

# ANUÁRIO 2023

CBMERJ - ANO VIII - EDIÇÃO 2024



CORPO DE \_\_\_\_\_  
**BOMBEIROS**  
MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
COMANDO-GERAL  
Praça da República, nº 45,  
Centro, Rio de Janeiro – RJ. CEP: 20.211-350.  
www.cbmerj.rj.gov.br  
Tel.: (+55 21) 2333-2362.

Copyright © 2023.  
Catalogação na fonte: Estado-Maior Geral do CBMERJ.

Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro (Brasil).

Anuário Estatístico do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro: 2023 / CBMERJ. Rio de Janeiro: CBMERJ, 2016.

v. graf. color., tab.

Anual.

Títulos anteriores: Anuário Estatístico do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro (2016); Anuário Estatístico do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro (2017); Anuário Estatístico do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro (2018); Anuário Estatístico do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro (2019); Anuário Estatístico do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro (2020); Anuário Estatístico do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro (2021); Anuário Estatístico do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro (2022)

ISSN 2596-3473

1. Corpo de Bombeiros Militar.

CDD-363.37098153

CDD 355.6

Índices para catálogo sistemático:  
1. Corpo de Bombeiro Militar : Rio de Janeiro : Estado  
História 363.37098153  
Aline Grazielle Benitez - Bibliotecária - CRB-1/3129

É permitida a reprodução do conteúdo deste Anuário desde que obrigatoriamente seja citada a fonte.  
Reproduções para fins comerciais são rigorosamente proibidas.



Imagem: 2º Tenente BM D. Ferreira



## GOVERNADOR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Cláudio Bomfim de Castro e Silva

## VICE-GOVERNADOR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Thiago Pampolha Gonçalves

## SEDEC

### Secretário de Estado de Defesa Civil

Coronel BM QOC/98 Leandro Sampaio Monteiro

### Subsecretário de Estado de Defesa Civil

Coronel BM QOC/94 Márcio Romano Corrêa Custódio

### Superintendente Administrativo

Coronel BM QOC/98 Jankel Grubman Voto

### Superintendente Operacional

Coronel BM QOC/98 Paulo Ferreira Nunes

### Superintendente de Saúde

Coronel BM QOS/Méd/98 Simone Aparecida Simões

### Chefe de Gabinete

Coronel BM QOC/98 Rodrigo Fernandes da Silveira Polito

## CBMERJ

### Comandante-Geral do CBMERJ

Coronel BM QOC/98 Leandro Sampaio Monteiro

### Assessor Comandante-Geral do CBMERJ

Coronel BM QOC/00 Paulo Costa Filho

### Chefe do Estado-Maior Geral e Subcomandante-Geral do CBMERJ

Coronel BM QOC/94 José Albucacys Manso de Castro Júnior

### Subchefe Administrativo do Estado-Maior Geral

Coronel BM QOC/98 Luciano Silva Assunção

### Subchefe Operacional do Estado-Maior Geral

Coronel BM QOC/97 Rodrigo André de Oliveira Bastos

### Secretário-Chefe do Estado-Maior Geral

Coronel BM QOC/94 Marcello Teixeira de Oliveira

### Assessor-Chefe da Assessoria do Estado-Maior Geral

Coronel BM QOC/93 Rene Brito da Silva

## SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA CIVIL

### Diretor-Geral de Administração e Finanças

Coronel BM QOC/98 Rodrigo Hinago

### Diretor-Geral de Defesa Civil

Coronel BM QOC/96 Cássio Capelli Pereira

### Assessor-Chefe de Planejamento e Orçamento

Coronel BM QOC/98 Márcio Luís Silva Inocêncio

### Assessora-Chefe de Informática

Major BM QOC/00 Roberta Palmeira Leite Caeiro

### Ouvidor-Geral

Coronel BM QOC/97 Alex Mendes dos Santos

### Corregedor-Geral da SEDEC

Coronel BM QOC/95 Armando Gouvêa Júnior

### Assessor-Chefe da Controladoria da SEDEC

Coronel BM QOC/98 Marcio Rodrigues Montenegro

### Diretor-Geral do Instituto Científico e Tecnológico de Defesa Civil

Coronel BM QOC/94 Welt Canedo Monteiro Ferreira

### Coordenador de Recebimento e Distribuição

Major BM Marlon Sousa de Oliveira

### Assessora-Chefe de Comunicação Social

Tenente-Coronel BM Vanessa Gomes Jesus

## CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

### Diretor-Geral de Pessoal

Coronel BM QOC/97 Fábio Siqueira Dutra

### Diretor-Geral de Finanças

Coronel BM QOC/98 Marco Antônio Moraes Teixeira

### Diretor-Geral de Serviços Técnicos

Coronel BM QOC/97 Charbio Marchett Pinho Guijarro

### Diretor-Geral de Apoio Logístico

Coronel BM QOC/97 Gileno Alves de Lima

### Diretor-Geral de Ensino e Instrução

Coronel BM QOC/95 Marco Albino Lourenço Pereira

**Diretor-Geral de Comando e Controle de Operações**

Coronel BM QOC/95 **Christian** Luciano Nascimento

**Diretor-Geral de Veteranos e de Pensionistas**

Coronel BM QOC/97 **Walter Neno** Rosa Neto

**Diretor-Geral de Saúde**

Coronel BM QOS/Méd/00 Gustavo Soares de Moura **Pierro**

**Diretora-Geral de Odontologia**

Coronel BM QOS/Dent/94 **Alcidnar** Queirolo

**Diretor-Geral de Assistência Social**

Coronel BM QOC/96 Luis Flávio **Nacif** Pereira

**Diretor-Geral de Patrimônio**

Coronel BM QOC/95 Demetrio Jorge do Monte **Saldanha**

**Diretor-Geral de Diversões Públicas**

Tenente-Coronel BM QOC/02 José Carlos Mariano **Constantino** Filho

**Diretor de Instrução**

Coronel BM QOC/96 Cláudio Pacheco **Velloso**

**Diretor de Pesquisas, Perícias e Testes**

Coronel BM QOC/96 José **Wallace** Jardim da Silva

**Assessor-Chefe Parlamentar**

Tenente-Coronel BM QOC/02 Luiz Cláudio **Chauvet**

**Ajudante-Geral**

Coronel BM QOC/96 **Washington** Sebastião de Souza Jerônimo

**Diretor-Geral do Fundo Especial do CBMERJ**

Coronel BM QOC/95 Luis Emídio Brandão Costa Pereira

**Diretora-Geral do Centro Histórico e Cultural**

Major BM QOC/00 **Kaline** Soares Marcelino

**Corregedor Interno**

Coronel BM QOC/97 **Marcus** Vinícius Alves de Oliveira

**Diretor da Secretaria das Comissões de Promoções**

Coronel BM QOC/95 **André** Luiz Machado de **Melo**

**Diretor-Geral de Socorro de Emergência**

Coronel BM QOS/Méd/00 Rodrigo **Hespanhol** de Menezes

**Diretor do Centro de Operações do CBMERJ**

Tenente-Coronel BM QOC/97 Jair **Breta** Junior

**Coordenadora do Centro de Operações de Atendimento Pré-Hospitalar**

Coronel BM QOS/Méd/97 **Katia** Rodrigues Torres

**Comandante do CBA I – Capital**

Coronel BM QOC/93 **André** Luiz da Silva Nascimento

**Comandante do CBA II – Serrana**

Coronel BM QOC/95 Leonardo **Tupan** Laversveiler Gomes

**Comandante do CBA III – Sul**

Coronel BM QOC/98 Sérgio **Felipe** Monteiro

**Comandante do CBA IV – Norte-Noroeste**

Coronel BM QOC/97 **Claudio**miro da Silva de Oliveira

**Comandante do CBA V – Baixadas Litorâneas**

Coronel BM QOC/98 **Marcio** André **Dutra** Serqueira

**Comandante do CBA VI – Baixada Fluminense**

Coronel BM QOC/96 **Rômulo** Sá de Araújo Lima

**Comandante do CBA VII – Costa Verde**

Coronel BM QOC/96 **Renato** Carneiro **Gomes** do Nascimento

**Comandante do CBA VIII – Atividades Especializadas**

Coronel BM QOC/99 **Rodrigo** de Jesus **Maia**

**Comandante do CBA IX – Metropolitana**

Coronel BM QOC/96 Leonardo Gama e Silva **Langer**

**Comandante do CBA X – Atividades de Salvamentos Marítimos**

Coronel BM QOC/97 **Júlio** Cesar Damasceno **Melo**

**Chefe da 1ª Seção do Estado-Maior Geral**

Coronel BM QOC/97 **Ricardo** **Gomes** Paula

**Chefe da 2ª Seção do Estado-Maior Geral**

Coronel BM QOC/96 **André** **Villar** Martins

**Chefe da 3ª Seção do Estado-Maior Geral**

Coronel BM QOC/97 **Fernando** José Machado de **Melo**

**Chefe da 4ª Seção do Estado-Maior Geral**

Coronel BM QOC/98 André **Ricardo** Lourenço de Siqueira Mello

**Chefe da 5ª Seção do Estado-Maior Geral**

Coronel BM QOC/97 Ronaldo da **Luz** Pereira

**Chefe da 6ª Seção do Estado-Maior Geral**

Coronel BM QOS/Méd/00 **Aline** de **Oliveira** Nascimento

**Chefe da 7ª Seção do Estado-Maior Geral**

Coronel BM QOS/Dent/00 **Simone** Silva de **Lima**



## ORGANIZADORES/ COORDENAÇÃO GERAL

Coronel BM QOC/94 José **Albucacys** Manso de Castro Junior  
Coronel BM QOC/93 **Rene** Brito da Silva

## COORDENAÇÃO DE PRODUÇÃO

Tenente-Coronel BM QOS/Psi/02 **Kelli Cristina** Santos Bastos

## GERENCIAMENTO ESTRATÉGICO

Tenente-Coronel BM QOC/00 **Walter Luiz** Almeida de Castro  
Tenente-Coronel BM QOC/00 **Euler** Lucena Tavares Lima  
Tenente-Coronel BM QOS/Psi/02 **Kelli Cristina** Santos Bastos  
Major BM QOS/Dent/02 **Renata Perez** Vianna Silva  
Capitão BM QOC/10 Gianpaolo Martins **Impronta**

## CONFECÇÃO DE GRÁFICOS, TABELAS E REVISÃO FINAL DE DADOS

Tenente-Coronel BM QOC/00 **Walter Luiz** Almeida de Castro  
Capitão BM QOC/10 Gianpaolo Martins **Impronta**

## CONFECÇÃO DE INFOGRÁFICOS

Tenente-Coronel BM QOS/Fono/02 **Rita Leniza** Oliveira da Rocha  
Tenente-Coronel BM QOS/Dent/00 **Luciana Barros** dos Santos

## CRIAÇÃO DE MAPAS DE CALOR

Major BM QOC/06 Diego **Sapucaia** Costa de Oliveira  
Capitão BM QOC/08 Arthur Jorge **de Veras** da Silva  
Capitão BM QOC/08 Leonardo **Pinho** Pereira e **Souza**

## REVISORES DE ESTRUTURAÇÃO TEXTUAL

Coronel BM QOC/00 **Paulo Costa** Filho  
Tenente-Coronel BM QOC/01 **Tiago** Cardoso **Gomes**  
Tenente-Coronel BM QOC/02 Vinicius Novaes **Bonelá**  
Tenente-Coronel BM QOC/00 **Euler** Lucena Tavares Lima  
Major BM QOC/06 Marcos Henrique do Nascimento **Silva**  
Major BM QOS/Dent/02 **Vagner** Gonçalves **Bernardo**  
Major BM QOS/Dent/02 **André** Luis Velloso **Caúla** Soares

## REVISORES TÉCNICO-OPERACIONAIS

Tenente-Coronel BM QOC/01 **Tiago** Cardoso **Gomes**  
Tenente-Coronel BM QOC/02 Vinicius Novaes **Bonelá**

## REVISORES DE DIAGRAMAÇÃO E FOTOGRAFIAS

Tenente-Coronel BM QOS/Psi/02 **Kelli Cristina** Santos Bastos  
Major BM QOS/Dent/02 Andrea Mamede **Ximenes**  
Major BM **Renata Perez** Vianna Silva  
2º Tenente BM QOA/94 **Isabel** Cristina Pacheco de **Albuquerque**  
Subtenente BM QO7/98 Luciano Gomes **Monteiro**

## DIAGRAMAÇÃO

Dayse de Góes

## ACERVO DOCUMENTAL

Major BM QOS/Dent/00 **Cláudia** Gonçalves **Lopes** de Sousa  
Major BM QOS/Dent/02 **Renata Perez** Vianna Silva  
1º Sargento BM Q06/AxE/00 **Alessandra** Vargas Lourenço  
3º Sargento BM Q06/AxE/08 **Eduardo** Lima da **Costa**

## HISTORIADOR

Major BM QOS/Méd/02 **Leonardo** Correa de Oliveira **Rodrigues**

## COLABORADORES

Coronel BM QOS/Dent/94 **Alcidnar** Queirolo  
Coronel BM QOC/94 **Glauber** Wellington dos Santos Silva  
Coronel BM QOC/97 Charbio Marchett Pinho **Guijarro**  
Coronel BM QOC/98 Alexandre **Lemos** Carneiro  
Coronel BM QOS/Méd/00 **Andreia** de Andrade **Lengruber**  
Coronel BM QOC/96 Luis Flávio **Nacif** Pereira  
Coronel BM QOC/97 **Fernando** Jose Machado de **Melo**  
Coronel BM QOC/97 **Fabio** Siqueira **Dutra**  
Coronel BM QOC/95 **Christian** Luciano Nascimento



