

Programa Especial de Saúde do Rio Doce

**Plano de Ação  
Belo Oriente/MG**

Agosto 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 . . . . .	6
3.3	Estrutura da rede de saúde . . . . .	12
<b>4</b>	<b>Detalhamento das ações previstas</b>	<b>15</b>
4.1	Eixo 1 - Fortalecimento e ampliação dos serviços de Atenção à Saúde . . . . .	15
4.1.1	Ação 1 - Manutenção e ampliação do fornecimento de medicamentos a população. . . . .	15
4.1.2	Ação 2 - Realizar atendimentos domiciliares à acamados e/ou com locomoção reduzida, a famílias vulneráveis e a ambientes de risco no território. . . . .	16
4.1.3	Ação 3 - Ofertar cirurgias aos cidadãos que estão aguardando por esses procedimentos cirúrgicos. . . . .	17
4.1.4	Ação 4 - Fornecimento de exames laboratoriais, no âmbito de exames clínicos. . . . .	18
4.2	Eixo 2 - Fortalecimento e ampliação das ações e serviços de Vigilância em Saúde . . . . .	19
4.2.1	Ação 1 - Aquisição de veículos voltados à melhoria, fortalecimento e ampliação das ações e dos serviços de vigilância em saúde. . . . .	19
4.3	Eixo 3 - Fortalecimento, ampliação e melhorias da infraestrutura de saúde . . . . .	19
4.3.1	Ação 1 - Construção do centro integrado de saúde contendo ala da saúde mental, ala de fisioterapia, ala de atendimento dos médicos especialistas e a sede da farmácia no distrito de Perpetuo Socorro. . . . .	19
4.3.2	Ação 2 - Equipar o hospital Jaques Gonçalves Pereira com novos equipamentos de saúde. . . . .	20
4.3.3	Ação 3 - Revitalização de unidade de saúde da comunidade quilombola Esperança	21
4.4	Eixo 5 - Ações de inteligência e ciências de dados e serviços de saúde digital . . . . .	22
4.4.1	Ação 1 - Implementar um sistema de gestão em saúde pública que otimize a tomada de decisões por meio de visualização de dados em tempo real, geração de relatórios automáticos e monitoramento de indicadores estratégicos. A iniciativa visa melhorar a eficiência administrativa, garantir o cumprimento das metas dos programas federais e qualificar o atendimento prestado à população, por meio da capacitação dos profissionais e suporte técnico contínuo. . . . .	22
4.4.2	Ação 2 - Adquirir um computador de alto desempenho equipado com processador Intel® Core i7-14700, memória RAM DDR5 de 16GB, SSD de 512GB, teclado e mouse sem fio (ABNT2), com sistema operacional Windows 11, visando atender às demandas administrativas, técnicas e operacionais com foco em produtividade, videoconferência de qualidade e execução de softwares de gestão e multitarefas com estabilidade e velocidade. . . . .	23
<b>5</b>	<b>Resumo Financeiro</b>	<b>25</b>
5.1	Resumo por Eixo de Ação . . . . .	25
5.2	Resumo por Tipo de Despesa . . . . .	25
<b>6</b>	<b>Assinaturas</b>	<b>26</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:** Ranieri Martinelli Resende do Prado
- **Cargo do responsável:** Secretário Municipal de Saúde
- **Telefone:** 3185713020
- **E-mail:** saude@belooriente.mg.gov.br

### 3 Diagnóstico Situacional de Saúde

#### 3.1 Perfil socioeconômico, produtivo e demográfico

##### PLANOS DE AÇÃO EM SAÚDE NO ÂMBITO DO PROGRAMA ESPECIAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BELO ORIENTE DO NOVO ACORDO DO RIO DOCE

Atendendo a Resolução nº 03, de 24 de abril de 2025, do Comitê Especial Tripartite, que aprova as diretrizes para a elaboração dos Planos de Ação em Saúde no âmbito do Programa Especial de Saúde do Rio Doce e as orientações recebidas no encontro realizado nos dias 27 e 28 de maio na Fiocruz, em Brasília.

Sabendo que o valor previsto para utilização pelo município em 2025 é de R\$ 6.961.975,69, e em 2026 é de R\$ 3.255.320,39, totalizando R\$ 10.217.296,08.

Obedecendo aos critérios de alocação:

Pelo menos 80% do valor total deve ser destinado a ações de atenção primária, média e alta complexidade e vigilância em saúde, contemplando:

1. Eixo 1: Fortalecimento e ampliação dos serviços de Atenção à Saúde;
2. Eixo 2: Fortalecimento e ampliação das ações e serviços de Vigilância em Saúde;
3. Eixo 3: Ações de infraestrutura vinculadas à atenção primária, média e alta complexidade ou à vigilância.

Pelo menos 20% do valor total deve ser destinado a ações de investimento, ou seja, o valor alocado em ações de custeio não poderá ultrapassar 80% do total previsto.

Segue abaixo o plano da Cidade de Belo Oriente.

##### LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA E INSERÇÃO REGIONAL

Belo Oriente é um município situado em Minas Gerais, na região sudeste do Brasil. Localiza-se no Vale do Rio Doce e integra o colar metropolitano do Vale do Aço. Este município, que se destaca por sua importância regional, está aproximadamente a 250 km a leste da capital do estado, Belo Horizonte.

O município ocupa uma área de 334,909 km<sup>2</sup>, sendo que uma parte de 3,2 km<sup>2</sup> pertence à área urbana da cidade. Suas coordenadas geográficas são latitude 19°12'07" sul e longitude 42°28'32" oeste. O Município faz parte da região conhecida como Vale do Aço, que é composta por 28 municípios. Desses 28, quatro são cidades que fazem parte da região metropolitana, enquanto as outras 24 estão no colar metropolitano. As cidades que compõem a região metropolitana são Timóteo, Coronel Fabriciano, Ipatinga e Santana do Paraíso.

Belo Oriente é um município localizado em uma região limítrofe com Santana do Paraíso, o que o torna geograficamente próximo de um município da região metropolitana. Os municípios vizinhos de Belo Oriente são Açucena, ao norte; Mesquita, a oeste; Santana do Paraíso e Ipaba, ao sul; Bugre, a sudeste; Iapu, ao leste; e Nogueira, ao nordeste. Com isso, podemos concluir que Belo Oriente é um município brasileiro com uma localização privilegiada no estado de Minas Gerais, estando no Vale do Rio Doce e próximo a importantes cidades da região metropolitana. Como apresentando no mapa a seguir:

Figura 2: Localização de Belo Oriente no estado de Minas Gerais

Belo Oriente está inserida na regiões geográficas (RG) Intermediária de Ipatinga. As Regiões Metropolitanas de acordo com o IBGE, têm o objetivo de viabilizar sistemas de gestão de funções públicas de interesse em comum dos municípios abrangidos, ou seja, finalidade de integrar a organização, planejamento e execução de funções públicas de interesse comum. Belo Oriente está englobada na Mesorregião do Vale do Rio Doce, correspondente ao leste mineiro. Abrange uma área de aproximadamente 41,8 mil km<sup>2</sup> e uma população de mais de 1,7 milhões de habitantes, segundo informações do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Geograficamente, é constituída de um vale composto por duas depressões por onde corre o rio Doce.

O principal acesso ao Município de Belo Oriente se dá pela rodovia BR-381, uma rodovia federal que segue no sentido norte-sul, iniciando na cidade de São Mateus, no estado do Espírito Santo, e estendendo-se até a cidade de São Paulo. Além da BR-381, a rodovia estadual MG-758, conhecida como Rodovia do Carvão, também passa pelo Município. Esta via atravessa o distrito de São Sebastião de Braúnas até chegar à sede urbana de Belo Oriente. A maior parte da MG-758 é pavimentada, porém é caracterizada por curvas sinuosas e tráfego intenso de carretas, exigindo atenção redobrada dos motoristas.

O principal meio de acesso a Belo Oriente é através do transporte terrestre, aproveitando a infraestrutura rodoviária disponível. Além das rodovias, existem algumas opções de aeroportos localizados nas proximidades do Município. O aeroporto mais próximo é o Aeroporto Vale do Aço, situado em Ipatinga, a uma distância de 48 quilômetros de Belo Oriente. Este aeroporto, de uso público e doméstico, atende a região metropolitana do Vale do Aço e seu colar metropolitano.

#### Perfil Demográfico e Produtivo de Belo Oriente

Gráfico 1: População residente (Censo/2022): 23.628 habitantes.

Pirâmide Etária (Censo/2022):

Gráfico 2 : Raça/Cor (Censo/2022):

População Economicamente Ativa Ocupada (Censo/2010): 10.686 trabalhadores, representando 47,0% da população residente naquele ano. Representados na tabela 1:

Estrutura etária da população de Belo Oriente/MG. Indicadores de Estrutura Etária

Índices 2000 2010

Razão de dependência (%) 52 49,09

Taxa de envelhecimento(%) 5,60 6,91

Fonte: Atlas Brasil, modificado pela Líder Engenharia e Gestão de Cidades, 2024.

Esses indicadores mostram que Belo Oriente está apresentando uma população dependente cada vez menor em relação à população ativa, ou seja, vem ocorrendo um aumento na população com idades entre 15 e 65 anos. Este cenário implica no aumento de demanda para equipamentos públicos de saúde além de oportunidades de moradia, emprego e renda. E a taxa de envelhecimento, também vem aumentando, o que reafirma o aumento da procura por tais equipamentos.

Gráfico 3: PIB (IBGE/2021):

PIB per capita (IBGE/2021): R\$ 77.527,64

Gráfico 4: Número de estabelecimentos agropecuários (SIDRA-AGRO/2017): G2, dos quais 72 são do

Fonte: RAIS/2021

Gráfico 5: Tipos de Estabelecimento:

Fonte: RAIS/2021

Comunidade Quilombola Esperança:

Em nosso território temos uma comunidade com reconhecimento pela Fundação Cultural Palmares com o nome de Comunidade Quilombola Esperança, que está localizada a aproximadamente 9 quilômetros da Sede da cidade, é margeada pelo rio Santo Antônio, Afluente do Rio Doce, e que em nossa avaliação, entendemos que eles não foram impactados diretamente pelo crime ambiental, mas sim indiretamente, uma vez que a fauna aquática migra para os afluentes, mas os sedimentos da tragédia ambiental não contaminaram o referido afluente.

Hoje no local está implantado a 12ª Equipe de Saúde da Família, com equipe completa, possuem um Unidade de apoio para a assistência da equipe de Saúde da Família e Saúde Bucal. Usam também as instalações da 3ª equipe de saúde da família, pois por costume se deslocam muito para a sede da cidade para receberem atendimentos e fazerem compras, irem a banco, visitar familiares, sendo assim amplamente atendida em suas demandas.

Também é importante destacar que a população da comunidade em sua maioria é abastecida por água de poço semi artesiano e/ou cisternas escavadas, utilizando o lençol freático e nascentes locais;

Do plano construído vários dos itens, tais como: medicação, cirurgias, veículos e equipamentos de informática serão para as necessidades de todo o município, e sendo assim contemplará também este território.

Abaixo coloco um print do relatório do PEC, onde fizemos a seleção de população quilombola, no dia 21/07/2025:

### **3.2 Perfil epidemiológico**

Vigilâncias em Saúde:

Vigilância Ambiental:

Dados obtidos através dos Relatórios Técnicos do PMQACH, publicados no hotsite: <https://www.saude.mg.gov.br/desastreriodoce/>

Formas de Abastecimento com Tratamento de Água:

Gráfico 6: Percentual de violação das análises nos pontos com tratamento de água dividido entre período de seca e chuva (recorte de setembro/2018 e julho/2024):

Na saída do ponto PMQACH 76, a presença de coliformes foi registrada em apenas 6 meses do monitoramento, sendo que 2 destes registros ocorreram no último ciclo de monitoramento (entre julho/2023 e julho/2024). Não foi detectada a presença de E. coli durante o monitoramento neste ponto. No geral, não foi encontrado nenhum padrão temporal ou sazonal evidente para coliformes e E. coli no período monitorado.

Gráfico 7: Série histórica dos resultados qualitativos de coliformes totais e E.Coli em pontos com tratamento de água (recorte de 2018 a 2024):

A seguir é apresentado os resultados dos testes estatísticos par-a-par entre os anos (avaliação temporal), considerando o período de 2021 a 2024.

A comparação é feita para os parâmetros que foram detectados entre os pontos PMQACH em monitoramento no município em cada ano, conforme tabelas 2, 3 e 4.

2021/2022:

2022/2023:

2023/2024:

Formas de Abastecimento sem Tratamento de Água:

Gráfico 8: Percentual de violação das análises nos pontos sem tratamento de água dividido entre período de seca e chuva (recorte de setembro/2018 e julho/2024):

Nos pontos sem tratamento, a presença de coliformes foi registrada em todos os meses de monitoramento, com percentuais variando entre 33% e 100% das amostras do mês com a presença do contaminante. E. coli também foi registrada em todos os meses de monitoramento, e apresentou percentuais da presença do microrganismo no mês variando entre 25% e 100%. Não foi possível observar um padrão temporal ou sazonal evidente para presença de coliformes ou E. coli para o período monitorado

Gráfico 9: Série histórica dos resultados qualitativos de coliformes totais e E.Coli em pontos sem tratamento de água (recorte de 2018 a 2024):

A seguir é apresentado os resultados dos testes estatísticos par-a-par entre os anos (avaliação temporal), considerando o período de 2022 a 2024.

A comparação é feita para os parâmetros que foram detectados entre os pontos PMQACH, em monitoramento no município em cada ano, representados na tabela 4, 5 e 6.

2022/2023:

2023/2024:

Vigilância Sanitária:

A Vigilância Sanitária de Belo Oriente, Minas Gerais, desempenha um papel essencial na proteção da saúde pública, desenvolvendo ações de fiscalização em serviços de saúde, de interesse da saúde, medicamentos e alimentação bem como execução de ações de proteção à saúde do trabalho e proposição de medidas tendentes à prevenção de riscos assegurando que produtos, serviços e ambientes estejam em conformidade com as normas sanitárias vigentes.

A equipe técnica é composta por quatro fiscais: três ocupam cargos efetivos de nível médio, e um é nomeado com formação de nível superior. Essa estrutura permite uma atuação abrangente e eficaz nas diversas áreas sob responsabilidade da Vigilância Sanitária.

As principais funções da Vigilância Sanitária incluem:

**Inspeção e fiscalização:** Realização de vistorias em estabelecimentos comerciais passíveis de fiscalização da vigilância sanitária para verificar o cumprimento das normas sanitárias e identificar possíveis irregularidades.

**Controle de qualidade:** Fiscalização de produtos como alimentos, medicamentos, cosméticos e produtos de higiene, garantindo sua qualidade, segurança e eficácia.

**Licenciamento e autorização de funcionamento:** Avaliação das condições estruturais, operacionais e de higiene de estabelecimentos, antes da concessão de Alvará Sanitário.

**Monitoramento e controle de resíduos:** Fiscalização do descarte correto de resíduos de serviços de saúde, promovendo práticas seguras de manejo para evitar contaminações e riscos à saúde.

**Educação e orientação:** Promoção de treinamentos e disseminação de materiais educativos para orientar consumidores e profissionais sobre práticas seguras e regulamentações sanitárias.

Atualmente, Belo Oriente possui 181 estabelecimentos cadastrados sob a vigilância sanitária, classificados conforme o nível de risco:

Risco I: 45 estabelecimentos

Risco II: 78 estabelecimentos

Risco III: 58 estabelecimentos

Essa classificação permite priorizar ações de fiscalização e monitoramento, conforme o potencial de risco à saúde pública.

Nos últimos três anos, a Vigilância Sanitária de Belo Oriente realizou as seguintes inspeções:

2022: 103 inspeções

2023: 174 inspeções

2024: 152 inspeções

Essas ações refletem o compromisso contínuo com a segurança sanitária e a qualidade dos serviços e produtos oferecidos à população.

A Vigilância Sanitária de Belo Oriente continua empenhada em promover a saúde pública, garantindo ambientes seguros e produtos de qualidade para todos os cidadãos.

**Vigilância Epidemiológica:**

No mesmo sentido é a atuação da Vigilância Epidemiológica, tendo como atividade o estudo, controle e prevenção das endemias regionais, testagem e notificação, bem como avaliação dos programas e resultados de campanhas profiláticas.

**Arboviroses**

Entre 2010 e 2024, o município de Belo Oriente notificou 4.184 casos prováveis de dengue, sem registrar óbitos confirmados. O ano de 2024 foi o mais crítico, apresentando o maior número absoluto de casos (2.359) e a maior incidência, com 9.858,7 casos por 100 mil habitantes.

É importante destacar que 2023 e 2024 foram anos epidêmicos em todo o estado de Minas Gerais, sendo 2024 o ano com o maior número de casos registrados em toda a série histórica estadual.

A figura abaixo apresenta os casos prováveis de dengue, bem como a incidência por ano de início dos sintomas, no período de 2010 a 2024.

Casos prováveis de dengue e taxa de incidência por ano de início de sintomas, 2010 a 2024, representados no gráfico 10.

