

## NOTA TÉCNICA CT-SAÚDE nº 64/2022

**Assunto: Avaliação do Plano de Ação de Saúde do município de Bugre/MG.**

*Considerando* a Lei 8.080 de 19 de setembro de 1990, que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação de saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências.

Considerando as Notas Técnicas CT-Saúde 04/2018, 09/2018, 27/2020 e 62/2022;

*Considerando* o Instrutivo para Construção dos Planos de Ação em Saúde dos municípios impactados, anexo da NT da CT-Saúde nº 62/2022;

*Considerando* a Deliberação CIF nº 269 de 09 de fevereiro de 2022 que aprova fluxo de recebimento e avaliação dos Planos de Ação em Saúde municipais, do Programa de Apoio à Saúde Física e Mental da População Impactada;

*Considerando* o Parecer Técnico da CT-Saúde nº 03/2022, que avaliou o Plano de Ação de Saúde do município de Bugre em 20 de janeiro de 2022.

Avalia-se o Plano de Ação de Saúde do município de Bugre/2022, visando a validação do documento pelos membros da Câmara Técnica de Saúde do Comitê Interfederativo.

### **1. HISTÓRICO**

O município de Bugre apresentou na 31ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Saúde (CT-Saúde) seu Plano de Ação em Saúde (PAS), no dia 15 de janeiro de 2020, em Belo Horizonte, observando e atendendo os fluxos estabelecidos na Nota Técnica nº 62/2022 da CT-Saúde e a Deliberação CIF nº 569 de 09 de fevereiro de 2022.

Em 20 de janeiro de 2022, o PAS de Bugre foi avaliado pelo Grupo de Trabalho (GT) Planejamento, que emitiu o Parecer Técnico da CT-Saúde nº 03/2022 (Anexo I) que aprovou com ressalvas o Plano de Ação em Saúde do município de Bugre/MG, bem como recomendou a inserção de complementações e indicou os itens obrigatórios a serem inseridos de

acordo com Instrutivo para Construção dos Planos de Ação em Saúde dos municípios impactados, (anexo II) da NT da CT-Saúde nº 62/2022.

## **2. ESTRUTURAÇÃO DO DOCUMENTO**

Em relação à estrutura do documento, o Plano está de acordo com o instrutivo de construção dos Planos de Ação em Saúde dos municípios impactados, anexo da NT da CT-Saúde nº 62/2022 a saber:

- Identificação do município
- Identificação do Problema em saúde
- Objetivos
- Ações
- Indicadores/Metas
- Estratégias de Acompanhamento e avaliação Prazos
- Custos
- Responsáveis

Bem como apresentou ao Conselho Municipal de Saúde e encaminhou às Comissões de Atingidos.

## **3. DEMANDAS EM SAÚDE APRESENTADAS PELO MUNICÍPIO DE BUGRE/MG**

**EIXO: ATENÇÃO PRIMÁRIA EM SAÚDE**

**PROBLEMAS** – Complementação da equipe de profissionais da saúde que atuam na localidade de São Lourenço. No momento a equipe de PSF que atende o povoado não é suficiente para a demanda de uma população carente e com diversas queixas, essa mesma equipe é responsável por atender outros povoados, ficando impossível se dedicar somente ao povoado do São Lourenço. O município tem uma equipe de NASF que além dos povoados atende a população urbana do município, sendo assim esses profissionais não dão conta da demanda gerada. Devido a essa demanda além do esperado, o município não tem condições de arcar com a contratação de novos profissionais.

**METAS** – Atender a população com diagnóstico de adoecimento geral. No cenário atual do povoado de São Lourenço, buscar alternativas que possibilitem a resolução dos problemas de saúde da população nas diversas faixas etárias.

**OBJETIVOS** - Ampliar e qualificar o acesso dos atingidos aos serviços de atenção primária com ênfase na humanização, equidade e no atendimento das necessidades de saúde, aprimorando a política de atenção básica

**INDICADORES**

**CUSTO TOTAL**

Fazer a oferta a 100% dos diagnosticados com adoecimento, ampliando assim a rede de atenção à saúde da população do povoado.

