. Após a aquisição, realizar a instalação, configuração e distribuição dos equipamentos aos respectivos setores, garantindo também o descarte adequado dos equipamentos obsoletos.

Objetivo: O objetivo da ação é renovar a infraestrutura de informática, promovendo a substituição de equipamentos antigos e com baixo desempenho por novos dispositivos que atendam às exigências técnicas e operacionais dos setores. Com isso, busca-se melhorar a eficiência e a produtividade das atividades diárias, garantir maior segurança da informação, reduzir os custos com manutenção

corretiva e possibilitar a utilização adequada de sistemas e softwares atualizados, assegurando um ambiente de trabalho mais moderno, funcional e seguro.

Itens previstos: Computadores, notebooks, retroprojektor, estabilizador, nobreak, tablets, periféricos de entrada e saída de dados., etc.

Memória de cálculo: A memória de cálculo para a aquisição de equipamentos de informática foi elaborada com base no levantamento das necessidades dos setores da instituição, considerando a substituição de equipamentos obsoletos . Foram identificadas demandas por computadores desktop, notebooks, monitores, impressoras multifuncionais, nobreaks . Estima-se a aquisição de 10 computadores desktop . Para atender à demanda por mobilidade e trabalho remoto, prevê-se a compra de 10 notebooks. Além disso, serão adquiridos 9 tablets,10 impressoras multifuncionais. Para garantir a segurança elétrica dos equipamentos, serão adquiridos 10 nobreaks, 5 caixinhas de som,5 webcam

Tipo: Investimento

Orçamento previsto: R\$ 110.000,00

Data de início: 07/2025

Data de término: 06/2027

Indicador: Percentual de equipamentos adquiridos e instalados em relação à quantidade prevista no plano de ação

Meta: Adquirir, configurar e entregar 100% dos equipamentos de informática previstos no planejamento no prazo estipulado, garantindo que todos os setores contemplados estejam operando com os novos equipamentos até a data final definida no cronograma

Observações:

4.6 Eixo 6 - Formação e educação permanente

4.6.1 Ação 1 - Custeio de curso para capacitação de profissionais de saúde (Médico,Enfermeiro,Técnico de Enfermagem,Dentista,Técnico de Saúde Bucal,Auxiliar de Saúde Bucal,ACS,ACE,Fiscal Sanitário)

Identificação do problema: Os profissionais de saúde como médicos, enfermeiros, técnicos de enfermagem, dentistas, auxiliares e agentes de saúde precisam estar sempre atualizados para prestar um atendimento de qualidade à população. No entanto, muitos ainda não têm acesso a cursos de capacitação por falta de recursos financeiros.. Essa falta de capacitação pode comprometer o atendimento, dificultar o alcance de metas de saúde e prejudicar a prevenção de doenças. Por isso, é necessário garantir o custeio de cursos de formação continuada para essas equipes, fortalecendo o serviço público de saúde e melhorando os resultados junto à comunidade.

Descrição: Esta ação tem como objetivo custear cursos de capacitação para profissionais da saúde, como médicos, enfermeiros, técnicos, dentistas, agentes comunitários, agentes de endemias e fiscais sanitários. Os cursos podem ser presenciais ou online e abordar temas importantes como atenção básica, saúde bucal, vigilância em saúde e prevenção de doenças. Com essa capacitação, os profissionais estarão mais preparados para prestar um atendimento de melhor qualidade à população, seguir protocolos atualizados e alcançar as metas de saúde definidas pelo SUS. O custeio inclui despesas com inscrição, material dos cursos e apoio logístico, quando necessário.

Objetivo: Qualificar os profissionais de saúde (médicos, enfermeiros, técnicos, dentistas, auxiliares, ACS, ACE e fiscais sanitários) por meio de cursos de capacitação, visando melhorar o atendimento à população, garantir segurança e alcançar os indicadores de saúde do SUS.

Itens previstos: 1 -Instrutores e Facilitadores

Descrição: Contratação de profissionais qualificados para ministrar os cursos.

Estimativa de custo: R\$ 12.000,00

2- Materiais Didáticos e Recursos de Apoio

Descrição: Produção e fornecimento de apostilas, livros e recursos digitais.

Estimativa de custo: R\$ 5.000,00

3- Infraestrutura e Logística

Descrição: Aluguel de salas, equipamentos e fornecimento de coffee-break.

Estimativa de custo: R\$ 8.000,00

4- Despesas dos Participantes

Descrição: Custos com transporte, alimentação e hospedagem, se necessário.

Estimativa de custo: R\$ 6.000,00

5- Tecnologia e Plataforma (para cursos EAD ou híbridos)

Descrição: Licenças de software e suporte técnico.

Estimativa de custo: R\$ 4.000,00

6- Avaliação e Certificação

Descrição: Aplicação de avaliações e emissão de certificados.

Estimativa de custo: R\$ 2.000,00

7- Gestão Administrativa

Descrição: Coordenação, inscrições e acompanhamento do curso.

Estimativa de custo: R\$ 2.000,00

8- Reserva de Contingência

Descrição: Fundo para cobrir imprevistos e ajustes operacionais.

Estimativa de custo: R\$ 1.000,00

Memória de cálculo: Instrutores e Facilitadores (30%): A contratação de profissionais qualificados é essencial para garantir a qualidade do ensino e a efetividade da capacitação.

Materiais Didáticos (12,5%): A produção de materiais adequados é fundamental para o aprendizado dos participantes e para a aplicação prática dos conhecimentos adquiridos. Infraestrutura e Logística (20%): A escolha de um local adequado e a oferta de recursos como coffee-break contribuem para o conforto e a concentração dos participantes.

Despesas dos Participantes (15%): Cobrir custos com transporte e alimentação facilita a participação de profissionais que atuam em diferentes regiões.

Tecnologia e Plataforma (10%): Investir em tecnologia é crucial para a realização de cursos EAD ou híbridos, ampliando o alcance da capacitação.

Avaliação e Certificação (5%): A aplicação de avaliações e a emissão de certificados são importantes para validar o aprendizado e motivar os participantes.

Gestão Administrativa (5%): Uma gestão eficiente é necessária para o bom andamento do curso, desde as inscrições até o acompanhamento dos participantes.