Fonte: SINAN, 2025

Entre 2014 e 2024, o município de Belo Oriente notificou 2.798 casos prováveis de chikungunya, registrando 1 óbito em 2024. A taxa média de letalidade durante esse período foi de 0,4%. O ano de 2024 destacou-se como o mais grave, com registros de maior número absoluto de casos (2.394) e de maior incidência, com 10.005 casos por 100 mil habitantes.

A figura a seguir apresenta os dados anuais de casos prováveis e da incidência de Chikungunya no município, com base na data de início dos sintomas entre 2014 e 2024.

Casos prováveis e taxa de incidência de chikungunya, por ano de início de sintomas, 2014 a 2024, representados no gráfico 11.

Fonte: SINAN, 2025

#### Zoonoses

##### Leishmaniose Tegumentar Americana:

Programa de Controle de Leishmaniose Canina: o programa prevê a realização de forma integrada, de medidas de controle que visam o diagnóstico precoce e tratamento adequado dos casos humanos, o controle do reservatório canino e do vetor. A administração pública conta com profissional veterinário que realiza a testagem e acompanhamento dos casos.

A Leishmaniose Tegumentar America (LTA) é uma doença parasitária com alta morbidade e frequentemente notificada em praticamente todo o estado de Minas Gerais. Por ser uma doença de transmissão vetorial as condições ambientais afetam a sua dinâmica.

Ao longo da série histórica de 2010 a 2024 foram confirmados 38 casos de LTA, com pico de casos em 2018 (n:11). Representados no gráfico 12.

Fonte: SINAN, 2025

#### Leptospirose

A leptospirose é uma doença infecciosa febril de início abrupto que pode apresentar desde uma forma oligossintomática até formas graves. É uma zoonose de elevada incidência no país e endêmica no estado de Minas Gerais. Os casos se concentram no período chuvoso, mas ocorrem durante todo o ano com uma incidência menor, porém relevante.

O município de Belo Oriente apresentou distribuição de casos notificados de leptospirose conforme o gráfico 13 abaixo, com um total de 8 notificações, com maior registro em 2020 (N=2). Percebe-se que parte do período analisado foi silenciosa, ou seja, sem registro de notificação para a doença.

Gráfico 13: Frequência de casos notificados de leptospirose por ano de início de sintomas, Belo Oriente, 2010-2024

Fonte: SINAN

#### Violência Interpessoal/autoprovocada e tentativa de suicídio por intoxicação exógena

As ações de vigilância das violências, aliadas às políticas de atenção integral à saúde, proteção e garantia de direitos, foram fortalecidas com a publicação da Portaria MS/GM nº 1.271 de 6 de junho de 2014, que define a Lista Nacional de Notificação Compulsória de doenças, agravos e eventos em saúde pública e torna imediata (em até 24 horas) a notificação dos casos de violência sexual e de tentativas de suicídio na esfera municipal, com o propósito de garantir a intervenção oportuna nestes casos (BRASIL, 2016).

No período de 2010 a 2024, foram notificados 92 casos de violência interpessoal no município de Belo Oriente. Nota-se que o ano em que houve maior número de notificações de violência foi 2019 (Gráfico 14).

Gráfico 14 - Total de notificações de violência interpessoal. Belo Oriente, 2010-2024

Fonte: CVDANT/DVCC/SVE/SES/MG. Dados parciais sujeitos a alterações. Dados consultados no SINAN em 15/04/2024, semana epidemiológica 15.

No período de 2010 a 2024, foram notificados 39 casos de violência autoprovocada no município de Belo Oriente. Nota-se que o ano em que houve maior número de notificações de violência foi 2020 (Gráfico 15).

Gráfico 15 - Total de notificações de violência autoprovocada. Belo Oriente, 2010-2024

Fonte: CVDANT/DVCC/SVE/SES/MG. Dados parciais sujeitos a alterações.

Dados consultados no SINAN em 15/04/2024, semana epidemiológica 15.

No período de 2010 a 2024, foram notificados 10 casos de tentativas de suicídio por intoxicação exógena no município de Belo Oriente. Nota-se que o ano em que houve maior número de notificações de violência foi 2020 (Gráfico 16).

Gráfico 16 - Frequência de Notificações de Tentativa de Suicídio por Intoxicação Exógena. Belo Oriente, 2010-2024.

Fonte: CVDANT/DVCC/SVE/SES/MG. Dados parciais sujeitos a alterações.

Dados consultados no SINAN em 15/04/2024, semana epidemiológica 15.

Doenças de Transmissão Hídrica e Alimentar (DTHA)

As Doenças de Transmissão Hídrica e Alimentar (DTHA) abrangem um grupo diversificado de doenças infecciosas e químicas resultantes do consumo de água ou alimentos contaminados. Estas doenças vão além das Doenças Diarreicas Agudas (DDA), incluindo condições graves que afetam múltiplos sistemas do corpo humano. Elas podem variar desde infecções gastrointestinais até intoxicações alimentares ou doenças sistêmicas.

Englobam doenças causadas por agentes microbiológicos (bactérias, vírus, parasitas) e agentes químicos (agrotóxicos, metais pesados). Nos eventos em que há a ocorrência de dois casos ou mais de DDA, relacionados entre si, com histórico de exposição à mesma fonte de alimento ou água ou de alteração do padrão epidemiológico (aumento de casos, ocorrência de casos graves, mudança de faixa etária e/ou sexo), temos um surto de DTHA.

Segundo o Sistema Informatizado de Vigilância Epidemiológica de Doenças Diarreicas Agudas (SIVEP-DDA), no município de Belo Oriente, entre os anos de 2012 e 2024, foram notificados 3.701 casos de DDA. Na mesma série histórica, segundo dados do Sistema de Informações Hospitalares (SIH), foram registradas 65 internações por DDA. Com relação ao número de óbitos, segundo o Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM), foram registrados 2 óbitos. Representados no gráfico 17.

Fonte: SIVEP-DDA, SIM/CPDE/SVE/SUBVS/SESMG e SIH/SUS, 2025.

Infecções Sexualmente Transmissíveis

As Infecções Sexualmente Transmissíveis (IST) são causadas por vírus, bactérias ou outros microrganismos. Elas são transmitidas, principalmente, por meio do contato sexual (oral, vaginal, anal) sem

o uso de camisinha masculina (preservativo interno) ou feminina (preservativo externo), com uma pessoa que esteja infectada. A transmissão de uma IST pode acontecer, ainda, da mãe para a criança durante a gestação, o parto ou a amamentação. De maneira menos comum, as IST também podem ser transmitidas por meio não sexual, pelo contato de mucosas ou pele não íntegra com secreções corporais contaminadas (Brasil, 2024).

O tratamento das pessoas com IST melhora a qualidade de vida e interrompe a cadeia de transmissão dessas infecções. O atendimento, o diagnóstico e o tratamento são gratuitos nos serviços de saúde do SUS.

Grafico 18: Número de Casos diagnosticados de HIV/Aids, Sífilis e Hepatites Virais no município de Belo Oriente, Minas Gerais. Período de 2014 a 2024.

Fonte: SINAN-IST-HIV/AIDS/SES/SUBVS- SVE-DVCC-CIST

Dados parciais sujeitos à alteração.

\*\*As doenças e anos em que não houveram notificação foram suprimidas do gráfico

Tuberculose

A série histórica do coeficiente de incidência (CI) da tuberculose (casos novos/100.000 hab.), entre os anos de 2010 a 2024 foi, conforme tabela 7:

CI 2010 12,73777174

CI 2011 29,54708539

CI 2012 21,01458412

CI 2013 4,186903366

CI 2014 16,68961489

CI 2015 12,46727341

CI 2016 8,285004143

CI 2017 33,05238804

CI 2018 16,48125258

CI 2019 8,217939763

CI 2020 20,48508686

CI 2021 20,44906139

CI 2022 20,43735949

CI 2023 16,33920183

CI 2024 16,32453169

Fontes: Sinan e IBGE

Hanseníase

O município apresentou baixa endemicidade, com média de 5,10 casos por 100 mil habitantes, variando entre 0 (2014) e 12,24 (2010 e 2017). Não foram registrados casos em menores de 15 anos no

período. Quanto ao Grau 2 de incapacidade física (GIF2), observou - se ocorrência pontual, com picos de 100% em 2019-2020 e média geral de 25,93% nos anos com dados disponíveis, conforme tabela 8, abaixo:

Ano Taxa Pop. Geral (por 100 mil) Taxa <15 anos (por 100 mil) % GIF2

2010 12,24 0 33,33%

2011 8,16 0 0%

2012 4,08 0 0%

2013 4,08 0 0%

2014 0 0 -

2015 4,08 0 0%

2016 0 0 -

2017 12,24 0 33,33%

2018 0 0 0%

2019 4,08 0 100%

2020 4,08 0 100%

2021 4,08 0 0%

2022 4,08 0 0%

2023 4,08 0 0%

2024 8,16 0 0%

Fontes: Sinan e IBGE

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

#### **Rede de Atenção à Saúde**

No município de Belo Oriente, após um levantamento constatou-se que em 2025 havia 45 estabelecimentos de saúde, incluindo hospital com pronto-socorro, Unidades de saúde e serviços odontológicos, drogarias, consultórios clínicos e clínicas, central de gestão de serviços e unidade de vigilância em saúde, laboratório de análise clínica e postos de coleta; dos quais 21 eram públicos (municipais) e 23 eram privados. Dos 21 estabelecimentos, 21 deles faziam parte do Sistema Único de Saúde – SUS, demonstrando a importância e a relevância do sistema público de saúde na cidade. Em 2025, segundo dados da Secretaria da Saúde, o município possui 21 equipamentos públicos, todos eles vinculados ao SUS, isso indica um aumento de 38,46% em relação ao levantamento anterior, expondo a visão estratégica e cuidados direcionados a saúde pública no município.

Atualmente, estão disponíveis 50 leitos para atender às necessidades dos pacientes, representando uma evolução de 38,88% na oferta desse serviço de saúde. Desses, 33 são exclusivamente do Sistema Único de Saúde (SUS).

No que diz respeito à vacinação, em 2012, 99,5% das crianças menores de 1 ano de idade estavam com a carteira de vacinação em dia. Essa alta porcentagem demonstra a efetividade do programa de imunização no município, contribuindo para a prevenção de doenças e a proteção da saúde infantil.

No entanto, apesar dos avanços na área de saúde, o índice de mortalidade infantil ainda era um desafio a ser enfrentado. No ano de 2011, foram registrados 374 nascidos vivos, e o índice de mortalidade infantil foi de 5,3 óbitos de crianças menores de cinco anos de idade a cada mil nascidos. Esses números demonstram a necessidade de ações voltadas para a redução dessa taxa, como a melhoria no acesso aos serviços de saúde, a qualificação dos profissionais e o acompanhamento adequado das gestantes e crianças.

Outro aspecto importante relacionado à saúde em Belo Oriente é a questão da gravidez na adolescência. Em 2010, 4,36% das mulheres de 10 a 17 anos tiveram filhos, todas acima dos 15 anos. Além disso, a taxa de atividade entre meninas de 10 a 14 anos era de 6,73%. Esses dados evidenciam a necessidade de políticas públicas voltadas para a educação sexual e reprodutiva, visando a conscientização e a prevenção da gravidez precoce. É fundamental garantir o acesso aos métodos contraceptivos, bem como informações adequadas sobre sexualidade e planejamento familiar.

São ofertados à população atendimentos de consulta médica e consulta de enfermagem, além de alguns programas específicos, tais como:

**ESF - Equipe de Saúde da Família:** é o núcleo da organização do trabalho na Estratégia Saúde da Família, modelo ordenador da atenção primária à saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde. Temos 12 equipes 100% de cobertura, com 12 equipes de saúde bucal e 05 salas de vacina.

**PSE – Programa de Saúde na Escola:** integração e articulação permanente da educação e da saúde, tem como objetivo contribuir para a formação integral dos estudantes por meio de ações de promoção, prevenção e atenção à saúde, com vistas ao enfrentamento das vulnerabilidades que comprometem o pleno desenvolvimento de crianças e jovens da rede pública de ensino.

**SISVAN – Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional:** objetivo é promover informação contínua sobre as condições nutricionais da população e os fatores que as influenciam, através do consumo alimentar e avaliação das medidas antropométricas realizadas pelos profissionais da saúde.

**Programa Bolsa Família:** programa de transferência de renda com condicionalidades na saúde e educação. Onde é acompanhado os beneficiários pelos profissionais da saúde coletando informações antropométricas, de vacinação e gestacional.

**LRPD – Laboratórios Regionais de Prótese Dentária:** programa de fornecimento de prótese dentária, que se dá pela avaliação do dentista da rede municipal, e agendado junto ao prestador de serviços de proteses para realizar a moldagem e fornecimento das mesmas.

**PCE – Programa de Controle Esquistossomose:** programa voltado a zona rural, execução da coleta de material humano (fezes) para análise e diagnóstico via equipe de epidemiologia municipal, se constatado o problema, é feita a prescrição e cuidado necessários diretamente no domicílio do morador.

**Vigiágua – Programa Nacional de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano:** consiste no conjunto de ações adotadas continuamente pelas autoridades de saúde pública para garantir à população o acesso à água em quantidade suficiente e qualidade compatível com o padrão de potabilidade. Administração pública conta com profissional que realiza a coleta da água em pontos estratégicos e envia para análise laboratorial.

A tabela 9, a seguir indicam a quantidade de profissionais por categoria que atendem no município e seus respectivos órgãos de atuação.

#### Profissionais

Setor Público 474

Setor Privado 135

Fonte: CNES – Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde

Belo Oriente recebe moradores de outros municípios, sendo predominantemente das cidades de Naque, Periquito, Santana do Paraíso, Bugre, Açucena e Mesquita, esses atendimentos ocorrem em caráter emergencial, sendo executados na unidade de pronto atendimento e no hospital Jaques Gonçalves Pereira. Os equipamentos de saúde, exercem atividades de baixa e média complexidade, pacientes que precisam de outros tipos de serviços, como os de alta complexidade, são encaminhados para Ipatinga, Governador Valadares e Belo Horizonte.

No que tange aos consórcios, existe o CONSAUDE e CONSURGE de esfera intermunicipal, sendo o primeiro direcionado a negociação de procedimentos de média alta complexidade, não oferecidos no município e o segundo, que administra o SAMU na região leste do estado de Minas Gerais.

Diante do diagnóstico situacional, observa-se que o município de Belo Oriente apresenta um desempenho positivo na área da saúde, com oferta consolidada de serviços de baixa e média complexidade, equipes completas e atuantes, incluindo equipe multiprofissional (e-Multi), e boas condições estruturais nas unidades de saúde. No entanto, a principal dificuldade enfrentada é a captação de recursos para manutenção e ampliação da qualidade dos serviços oferecidos à população e aos profissionais da saúde.

Considerando os impactos ainda presentes do rompimento da barragem da Samarco, especialmente no principal distrito atingido, e com base no diálogo com a comunidade local, a Comissão de Atingidos e o Conselho Municipal de Saúde, o município opta por fortalecer os serviços públicos de saúde com ações estruturantes e qualificadoras. Entre as principais medidas, destacam-se a construção e o mobiliário de novas unidades voltadas à saúde mental, fisioterapia e serviços de média complexidade, atendendo demandas reprimidas e ampliando o acesso da população a atendimentos especializados.

Além disso, serão realizados reparos no telhado do Hospital Municipal Jaques Gonçalves Pereira, solução necessária e aguardada para eliminar os problemas estruturais enfrentados pela unidade. Também será feita a aquisição de veículos para reforçar a rede de atenção primária e de vigilância em saúde. Parte dos recursos será destinada ao custeio de ações e serviços, conforme detalhado nas planilhas anexas a este plano.

Com essas ações, Belo Oriente reafirma seu compromisso com o fortalecimento do SUS, com foco na ampliação da qualidade da assistência, no cuidado integral aos atingidos e na valorização dos profissionais de saúde.

## 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 ampliação do fornecimento de medicamentos a população.

**Identificação do problema:** Anualmente gastamos em torno de um milhão de reais com alguns medicamentos em específico, o dimensionamento de recursos para esse fim visa garantir o fornecimento dos mesmos de forma continua e ininterrupta. Contamos com um envelhecimento populacional, com aumento de doenças crônicas, com aumento do adoecimento em saúde mental e temos a necessidade de garantir o acesso a tratamentos adequados para todos, para diversas patologias.

**Descrição:** Será adquirido medicamento, obedecendo as legislações vigentes, depois de todo trâmite legal. As distribuições aconteceram em nossas farmácias, mediante prescrições de nossos profissionais. Atendendo a população quilombola com prioridade.

