

Programa Especial de Saúde do Rio Doce

**Plano de Ação  
Iapu/MG**

Julho de 2025

## **Sumário**

<b>1</b>	<b>Introdução</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Informações cadastrais do município</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Diagnóstico Situacional de Saúde</b>	<b>4</b>
3.1	Perfil socioeconômico, produtivo e demográfico . . . . .	4
3.2	Perfil epidemiológico . . . . .	5
3.3	Estrutura da rede de saúde . . . . .	5
<b>4</b>	<b>Detalhamento das ações previstas</b>	<b>8</b>
4.1	Eixo 1 - Fortalecimento e ampliação dos serviços de Atenção à Saúde . . . . .	8
4.1.1	Ação 1 - Manutenção e contratação de equipe multiprofissional especializada para ampliação do cuidado à saúde mental e necessidades específicas pós-desastre. . . . .	8
4.1.2	Ação 2 - Manutenção e Reforma da Estrutura Física. . . . .	9
4.1.3	Ação 3 - Fortalecer a assistência farmacêutica no município, por meio da aquisição de medicamentos. . . . .	10
4.1.4	Ação 4 - Aquisição de insumos, medicamentos e materiais odontológicos para o funcionamento e qualificação das atividades dos estabelecimentos de saúde. . .	11
4.2	Eixo 2 - Fortalecimento e ampliação das ações e serviços de Vigilância em Saúde . . .	12
4.2.1	Ação 1 - Reestruturar e ampliar as ações de vigilância em saúde para monitorar, prevenir e controlar os agravos e riscos decorrentes do desastre, garantindo proteção integral da população exposta. . . . .	12
4.3	Eixo 3 - Fortalecimento, ampliação e melhorias da infraestrutura de saúde . . . . .	13
4.3.1	Ação 1 - Construção do Depósito Central na Unidade de Saúde de Iapu/MG . . .	13
4.3.2	Ação 2 - Aquisição de veículos (van e veículo 4x4) . . . . .	14
4.3.3	Ação 3 - Aquisição de equipamentos e mobiliário para unidades de saúde . . . .	15
4.3.4	Ação 4 - Estruturação do Depósito Central na Unidade de Saúde de Iapu/MG . .	16
<b>5</b>	<b>Resumo Financeiro</b>	<b>18</b>
5.1	Resumo por Eixo de Ação . . . . .	18
5.2	Resumo por Tipo de Despesa . . . . .	18
<b>6</b>	<b>Assinaturas</b>	<b>19</b>

## **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:** Deuvane Rodrigues de Oliveira
- **Cargo do responsável:** Secretária Municipal de Saúde de Iapu/ MG
- **Telefone:** 33988102445
- **E-mail:** deuvanerodrigues@yahoo.com.br

### **3 Diagnóstico Situacional de Saúde**

#### **3.1 Perfil socioeconômico, produtivo e demográfico**

O município de Iapu está situado no estado de Minas Gerais, pertence a região metropolitana do Vale do aço, está situado cerca de 252 km da Capital Belo Horizonte e faz limite com os municípios Bugre, Caratinga, Inhapim, Naque, Periquito, São João do Oriente e Sobralia.

De acordo com a divisão regional vigente desde 2017, instituída pelo IBGE, o município pertence às Regiões Geográficas Intermediária e Imediata de Ipatinga. Até então, com a vigência das divisões em microrregiões e mesorregiões, fazia parte da microrregião de Caratinga, que por sua vez estava incluída na mesorregião do Vale do Rio Doce. Ainda segundo o IBGE, Iapu é constituído de dois distritos: Iapu (distritosede) e São Sebastião da Barra.

##### **1.2 - São Sebastião da Barra**

São Sebastião da Barra é um distrito do município brasileiro de Iapu, no interior do estado de Minas Gerais. De acordo com o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), sua população no ano de 2010 era de 1 022 habitantes, sendo 504 homens e 518 mulheres, possuindo um total de 413 domicílios particulares, sendo criado pela lei estadual nº 2.764 de 30 de dezembro de 1962.

##### **1.3. População**

Em 2022, a população era de 12.030 habitantes e a densidade demográfica era 35,28 habitantes por quilômetro quadrado. Não há diferenças significativas na distribuição da população entre homens e mulheres.

##### **1.4. Trabalho e Rendimento**

Em 2022, o salário médio mensal dos trabalhadores formais era de 1,8 salários mínimos. A proporção de pessoas ocupadas (1.419) em relação à população total era 11,80%. Em 2010, o percentual da população com rendimento nominal mensal per capita de até 1 salário mínimo era de 42,7%.

##### **1.5. Educação**

Em 2010, a taxa de escolarização de 6 a 14 anos de idade era de 97%. Na comparação com outros municípios do estado, ficava na posição 576 de 853. Já na comparação com municípios de todo o país, ficava na posição 3641 de 5570. Em relação ao IDEB, no ano de 2021, o IDEB para os anos iniciais do ensino fundamental na rede pública era 5,8 e para os anos finais, de 5,2. Na comparação com outros municípios do estado, ficava nas posições 356 e 190 de 853. Já na comparação com municípios de todo o país, ficava nas posições 1972 e 1327 de 5570.

