

Programa Especial de Saúde do Rio Doce

**Plano de Ação  
Rio Doce/MG**

Junho 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 . . . . .	4
3.3	Estrutura da rede de saúde . . . . .	6
<b>4</b>	<b>Detalhamento das ações previstas</b>	<b>7</b>
4.1	Eixo 1 - Fortalecimento e ampliação dos serviços de Atenção à Saúde . . . . .	7
4.1.1	Ação 1 - Custeio da equipe de médicos especialistas e profissionais de nível superior da equipe multiprofissional . . . . .	7
4.1.2	Ação 2 - Contratação de exames de média e alta complexidade, consultas especializadas e cirurgias. . . . .	7
4.1.3	Ação 3 - Fortalecimento da saúde mental no município de Rio Doce . . . . .	8
4.1.4	Ação 4 - Garantir a estruturação das ações e serviços de saúde aos povos de comunidades tradicionais do município. . . . .	8
4.2	Eixo 2 - Fortalecimento e ampliação das ações e serviços de Vigilância em Saúde . . . . .	9
4.2.1	Ação 1 - Fortalecimento das ações de vigilância em saúde do município de Rio Doce. . . . .	9
4.3	Eixo 3 - Fortalecimento, ampliação e melhorias da infraestrutura de saúde . . . . .	9
4.3.1	Ação 1 - Estruturação das unidades de saúde do município e aquisição de veículo. . . . .	9
4.4	Eixo 5 - Ações de inteligência e ciências de dados e serviços de saúde digital . . . . .	10
4.4.1	Ação 1 - Custeio de outros serviços de terceiros de pessoa física ou jurídica para prestação de serviços de Telesaúde. . . . .	10
<b>5</b>	<b>Assinaturas</b>	<b>11</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:** Mariana Carolina Calixto Correa Lima
- **Cargo do responsável:** Secretária Municipal de Saúde
- **Telefone:** 31999636816
- **E-mail:** mariana.lima@riodoce.mg.gov.br

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

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

O município de Rio Doce encontra-se situado na zona da mata do estado de Minas Gerais, tendo área territorial de 112,094 km<sup>2</sup> com a população estimada em 2.484 habitantes (Censo de 2022), densidade demográfica: 22,16 habitantes/km<sup>2</sup> (2022), Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM): 0,664 (2010). Economia e produção: Produto Interno Bruto (PIB): R\$ 49,221 milhões (2020), PIB per capita: R\$ 19.723,72 (2021) Setores econômicos predominantes: Administração Pública, defesa e segurança social: 260 empregos, obras de infraestrutura: 72 empregos comércio varejista: 32 empregos. Agropecuária e agricultura, Área destinada à colheita: 140 hectares, tendo sua área colhida: 140 hectares com um valor total da produção: R\$ 939 mil. Pecuária: bovinos: 6.486 cabeças, galináceos: 7.800 cabeças, suínos: 140 cabeças. Infraestrutura e serviços receitas orçamentárias realizadas: R\$ 58.099.438,83 (2023), despesas orçamentárias empenhadas: R\$ 51.963.006,74 (2023). Domicílios: Total: 775 domicílios, sendo eles: 612 domicílios com abastecimento de água, 771 domicílios com energia elétrica, Atendimento de coleta de resíduos sólidos: 96,01% da população atendida. Investimentos em infraestrutura: Obras de reforma e ampliação em escolas estaduais por meio do programa "Mãos à Obra", investimentos em manutenção predial e prevenção a impactos ambientais nas escolas estaduais. A economia local é dependente da administração pública, comércio varejista, obras decorrentes do rompimento e agricultura. No que tange a definição e organização do território do Município de Rio Doce, torna-se necessário acentuar que em virtude de sua formação e origem caracteriza-se como comunidade tradicional de faiscadores e pescadores, inclusive tendo sido reconhecida através de estudo de mapeamento de povos e comunidades tradicionais realizado pelo antropólogo/perito Aderval Costa Filho através de convênio firmado entre a Fundação de Apoio à Pesquisa (FUNDEP) e Fundação Renova, no âmbito do Termo de Transação e Ajustamento de Conduta (TTAC). Pontua-se que referido reconhecimento encontra-se materializado na Cláusula 5, Parágrafo segundo, inciso III, alínea "a" do Acordo de Repactuação. Além disso, importante evidenciar que desde o rompimento da barragem de Fundão, o Município de Rio Doce vive uma situação atípica, haja vista que as ações de recuperação e retorno operacional da UHE Risoleta Neves e seus desdobramentos, ainda não finalizaram no território. Em virtude disso, o Município possui elevada demanda quanto ao atendimento nas unidades de saúde da população flutuante direcionada as obras. Em face de todo o exposto, além da contemplação dos recursos demonstrados no presente instrumento, torna-se imprescindível o fortalecimento de ações estruturais e investimento de políticas por parte da União (Ministério da Saúde) e Estado de MG (Secretaria Estadual de Saúde de Minas Gerais) em seus planos para os municípios atingidos, ações essas, que garantam a equidade no atendimento das comunidades tradicionais situadas no território do Município de Rio Doce.