**Objetivo:** Ampliar o acesso da população a medicamentos seguros, eficazes e de qualidade, com preços acessíveis, é fundamental para a cobertura universal de saúde;

Fortalecer a produção pública de medicamentos, especialmente os considerados essenciais;

**Itens previstos:** ESCITALOPRAM OXALATO 10 MG COMPRIMIDO

PREGABALINA 75 MG CÁPSULA DURA

DULOXETINA CLORIDRATO 30 MG CÁPSULA DURA

CLONAZEPAM 2 MG COMPRIMIDO

QUETIAPINA HEMIFUMARATO 25 MG

VALPROATO DE SÓDIO (ÁCIDO VALPROICO) 500 MG COMPRIMIDO

CITALOPRAM 20 MG COMPRIMIDO

RISPERIDONA 2 MG COMPRIMIDO

RISPERIDONA 3 MG COMPRIMIDO

TRAMADOL CLORIDRATO 50 MG CAPSULA

ALPRAZOLAM 2 MG COMPRIMIDO

SERTRALINA CLORIDRATO 50 MG COMPRIMIDO

RISPERIDONA 1 MG COMPRIMIDO

RISPERIDONA 1 MG/ML SOLUCAO ORAL

LAMOTRIGINA 100 MG COMPRIMIDO

FENOBARBITAL SODICO 100 MG COMPRIMIDO

FENITOINA SODICA 100 MG COMPRIMIDO

HALOPERIDOL DECANOATO 50 MG/ML SOLUÇÃO INJETÁVEL

PARACETAMOL + CODEINA 500+30 MG COMPRIMIDO

TOPIRAMATO 100 MG COMPRIMIDO

**Memória de cálculo:** R\$ 1.140.000,00, foi feito um levantamento por meio do Sigaf, onde no ano de 2024 tivemos esse custo anual.

**Tipo:** Custeio

**Orçamento previsto:** R\$ 1.140.000,00

**Data de início:** 07/2025

**Data de término:** 07/2026

**Indicador:** Será acompanhado o número de prescrições por tipo de medicamento, a quantidade de medicamentos dispensados nas farmácias e o consumo por paciente, através de sistemas de informação em saúde.

Análise de dados: determinaremos os padrões de uso, de sazonalidade e áreas com maior ou menor consumo, para direcionar ações específicas.

**Meta:** Será garantir o acesso universal a medicamentos essenciais, seguros, eficazes e de qualidade, como parte de uma estratégia de cobertura universal de saúde, promover o uso racional e garantir a segurança do paciente.

**Observações:**

#### **4.1.2 Ação 2 - Realizar atendimentos domiciliares à acamados e/ou com locomoção reduzida, a famílias vulneráveis e a ambientes de risco no território.**

**Identificação do problema:** Belo Oriente possui uma área geográfica de 334,909 km<sup>2</sup>, o que dificulta o cuidado. Atualmente temos 390 cidadãos domiciliados, já acamados soma-se o total de 62 pessoas, o território tem particularidades distintas com necessidades específicas, que a disponibilidade de frota vai otimizar a oferta de serviços; sendo um dos veículos destinado à unidade de saúde que atende aos quilombolas do município, por suas particularidades quanto à distâncias entre a sede bem como a extensa área rural da mesma.

**Descrição:** Será realizado a aquisição de 03 veículos.

**Objetivo:** Permitir que as equipes de saúde realizem visitas domiciliares, levando cuidados diretamente para a casa das pessoas, com foco em idosos, pacientes crônicos e as pessoas com dificuldades de locomoção.

Viabilizar ações de educação em saúde, campanhas de vacinação e outras atividades preventivas em diferentes comunidades, levando informação e serviços de saúde para mais pessoas.

**Itens previstos:** Aquisição de 3 veículos.

**Memória de cálculo:** 03 x R\$115.500,00

**Tipo:** Investimento

**Orçamento previsto:** R\$ 346.500,00

**Data de início:** 10/2025

**Data de término:** 10/2026

**Indicador:** (Nº de visitas domiciliares executadas pelas equipes de saúde da família /Nº de pacientes acamados ou com mobilidade reduzida cadastrados por equipe x 100)

**Meta:** realizar pelo menos a cobertura domiciliar mensal de 50% dos pacientes de cada ESF.

**Observações:**

**4.1.3 Ação 3 - Ofertar cirurgias aos cidadãos que estão aguardando por esses procedimentos cirúrgicos.**

**Identificação do problema:** Filas de espera demoradas para realização de algumas cirurgias por falta de recursos financeiros e/ou alta demanda no estado.

**Descrição:** Custear a realização de cirurgias em nosso hospital e em outros.

**Objetivo:** Reduzir a fila de espera para alguns procedimentos cirúrgicos.

**Itens previstos:** Cirurgias Quantidades

Nefrolitotomia 6

Ureterolitotripsia transureteroscópica c/OPME" 3

Fistulectomia 4

Tratamento cirúrgico de incontinência urinária via abdominal ou vaginal c/OPME 30

Histerectomia total 10

Histerectomia subtotal 4

Postectomia hospitalar 8

Tratamento cirúrgico de hidrocele 3

Tratamento cirúrgico de varicocele 4

Cirurgia bariátrica por videolaparoscopia c/ OPME 15

Mamoplastia feminina não estética 100

Mamoplastia pós-cirurgia bariátrica 8

Mamoplastia masculina não estética 3

**Memória de cálculo:** R\$ 1.654.710,21, consideramos também parte dos custos em exames pré-operatórios e em exames laboratoriais.

**Tipo:** Custeio

**Orçamento previsto:** R\$ 1.654.710,00

**Data de início:** 09/2025

**Data de término:** 09/2026

**Indicador:** Taxa de redução da fila de espera de cirurgias (Número de cirurgias realizadas /número de pessoas atendidas da fila de espera x 100)

**Meta:** Realizar em 2 anos 80 % das cirurgias da fila de espera de cirurgias

**Observações:**

#### **4.1.4 Ação 4 - Fornecimento de exames laboratoriais, no âmbito de exames clínicos.**

**Identificação do problema:** Custeamos um volume de exames laboratoriais significativo.

**Descrição:** Custear a realização de exames laboratoriais solicitados por nossos colaboradores.

**Objetivo:** Custear exames laboratoriais.

**Itens previstos:** Vamos custear os exames clínicos laboratoriais que são fornecidos por nossos credenciados, sendo todos exames financiados pelo SUS e o preço que pagamos é conforme tabela SUS.

**Memória de cálculo:** No prazo de dois anos temos a previsão de gastar R\$ 1.124.788,38

Nome da ação: \*  
Fornecimento de exames laboratoriais, no âmbito de exames clínicos.

Identificação do problema: \*

Custeamos um volume de exames laboratórios significativo.

Descrição da ação: \*

Realização de exames laboratoriais solicitados por nossos colaboradores.

Objetivos da ação: \*

Custear exames laboratoriais.

Itens previstos: \*

Vamos custear os exames clínicos laboratoriais que são fornecidos por nossos credenciados, sendo todos exames financiados pelo SUS e o preço que pagamos é conforme tabela SUS.

Memória de cálculo: \*

No prazo de dois anos temos a previsão de gastar R\$ 1.124.788,38, nesse cuidado ofertado a população

Tipo de ação: \* - Selecione a opção que melhor se adequa à ação proposta: investimento ou custeio.

Custeio

Orçamento previsto: \* - Valor previsto para a ação pretendida, em reais.

R\$1.124.788,38

Data de início: \* - Informe a data prevista para o início da ação, entre 06/2025 e 06/2027.

08/2025

Data de conclusão: \* - Informe a data prevista para conclusão da ação, entre 06/2025 e 06/2027.

06/2027

Indicador: \*

Atender a 100% dos exames solicitados.

Meta: \*

Garantir a realização dos exames.

Observações:, nesse cuidado ofertado a população.

**Tipo:** Custeio

**Orçamento previsto:** R\$ 1.124.789,00

**Data de início:** 08/2025

**Data de término:** 06/2027

**Indicador:** percentual de exames realizados ( nž de exames solicitados/n] de exames realizados x 100)

**Meta:** Atender a 100% dos exames solicitados.

**Observações:**

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

### **4.2.1 Ação 1 - Aquisição de veículos voltados à melhoria, fortalecimento e ampliação das ações e dos serviços de vigilância em saúde.**

**Identificação do problema:** A atual frota que atende ao setor, não tem veículo reserva e sempre que necessário de serviços de forma mais ágil, o setor precisa estabelecer solicitação a outros setores.

**Descrição:** Será realizado a aquisição de veículos.

**Objetivo:** Fornecer ao setor a capacidade de locomoção com mais agilidade e resolutividade.

**Itens previstos:** 02 veículos

**Memória de cálculo:** 02 x R\$115.500,00

**Tipo:** Investimento

**Orçamento previsto:** R\$ 231.000,00

**Data de início:** 10/2025

**Data de término:** 10/2026

**Indicador:** (Nž de coletas de amostras realizadas/Nž de pontos de coletas x 100)

**Meta:** Cobertura territorial de 100% das coletas de amostras e outras ações das necessidades de vigilância da água e das zoonoses.

**Observações:**

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

### **4.3.1 Ação 1 - Construção do centro integrado de saúde contendo ala da saúde mental, ala de fisioterapia, ala de atendimento dos médicos especialistas e a sede da farmácia no distrito de Perpetuo Socorro.**

**Identificação do problema:** Falta de espaço próprio para ofertar ações de média complexidade no distrito de Perpétuo Socorro, precisando de locações e locais improvisados para a oferta dos mesmos.

**Descrição:** Construção de Centro Integrado de Saúde.

**Objetivo:** Definir espaço próprio e adequado para os atendimentos específicos de cada profissional e/ou serviços.

**Itens previstos:** Construção do prédio, sendo que o terreno já é da prefeitura, além de toda a infraestrutura para facilitar os acessos.

**Memória de cálculo:** ÁREA TOTAL TERRENO 3.982,70 M<sup>2</sup> CUSTO BASE R\$ IMPREVISTO R\$ CUSTO TOTAL R\$

Farmácia 100,00 M<sup>2</sup> R\$ 553.700,97 R\$ 55.370,10 R\$ 609.071,07

Saúde mental 437,11 M<sup>2</sup> R\$ 2.420.282,30 R\$ 242.028,23 R\$ 2.662.310,53

Consultórios 59,80 M<sup>2</sup> R\$ 331.113,18 R\$ 33.111,32 R\$ 364.224,50

Fisioterapia 168,00 M<sup>2</sup> R\$ 930.217,63 R\$ 93.021,76 R\$ 1.023.239,39

Urbanização 38,89 M<sup>2</sup> R\$ 215.334,31 R\$ 21.533,43 R\$ 236.867,74

45

**Tipo:** Investimento

**Orçamento previsto:** R\$ 4.895.713,23

**Data de início:** 02/2026

**Data de término:** 06/2027

**Indicador:** Conclusão da obra e disponibilizar para o uso da comunidade.

**Meta:** Construção do Centro Integrado de Saúde

**Observações:** O cálculo dos valores por metro quadrado foi utilizado os propostos pelo Ministério da Saúde define para serviços de saúde.

#### **4.3.2 Ação 2 - Equipar o hospital Jaques Gonçalves Pereira com novos equipamentos de saúde.**

**Identificação do problema:** Falta de equipamentos mais modernos para atender a população e aos serviços médicos ofertados e substituição de equipamentos obsoletos.

**Descrição:** Adquirir novos e modernos equipamentos de saúde para o hospital.

**Objetivo:** Ligar e adquirir equipamentos de saúde para melhor equipar e modernizar, dando ao hospital melhores condições de ofertar mais serviços com mais qualidade e segurança.

**Itens previstos:** APARELHO DE ANESTESIA (CARRINHO) 1 (um) unidade R\$ 190.000,00

BISTURI ELÉTRICO (ELETROCAUTÉRIO) 1 (um) unidade R\$ 45.000,00

BOMBA DE INFUSÃO 8 un R\$ 7.000,00 cada

CARDIOVERSOR 1 (um) unidade R\$ 35.000,00

MONITOR MULTIPARÂMETROS 4 un R\$13.000,00

MONITOR MULTIPARÂMETROS COM CAPNOGRAFIA 3 un R\$29.000,00

VENTILADOR PULMONAR PRESSOMÉTRICO E VOLUMÉTRICO 1 (um) unidade R\$ 35.000,00

**Memória de cálculo:** Valores retirados do SIGEM

**Tipo:** Investimento

**Orçamento previsto:** R\$ 500.000,00

**Data de início:** 08/2025

**Data de término:** 08/2026

**Indicador:** Aquisição dos equipamentos.

**Meta:** Adquirir os equipamentos propostos e disponibilizá-los para uso.

**Observações:**

#### **4.3.3 Ação 3 - Revitalização de unidade de saúde da comunidade quilombola Esperança**

**Identificação do problema:** Desgaste de pintura e pequenos reparos estruturais nas faixadas , pisos entre outros

**Descrição:** Realizar a pintura externa da unidade de saúde que atende a comunidade quilombola do município bem como reparos nos revestimento e pisos bem como o paisagismo externo

**Objetivo:** Melhorar as condições físicas de atendimento da unidade quilombola

**Itens previstos:** Pintura externa e interna em alguns ambientes, reparo nos rebocos da faixada da unidade avançada da Esperança, Reforma dos estacionamentos e jardins (Paisagismo)

**Memória de cálculo:** -Pintura em tinta acrílica PVA 2 demãos : 286,79 m<sup>2</sup>;

- Reparos em revestimento tipo reboco: 2,34 m<sup>2</sup>
- Reparo de pisos : 12,0 m<sup>2</sup>
- Paisagismo: 86 m<sup>2</sup>

**Tipo:** Investimento

**Orçamento previsto:** R\$ 78.508,77

**Data de início:** 10/2025

**Data de término:** 01/2026

**Indicador:** Realização de 100% dos serviços acima relacionados na memória de cálculos.

**Meta:** Melhorar o ambiente da unidade de atendimento a comunidade quilombola

**Observações:**

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

**4.4.1 Ação 1 - Implementar um sistema de gestão em saúde pública que otimize a tomada de decisões por meio de visualização de dados em tempo real, geração de relatórios automáticos e monitoramento de indicadores estratégicos. A iniciativa visa melhorar a eficiência administrativa, garantir o cumprimento das metas dos programas federais e qualificar o atendimento prestado à população, por meio da capacitação dos profissionais e suporte técnico contínuo.**

**Identificação do problema:** Atualmente, os gestores municipais enfrentam dificuldades para acompanhar com precisão os indicadores de saúde, cumprir as metas estabelecidas pelos programas federais e gerar relatórios consistentes e automatizados. A ausência de uma plataforma integrada compromete a eficiência da gestão, a qualidade dos serviços de saúde prestados à população e dificulta a transparência e o controle das informações. A situação exige a adoção urgente de soluções tecnológicas que promovam maior integração, agilidade e precisão na gestão da saúde pública municipal.

**Descrição:** Implantação de sistema de inteligência em saúde pública para monitoramento e análise dos dados produzidos pela APS, com integração direta ao e-SUS APS.

**Objetivo:** Contratação de empresa especializada para fornecer o licenciamento de uso de software de gestão em saúde pública, com funcionalidades específicas para visualização de dados, relatórios automáticos, painéis interativos, monitoramento de indicadores estratégicos e acompanhamento das metas estabelecidas pelos programas federais e estaduais. A ação inclui ainda implantação, suporte técnico e capacitação dos profissionais de saúde e gestores municipais.

**Itens previstos:** Licenciamento de software com integração ao e-SUS APS.

Painel de indicadores da nova política de financiamento da atenção primária e PSE.

Módulos de relatórios gerenciais e operacionais.

Serviços de implantação e configuração.

Suporte técnico contínuo.

Capacitação de usuários e gestores.

Atualizações periódicas do sistema.

Backup e segurança de dados.

**Memória de cálculo:** Instalação e configuração do sistema Painel da APS com treinamento e integração com e-SUS APS PEC

Serviço 1 R\$ 6.000,00

Licenciamento mensal do sistema Painel da APS com hospedagem e suporte (24 meses) Mensal 24x R\$ 4.000,00 = \$96.000,00.

**Tipo:** Custeio

**Orçamento previsto:** R\$ 102.000,00

**Data de início:** 09/2025

**Data de término:** 09/2026

**Indicador:** Número de painel de dados elaborado.

**Meta:** Implementar no município beneficiado, um sistema digital completo de gestão da APS.

100% das unidades de saúde com acesso ao painel de indicadores.

100% das equipes capacitadas para uso do sistema.

Melhoria de 40% no alcance dos novos indicadores da atenção primária, no prazo até 12/2026.

**Observações:**

**4.4.2 Ação 2 - Adquirir um computador de alto desempenho equipado com processador Intel® Core i7-14700, memória RAM DDR5 de 16GB, SSD de 512GB, teclado e mouse sem fio (ABNT2), com sistema operacional Windows 11, visando atender às demandas administrativas, técnicas e operacionais com foco em produtividade, videoconferência de qualidade e execução de softwares de gestão e multitarefas com estabilidade e velocidade.**

**Identificação do problema:** Os equipamentos atualmente disponíveis apresentam limitações técnicas que comprometem a fluidez no uso de sistemas, atendimento ao paciente e tarefas simultâneas, resultando em lentidão, travamentos e perda de produtividade. Além disso, a falta de monitores com tamanho adequado e dispositivos de entrada modernos impacta negativamente o conforto e a eficiência dos servidores nas atividades presenciais e remotas. A modernização do parque tecnológico é necessária para garantir um ambiente de trabalho mais ágil, estável e compatível com as demandas atuais.