Coronel BM QOC/98 **Paulo** Ferreira **Nunes**  
Coronel BM QOC/93 Luis **Emidio** Brandão Costa Pereira  
Coronel BM QOS/Dent/00 **Alexandre Barboza** de Lemos  
Coronel BM QOC/94 **Fernando Rodrigues** Sérgio  
Coronel BM QOC/96 Claudio Pacheco **Velloso**  
Coronel BM QOS/Méd/00 Roberto **Tadashi** Maia Morioka  
Tenente-Coronel BM QOS/Dent/00 **Patricia** Mendes **Barcelos** Cysne  
Tenente-Coronel BM QOC/99 **Mario Henrique** Soares Lasneaux  
Tenente-Coronel BM QOC/01 **João Paulo** Menezes dos Santos  
Tenente-Coronel BM QOC/02 Fabricio **Nishio**  
Tenente-Coronel BM QOC/02 Jose Carlos Mariano **Constantino**  
Tenente-Coronel BM QOC/01 **Rachel Lopes** da Silva  
Tenente-Coronel BM QOC/02 **Vanessa** Santos Amaral  
Major BM QOA/97 **Jocinei** Alves de Lacerda  
Major BM QOS/Dent/00 **Alessandra** Mendes **Salomão**  
Capitão BM QOE/Mus/88 **Franquimar** Francisco Fernandes  
2º Tenente BM QOA/02 Jonathas **Felix** Raphael Passaranhos Touzdzian Pinheiro

## PONTOS FOCAIS

Tenente-Coronel BM QOC/99 Cristiano **Aquino** da Silva  
Tenente-Coronel BM QOC/00 **Walter Luiz** Almeida de Castro  
Tenente-Coronel BM QOS/Méd/00 **Mariana** Tschoepke Aires  
Tenente-Coronel BM QOC/01 **Silvia Santana** do Amaral  
Tenente-Coronel BM QOS/Enf/08 **Tais Oliveira** Franca Moreira  
Major BM QOC/01 **Daniel Chaves** Camacho  
Major BM QOS/Méd/02 **Leonardo** Correa de Oliveira **Rodrigues**  
Major BM QOS/Dent/02 **Viviane** Guedes **Gusmão** de Souza  
Major BM QOS/Dent/02 **Eduardo** José da Costa **Santos**

Major BM QOC/05 Daniel **Aieta** Meireles Pinto  
Major BM QOC/06 **Wesley** Cesar da Silva Teixeira  
Major BM QOC/06 **Rodrigo Rangel** Coutinho  
Major BM QOC/06 Leonardo **Davi** da Silva Oliveira  
Major BM QOC/06 Diego **Sapucaia** Costa de Oliveira  
Major BM QOC/07 Alan da Costa **Tavares**  
Major BM QOS/Méd/08 **Andreia** Pereira **Escudeiro**  
Major BM QOS/AsS/08 **Danielle França** Ramos de Jesus  
Capitão BM QOC/08 Maiara **Verly** da Silva  
Capitão BM QOC/08 Arthur Jorge **de Veras** da Silva  
Capitão BM QOS/Méd/08 **Cynthia** Maria **Fumo** Mariano da Silva  
Capitão BM QOC/09 **Victor** Hugo **Ferreira** de Souza  
Capitão BM QOC/10 Gianpaolo Martins **Impronta**  
Capitão BM QOC/11 Renan Moreira **Netto**  
Capitão BM QOC/13 **Rafael** de Araujo **Reis**  
1º Tenente BM QOA/00 **Fabio** Limeira Ferreira  
1º Tenente BM QOC/17 Marllon do Espírito Santo **Oliveira**  
2º Tenente BM QOA/94 **Isabel** Cristina Pacheco de **Albuquerque**  
2º Tenente BM QOA/00 **Gézica** do Nascimento Gonçalves  
2º Tenente BM QOE/Mus/02 Diego **Abreu** dos Santos  
2º Tenente BM QOA/02 Jonathas **Felix** Raphael Passaranhos Touzdzian Pinheiro



CBMERJ EM NÚMEROS.....	16	3.3 Preparação para emergências e desastres.....	152
<b>1. EFETIVO, VIATURAS E UNIDADES</b> .....	<b>24</b>	3.3.1 Formação, aperfeiçoamento e especialização dos nossos heróis.....	152
1.1 Nossos heróis - o perfil da tropa.....	24	3.3.2 Academia de Bombeiro Militar Dom Pedro II - ABMDP II.....	153
1.1.1 Efetivo por quadros no CBMERJ.....	26	3.3.3 Diretoria de Instrução.....	157
1.1.2 Distribuição dos militares por setores da Corporação.....	30	3.3.4 Centro de Formação e Aperfeiçoamento de Praças.....	158
1.1.3 Serviço Militar Temporário Voluntário.....	30	3.3.5 Centro de Instrução Especializada de Bombeiros.....	160
1.1.4 Perfil Demográfico.....	33	3.3.6 Serviço Especializado de Abordadores Técnicos à Tentativa de Suicídio.....	162
1.1.5 Prestação de Tarefa por Tempo Certo (PTTC).....	35	3.3.7 Centro de Treinamento e Reciclagem de Motoristas.....	164
1.1.6 Reserva remunerada.....	36	3.3.8 Centro de Educação a Distância.....	164
1.1.7 Reforma.....	36	3.3.9 Escola Superior de Comando de Bombeiro Militar.....	164
1.1.8 Óbitos de militares ativos e inativos.....	36	3.3.10 Outras Capacitações.....	166
1.1.9 Resumo das exclusões (reserva remunerada, reforma, licenciamento, demissão, óbito, exclusão a bem da disciplina).....	37	3.4 Eventos Nacionais e Internacionais - Feiras e Competições.....	168
1.2 Viaturas Operacionais.....	38	3.5 Participação Social - Integração Social e Promoção Cultural.....	177
1.2.1 Viaturas leiloadas.....	42	3.5.1 Banda Sinfônica do CBMERJ.....	177
ÁREAS OPERACIONAIS DO CBMERJ.....	44	3.5.2 Museu Histórico do CBMERJ.....	179
1.3 Unidades Operacionais.....	48	MEMÓRIA CBMERJ.....	184
1.3.1 Análise Populacional e de Cobertura Geográfica do CBMERJ.....	50	<b>4. QUALIDADE DE VIDA - ASSISTÊNCIA E SAÚDE</b> .....	<b>191</b>
HINO SOLDADOS DO FOGO.....	60	4.1 Diretoria-Geral de Saúde.....	193
<b>2. VIDA ALHEIA E RIQUEZAS SALVAR</b> .....	<b>65</b>	4.1.1 Hospital Central Aristarcho Pessoa.....	194
2.1 Resposta a Acidentes e Desastres - Socorros e Atendimentos Realizados pelo Cbmerj.....	69	4.1.2 Policlínicas Militares.....	195
2.2 - Incêndios.....	75	4.1.3 Postos Médicos nas Unidades de Bombeiro Militar (UBM).....	196
2.2.1 Incêndio Florestal.....	81	4.1.4 Gabinetes Médicos no Interior do Rio de Janeiro.....	196
2.2.1.1 Monitoramento e Detecção.....	82	4.1.5 Programa "DGS em AÇÃO: A Nossa Missão é Cuidar da Sua Saúde".....	199
2.2.1.2 Mobilização de Recursos.....	83	4.1.6 Serviço de Enfermagem.....	200
2.2.1.3 Apoio ao combate a Incêndios florestais - Canadá 2023.....	87	4.1.6.1 Atuações das Coordenações de Enfermagem nas unidades subordinadas.....	200
2.3 Salvamentos.....	89	4.1.7 Inspeção de Saúde Periódica 2023.....	201
2.3.1 Busca, Resgate e Salvamento Com Cães.....	94	4.1.8 Programas e Palestras Realizadas no HCAP e Policlínicas do CBMERJ em 2023.....	201
2.4 Atendimento Pré-Hospitalar.....	97	4.1.9 Programa de Imunização.....	202
2.4.1 Distribuição de vítimas por CBA.....	100	4.2 Diretoria-Geral de Odontologia.....	204
2.4.2 Distribuição etária e por gênero das vítimas.....	100	4.2.1 Atendimento Odontológico.....	204
2.4.3 Distribuição de eventos traumáticos atendidos pelas viaturas de APH.....	102	4.2.2 Atenção Odontológica em Nível Terciário.....	209
2.4.4 Documentos originários do Registro de Atendimento Pré-hospitalar.....	103	4.2.3 Inspeções Odontológicas e Vigilância em Saúde Bucal.....	209
2.5 Atendimento ao Portador de Transtorno Comportamental.....	104	4.2.4 Odontologia Digital.....	209
2.6 Acidentes de Transporte Terrestre.....	105	4.2.5 Ações de Promoção em Saúde Bucal.....	211
2.7 Salvamento Marítimo.....	108	4.3 Diretoria-Geral de Assistência Social.....	214
2.8 Atividades Preventivas.....	111	4.3.1 Polos Descentralizados de Serviço Social.....	215
2.8.1 Atividades Preventivas - GMAR.....	111	4.3.2 Programas e Projetos.....	219
2.8.1.1 Projeto Botinho.....	113	4.3.3 Seguro Coletivo de Vida e Benefício Indenizatório.....	220
2.8.2 Atividades Preventivas - DGSE.....	115	4.4 Psicologia em Desastres.....	222
2.9 Operações Aéreas.....	116	4.5 Centro de Educação Física e Desporto - Treinamento e Pesquisa.....	223
2.9.1 Coordenadoria de Veículos Aéreos Não-Tripulados (Covant).....	120	4.5.1 Teste de Aptidão Física (TAF).....	223
2.10 Serviço de Recolhimento de Cadáver.....	123	4.6 Projetos Institucionais.....	226
2.11 Transporte Intra-Hospitalar.....	125	4.6.1 Nova Caserna.....	226
2.12 Desastres Naturais do Estado do Rio De Janeiro.....	126	4.6.1.1 Nova Academia de Bombeiros.....	229
2.12.1 Excesso Pluviométrico.....	131	4.6.1.2 Reforma do 2º GMAR - Barra da Tijuca.....	230
<b>3. PROPÓSITO SOCIAL - REDUÇÃO DE RISCOS</b> .....	<b>137</b>	4.6.1.3 Projeto do Novo Hospital da Ilha da Pombeba.....	230
3.1 Fundo Especial do Corpo de Bombeiros e a taxa de incêndio: prover para salvar vidas.....	138	4.6.1.4 Retrofit (QCG/HCAP/CSM/CEICS).....	230
3.2 Prevenção a acidentes e desastres.....	142	4.7 SALA LILÁS.....	232
3.2.1 Segurança e prevenção contra incêndio e pânico.....	142	CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	235
3.2.2 Diretoria-Geral de Serviços Técnicos.....	143	ANEXO A.....	238
3.2.3 Diretoria-Geral de Diversões Públicas.....	147	ANEXO B.....	247
3.2.4 Operações preventivas.....	151	ANEXO C.....	253
		ANEXO D.....	255

# APRESENTAÇÃO

Após mais um ano de intenso trabalho, o Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro, apresenta a 8ª edição do Anuário Estatístico do CBMERJ. Muito além de um grande compêndio de dados, este documento pode ser encarado como um manifesto da dedicação e compromisso de todos os bombeiros militares com a segurança e o bem-estar da população fluminense.

Sob uma perspectiva técnica abalizada, este anuário tem reflexos claros de referência e direção. Ele espelha a realidade vivida na Corporação, mas serve também de farol para nortear as ações vindouras de investimentos e valorização profissional.

Muito nos enche de orgulho analisar um trabalho com tantas realizações. A qualidade do serviço do CBMERJ perpassa obrigatoriamente pela contribuição dos cidadãos fluminenses, onde cada centavo investido é um voto de confiança na nossa missão, um reconhecimento da importância do nosso serviço e, também, um lembrete da responsabilidade que carregamos, de honrar cada contribuição através da nossa eficiência e prontidão.

Historicamente, o Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro tem sido fiel depositário de altos índices de aprovação popular. O atendimento de nossa missão é um dos grandes responsáveis por estes resultados. Temos como lema “vida alheia e riquezas salvar!” e, fundamentalmente, não hesitamos diante dos desafios do cumprimento do dever.

Nossa prestação de contas com a população reverbera, no entanto, as mudanças que vêm ocorrendo na gestão, evoluindo processos e harmonizando os resultados entre as diferentes partes envolvidas em nossas ações. Esta busca pela excelência tem proporcionado geração de valor proativa, mesmo respeitando nossas tradições e mantendo constância de propósitos.



Verdadeiramente temos um novo Corpo de Bombeiros Militar. Estamos saindo de uma posição eminentemente reativa, comum da profissão, para assumir papel de ator social no nosso estado, buscando na população, ressonância para os valores que distinguem nossos heróis anônimos.

Com este anuário em mãos, convidamos todos a refletir sobre o impacto de nosso trabalho. Que ele seja lido não apenas como um relatório, mas como uma celebração da nossa jornada, um testamento do nosso crescimento e um convite à comunidade para se unir a nós nesta missão de salvar vidas.

Como líder desta instituição, compartilho estas páginas de nossa história, pois elas são mais do que palavras e números, são a prova viva do nosso compromisso inabalável com a causa que nos une.