#### **3.2 Perfil epidemiológico**

##### **1. Introdução**

Este relatório tem como objetivo apresentar um panorama técnico e atualizado sobre as principais mudanças no perfil epidemiológico do município de Rio Doce/MG, decorrentes do rompimento da Barragem de Fundão, ocorrido em novembro de 2015, no município de Mariana/MG. O desastre socioambiental, considerado o maior do gênero na história do Brasil, provocou o lançamento de milhões de metros cúbicos de rejeitos de mineração ao longo da bacia do Rio Doce, atingindo diretamente a saúde ambiental, social e humana da região.

A presença de rejeitos na Usina Hidrelétrica Risoleta Neves, localizada no território de Rio Doce, gerou

impactos diretos sobre o ecossistema local e afetou significativamente a qualidade de vida da população, com reflexos importantes nos indicadores de saúde.

## 2. Alterações no Perfil Epidemiológico da População

Após o desastre, observou-se um conjunto de alterações significativas nos indicadores de saúde do município, com destaque para os seguintes aspectos:

2.1. Agravos Físicos e Crônicos Aumento expressivo de casos de doenças crônicas, como câncer, especialmente de pele e trato gastrointestinal, com suspeitas de relação com exposição ambiental prolongada a contaminantes; Elevação nos registros de doenças respiratórias, atribuídas à poluição atmosférica e partículas provenientes do rejeito; Agravamento de doenças dermatológicas, frequentemente relatadas por moradores que mantêm contato direto com as águas e solos contaminados.

2.2. Saúde Mental e Psicossocial Crescente número de diagnósticos de transtornos mentais, incluindo ansiedade generalizada, depressão e ideação suicida; Aumento da prescrição e uso de medicamentos de controle contínuo, especialmente psicotrópicos; Registro de casos de suicídio e tentativas de autoextermínio, configurando um grave problema de saúde pública; Aumento de processos judiciais relacionados a internações compulsórias, sobretudo por transtornos mentais graves e dependência química.

3. Pressão sobre o Sistema de Saúde

3.1. Crescimento da População Flutuante As obras de reparação e mitigação socioambiental trouxeram um considerável número de trabalhadores de fora do município, resultando em um aumento estimado de 35% na população flutuante. Essa nova realidade criou uma sobrecarga no sistema municipal de saúde, exigindo:

Expansão de equipes multiprofissionais; Adequações e ampliações na infraestrutura física das unidades de saúde; Reorganização da oferta de serviços para atendimento de demandas emergenciais e contínuas.

## 4. Outros Agravos Identificados

Além dos impactos diretos já citados, destacam-se:

Aumento nos casos de arboviroses (dengue, zika, chikungunya), com expansão de áreas de proliferação vetorial; Maior registro de violência interpessoal (doméstica, comunitária) e autoprovocada, vinculada ao estresse pós-traumático e à desorganização socioeconômica local; Crescimento da incidência de alcoolismo e uso de substâncias psicoativas, especialmente entre jovens e trabalhadores temporários.

5. Ações Adotadas e Necessidades Atuais

O Município de Rio Doce, diante do agravamento do cenário de saúde pública, vem adotando medidas emergenciais e estruturantes para mitigar os impactos:

Ampliação do número de profissionais de saúde da Atenção Primária, Vigilância em Saúde e Saúde Mental; Fortalecimento da articulação com a Rede de Atenção Psicossocial (RAPS) e com instituições de referência para atendimentos especializados; Necessidade urgente de investimentos em: Ampliação das Unidades de Saúde; Capacitação continuada dos profissionais; Implementação de ações integradas com assistência social, segurança pública e educação.