**Descrição:** Executar a aquisição de um computador com as seguintes configurações mínimas:

Processador: Intel® Core i7-14700 ou superior

Memória: 16GB DDR5

Armazenamento: SSD de 512GB

Gráficos: Intel UHD Graphics 770 integrada

Sistema Operacional: Windows 11 Home

**Objetivo:** Aquisição de equipamento de informática de alto desempenho com monitor e periféricos, destinado a atender demandas profissionais que exigem alta capacidade de processamento, velocidade, estabilidade e qualidade de imagem, como videoconferências, softwares técnicos, atividades administrativas e multitarefas avançadas.

**Itens previstos:** Computador com processador Intel® Core i7-14700, 16GB DDR5, SSD 512GB, Intel UHD Graphics 770, Windows 11 Home/Monitor Dell 24" para videoconferência - C2423H (23,8") /Teclado e mouse sem fio - KM5221W (ABNT2)

**Memória de cálculo:** 15 Computadores (configuração completa) R\$ 8.055,00

Monitor Dell 24" C2423H R\$ 1.200,00 (valor estimado)

Teclado e mouse KM5221W R\$ 350,00 (valor estimado)

**Tipo:** Investimento

**Orçamento previsto:** R\$ 144.075,00

**Data de início:** 08/2025

**Data de término:** 08/2026

**Indicador:** Nž unidades de saúde/nž de equipamentos de informática x 100

**Meta:** Equipar 100% das unidades de saúde com equipamentos modernos de informática, fornecendo ou substituindo equipamentos obsoletos.

**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\$ 10.217.296,00

### 5.1 Resumo por Eixo de Ação

Tabela 1: Resumo Financeiro das Ações por Eixo

Eixo	Orçamento Total	Percentual
Eixo 1	R\$ 4.265.999,00	41,75%
Eixo 2	R\$ 231.000,00	2,26%
Eixo 3	R\$ 5.474.222,00	53,58%
Eixo 5	R\$ 246.075,00	2,41%

### 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\$ 4.021.499,00	39,36%
Investimento	R\$ 6.195.797,00	60,64%

## 6 Assinaturas

### MANIFESTAÇÃO DO GESTOR MUNICIPAL DE SAÚDE

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

Belo Oriente/MG, 19 de agosto de 2025.

Assinado de forma digital por RANIERI MARTINELLI RESENDE  
DO PRADO:55622283604  
DN: c=BR, ou=Presencial, ou=29113745000149, ou=AC  
SyngularID Multipla, o=ICP-Brasil, cn=RANIERI MARTINELLI  
RESENDE DO PRADO:55622283604  
Dados: 2025.08.19 15:48:47 -03'00'

**Secretário(a) Municipal de Saúde**

### TERMO DE ANUÊNCIA DO CONSELHO MUNICIPAL DE SAÚDE

O Conselho Municipal de Saúde de Belo Oriente/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.

Belo Oriente/MG, 19 de agosto de 2025.

Documento assinado digitalmente  
 JOSE FRANCISCO MOREIRA  
Data: 19/08/2025 15:24:19-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

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



## RESOLUÇÃO N° 05/2025

O Conselho Municipal de Saúde de Belo Oriente – MG, no uso de suas atribuições legais conferidas pela Lei Federal nº 8.142/1990.

Considerando a urgência e relevância da análise dos Planos de Ação em Saúde no âmbito do programa especial de saúde do município de Belo Oriente do novo acordo do Rio Doce.

Considerando a necessidade de garantir continuidade e efetividade nas ações de saúde propostas no referido plano, diante dos compromissos assumidos no âmbito das políticas públicas de reparação e compensação;

Considerando a impossibilidade de reunião ordinária do Conselho em tempo hábil para apreciação coletiva do documento, sem prejuízo à sua execução;

### RESOLVE:

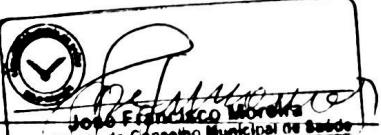
**Art. 1º** Aprovar ad referendum os Planos de Ação em Saúde no âmbito do programa especial de saúde do município de Belo Oriente do novo acordo do Rio Doce no valor de R\$10.217.296,08; para ser executado em dois anos, com base na análise técnica prévia da Secretaria Municipal de Saúde e na compatibilidade com os princípios do SUS e as necessidades locais.

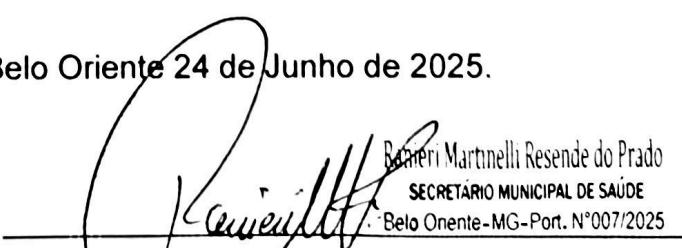
**Art. 2º** Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Sem mais a tratar, colocamos a disposição para quaisquer esclarecimentos ao respectivo assunto abordado nesta resolução.

Registra-se e Cumpra-se.

Belo Oriente 24 de Junho de 2025.

  
JOSE FRANCISCO MOREIRA  
PRESIDENTE DO CONSELHO  
MUNICIPAL DE SAÚDE

  
Raniere Martinelli Resende do Prado  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE  
Belo Oriente-MG-Port. N°007/2025

RANIERI MARTINELLI RESENDE DO PRADO  
SECRETARIO MUNICIPAL DE SAÚDE

## 6 Assinaturas

### MANIFESTAÇÃO DO GESTOR MUNICIPAL DE SAÚDE

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

Belo Oriente/MG, 24 de JUNHO de 2025.

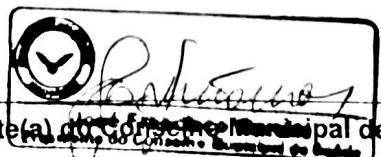
  
Ranieri Martinelli Resende do Prado  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE  
Belo Oriente-MG-Port. N°007/2025  
Secretário(a) Municipal de Saúde

### TERMO DE ANUÊNCIA DO CONSELHO MUNICIPAL DE SAÚDE

O Conselho Municipal de Saúde de Belo Oriente/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.

Belo Oriente/MG, 24 de JUNHO de 2025

  
Presidente(a) do Conselho Municipal de Saúde



# PREFEITURA DE BELO ORIENTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ Nº 17.005.653/0001-66

## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

### PLANOS DE AÇÃO EM SAÚDE NO ÂMBITO DO PROGRAMA ESPECIAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BELO ORIENTE DO NOVO ACORDO DO RIO DOCE

Prefeito: João Batista Hemétrio Mello de Menezes

Vice prefeito: Evangelista Fernandes Felipe

Secretário de Saúde: Ranieri Martinelli Resende do Prado

Coordenadora da atenção primária: Evanice Meire de Menezes Carvalho

Belo Oriente, 24 de maio de 2025



# PREFEITURA DE BELO ORIENTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ Nº 17.005.653/0001-66

## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

### PLANOS DE AÇÃO EM SAÚDE NO ÂMBITO DO PROGRAMA ESPECIAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BELO ORIENTE DO NOVO ACORDO DO RIO DOCE

Atendendo a Resolução nº 03, de 24 de abril de 2025, do Comitê Especial Tripartite, que aprova as diretrizes para a elaboração dos Planos de Ação em Saúde no âmbito do Programa Especial de Saúde do Rio Doce e as orientações recebidas no encontro realizado nos dias 27 e 28 de maio na Fiocruz, em Brasília.

Sabendo que o valor previsto para utilização pelo município em 2025 é de R\$ 6.961.975,69, e em 2026 é de R\$ 3.255.320,39, totalizando R\$ 10.217.296,08.

Obedecendo aos critérios de alocação:

- Pelo menos 80% do valor total deve ser destinado a ações de atenção primária, média e alta complexidade e vigilância em saúde, contemplando:
  1. **Eixo 1:** Fortalecimento e ampliação dos serviços de Atenção à Saúde;
  2. **Eixo 2:** Fortalecimento e ampliação das ações e serviços de Vigilância em Saúde;
  3. **Eixo 3:** Ações de infraestrutura vinculadas à atenção primária, média e alta complexidade ou à vigilância.

Pelo menos 20% do valor total deve ser destinado a ações de investimento, ou seja, o valor alocado em ações de custeio não poderá ultrapassar 80% do total previsto.

Segue abaixo o plano da Cidade de Belo Oriente.



# PREFEITURA DE BELO ORIENTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ Nº 17.005.653/0001-66

## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

### LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA E INSERÇÃO REGIONAL

Belo Oriente é um município situado em Minas Gerais, na região sudeste do Brasil. Localiza-se no Vale do Rio Doce e integra o colar metropolitano do Vale do Aço. Este município, que se destaca por sua importância regional, está aproximadamente a 250 km a leste da capital do estado, Belo Horizonte.

O município ocupa uma área de 334,909 km<sup>2</sup>, sendo que uma parte de 3,2 km<sup>2</sup> pertence à área urbana da cidade. Suas coordenadas geográficas são latitude 19° 12'07" sul e longitude 42° 28'32" oeste. O Município faz parte da região conhecida como Vale do Aço, que é composta por 28 municípios. Desses 28, quatro são cidades que fazem parte da região metropolitana, enquanto as outras 24 estão no colar metropolitano. As cidades que compõem a região metropolitana são Timóteo, Coronel Fabriciano, Ipatinga e Santana do Paraíso.

Belo Oriente é um município localizado em uma região limítrofe com Santana do Paraíso, o que o torna geograficamente próximo de um município da região metropolitana. Os municípios vizinhos de Belo Oriente são Açucena, ao norte; Mesquita, a oeste; Santana do Paraíso e Ipaba, ao sul; Bugre, a sudeste; Iapu, ao leste; e Naque, ao nordeste. Com isso, podemos concluir que Belo Oriente é um município brasileiro com uma localização privilegiada no estado de Minas Gerais, estando no Vale do Rio Doce e próximo a importantes cidades da região metropolitana. Como apresentando no mapa a seguir:



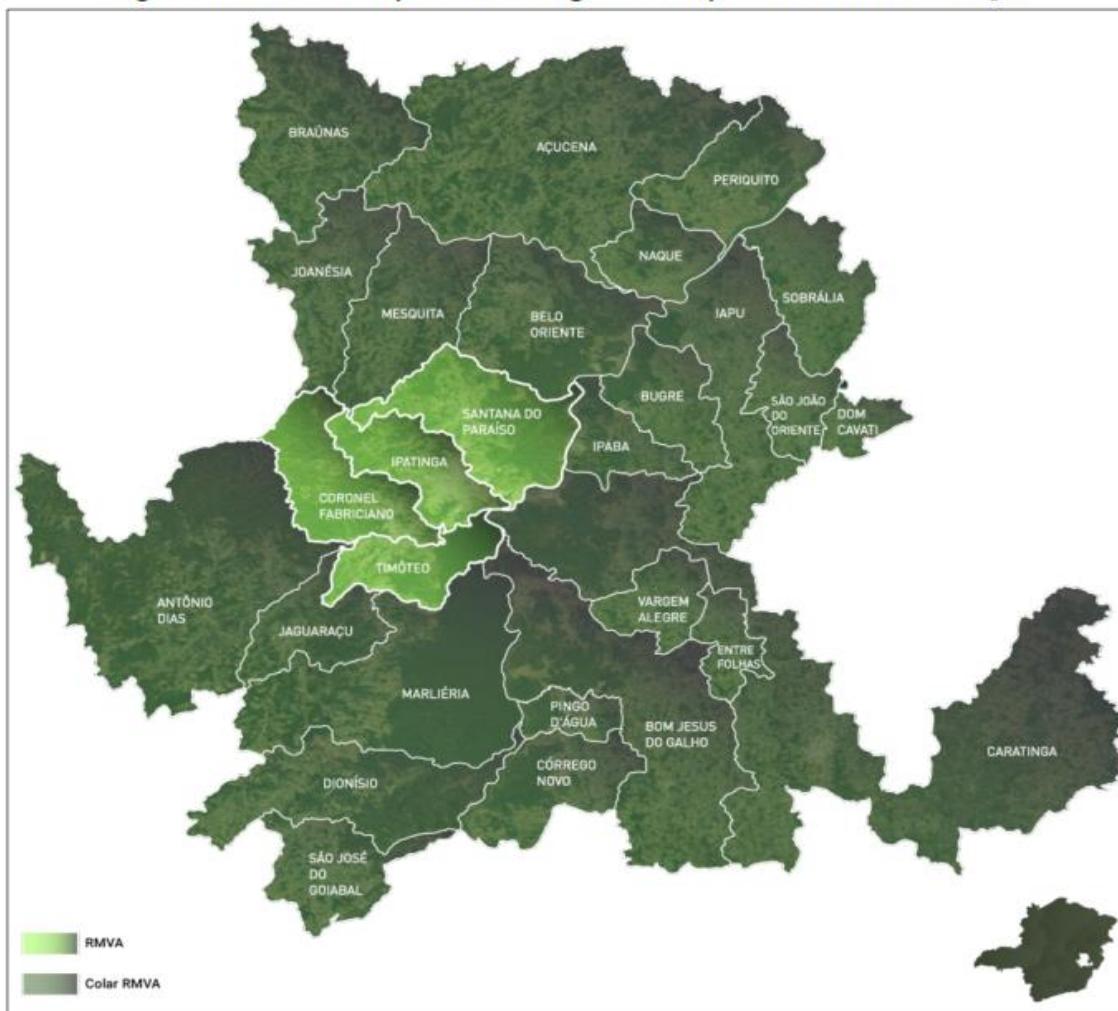
# PREFEITURA DE BELO ORIENTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ Nº 17.005.653/0001-66

## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

**Figura 1 - Colar Metropolitano e Região Metropolitana de Vale do Aço.**



Fonte: Agência de Desenvolvimento da Região Metropolitana do Vale do Aço. 2024.

**Figura 2: Localização de Belo Oriente no estado de Minas Gerais**

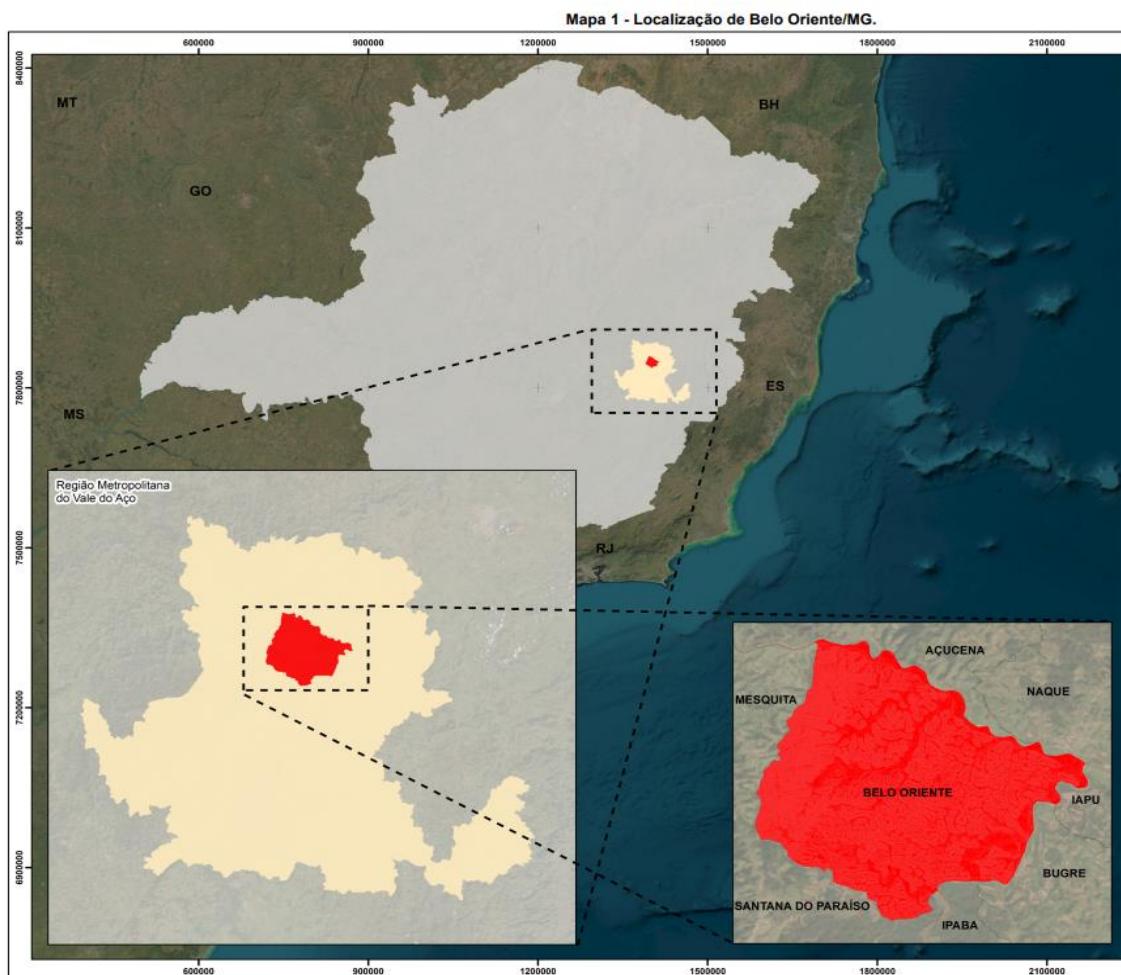


# PREFEITURA DE BELO ORIENTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ Nº 17.005.653/0001-66

## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



Belo Oriente está inserida na regiões geográficas (RG) Intermediária de Ipatinga. As Regiões Metropolitanas de acordo com o IBGE, têm o objetivo de viabilizar sistemas de gestão de funções públicas de interesse em comum dos municípios abrangidos, ou seja, finalidade de integrar a organização, planejamento e execução de funções públicas de interesse comum. Belo Oriente está englobada na Mesorregião do Vale do Rio Doce, correspondente ao leste mineiro. Abrange uma área de aproximadamente 41,8 mil km<sup>2</sup> e uma população de mais de 1,7 milhões de habitantes, segundo informações do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Geograficamente, é constituída de um vale composto por duas depressões por onde corre o rio Doce.