##### **1.6. Economia**

Em 2021, o PIB per capita era de R\$ 15.915,1. Na comparação com outros municípios do estado, ficava nas posições 556 de 853 entre os municípios do estado e na 3637 de 5570 entre todos os municípios. Já o percentual de receitas externas em 2023 era de 88,96%, o que o colocava na posição 407 de 853 entre os municípios do estado e na 2214 de 5570. Em 2023, o total de receitas realizadas foi de R\$ 59.104.068,21 (x1000) e o total de despesas empenhadas foi de R\$ 47.966.914,04 (x1000). Isso deixa o município nas posições 347 e 397 de 853 entre os municípios do estado e na 2991 e 3282 de 5570 entre todos os municípios. Em 2010, o IDHM foi de 0,654.

##### **1.7. Meio Ambiente**

Em 2019, a área urbanizada do município correspondia a 1,69 km<sup>2</sup>. Em 2010, o município apresentou 63,5% de domicílios com esgotamento sanitário adequado, 66,2% de domicílios urbanos em vias públicas com arborização e 27,9% de domicílios urbanos em vias públicas com urbanização adequada (presença de bueiro, calçada, pavimentação e meio-fio). O bioma predominante do município é a Mata Atlântica, caracterizado por alta biodiversidade e elevado grau de endemismo, embora atualmente bastante fragmentado devido à ocupação humana e atividades agropecuárias.

### **3.2 Perfil epidemiológico**

O perfil epidemiológico do município de Iapu reflete os principais determinantes e condicionantes de saúde que impactam a população local, evidenciando tanto os avanços alcançados em áreas estratégicas quanto os desafios persistentes na atenção integral à saúde. A seguir, são apresentados os principais indicadores relacionados à mortalidade, morbidade, uso de serviços e vigilância em saúde.

Em reconhecimento aos esforços em imunização, Iapu recebeu em 2024 o Selo Prata no programa #BoraVacinar, por ter alcançado a cobertura de 13 das 14 vacinas recomendadas pelo PNI para crianças menores de um ano. A única vacina com cobertura insuficiente foi a varicela, em virtude da indisponibilidade do imunobiológico a nível nacional.

A taxa de mortalidade infantil foi de 8,33 por mil nascidos vivos no ano de 2024. Em relação ao perfil de mortalidade geral da população residente no município, entre os anos de 2009 e 2022, destacam-se como causas mais frequentes os óbitos por influenza e pneumonia, doenças hipertensivas, doenças cerebrovasculares, doenças isquêmicas do coração e neoplasias malignas dos órgãos digestivos.

Quanto à morbidade hospitalar registrada no SUS por local de residência, também no período de 2009 a 2022, observou-se maior incidência de internações relacionadas a condições como gravidez, parto e puerpério; lesões, envenenamentos e outras consequências de causas externas; doenças do aparelho circulatório; e doenças do aparelho digestivo.

No campo das doenças transmissíveis, o município não registrou surtos graves nos últimos anos, mantendo vigilância ativa sobre agravos como dengue, esquistossomose, zoonoses e COVID-19. Não houve confirmação de casos de leishmaniose visceral ou óbitos por dengue, indicando efetividade nas ações de prevenção e controle desenvolvidas pela vigilância em saúde.

Em síntese, o município de Iapu apresenta um perfil epidemiológico que combina avanços importantes, como o reconhecimento nacional em imunização infantil, com desafios que exigem atenção contínua, como a elevada demanda por serviços ambulatoriais e hospitalares, além do controle de agravos crônicos e causas externas de morbidade e mortalidade. A consolidação de sistemas de informação em saúde, a qualificação da atenção primária e o fortalecimento das ações de vigilância são estratégias essenciais para o aprimoramento dos indicadores de saúde e promoção da qualidade de vida da população local.

### **3.3 Estrutura da rede de saúde**

O sistema único de saúde (SUS), criado pela constituição federal de 1988 e pelas Leis Orgânicas de Saúde publicadas em 1990, marcou uma reformulação do modelo de organização do sistema de saúde vigente no Brasil até aquele momento. Com o seu advento, a saúde passou a ser reconhecida como “um direito de todos e dever do estado”.

Tal mudança passou a exigir a convergência das políticas públicas relacionadas à garantia da atenção à saúde dos indivíduos. Foi necessário, também, que a responsabilidade por essas políticas fosse

compartilhada pelos três entes federativos do país- União, Estados e Municípios, o que gerou a redefinição de seus papéis. Considerando a lei nº 8.080/1990, observa-se que o município assumiu um papel importante na execução e no gerenciamento dos serviços e das ações de saúde. Assim, o município de Iapu, participa da construção de um SUS que seja capaz de responder adequadamente as demandas de sua população.

### 3.1 -Secretaria Municipal de Saúde

A Secretaria Municipal de Saúde de Iapu, Rua: Alves Pinto nº151 Centro CEP:35190-000, tem por finalidade coordenar os programas, projetos e atividades voltados para a promoção do atendimento integral e de qualidade à saúde da população do município, na condição de gestora municipal do Sistema Único de Saúde - SUS. Propõe e/ou direciona os serviços na Atenção Primária, Secundária e Terciária.

### 3.2 - Atenção Básica

Segundo a Política Nacional de Atenção Básica (PNAB/2017), “A Atenção Básica é o conjunto de ações de saúde individuais, familiares e coletivas que envolvem promoção, prevenção, proteção, diagnóstico, tratamento, reabilitação, redução de danos, cuidados paliativos e vigilância em saúde, desenvolvida por meio de práticas de cuidado integrado e gestão qualificada, realizada com equipe multiprofissional e dirigida à população em território definido, sobre as quais as equipes assumem responsabilidade sanitária”

A Atenção Básica deve ser o contato preferencial dos usuários, a principal porta de entrada e centro de comunicação da Rede de Atenção à Saúde, orientada pelos princípios da universalidade, da acessibilidade, do vínculo, da continuidade do cuidado, da integralidade da atenção, da responsabilização, da humanização, da equidade e da participação social.