2.294.640,00

**MATERIAL**

**META FÍSICA PROGRAMADA**

**ÁREA TÉCNICA RESPONSÁVEL**

PROFISSIONAL	FREQUENCIA	CUSTO		DEZ ANOS (10)	
		Vencimento	Obrigações Trabalhistas		
1 clínico geral	5x/semana	11.500,00	1.540,00	x	Aquisição pela Renova e controle pela SMS.
1 Enfermeiro	5x/semana	2.500,00	440,00		
1 Técnico de Enfermagem	5x/semana	1.400,00	112,00		
1 motorista	5x/semana	1.500,00	130,00		

<b>EIXO: INVESTIMENTOS</b>			
<b>PROBLEMAS</b> – Complementação de equipamentos que não atende a demanda atual e do setor. A informatização do ambiente de trabalho se faz necessário nos dias atuais, Os sistemas de informação de uma maneira geral deve sempre contribuir para a melhoria da qualidade bem como da eficácia e eficiência do atendimento a saúde, proporcionando aos profissionais de saúde a oportunidade da realização de pesquisas e implantar um sistema de informação para gestão em Saúde.			
<b>METAS</b> – Adequar espaço físico para atendimento dos usuários, interagindo com os sistemas de informações oficiais, implementar informatização e conectividade na unidade básica de Saúde do São Lourenço.			
<b>OBJETIVOS</b> – Aquisição de equipamentos.			
<b>INDICADORES</b>			<b>CUSTO</b>
Disponibilidade de equipamentos para 100% dos colaboradores que atuam no local.			12.000,00
<b>MATERIAL</b>	<b>META FÍSICA PROGRAMADA</b>		<b>ÁREA TÉCNICA RESPONSÁVEL</b>
	<b>2021</b>	<b>2022</b>	
2 computadores completos com impressora jato de tinta	X	X	Aquisição pela Renova e controle e conservação do patrimônio PMB, na SMS.
<b>ESPECIFICAÇÕES:</b> que esteja em linha de produção pelo fabricante; computador desktop com processador no mínimo INTEL core i3 ou AMD a10 ou similar; possuir 1 (um) disco rígido de 500 gigabyte; memória RAM de 08 (oito) gigabytes, em 02 (dois) módulos idênticos de 04 (quatro) gigabytes cada, do tipo SDRAM ddr4 2.133 MHZ ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL; a placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes; possuir pelo menos 01 (um) slot PCI- EXPRESS 2.0 x16 ou superior; possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete; o adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 01 (um) gigabyte de memória, possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior, suportar monitor estendido, possuir no mínimo 02 (duas) saídas de vídeo, sendo pelo menos 01 (uma) digital do tipo HDMI, display ou PORT ou DVI; unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom; teclado USB, abnt2, 107 teclas (com fio) e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll (com fio); monitor de LED 19 polegadaswidescreen 16:9); interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n; sistema operacional Windows 10 pro (64 bits); fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item; gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal; todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das coresbranca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor; todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia de 12 meses.			

<b>EIXO: INVESTIMENTOS</b>			
<b>PROBLEMAS</b> – O povoado São Lourenço fica localizado 23 km do centro do município, sendo assim necessário um carro para o transporte dos colaboradores até o local, visto que para chegar ao povoado percorre-se o trajeto em estrada de chão, sendo assim necessário um carro com tração para que em dias chuvosos a equipe consiga chegar sem transtornos ao local. Hoje o ÚNICO carro disponível é dividido entre as equipes de PSF e NASF e Saúde Bucal para atendimento em todo o município, atendendo aos cinco povoados e a população urbana.			
<b>METAS</b> – Aquisição de um carro para transporte da equipe responsável pelo atendimento e atividades que serão desenvolvidas no local.			
<b>OBJETIVOS</b> – Carro para transporte da equipe.			
<b>INDICADORES</b>			<b>CUSTO</b>
Transporte para equipe realizar seus trabalhos no povoado São Lourenço.			210.000,00
<b>MATERIAL</b>	<b>META FÍSICA PROGRAMADA</b>		<b>ÁREA TÉCNICA RESPONSÁVEL</b>
	<b>2021</b>	<b>2022</b>	
1 carro	x	x	Aquisição pela Renova e controle e conservação do patrimônio PMB, na SMS.
<b>ESPECIFICAÇÕES:</b> Veículo Ano 2021 (zero quilômetro); Motor diesel D-4 2.8 l 16 v Turbo, 5 lugares, 04 portas (quatro), Câmbio: automático; Potência mínima 200cv; Cor: sólida branca; Vidros com acionamento elétrico nas 04(quatro portas); Ar condicionado; direção hidráulica; com freios ABS; Airbag Duplo; para motorista e passageiro, tração 4x4.			