O principal acesso ao Município de Belo Oriente se dá pela rodovia BR-381, uma rodovia federal que segue no sentido norte-sul, iniciando na cidade



# PREFEITURA DE BELO ORIENTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ Nº 17.005.653/0001-66

## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

de São Mateus, no estado do Espírito Santo, e estendendo-se até a cidade de São Paulo. Além da BR-381, a rodovia estadual MG-758, conhecida como Rodovia do Carvão, também passa pelo Município. Esta via atravessa o distrito de São Sebastião de Braúnas até chegar à sede urbana de Belo Oriente. A maior parte da MG-758 é pavimentada, porém é caracterizada por curvas sinuosas e tráfego intenso de carretas, exigindo atenção redobrada dos motoristas.

O principal meio de acesso a Belo Oriente é através do transporte terrestre, aproveitando a infraestrutura rodoviária disponível. Além das rodovias, existem algumas opções de aeroportos localizados nas proximidades do Município. O aeroporto mais próximo é o Aeroporto Vale do Aço, situado em Ipatinga, a uma distância de 48 quilômetros de Belo Oriente. Este aeroporto, de uso público e doméstico, atende a região metropolitana do Vale do Aço e seu colar metropolitano.

### Perfil Demográfico e Produtivo de Belo Oriente

**Gráfico 1: População residente (Censo/2022): 23.628 habitantes.**

**Pirâmide Etária (Censo/2022):**



# PREFEITURA DE BELO ORIENTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ Nº 17.005.653/0001-66

## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

### Pirâmide Etária

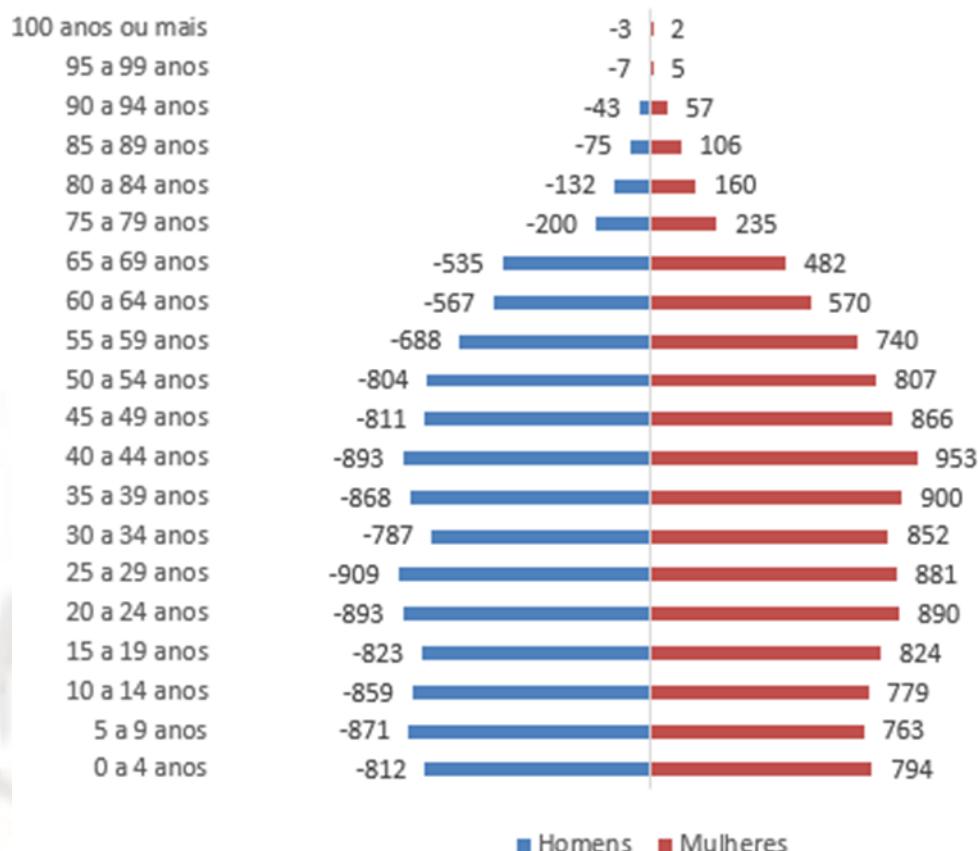
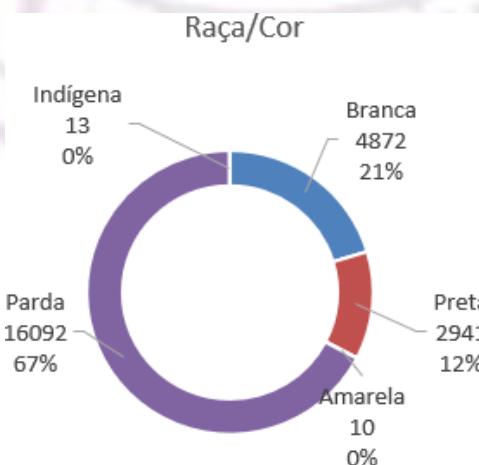


Gráfico 2 : Raça/Cor (Censo/2022):



População Economicamente Ativa Ocupada (Censo/2010): 10.686



# PREFEITURA DE BELO ORIENTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ Nº 17.005.653/0001-66

## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

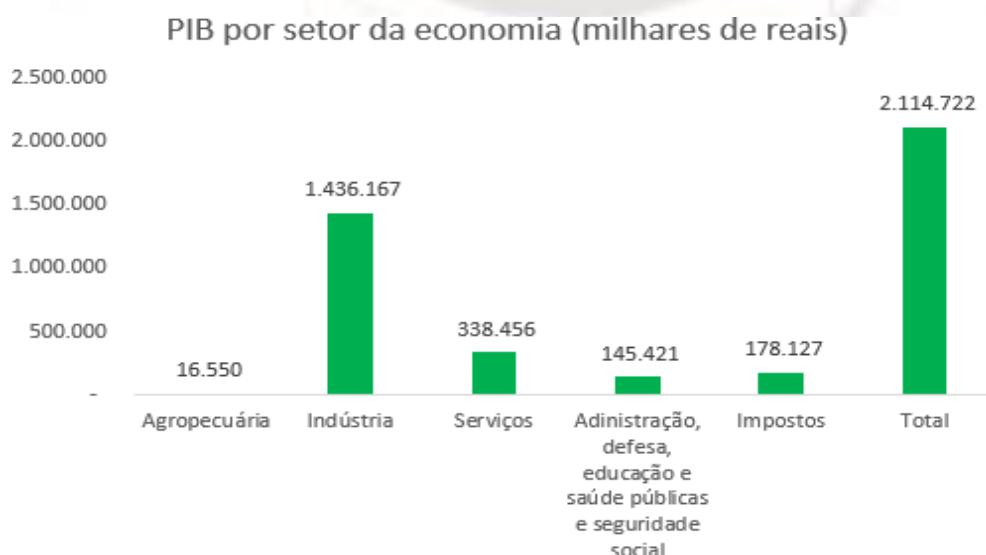
trabalhadores, representando 47,0% da população residente naquele ano. Representados na tabela 1:

Estrutura etária da população de Belo Oriente/MG. Indicadores de Estrutura Etária		
Índices	2000	2010
Razão de dependência (%)	52	49,09
Taxa de envelhecimento(%)	5,60	6,91

Fonte: Atlas Brasil, modificado pela Líder Engenharia e Gestão de Cidades, 2024.

Esses indicadores mostram que Belo Oriente está apresentando uma população dependente cada vez menor em relação à população ativa, ou seja, vem ocorrendo um aumento na população com idades entre 15 e 65 anos. Este cenário implica no aumento de demanda para equipamentos públicos de saúde além de oportunidades de moradia, emprego e renda. E a taxa de envelhecimento, também vem aumentando, o que reafirma o aumento da procura por tais equipamentos.

**Gráfico 3: PIB (IBGE/2021):**





# PREFEITURA DE BELO ORIENTE

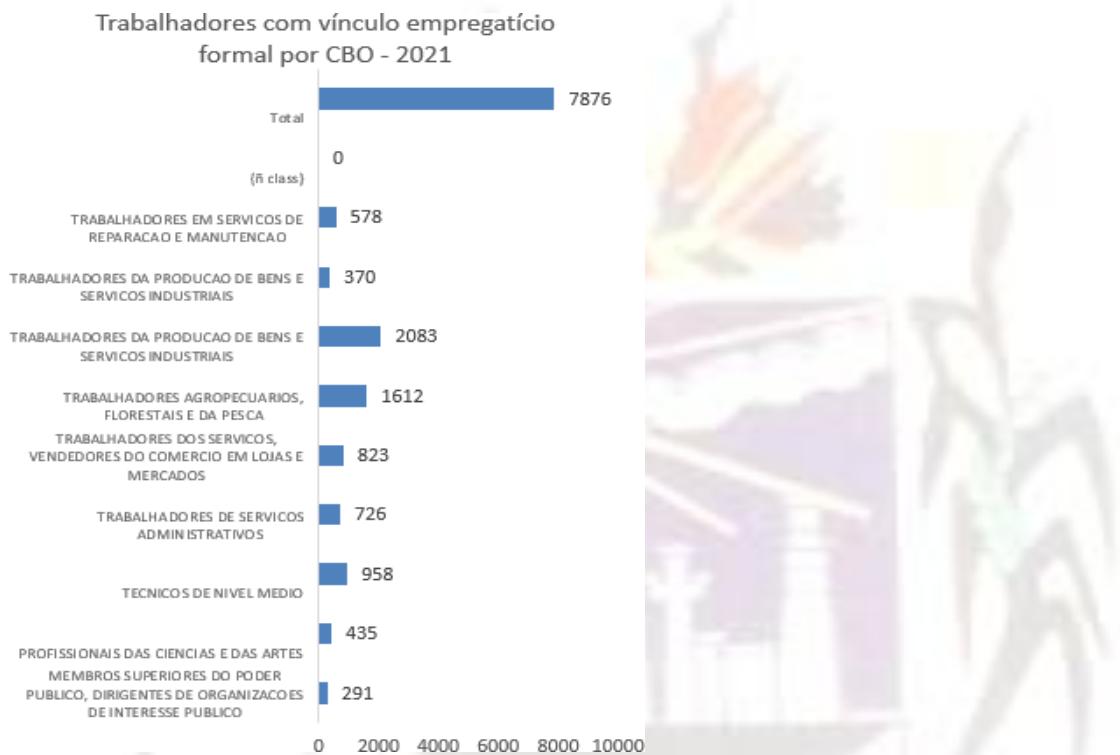
ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ Nº 17.005.653/0001-66

## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

**PIB per capita (IBGE/2021): R\$ 77.527,64**

**Gráfico 4: Número de estabelecimentos agropecuários (SIDRA-AGRO/2017): G2, dos quais 72 são do tipo “Agricultura Familiar” (78%)**



**Fonte: RAIS/2021**

**Gráfico 5: Tipos de Estabelecimento:**



# PREFEITURA DE BELO ORIENTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ Nº 17.005.653/0001-66

## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

### Estabelecimentos por CNAE - 2021



Fonte: RAIS/2021

### Vigilâncias em Saúde:

#### *Vigilância Ambiental:*

*Dados obtidos através dos Relatórios Técnicos do PMQACH, publicados no hotsite: <https://www.saude.mg.gov.br/desastreriodoce/>*

#### *Formas de Abastecimento com Tratamento de Água:*

**Gráfico 6: Percentual de violação das análises nos pontos com tratamento de água dividido entre período de seca e chuva (recorte de setembro/2018 e julho/2024):**

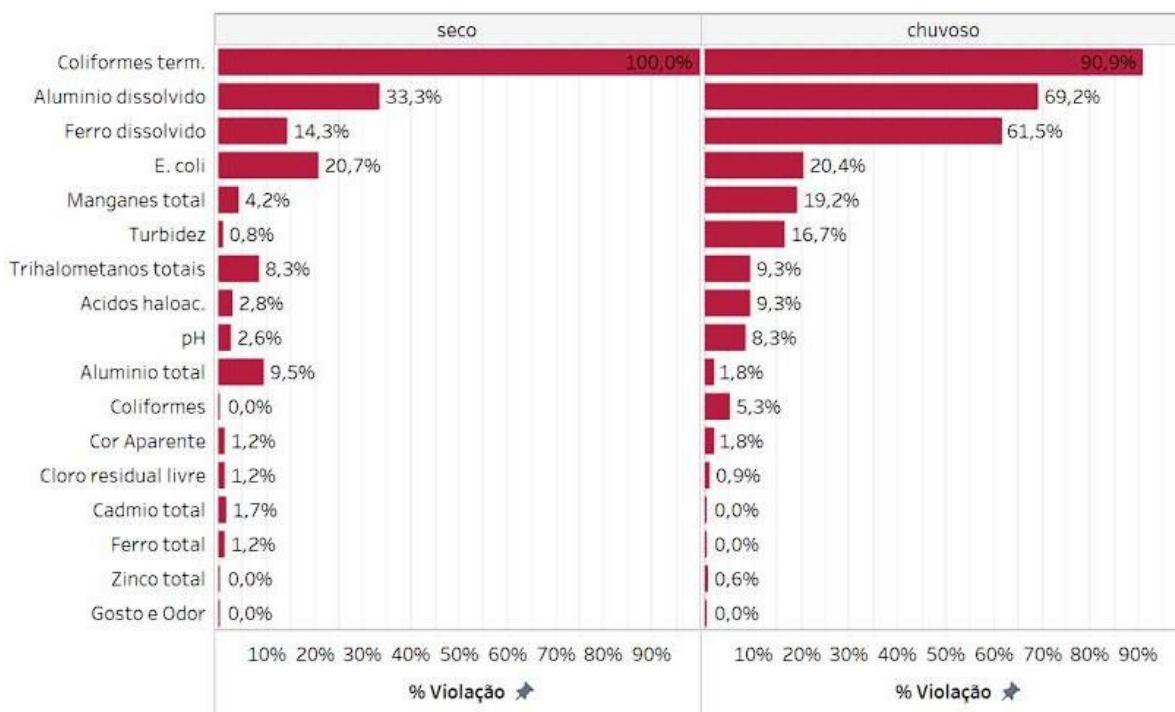


# PREFEITURA DE BELO ORIENTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ Nº 17.005.653/0001-66

## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



Na saída do ponto PMQACH 76, a presença de coliformes foi registrada em apenas 6 meses do monitoramento, sendo que 2 destes registros ocorreram no último ciclo de monitoramento (entre julho/2023 e julho/2024). Não foi detectada a presença de E. coli durante o monitoramento neste ponto. No geral, não foi encontrado nenhum padrão temporal ou sazonal evidente para coliformes e E. coli no período monitorado.

**Gráfico 7: Série histórica dos resultados qualitativos de coliformes totais e E.Coli em pontos com tratamento de água (recorte de 2018 a 2024):**



# PREFEITURA DE BELO ORIENTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ Nº 17.005.653/0001-66

## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



A seguir é apresentado os resultados dos testes estatísticos par-a-par entre os anos (avaliação temporal), considerando o período de 2021 a 2024.

A comparação é feita para os parâmetros que foram detectados entre os pontos PMQACH em monitoramento no município em cada ano, conforme tabelas 2, 3 e 4.

**2021/2022:**

	Aluminio total	Bario total	Cloreto total	Cobre total	Cor aparente	Densidade de cianobacterias	Dureza total	Manganês total	Nitrato	pH	Sodio total	SDT	Sulfato	Trihalometanos totais	Zinco total
Captacao	—	—	—	↑	—	↓	↑	↓	↓	↓	↓	↓	↓	—	↓
Saida	—	↓	—	↓	↑	—	↓	↓	↓	—	↓	↓	↑	—	—

↑ aumento entre anos com ênfase em 2021/2022; — não houve padrão claro entre os anos avaliados;

↓ redução dos valores entre os anos para determinado parâmetro e ponto. As células vazias indicam que o resultado não foi significativo.

**2022/2023:**



# PREFEITURA DE BELO ORIENTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ Nº 17.005.653/0001-66

## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

		Alumínio total	Bártio total	Cloreto total	Cor aparente	Dureza total	Ferro total	Manganês total	Nitrito	pH	Sódio total	SDT	Turbidez	Zinco total
PMQACH 76	Captação		↓	—	—	—	—	—	—	—	↓	—	—	↑
	Saída	—	—	—	↑	—	—	—	—	—	↓	↓	—	↑

↑ aumento entre anos com ênfase em 2022/2023; — não houve padrão claro entre os anos avaliados;

↓ redução dos valores entre os anos para determinado parâmetro e ponto. As células vazias indicam que o resultado não foi significativo.