A Estratégia de Saúde da Família visa à reorganização da Atenção Básica de acordo com preceitos do SUS. Para o Ministério da Saúde e gestores estaduais e municipais é uma estratégia de expansão, qualificação e consolidação da Atenção Básica por favorecer reorientação do processo de trabalho, aprofundando os princípios, diretrizes e fundamentos da Atenção Básica. Por meio dessa estratégia amplia-se a resolutividade e o impacto positivo na situação de saúde das pessoas e coletividades, além de propiciar importante relação custo efetividade.

### 3.3- Estratégia da Saúde da Família eSF

As unidades de Estratégia Saúde da Família (eSF's) surgiram para reorganizar o sistema de atenção básica, com o intuito de melhorar o acesso da comunidade à rede de saúde. São nas eSF's que ocorrem os acompanhamentos para uma visão ampla do quadro clínico do paciente e do seu núcleo familiar, para melhorar o atendimento, o tratamento e principalmente a prevenção de doenças. As eSF's são a porta de entrada na rede básica de saúde. O município possui 06 Equipes de Estratégia de Saúde da Família, com um número de com cobertura de 100%.

### 3.4-Saúde Bucal - Equipe de Saúde Bucal eSB

A equipe de saúde bucal (eSB) vinculadas à eSF realizam ações de promoção da saúde, prevenção e recuperação da saúde através da ampliação do acesso ao tratamento odontológico no Sistema Único de Saúde (SUS). O município possui 05 eSBs - 40 horas, sendo 04 na modalidade I e 01 a modalidade II.

### 3.5- Equipes Multiprofissionais na APS – eMulti

As equipes multiprofissionais na APS - eMulti são equipes compostas por profissionais de saúde, de diferentes áreas do conhecimento e categorias profissionais. Elas operam de maneira complementar e integrada às outras equipes que atuam na Atenção Primária à Saúde (APS). O município possui 01 eMulti complementar.

### 3.6- Atenção Secundária - Centro de Atenção Psicossocial (CAPS)

Iapu/MG atualmente dispõe de um Centro de Atenção Psicossocial (CAPS) situado no endereço Avenida Brasil. N° 110 Bairro: Parque das Nações Cep:35190-000 - Iapu/MG, tendo como cadastro de CNES: 9482970 que desempenha um papel crucial na oferta de cuidados especializados em saúde mental para a população.

O CAPS é a principal referência em nosso município de Iapu/MG e Bugre/MG para o atendimento de pessoas com transtornos mentais graves e persistentes, bem como para aqueles em situação de crise emocional.

O CAPS conta com uma equipe multidisciplinar profissionais. Esses profissionais trabalham de forma integrada para oferecer um atendimento abrangente, que inclui desde o acolhimento inicial até o acompanhamento terapêutico contínuo dos pacientes.

O serviço oferecido pelo CAPS é estruturado para proporcionar um atendimento humanizado e próximo da realidade dos usuários. O objetivo principal é promover a reintegração social e a melhora da qualidade de vida das pessoas atendidas, evitando internações psiquiátricas prolongadas e promovendo a inclusão social.

Entre as atividades desenvolvidas no CAPS estão o atendimento individual, grupos terapêuticos, oficinas de convivência, visitas domiciliares, e ações de orientação e apoio às famílias. A equipe também realiza a articulação com outros serviços da rede de saúde e assistência social, garantindo que os usuários tenham acesso a um cuidado integral.

A presença do CAPS no município é fundamental, considerando a demanda crescente por serviços de saúde mental, especialmente em um contexto onde a assistência especializada é limitada. O CAPS não apenas oferece suporte terapêutico, mas também atua na prevenção de agravos, na promoção da saúde mental, e na construção de um ambiente de acolhimento e respeito para os usuários.

Esse serviço é essencial para a manutenção da saúde mental da população e reflete o compromisso do município em oferecer cuidados de qualidade, focados nas necessidades específicas dos cidadãos. O aprimoramento contínuo desse serviço, por meio da capacitação da equipe e da ampliação das atividades, é uma prioridade para garantir que o CAPS continue a atender de forma eficaz as demandas da comunidade.

## **4 Detalhamento das ações previstas**

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

#### **4.1.1 Ação 1 - Manutenção e contratação de equipe multiprofissional especializada para ampliação do cuidado à saúde mental e necessidades específicas pós-desastre.**

**Identificação do problema:** Há uma demanda crescente por acompanhamento psicossocial contínuo, manejo de condições crônicas e a necessidade de garantir a integralidade do cuidado, que transcende as equipes básicas de saúde. É fundamental assegurar a manutenção e a ampliação de uma equipe multiprofissional qualificada para oferecer o suporte necessário a toda a população, em especial às famílias e indivíduos afetados pelo rompimento da barragem.

**Descrição:** Esta ação visa fortalecer os serviços de atenção à saúde, especialmente no campo da saúde mental e do cuidado especializado, por meio da manutenção de vínculos de trabalho e contratação de novos profissionais para compor uma equipe multidisciplinar. Serão contempladas as contratações ou complementações de carga horária para equipe multidisciplinar como por exemplo: psicólogos, assistentes sociais, técnicos de enfermagem, psiquiatras, neuropediatras e psiquiatras infantil. e etc... A ação garantirá a estabilidade e a expansão desses profissionais essenciais para o plano de atenção à saúde.