Reserva de Contingência (2,5%): A reserva é destinada a cobrir imprevistos e ajustes operacionais,

Tipo: Custeio

Orçamento previsto: R\$ 40.000,00

Data de início: 08/2025

Data de término: 06/2027

Indicador: Fórmula: (Número de Profissionais Participantes / Número Total de Profissionais Convocados) \times 100

Meta: Alcançar uma taxa de participação de pelo menos 85%

Observações: Este indicador permite avaliar o nível de adesão dos profissionais ao programa de capacitação, refletindo o interesse e a disponibilidade dos mesmos para aprimorar suas competências. Uma alta taxa de participação indica engajamento e reconhecimento da importância do curso.

5 Resumo Financeiro

Nesta seção detalha-se os aspectos orçamentários no Plano de Ação, apresentando o total previsto para cada eixo e por tipo de despesa.

Valor total do Plano: R\$ 4.310.179,00

5.1 Resumo por Eixo de Ação

Tabela 1: Resumo Financeiro das Ações por Eixo

Eixo	Orçamento Total	Percentual
Eixo 1	R\$ 2.320.000,00	53,83%
Eixo 2	R\$ 165.000,00	3,83%
Eixo 3	R\$ 1.255.179,00	29,12%
Eixo 4	R\$ 420.000,00	9,74%
Eixo 5	R\$ 110.000,00	2,55%
Eixo 6	R\$ 40.000,00	0,93%

5.2 Resumo por Tipo de Despesa

Tabela 2: Resumo Financeiro das Ações por Tipo de Despesa

Tipo de Despesa	Orçamento Total	Percentual
Custeio	R\$ 2.090.000,00	48,49%
Investimento	R\$ 2.220.179,00	51,51%

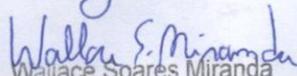
6 Assinaturas

MANIFESTAÇÃO DO GESTOR MUNICIPAL DE SAÚDE

Encaminho o presente **Plano de Ação do Município de Sem-Peixe/MG**, elaborado no âmbito do **Programa Especial de Saúde do Rio Doce**, à apreciação do Conselho Municipal de Saúde, com vistas à sua anuência, conforme previsto nas diretrizes pactuadas no Acordo Judicial de Repactuação, homologado pelo Supremo Tribunal Federal em 06 de novembro de 2024.

Declaro que o plano foi construído com base nas necessidades e prioridades locais identificadas, considerando os impactos à saúde decorrentes do rompimento da Barragem de Fundão, e em consonância com os princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS).

Sem-Peixe/MG, 22 de julho de 2025.


Wallace Soares Miranda
Chefe Dep. Mun. Saúde
Mat. 1074 Sem Peixe

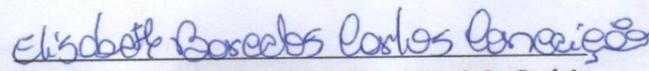
Secretário(a) Municipal de Saúde

TERMO DE ANUÊNCIA DO CONSELHO MUNICIPAL DE SAÚDE

O Conselho Municipal de Saúde de Sem-Peixe/MG, no uso de suas atribuições legais, declara que **tomou conhecimento, analisou e manifesta anuência ao Plano de Ação apresentado pelo município**, no âmbito do **Programa Especial de Saúde do Rio Doce**.

O Conselho reconhece que o plano foi elaborado com base nas necessidades e prioridades de saúde identificadas no território, frente aos danos e riscos à saúde gerados pelo rompimento da Barragem de Fundão, com vistas ao fortalecimento do Sistema Único de Saúde (SUS), e se compromete a **acompanhar, fiscalizar e colaborar** com sua efetiva implementação, atuando em conformidade com os princípios da participação social, da transparência e do controle social.

Sem-Peixe/MG, 22 de julho de 2025.


Presidente(a) do Conselho Municipal de Saúde

REUNIÃO DO CONSELHO DE SAÚDE

LISTA DE PRESENÇA

1	Wallau, Sean Miranda
2	Tatiane Lis O. Paiva Drummond
3	Mariagosi Nairim
4	Elizabete Soares Carlos Conceição
5	Janete Sabel Moreira
6	Mayra Roberta Araújo
7	Marcia Ferreira Florim Naudy
8	Arli Maura Sara Lunk
9	Feliciana Schitume Soares de Barros
10	Antônio Felício Lopes
11	Edneir Santana da Silva Oliveira
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	

PLANO DE AÇÃO BIANUAL (2025-2026)

Município: Sem Peixe/MG

O presente plano de ação tem como objetivo cumprir os requisitos estabelecidos pelo Ministério da Saúde referentes ao Programa Especial da Saúde do Rio Doce, instituído por meio da Portaria GM/MS nº 3.137, de 08 de fevereiro de 2024 para a acesso aos recursos disponíveis ao município de Sem Peixe/MG provenientes do anexo 8 (Saúde) do acordo homologado pelo STF no processo PET nº 13.157.

Para a elaboração do Plano de Ação foram levados em consideração os dados estatísticos do município disponíveis em plataformas oficiais, dados internos da Secretaria Municipal de Saúde e a percepção dos gestores municipais alinhando as informações coletadas com as orientações apresentadas pelo Ministério da Saúde e aplicando a análise SWOT.

O presente plano de Ação será incluído no Relatório Anual de Gestão (RAG) do Município de Sem Peixe/MG, conforme determinação das diretrizes determinadas pelo Programa Especial da Saúde do Rio Doce.

1. Diagnóstico Situacional de Saúde.

1.1. Dados Gerais do Município:

A saúde de Sem Peixe, assim como em muitos municípios de Minas Gerais, é organizada para atender a população local por meio de uma rede de serviços de saúde pública, com foco no Sistema Único de Saúde (SUS).

A comunidade Sempeixiana depende quase que exclusivamente dos serviços públicos de saúde prestados diretamente pelo município, sendo que grande parte desses serviços, em especial a alta complexidade, não é ofertado diretamente pelo município, sendo realizada através de convênios e consórcios, onde grande parte deles (microrregião) também foi atingida pelo desastre.