**2023/2024:**

		Alumínio Total	Bártio Total	Cloro Residual Livre	Cor Aparente	Ferro Total	pH	Sódio Total	Zinco Total
PMQACH 76	Captação			—	—	—	↑	↑	—
	Saída	↓	↓	↓	↓	↓	↑	↑	↓

↑ aumento entre anos com ênfase em 2023/2024; — não houve padrão claro entre os anos avaliados;

↓ redução dos valores entre os anos para determinado parâmetro e ponto. As células vazias indicam que o resultado não foi significativo.

**Formas de Abastecimento sem Tratamento de Água:**

**Gráfico 8: Percentual de violação das análises nos pontos sem tratamento de água dividido entre período de seca e chuva (recorte de setembro/2018 e julho/2024):**

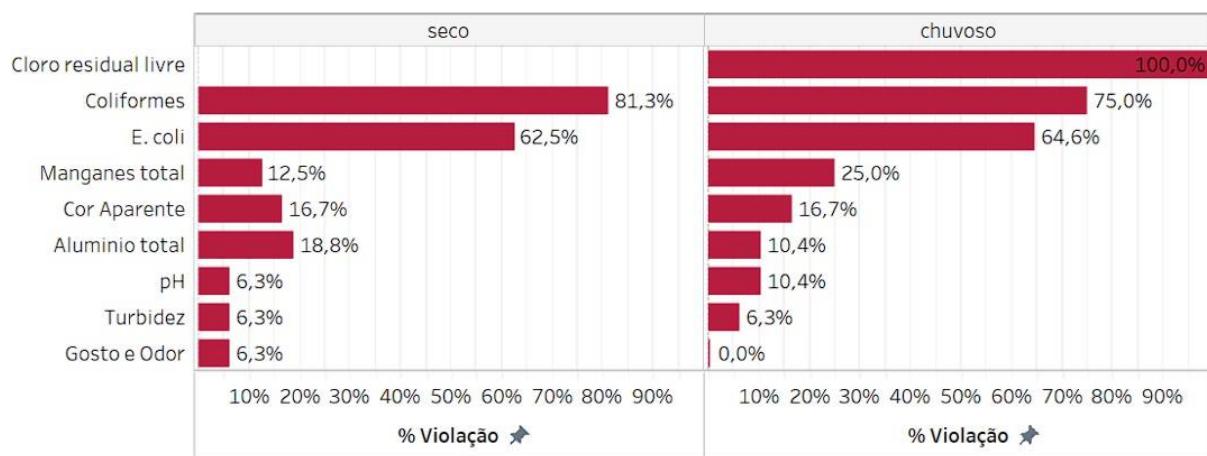


# PREFEITURA DE BELO ORIENTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ Nº 17.005.653/0001-66

## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



Nos pontos sem tratamento, a presença de coliformes foi registrada em todos os meses de monitoramento, com percentuais variando entre 33% e 100% das amostras do mês com a presença do contaminante. E. coli também foi registrada em todos os meses de monitoramento, e apresentou percentuais da presença do microrganismo no mês variando entre 25% e 100%. Não foi possível observar um padrão temporal ou sazonal evidente para presença de coliformes ou E. coli para o período monitorado

**Gráfico 9: Série histórica dos resultados qualitativos de coliformes totais e E.Coli em pontos sem tratamento de água (recorte de 2018 a 2024):**

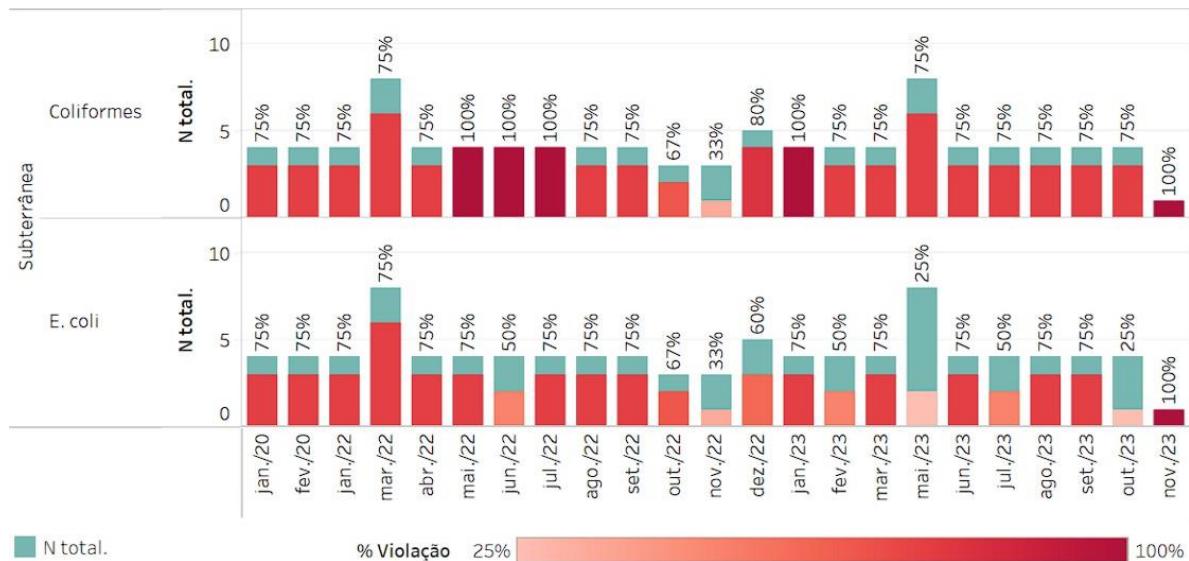


# PREFEITURA DE BELO ORIENTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ Nº 17.005.653/0001-66

## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



A seguir é apresentado os resultados dos testes estatísticos par-a-par entre os anos (avaliação temporal), considerando o período de 2022 a 2024.

A comparação é feita para os parâmetros que foram detectados entre os pontos PMQACH, em monitoramento no município em cada ano, representados na tabela 4, 5 e 6.



# PREFEITURA DE BELO ORIENTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ Nº 17.005.653/0001-66

## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	Aluminio total	Bario total	Cloreto total	Cobre total	Cor aparente	Dureza total	Ferro total	Manganês total	Nitrito	pH	Sodio total	SDT	Sulfato	Turbidez	Zinco total
PMQACH 54				↓	↓	↑	↓	↓		↑					
PMQACH 55			↓	↓	—	—		↑			↑				
PMQACH 56	↓		↓	↓						—	↓	↓			
PMQACH 57	↑	↑	↑	↓		↑				↓	↑	↑	↑		↑
PMQACH 58	↑	↑	↑	↓			↑		—	↑	↑		↑		
PMQACH 59		↑	↓		↓			↓	—	↑	↑				
PMQACH 61	↑		↓		↑										↑
PMQACH 63	↑		↓	↑	↑			↑		↓	↑				↑
PMQACH 66	↑	—	↓						↑	↓	↓				
PMQACH 67	↓	—	↓				↓			↓	↓			↓	
PMQACH 68	↓	↑	↓		—	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	—		
PMQACH 69	↑	↓	↓	↓	↓	↑	↓	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↓	
PMQACH 70	↓	↑	↓				↓	↓	↑	↓	↓				
PMQACH 71	↓	↑	↓				↓	↓			↓		↑	↓	—
PMQACH 72	↑		↓				↓			↓	↓		↑	—	
PMQACH 74	↑		↓	—	↑		↓	↑	↓		↑				

↑ aumento entre anos com ênfase em 2021/2022; — não houve padrão claro entre os anos avaliados;

↓ redução dos valores entre os anos para determinado parâmetro e ponto. As células vazias indicam que o resultado não foi significativo.

**2022/2023:**

	Alumínio total	Bário total	Dureza total	Cloreto total	Cor aparente	Ferro total	Manganês total	pH	Nitrito	Sódio total	SDT	Sulfato	Turbidez	Zinco total
PMQACH 56				↓				—		↓	↓	↓	↓	—
PMQACH 63	↑							—	↓		↓	↓	↓	↑
PMQACH 68	↓	↓			↓	↓	↓	↓	↓		↓			
PMQACH 69	↓	↑				↑	↓	—		↑	—	↓	↓	↑
PMQACH 418	—	↓	↑									↓	↑	
PMQACH 419	↓				↑	↓								
PMQACH 420		—					—		↑	↑				
PMQACH 421							—		↑	↑			↓	

↑ aumento entre anos com ênfase em 2022/2023; — não houve padrão claro entre os anos avaliados;

↓ redução dos valores entre os anos para determinado parâmetro e ponto. As células vazias indicam que o resultado não foi significativo.

Rua: Praça Nossa Senhora da Piedade, nº. 06 – Centro – Belo Oriente/MG

CEP: 35.195-000 CNPJ: 17.005.653/0001-66 – Telefone: (31)3258-2700



# PREFEITURA DE BELO ORIENTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ Nº 17.005.653/0001-66

## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

2023/2024:

	Alumínio Total	Bário Total	Cloreto Total	Cor Aparente	Dureza Total	Ferro Total	Manganês Total	Sódio Total	SDT	Sulfato	Turbidez
PMQACH 418	↓	↑	↑	↓			↑			↑	↓
PMQACH 419	—	↓	↑	—	↑		↓			↑	
PMQACH 420						—	—	—		↓	
PMQACH 421						↓	—	↑			

↑ aumento entre anos com ênfase em 2023/2024; — não houve padrão claro entre os anos avaliados;

↓ redução dos valores entre os anos para determinado parâmetro e ponto. As células vazias indicam que o resultado não foi significativo.

### Vigilância Sanitária:

A Vigilância Sanitária de Belo Oriente, Minas Gerais, desempenha um papel essencial na proteção da saúde pública, desenvolvendo ações de fiscalização em serviços de saúde, de interesse da saúde, medicamentos e alimentação bem como execução de ações de proteção à saúde do trabalho e proposição de medidas tendentes à prevenção de riscos assegurando que produtos, serviços e ambientes estejam em conformidade com as normas sanitárias vigentes.

A equipe técnica é composta por quatro fiscais: três ocupam cargos efetivos de nível médio, e um é nomeado com formação de nível superior. Essa estrutura permite uma atuação abrangente e eficaz nas diversas áreas sob responsabilidade da Vigilância Sanitária.

As principais funções da Vigilância Sanitária incluem:

- **Inspeção e fiscalização:** Realização de vistorias em estabelecimentos comerciais passíveis de fiscalização da vigilância sanitária para verificar



# PREFEITURA DE BELO ORIENTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ Nº 17.005.653/0001-66

## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

o cumprimento das normas sanitárias e identificar possíveis irregularidades.

- **Controle de qualidade:** Fiscalização de produtos como alimentos, medicamentos, cosméticos e produtos de higiene, garantindo sua qualidade, segurança e eficácia.
- **Licenciamento e autorização de funcionamento:** Avaliação das condições estruturais, operacionais e de higiene de estabelecimentos, antes da concessão de Alvará Sanitário.
- **Monitoramento e controle de resíduos:** Fiscalização do descarte correto de resíduos de serviços de saúde, promovendo práticas seguras de manejo para evitar contaminações e riscos à saúde.
- **Educação e orientação:** Promoção de treinamentos e disseminação de materiais educativos para orientar consumidores e profissionais sobre práticas seguras e regulamentações sanitárias.

Atualmente, Belo Oriente possui 181 estabelecimentos cadastrados sob a vigilância sanitária, classificados conforme o nível de risco:

- **Risco I:** 45 estabelecimentos
- **Risco II:** 78 estabelecimentos
- **Risco III:** 58 estabelecimentos

Essa classificação permite priorizar ações de fiscalização e monitoramento, conforme o potencial de risco à saúde pública.

Nos últimos três anos, a Vigilância Sanitária de Belo Oriente realizou as seguintes inspeções:

**2022:** 103 inspeções

**2023:** 174 inspeções

**2024:** 152 inspeções

Essas ações refletem o compromisso contínuo com a segurança sanitária e a qualidade dos serviços e produtos oferecidos à população.



# PREFEITURA DE BELO ORIENTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ Nº 17.005.653/0001-66

## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

A Vigilância Sanitária de Belo Oriente continua empenhada em promover a saúde pública, garantindo ambientes seguros e produtos de qualidade para todos os cidadãos.

### ***Vigilância Epidemiológica:***

No mesmo sentido é a atuação da Vigilância Epidemiológica, tendo como atividade o estudo, controle e prevenção das endemias regionais, testagem e notificação, bem como avaliação dos programas e resultados de campanhas profiláticas.

### ***Arboviroses***

Entre 2010 e 2024, o município de Belo Oriente notificou 4.184 casos prováveis de dengue, sem registrar óbitos confirmados. O ano de 2024 foi o mais crítico, apresentando o maior número absoluto de casos (2.359) e a maior incidência, com 9.858,7 casos por 100 mil habitantes.

É importante destacar que 2023 e 2024 foram anos epidêmicos em todo o estado de Minas Gerais, sendo 2024 o ano com o maior número de casos registrados em toda a série histórica estadual.

A figura abaixo apresenta os casos prováveis de dengue, bem como a incidência por ano de início dos sintomas, no período de 2010 a 2024.



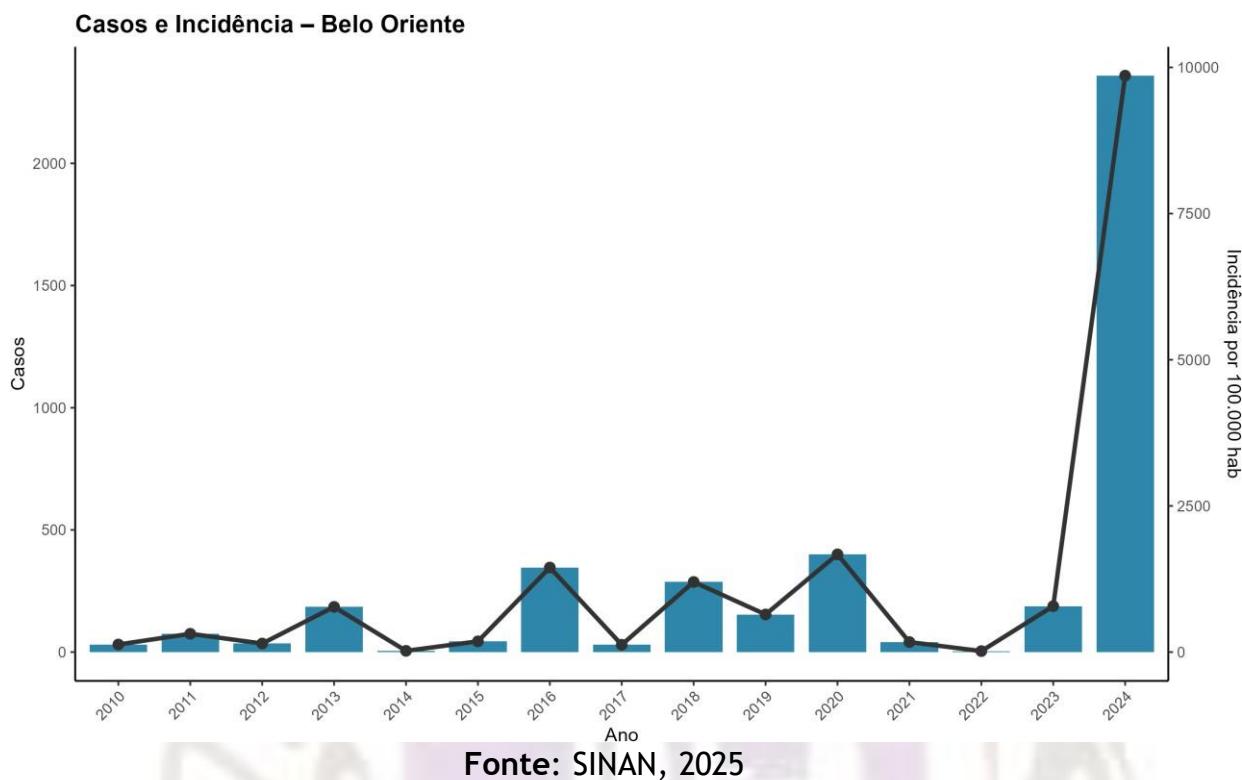
# PREFEITURA DE BELO ORIENTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ Nº 17.005.653/0001-66

## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Casos prováveis de dengue e taxa de incidência por ano de início de sintomas, 2010 a 2024, representados no gráfico 10.



Entre 2014 e 2024, o município de Belo Oriente notificou 2.798 casos prováveis de chikungunya, registrando 1 óbito em 2024. A taxa média de letalidade durante esse período foi de 0,4%. O ano de 2024 destacou-se como o mais grave, com registros de maior número absoluto de casos (2.394) e de maior incidência, com 10.005 casos por 100 mil habitantes.

A figura a seguir apresenta os dados anuais de casos prováveis e da incidência de Chikungunya no município, com base na data de início dos sintomas entre 2014 e 2024.