**Objetivo:** Assegurar a continuidade e a expansão do acesso a serviços de saúde especializados, com ênfase na saúde mental e nas necessidades pediátricas complexas, por meio da manutenção e contratação de uma equipe multiprofissional qualificada, capaz de oferecer um cuidado integral, humanizado e contínuo à população de Iapu, especialmente às famílias afetadas pelo desastre.

**Itens previstos:** Contratação dos profissionais para complementar a equipe Multidisciplinar.

Pediatra com especialização em Saúde Mental Infantil - R\$ 6.380,00

Psicólogo(s) - R\$ 5.600,00

Fonoaudiólogo - R\$ 5.600,00

Nutricionista - R\$ 5.600,00

Assistente social(is) - R\$ 6.200,00

Psiquiatra(s) - R\$ 8.536,00

Neuropediatra(s) - R\$ 5.250,00

**Memória de cálculo:** O orçamento foi estimado com base na projeção dos custos anuais de remuneração (salário mais encargos) para o número de profissionais a serem mantidos e/ou contratados, considerando a complexidade e a carga horária de cada especialidade.

**Tipo:** Custeio

**Orçamento previsto:** R\$ 905.016,00

**Data de início:** 09/2025

**Data de término:** 06/2027

**Indicador:** Número de profissionais da equipe multiprofissional especializada contratados e em atuação.

**Meta:** Contratação de equipe para viabilizar e garantir o atendimento em saúde mental nas áreas rurais do município

**Observações:**

**4.1.2 Ação 2 - Manutenção e Reforma da Estrutura Física.**

**Identificação do problema:** As Unidades Básicas de Saúde, apresentam deficiências estruturais e necessidade de manutenção que comprometem a qualidade, a segurança e a capacidade de seus serviços. Tais condições podem limitar a oferta de um atendimento adequado, impactar o fluxo de pacientes e profissionais, e dificultar a adaptação da unidade para responder às crescentes e por vezes complexas demandas de saúde da comunidade, incluindo os potenciais necessidades advindas dos impactos do desastre. A revitalização dessas estruturas é vital para garantir um ambiente acolhedor e funcional, reforçando a base da atenção à saúde no território.

**Descrição:** Esta ação contempla a execução de obras de manutenção corretiva e preventiva vale ressaltar que a Prefeitura dispõe de pessoal para elaboração dos projetos estipulados, bem como: reformas abrangentes nas estruturas físicas das Unidades Básicas de Saúde selecionadas. As intervenções incluirão reparos estruturais (se necessário), revisão e adequação das instalações elétricas e hidráulicas para garantir segurança e funcionalidade, recuperação de telhados e calhas, substituição ou reparo de pisos e revestimentos, nova pintura interna e externa, e melhorias na iluminação e ventilação entre outros. Será dada atenção especial à melhoria do layout interno para otimizar o fluxo de atendimento, além da adequação completa da acessibilidade para pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida em todas as unidades contempladas. O objetivo é restaurar e modernizar esses espaços, tornando-os ambientes mais seguros, confortáveis e eficientes para os usuários e as equipes de saúde.

**Objetivo:** Qualificar a infraestrutura física das Unidades Básicas de Saúde selecionadas por meio de obras de manutenção e reforma, garantindo ambientes seguros, acessíveis e adequados para a prestação de serviços de atenção primária de alta qualidade, que possam acolher e atender às necessidades da população de suas áreas de abrangência de forma eficaz e humanizada.

**Itens previstos:** POSTO DE SAUDE VOVO LESSA - 198,00 m<sup>2</sup> - cnes: 2140705 - R\$324.180,00

CENTRO MUNICIPAL DE SAUDE DE IAPU - 678,30 m<sup>2</sup> - cnes: 2179016 - R\$ 499.660,00

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE IAPU - 696,78 m<sup>2</sup> - cnes: 6602924 (Vale ressaltar que o prédio é composto pela Clinica de Fisioterapia, Vigilância Sanitária, Vigilância Epidemiológica - R\$ 148.700,00

UNIDADE BASICA DE SAUDE DE IAPU BAIRRO JERUSALEM - 696,78 m<sup>2</sup> - cnes: 7082908 - R\$324.180,00

**Memória de cálculo:** O orçamento é estimado com base nas áreas construídas de cada uma das unidades a serem reformadas e na aplicação de um custo médio por metro quadrado para reformas e adequações de unidades de saúde. Este valor engloba materiais, mão de obra, projetos, e uma margem para imprevistos (BDI), considerando a complexidade das intervenções necessárias para revitalizar as estruturas e garantir as conformidades técnicas e sanitárias entre outros.

**Tipo:** Investimento

**Orçamento previsto:** R\$ 1.296.720,00

**Data de início:** 03/2026

**Data de término:** 06/2027

**Indicador:** Percentual de conclusão da reforma e das manutenções; Percentual de adequação das unidades aos padrões sanitários e de acessibilidade estabelecidos.

**Meta:** Concluir 100% da reforma e manutenção das unidades no prazo estabelecido, garantindo que as unidades atinjam a conformidade com os padrões de segurança, sanitários e de acessibilidade.