- **População residente:** 2.433 habitantes
- **Área territorial:** 176,634 km²
- **Densidade demográfica:** 13,77 hab/km²

- **Percentual da população entre 0 e 6 anos:** 5,18% (aproximadamente 126 crianças)
- **IDHM (2010):** 0,654
- **Mortalidade infantil:** 12,9 óbitos por mil nascidos vivos.
- **Beneficiários de Programas Sociais:**
 - 695 famílias inseridas no Cadastro Único;
 - 314 famílias atendidas pelo programa Bolsa Família, com 1009 pessoas beneficiadas no mês de maio/2025.
- **Trabalho/Ocupação:** População ocupada de 381 pessoas (2022), com taxa de ocupação de trabalho formal em 15,66%.
- **Principais Atividades Econômicas:** Agricultura e Agropecuária, com destaque para a pastagem. O IBGE também inclui atividades como a caça e a apanha, além das atividades de pós-colheita e a Administração Pública.

O município de Sem Peixe, além da sede, é composto por 1 (um) distrito denominado São Bartolomeu e outras 51 localidades, sendo 2 urbanas e 49 rurais.

-
1. Dados referentes ao CENSO 2022. Informações disponíveis eletronicamente em: <https://www.ibge.gov.br/cidades-e-estados/mg/sem-peixe.html>.
 2. Informações disponibilizadas pela Primeira Infância Primeiro disponíveis eletronicamente em: <https://primeirainfanciaprimeiro.fmcsv.org.br/municipios/sem-peixe-mg/>
 3. Informação acessada através do Programa Bolsa Família e Cadastro Único no seu Município, disponível eletronicamente em <https://aplicacoes.cidadania.gov.br/ri/pbfcad/index.html>
 4. Informação acessada através do Sistema Público de Emprego e Renda, disponível eletronicamente em https://bi.mte.gov.br/bqcaged/caged_isper/index.php
 5. Informação acessada através de dados do IBGE no portal das Cidades, disponível eletronicamente em <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/mg/sem-peixe/panorama>

1.2. Perfil epidemiológico

O município de Sem-Peixe, localizado na Zona da Mata de Minas Gerais, possui uma população estimada de 2.433 habitantes, conforme dados do Censo 2022 do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Com uma população reduzida e características predominantemente rurais, o município apresenta um perfil epidemiológico influenciado por determinantes sociais da saúde típicos de pequenas localidades, como o acesso limitado a serviços especializados e uma infraestrutura de saúde básica.

Sem Peixe possui em seu registro uma comunidade quilombola que seriam os moradores das casas populares cedidas pela administração do Prefeito de Dom Silvério, município do qual Sem Peixe era Distrito, anos antes de emancipação. Embora a maior parte dos moradores desse local não residirem mais no local ou no município, estaremos fazendo o reconhecimento e levantamento dos mesmos na atualização do cadastro do sistema SISAB.

Durante a pandemia de COVID-19, Sem-Peixe notificou 287 casos confirmados da doença, com registro de 7 óbitos. Esse número representa uma taxa de mortalidade de aproximadamente 2,9 por mil habitantes, valor considerável diante da estrutura de saúde local. O município enfrentou momentos críticos, especialmente em março de 2021, quando integrou as medidas emergenciais da microrregião de Ponte Nova (CISAMAPI), devido à ocupação máxima dos leitos hospitalares regionais.

A vigilância epidemiológica no município é coordenada em parceria com o Sistema Único de Saúde (SUS), através de ações articuladas com a Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais (SES-MG). O município divulga periodicamente boletins epidemiológicos por meio da Secretaria Municipal de Saúde, embora o acesso direto a esses documentos nem sempre esteja disponível online.

Sem-Peixe integra ações intermunicipais através do consórcio CISAMAPI, o que permite um planejamento conjunto para enfrentamento de agravos prioritários como COVID-19, arboviroses, vacinação e controle de doenças crônicas.

O perfil epidemiológico de Sem-Peixe é marcado por desafios comuns a municípios de pequeno porte: baixo contingente populacional, acesso limitado a serviços de média e alta complexidade e vulnerabilidade a surtos de doenças transmissíveis. A atuação integrada com a microrregião de saúde e a manutenção de políticas de prevenção, especialmente no controle do *Aedes aegypti* e na vigilância contínua da COVID-19, são estratégias fundamentais para promover melhorias nas condições de saúde da população.

1.3. Dados da Saúde do Município

- **Unidades de Saúde:**

- **PSF Missias Alvim – CNES: 6509975, com uma ESF (Estratégia da Saúde da Família) e uma ESB (Equipe de Saúde Bucal):** localizada na área urbana, com atendimento direcionado à toda a população sempeixiana.
- **Posto de Saúde de São Bartolomeu – CNES: 2193779:** posto de apoio no Distrito com atendimento à população da Área Rural.
- **Posto de Saúde de São Paulino:** posto de apoio com atendimento à população da Área Rural.
- **Centro de Especialidades Médicas.**
- **Centro Municipal de Saúde – CNES: 2193760:** Atualmente funciona com Secretaria de Saúde.
- **Posto de Coleta:** Coleta de material laboratorial.
- **Farmácia de Minas.**
- **Fisioterapia.**
- **Academia de Saúde.**
- **Sala de Imunização:** Em construção

- **Cobertura da Estratégia Saúde da Família (ESF):**

- **Cobertura da Estratégia Saúde da Família (ESF):** 100%
- **Cobertura de Gestantes:** 73%
- **Cobertura de Vacinação:**
 - **BCG:** 82,35%
 - **Hepatite B:** 88,24%
 - **DTP:** 164,71%
 - **Febre Amarela:** 164,71%
 - **VIP:** 164,71%
 - **Pneumo 10:** 147,06%
 - **Meningo:** 152,94%
 - **Penta:** 164,71%
 - **Rotavírus:** 147,06%
 - **Covid:** 5,88%
 - **Hepatite A:** 123,53%

- **Tríplice Viral:** 117,65%
 - **Polioral:** 129,41%
 - **Varicela:** 123,53%
 - **Dtpa Adulto:** 176,47%
- **Cobertura de Saúde Mental:** 477 (quatrocentos e setenta e sete) atendimentos psiquiátricos, e 212 (duzentos e doze) atendimentos com neurologista e 1 (um) atendimento com neurologista pediátrica em um período de doze meses.