**Cel BM Leandro Sampaio Monteiro**  
**Comandante-Geral do CBMERJ**

# CBMERJ

EM NÚMEROS



Imagem: Ricardo Cassiano



Imagem: 1º Tenente BM D. Ferreira



SUMÁRIO

Imagem: Ricardo Cassiano

## MISSÃO

Prevenção; extinção de incêndios; realização de serviços de busca e salvamento; perícias de incêndio; atuação em casos de inundações, desabamentos ou catástrofe, bem como eventos onde haja ameaça de destruição de haveres, vítimas ou pessoas em perigo de vida.

## VISÃO

Ser reconhecido como instituição inovadora e eficiente, capaz de salvaguardar a sociedade fluminense através de ações preventivas, do socorro permanente e de serviços públicos cada vez mais qualificados, resguardando o profissionalismo de seus militares e os seus valores institucionais.

## VALORES

Vontade inabalável de cumprir o dever de bombeiro militar e o solene juramento de fidelidade à Pátria e integral devotamento à segurança da comunidade, até com o sacrifício da própria vida; o civismo e o culto das tradições históricas; a fé na elevada missão; o espírito de corpo, orgulho de ser bombeiro militar, o amor e entusiasmo à profissão de bombeiro militar; o aprimoramento técnico-profissional.

# CBMERJ EM NÚMEROS



# 267.993 OCORRÊNCIAS

## 734 OCORRÊNCIAS POR DIA

## 31 OCORRÊNCIAS POR HORA

## 1 OCORRÊNCIA A CADA DOIS MINUTOS

SUMÁRIO

Imagem: Major BM Carlos Moura

### QUALIDADE DE VIDA - SAÚDE E ASSISTÊNCIA



65  
UNIDADES  
DE SAÚDE



+474.000  
PROCEDIMENTOS  
MÉDICO-ODONTOLÓGICOS



+5.000  
ATENDIMENTOS  
DGAS



+12.000  
INSPEÇÕES  
DE SAÚDE

### PROPÓSITO SOCIAL - DIMINUIÇÃO DE RISCOS



+15.000  
LAUDOS E  
CERTIFICADOS  
EMITIDOS DGDP



+54.000  
DOCUMENTOS DGST



+7.000  
BOMBEIROS MILITARES  
CAPACITADOS



40  
MEDALHAS  
ESPORTE

### EFETIVO, VIATURAS E UNIDADES



113  
UNIDADES



12.417  
ATIVOS



975  
VIATURAS



57% < 45 ANOS

### VIDA ALHEIA E RIQUEZAS SALVAR



+265.000  
SOCORROS



36.970  
INCÊNDIOS



26.731  
RESGATES  
NO MAR



213  
VOLTAS FORAM DADAS NA  
TERRA PELAS VIATURAS  
OPERACIONAIS



1

**EFETIVO, VIATURAS  
E UNIDADES**



# 1

## CBMERJ EFETIVO, VIATURAS E UNIDADES



**113** UNIDADES DE BOMBEIRO MILITAR  
ATENDENDO 92 MUNICÍPIOS DO  
ESTADO DO RIO DE JANEIRO



**12.417** BOMBEIROS MILITARES ATIVOS  
EFETIVOS E TEMPORÁRIOS

**57%** BOMBEIROS ATIVOS  
TÊM MENOS DE 45 ANOS DE IDADE



**975** VIATURAS  
PARA O COMBATE A INCÊNDIOS,  
SALVAMENTOS E RESGATES

O presente capítulo detalha a estrutura organizacional do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro (CBMERJ), revelando um compilado de dados relativos às suas unidades, o perfil do efetivo, bem como sua frota de viaturas operacionais, demonstrando sua capacidade de salvaguardar a sociedade fluminense.

Para assegurar a cobertura de 100% do estado, o CBMERJ possui unidades operacionais instaladas nas 59 cidades que comportam a maior concentração populacional do estado, somando 15.202.417 habitantes, ou seja, 94,69% da população fluminense.

Destaca-se também a atuação do Comando-Geral do CBMERJ contra a progressiva defasagem do efetivo, reorganizando-se ao dar prioridade à atividade operacional relacionada ao combate a incêndios, salvamento e resgate, incrementando o efetivo com militares temporários e contratando militares da reserva, sendo estes designados para atividades estritamente administrativas. Garantindo, desta maneira, o padrão de excelência no serviço prestado à população fluminense.

Em 2023 foram adquiridas 152 novas viaturas, entre veículos de socorro de emergência, remoção de cadáveres, apoio mecânico e outros. Houve, ainda, a realização de quatro leilões de viaturas inservíveis que arrecadaram recursos para reinvestimento em novas tecnologias e materiais operacionais, o que evidencia um esforço contínuo para a melhoria e expansão da capacidade operacional do CBMERJ, garantindo uma resposta ainda mais eficaz às ocorrências em todo o estado.



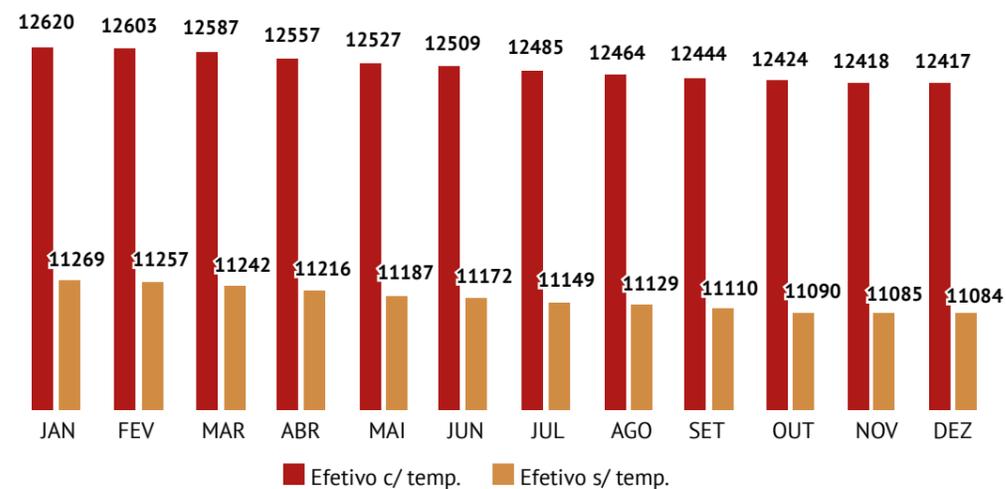
## 1. EFETIVO, VIATURAS E UNIDADES

### 1.1 NOSSOS HERÓIS - O PERFIL DA TROPA

Em dezembro de 2023, o Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro contava com 12.417 militares ativos, sendo esse efetivo composto por 11.084 militares de carreira, incluindo as praças especiais (Cadetes e Aspirantes a Oficial) e 1.333 militares do Serviço Militar Temporário Voluntário – SMTV.

O gráfico 1 apresenta a evolução do efetivo de militares ativos do CBMERJ, de janeiro a dezembro de 2023.

Gráfico 1. Efetivo total de militares ativos do CBMERJ entre janeiro e dezembro de 2023



Fonte: DGP/CBMERJ, 2023.



Imagem: Ricardo Cassiano

Observando o efetivo do Corpo de Bombeiros em dezembro de 2023, nota-se uma estabilidade no número de militares ativos quando comparado ao ano de 2022. Em relação aos anos anteriores, a redução do efetivo entre 2020 e 2021 foi de 4,5% e, mesmo mantendo-se a tendência, a diminuição do efetivo entre 2022 e 2023 foi muito menos acentuada, de 0,89%, impactando positivamente no serviço prestado pela Corporação à população fluminense.

A manutenção do quantitativo de militares foi possível devido a dois fatores principais, sendo o primeiro o Serviço Militar Temporário Voluntário.

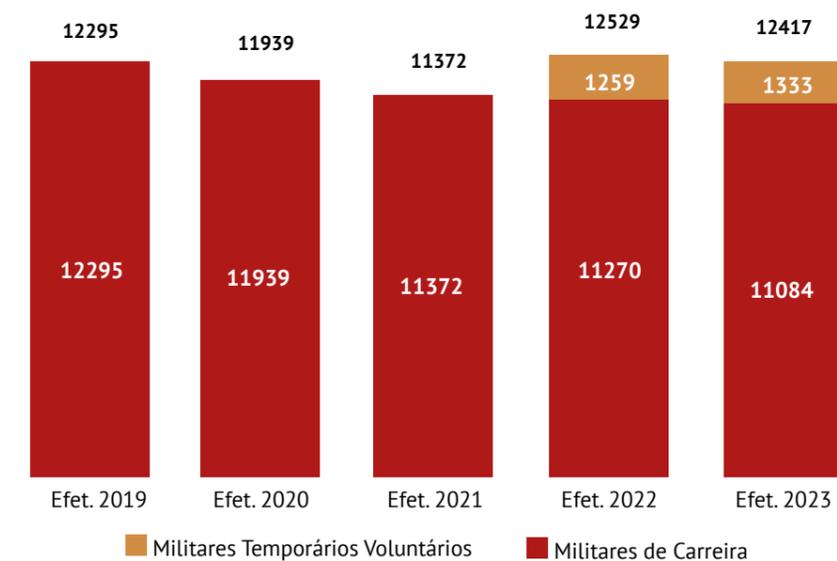
O ingresso na Corporação de jovens e pessoal qualificado em 2023 foi realizado pela convocação de candidatos a militares temporários voluntários remanescentes do concurso de 2022 e

autorizado pelo Governo do estado, em regime de recuperação fiscal, por não gerar impacto na previdência. As mudanças ocorridas na Corporação através do Serviço Militar Temporário Voluntário facilitaram a reposição de efetivo.

O segundo fator que tem contribuído para a redução do êxodo dos militares de carreira para a inatividade é o aumento do tempo de serviço estipulado para a solicitação da reserva remunerada e a impossibilidade de contagem de tempos fictos, impostos pela Lei n.º 9.537, de 29 de dezembro de 2021.

Portanto, foram duas importantes mudanças na legislação do estado que trazem resultados, conforme demonstrado no gráfico 2, que retrata a evolução do efetivo de militares ativos do CBMERJ nos últimos cinco anos (2019 a 2023).

Gráfico 2. Evolução do efetivo total de militares ativos do CBMERJ de 2019 a 2023



Fonte: DGP/CBMERJ, 2023.

Dentre os quadros de oficiais, ao longo do ano de 2023, observa-se uma redução de efetivo (-1,8%), sendo que a redução, mais expressiva, percentualmente ocorreu no posto de Coronel (-8,3%) e a menos relevante no posto de Capitão (-0,3%), conforme demonstra a tabela 1.

A tabela 1 apresenta o quantitativo de oficiais em janeiro e dezembro (2023) e suas reduções percentuais.



Tabela 1. Quantitativo de oficiais nos meses de janeiro e dezembro (2023) e a variação percentual

Posto/Mês	JAN	DEZ	Variação percentual (%)
Cel	132	121	↓ 8,33
Ten Cel	534	518	↓ 3,00
Maj	807	796	↓ 1,36
Cap	796	793	↓ 0,38
1º Ten	575	566	↓ 1,57
2º Ten	155	151	↓ 2,58

Fonte: DGP/CBMERJ, 2023

Legenda. ↓ decréscimo.

Nos quadros de praças, mesmo com o incremento dos militares temporários voluntários, houve discreta retração nas graduações ao longo do ano, ao se considerar o efetivo de janeiro e dezembro de 2023, sendo verificada a maior redução percentual na graduação de Subtenentes (-3,3%) e, no contraponto, um aumento discreto na graduação de 2º Sargento (1,83%).

A tabela 2 apresenta o quantitativo de praças (exceto praças especiais) em janeiro e dezembro (2023) e suas variações percentuais.

Tabela 2. Quantitativo de praças nos meses de janeiro e dezembro (2023) e a variação percentual

Grad./Mês	JAN	DEZ	Variação percentual (%)
Subten	3407	3294	↓ 3,32
1º Sgt	1449	1461	↑ 0,83
2º Sgt	109	111	↑ 1,83
3º Sgt	1922	1914	↓ 0,42
Cb	1063	1055	↓ 0,75
Sd	1552	1525	↓ 1,74

Fonte: DGP/CBMERJ, 2023

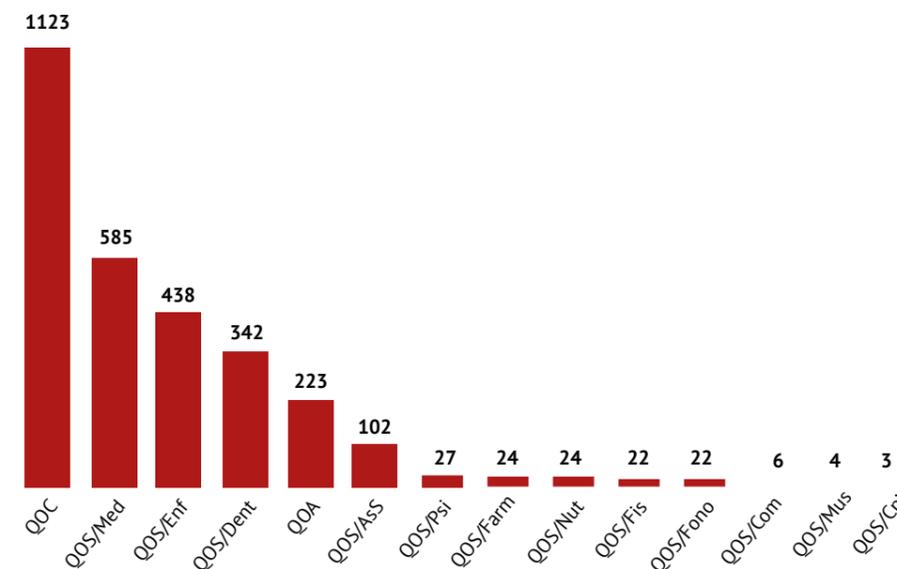
Legenda. ↑ aumento, ↓ decréscimo. Os valores apresentados não contemplam as praças especiais (Cadetes e Aspirantes a oficial).

