

Programa Especial de Saúde do Rio Doce

Plano de Ação
Ipaba/MG

Junho de 2025

Sumário

1	Introdução	2
2	Informações cadastrais do município	3
3	Diagnóstico Situacional de Saúde	4
3.1	Perfil socioeconômico, produtivo e demográfico	4
3.2	Perfil epidemiológico	4
3.3	Estrutura da rede de saúde	4
4	Detalhamento das ações previstas	5
4.1	Eixo 1 - Fortalecimento e ampliação dos serviços de Atenção à Saúde	5
4.1.1	Ação 1 - Fortalecer os serviços das atenção à saúde,	5
4.2	Eixo 2 - Fortalecimento e ampliação das ações e serviços de Vigilância em Saúde	5
4.2.1	Ação 1 - Fortalecer e ampliar os serviços de vigilância em saúde.	5
4.2.2	Ação 2 - Fortalecer e ampliar as ações e serviços de vigilância em saúde.	6
4.3	Eixo 3 - Fortalecimento, ampliação e melhorias da infraestrutura de saúde	7
4.3.1	Ação 1 - Construção de UBS	7
4.3.2	Ação 2 - Melhorar a infraestrutura de saúde.	7
4.3.3	Ação 3 - Fortalecimento da infraestrutura	8
4.3.4	Ação 4 - Melhorar a infraestrutura de saúde	9
5	Resumo Financeiro	10
5.1	Resumo por Eixo de Ação	10
5.2	Resumo por Tipo de Despesa	10
6	Assinaturas	11

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: Cleide Magna Ferreira Silva
- Cargo do responsável: Secretária Municipal de Saúde
- Telefone: 31991166582
- E-mail: smsaude@ipaba.mg.gov.br

3 Diagnóstico Situacional de Saúde

3.1 Perfil socioeconômico, produtivo e demográfico

Ipaba é um município localizado no interior de Minas Gerais, na Região Sudeste do Brasil. Situado no Vale do Rio Doce, integra o colar metropolitano do Vale do Aço e está a aproximadamente 230 km de Belo Horizonte, cuja população estimada (2024) é 17.554 habitantes, área geográfica de 113,246 km², densidade demográfica 151,32 habitantes por km², Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM) 0,665 (2010). Possui 5.747 domicílios, com 3.810 abastecidos com água e 4.608 com energia elétrica. O município está inserido na Região Hidrográfica do Rio Doce e é atendido pela Agência Reguladora de Serviços de Abastecimento de Água e de Esgotamento Sanitário do Estado de Minas Gerais (ARSAE). População Economicamente Ativa Ocupada (Censo/2010) por 8.365 trabalhadores, representando 50,1% da população residente naquele ano.

3.2 Perfil epidemiológico

O perfil epidemiológico do município reflete as características de um município inserido na Região Geográfica Imediata de Ipatinga. A cidade enfrenta desafios típicos do interior do estado, como infraestrutura limitada e acesso restrito a serviços especializados de saúde. Após o rompimento da barragem de Fundão em 2015, observa-se um aumento considerável nas internações por Neoplasias, Lesões envenenamentos e algumas outras consequências causas externas, doenças do aparelho circulatório, algumas doenças infecciosas e parasitárias e transtornos mentais e comportamentais, respectivamente; além da mortalidade e contaminação dos peixes existentes no rio, local de pesca comercial e artesanal da população local.

3.3 Estrutura da rede de saúde

Atualmente, consta no município de Ipaba 24 estabelecimentos de saúde, sendo 13 da administração pública direta: 07 unidades de eSF, 01 centro de especialidades multidisciplinar, 01 pronto atendimento 24 horas, 01 CAPS I, 01 farmácia de todos, 01 clínica de fisioterapia. Contém 08 equipes de eSF, 01 eAPP, 01 equipe no CAPS I,

4 Detalhamento das ações previstas

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

4.1.1 Ação 1 - Fortalecer os serviços das atenção à saúde,

Identificação do problema: Existência de demanda reprimida para realizar exames de imagens.

