

ASSEMBLEIA FISCALIZA

Principais ações - jan a nov 2022

BOMBEIRO

DIFERENTES MISSÕES E A MESMA VOCAÇÃO:
SALVAR E PROTEGER VIDAS



LIBERTY

QUATRO PRINCIPAIS TÓPICOS DA APRESENTAÇÃO



- 1. EFETIVO**
- 2. PLANEJAMENTO: EXPANSÃO OPERACIONAL E TREINAMENTOS**
- 3. ORÇAMENTO E LOGÍSTICA**
- 4. ASSISTÊNCIA À SAÚDE DOS BOMBEIROS MILITARES**

(Período considerado: jan a nov 2022)

TÓPICO 1 - EFETIVO



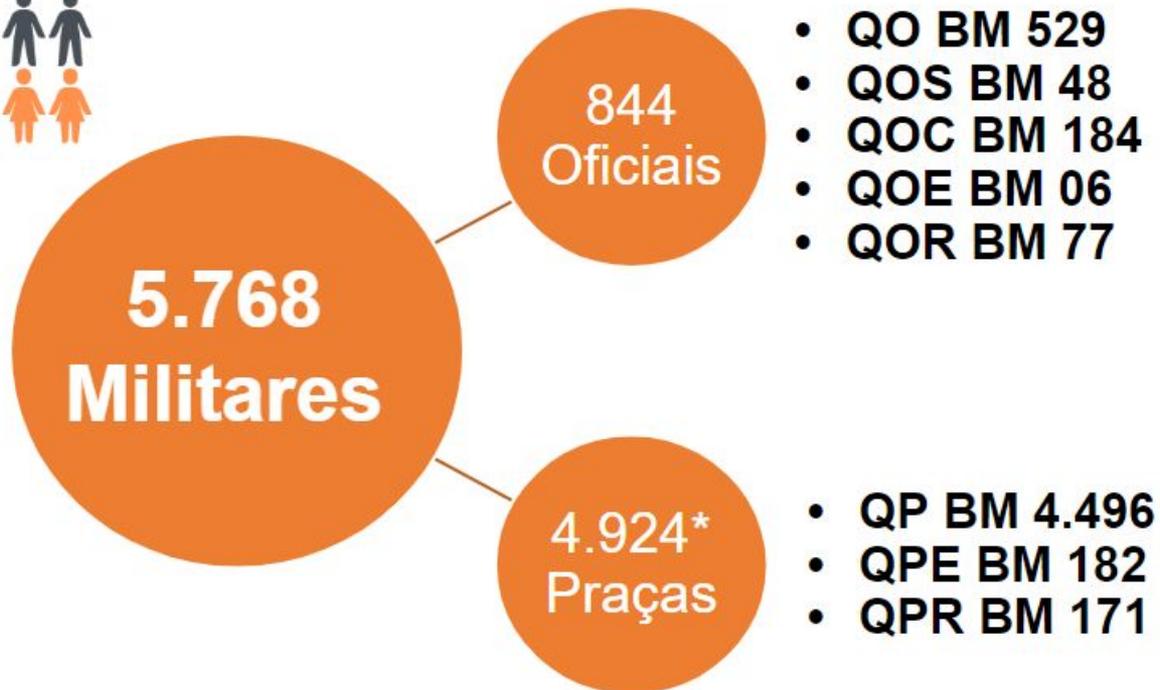
- 1.1 Detalhamento;
- 1.2 Deficit atual;
- 1.3 Medidas de recomposição;
- 1.4 Escalas de trabalho.





EFETIVO

Detalhamento





EFETIVO

Deficit atual



Conforme Lei nº 22.415/2016 alterada pelo Decreto nº 48.525/2022

Efetivo por Quadro	Previsto	Existente	Déficit %
Oficiais	658	529	17,08%
Oficiais Complementares	248	184	25,81%
Oficiais Especialistas	10	6	40,00%
Oficiais de Saúde	75	48	36,00%
Praças	6.725	4.496	33,14%
Praças Especialistas	283	182	35,69%
Praças Especiais (Cad/AI)	--	75	--
Total geral	7.999	5.768	27,89%