### 1.1.1 Efetivo por quadros no CBMERJ

De acordo com a natureza da função exercida, o efetivo do CBMERJ é distribuído em quadros. As praças, a partir de habilitação por cursos internos e capacitações, podem mudar de quadro para atender uma demanda específica ou para preenchimento de uma função carente na Corporação.

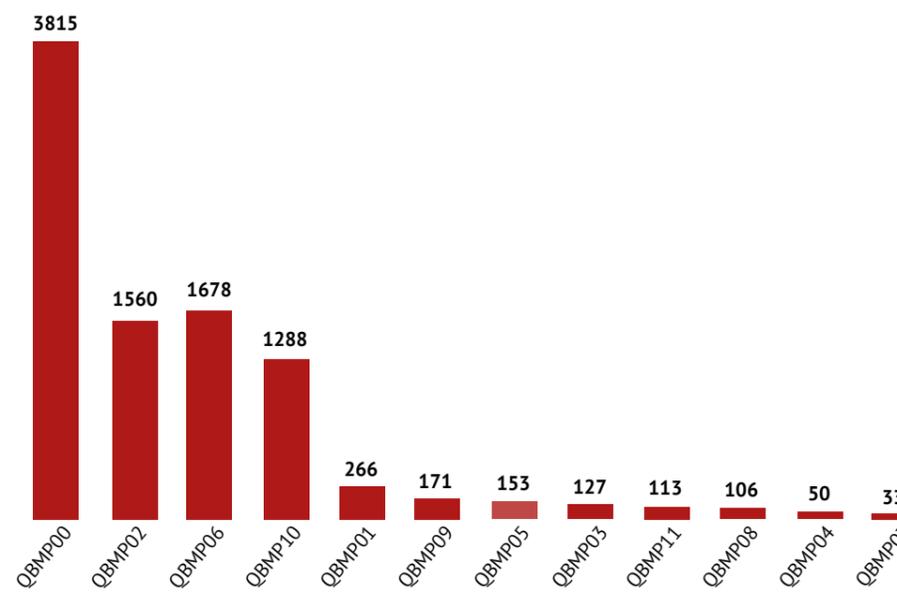
Tal fato não se aplica aos oficiais que, durante todo o tempo de prestação de serviços, permanecem vinculados a um quadro específico, conforme concurso prestado no ingresso ao CBMERJ. Os militares temporários voluntários também permanecem vinculados ao quadro ao qual se propuseram a servir durante o período de permanência na Corporação, que pode chegar a 8 anos de serviço. Os gráficos 3 e 4 apresentam a distribuição dos oficiais e praças por quadro, respectivamente, no ano de 2023.

Gráfico 3. Distribuição de oficiais por quadro em dezembro de 2023



Fonte: DGP/CBMERJ, 2023.

Gráfico 4. Distribuição de praças por quadro em dezembro de 2023



Fonte: DGP/CBMERJ, 2023.

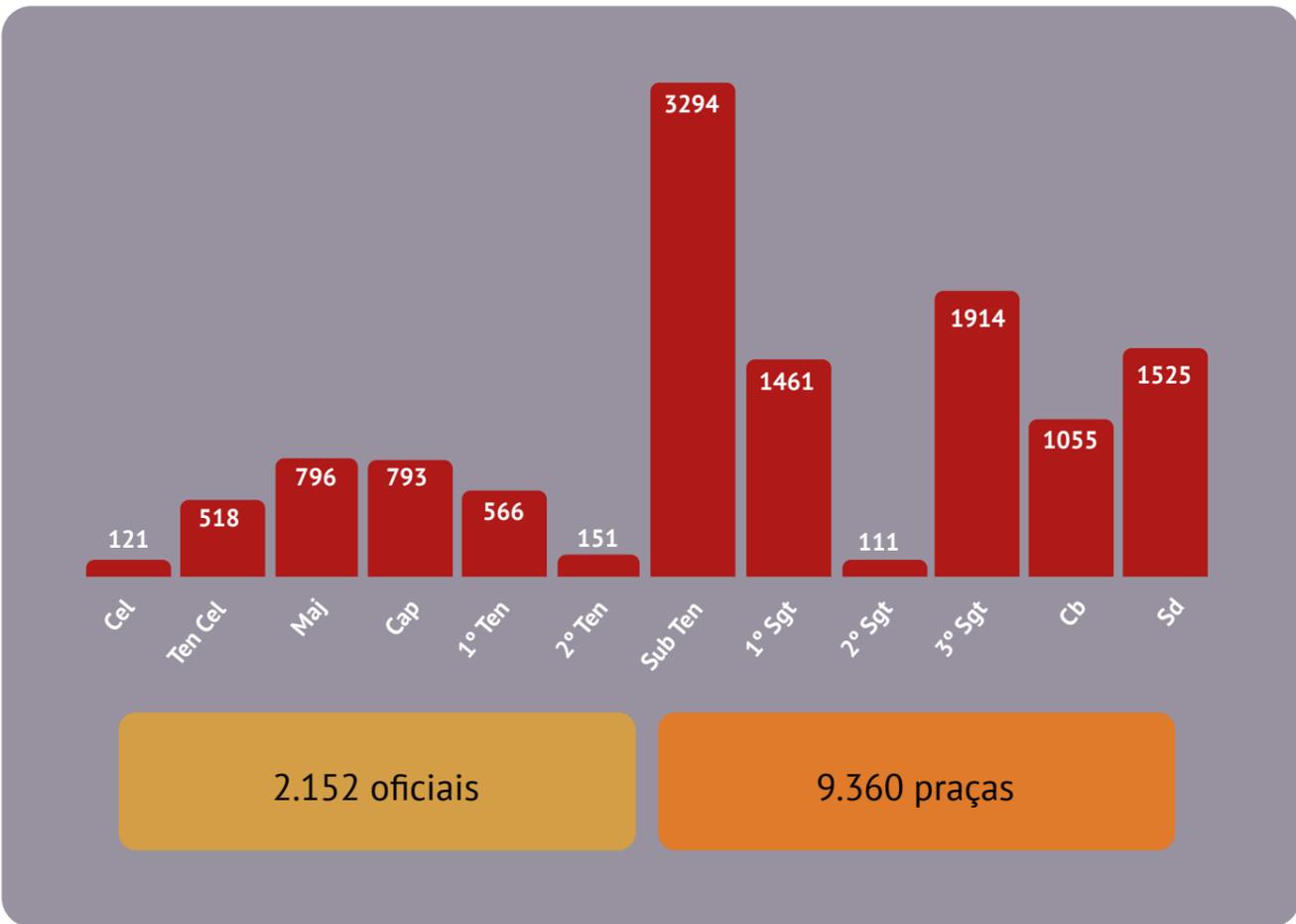
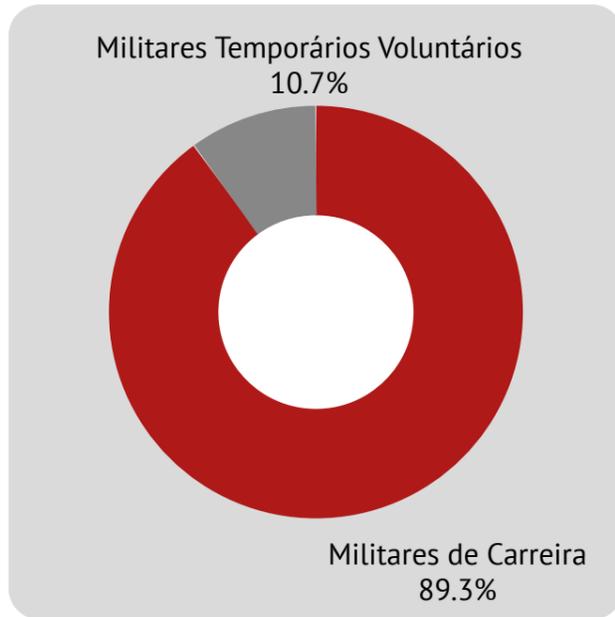
Legenda: Os valores apresentados não contemplam as praças especiais (Cadetes e Aspirantes a oficial).

No que tange à distribuição de oficiais entre os postos, observa-se uma leve prevalência no posto de Major em relação ao posto de Capitão, ao passo que na distribuição das praças entre as graduações houve o predomínio de Subtenentes (última graduação). Salienta-se que no fluxo de carreira de 2023, houve a promoção de 860 militares entre oficiais e praças de carreira, que se converte em um fluxo de ascensão de 6,88% do efetivo.

A promoção de praças ocorre independentemente da existência de vagas e este fato, combinado aos longos períodos entre os concursos públicos para ingresso de praças, justificam a inversão da pirâmide hierárquica. Em contrapartida, a ampliação da base desta pirâmide se dá, majoritariamente, pelo ingresso de militares temporários voluntários.

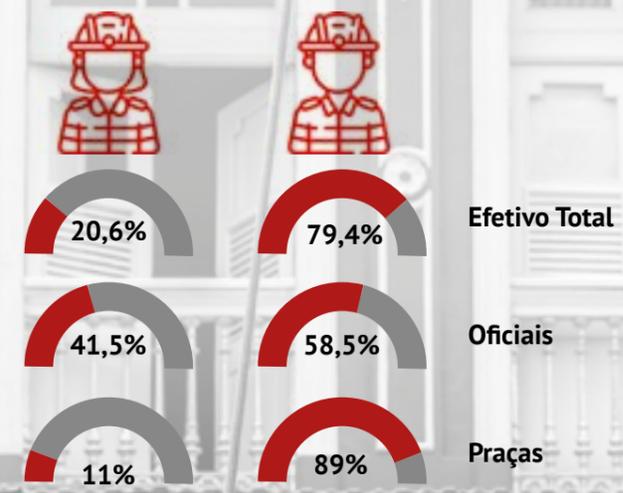
# EFETIVO 2023

**12.417**  
militares de carreira e temporários em diversas especialidades



Fonte: DGP/CBMERJ, 2023

## PROPORÇÃO DE OFICIAIS E PRAÇAS por sexo e grupo hierárquico



**O CBMERJ É UM DOS PIONEIROS A TER MULHERES NOS SEUS QUADROS**

**E COM O MAIOR CORPO FEMININO ATIVO DO BRASIL**

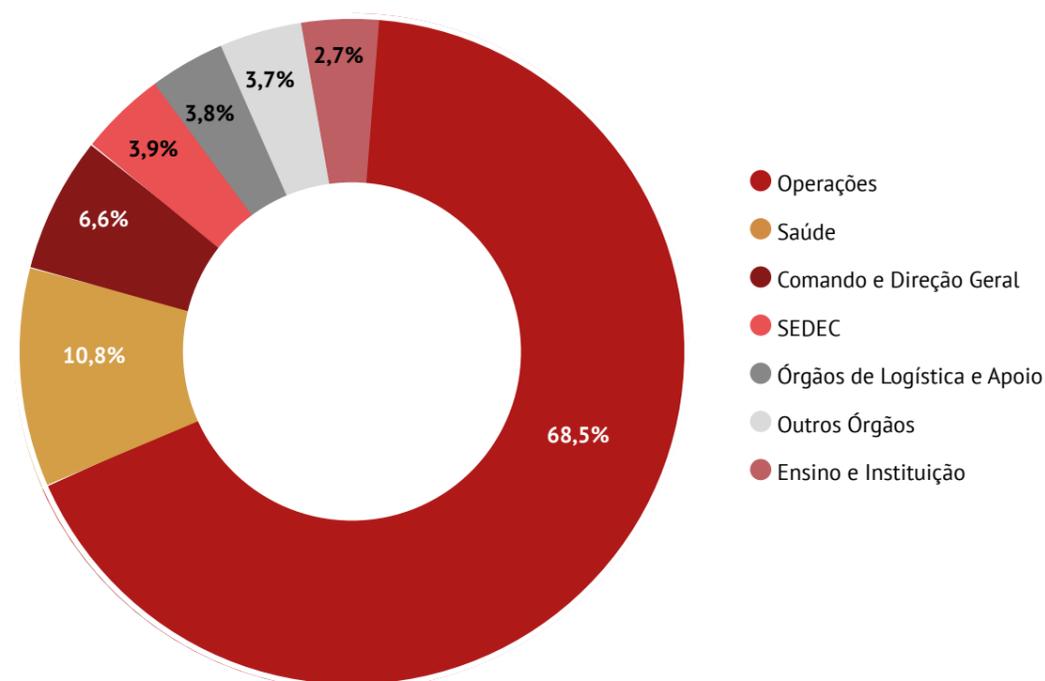
Fonte: DGP/CBMERJ 2023  
Imagem: Subtenente BM Monteiro



## 1.1.2 Distribuição dos militares por setores da Corporação

Durante o ano de 2023, o Comando-Geral do CBMERJ atuou contra a progressiva defasagem do efetivo, reorganizando-se ao dar prioridade à atividade operacional relacionada ao combate a incêndios, salvamentos e resgate, incrementando o efetivo com militares temporários e contratando militares da reserva. Essa iniciativa visa manter a qualidade do serviço prestado à população e o resultado destas ações pode ser percebido no Gráfico 5, que revela 68% dos militares ativos da Corporação vinculados às atividades operacionais no final de 2023.