**Observações:**

#### **4.1.3 Ação 3 - Fortalecer a assistência farmacêutica no município, por meio da aquisição de medicamentos.**

**Identificação do problema:** A assistência farmacêutica no município, um pilar fundamental para a efetividade do cuidado em saúde, exige uma ampliação substancial na oferta e na regularidade do acesso a medicamentos básicos e especializados, bem como a insumos nutricionais cruciais como dieta enteral, suplementação alimentar e fórmulas infantis. A capacidade atual de fornecimento, embora existente, demonstra a necessidade de ser expandida para atender de forma plena a demandas da população. Portanto, a ampliação estratégica da capacidade de fornecimento e gestão desses itens é essencial para assegurar a integralidade do cuidado.

**Descrição:** A assistência farmacêutica apresenta fragilidades no abastecimento regular de medicamentos, dieta enteral, suplementação alimentar e formula infantil o que compromete a resolutividade da atenção primária. A proposta visa à ampliação e regularização do fornecimento de medicamentos da Relação Municipal de Medicamentos Essenciais (REMUME), por meio de planejamento de compras e controle de estoque.

**Objetivo:** Garantir o acesso contínuo e qualificado aos medicamentos essenciais, dieta enteral e formula infantil no âmbito da atenção primária à saúde, além das medicações de alto custo para os usuários em vulnerabilidade social e econômica.

**Itens previstos:** Medicamentos para distribuição gratuita e suplementos alimentares no valor de R\$ 33.333,00 mensal.

Medicamentos: R\$ 22.333,00

Dieta enteral : R\$ 6.200,00

Formula infantil: R\$ 4.800,00

**Memória de cálculo:** Tabela de valores do SIGAF e Tabela CMED/ANVISA.

**Tipo:** Custeio

**Orçamento previsto:** R\$ 700.000,00

**Data de início:** 09/2025

**Data de término:** 06/2027

**Indicador:** Percentual de medicamentos da REMUME, medicações de alto custo, dieta enteral, suplementação alimentar, formula infantil disponibilizados regularmente na assistência farmacêutica do município.

**Meta:** Ampliar a oferta de medicações de alto custo, dieta enteral, suplementação alimentar, formula infantil disponibilizados regularmente na assistência farmacêutica do município.

**Observações:**

**4.1.4 Ação 4 - Aquisição de insumos, medicamentos e materiais odontológicos para o funcionamento e qualificação das atividades dos estabelecimentos de saúde.**

**Identificação do problema:** A plena funcionalidade e a qualidade do atendimento nos estabelecimentos de saúde de Iapu, incluindo os serviços de odontologia, dependem diretamente da disponibilidade constante e adequada de uma vasta gama de insumos operacionais, medicamentos de uso geral e materiais odontológicos. Atualmente, a manutenção de um fluxo contínuo de abastecimento para esses itens é crucial e de elevado custo, de forma que garantir que a ampliação e estabilização do fornecimento desses materiais é fundamental para o pleno funcionamento e o futuro crescimento dos serviços de saúde.

**Descrição:** Esta ação envolve a aquisição, controle de estoque, compra de insumos, medicamentos e materiais odontológicos. Serão adquiridos insumos médico-hospitalares gerais indispensáveis para o dia a dia das unidades (como luvas, seringas, agulhas, materiais para curativos, kits de coleta, entre outros), insumos de limpeza e higiene para a manutenção dos ambientes, e suprimentos de escritório para o suporte administrativo. No que tange aos medicamentos, a ação contempla a compra de fármacos de uso geral nas unidades. Para a saúde bucal, serão adquiridos materiais odontológicos essenciais para a realização de procedimentos preventivos, restauradores e de urgência nas equipes de saúde bucal (como resinas, anestésicos, brocas e materiais de moldagem, entre outros). O objetivo é garantir que todas as unidades de saúde municipais estejam plenamente abastecidas para desempenhar suas atividades sem interrupções, otimizando a qualidade e segurança dos serviços prestados à comunidade.

**Objetivo:** Garantir o abastecimento contínuo, suficiente e qualificado de insumos gerais, medicamentos de uso comum e materiais odontológicos para todos os estabelecimentos de saúde do município, assegurando a plena execução das atividades assistenciais e operacionais, aprimorando a qualidade, a abrangência e a capacidade de resposta dos serviços de saúde em Iapu.

**Itens previstos:** Insumos Médico-Hospitalares Gerais: como Luvas de procedimento, seringas, agulhas, ataduras, algodão hidrófilo, álcool 70%, gazes estéreis e não estéreis, esparadrapos, materiais para curativos (soluções antissépticas, pomadas básicas), kits para coleta de exames (tubos, swabs), equipos, sondas, lancetas, entre outros; Materiais de Limpeza e Higiene: Desinfetantes hospitalares, sabonete líquido antisséptico, papel toalha, papel higiênico, sacos de lixo hospitalar, entre outros; Suprimentos Administrativos e de Escritório: Papel sulfite, canetas, toners para impressoras, pastas, formulários padronizados, material gráfico, entre outros; Medicamentos de Uso Geral; Materiais Odontológicos: Resinas compostas, cimentos de ionômero de vidro, amálgamas (se ainda utilizados), anestésicos locais odontológicos, sugadores descartáveis, brocas odontológicas (diversos tipos), limas endodônticas, materiais para moldagem (alginato, silicone), produtos para profilaxia (pastas profiláticas, flúor), agulhas e carpules, materiais para restaurações provisórias, instrumentos de diagnóstico (espelhos, sondas, pinças), filmes radiográficos (se aplicável) e materiais para esterilização e desinfecção de instrumentais (álcool, clorexidina, detergente enzimático), entre outros.