Morbidade Hospitalar do SUS - por local de residência - Minas Gerais					
Internações por Capítulo CID-10 e Ano atendimento					
Município: 316556 SEM-PEIXE					
Período:2021-2024					
Capítulo CID-10	2021	2022	2023	2024	Total
I. Algumas doenças infecciosas e parasitárias	22	8	14	8	52
II. Neoplasias (tumores)	19	20	22	24	85
III. Doenças sangue órgãos hemat e transt imunitár	1	3	5	2	11
IV. Doenças endócrinas nutricionais e metabólicas	3	6	9	4	22
VI. Doenças do sistema nervoso	3	2	3	1	9
VII. Doenças do olho e anexos	-	-	-	-	0
IX. Doenças do aparelho circulatório	23	24	30	33	110
X. Doenças do aparelho respiratório	7	19	18	14	58
XI. Doenças do aparelho digestivo	7	10	15	15	47
XII. Doenças da pele e do tecido subcutâneo	2	6	-	1	9
XIII. Doenças sist osteomuscular e tec conjuntivo	1	4	-	3	8
XIV. Doenças do aparelho geniturinário	10	10	21	20	61
XV. Gravidez parto e puerpério	12	10	19	5	46
XVI. Algumas afec originadas no período perinatal	-	3	3	3	9
XVII. Malf cong deformid e anomalias cromossômicas	-	1	1	-	2
XVIII. Sint sinais e achad anorm ex clín e laborat	10	13	7	3	33
XIX. Lesões enven e alg out conseq causas externas	13	24	20	19	76
XXI. Contatos com serviços de saúde	-	-	1	5	6
Total	133	163	188	160	644

Fonte: Ministério da Saúde - Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS)

6. Dados obtidos através do sistema Ministério da Saúde. Disponível eletronicamente em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/SEIDIGI_DEMAS_VACINACAO_CALENDARIO_NACIONAL_COBERTURA_RESIDENCIA/SEIDIGI_DEMAS_VACINACAO_CALENDARIO_NACIONAL_COBERTURA_RESIDENCIA.html

7. Levando em consideração o ano de 2024.

DENGUE - Notificações registradas no Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Minas Gerais
Casos Prováveis por Mês notificação e Ano notificação

Município de notificação: 316556 SEM-PEIXE

Período:2021-2024

Mês notificação	2021	2023	2024	Total
Janeiro	-	-	16	16
Fevereiro	1	-	62	63
Marco	-	3	59	62
Abril	-	20	31	51
Maiο	-	6	15	21
Junho	-	3	-	3
Julho	-	-	1	1
Agosto	-	-	1	1
Outubro	-	3	-	3
Novembro	-	58	-	58
Dezembro	-	45	1	46
Total	1	138	186	325

Fonte: Ministério da Saúde/SVSA - Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan Net

Casos notificados (suspeitos/confirmados) de Chikungunya por local de residência - Minas Gerais
Notificações por Mês da notificação e Ano dos 1º(s) Sintoma(s)

Município Residência: 316556 Sem-Peixe

Período:2021-2024

Mês da notificação	2023	2024	Total
Fevereiro	-	28	28
Marco	-	128	128
Abril	-	68	68
Maiο	-	26	26
Julho	-	1	1
Novembro	-	2	2
Dezembro	2	-	2
Total	2	253	255

Fonte: SINAN/CPDE/SVE/SUBVS/SESMG

- **Recursos Humanos:**
 - **Profissionais vinculados a ESF e ESB:**
 - **Médico Clínico da ESF (Programa Mais Médico):** 01 (um)
 - **Enfermeira da ESF:** 01 (uma)
 - **Técnico de Enfermagem da ESF:** 01 (uma)
 - **Dentista:** 01 (uma)
 - **Técnica em Saúde Bucal:** 01 (uma)
 - **Auxiliar em Saúde Bucal:** 01 (uma)
 - **Agente Comunitário de Saúde:** 07 (sete)
 - **Agente de Endemias:** 01 (um)
 - **Outros profissionais da Atenção Básica:**
 - **Médicos clínicos:** 03 (três)
 - **Enfermeiras:** 03 (três)
 - **Técnicos de Enfermagem:** 13 (treze)
 - **Técnico de Enfermagem/ Imunização:** 01 (Um)
 - **Dentista (Outro):** 01 (Um)
 - **Agente de Combate a Endemias (Outros):** 2 (dois)
 - **Profissionais da Administração direta**
 - **Recepcionista:** 01 (Um)
 - **Auxiliar Administrativo:** 01 (Um)
 - **Auxiliar de Serviços Gerais:** 04 (Quatro)
 - **Equipe Multiprofissional**
 - **Psicólogos:** 01 (Um)
 - **Fisioterapeuta:** 02 (dois)
 - **Nutricionista:** 01 (uma)

- **Fonoaudiólogo:** 01 (um)
- **Médicos Especialistas.**
 - **Pediatra:** 01 (Um)
 - **Ginecologista:** 01 (Um)
 - **Cardiologista:** 01 (um)
- **Atendimento extra** – Atende as especialidades e os plantões médicos, sendo os plantões de 15 (quinze) horas por dia (16:00 até 07:00 durante os dias de semana e 24 (vinte e quatro) horas aos finais de semana).
 - **Enfermeiros:** 01 (um)
 - **Técnicos de Enfermagem:** 01 (um)
 - **Médico clínico:** 01 (um)
- **Secretaria Municipal de Saúde** – Exerce a gestão administrativa da área da saúde, a coordenação da vigilância sanitária ambiental, da vigilância epidemiológica, da coordenação da atenção primária, da regulação dos exames de alta e média complexidade, cirurgias oncológicas, cirurgias gerais, pequenas cirurgias, agendamento médico e do setor de transporte médico, PCD e pacientes em geral.
- **Especialidades Atendidas Pelo Município:**
 - Cardiopediatra (Fora do Município)
 - Cirurgião Geral (Fora do Município)
 - Angiologia (Fora do Município)
 - Oncologia (Fora do Município)