Gráfico 5. Distribuição dos militares na Corporação em 2023



Fonte: DGP/CBMERJ, 2023.

## 1.1.3 Serviço Militar Temporário Voluntário

O CBMERJ teve seu primeiro processo seletivo para o Serviço Militar Temporário Voluntário (SMTV) em 2021, pautado na Lei nº 9.027, de 28 de setembro de 2020. Até 2023, foram nomeados 1.445 bombeiros militares temporários, sendo 1.349 incluídos em 2022 e 96 em janeiro de 2023.

A última nomeação focada na atividade operacional trouxe para as fileiras da Corporação mais soldados combatentes que, ao final do ano 2023, compunham um efetivo 1.333 militares temporários, sendo 71 oficiais e 1.262 praças.

O decréscimo do quantitativo de militares temporários neste período, mesmo com a chamada de mais militares voluntários em 2023, ocorreu principalmente pela saída de militares temporários aprovados em outros concursos públicos, inclusive dentro da própria Corporação. Além disso, outras causas contribuíram para o decréscimo do quantitativo, tais como: a reprovação no estágio de formação, inaptidão para a prorrogação do SMTV, limite máximo de tempo de SMTV por contabilização de serviço militar anterior, não adaptação à vida militar, entre outras.



Imagem: Ricardo Cassiano

Os militares temporários complementam o efetivo da Corporação, possibilitando a manutenção do serviço público essencial prestado à população fluminense, tendo em vista o déficit de pessoal frente à fixação de efetivo e o natural envelhecimento da tropa, além das exclusões por motivos diversos.

Os militares temporários são capacitados ao serviço de bombeiro militar através do Estágio de Formação de Bombeiros Temporários Voluntários constituído por duas etapas: Módulo Básico (conhecimento geral da atividade militar) e Módulo Específico (exercício das especialidades).

O serviço militar voluntário tem a duração de 12 meses, podendo ser prorrogado anualmente até o limite de oito anos (incluindo tempo de serviço militar prévio), caso o militar voluntário mantenha-se apto para a atividade

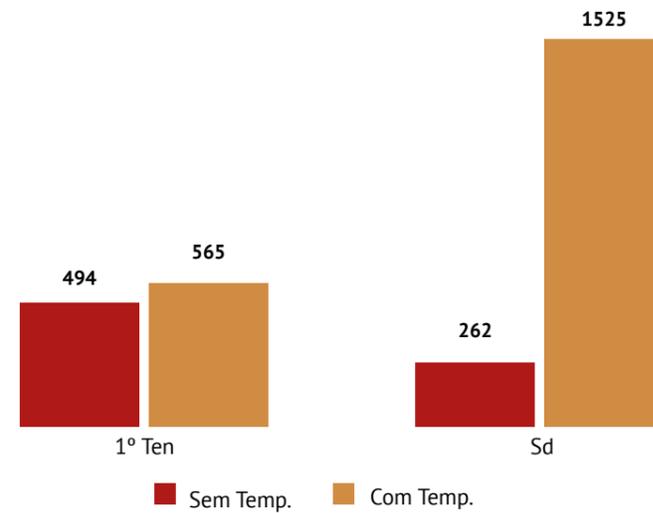
de bombeiro militar após reavaliação anual da inspeção de saúde, do exame de suficiência física e da análise disciplinar.

Foi constatada uma considerável melhora do efetivo na resposta e condução dos eventos operacionais, salvamento marítimo e atendimento pré-hospitalar, assim como uma melhor distribuição das funções operacionais nas OBMs, além do fortalecimento das equipes de saúde no hospital e policlínicas da Corporação.

O gráfico 6 retrata a importância do serviço temporário na Corporação, com a elevação de aproximadamente 14,4% no efetivo de 1º Tenente, que são profissionais de saúde e, principalmente na graduação de Soldado, em que o acréscimo é de 482,1% ao se comparar o efetivo com e sem os militares temporários.



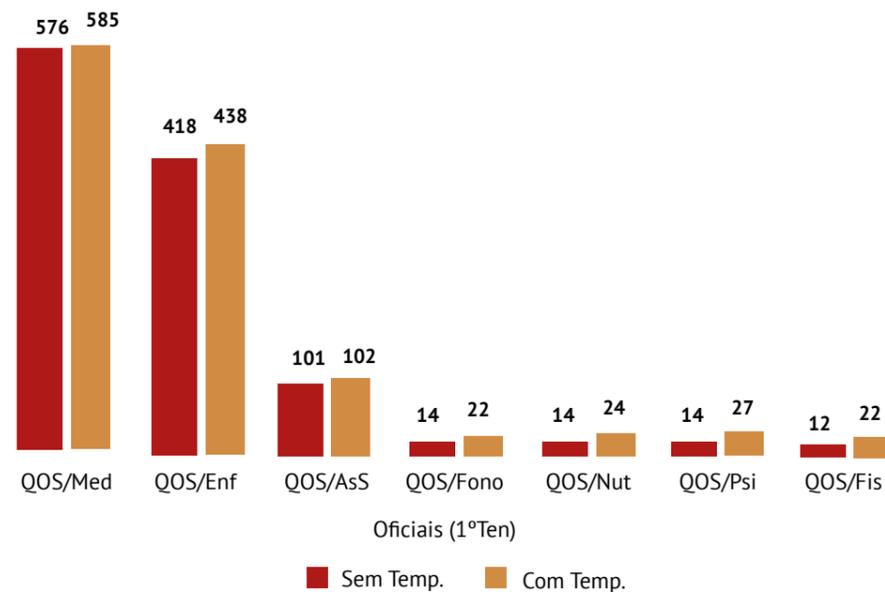
Gráfico 6. Comparação do efetivo de 1º Tenentes e Soldados, após a inclusão de militares temporários, em dezembro de 2023



Fonte: DGP/CBMERJ, 2023.

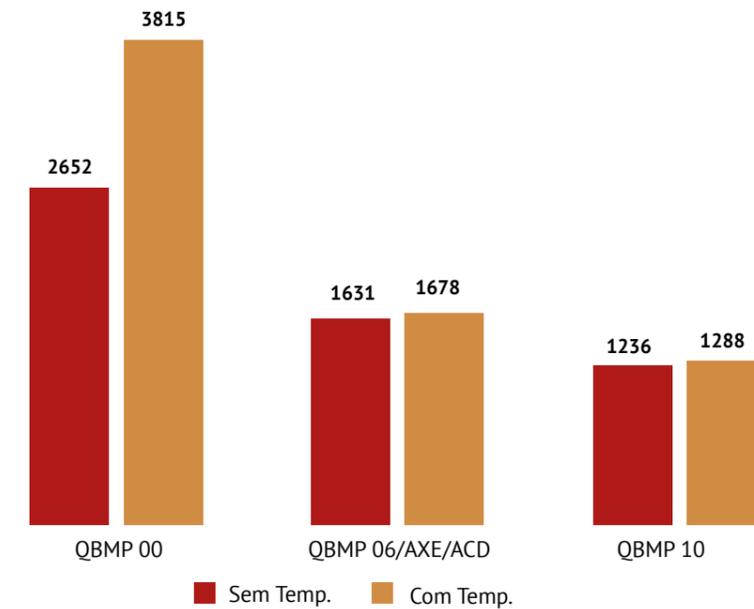
Os gráficos 7 e 8 apresentam o comparativo dos quadros de oficiais da saúde e praças, com a inclusão dos militares temporários.

Gráfico 7. Comparação do efetivo nos quadros de oficiais da saúde, com inclusão dos temporários, em dezembro de 2023



Fonte: DGP/CBMERJ, 2023.

Gráfico 8. Comparação do efetivo nos quadros de praças, com inclusão dos temporários, em dezembro de 2023

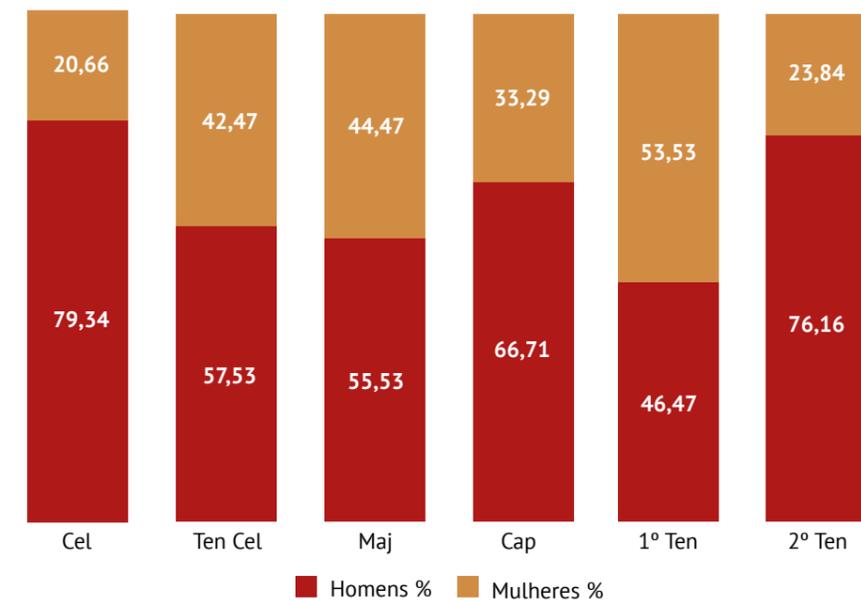


Fonte: DGP/CBMERJ, 2023.

### 1.1.4 Perfil Demográfico

Em dezembro de 2023, o efetivo de militares ativos era de 12.417, sendo 20,66% mulheres e 79,34% homens. No que tange aos grupos hierárquicos sem considerar os Cadetes e Aspirantes a oficial, as mulheres se destacam no oficialato, perfazendo um total de 41,5% dos militares, enquanto que entre as praças, somente 11% são militares do sexo feminino. Os gráficos 9 e 10 apresentam a proporção de oficiais e praças por sexo e grupo hierárquico, respectivamente.

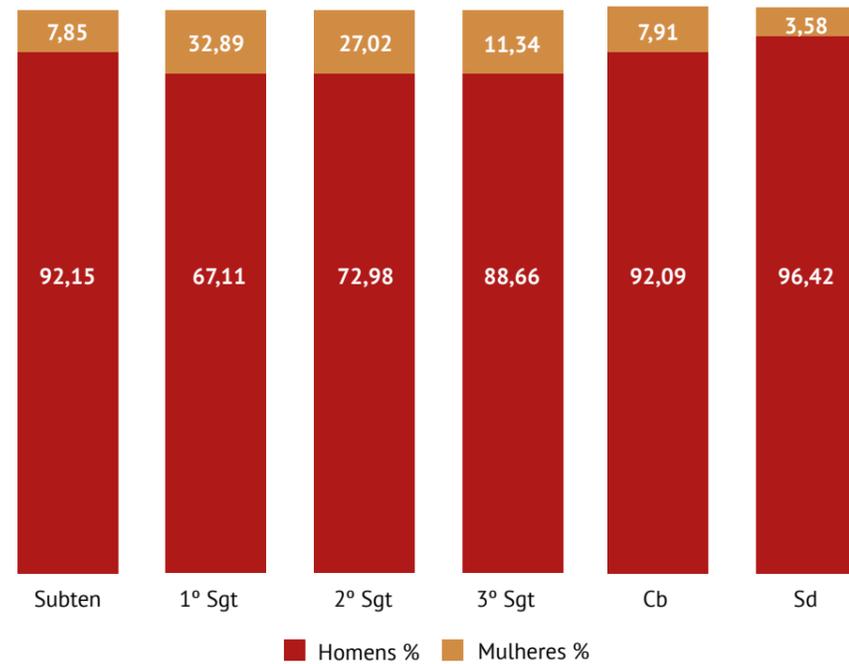
Gráfico 9. Proporção de oficiais por sexo e grupo hierárquico em dezembro de 2023



Fonte: DGP/CBMERJ, 2023.



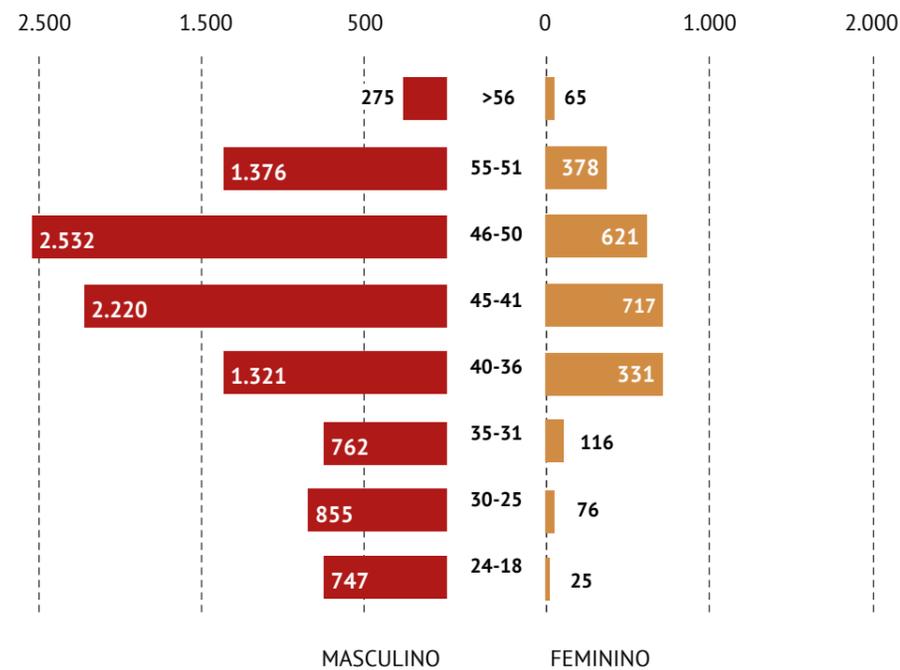
Gráfico 10. Proporção de praças por sexo e grupo hierárquico em dezembro de 2023



Fonte: DGP/CBMERJ, 2023.