Descrição: Ampliar a oferta de exames laboratoriais e exames de imagens, tais como, ultrassonografias, ressonâncias magnéticas e radiografias, bem como ampliar a oferta de consultas médicas.

Objetivo: Erradicar fila reprimida, e atender o maior número de demanda possíveis no território atingido.

Itens previstos: Contratação dos serviços na forma permitida em lei.

Memória de cálculo: Compra de exames de imagens e laboratoriais; e pagamentos de salários e encargos.

Tipo: Custeio

Orçamento previsto: R\$ 4.459.000,00

Data de início: 09/2025

Data de término: 08/2026

Indicador: $100 * \text{n}^\circ \text{ de atendimentos} / \text{n}^\circ \text{ de atendimentos demandados}$

Meta: Ampliar em 80% o atendimento da demanda.

Observações: A demanda de exames e consultas aumentou significativamente após o rompimento da barragem.

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

4.2.1 Ação 1 - Fortalecer e ampliar os serviços de vigilância em saúde.

Identificação do problema: Dificuldades de locomoção da equipe para coleta de amostras de água e vacinação canina.

Descrição: Licitar veículo com capacidade de carga de caixas térmicas.

Objetivo: Melhorar a logística da equipe de endemias.

Itens previstos: 01 veículo

Memória de cálculo: Custo do veículo.

Tipo: Investimento

Orçamento previsto: R\$ 140.000,00

Data de início: 10/2025

Data de término: 10/2026

Indicador: $100 * \text{n}^\circ \text{ de coletas realizadas} / \text{n}^\circ \text{ de coletas em pontos cadastrados}$.

100* n.º de animais identificados/ 100* n.º de animais vacinados,

Meta: Alcançar todos os pontos de coleta.

Observações: A vacinação canica é realizada conforme calendário ministerial e estadual.

4.2.2 Ação 2 - Fortalecer e ampliar as ações e serviços de vigilância em saúde.

Identificação do problema: Número de câmaras frias insuficientes para atender a demanda.

Descrição: licitar e adquirir a câmara fria.

Objetivo: Garantir acondicionamento adequado para os imunizantes.

Itens previstos: equipamento Modelo: RVV 440D

- Faixa de operação: +2 a +8°C
- Capacidade interna: 342 litros
- Dimensões externas (AxLxP):

2080 x 730 x 840 mm

- 127V | 50Hz / 220V | 60Hz

Informações adicionais:

- Capacidade: até 1092 doses de vacina

(Padrão influenza – variação de acordo com fabricante)

- 5 gavetas em aço inoxidável
- Painel LCD com saída USB
- Porta de vidro triplo anti embaçante
- Peso Líquido Padrão: 200kg

Memória de cálculo: Custo do equipamento

Tipo: Investimento

Orçamento previsto: R\$ 20.000,00

Data de início: 09/2025

Data de término: 09/2026

Indicador: unidade.

Meta: Acondicionar capacidade máxima do equipamento com os imunizantes disponíveis na rede municipal.

Observações:

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

4.3.1 Ação 1 - Construção de UBS

Identificação do problema: Inexistência de espaço físico adequado. Construção antiga em deterioração e sem espaço supiciente para comportar a equipe.

Descrição: Projetar, licitar e construir a UBS porte I.

Objetivo: Construir UBS a fim de fortalecer a atenção básica

Itens previstos: Projeto; Construção; Equipamentos

Memória de cálculo: Projeto e valores conforme UBS tipo NOVO PAC

Tipo: Investimento

Orçamento previsto: R\$ 2.200.000,00

Data de início: 09/2025

Data de término: 09/2026

Indicador: Unidade

Meta: Construção da UBS finalizada.

Observações:

4.3.2 Ação 2 - Melhorar a infraestrutura de saúde.

Identificação do problema: número de equipamentos de informática insuficientes para atender a demanda.