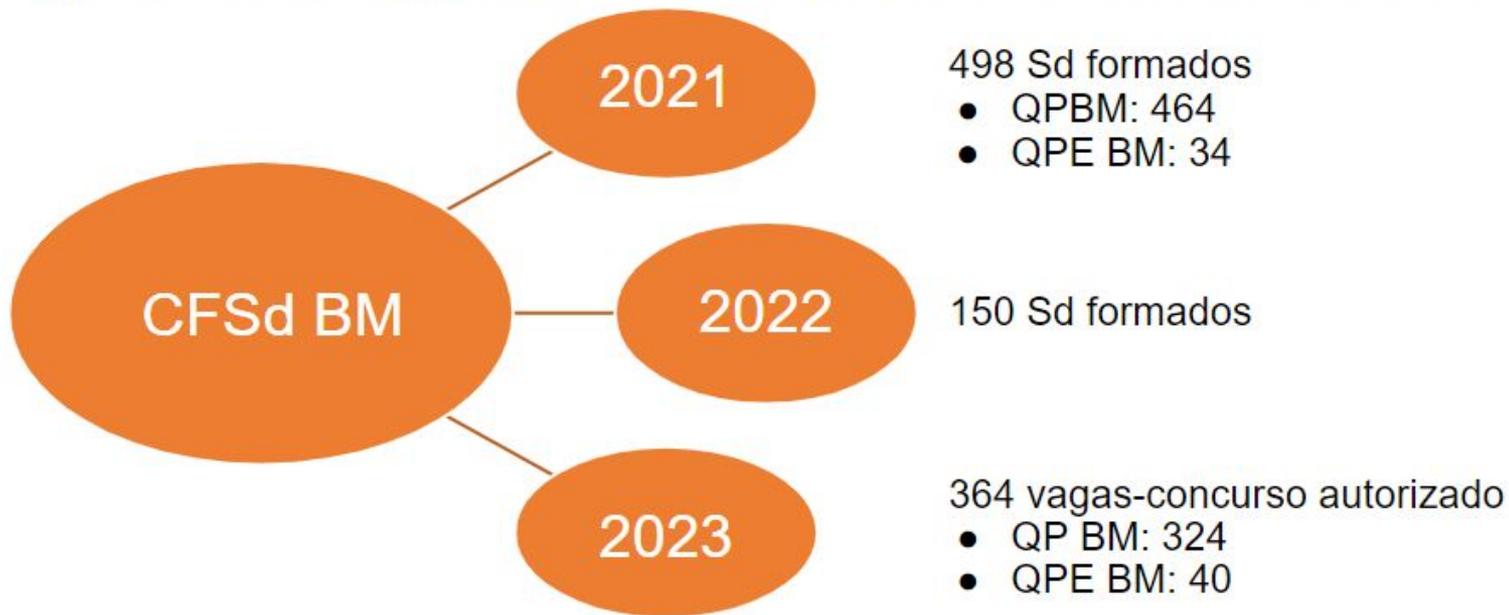


EFETIVO

Medidas de recomposição - Praças ←

MEDIDAS DE RECOMPOSIÇÃO

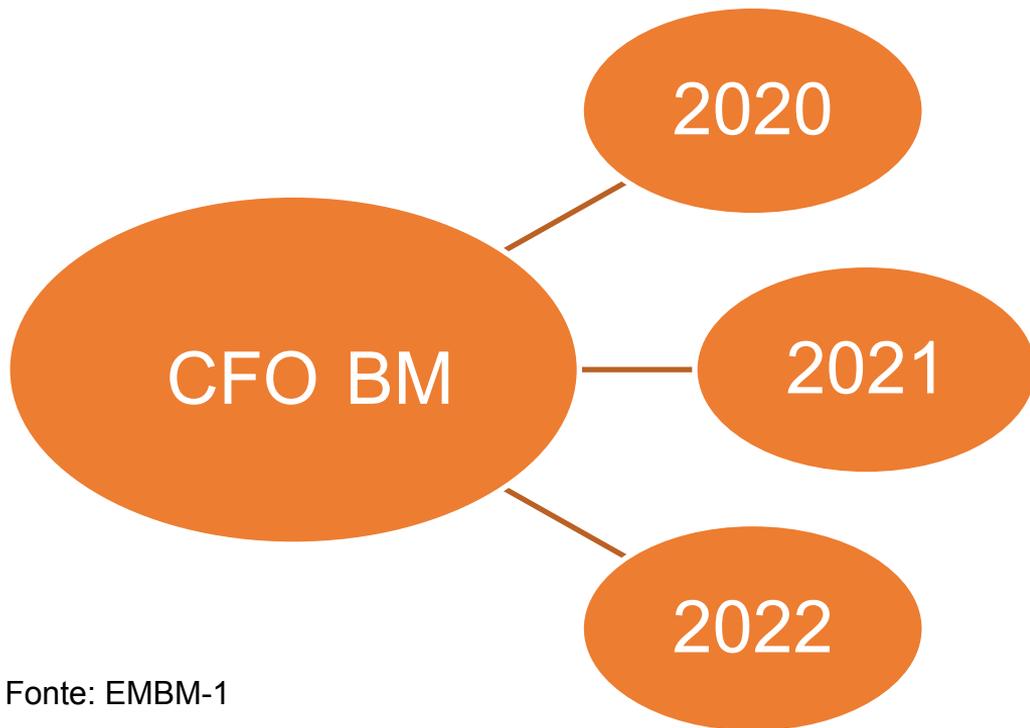
Ingresso de novos militares por meio da realização de **Concursos Públicos**.