No final de 2023, aproximadamente 69,5% da nossa tropa tinha mais de 40 anos e apenas 4,5% possuíam menos de 25 anos. O gráfico 11 apresenta a distribuição do efetivo por sexo e faixa etária em 2023.

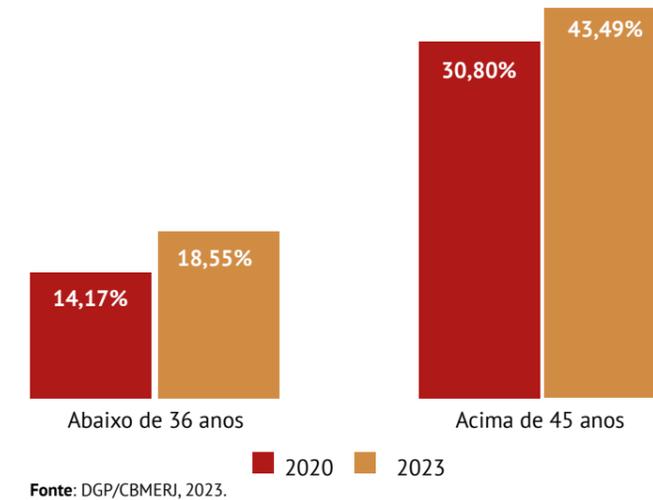
Gráfico 11. Distribuição do efetivo por sexo e faixa etária em dezembro de 2023



Fonte: DGP/CBMERJ, 2023.

O gráfico 12 aponta o envelhecimento da tropa nos últimos 3 anos, mesmo com a entrada dos militares temporários com idade inferior a 36 anos.

Gráfico 12. Comparativo de faixas etárias abaixo de 36 anos e acima de 45, entre 2020 e 2023



Fonte: DGP/CBMERJ, 2023.

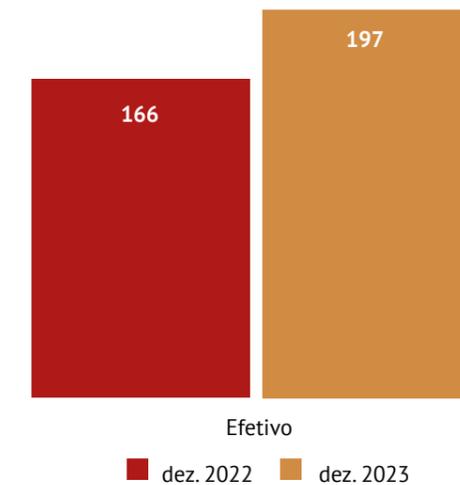
### 1.1.5 Prestação de Tarefa por Tempo Certo (PTTC)

No intuito de priorizar o empenho de militares nas atividades operacionais e levando-se em conta o envelhecimento do efetivo, foi instituída a contratação de militares da reserva, de caráter voluntário e temporário, através da Lei Estadual n.º 5.271, de 25 de junho de 2008, e regulamentada pela Portaria CBMERJ n.º 664, de 05 de outubro de 2011; Portaria CBMERJ n.º 1.076, de 23 de outubro de 2019; Portaria CBMERJ n.º 1.183, de 04 de maio de 2022; e Portaria CBMERJ n.º 1.222, de 12 de maio de 2023. Essa modalidade de contratação é devidamente justificada pela necessidade do serviço a ser executado, exclusivamente em

atividades administrativas, fundamentais ao bom funcionamento da Corporação.

O gráfico 13 aponta o aumento do quantitativo de militares PTTC em dezembro de 2023, visto a importância desta estratégia não só para a melhoria dos processos de trabalho administrativos devido à experiência prévia e dedicação exclusiva dos contratados, mas também por possibilitar o remanejamento de militares ativos que atuavam na atividade-meio para a atividade-fim, auxiliando na recomposição do efetivo operacional, paralelamente ao Serviço Militar Temporário Voluntário (SMTV).

Gráfico 13. Comparativo de efetivo de militares PTTC entre dezembro de 2022 e dezembro de 2023



Fonte: DGP/CBMERJ, 2023.



A Corporação conta com o reforço dos militares da Reserva Remunerada na modalidade de PTTC, para assim manter o padrão de excelência no serviço prestado à população fluminense.

Mesmo limitado pelas restrições financeiras e legais impostas pelo Regime de Recuperação Fiscal, o Governo do estado, junto com o Comando da Corporação, conseguiu realizar um equilíbrio no efetivo com as ações tomadas, causando um efeito imediato no processo de renovação da tropa do CBMERJ através do SMTV, do PTTC, da realização do Concurso para o Curso de Formação de Oficiais (40 vagas) e do Concurso Público para praças em diversas especialidades (130 cargos para 3º Sargentos BM Músicos e 670 cargos para Soldado BM).

### 1.1.6 Reserva remunerada

Em 2023, foi retomada a normalidade na análise e prosseguimento processual das solicitações de reserva remunerada a pedido, iniciadas em 2022, as quais encontravam-se no aguardo da adequação e normatização dos trâmites processuais internos, em conformidade com a Lei n.º 9.537, de 29 de dezembro de 2021. Face ao exposto, houve um aumento do quantitativo de conclusões de processos de reserva remunerada a pedido, antigos, que se encontravam sobrestados.

Em relação a novas solicitações de reserva remunerada, houve diminuição nos pedidos em função dos novos pré-requisitos necessários ao deferimento desse direito (aumento do tempo de serviço, cumprimento de “pedágio” e impossibilidade de contagem de tempos fictos).

### 1.1.7 Reforma

Houve um aumento nas conclusões dos processos de reforma ao longo do ano de 2023, quando 42 militares foram reformados, enquanto que em 2022 o quantitativo foi de 24 militares. As reformas ocorrem, em geral, pelas características inerentes às atividades exercidas pelos bombeiros militares. No que diz respeito à saúde, citam-se como principais causas de reforma: disfunções psíquicas, neoplasias, cardiopatias e doenças articulares.

### 1.1.8 Óbitos de militares ativos e inativos

Ao longo de 2023, foram registrados 168 óbitos de bombeiros militares, dos quais nove ativos e 159 inativos. Dentre as nove mortes de militares da ativa, nenhuma ocorreu em serviço. A média de idade entre os militares ativos falecidos, em 2023, foi de 43 anos.

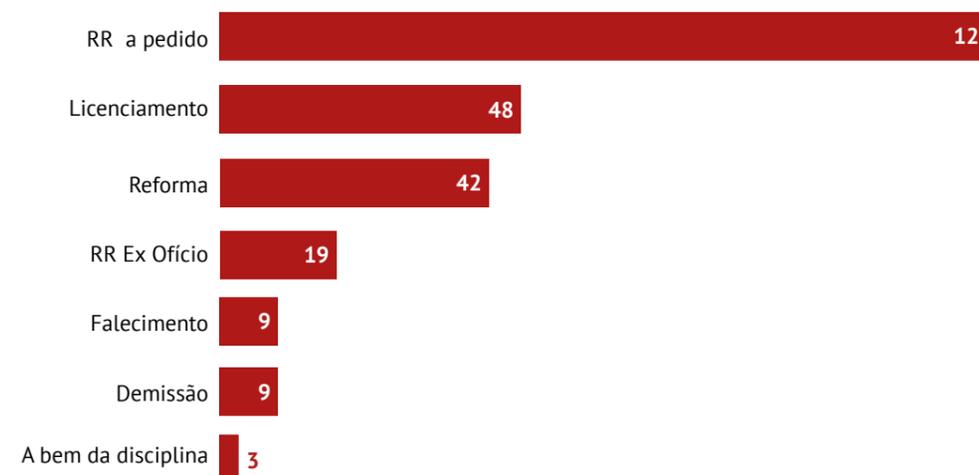
No que diz respeito aos militares inativos, os principais grupos de patologias relacionadas aos falecimentos foram: Neoplasias (32,2%), Choque Séptico (25,2%) e Cardiopatia (23,1%). A média de idade entre os militares inativos falecidos, em 2023, foi de 68,2 anos de idade, abaixo da expectativa de vida da população geral brasileira, que é de 75,5 anos de idade, segundo dados de 2022 do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

### 1.1.9 Resumo das exclusões (reserva remunerada, reforma, licenciamento, demissão, óbito, exclusão a bem da disciplina)

Ainda sobre o efetivo, cabe expor que, em 2023, houve um aumento no número de militares transferidos para reserva remunerada ex-officio e a pedido, de reformas, de licenciamentos e de demissões, conforme apresentado no gráfico 14. O número de óbitos se manteve igual ao de 2022. Os processos de licenciamento passaram a sofrer aumento em função do advento da contratação de militares temporários, conforme exposto no item 1.1.3.

Os processos de reserva remunerada a pedido sofreram aumentos porque os processos iniciados em 2022 que se encontravam sobrestados, no aguardo da adequação dos trâmites processuais para prosseguimento em conformidade com a Lei nº 9.537, de 29 de dezembro de 2021, foram retomados e concluídos em 2023. Porém, esta legislação contribuiu para a redução das novas solicitações de êxodo dos militares de carreira devido às novas regras, de acordo com o item 1.1.6.

Gráfico 14. Distribuição de exclusões categorizadas ocorridas em 2023



Fonte: DGP/CBMERJ, 2023.



## 1.2 VIATURAS OPERACIONAIS



Imagem: Capitão BM Fabrício Cardoso

O Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro é uma instituição militar que, essencialmente, para a boa consecução de suas inúmeras ações e atividades operacionais, depende dos mais variados tipos de viaturas operacionais, as quais se destinam a conduzir as guarnições de militares que se encontram de serviço aos atendimentos operacionais em todo o estado.

O Estado-Maior Geral JUNTAMENTE COM A DGCCO coordena e distribui as viaturas operacionais nos quartéis, por meio de planejamento estratégico fundamentado em estudos institucionais, garantindo, desta forma, resposta eficiente às ocorrências em todo estado.



Imagem: Ricardo Cassiano

A tabela 3 apresenta as principais viaturas operacionais do CBMERJ destinadas aos atendimentos operacionais efetuados pelas Unidades Operacionais (UBM), bem como a idade média da existência de cada uma delas, a quantidade de eventos operacionais atendidos, o total de quilometragem percorrido por cada tipo de viatura, e o total de horas empregadas, considerando o ano de 2023.

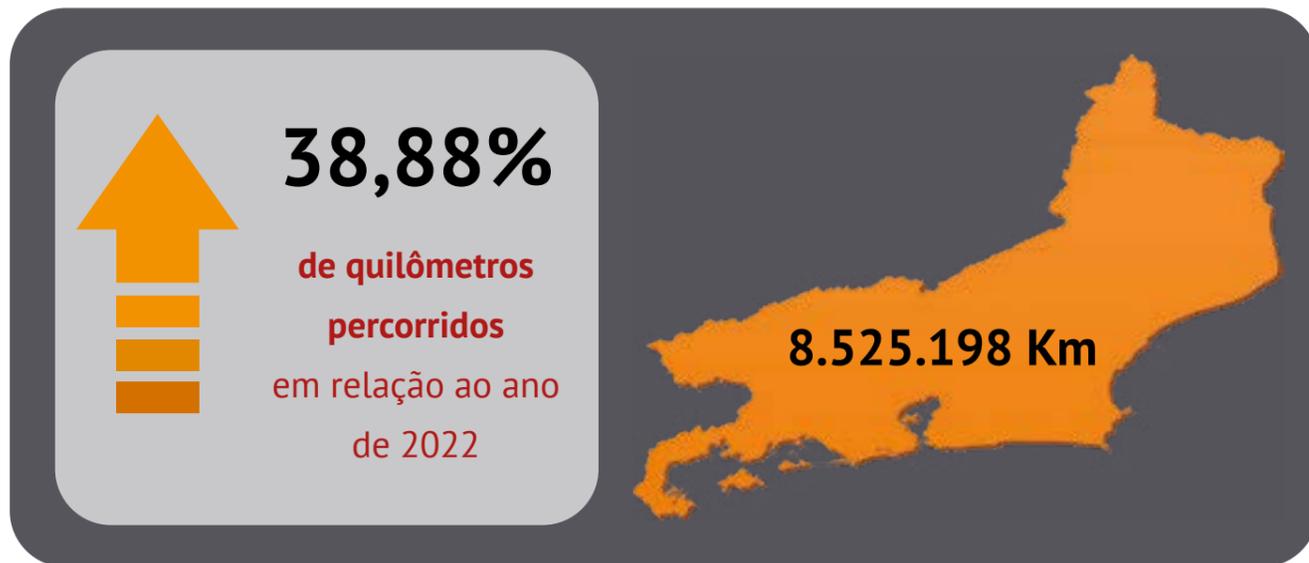
**Tabela 3: Dados das principais viaturas operacionais em atividade no CBMERJ por categoria, quantitativos, idade média da frota em anos, total de eventos, distância total percorrida, total de horas e horas por evento, em 2023**