1.4. Histórico da Saúde do Município

- **Histórico de Atendimento Referente aos últimos 12 (doze) meses⁹ em atendimento do Município no Consórcio CISAMAPI**
 - **Acompanhamento e avaliação de Glaucoma:** 57
 - **Cardiologia:** 01
 - **Dermatologia:** 97

- **Gastro:** 21
- **Mastologia:** 27
- **Miguilim:** 08
- **Nefrologia:** 21
- **Ofthalmologia:** 98
- **Ortopedia:** 111
- **Otorrino:** 41
- **Proctologia:** 05
- **Urologia:** 38
- **Urgência e Emergência:** 470

1.5. Das Demandas Suprimidas na Área da Saúde

- Além dos números apresentados dos atendimentos no município referentes à saúde mental nos últimos 12 (doze) meses, o município de Sem Peixe/MG possui demanda suprimida de:
 - **Dermatologia:** 24
 - **Gastro:** 8
 - **Mastologia:** 4
 - **Nefrologia:** 5
 - **Ofthalmologia:** 60
 - **Ortopedia:** 29
 - **Otorrino:** 33
 - **Proctologia:** 2
 - **Urologia:** 1
 - **Colonoscopia:** 20
 - **Endoscopia:** 80
 - **Estudo urodinâmico:** 4
 - **USG (Ultrassonografias):** 20

- **Angiologista:** 20
- **Radiografias:** 105
- **Densitometria óssea:** 7
- **PAF tireoide:** 1
- **Tomografia:** 50
- **Ressonância:** 57

Consultas e exames especializados e oftalmologia

Consulta/Exame	Demanda
Angiofluoresceinografia - AO	13
Avaliação de Córnea	3
Avaliação de Retina	30
Biometria óptica	1
Blefaroplastia superior	2
Campo visual computadorizado	1
Consulta neuroftalmo	3
Departamento de córnea	1
Eco B	3
Ecografia	1
Especialista em estrabismo	5
Exerese de cistos sebáceos	3
IOL Máster Multifórmulas (Intraocular Lens) - AO	2
Mapeamento de retina - AO	3
Microscopia especular - AO	2
OCT (Tomografia de Coerência Óptica)	13
PAM (Potencial de Acuidade Macular)	1
Pentacam - AO	2
Plástica ocular	13
Propedêutica de Retina	2
Reconstrução de pálpebras	1
Refração	1
Retinografia	5
Teste ortóptico	2
Topografia de córnea	2
Ultrassonografia globo ocular	1
Yag laser	16
TOTAL	132

1.6. Da Saúde em Geral

Segundo o censo IBGE do ano de 2022, no município de Sem Peixe apenas 53,88% da população recebe água potável da Rede de Distribuição (ETA), e essa água que é tratada somente com cloro. A ingestão de água contaminada pode causar diversas doenças, como diarreia, vômito, febre, infecções intestinais e até mesmo doenças mais graves, como cólera, hepatite A e febre tifoide. Por esse motivo a água do município necessita ser cercada, acompanhada e tratada por um Engenheiro Químico.

O município de Sem Peixe não possui oportunidades de emprego e não tem lazer, a maior parte da população fez/faz uso de bebida alcoólica e tabaco, possui também uma vida sedentária.

O número de idosos acima de 60 anos corresponde a 29,67% e a faixa etária de 40 a 60 anos corresponde a 29,10%. Isso indica que a população vem envelhecendo e conseqüentemente há um aumento significativo no número de doenças relacionadas a idade. Por esse motivo o município necessita de um geriatra e um angiologista visto que o modo de vida contribui a má circulação sanguínea.

O município enfrenta limitações para oferecer tratamentos relacionados à saúde mental, em especial o de crianças neurodivergentes, principalmente relacionada a escassez de recursos próprios e profissionais capacitados.

Para o tratamento dos transtornos mentais é necessária uma equipe multidisciplinar, como terapeuta ocupacional, fisioterapeuta, educador físico, fonoaudiólogo, psicólogo, neuropsicólogo, dentre outros, que aborda as várias esferas do desenvolvimento do indivíduo.

O município necessita da contratação de terapeuta ocupacional e de aquisição de materiais didáticos para realização do acompanhamento e reabilitação dos pacientes.

- **Dados das Crianças Diagnósticos TEA**

- Diagnóstico Concluído: 07

A aquisição de novos veículos, carros e motos, contribuem e fortalecem para o acesso humanizado do paciente a rede do SUS, e a aquisição de equipamentos fortalece o atendimento da rede de atenção básica e especializada.

A demanda do município referente a consultas, exames e cirurgias especializadas, vem aumentando gradativamente e o repasse que o município realiza ao CISAMAPI não está sendo suficiente para supri-las.

Por esse motivo o município necessita urgentemente aumentar o valor de repasse para suprir às demandas reprimidas, melhorando o atendimento a saúde da população, melhorando a qualidade de vida.

1.7. Das Oportunidades Externas

O Município de Sem Peixe/MG é consorciado ao CISAMAPI (Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Piranga) que presta suporte complementar as demandas de saúde do município, fornecendo e direcionando demandas que não são disponibilizadas ou complementando em quantidade e qualidade as demandas fornecidas.

Na atual gestão o Município de Sem Peixe/MG possui bom relacionamento político, possibilitando a captação de recursos externos através de programas estaduais e federais e através de emendas parlamentares, convênios e parcerias com municípios vizinhos e outras instituições.

1.8. Identificação das Ameaças Externas

Por ser um município pequeno do interior de Minas Gerais, o município de Sem Peixe enfrenta grandes dificuldades na contratação e retenção de profissionais de saúde.

Este problema tem se mostrado frequente para a contratação de profissionais especializados como geriatra, fonoaudiólogo, endocrinologista, psicólogo, terapeuta ocupacional.

Por não ter uma economia forte, a arrecadação do município é insuficiente para a sua manutenção, sendo dependente economicamente de repasses do Estado e da União.

O município possui histórico, inclusive recente de enchentes e é altamente afetado por questões climáticas uma vez que sua economia está diretamente vinculada à agricultura e pecuária.

2. Identificação do Problema

Após a análise dos indicadores do Município de Sem Peixe/MG e dos dados apresentados foram detectados como principais problemas do município:

- Problema de qualidade da água para consumo humano.