EFETIVO

Medidas de recomposição - Oficiais



- 30 Cadetes CFO
- 21 Cadetes CFO
- 10 EPOSau

- Concurso autorizado
21 vagas

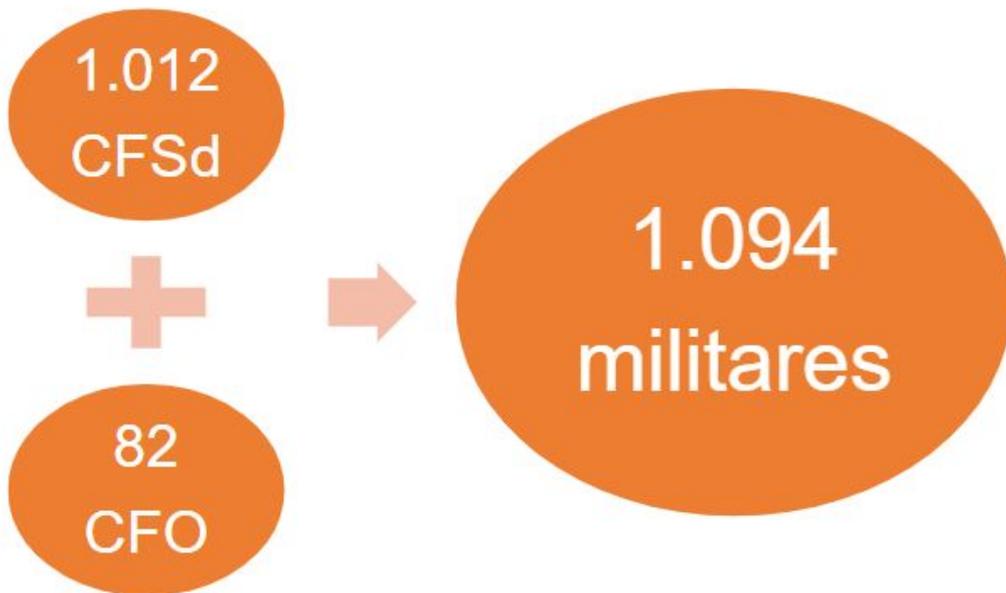


EFETIVO

Medidas de recomposição - Triênio 2021, 2022 e 2023. ←

MEDIDAS DE RECOMPOSIÇÃO

Saldo ao longo dos anos: formados em 2021, em formação 2022; concurso autorizado para 2023.



EFETIVO

Situação em 2019, 2020, 2021 e 2022. ←



Efetivo do CBMMG nos últimos 4 anos.

Ano	2019	2020	2021	2022
Evasões	234	182	308	205
Inclusões	33	521	40	175
Efetivo final	5.739	6.078	5.810	5.780

Obs.: Já existe concurso autorizado para 2023 - Total de 385 vagas.

Fonte: EMBM-1

EFETIVO

Escala de trabalho



Escalas de Trabalho CBMMG são disciplinadas pela legislação estadual:

Previsão legal



- ❖ Lei nº 5.301/69 (Estatuto dos Militares) fixa a carga horária semanal de trabalho dos Militares Estaduais em 40 horas;
- ❖ Decreto nº 46.346/2013, dispõe sobre a jornada de trabalho dos militares do Estado de MG.

TÓPICO 2 - PLANEJAMENTO



2.1 Expansão do serviço operacional com a instalação de novas frações;

2.2 Treinamentos.



PLANEJAMENTO

Expansão do serviço operacional (Instalação de novas frações)



ARAÇUAÍ

Inaugurado em:

17/05/2022



PLANEJAMENTO

Expansão do serviço operacional (Instalação de novas frações)



CATAGUASES

Inaugurado em:

24/05/2022



PLANEJAMENTO

Expansão do serviço operacional (Instalação de novas frações)



GUANHÃES

Inaugurado em:

14/06/2022



PLANEJAMENTO

Expansão do serviço operacional (Instalação de novas frações)



CAPELINHA

Inaugurado em:

15/06/2022



PLANEJAMENTO

Expansão do serviço operacional (Instalação de novas frações)



SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO

Inaugurado em:
28/06/2022



PLANEJAMENTO

Expansão do serviço operacional (Instalação de novas frações)



TRÊS MARIAS

Inaugurado em:

13/12/2022



PLANEJAMENTO

Treinamentos em 2022



TREINAMENTO PROFISSIONAL BÁSICO (TPB)

5.214

MILITARES TREINADOS NO ANO

- Combate a Incêndio Urbano;
- Salvamento Aquático;
- Segurança Contra Incêndio e Pânico;
- Legislação Institucional;
- Treinamento Físico e Tiro Prático.