6. Considerações Finais

O rompimento da barragem de Fundão gerou um conjunto de impactos sanitários e sociais de longa duração, que ainda exigem atenção contínua e ações estruturantes no município de Rio Doce. A persistência de agravos à saúde, associada ao crescimento da população flutuante e ao colapso parcial das capacidades locais de resposta, reforça a necessidade de apoio técnico e financeiro por parte das esferas estadual, federal e das instituições responsáveis pela reparação dos danos.

A saúde pública municipal enfrenta desafios que extrapolam a capacidade ordinária de gestão, sendo

essencial a integração de políticas públicas, financiamento adequado e responsabilização das partes envolvidas na tragédia.

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

Quanto a estrutura da rede de saúde de Rio Doce, o município conta com quatro estabelecimentos de saúde vinculados ao SUS, são eles: A secretaria municipal de saúde, uma unidade de atenção básica a saúde, uma unidade de atenção primária a saúde e uma farmácia de minas. Além disso, o município conta com 03 unidades de apoio em suas comunidades rurais. Há coordenações específicas nas áreas de atenção básica, vigilância em saúde, imunização, regulação, epidemiologia e ambiental, vigilância sanitária e saúde bucal e na farmácia. Entre os principais desafios estão a sobrecarga do sistema de saúde em decorrência do aumento da doenças correlacionadas ao desastre e escassez de especialistas e a dificuldade de exames de média e alta complexidade, havendo uma necessidade de ampliação da estrutura, da infraestrutura, de pessoal e da cartilha de serviços oferecidos, sendo que essa demanda é emergente no município para que possamos garantir uma melhor oferta de saúde aos munícipes.

## **4 Detalhamento das ações previstas**

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

#### **4.1.1 Ação 1 - Custeio da equipe de médicos especialistas e profissionais de nível superior da equipe multiprofissional .**

**Identificação do problema:** Aumento da equipe de médicos e profissionais de nível superior para atendimento da população do município e população flutuante/volante decorrente do rompimento.

**Descrição:** Pagamento de folha salarial de médicos clínicos, especialistas e outros profissionais de nível superior.

**Objetivo:** Garantir a manutenção do serviço e uma melhor qualidade de prestação de serviços a população.

**Itens previstos:** N/A.

**Memória de cálculo:** N/A.

**Tipo:** Custeio

**Orcamento previsto:** R\$ 631.013,53

**Data de início:** 07/2025

**Data de término:** 12/2026

**Indicador:** Número de profissionais ativos custeados.

**Meta:** Secretaria municipal de saúde com profissionais 100% cadastrados.

**Observações:** garantir com esse valor o custeio de outros serviços de pessoa física ou jurídica.

#### **4.1.2 Ação 2 - Contratação de exames de média e alta complexidade, consultas especializadas e cirurgias.**

**Identificação do problema:** Número de consultas, exames e cirurgias contratadas insuficientes para atendimento de toda população.

**Descrição:** ampliação da oferta de procedimentos especializados.

**Objetivo:** Garantir uma maior oferta de exames complementares, cirurgias, e consultas especializadas a população riodocense.

**Itens previstos:** N/A.

**Memória de cálculo:** N/A.

**Tipo:** Custeio

**Orcamento previsto:** R\$ 531.013,53

**Data de início:** 07/2025

**Data de término:** 12/2026

**Indicador:** Número de exames de consultas, exames e cirurgias realizadas.

**Meta:** garantir o aumento de 85% da oferta de procedimentos de média e alta complexidade.

**Observações:** Nenhuma.

#### **4.1.3 Ação 3 - Fortalecimento da saúde mental no município de Rio Doce**

**Identificação do problema:** Aumento do número de casos de doenças de sofrimento mental, autismo e pessoas neurodivergentes.

**Descrição:** Contratação de profissionais especializados em TEA para atendimentos de pessoas portadoras de doenças do neurodesenvolvimento e demais atendimentos psicológicos e psiquiátricos.