- Doenças Crônicas não transmissíveis (diabetes, hipertensão, obesidade, tabagismo e alcoolismo)
- Violência Doméstica e Interpessoal;
- Arboviroses;
- Neoplasias;
- Sofrimento e transtornos mentais;

Dentro dos problemas apresentados muitos são tratados de forma preventiva, paliativa ou terapêutica pelo município, como no caso das doenças crônicas, arboviroses, neoplasias e questões interpessoais, podendo ser melhorados/complementados de forma graduais.

Contudo, os principais problemas/desafios identificados na saúde do município de Sem Peixe estão relacionados: **à qualidade da água para consumo humano em todo território municipal; o aumento de demanda e engarrafamento da fila de espera para consultas e exames especializados em oftalmologia; a falta de um estabelecimento exclusivo para o funcionamento da Secretaria de Saúde que atualmente atende no Centro Municipal de Saúde, liberando o espaço para os atendimentos especializados que são realizados na UBS Missias Alvim; a frota de veículos que exige manutenção constante devido deslocamento para áreas rurais de difícil acesso.**

3. Objetivos da Ação.

As ações previstas no presente Plano-Bianual têm como principal objetivo promover ações de prevenção, promoção e recuperação da saúde da população afetada pelo desastre do Rio Doce e melhoria da infraestrutura das unidades de saúde, garantindo acesso e qualidade no atendimento. No presente caso, as ações propostas deverão ser desenvolvidas em curto e médio prazo para que seja possível promover o acesso da população local a tratamentos de saúde mental.

3.1. Principais Necessidades da Saúde no Município de Sem Peixe/MG

- Monitoramento, manutenção e tratamento da água para consumo humano no município (sede e localidades rurais)
- Construção de uma estrutura exclusiva para funcionamento da Secretaria de Saúde que atualmente ocupa estabelecimento do Centro Municipal de Saúde, liberando o espaço para atendimento dos especialistas e dos plantões.

- Necessidade de fortalecimento da saúde através de aquisição de móveis, materiais e equipamentos que irão possibilitar o diagnóstico e tratamento de pessoas com transtornos mentais.
- Contratação e capacitação contínua dos profissionais de Saúde.
- Implementação e melhoria de sistemas de informação em saúde.

3.2. Do Alinhamento com às prioridades da saúde municipal e os objetivos do Programa Especial de Saúde do Rio Doce.

Com base no diagnóstico realizado da saúde do município de Sem Peixe/MG as ações estabelecidas no presente Plano de Ação visam oferecer um atendimento mais organizado e humanizado aos pacientes do município.

Tal proposta se alinha com o objetivo do Programa Especial do Programa Especial do Rio Doce, uma vez que este também objetiva desenvolver ações de prevenção, promoção e recuperação, assistência e vigilância em saúde, além de mitigar danos à saúde multicausais decorrentes do rompimento.

Além disso, o presente plano de Ação está alinhado ao **EIXO 1** (*Fortalecimento e ampliação dos serviços de Atenção à Saúde*), **EIXO 3** (*Fortalecimento, ampliação e melhoria da infraestrutura de saúde*), **EIXO 4** (*Melhoria da Práticas de gestão em saúde*) e **EIXO 6** (*Formação e Educação Permanente*);

3.3. Do Resultado

Como resultado das ações propostas busca-se fornecer diagnóstico, atendimento e tratamento mais abrangente e mais amplo às pessoas portadoras de transtornos mentais, em especial para crianças diagnosticadas com TEA.

4. Dos Recursos Necessários

Para a implementação do presente plano de ação são necessários recursos de investimento e custeio, conforme descrito a seguir:

4.1. Tabelas de Detalhamento do Recurso

Eixo 1 - Fortalecimento e ampliação dos serviços de Atenção à Saúde			
Ação 1	Consultas, exames e cirurgias especializadas (tomografia, ressonância, exames oftalmológicos, endoscopia, escleroterapia, cirurgia ortopédica, cirurgia oftalmológica, cirurgia geral, etc.)		R\$ 530.000,00
Ação 2	Aquisição de veículos automotivos (1 veículo de 7 lugares e 2 veículos de 5 lugares)		R\$ 370.000,00
Ação 3	Aquisição de 2 motocicletas		R\$ 70.000,00
Ação 4	Exames laboratoriais (Exames de sangue, EAS, EPF, BAAR, etc.)		R\$ 720.000,00
Ação 5	Equipamentos e materiais terapêuticos		
	Aparelhos de neurodyn II	04	R\$ 7.945,73
	Aparelhos de ultrassom terapêutico	02	R\$ 4.717,78
	Balanço de equilíbrio	01	R\$ 496,61
	Barra paralela	01	R\$ 4.966,08
	Bola suíça de 75 cm	01	R\$ 99,32
	Bolas dente de leite	10	R\$ 124,15
	Bolsas térmicas em gel	30	R\$ 744,91
	Celular	01	R\$ 1.241,52
	Ciclo ergômetro	01	R\$ 310,38
	Disco de equilíbrio e propriocepção	01	R\$ 148,98
	Esignomanômetro com estetoscópio	10	R\$ 3.476,26
	Esteira	01	R\$ 2.483,04
	Kit de cabo neurodyn II	01	R\$ 186,23
	Kit de faixa elástica (theraband)	02	R\$ 248,30
	Kit de mini band	02	R\$ 173,81
	Kit de par de bola cravo	01	R\$ 37,25
	Kit de par de caneleira de 1kg	01	R\$ 49,66
	Kit de par de caneleira de 2kg	01	R\$ 62,08
	Kit de par de caneleira de 3 kg	01	R\$ 74,49
	Kit de par de halter 3 kg	01	R\$ 86,91
	Kit de par de halter de 4kg	01	R\$ 111,74
	Kit de treinamento funcional (cones, chapéus chinês e escada de agilidade)	01	R\$ 310,38
	Kit exercitador e fortalecedor dedos	01	R\$ 620,76
	Kit ovelball bola 2 kg	01	R\$ 372,46
	Massageador para liberação miofascial	01	R\$ 744,91
	Oxímetros	02	R\$ 248,30
	Prancha de equilíbrio	01	R\$ 248,30
	Step EVA	01	R\$ 99,32
	Suporte para halteres	01	R\$ 459,36
	Suportes para bola suíça	03	R\$ 223,47
	Kit Tatame infantil	4	R\$ 1.241,52
	Dados de Números e Sinais	1	R\$ 176,30
Circuito Ginasta Masterbrink	1	R\$ 3.972,87	
Bloco Espumados Recreativos 9 Unidades - Recreação	2	R\$ 1.402,92	
Kit 12 Bolas cravo pet/ Fisioterapia	2	R\$ 62,08	
Kit Funcional 10 Cones + 10 Pratos + Escadinha Agilidade + Corda De Pular	1	R\$ 86,91	
Special Supplies Kit de estimulação motora oral Buzz Buddy com 12 cabeças intercambiáveis texturizadas macias, necessidades sensoriais calmas, suporta a fala e estimula a autoalimentação, vibrações	2	R\$ 1.862,28	
Coleção Livros infantis	2	R\$ 163,88	
Kit Carrinho e caminhões de brinquedo	4	R\$ 248,30	
Montando meu zoológico	1	R\$ 33,52	