CATEGORIA	VIATURA (VTR)	QTDE	MÉDIA DE IDADE	EVENTOS	DESLOCAMENTO APROXIMADO (EM KM)	TOTAL (HORAS)
VTR INCÊNDIO	AB - Auto Bomba	5	13	436	13.080	956
	ABI - Auto Bomba para Inflamável	3	15	502	6.024	601
	ABT - Auto Bomba Tanque	44	13	35.705	785.510	44.089
	AT - Auto Tanque	27	11	6.946	152.812	10.656
	ACM - Auto Cavalinho Mecânico	9	7,9	395	8.690	2.369
	ASTA - Auto Serviço Tático de Abastecimento	1	8	602	14.448	601
	TR - Tanque Reboque	15	9	273	7.644	1.933
VTR SALVAMENTO	ABS - Auto Bomba e Salvamento	83	7,1	70.933	1.560.526	100.577
	ABSA - Auto Busca e Salvamento Aquático	3	7	55	6.270	431
	ABSG - Auto Busca e Salvamento Guincho	1	14	164	11.808	165
	ABSL - Auto Busca e Salvamento Leve	38	7,9	32.048	576.864	43.267
	ABRESC - Auto Busca Resgate e Salvamento com Cães	3	10	66	6.336	442
	AM - Auto Moto	118	3,5	6.060	133.320	3497
	VTR SAÚDE	ASE - Auto Socorro de Emergência	146	4	145.130	3.192.860
ATE - Auto Tático de Emergência		1	14	147	2.058	127
VTR AÉREA	ABP - Auto Bomba Plataforma	2	14	15	150	65
	AEM - Auto Escada Mecânica	9	10,2	746	7.460	1.321
	APM - Auto Plataforma Mecânica	9	6,5	196	2.352	614
EMBARCAÇÕES	AL - Auto Lancha	4	14	105	6.090	646
	AMA - Auto Moto Aquática	60	3,5	1.061	57.294	5.996
	BIA - Barco Inflável Avançado	14	5,5	1.081	62.698	4.104
	BIB - Barco Inflável Básico	5	7	34	544	278
VTR CADÁVER	BIR - Barco Inflável de Resgate	19	10	383	8.426	3.240
	ARC - Auto Remoção de Cadáver	57	2,2	11.241	179.856	32.976
VTR APOIO	ASSF - Auto Socorro de Serviço Florestal	4	11	9	54	44
	ATT - Auto Transporte de Tropa	5	13	4	480	63
	AR - Auto Rápido	291	3,9	78.252	1.721.544	120.036
<b>Total</b>		<b>975</b>		<b>392.589</b>	<b>8.525.198</b>	<b>608.538</b>

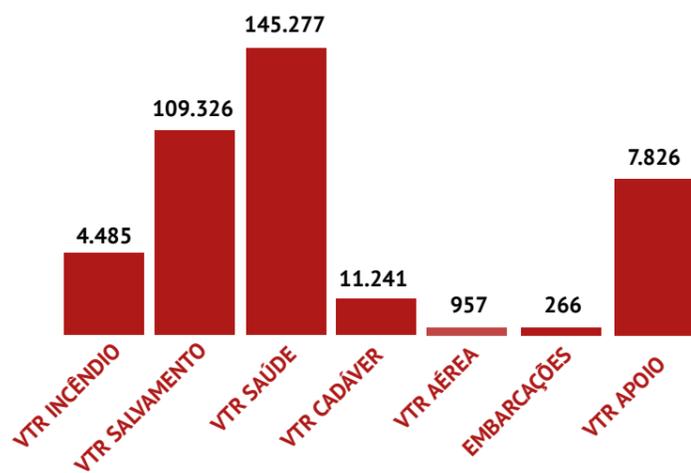
Fonte: DGCCO / DGPAT, 2023.

# VIATURAS OPERACIONAIS

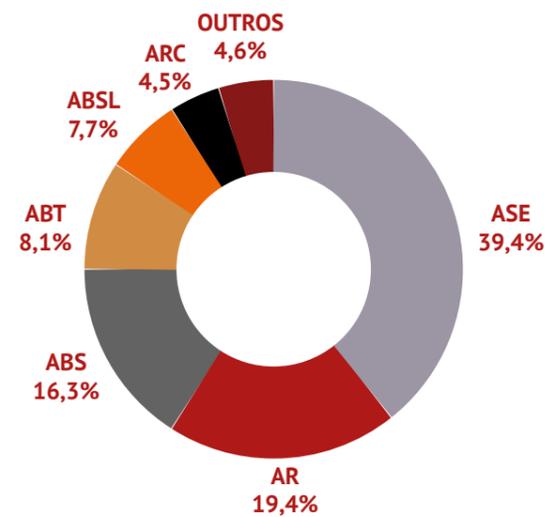
TOTAL DE QUILOMETROS PERCORRIDOS PELAS VIATURAS OPERACIONAIS



## NÚMERO DE EVENTOS EM 2023



## DISTRIBUIÇÃO DAS VIATURAS OPERACIONAIS EM FUNÇÃO DOS EVENTOS ATENDIDOS



Fonte: DGGCO, CBMERJ 2023

**152**  
VIATURAS ADQUIRIDAS EM 2023



## DISTRIBUIÇÃO DO N° TOTAL DE VIATURAS



- ARC - Auto Remoção de Cadáver
- ASE - Auto Socorro de Emergência
- ASSF - Auto Socorro de Serviço Florestal
- AL - Auto Lancha
- ATE - Auto Tático de Emergência
- ATE - Auto Transporte de Tropa
- AR - Auto Rápido
- AMA - Auto Moto Aquática
- BIA - Barco Inflável Avançado
- BIB - Barco Inflável Básico
- BIR - Barco Inflável de Resgate
- AB - Auto Bomba
- ABI - Auto Bomba Inflamável
- ABT - Auto Bomba Tanque
- AT - Auto Tanque
- ACM - Auto Cavalheiro Mecânico
- ASTA - Auto Serviço Tático de Abastecimento
- TR - Tanque Reboque
- ABP - Auto Bomba Plataforma
- AEM - Auto Escada Mecânica
- APM - Auto Plataforma Mecânica
- ABS - Auto Bomba Salvamento
- ABSA - Auto Busca e Salvamento Aquático
- ABSG - Auto Busca e Salvamento Guincho
- ABSL - Auto Busca e Salvamento Leve
- ABRESC - Auto Busca Resgate e Salvamento com cães
- AM - Auto Moto

Fonte: DGGCO, CBMERJ 2023  
Imagem: 3º Sargento BM Carmo



O aumento de 39,88% no total de quilômetros percorridos em 2023 em relação ao ano de 2022, deve-se à melhoria da gestão de informações implantadas através do Sistema de Gestão de Operações (SisGeO), bem como da manutenção do contrato de gerenciamento e fornecimento de combustíveis através de cartão magnético com microchip, que permite maior controle do sistema de abastecimento e gestão de frota.

Outro aspecto relevante foi o aumento da frota de viaturas operacionais em 2023, que representou um ano importante no processo de renovação iniciado na presente gestão. Ocorreu renovação de viaturas com a aquisição de 56 veículos ASE (Auto Socorro de Emergência), 35 ARC (Auto Remoção de Cadáver), 12 ASS (Auto Serviço de Segurança – SW4 Blindado), 1 APM (Auto Plataforma Mecânica), 10 RAC (Reboque de Ar Comprimido), 6 BIA (Barco Inflável Avançado), 21 ABS (Auto Bomba e Salvamento) e 11 AT (Auto Tanque), totalizando 152 novas viaturas.



Imagem: Ricardo Cassiano

### 1.2.1 Viaturas leiloadas

Em 2023, pelo terceiro ano consecutivo, ocorreu o processo de credenciamento para contratação de leiloeiro público, objetivando-se a estruturação de leilões e a continuação dos leilões de bens inseríveis, incluindo viaturas operacionais e administrativas.

Foram realizados quatro leilões, perfazendo um total de 123 viaturas leiloadas, das quais 119 eram terrestres e 4 aquáticas. Tais leilões foram efetivados com as viaturas que se encontravam no Depósito-Geral, que apresentavam irrecuperabilidade e antieconomicidade em suas manutenções diárias por parte do Centro de Suprimento e Manutenção/Motomecanizado (CSM/MMOTO).

A continuidade da modalidade de “Leilão Público” serviu, novamente, como ferramenta para transformar os bens inseríveis em arrecadação, a fim de possibilitar investimento em novas tecnologias e materiais operacionais, com o intuito de estabelecer um ciclo contínuo e permanente de aquisições.

A realização dos referidos leilões ensejou ao CBMERJ um impulso à sua política de renovação de frota com o retorno de recursos ao seu próprio orçamento, os quais poderão ser empregados em materiais e viaturas operacionais que se fizerem necessários.

### VIATURAS ADQUIRIDAS EM 2023



Imagens: Ricardo Cassiano e Ângela Góes

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

# RIO DE JANEIRO

ÁREA

43.750,48 km<sup>2</sup>

POPULAÇÃO

16.055.174 HABITANTES

DENSIDADE  
DEMOGRÁFICA

366,97 HABITANTES/ km<sup>2</sup>

MUNICÍPIOS

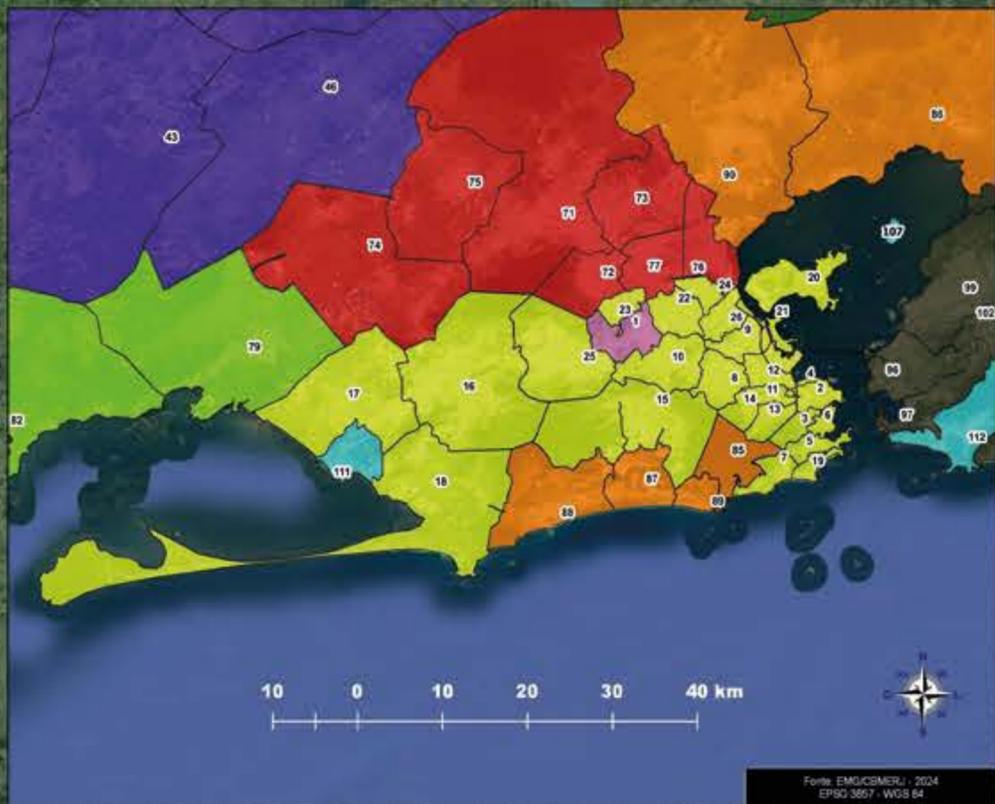
92 MUNICÍPIOS

ÁREA URBANA

2.824,93 km<sup>2</sup>

CBA

10 COMANDOS  
DE BOMBEIROS DE ÁREA



**Curiosidade 1** - A capital fluminense é o município mais densamente povoado e com a maior área urbana do Estado e, por isso, possui a maior quantidade de UBM.

nº no MAPA 04	CBA PRINCIPAL	MUNICÍPIO	Nº DE UBM CBMERJ	POPULAÇÃO CENSO 2023 (Pessoas)	ÁREA TERRITORIAL (km²)	ÁREA URBANA 2019 (km²)	DENSIDADE POPULACIONAL (pessoas/km²)
68	1	RIO DE JANEIRO	44	6211223	1200,33	640,34	5174,60
48	9	NITERÓI	4	481749	133,76	70,52	3605,67
1	7	ANGRA DOS REIS	3	167434	13,42	40,06	205,04

nº no MAPA 04	CBA PRINCIPAL	MUNICÍPIO	Nº DE UBM CBMERJ	POPULAÇÃO CENSO 2023 (Pessoas)	ÁREA TERRITORIAL (km²)	ÁREA URBANA 2019 (km²)	DENSIDADE POPULACIONAL (pessoas/km²)
68	1	RIO DE JANEIRO	44	6211223	1200,33	640,34	5174,60
73	9	SÃO GONÇALO	2	896744	248,16	129,63	3613,57
25	6	DUQUE DE CAXIAS	2	808161	467,32	138,68	1729,36

nº no MAPA 04	CBA PRINCIPAL	MUNICÍPIO	Nº DE UBM CBMERJ	POPULAÇÃO CENSO 2023 (Pessoas)	ÁREA TERRITORIAL (km²)	ÁREA URBANA 2019 (km²)	DENSIDADE POPULACIONAL (pessoas/km²)
68	1	RIO DE JANEIRO	44	6211223	1200,33	640,34	5174,60
25	6	DUQUE DE CAXIAS	2	808161	467,32	138,68	1729,36
73	9	SÃO GONÇALO	2	896744	248,16	129,63	3613,57