**Memória de cálculo:** Cotação com fornecedores, tabela CMED/ANVISA.

**Tipo:** Custeio

**Orçamento previsto:** R\$ 399.400,20

**Data de início:** 09/2025

**Data de término:** 06/2027

**Indicador:** Percentual de abastecimento das unidades de saúde com insumos e materiais essenciais (gerais, medicamentos e odontológicos) tendo como custeio mensal o valor mensal de R\$19.019,06 em relação à lista de itens para o funcionamento pleno.

**Meta:** Manter pelo menos 60% de abastecimento das unidades de saúde com insumos e materiais essenciais (gerais, medicamentos e odontológicos) em relação à lista de itens para o funcionamento pleno, durante todo o período do plano.

**Observações:**

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

### **4.2.1 Ação 1 - Reestruturar e ampliar as ações de vigilância em saúde para monitorar, prevenir e controlar os agravos e riscos decorrentes do desastre, garantindo proteção integral da população exposta.**

**Identificação do problema:** A complexidade dos riscos e agravos à saúde decorrentes do desastre socioambiental exige um sistema de Vigilância em Saúde municipal robusto e com processos bem definidos. A atual estrutura e capacidade operacional para a cobertura das ações de vigilância apresentam pontos de fragilidade, o que dificulta o monitoramento contínuo de doenças, agravos e fatores de risco relacionados ao desastre, impactando a efetividade da proteção da população e a agilidade na resposta a emergências sanitárias.

**Descrição:** Esta ação visa à reestruturação e aprimoramento dos processos e equipes de vigilância em saúde (epidemiológica, sanitária, ambiental e saúde do trabalhador), com foco na aquisição de insumos essenciais.. O objetivo é garantir o suporte necessário para a execução eficaz das atividades de campo, , reforçando a capacidade de proteção integral da população exposta aos impactos do desastre.

**Objetivo:** Fortalecer a capacidade local de vigilância em saúde para identificar, monitorar, analisar e responder de forma eficaz aos riscos e agravos à saúde, frente aos desafios impostos pelo desastre.

**Itens previstos:** Aquisição de insumos para controle vetorial e de pragas (ex: larvicidas, iscas, produtos para desinfecção ambiental); Aquisição de materiais de coleta e análise para atividades de campo e monitoramento (ex: kits para amostras de água, recipientes para vetores, reagentes básicos); Aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) adequados e em quantidade suficiente para garantir a segurança das equipes em campo (ex: máscaras, luvas, botas, óculos de proteção).

**Memória de cálculo:** O orçamento previsto foi estimado considerando os custos de aquisição dos insumos, materiais de coleta e EPIs necessários para a intensificação das atividades de vigilância e controle durante o período do plano.

**Tipo:** Custeio

**Orçamento previsto:** R\$ 194.983,00

**Data de início:** 03/2026

**Data de término:** 06/2027

**Indicador:** Percentual de equipes de Vigilância em Saúde que concluíram os programas de capacitação previstos; Percentual de dados de vigilância registrados e acessíveis no sistema de informação; Número de visitas, registros e investigações de campo realizadas mensalmente; Cobertura das ações de controle de vetores e pragas em áreas de risco.

**Meta:** Capacitar 100% das equipes de Vigilância em Saúde nos temas prioritários relacionados ao desastre no primeiro ano de execução do plano; Implementar o sistema de informação e garantir que 80% dos dados relevantes sejam processados por ele até o final do primeiro ano; Ampliar a cobertura das ações de vigilância em saúde em X% nos territórios vulneráveis mapeados e considerados de risco.

**Observações:**

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

##### 4.3.1 Ação 1 - Construção do Depósito Central na Unidade de Saúde de Iapu/MG

**Identificação do problema:** O aprimoramento da gestão logística e de estoque de medicamentos, insumos e equipamentos é importante para a eficiência e segurança da assistência à saúde no município, especialmente no contexto de um plano de recuperação e fortalecimento que pode aumentar o volume e a variedade de materiais necessários. A criação de um espaço centralizado e estruturado, como um depósito dedicado no Centro de Saúde, permitirá otimizar os processos de armazenamento, controle e distribuição, garantindo a disponibilidade dos recursos essenciais e elevando o padrão logístico das unidades para melhor atender às demandas da população.

**Descrição:** Esta ação compreende a construção de uma nova edificação para funcionar como um depósito central. O projeto incluirá a adequação física do espaço com áreas distintas para recebimento, conferência, armazenagem setorizada (considerando requisitos específicos como temperatura controlada para certos medicamentos), área de separação e expedição, além de um pequeno espaço administrativo para a gestão do estoque. A infraestrutura contará com instalações elétricas e hidráulicas adequadas, climatização (se necessário para conservação), pisos resistentes

**Objetivo:** Construir um depósito central moderno e funcional na Unidade de Saúde para assegurar o armazenamento seguro, organizado e eficiente de medicamentos, insumos e equipamentos, otimizando a gestão de estoque. E atendendo com eficiência à população do município, incluindo as famílias afetadas pelo desastre.

**Itens previstos:** Elaboração de projeto arquitetônico e de engenharia (incluindo estudos de viabilidade e detalhamento construtivo), serviços de terraplanagem e fundação (conforme necessidade do local), construção da estrutura civil (alvenaria, laje, cobertura), instalação de esquadrias e revestimentos (pisos, paredes), execução das instalações elétricas, hidráulicas e de dados, instalação de sistemas de climatização (ar condicionado). Inclui também os custos com licenciamento e aprovações da obra junto aos órgãos competentes.