Bonecas	4	R\$	211,06
Poliplac bancada de ferramentas infantil	2	R\$	369,97
Poliplac quebra cabeças didático	3	R\$	379,91
Jogo Terapêutico Psicologia Infantil Sentimentos E Emoções	1	R\$	136,57
Tinta guache 12 cores	3	R\$	44,69
Kit Fantoches	1	R\$	245,23
Lápis de Cor 36 Cores	3	R\$	44,69
Giz de Cera 12 Cores	5	R\$	31,04
Massinha de modelar 12 cores	5	R\$	31,04
Blocos De Encaixe 25 Peças	2	R\$	104,29
Brinquedo Cubo Encaixar Elementos Formas Didático Educativo	2	R\$	111,74
Blocolândia Pré-Escola	2	R\$	44,69
Encaixe Figuras Geométricas em Madeira	2	R\$	100,56
Kit 10 Animais De Fazenda Emborrachados	3	R\$	85,29
Jardim De Madeira Toy Skyfield Montessori	1	R\$	307,90
Painel Sensorial Infantil Brinquedo Montessori	1	R\$	496,61
Painel Psicomotor Brinquedo Educativo e Pedagógico em MDF	1	R\$	49,66
KIT NUTRIÇÃO: contendo réplicas de alimentos e outros componentes necessários para educação alimentar, de qualidade e com a intenção de demonstrar cardápio saudável. Peças que reproduzem com fidelidade os mínimos detalhes do “modelo verdadeiro”, produto de grande durabilidade e fácil conservação. Composição: 1 bolsa para os produtos, pastas para armazenar as réplicas de alimentos; 1 medidor de volumes, conjunto medidor de xícaras, conjunto medidor de colheres; 2 pratos para montagem dos produtos; 1 pão francês; 2 fatias de pão de forma; 1 porção de arroz; 1 porção de macarrão; 4 fatias de batata; 1 mandioca; 3 biscoitos recheados; 1 fatia de bolo de fubá; 1 bife grelhado; 1 filé de frango grelhado; 1 filé de pescada grelhado; 1 ovo frito; 2 fatias de presunto; 1 sanduíche de hambúrguer; 1 fatia de pizza; 1 porção de feijão; 1 porção de alface; 1 porção de cenoura; 2 rodela de tomate; 1 fatia de melancia; 1 banana; 1/2 mamão; 1 maçã; 1 laranja; 1 porção de manteiga; 1 fatia de queijo minas; 2 fatias de queijo prato.	1	R\$	2.234,74
ESTOJO DE VALORES NUTRICIONAIS. O estojo é composto por 40 frascos de aproximadamente 7 cm de altura cada, com nutrientes de cada alimento, acomodados em um estojo de plástico facilitando o manuseio, armazenamento e transporte. Sódio: caldo de carne, sopa instantânea de 4 queijos, salame fatiado, salsicha, queijo gorgonzola, pão francês, carne de sol, presunto cozido sem capa, pizza de mussarela, azeitona verde. Fibras: linhaça, ervilha em grãos, maracujá, barra de cereal com banana e soja, cenoura crua, milho verde em conserva, feijão branco, cereal matinal, aveia, soja em grãos. Gordura: leite de vaca integral, batata frita, sorvete de casquinha, doce de leite cremoso, bolinho de baunilha, pizza à portuguesa, chicken grill, peito de frango resfriado, salgadinho de milho sabor parmesão, coxinha de frango frita. Carboidratos: bolinho de baunilha, doce de leite, biscoito de chocolate, mandioca cozida, bolo de chocolate simples, pão de forma branco, pão de queijo, arroz branco, chocolate ao leite, feijão cozido.	1	R\$	620,76
Material pedagógico – Jogo comendo bem	1	R\$	59,59
Brinquedo educativo - Dino Papa Tudo com Acessórios	1	R\$	86,91
Kit Cozinha Infantil com Geladeira	1	R\$	1.514,65
BeBrinque Pikler Triangle Multicolorido 2 em 1 - Triângulo Pikler Articulado + Rampa de Escalada	1	R\$	1.196,83
Rolo terapêutico	4	R\$	2.085,75
Kit 50 Bloco Tijolinho 22x8x11 - fisioterapia	1	R\$	931,14
Piscina de bolinha redonda	1	R\$	968,39