<b>EIXO: INVESTIMENTOS</b>				
<b>PROBLEMAS</b> – Infra estrutura física não atende à demanda atual para o setor. A unidade básica de saúde está equipada para receber a equipe do PSF atual, porém, com uma nova demanda de pacientes e colaboradores se faz necessário melhorar a infraestrutura do local.				
<b>METAS</b> – Adequar espaço físico para atendimento dos usuários.				
<b>OBJETIVOS</b> – Aquisição de mobiliário.				
<b>INDICADORES</b>			<b>CUSTO</b>	
Disponibilidade de equipamentos para 100% dos colaboradores que atuam no local.			15.950,00	
<b>MATERIAL</b>		<b>META FÍSICA PROGRAMADA</b>		<b>ÁREA TÉCNICA RESPONSÁVEL</b>
		<b>2020</b>	<b>2021</b>	
1 arquivo de aço 4 gavetas	2 ar condicionado 12.000 btus	x	x	Aquisição pela Renova e controle e conservação do patrimônio PMB, na SMS.
1 arquivo de aço 2 portas	4 cadeiras executivas			
2 mesas	1 geladeira 320 lts			
4 cadeiras	6 longarinas 4 lugares			
<b>ESPECIFICAÇÕES:</b> dimensões do gaveteiro: 133cm (alt) x 46cm (larg) x 49 cm (prof), capacidade de carga: 10 kg Dimensões do arquivo de 2 portas: chapa: 0,60mm, 2 portas com 3 reforços, 1 prateleira fixa e 3 reguláveis a cada 50mm, capacidade por prateleira 30kg, alt 198, larg 900mm, prof 400mm.				

**EIXO: INVESTIMENTOS VIGILÂNCIA EM SAÚDE**

**PROBLEMAS** – Complementação de equipamentos que não atende a demanda atual e do setor de vigilância epidemiológica e ambiental. O agente comunitário de endemia (ACE) é um profissional fundamental para o controle de endemias, ele é responsável por vistoria de residências, depósitos, terrenos baldios e estabelecimentos comerciais para buscar focos endêmicos. Sua inspeção cuidadosa de caixas d’água, calhas e telhados é fundamental para que a comunidade esteja protegida e livre de doenças como dengue, zika, chikungunya e febre maculosa questão os principais alvos dos ACEs no povoado de São Lourenço. São responsáveis por orientações quanto à prevenção e tratamento de doenças infecciosas. Em alguns momentos são necessários aplicações de larvicidas e inseticidas para combater tais doenças. O ar que respiramos todos os dias contém diversas substâncias as quais não conseguimos perceber, no entanto quando realizamos uma atividade profissional ela oferece riscos à nossa saúde e precisamos usar EPIs. Os equipamentos de proteção respiratória tem como principal função proteger o trabalhador de contaminação ou contato/inalação por meio de agentes químicos e biológicos presentes no ar durante a execução de suas atividades. A falta de um equipamento adequado pode prejudicar e ou colocar em risco a saúde do trabalhador. Devido a uma demanda além do esperado, o município não tem condições de arcar com esse custos.

**METAS** – Proteger a saúde dos trabalhadores, principalmente os que trabalham com bomba costal motorizada/manual.

**OBJETIVOS** – Aquisição de equipamentos de trabalho e EPI

**INDICADORES**

**CUSTO**

Disponibilidade de equipamentos para 100% dos colaboradores que atuam neste local.

248.000,00

**MATERIAL**

**META FÍSICA  
PROGRAMADA  
DEZ ANOS (10)**

**ÁREA TÉCNICA  
RESPONSÁVEL**

máscaras faciais completas, roupa de proteção, luvas, escada, bomba motorizada, microscópio estereoscópio, drone e outros.

x

x

Aquisição pela Renova e controle e conservação do patrimônio PMB, na SMS.

**EIXO: ATENÇÃO SECUNDÁRIA EM SAÚDE**

**PROBLEMAS** – Complementação da equipe de profissionais da saúde que atuam na localidade de São Lourenço. No momento a equipe de PSF que atende o povoado não é suficiente para a demanda de uma população carente e com diversas queixas, essa mesma equipe é responsável por atender outros povoados, ficando impossível se dedicar somente ao povoado do São Lourenço. Além dos atendimentos básicos, o povoado necessita de um atendimento especializado com profissionais que não compõem a equipe de saúde da família. O município tem uma equipe de NASF que além dos povoados atende a população urbana do município, sendo assim esses profissionais não dão conta da demanda gerada por problemas psicológicos, mentais, nutricionais e dermatológicos que ali existe. Devido a uma demanda além do esperado, o município não tem condições de arcar com a contratação de novos profissionais.