Casos prováveis e taxa de incidência de chikungunya, por ano de início de sintomas, 2014 a 2024, representados no gráfico 11.

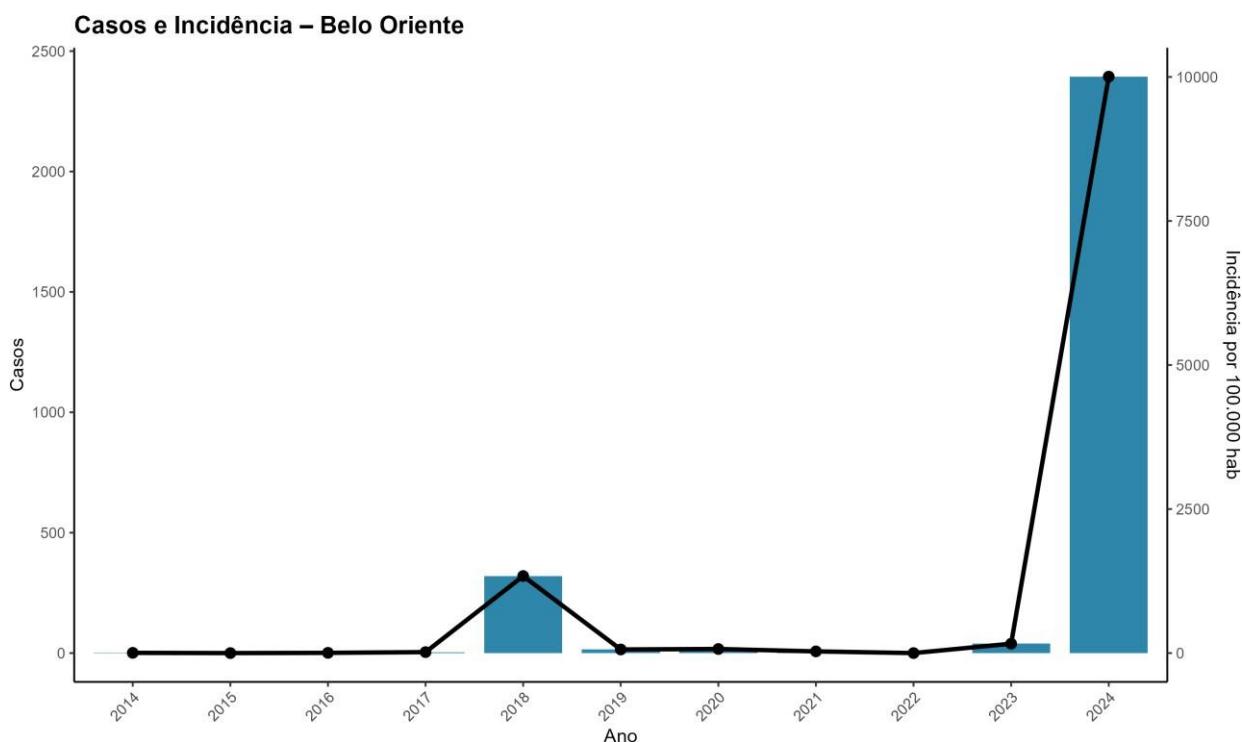


# PREFEITURA DE BELO ORIENTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ Nº 17.005.653/0001-66

## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



Fonte: SINAN, 2025

## Zoonoses

### Leishmaniose Tegumentar Americana:

Programa de Controle de Leishmaniose Canina: o programa prevê a realização de forma integrada, de medidas de controle que visam o diagnóstico precoce e tratamento adequado dos casos humanos, o controle do reservatório canino e do vetor. A administração pública conta com profissional veterinário que realiza a testagem e acompanhamento dos casos.

A Leishmaniose Tegumentar Americana (LTA) é uma doença parasitária com alta morbidade e frequentemente notificada em praticamente todo o estado de Minas Gerais. Por ser uma doença de transmissão vetorial as condições ambientais afetam a sua dinâmica.

Ao longo da série histórica de 2010 a 2024 foram confirmados 38 casos de LTA, com pico de casos em 2018 (n:11). Representados no gráfico 12.

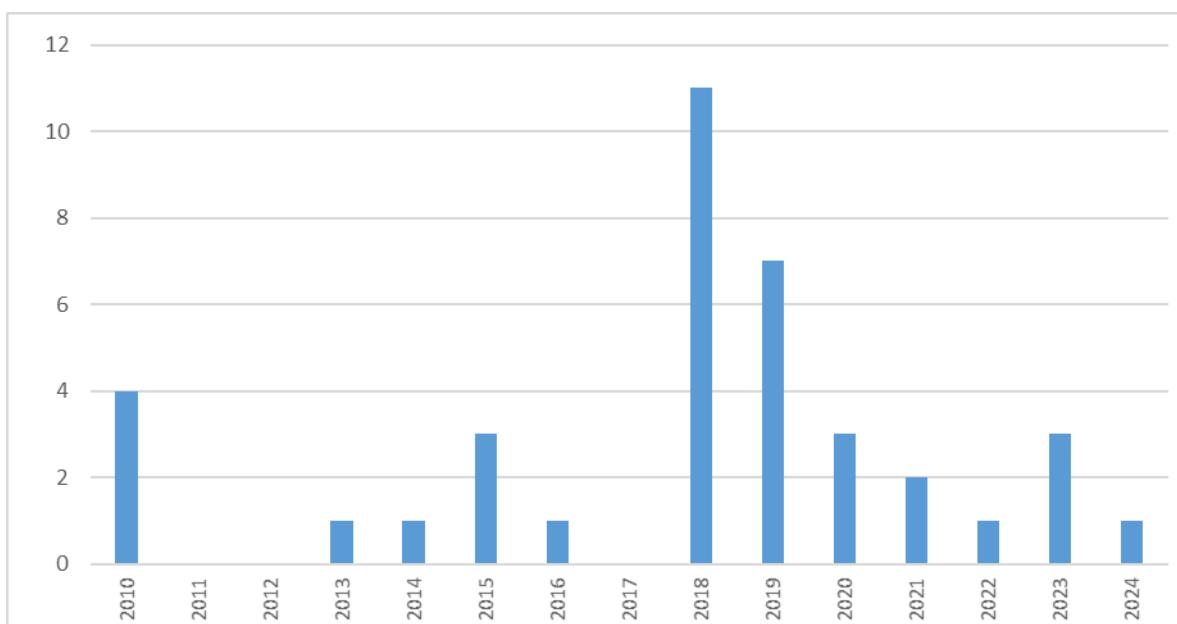


# PREFEITURA DE BELO ORIENTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ Nº 17.005.653/0001-66

## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



**Fonte:** SINAN, 2025

**Leptospirose**

A leptospirose é uma doença infecciosa febril de início abrupto que pode apresentar desde uma forma oligossintomática até formas graves. É uma zoonose de elevada incidência no país e endêmica no estado de Minas Gerais. Os casos se concentram no período chuvoso, mas ocorrem durante todo o ano com uma incidência menor, porém relevante.

O município de Belo Oriente apresentou distribuição de casos notificados de leptospirose conforme o gráfico 13 abaixo, com um total de 8 notificações, com maior registro em 2020 (N=2). Percebe-se que parte do período analisado foi silenciosa, ou seja, sem registro de notificação para a doença.

**Gráfico 13:** Frequência de casos notificados de leptospirose por ano de início de sintomas, Belo Oriente, 2010-2024

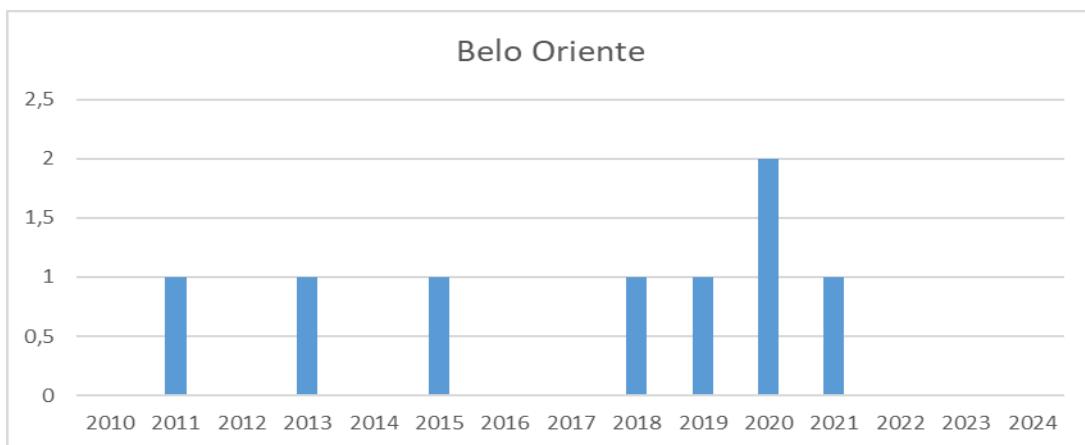


# PREFEITURA DE BELO ORIENTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ Nº 17.005.653/0001-66

## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



Fonte: SINAN

### Violência Interpessoal/autoprovocada e tentativa de suicídio por intoxicação exógena

As ações de vigilância das violências, aliadas às políticas de atenção integral à saúde, proteção e garantia de direitos, foram fortalecidas com a publicação da Portaria MS/GM nº 1.271 de 6 de junho de 2014, que define a Lista Nacional de Notificação Compulsória de doenças, agravos e eventos em saúde pública e torna imediata (em até 24 horas) a notificação dos casos de violência sexual e de tentativas de suicídio na esfera municipal, com o propósito de garantir a intervenção oportuna nestes casos (BRASIL, 2016).

No período de 2010 a 2024, foram notificados 92 casos de violência interpessoal no município de Belo Oriente. Nota-se que o ano em que houve maior número de notificações de violência foi 2019 (Gráfico 14).

Gráfico 14 - Total de notificações de violência interpessoal. Belo Oriente, 2010-2024

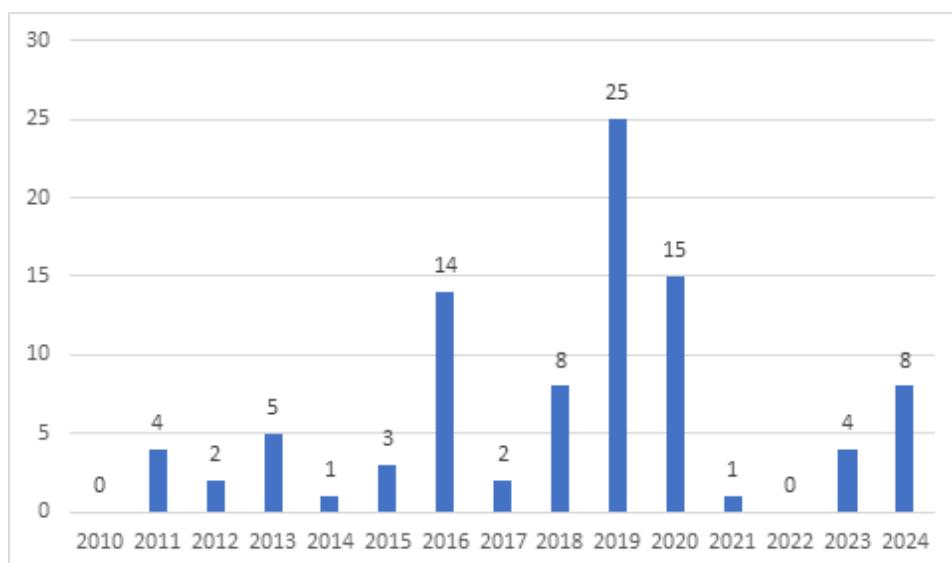


# PREFEITURA DE BELO ORIENTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ Nº 17.005.653/0001-66

## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

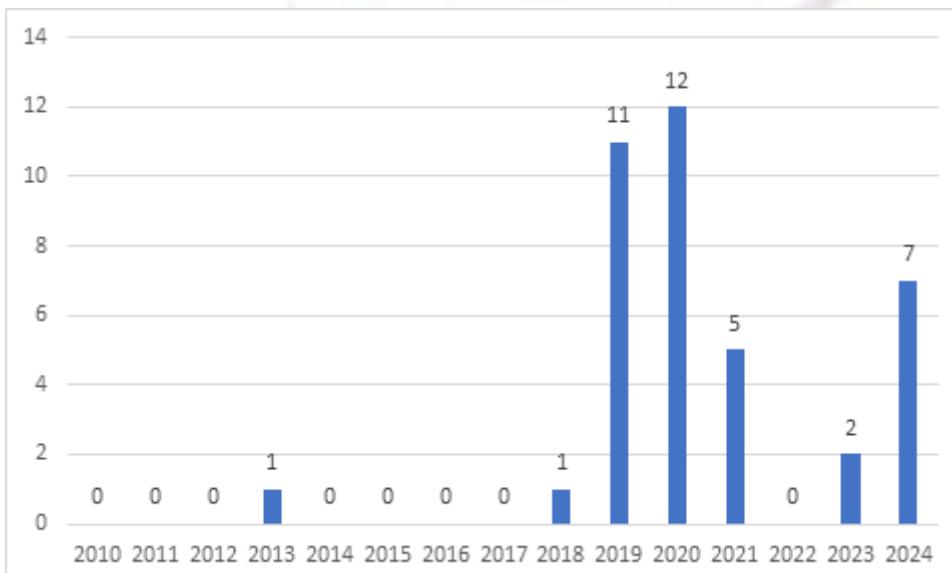


**Fonte:** CVDANT/DVCC/SVE/SES/MG. Dados parciais sujeitos a alterações.

Dados consultados no SINAN em 15/04/2024, semana epidemiológica 15.

No período de 2010 a 2024, foram notificados 39 casos de violência autoprovocada no município de Belo Oriente. Nota-se que o ano em que houve maior número de notificações de violência foi 2020 (Gráfico 15).

Gráfico 15 - Total de notificações de violência autoprovocada. Belo Oriente, 2010-2024



**Fonte:** CVDANT/DVCC/SVE/SES/MG. Dados parciais sujeitos a alterações.



# PREFEITURA DE BELO ORIENTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

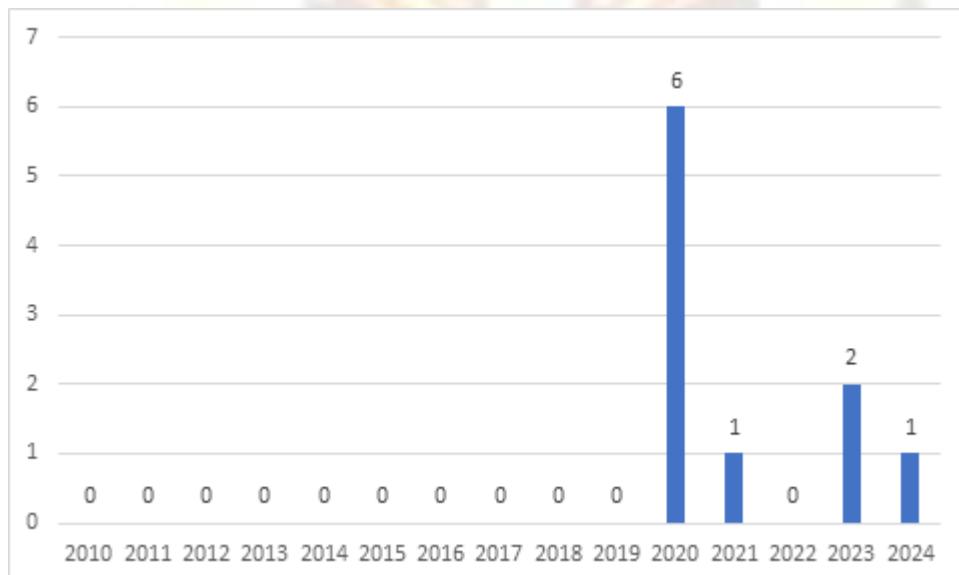
CNPJ Nº 17.005.653/0001-66

## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Dados consultados no SINAN em 15/04/2024, semana epidemiológica 15.

No período de 2010 a 2024, foram notificados 10 casos de tentativas de suicídio por intoxicação exógena no município de Belo Oriente. Nota-se que o ano em que houve maior número de notificações de violência foi 2020 (Gráfico 16).

Gráfico 16 - Frequência de Notificações de Tentativa de Suicídio por Intoxicação Exógena. Belo Oriente, 2010-2024.



Fonte: CVDANT/DVCC/SVE/SES/MG. Dados parciais sujeitos a alterações.

Dados consultados no SINAN em 15/04/2024, semana epidemiológica 15.

### Doenças de Transmissão Hídrica e Alimentar (DTHA)

As Doenças de Transmissão Hídrica e Alimentar (DTHA) abrangem um grupo diversificado de doenças infecciosas e químicas resultantes do consumo de água ou alimentos contaminados. Estas doenças vão além das Doenças Diarreicas Agudas (DDA), incluindo condições graves que afetam múltiplos sistemas do corpo humano. Elas podem variar desde infecções gastrointestinais até intoxicações alimentares ou doenças sistêmicas.