PLANEJAMENTO

Treinamentos em 2022



CURSOS DE FORMAÇÃO E HABILITAÇÃO



Curso de Formação de Oficiais – **82** discentes;
Curso de Habilitação de Oficiais – **39** discentes;



Curso de Formação de Sargentos – **30** discentes;
Curso Especial de Formação de Sargentos – **50** discentes;
Curso de Aperfeiçoamento de Sargentos – **105** discentes;



Curso de Formação de Soldados – **150** discentes.



PLANEJAMENTO

Treinamentos em 2022



CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO

30

OFICIAIS SUPERIORES

Curso de Gestão Estratégica
e Políticas Públicas (CGEPP)



PLANEJAMENTO

Treinamentos em 2022



CURSOS DE QUALIFICAÇÃO

413

BOMBEIROS MILITARES QUALIFICADOS



- Proteção e Combate a Incêndio Florestal (CPCIF);
- Busca e Resgate com Cães (CBRESC);
- Produtos Perigosos (CProP);
- Piloto de Drone – *Remotely Piloted Aircraft* (RPA).
- Resgate Tático;
- Salvamento Aquático (CSA);
- Operações em Árvores (COA).

- Curso de Formação de Instrutor de Trânsito (CFIT);
- Curso de Atendimento a Tentativa de Suicídio (CATS);
- Curso de Proteção e Defesa Civil (CPDEC);
- Atualização em Salvamento em Altura e em Combate a Incêndio Urbano (CIURB);
- Curso de Salvamento Veicular (CSV);
- Busca e Resgate em Estrutura Colapsada (BREC);
- Curso de Operador Aerotático (COAT).

PLANEJAMENTO

Treinamentos em 2022



DIRETORIA DE ATIVIDADES TÉCNICAS

2.827

QUALIFICAÇÕES EM SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

- Workshop Descomplicando a Prevenção e Palestras;
- Curso de Capacitação em Bombas de Incêndio – NFPA 20;
- Curso de Capacitação em Escadas Pressurizadas – NFPA 92;
- Treinamento sobre Porta Corta Fogo.



PLANEJAMENTO

Treinamentos em 2022



CAPACITAÇÃO PÚBLICO EXTERNO

4.983

CIDADÃOS CAPACITADOS

- Hospital das Clínicas da Universidade Federal do Triângulo Mineiro (UFTM) – **91**
- Capacitação em Combate Incêndio para Policiais Penais – **19**
- Capacitação em Combate Incêndio e Salvamento para o Exército Brasileiro – **34**
- Prevenção e Combate a Incêndio ao público geral – **171**
- Capacitação de Instrutores Bombeiros nas Escolas – **80**
- Primeiros Socorros Básicos – **212**
- Brigada Orgânica da UFTM – **124**
- Prevenção para Motociclistas – **91**
- Brigada Intermediária - Presencial – **179**
- Brigada Intermediária - EAD – **1.562**
- Brigada Municipal – **21**
- Palestra de APH para Professores – **500**
- Palestra Motociclista Seguro – **1.700**
- Instrutor de Brigada - **183**
- Instrutor de Guarda Vida Civil – **16**