**Memória de cálculo:** O orçamento foi estimado com base na projeção da área necessária para o construção do depósito central na Unidade de Saúde conforme valores de referência.

**Tipo:** Investimento

**Orçamento previsto:** R\$ 200.000,00

**Data de início:** 03/2026

**Data de término:** 03/2027

**Indicador:** Área construída do depósito central na Unidade de Saúde em metros quadrados (m<sup>2</sup>); Percentual de conclusão da obra em relação ao projeto;

**Meta:** Construir e equipar 100% da área prevista para o depósito central na Unidade de Saúde.

**Observações:**

#### **4.3.2 Ação 2 - Aquisição de veículos (van e veículo 4x4)**

**Identificação do problema:** A garantia do acesso equitativo da população aos serviços de saúde, incluindo o transporte para atendimentos especializados fora do domicílio em municípios de referência e o deslocamento das equipes de saúde para realizar ações em todo o território municipal, especialmente nas áreas rurais e de difícil acesso do Distrito de São Sebastião da Barra, é um componente vital da atenção integral à saúde, reforçada pelo contexto do plano de recuperação. A qualificação e a ampliação da frota de veículos com modelos adequados, como uma van para transporte coletivo eficiente e um veículo 4x4 para superação de desafios de infraestrutura viária, são essenciais para aprimorar a logística do transporte sanitário e a capacidade de atuação das equipes em campo, melhorando a resolutividade e o alcance das ações de saúde.

**Descrição:** Esta ação consiste na aquisição de 02 (dois) novos veículos: uma van com capacidade para transporte de múltiplos passageiros, destinada principalmente ao transporte sanitário eletivo e de pacientes em grupo para consultas e exames em outros municípios, e um veículo 4x4, adequado para o deslocamento de equipes de saúde e transporte de materiais em áreas rurais e estradas não pavimentadas, como as que dão acesso ao Distrito de São Sebastião da Barra. Ambos os veículos serão adquiridos como novos, com as especificações técnicas, de segurança e conforto necessárias para o transporte de pessoas e materiais em condições diversas, e serão devidamente emplacados e equipados conforme as normas vigentes para o transporte sanitário básico, quando aplicável.

**Objetivo:** Ampliar e qualificar a frota de veículos da Secretaria Municipal de Saúde de Iapu/MG para garantir o acesso seguro e eficiente da população aos serviços de saúde, tanto na sede quanto fora do município, e melhorar a mobilidade das equipes para a realização de ações de saúde no território, com ênfase no atendimento às áreas rurais e de difícil acesso, reforçando a atenção às famílias atingidas pelo desastre.

**Itens previstos:** Processo licitatório completo para a aquisição de 01 (uma) van de 15 lugares e 01 (um) veículo tipo pick-up 4x4 (cabine dupla), incluindo custos de aquisição dos veículos, impostos e taxas incidentes (IPI, ICMS, etc.), custos de emplacamento entre outros. Se aplicável, incluir custos de adaptação básica para transporte sanitário (sinalização, compartimento simples).

**Memória de cálculo:** O orçamento foi calculado com base em pesquisa de mercado e cotações recentes para vans de transporte de passageiros e veículos pick-up 4x4 com as características requeridas conforme especificado no plano original do município.

**Tipo:** Investimento

**Orçamento previsto:** R\$ 460.000,00

**Data de início:** 09/2025

**Data de término:** 09/2026

**Indicador:** Número de veículos adquiridos e incorporados à frota da saúde (meta: 2 veículos - sendo 01 van e 01 veículo 4x4)

**Meta:** Adquirir e colocar em operação 100% dos veículos previstos (1 van e 1 veículo 4x4) no prazo estabelecido, visando expandir a oferta de transporte sanitário e a cobertura de atividades das equipes em áreas rurais.

**Observações:**

#### 4.3.3 Ação 3 - Aquisição de equipamentos e mobiliário para unidades de saúde

**Identificação do problema:** A qualificação da assistência à saúde, o aprimoramento do ambiente de trabalho e acolhimento nas unidades de saúde, e a modernização dos processos de gestão exigem a constante atualização e complementação tecnológica e de mobiliário. Equipamentos médicos modernos para diagnóstico e procedimentos de urgência (como DEA e eletrocardiógrafo), mobiliário ergonômico e funcional, recursos de informática adequados para a gestão da informação em saúde (prontuário eletrônico) e sistemas de segurança para proteção das instalações e do patrimônio são fundamentais para elevar a qualidade do atendimento, otimizar o fluxo de trabalho das equipes e proporcionar um ambiente mais seguro e confortável para todos, em consonância com os objetivos de fortalecimento do SUS previstos no plano.

**Descrição:** Esta ação detalha a aquisição de equipamentos e mobiliários para equipar e modernizar as unidades de saúde do município. Inclui a compra de equipamentos essenciais como por exemplo: Desfibriladores Automáticos Externos (DEA) para emergências e Eletrocardiógrafos para diagnóstico cardíaco e carrinhos de emergência (com todos os itens essenciais). Abrange também a aquisição de mobiliário funcional e planejado para consultórios, salas de procedimento, farmácia e áreas administrativas/recepção, visando otimizar o espaço e o conforto. Equipamentos de informática, como computadores e impressoras, serão adquiridos para dar suporte aos sistemas de informação em saúde.