Englobam doenças causadas por agentes microbiológicos (bactérias, vírus, parasitas) e agentes químicos (agrotóxicos, metais pesados). Nos eventos



# PREFEITURA DE BELO ORIENTE

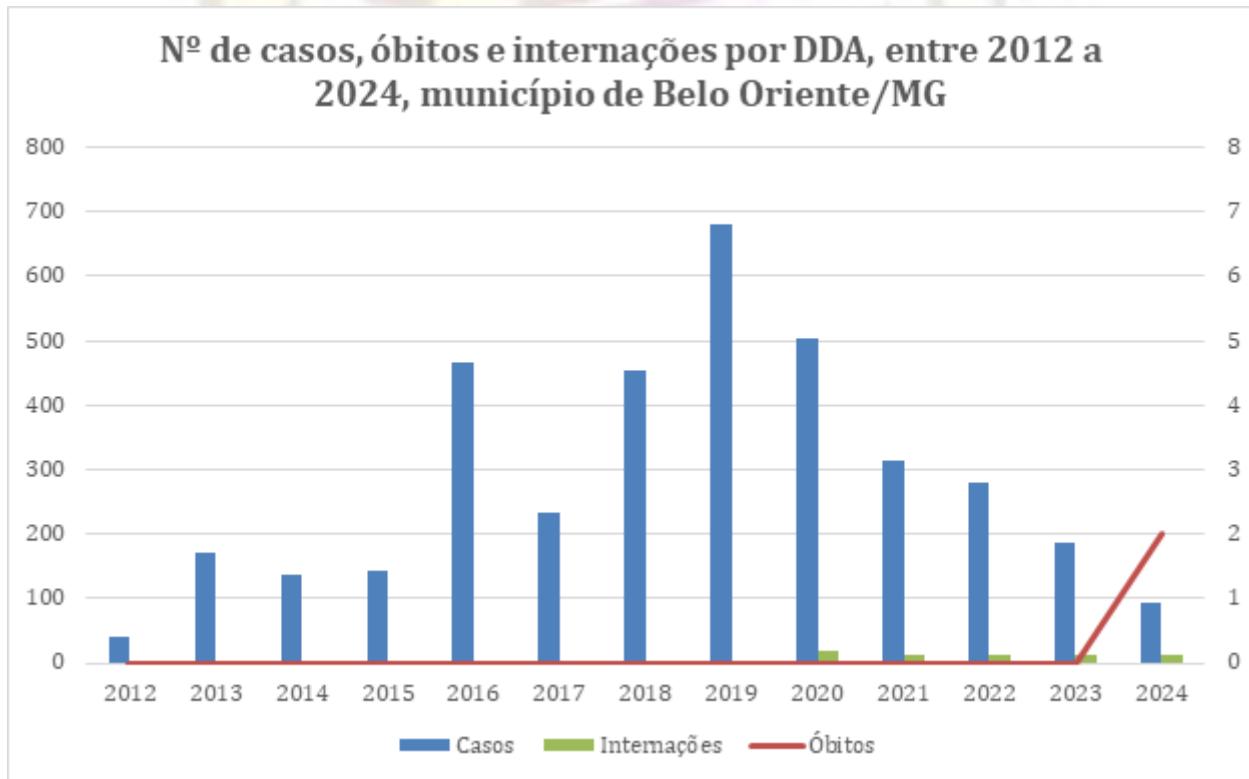
ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ Nº 17.005.653/0001-66

## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

em que há a ocorrência de dois casos ou mais de DDA, relacionados entre si, com histórico de exposição à mesma fonte de alimento ou água ou de alteração do padrão epidemiológico (aumento de casos, ocorrência de casos graves, mudança de faixa etária e/ou sexo), temos um surto de DTHA.

Segundo o Sistema Informatizado de Vigilância Epidemiológica de Doenças Diarreicas Agudas (SIVEP-DDA), no município de Belo Oriente, entre os anos de 2012 e 2024, foram notificados 3.701 casos de DDA. Na mesma série histórica, segundo dados do Sistema de Informações Hospitalares (SIH), foram registradas 65 internações por DDA. Com relação ao número de óbitos, segundo o Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM), foram registrados 2 óbitos. Representados no gráfico 17.



**Fonte:** SIVEP-DDA, SIM/CPDE/SVE/SUBVS/SESMG e SIH/SUS, 2025.

### Infecções Sexualmente Transmissíveis

As Infecções Sexualmente Transmissíveis (IST) são causadas por vírus, bactérias ou outros microrganismos. Elas são transmitidas, principalmente, por



# PREFEITURA DE BELO ORIENTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

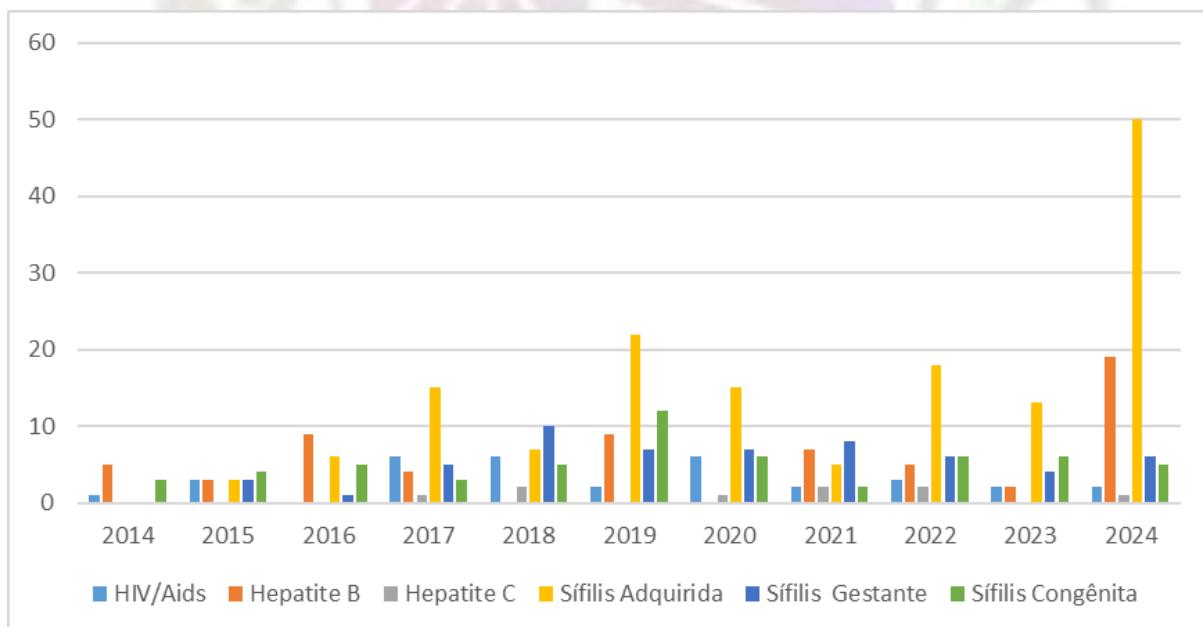
CNPJ Nº 17.005.653/0001-66

## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

meio do contato sexual (oral, vaginal, anal) sem o uso de camisinha masculina (preservativo interno) ou feminina (preservativo externo), com uma pessoa que esteja infectada. A transmissão de uma IST pode acontecer, ainda, da mãe para a criança durante a gestação, o parto ou a amamentação. De maneira menos comum, as IST também podem ser transmitidas por meio não sexual, pelo contato de mucosas ou pele não íntegra com secreções corporais contaminadas (Brasil, 2024).

O tratamento das pessoas com IST melhora a qualidade de vida e interrompe a cadeia de transmissão dessas infecções. O atendimento, o diagnóstico e o tratamento são gratuitos nos serviços de saúde do SUS.

**Grafico 18:** Número de Casos diagnosticados de HIV/Aids, Sífilis e Hepatites Virais no município de Belo Oriente, Minas Gerais. Período de 2014 a 2024.



**Fonte:** SINAN-IST-HIV/AIDS/SES/SUBVS- SVE-DVCC-CIST

Dados parciais sujeitos à alteração.

\*\*As doenças e anos em que não houveram notificação foram suprimidas do gráfico



# PREFEITURA DE BELO ORIENTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ Nº 17.005.653/0001-66

## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

### Tuberculose

A série histórica do coeficiente de incidência (CI) da tuberculose (casos novos/100.000 hab.), entre os anos de 2010 a 2024 foi, conforme tabela 7:

CI 2010	12,73777174
CI 2011	29,54708539
CI 2012	21,01458412
CI 2013	4,186903366
CI 2014	16,68961489
CI 2015	12,46727341
CI 2016	8,285004143
CI 2017	33,05238804
CI 2018	16,48125258
CI 2019	8,217939763
CI 2020	20,48508686
CI 2021	20,44906139
CI 2022	20,43735949
CI 2023	16,33920183
CI 2024	16,32453169

**Fontes:** Sinan e IBGE

### Hanseníase

O município apresentou baixa endemicidade, com média de 5,10 casos por 100 mil habitantes, variando entre 0 (2014) e 12,24 (2010 e 2017). Não foram registrados casos em menores de 15 anos no período. Quanto ao Grau 2 de incapacidade física (GIF2), observou - se ocorrência pontual, com picos de 100% em 2019-2020 e média geral de 25,93% nos anos com dados disponíveis, conforme tabela 8, abaixo:

Ano	Taxa Pop. Geral (por 100 mil)	Taxa <15 anos (por 100 mil)	% GIF2
2010	12,24	0	33,33%
2011	8,16	0	0%
2012	4,08	0	0%



# PREFEITURA DE BELO ORIENTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ Nº 17.005.653/0001-66

## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

2013	4,08	0	0%
2014	0	0	-
2015	4,08	0	0%
2016	0	0	-
2017	12,24	0	33,33%
2018	0	0	0%
2019	4,08	0	100%
2020	4,08	0	100%
2021	4,08	0	0%
2022	4,08	0	0%
2023	4,08	0	0%
2024	8,16	0	0%

Fontes: Sinan e IBGE

## Rede de Atenção à Saúde

No município de Belo Oriente, após um levantamento constatou-se que em 2025 havia 45 estabelecimentos de saúde, incluindo hospital com pronto-socorro, Unidades de saúde e serviços odontológicos, drogarias, consultórios clínicos e clínicas, central de gestão de serviços e unidade de vigilância em saúde, laboratório de análise clínica e postos de coleta; dos quais 22 eram públicos (municipais) e 23 eram privados. Dos 21 estabelecimentos, 21 deles faziam parte do Sistema Único de Saúde - SUS, demonstrando a importância e a relevância do sistema público de saúde na cidade. Em 2025, segundo dados da Secretaria da Saúde, o município possui 21 equipamentos públicos, todos eles vinculados ao SUS, isso indica um aumento de 38,46% em relação ao levantamento anterior, expondo a visão estratégica e cuidados direcionados a saúde pública no município.

Atualmente, estão disponíveis 50 leitos para atender às necessidades dos pacientes, representando uma evolução de 38,88% na oferta desse serviço de saúde. Desses, 33 são exclusivamente do Sistema Único de Saúde (SUS).

No que diz respeito à vacinação, em 2012, 99,5% das crianças menores de 1 ano de idade estavam com a carteira de vacinação em dia. Essa alta porcentagem demonstra a efetividade do programa de imunização no



# PREFEITURA DE BELO ORIENTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ Nº 17.005.653/0001-66

## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

município, contribuindo para a prevenção de doenças e a proteção da saúde infantil.

No entanto, apesar dos avanços na área de saúde, o índice de mortalidade infantil ainda era um desafio a ser enfrentado. No ano de 2011, foram registrados 374 nascidos vivos, e o índice de mortalidade infantil foi de 5,3 óbitos de crianças menores de cinco anos de idade a cada mil nascidos. Esses números demonstram a necessidade de ações voltadas para a redução dessa taxa, como a melhoria no acesso aos serviços de saúde, a qualificação dos profissionais e o acompanhamento adequado das gestantes e crianças.

Outro aspecto importante relacionado à saúde em Belo Oriente é a questão da gravidez na adolescência. Em 2010, 4,36% das mulheres de 10 a 17 anos tiveram filhos, todas acima dos 15 anos. Além disso, a taxa de atividade entre meninas de 10 a 14 anos era de 6,73%. Esses dados evidenciam a necessidade de políticas públicas voltadas para a educação sexual e reprodutiva, visando a conscientização e a prevenção da gravidez precoce. É fundamental garantir o acesso aos métodos contraceptivos, bem como informações adequadas sobre sexualidade e planejamento familiar.

São ofertados à população atendimentos de consulta médica e consulta de enfermagem, além de alguns programas específicos, tais como:

- ESF - Equipe de Saúde da Família: é o núcleo da organização do trabalho na Estratégia Saúde da Família, modelo ordenador da atenção primária à saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde. Temos 12 equipes 100% de cobertura, com 12 equipes de saúde bucal e 05 salas de vacina.

- PSE - Programa de Saúde na Escola: integração e articulação permanente da educação e da saúde, tem como objetivo contribuir para a formação integral dos estudantes por meio de ações de promoção, prevenção e atenção à saúde, com vistas ao enfrentamento das vulnerabilidades que comprometem o pleno desenvolvimento de crianças e jovens da rede pública de ensino.

- SISVAN - Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional: objetivo é



# PREFEITURA DE BELO ORIENTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ Nº 17.005.653/0001-66

## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

promover informação contínua sobre as condições nutricionais da população e os fatores que as influenciam, através do consumo alimentar e avaliação das medidas antropométricas realizadas pelos profissionais da saúde.

- Programa Bolsa Família: programa de transferência de renda com condicionalidades na saúde e educação. Onde é acompanhado os beneficiários pelos profissionais da saúde coletando informações antropométricas, de vacinação e gestacional.

- LRPD - Laboratórios Regionais de Prótese Dentária: programa de fornecimento de prótese dentária, que se dá pela avaliação do dentista da rede municipal, e agendado junto ao prestador de serviços de proteses para realizar a moldagem e fornecimento das mesmas.

- PCE - Programa de Controle Esquistossomose: programa voltado a zona rural, execução da coleta de material humano (fezes) para análise e diagnóstico via equipe de epidemiologia municipal, se constatado o problema, é feita a prescrição e cuidado necessários diretamente no domicílio do morador.

- Vigiágua - Programa Nacional de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano: consiste no conjunto de ações adotadas continuamente pelas autoridades de saúde pública para garantir à população o acesso à água em quantidade suficiente e qualidade compatível com o padrão de potabilidade. Administração pública conta com profissional que realiza a coleta da água em pontos estratégicos e envia para análise laboratorial.

A tabela 9, a seguir indicam a quantidade de profissionais por categoria que atendem no município e seus respectivos órgãos de atuação.

Profissionais	
Setor Público	474
Setor Privado	135

**Fonte:** CNES - Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde

Belo Oriente recebe moradores de outros municípios, sendo predominantemente das cidades de Naque, Periquito, Santana do Paraíso, Bugre, Açucena e Mesquita, esses atendimentos ocorrem em caráter



# PREFEITURA DE BELO ORIENTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ Nº 17.005.653/0001-66

## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

emergencial, sendo executados na unidade de pronto atendimento e no hospital Jaques Gonçalves Pereira. Os equipamentos de saúde, exercem atividades de baixa e média complexidade, pacientes que precisam de outros tipos de serviços, como os de alta complexidade, são encaminhados para Ipatinga, Governador Valadares e Belo Horizonte.

No que tange aos consórcios, existe o CONSAUDE e CONSURGE de esfera intermunicipal, sendo o primeiro direcionado a negociação de procedimentos de média alta complexidade, não oferecidos no município e o segundo, que administra o SAMU na região leste do estado de Minas Gerais.

Diante do diagnóstico situacional, observa-se que o município de Belo Oriente apresenta um desempenho positivo na área da saúde, com oferta consolidada de serviços de baixa e média complexidade, equipes completas e atuantes, incluindo equipe multiprofissional (e-Multi), e boas condições estruturais nas unidades de saúde. No entanto, a principal dificuldade enfrentada é a captação de recursos para manutenção e ampliação da qualidade dos serviços oferecidos à população e aos profissionais da saúde.

Considerando os impactos ainda presentes do rompimento da barragem da Samarco, especialmente no principal distrito atingido, e com base no diálogo com a comunidade local, a Comissão de Atingidos e o Conselho Municipal de Saúde, o município opta por fortalecer os serviços públicos de saúde com ações estruturantes e qualificadoras. Entre as principais medidas, destacam-se a construção e o mobiliário de novas unidades voltadas à saúde mental, fisioterapia e serviços de média complexidade, atendendo demandas reprimidas e ampliando o acesso da população a atendimentos especializados.

Além disso, serão realizados reparos no telhado do Hospital Municipal Jaques Gonçalves Pereira, solução necessária e aguardada para eliminar os problemas estruturais enfrentados pela unidade. Também será feita a aquisição de veículos para reforçar a rede de atenção primária e de vigilância em saúde. Parte dos recursos será destinada ao custeio de ações e serviços, conforme detalhado nas planilhas anexas a este plano.



# PREFEITURA DE BELO ORIENTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ Nº 17.005.653/0001-66

## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Com essas ações, Belo Oriente reafirma seu compromisso com o fortalecimento do SUS, com foco na ampliação da qualidade da assistência, no cuidado integral aos atingidos e na valorização dos profissionais de saúde.