PLANEJAMENTO

Treinamentos em 2022



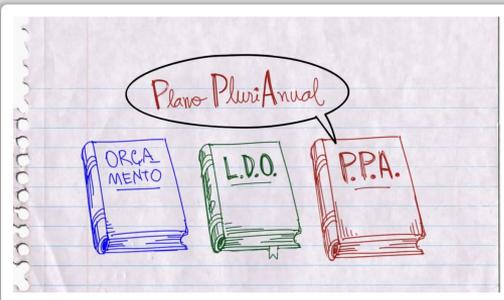
CURSOS PARA A COMUNIDADE, VOLTADOS À REDUÇÃO DE RISCOS E AUTOPROTEÇÃO



TÓPICO 3 - ORÇAMENTO E LOGÍSTICA - 2022

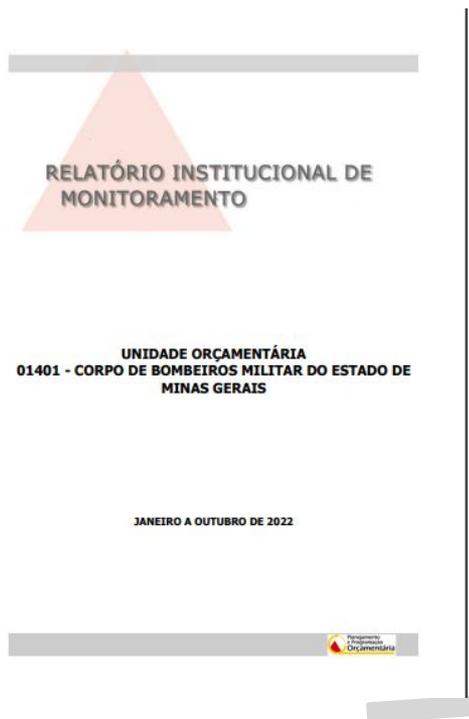


- 3.1 Monitoramento Orçamentário;
- 3.2 TDCO SES & CBMMG - Suporte Aéreo Avançado de Vida (SAAV)
- 3.3 Diagnóstico da Frota;
- 3.4 Aquisição de viaturas e equipamentos;
- 3.5 Ampliação e reformas de frações;
- 3.6 Medida compensatória decorrente de desastre socioambiental.



ORÇAMENTO

Relatório de Monitoramento Orçamentário

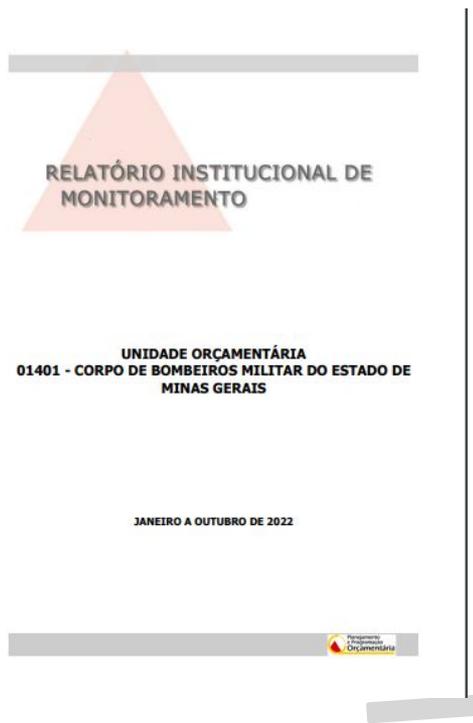


ORÇAMENTO ORDINÁRIO DO ESTADO (FONTES 27, 53 E 60)

Total aprovado:	R\$ 47.923.891,90
Total descentralizado:	R\$ 46.383.603,28
Total executado:	R\$ 39.896.731,17
Percentual de execução:	83,25%

ORÇAMENTO

Relatório de Monitoramento Orçamentário



ORÇAMENTO TOTAL - TODAS AS FONTES incluindo as captações externas

Total aprovado:	R\$ 244.735.602,68
Total descentralizado:	R\$ 240.096.504,85
Total executado:	R\$ 221.700.807,75
Percentual de execução:	92,33%

ORÇAMENTO

Orçamento Ordinário x Captação de Fontes Externas



	Custeio	Capital / Investimentos	TOTAL
Orçamento Ordinário do CBMMG	43.259.665,60	4.664.226,30	47.923.891,90
Fontes Externas*	5.794.299,12	191.017.411,66	196.811.710,78
TOTAL	49.053.964,72	195.681.637,96	244.735.602,68

* Emendas Parlamentares Federais, Estaduais, convênios, ressarcimentos decorrente de desastre sócio-ambiental.

Fonte: EMBM-4.