**Objetivo:** Modernizar e equipar as unidades de saúde do município com tecnologia e mobiliário adequados para aprimorar a capacidade diagnóstica e de resposta a emergências, qualificar os ambientes de atendimento e trabalho, otimizar os processos de gestão da informação em saúde e reforçar a segurança das instalações, contribuindo para a oferta de serviços de saúde de maior qualidade, eficiência e segurança para toda a população.

**Itens previstos:** Aquisição de equipamentos como por exemplo:: Desfibriladores Automáticos Externos (DEA) - Eletrocardiógrafos - Carrinhos de emergência (com todos os itens essenciais), Mobiliário planejado para otimização de espaços (recepção, salas administrativas etc...); Mobiliário específico para farmácia (prateleiras, balcões, armários, possivelmente com controle de temperatura etc...); Mobiliário completo para consultórios (macas, escadas, mesas, cadeiras, armários etc...); Equipamentos básicos para consultórios (otoscópios, oftalmoscópios, esfigmomanômetros, estetoscópios, balanças, sonar etc...); Aparelhos de ar condicionado, Equipamentos de informática (computadores, monitores, impressoras multifuncionais, scanners, equipamentos de rede como roteadores/switches etc...); Sistema de Câmeras de Segurança (CFTV) com câmeras, DVR, cabeamento e monitor(es) etc...; Custos de instalação para ar condicionado, rede de informática e sistema de segurança.

**Memória de cálculo:** O orçamento foi composto pela soma das estimativas de custo para cada item listado. Foi considerada a aquisição de um número adequado de cada equipamento/mobiliário para as principais unidades de saúde, baseando-se em cotações de mercado recentes.

**Tipo:** Investimento

**Orçamento previsto:** R\$ 100.000,00

**Data de início:** 09/2025

**Data de término:** 09/2026

**Indicador:** Equipamentos médicos adquiridos e instalados por tipo (DEA, ECG e Carrinhos de emergência (com todos os itens essenciais); Ambientes climatizados por unidade; Postos de trabalho com equipamentos de informática atualizados, Ambientes equipados com mobiliário novo/planejado; Pontos de câmera de segurança instalados;

**Meta:** Adquirir e instalar 100% dos equipamentos e mobiliários previstos nas unidades de saúde contempladas no prazo estabelecido, garantindo que os consultórios/salas estejam adequadamente equipados e climatizados.

**Observações:**

#### **4.3.4 Ação 4 - Estruturação do Depósito Central na Unidade de Saúde de Iapu/MG**

**Identificação do problema:** O aprimoramento da gestão logística e de estoque de medicamentos, insumos e equipamentos é importante para a eficiência e segurança da assistência à saúde no município, especialmente no contexto de um plano de recuperação e fortalecimento que pode aumentar o volume e a variedade de materiais necessários. A criação de um espaço centralizado e estruturado, como um depósito dedicado no Centro de Saúde, permitirá otimizar os processos de armazenamento, controle e distribuição, garantindo a disponibilidade dos recursos essenciais e elevando o padrão logístico das unidades para melhor atender às demandas da população.

**Descrição:** O projeto incluirá a adequação física do espaço com áreas distintas para recebimento, conferência, armazenagem setorizada (considerando requisitos específicos como temperatura controlada para certos medicamentos), área de separação e expedição, além de um pequeno espaço administrativo para a gestão do estoque, e sistemas de segurança (controle de acesso, monitoramento por câmeras) para garantir a integridade e o controle dos materiais armazenados.

**Objetivo:** Estruturar um depósito central moderno e funcional na Unidade de Saúde para assegurar o armazenamento seguro, minimizando perdas e garantindo a prontidão na disponibilização dos itens necessários para a execução das ações de saúde e o atendimento de qualidade à população do município, incluindo as famílias afetadas pelo desastre.

**Itens previstos:** Aquisição e montagem de mobiliário específico para armazenamento (estantes, pallets, armários), implementação de sistemas de segurança (câmeras de monitoramento, controle de acesso) e equipamentos básicos de movimentação interna (carrinhos de carga). Inclui também os custos com licenciamento e aprovações da obra junto aos órgãos competentes.

**Memória de cálculo:** O orçamento foi estimado com base no mercado atual

**Tipo:** Investimento

**Orçamento previsto:** R\$ 114.000,00

**Data de início:** 09/2026

**Data de término:** 12/2026

**Indicador:** Equipamentos adquiridos para estruturação do deposito

**Meta:** Equipar 100% da área prevista do deposito central

**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\$ 4.370.119,20

### 5.1 Resumo por Eixo de Ação

Tabela 1: Resumo Financeiro das Ações por Eixo

Eixo	Orçamento Total	Percentual
Eixo 1	R\$ 3.301.136,20	75,54%
Eixo 2	R\$ 194.983,00	4,46%
Eixo 3	R\$ 874.000,00	20,00%

### 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\$ 2.199.399,20	50,33%
Investimento	R\$ 2.170.720,00	49,67%

## 6 Assinaturas

### MANIFESTAÇÃO DO GESTOR MUNICIPAL DE SAÚDE

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

Iapu/MG, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

---

**Secretário(a) Municipal de Saúde**

---

### TERMO DE ANUÊNCIA DO CONSELHO MUNICIPAL DE SAÚDE

O Conselho Municipal de Saúde de Iapu/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.

Iapu/MG, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

---

**Presidente(a) do Conselho Municipal de Saúde**

---