**Objetivo:** garantir uma melhor oferta especializada de saúde mental a população.

**Itens previstos:** N/A.

**Memória de cálculo:** N/A.

**Tipo:** Custeio

**Orçamento previsto:** R\$ 531.013,53

**Data de início:** 07/2025

**Data de término:** 12/2026

**Indicador:** Número de profissionais ativos

**Meta:** Secretaria de saúde com profissionais devidamente cadastrados.

**Observações:** garantir o custeio de serviços de terceiros de pessoa física ou jurídica com o recurso.

#### **4.1.4 Ação 4 - Garantir a estruturação das ações e serviços de saúde aos povos de comunidades tradicionais do município.**

**Identificação do problema:** falta de oferta de estrutura voltadas especificamente a esse público

**Descrição:** melhorar a estruturação para garantir um melhor acesso e promover ações de equidade, e de promoção a saúde da população de povos tradicionais

**Objetivo:** Melhoria da estrutura para a oferta de serviços a população tradicional do município

**Itens previstos:** Equipamentos, Insumos.

**Memória de cálculo:** N/A.

**Tipo:** Investimento

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

**Data de início:** 07/2025

**Data de término:** 12/2026

**Indicador:** garantir 100% da melhoria de acesso e estruturação das comunidades tradicionais

**Meta:** Aquisição de equipamentos e insumos e aumento da oferta de ações nessas comunidades

**Observações:**

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

### **4.2.1 Ação 1 - Fortalecimento das ações de vigilância em saúde do município de Rio Doce.**

**Identificação do problema:** necessidade de transporte para o setor de vigilância em saúde

**Descrição:** Aquisição de veículo para atendimento dos setores de vigilância em saúde para fortalecimento na execução das ações

**Objetivo:** garantir melhor acesso a população nas ações de vigilância em saúde

**Itens previstos:** um veículo

**Memória de cálculo:** N/A.

**Tipo:** Investimento

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

**Data de início:** 07/2025

**Data de término:** 12/2026

**Indicador:** Número de veículo adquirido

**Meta:** Garantir a aquisição de um veículo para o setor de vigilância.

**Observações:**

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

### **4.3.1 Ação 1 - Estruturação das unidades de saúde do município e aquisição de veículo.**

**Identificação do problema:** Falta de equipamentos, e infraestrutura adequada das unidades e de veículo para setor específico.

**Descrição:** Aquisição de mobiliário e equipamentos, reforma de unidades, veículos para atendimento da população,

**Objetivo:** Garantir uma estrutura melhor para atendimento.

**Itens previstos:** mobiliário, equipamentos e veículos.

**Memória de cálculo:** N/A.

**Tipo:** Investimento

**Orcamento previsto:** R\$ 243.671,17

**Data de início:** 07/2025

**Data de término:** 12/2026

**Indicador:** Garantir 100% de melhorias na estrutura e aquisição de um veículo.

**Meta:** unidade de saúde 100% estruturadas.

**Observações:** nenhuma

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

##### **4.4.1 Ação 1 - Custeio de outros serviços de terceiros de pessoa física ou jurídica para prestação de serviços de Telesaúde.**

**Identificação do problema:** dificuldade de profissionais especialistas no município e região de saúde

**Descrição:** Contratação de prestador de serviços de telesaúde

**Objetivo:** Proporcionar um maior rol de especialistas a população

**Itens previstos:** N/A

**Memória de cálculo:** N/A.

**Tipo:** Custeio

**Orcamento previsto:** R\$ 131.013,53

**Data de início:** 07/2025

**Data de término:** 12/2026

**Indicador:** Número de atendimentos por telesaúde no município

**Meta:** Garantir a oferta de atendimento por telesaúde no município

**Observações:**

## 5 Assinaturas

### MANIFESTAÇÃO DO GESTOR MUNICIPAL DE SAÚDE

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

Rio Doce/MG, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

---

**Secretário(a) Municipal de Saúde**

---

### TERMO DE ANUÊNCIA DO CONSELHO MUNICIPAL DE SAÚDE

O Conselho Municipal de Saúde de Rio Doce/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.

Rio Doce/MG, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

---

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

---

## 5 Assinaturas

### MANIFESTAÇÃO DO GESTOR MUNICIPAL DE SAÚDE

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

Rio Doce/MG, 04 de Junho de 2025.

*Mariama Carolina Lalixto Corrêa Lima*  
Secretário(a) Municipal de Saúde

### TERMO DE ANUÊNCIA DO CONSELHO MUNICIPAL DE SAÚDE

O Conselho Municipal de Saúde de Rio Doce/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.

Rio Doce/MG, 09 de Junho de 2025.

*Adriana Maria Oliveira da Silva Rodrigues*  
Presidente(a) do Conselho Municipal de Saúde