**METAS** – Atender a população com diagnóstico de **adoecimento mental**, dermatológico e nutricional. A saúde mental é um importante fator que possibilita o ajuste necessário para lidar com as emoções positivas e negativas. Investir em estratégias que possibilitem o equilíbrio das funções mentais é essencial para um convívio social mais saudável. Além de ser determinante para a estabilidade física, a saúde mental está relacionada à qualidade da interação individual e coletiva. No cenário atual do povoado de São Lourenço, buscar alternativas que possibilitem a harmonia nessas relações é uma urgente necessidade.

**OBJETIVOS** - Ampliar e qualificar o acesso dos atingidos aos serviços de atenção secundária com ênfase na humanização, equidade e no atendimento das necessidades de saúde, especialmente na saúde mental; aprimorando a política de atenção especializada.

INDICADORES				CUSTO	
Fazer a oferta a 100% dos diagnosticados com adoecimento, ampliando assim a rede de atenção especializada à saúde da população do povoado.				1.855.200,00	
MATERIAL				META FÍSICA PROGRAMADA	ÁREA TÉCNICA RESPONSÁVEL
PROFISSIONAL	FREQUENCIA	CUSTO		DEZ ANOS (10)	
		Vencimento	Obrigações trabalhistas		
1 Psiquiatra	2x/mês	5.000,00	550,00	x	Aquisição pela Renova e controle pela SMS.
1 Dermatologista	2x/mês	5.000,00	550,00		
1 Psicólogo	2x/semana	2.000,00	180,00		
1 Nutricionista	2x/semana	2.000,00	180,00		



<b>EIXO: ATENÇÃO LABORATORIAL</b>					
<b>PROBLEMAS</b> – Risco eminente de contaminação por metais pesados e outros componentes nocivos à saúde presente na água contaminada.					
<b>METAS</b> – Aumentar a oferta de exames laboratoriais de média complexidade selecionados para população residente e pactuada.					
<b>OBJETIVOS</b> – Ampliar o acesso e fortalecer a atenção básica, com ênfase na APS.					
<b>INDICADORES</b>			<b>CUSTO</b>		
Disponibilidade de exames laboratoriais para 100% dos usuários do povoado - 347 habitantes.			4.586.230,00		
<b>MATERIAL</b>		<b>META FÍSICA PROGRAMADA</b>	<b>ÁREA TÉCNICA RESPONSÁVEL</b>		
		<b>DEZ ANOS (10)</b>			
Exames laboratoriais de acordo com as especificações médicas.		x	Aquisição pela Renova e controle pela SMS.		
Arsênio total	55,00			Zinco	20,00
Boro total	223,00			Alumínio	35,00
Cádmio total	43,00			Antimônio	15,00
Chumbo total	20,00			Cromo	38,00
Cobre	22,50			Cobalto	79,00
Ferro	20,00			Fósforo	12,00
Mercúrio	35,00			Manganês total	30,00
Níquel	59,00			Vanádio	80,00
Prata	170,00			Urânio	315,00
Selênio	42,00			Lítio	12,00
<b>ESPECIFICAÇÕES:</b> exames de sangue, dosagens bioquímicas diversas para metais pesados. (R\$ 1.325,50 por pessoa)					

<b>EIXO: ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA</b>			
<p><b>PROBLEMAS</b> – Além dos atendimentos básicos e especializados, o povoado necessita de medicamentos para que possam retomar sua saúde física e mental. Após serem atendidos e identificadas as demandas medicamentosas, São Lourenço carecerá ter a sua disposição os medicamentos e um atendimento especializado com profissional farmacêutico que possa dispensar, controlar e orientar quanto ao uso correto e racional das medicações que lhes podem ser prescritas.</p>			
<p><b>METAS</b> – Aumentar a oferta de medicamentos suficientes para atender a demanda vinda do atendimento básico e especializado afim de reestabelecer a saúde física e mental da população residente e pactuada.</p>			
<p><b>OBJETIVOS</b> – Possibilitar o acesso a medicamentos e atenção farmacêutica.</p>			
<b>INDICADORES</b>			<b>CUSTO</b>
Disponibilidade de medicamentos e atenção farmacêutica para 100% dos usuários do povoado.			1.392.400,00
<b>MATERIAL</b>		<b>META FÍSICA PROGRAMADA</b>	
		<b>DEZ ANOS (10)</b>	
Aquisição de medicamentos de acordo com as especificações médicas.		<b>CUSTO</b>	x
		100.000,00	
<b>PROFISSIONAL</b>	<b>FREQUENCIA</b>	<b>CUSTO</b>	
		<b>Vencimento</b>	<b>Obrigações Trabalhistas</b>
1 Farmacêutico	5x/semana - 20h	3.000,00	270,00
<p><b>ESPECIFICAÇÕES:</b> Os medicamentos serão adquiridos respeitando as prescrições médicas e considerando os itens descritos na RENAME.</p>			