	Saquinhos de Feijão sensorias com formas e sentimentos - 12 Unidades	1	R\$ 285,55
	Teeter Popper	2	R\$ 1.241,52
	Parede de escalada	2	R\$ 6.902,85
	Proteção Parede Judô	3	R\$ 1.191,86
	Massageador Pistola Elétrica Profissional Muscular Portátil Aparelho Fisioterapia Corporal, 6 Velocidades 4 Cabeças De Massagem	1	R\$ 62,08
	Maca Divã Tablado Azul Escuro - Arktus	1	R\$ 1.699,52
	Prancha Sensorial Suspensa C/ Capeamento Suporta Até 150 Kg	1	R\$ 310,38
	Equipamento de Integração Sensorial Balanço Indoor Swing for Kids by InYard	1	R\$ 1.086,33
	Circuito Espumado para Psicomotricidade para Clínicas e Creches	1	R\$ 1.947,95
	Itens papelaria		R\$ 12.415,20
			R\$ 80.000,00
Ação 6	Medicamentos de Atenção Básica e Alto Custo (Anti-inflamatórios, Antibióticos, Antivirais, Antifúngicos, Antipiréticos, Antidiabéticos, Anti-hipertensivos, Anticoagulantes, Antidepressivos, Antipsicóticos, Anticonvulsivantes, Broncodilatadores, Diuréticos, Laxantes, Antialérgicos, etc.)		R\$ 300.000,00
Ação 7	Aquisição de 1 gerador de energia para PSF Missias Alvim		R\$ 90.000,00
	Mobílias, Equipamentos Hospitalar e eletrônicos		
	Adipometro		R\$ 184,79
	Andador		R\$ 237,59
	Ar Condicionado		R\$ 2.647,90
	Armario		R\$ 1.688,37
	Armario Vitrine		R\$ 1.999,41
	Arquivo		R\$ 2.620,35
	Balanca Antropometrica Adulto		R\$ 2.014,33
	Balanca Antropometrica Infantil		R\$ 1.171,87
	Balanca Digital Portatil		R\$ 2.166,99
	Balde a Pedal		R\$ 395,98
	Balde/ Lixeira		R\$ 110,19
	Bracadeira para Injecao		R\$ 266,28
	Cadeira		R\$ 269,73
	Cadeira de Rodas Adulto		R\$ 1.375,03
	Cama Elastica Proprioceptiva		R\$ 529,12
	Camara para Conservacao de Imunobiologicos		R\$ 18.942,76
	Camera de Videoconferencia		R\$ 2.043,03
	Carro de Emergencia		R\$ 5.791,64
	Colposcopio		R\$ 18.566,29
	Compressor Odontologico		R\$ 5.195,95
	Concentrador de Oxigenio		R\$ 6.626,06
	DEA - Desfibrilador Externo Automatico		R\$ 11.397,34
	Detector Fetal		R\$ 2.561,82
	Diapasao		R\$ 169,87
	Eletrocardiografo Telessaude		R\$ 17.664,15
	Escada com 2 degraus		R\$ 464,85
	Estadiometro		R\$ 922,81
	Foco Refletor Ambulatorial		R\$ 899,85
	Fotopolimerizador de Resinas		R\$ 1.505,87
	Glicosimetro		R\$ 122,81
	Lanterna Clinica		R\$ 78,05
	Laringoscopia Adulto		R\$ 1.730,83
	Laringoscopia Infantil		R\$ 1.888,08
	Laser para Fisioterapia		R\$ 4.836,69
	Longarina		R\$ 968,72

	Martelo de Reflexo	R\$	96,41
	Mesa de Reuniao	R\$	670,30
	Mesa Ginecologica	R\$	2.110,75
	Mesa para Computador	R\$	390,24
	Microscopio Laboratorial Basico	R\$	2.906,15
	Monitor de Sinais Vitais Telessaude	R\$	8.463,64
	Monitor Multiparametros	R\$	19.274,47
	Nebulizador Portatil	R\$	281,20
	Negatoscopio	R\$	1.237,29
	Projektor Multimidia (Datashow)	R\$	3.294,09
	Suporte de Soro	R\$	581,92
	Termometro Clinico	R\$	255,95
	Ventilador de Teto/ Parede	R\$	382,21
		R\$	160.000,00

Eixo 2 - Fortalecimento e ampliação das ações e serviços de Vigilância em Saúde

	Manutenção da qualidade da água para consumo humano.		
Ação 1	Aquisição de aparelhos para análise de água (Refrigerado, destilador, autoclave, centrífuga, balança analítica, incubadora, etc.)	R\$	85.000,00
	Aquisição de insumos para tratamento da água (hipoclorito de sódio, sulfato de sódio, vermelho fenol, ortotolidina, frascos, etc.)	R\$	80.000,00
		R\$	165.000,00

Eixo 3 - Fortalecimento, ampliação e melhorias da infraestrutura de saúde

Ação 1	Cobertura da garagem do PSF Missias Alvim	R\$	120.000,00
Ação 2	Reforma do Posto de Saúde de São Paulino	R\$	80.000,00
Ação 3	Reforma e ampliação do Centro de Saúde	R\$	1.055.179,45
		R\$	1.255.179,45

Eixo 4 - Melhoria das práticas de gestão em saúde

	Contratação de profissionais		
Ação 1	Geriatra	R\$	204.000,00
	Angiologista	R\$	120.000,00
	Terapeuta Ocupacional	R\$	96.000,00
		R\$	420.000,00

Eixo 5 - Ações de inteligência e ciências de dados e serviços de saúde digital

	Equipamentos de informática		
Ação 1	Computador completo (CPU, monitor, teclado, mouse)	10	R\$ 26.750,00
	Notebook	10	R\$ 30.000,00
	Tablet	9	R\$ 12.000,00
	Impressora multifuncional ecotank	10	R\$ 26.750,00
	Nobreak	10	R\$ 12.000,00
	Caixinha de som	5	R\$ 300,00
	Webcam	5	R\$ 2.200,00
			R\$ 110.000,00

Eixo 6 - Formação e educação permanente		
Ação 1	Custeio de curso para capacitação de profissionais de saúde (Médico, Enfermeiro, Técnico de Enfermagem, Dentista, Técnico de Saúde Bucal, Auxiliar de Saúde Bucal, ACS, ACE, Fiscal Sanitário)	R\$ 40.000,00

5. Responsáveis pela Implementação, Execução e Monitoramento

As ações apresentadas serão programas pela Secretaria Municipal Saúde, em parceria com a Secretaria Municipal de Obras para a elaboração de projetos e execução de obras. Os secretários das respectivas pastas serão responsáveis pela execução, acompanhamento e monitoramento das ações, no que lhes couber.

6. Indicadores de Monitoramento e Avaliação

O monitoramento e avaliação da execução do recurso serão realizados SEMESTRAIS por meio de instrumento dos instrumentos de gestão, pela Secretaria Municipal de Saúde.