Descrição: licitar e adquirir os computadores

Objetivo: Equipar as unidades de saúde para automatizar os atendimentos aos usuários SUS.

Itens previstos: Computador EasyPC All com Microsoft Windows- Desenvolvido com processador Intel Core i5

Processador:- Intel Core i5 3.40Ghz, 4 núcleos e 4 threads

Memória:- 8GB

Armazenamento:- SSD 240GB - 10x mais rápido que um HD tradicional. Aposte no SSD! É a evolução do disco rígido.

Gabinete:- Micro ATX compacto com fonte PX300 bivolt com 2 conexões USB e 2 conexões de áudio

Chipset:- Intel H Series

Placa de vídeo:- Intel integrada

Saídas de vídeo:- HDMI e VGA

Áudio:- HD de alta definição 5.1 canais com 3 saídas traseiras e 2 frontais

Rede:- LAN Gigabit 10/100/1000

USB: 4 conexões traseiras e 2 frontais

PS2: 2 conexões

Monitor 19.5" - Tipo da tela: LED - Formato da tela: Widescreen 16:9 - Resolução: 1440x900 - Taxa de atualização: 75Hz - Cores: 16 milhões - Brilho: 220cd/m2 - Menu de configuração: Sim - Tela antirreflexo: Sim - Ajuste de inclinação: Sim - Suporte VESA: Sim - Bivolt: Sim - Conexões de vídeo: HDMI e VGA

Acessórios: Mouse USB ambidestro - Teclado USB padrão ABNT2

Memória de cálculo: Valor do equipamento multiplicado por 10 unidades.

Tipo: Investimento

Orçamento previsto: R\$ 65.000,00

Data de início: 11/2025

Data de término: 11/2026

Indicador: quantidade total/ quantidade de consultório

Meta: Um computador por consultório para otimizar os atendimentos.

Observações:

4.3.3 Ação 3 - Fortalecimento da infraestrutura

Identificação do problema: Número de impressoras insuficientes para atender as demandas

Descrição: Licitar e adquirir o equipamento

Objetivo: Otimizar o trabalho dos profissionais de saúde nas prestações de serviços.

Itens previstos: Impressora Multifuncional monocromática Laser, imprime, copia, digitaliza e fax, velocidade de impressão de até 42ppm, conexão USB e Ethernet, utilizando toner com rendimento de até 15.000 páginas no papel A4. Multifuncional duplex, faz até 99 cópias, possui memória de 256MB podendo ser expandida 512MB, suporta papeis A4, A5, A6. Visor LCD com 4 linhas. VOLTAGEM: 110-127V.

Memória de cálculo: valor registrado na ata de preços

Tipo: Investimento

Orçamento previsto: R\$ 24.000,00

Data de início: 11/2025

Data de término: 11/2026

Indicador: Numero total de equipamentos/ número de consultórios

Meta: Aquisição das impressoras para os consultórios que necessitam.

Observações:

4.3.4 Ação 4 - Melhorar a infraestrutura de saúde

Identificação do problema: Número de equipamentos insuficientes para atender a demanda.

Descrição: Licitar, adquirir e alocar os equipamentos nos setores mais necessitados.

Objetivo: Adquirir os equipamentos

Itens previstos: 10 armários de aço, 20 longarinas, 20 cadeiras, 10 ventiladores de parede e 03 cadeiras giratórias.

Memória de cálculo: Licitação e ata de prego

Tipo: Investimento

Orçamento previsto: R\$ 94.423,88

Data de início: 11/2025

Data de término: 11/2025

Indicador: quantidade total/quantidade de setor

Meta: Aquisição dos equipamentos

Observações:

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\$ 7.002.423,88

5.1 Resumo por Eixo de Ação

Tabela 1: Resumo Financeiro das Ações por Eixo

Eixo	Orçamento Total	Percentual
Eixo 1	R\$ 4.459.000,00	63,68%
Eixo 2	R\$ 160.000,00	2,28%
Eixo 3	R\$ 2.383.423,88	34,04%

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\$ 4.459.000,00	63,68%
Investimento	R\$ 2.543.423,88	36,32%

6 Assinaturas

MANIFESTAÇÃO DO GESTOR MUNICIPAL DE SAÚDE

Encaminho o presente **Plano de Ação do Município de Ipaba/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).