ÁREA  
TÉCNICA  
RESPONSÁVEL

Aquisição pela  
Renova e  
controle pela  
SMS.

<b>EIXO: INVESTIMENTOS</b>			
<b>PROBLEMAS</b> – O povoado São Lourenço apresenta hoje um poço artesiano que não esta sendo suficiente para demanda da população, com o rompimento da barragem os moradores ribeirinhos que tinham poço individual tiveram que desativá-lo, ficando o povoado com pouco abastecimento de água.			
<b>METAS</b> – Perfuração de um poço artesiano no povoado.			
<b>OBJETIVOS</b> – Ampliar o abastecimento de água de qualidade para a população.			
<b>INDICADORES</b>			<b>CUSTO</b>
Perfuração de um poço artesiano no povoado			120.499,00
<b>MATERIAL</b>	<b>META FÍSICA PROGRAMADA</b>		<b>ÁREA TÉCNICA RESPONSÁVEL</b>
	<b>2020</b>	<b>2021</b>	
Poço artesiano Bomba Caixa d'água Encanamentos	x	x	Aquisição pela Renova e controle pela SMS.
<b>ESPECIFICAÇÕES:</b> Bomba submersa leão 12 cv monofásica 220 v. Caixa d'água 10 mil litros fibra de vidros, muro com portão de ferro para isolamento da área			

#### 4. CONCLUSÃO

O município realizou as alterações no PAS solicitadas no Parecer nº 03/2022 da CT-Saúde e reenviou para a análise da CT-Saúde em 25 de janeiro de 2022.

Diante do exposto, consideramos que o Plano de Ação em Saúde encaminhado pelo município de Bugre, seguiu todos os procedimentos estabelecidos pelas Notas Técnicas da CT- Saúde 04/2018, 09/2018, 27/2020 e 62/2022 e pela Deliberação CIF nº 569 de 09 de fevereiro de 2022.

Nesse sentido, **a CT-Saúde recomenda ao Comitê Interfederativo a aprovação do Plano de Ação em Saúde do município de Bugre/MG (Anexo II)**, nos termos dessa nota técnica bem como seus anexos, ressalvando a necessidade da exclusão da Ação de Perfuração de um poço artesiano no povoado presente na página 48 do PAS, por não se tratar de tema relacionado ao Programa de Apoio à Saúde da População Atingida e Indiretamente.

**EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DA NOTA TÉCNICA:**

Aline Lima de Azevedo – *Coordenação-Geral de Saúde do Trabalhador/ Ministério da Saúde*

Fernanda Santos Pereira - *Secretaria de Estado de Saúde Minas Gerais*

Iara Campos Ervilha - *Coordenação Geral de Vigilância em Saúde Ambiental Minsitério da Saúde*

Jadilson Lino de Oliveira Gomes – *Comissão de Atingidos CRQ – Degredo*

Karine Cardoso Miguel - *Superindencia Regional de Saúde de Ponte Nova*

Lilian Noriko Kirita *Superintendência de Atenção Primária à Saúde/SESMG*

Luciene Gonçalves da Costa Zorzal - *Secretaria de Trabalho, Assistência e Desenvolvimento Social/ES*

Luiz Fernando Prado de Miranda - *Secretaria de Estado de Saúde Minas Gerais*

Maria de Fátima Nadir - *Secretaria Municipal de Saúde de Barra Longa*

Marilene Romão Gonçalves - *Secretaria Municipal de Saúde de Mariana*

**Nota Técnica aprovada em 15/02/2022, na 48ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Saúde.**



**Luiz Fernando Prado de Miranda**  
Coordenador da Câmara Técnica de Saúde