ORÇAMENTO

Termo de Descentralização de Crédito Orçamentário (TDCO) SES & CBMMG



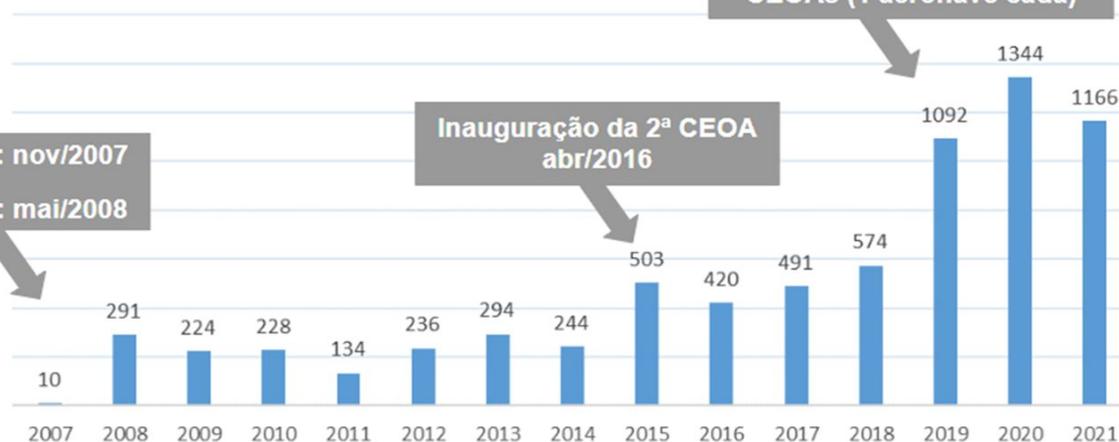
Valor de R\$
214.365.000,00



DO OBJETO

Aquisição de **03 (três) helicópteros**, **02 (dois) caminhões** de abastecimento de combustível de aviação, **04 (quatro) tanques sobre rodas** e **02 (duas) caminhonetes**, para execução do serviço de **Suporte Aéreo Avançado de Vida (SAAV/MG)**.

Arcanjo 01: nov/2007
Arcanjo 03: mai/2008



■ Vítimas atendidas

Fonte: Diário de bordo e sistema de gestão de manutenção e operação MySky

LOGÍSTICA

Diagnóstico da Frota



Aspectos gerais da frota

	Nº absoluto	Percentual
Total de viaturas existentes	985	100%
Viaturas disponíveis	761	77%
Viaturas baixadas	169	17%
A serem descarregadas	48	5%
Viaturas acidentadas	07	1%

Idade média da frota operacional:

8,7 anos

Na maior parte do tempo empregadas em condições severas de uso.



LOGÍSTICA

Aquisições de viaturas



VIATURAS JÁ ENTREGUES:

Descrição da Vtr	Origem	Quantidade	Valor (R\$)
Auto Bomba Tanque Salvamento (ABTS) 	Seguro DPVAT	10 vtrs	11.322.532,90
	Emenda Parlamentar Federal	2 vtrs	
Auto Salvamento Médio (ASM) 	Emenda Parlamentar Estadual	1 vtr	589.171,11

LOGÍSTICA

Aquisições de viaturas



VIATURAS JÁ ENTREGUES:

Descrição da Vtr	Origem	Quantidade	Valor (R\$)
 Auto Salvamento Leve (ASL)	Emenda Parlamentar Estadual	2 vtrs	1.273.422,30
	Emenda Parlamentar Federal	1 vtrs	
 Unidade de Resgate (UR)	Seguro DPVAT	10 vtrs	9.609673,87
	Emenda Parlamentar Estadual	19 vtrs	
 Motorresgate	Emenda Parlamentar Federal	03 vtrs	235.000,00

LOGÍSTICA

Aquisições de viaturas



VIATURAS COM RECURSO EMPENHADO PARA AQUISIÇÃO:

Descrição da Vtr	Origem	Quantidade	Valor (R\$)
	Fundo Nacional de Segurança Pública	2 vtrs	9.435.444,04
	Seguro DPVAT	2 vtrs	
	Emenda Parlamentar Federal	6 vtrs	
	Emenda Parlamentar Federal	2 vtrs	4.225.984,16
	Medidas Compensatórias Vale S.A.	6 vtrs	

LOGÍSTICA

Aquisições de viaturas em andamento



Total: 190 Viaturas

Natureza	Quantidade	Origem	Status
Viaturas de Resgate	10	TAC DPVAT	Emplacamento
	44	Emenda de Bancada	Diligência do Convênio
	24	Emenda Estadual	Emplacamento/implementação
	3	Emenda Federal	Diligência do Convênio
Viatura de Prevenção	1	Vale	Negociação
Viaturas de Salvamento	4	Emenda Federal	3 Diligência Convênio/ 1 emplacamento
	20	Vale	Negociação
	38	Emenda de Bancada	Diligência do Convênio
	8	Emenda Estadual	Compra/emplacamento
Viaturas de Socorro	2	TAC DPVAT	Implementação
	6	Convênio Federal	Implementação
	26	Vale	Negociação
	4	Fundo Estadual de Seg.Pública	Implementação

LOGÍSTICA

Aquisições de equipamentos operacionais



58.149

equipamentos operacionais adquiridos em processo de recebimento



Investimento
R\$ 19.016.577,72

LOGÍSTICA

Aquisições de equipamentos operacionais



145.234

equipamentos operacionais já distribuídos em 2022



Investimento
R\$ 14.499.482,21

LOGÍSTICA

Aquisições de equipamentos - TIC - TOTALIZANDO R\$ 1.500.000,00



Aquisição de mais de **150 Switches**

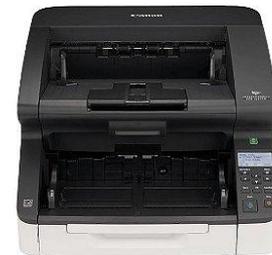
Equipamentos imprescindíveis para o bom funcionamento da rede das unidades