Ipaba/MG, 28 de Agosto de 2025.

Cleide Magna Ferreira Silva
Secretária Municipal de Saúde
Ipaba/MG

Secretário(a) Municipal de Saúde

TERMO DE ANUÊNCIA DO CONSELHO MUNICIPAL DE SAÚDE

O Conselho Municipal de Saúde de Ipaba/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.

Ipaba/MG, 28 de Agosto de 2025.

Juliana Cristina Almeida Silva
Presidente do Conselho
Municipal de Saúde - Ipaba/MG

Presidente(a) do Conselho Municipal de Saúde

Ata de Nº 005/2025. Da reunião do Conselho Municipal de Saúde-CMS de Ipaba/MG, realizada no dia 23 de junho de 2025, às 15 horas. Reunião realizada na sala de reuniões do Centro Multidisciplinar, localizado na Rua: Olívia Rodrigues Vieira Nº255, Bairro São José, Ipaba/MG. Caráter da reunião: Ordinária. Pauta da reunião: Apreciação e Aprovação do Plano de Ação do Programa Especial de Saúde do Rio Doce. A vice-presidente do CMS, Fabiana Antunes deu abertura agradecendo a participação de todos e convidando para uma oração. Em seguida a secretária de saúde, Cleide Magna cumprimentou a todos, agradecendo a presença e fortalecendo a importância da participação de todos. Logo após a Assessora em Saúde, Indianara Bahia explicou sobre a solicitação do Programa Especial de Saúde do Rio Doce, juntamente com o governo federal, acerca da elaboração do Plano de Ação do Programa Especial de Saúde do Rio Doce e sobre a apreciação e aprovação do conselho. Detalhou sobre as ações em saúde constante no referido plano, iniciando com o eixo 1, que compreende as ações de custeio no âmbito da atenção básica, conforme recurso orçamentário, incluindo exames de imagens (ressonância magnética e outros), bem como consultas médicas e atendimentos diversos. Em relação ao fortalecimento das ações de vigilância em saúde, eixo 2, foram detalhadas as ações previstas no plano, incluindo a aquisição de um veículo, tipo furgão, para ações de inquérito canino e coleta de água e compra de câmara fria para o setor de imunização. Seguindo com o eixo 3, onde detalha sobre a construção de uma Unidade Básica de Saúde no Distrito de Vale Verde, onde a UBS existente neste distrito, possui a característica dos padrões de construção antiga, sendo necessário um imóvel nos padrões da atualidade para atender a população que aumenta a cada dia. Ainda no eixo 3, foram solicitados vários equipamentos para uso das equipes de saúde. Resultando no aspecto orçamentário do plano com um orçamento de 63,70% destinados ao custeio e 36,30% destinados ao investimento, em um valor total de R\$ 7.000.000,00 (sete milhões de reais). Foram sanadas todas as dúvidas pertinentes em tempo hábil levantou-se a aprovação do plano, sendo realizada a aprovação do mesmo com unanimidade. Não havendo mais nada a tratar, encerra-se a reunião às 16:30hs. Sendo lavrada a ata e assinada pelos presentes. Ipaba 23 de junho de 2025.

Ass. Pres. do Conselho, Fabiana Antunes da Ripper,
Marcelene Mario Cardoso Nascimento, Ana Paula Rodrigues,
Maria de Fátima Costa Silva, Thayna Vile Brito Braz
Reusada Luz Araújo Souza, Caio Henrique Alves Gracielon
Barros de Oliveira, Vitor Salles do S. C. de Azevedo,
Nascimento Trabado, Cleide Magna Ferreira Sales,
Indianara G. Bahia.