Aquisição de mais de **400 computadores NOVOS** e mais de **500 monitores**, modernizando as estações de trabalho e aumentando a eficiência com 2 telas

Aquisição de

02 Impressoras (BM2) para impressão de documentos sigilosos



LOGÍSTICA

Aquisições de equipamentos - TIC - RADIOCOMUNICAÇÃO



Significativos investimentos de aproximadamente
R\$ 38.000.000,00 vêm sendo feitos na
modernização da rede rádio do CBMMG

-Maior **qualidade** no sinal;

-

-Menos zonas de “**sombra**” na comunicação;

-

-Equipamentos modernos mais **confiáveis** e que
garantem mais a **disponibilidade** do serviço.



LOGÍSTICA

Aquisições de equipamentos - TIC - SISTEMAS



Contratação de **02 desenvolvedores in-loco** (em vias de mais) para atendimento das demandas de novos sistemas na Corporação bem como inclusão de **8 novos soldados especialistas** de desenvolvimento no próximo concurso CFSD

Manutenção do **Sistema de Gestão Acadêmico (ABM)**, bem como do desenvolvimento de sistemas com **empresa terceirizada**
(Ex. Catálogo de Materiais e Sistema de Gerenciamento de Repasse Orçamentário e Valores)



LOGÍSTICA

Aquisições de equipamentos - TIC - FONTE 95 e DOAÇÃO VALE



Aproximadamente **R\$ 700.000,00** na aquisição de equipamentos diversos:

- Monitores / Notebooks / Switches;
- Impressoras / WebCam / Computadores de Alta Performance;
- WebCam / Mesa Digitalizadora / HeadSet
- Dentre outros

Investimento de aproximadamente **R\$ 5.000.000,00** na aquisição Rádio-Enlaces para comunicação entre repetidoras de radiocomunicação



LOGÍSTICA

Aquisições de equipamentos - TIC - FONTE 95



Recebimento de **R\$ 250.000,00** em materiais de Doação pela VALE:
IMacs / No-Breaks / Televisões / Tablets

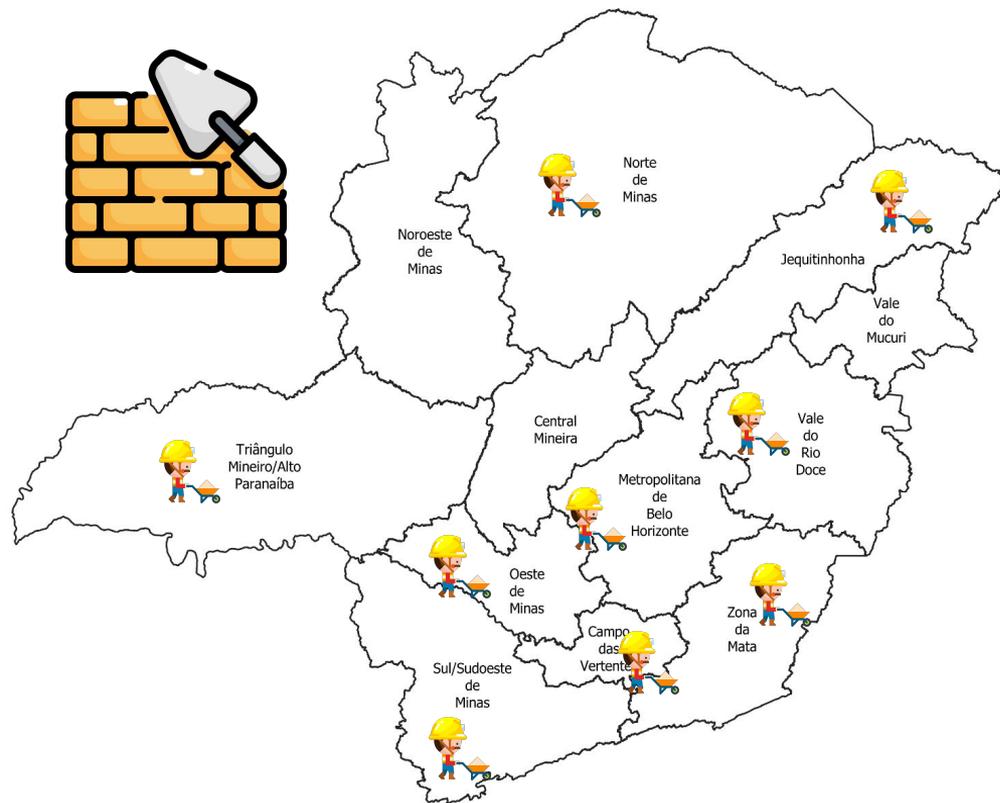
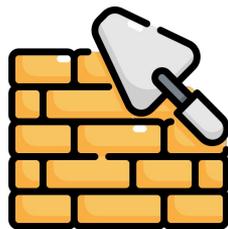


Investimento de aproximadamente **R\$ 18.000.000,00** na aquisição
ampliação do sistema DMR Tier III, através da implementação dos
Projetos de Radiocomunicação DMR Tier III para o 2º COB e 4º COB.



LOGÍSTICA

Ampliação e reformas de unidades - 2º semestre 2022



Mesorregiões	Investimento
Campo das Vertentes	R\$ 20.000,00
Jequitinhonha	R\$ 752.000,00
Metropolitana de Belo Horizonte	R\$ 691.920,48
Norte de Minas	R\$ 542.468,81
Oeste de Minas	R\$ 45.634,26
Sul e Sudoeste de Minas	R\$ 229.104,44
Triângulo Min.e Alto Paranaíba	R\$ 50.000,00
Vale do Rio Doce	R\$ 99.430,10
Zona da Mata	R\$ 20.000,00
TOTAL	R\$ 2.450.558,09

LOGÍSTICA

Aquisição de imóvel - Medida compensatória - Vale



AQUISIÇÃO DO IMÓVEL DA ACADEMIA DE BOMBEIROS MILITAR- CAMPUS I



VALOR

R\$ 130.000.000,00



TÓPICO 4 - ASSISTÊNCIA À SAÚDE DA TROPA



- 4.1 Exames e monitoramento na Operação Brumadinho;
- 4.2 Disseminação de informações em saúde;
- 4.3 Programa de Saúde Ocupacional Bombeiro Militar (PSOBM).

ASSISTÊNCIA À SAÚDE

Exames e monitoramento por equipe multidisciplinar em saúde



OPERAÇÃO BRUMADINHO

- Monitoramento da tropa, por meio de equipe multidisciplinar de saúde;
- Realização de exames laboratoriais, pré e pós-empenho, resguardando a segurança da equipe na operação.



Webinários

Prevenção do câncer - ministrado por médicos especialistas em oncologia com os temas:

- Colo do útero;
- Colorretal.

Semana da saúde - com abordagem multidisciplinar por especialistas, dentistas, fisioterapeutas e médicos.



Participação de aproximadamente 750 BMs de todo o estado.

CIÊNCIAS MÉDICAS
UMA INSTITUIÇÃO FELLIPA

Câncer de Colo Uterino

Dra. Ana Luiza Alvarenga
Cirurgia Ginecológica
Oncoginecologia

Câncer Colorretal

Colonoscopy

A colonoscopy is a procedure that allows your doctor to look for and remove any abnormal tissue from the colon. A thin device is inserted through the anus, up the rectum, and into the colon. The device has a light, a camera, and a cutting tool.

Normal sigmoid colon

Endoscopic appearance of the normal sigmoid colonic mucosa. The fine vasculature is easily visible, and the surface is shiny and smooth. The folds are of normal thickness.

Adenocarcinoma of the colon

Adenocarcinomas of the colon may have a variety of appearances on endoscopy. Panel A: a typical exophytic mass; Panel B: a friable polypoid mass; Panel C: circumferential adenocarcinoma.

ONCAD
ONCOLOGIA NACIONAL
CENTRO DE ATENDIMENTO
ONCOLÓGICO

ASSISTÊNCIA À SAÚDE

Programa de Saúde Ocupacional Bombeiro Militar (PSOBM)



Realiza o monitoramento da saúde dos BMs, buscando maior disponibilidade de efetivo para os atendimentos à sociedade.

- Retorno do PSOBM pós-período restritivo da pandemia;
- Informatização do PSOBM, visando garantir celeridade e economicidade.





Edgard Estevo da Silva, Coronel BM
Comandante-Geral
Corpo de Bombeiros Militar de Minas Gerais

Rodovia Papa João Paulo II, 4143, 5º andar
Prédio Minas - Bairro Serra Verde - Cidade Administrativa
Belo Horizonte/MG - CEP: 31.630-900
Telefone: (31) 3915-7510 / 3915-7511
cg.secretaria@bombeiros.mg.gov.br

LIGUE 193

O AMIGO CERTO NAS HORAS INCERTAS