**Curiosidade 2** - O município de Campos dos Goytacazes possui uma população residente aproximadamente 13 vezes menor que a capital fluminense, mas é a cidade que possui a maior área territorial do Estado. Nesta região existem duas unidades operacionais do CBMERJ: O 5º GBM e o DBM 1/5.

nº no MAPA 04	CBA PRINCIPAL	MUNICÍPIO	Nº DE UBM CBMERJ	POPULAÇÃO CENSO 2023 (Pessoas)	ÁREA TERRITORIAL (km²)	ÁREA URBANA 2019 (km²)	DENSIDADE POPULACIONAL (pessoas/km²)
15	4	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	483540	4032,49	95,17	119,91
89	3	VALENÇA	1	68088	1300,77	14,50	52,34
37	5	MACAÉ	1	246391	1216,99	47,97	202,46

**Curiosidade 3** - O município de São João de Meriti possui a maior densidade populacional do Estado, mesmo com uma população 14 vezes menor que a do Rio de Janeiro e uma área territorial 114 vezes menor que a de Campos dos Goytacazes. Esta região é atendida pelo DBM 1/14.

nº no MAPA 04	CBA PRINCIPAL	MUNICÍPIO	Nº DE UBM CBMERJ	POPULAÇÃO CENSO 2023 (Pessoas)	ÁREA TERRITORIAL (km²)	ÁREA URBANA 2019 (km²)	DENSIDADE POPULACIONAL (pessoas/km²)
75	6	SÃO JOÃO DE MERITI	1	440962	35,22	35,21	12521,64
47	6	NILÓPOLIS	1	146774	19,39	9,58	7568,40
9	6	BELFORD ROXO	1	483087	78,99	62,89	6116,19



## ÁREAS OPERACIONAIS DO CBMERJ



### Legenda

Mapa Base: Google Satellite

Áreas Operacionais do CBMERJ

- CBA I
- CBA II
- CBA III
- CBA IV
- CBA V
- CBA VI
- CBA VII
- CBA VIII
- CBA IX
- CBA X
- DBM ESCOLA

nº no MAPA 05	CBA	UBM	nº no MAPA 05	CBA	UBM	nº no MAPA 05	CBA	UBM	nº no MAPA 05	CBA	UBM
1	DGEI	DBM ESCOLA	27		6º GBM	50		5º GBM	78		10º GBM
2		GOCG	28		DBM 1/6	51		DBM 1/5	79		DBM 1/10
3		DBM 1/GOCG	29		DBM 2/6	52		DBM 2/5	80		DBM 2/10
4		PABM 1/GOCG	30		DBM 3/6	53		DBM 3/5	81	VII	DBM 3/10
5		1º GBM	31		DBM 4/6	54		DBM 4/5	82		DBM 4/10
6		DBM 1/1	32		PABM 1/6	55	IV	21º GBM	83		26º GBM
7		DBM 2/1	33	II	15º GBM	56		DBM 1/21	84		DBM 1/26
8		2º GBM	34		DBM 1/15	57		DBM 2/21	85		1º GSFMA
9		DBM 1/2	35		DBM 2/15	58		DBM 3/21	86		2º GSFMA
10		8º GBM	36		16º GBM	59		DBM 4/21	87		GBS
11		11º GBM	37		DBM 1/16	60		DBM 5/21	88		PABM 1/GBS
12		DBM 1/11	38		DBM 2/16	61		9º GBM	89		PABM 2/GBS
13		DBM 2/11	39		7º GBM	62		DBM 1/9	90	VIII	GOPP
14		DBM 3/11	40		22º GBM	63		DBM 2/9	91		GTSAI
15		12º GBM	41		DBM 1/22	64		PABM 1/9	92		GOA
16		13º GBM	42		DBM 2/22	65		18º GBM	93		DBM 1/GOA
17		DBM 1/13	43		DBM 3/22	66	V	DBM 1/18	94		COVANT
18		DBM 2/13	44	III	23º GBM	67		DBM 2/18	95		DBM/Moto
19		17º GBM	45		DBM 1/23	68		PABM 1/18	96		3º GBM
20		19º GBM	46		29º GBM	69		27º GBM	97		DBM 1/3
21		DBM 1/19	47		DBM 1/29	70		DBM 1/27	98		DBM 2/3
22		24º GBM	48		DBM 2/29	71		4º GBM	99	IX	20º GBM
23		DBM 1/24	49		DBM 3/29	72		DBM 1/4	100		DBM 1/20
24		DBM 2/24				73		DBM 2/4	101		DBM 2/20
25		25º GBM				74	VI	DBM 3/4	102		DBM 3/20
26		28º GBM				75		DBM 4/4	103		1º GMAR
						76		14º GBM	104		2º GMAR
						77		DBM 1/14	105		3º GMAR
									106		4º GMAR
									107		DBM1/M
									108	X	DBM2/M
									109		DBM3/M
									110		DBM4/M
									111		DBM5/M
									112		DBM 6/M
									113		CER

Observação:

1 - Algumas unidades do CBA VII não possuem áreas operacionais específicas: GTSAI, GOA, DBM 1/GOA e DBM/Moto.

2 - A maior parte das unidades do CBA X não possuem áreas operacionais terrestres: 1GMAR, 2GMAR, 3GMAR, 4GMAR, DBM 2/M, DBM 3/M, DBM 4/M e CER.





### 1.3 UNIDADES OPERACIONAIS

O estado do Rio de Janeiro é composto por 92 municípios, divididos administrativamente em 08 mesorregiões, como ilustrado no mapa a seguir:

Mapa 1. Mesorregiões do Estado do Rio de Janeiro



Fonte: EMG/CBMERJ, 2023.

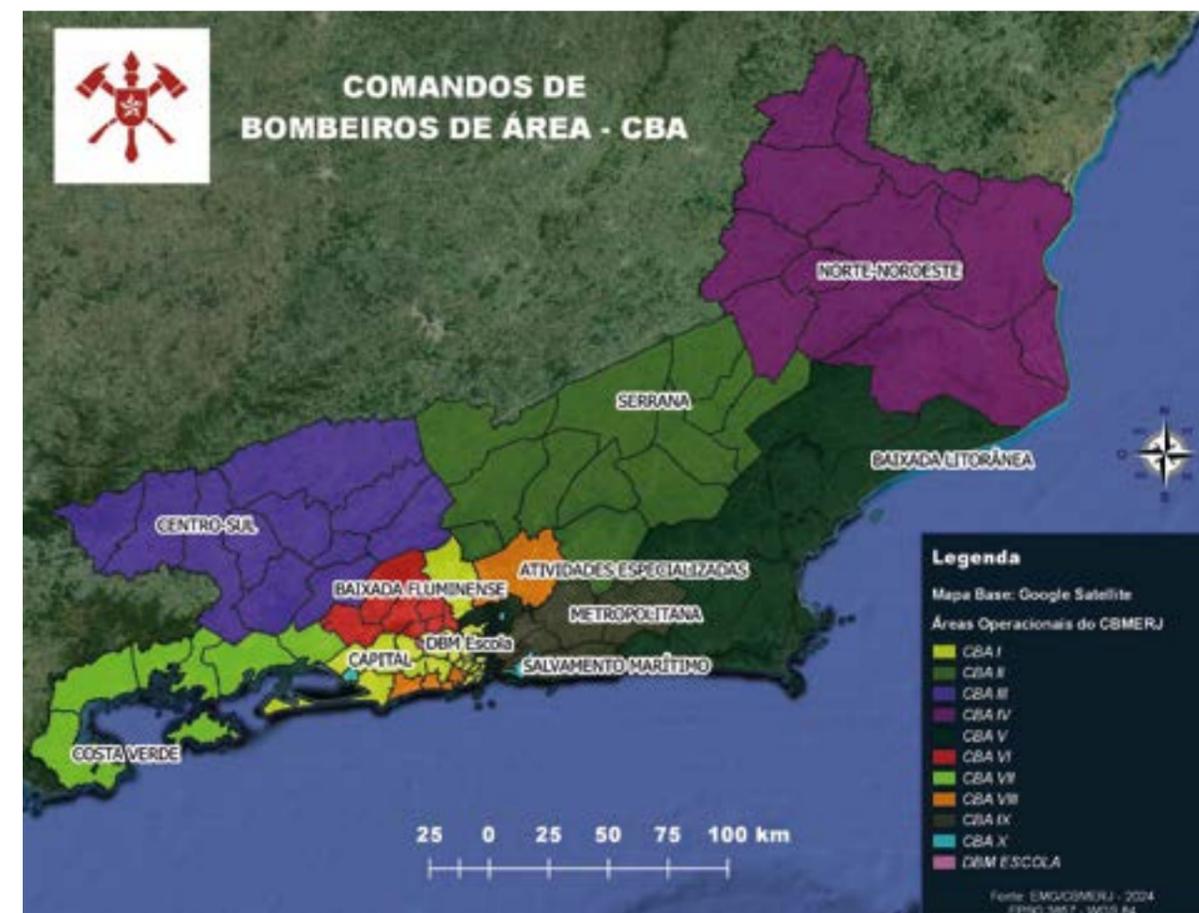
Para garantir maior capilaridade de suas ações em todo o território estadual, mantendo a efetividade de comando e controle em cada uma de suas unidades, o CBMERJ segmenta o estado em 8 áreas operacionais, denominadas Comando de Bombeiros de Área (CBA), assim definidos:

1. Comando de Bombeiros de Área I – Capital (CBA I);
2. Comando de Bombeiros de Área II – Serrana (CBA II);
3. Comando de Bombeiros de Área III – Sul (CBA III);
4. Comando de Bombeiros de Área IV – Norte-Noroeste (CBA IV);
5. Comando de Bombeiros de Área V – Baixadas Litorâneas (CBA V);
6. Comando de Bombeiros de Área VI – Baixada Fluminense (CBA VI);
7. Comando de Bombeiros de Área VII – Costa Verde (CBA VII);
8. Comando de Bombeiros de Área IX – Metropolitana (CBA IX).

Além destas unidades geograficamente delimitadas, há o Destacamento de Bombeiro Militar Escola (DBM Escola), subordinado à Diretoria-Geral de Ensino e Instrução (DGEI) e dois CBAs que desempenham atividades especializadas, conforme elencados abaixo:

9. Destacamento de Bombeiro Militar Escola (DBM Escola);
10. Comando de Bombeiros de Área VIII – Atividades Especializadas (CBA VIII);
11. Comando de Bombeiros de Área X – Atividades de Salvamentos Marítimos (CBA X).

Mapa 2. Áreas Operacionais do CBMERJ



Fonte: EMG/CBMERJ, 2023.

O CBA VIII tem a missão de coordenar as unidades especializadas do CBMERJ em todo o estado, incluindo operações aéreas, operações com motocicletas, atividades de busca e salvamento, apoio a operações com produtos perigosos, abastecimento de água para incêndios, combate aos incêndios florestais e salvamento em montanhas, entre outras.

O CBA X é responsável pela coordenação das atividades de salvamento marítimo nas praias do litoral de nosso estado. O mapa 3 apresenta as unidades do CBMERJ que compõem o CBA X e as unidades híbridas, que são aquelas que pertencem a outros CBAs (CBA IV, V e VII) e realizam tanto o salvamento terrestre, quanto o salvamento marítimo.



Mapa 3. Localização das Unidades do CBA X - Atividades de Salvamentos Marítimos



Fonte: EMG/CBMERJ, 2023.

Observações: Além das unidades físicas do CBA X destacadas no recorte do mapa, os socorros de salvamento marítimo também são efetuados por militares guarda-vidas do CBMERJ nos seguintes quartéis, dispostos no litoral do estado: 5º GBM (Campos dos Goytacazes), DBM 3/5 (São João da Barra), 9º GBM (Macaé), DBM 2/9 (Rio das Ostras), 10º GBM (Angra dos Reis), DBM 2/10 (Ilha Grande), 18º GBM (Cabo Frio), DBM 1/27 (Saquarema), 26º GBM (Paraty) e DBM 1/26 (Mambucaba).

### 1.3.1 Análise Populacional e de Cobertura Geográfica do CBMERJ

Segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) no censo demográfico de 2022, a população do estado do Rio de Janeiro era de aproximadamente 16.055.174 habitantes, sendo o terceiro maior estado neste critério, após São Paulo e Minas Gerais.

O termo “área operacional” designa a região geográfica circunscrita aos limites de atuação de cada Unidade de Bombeiro Militar (UBM), usualmente mais abrangente que os limites dos municípios em que estão localizadas.

O CBMERJ possui Unidades de Bombeiro Militar (UBM) fisicamente instaladas em 59 dos 92 municípios fluminenses, garantindo a sua atuação na totalidade do estado através da abrangência territorial das áreas operacionais de cada uma dessas unidades.

Conforme a organização geográfica da Corporação, cada um dos 10 Comandos de Bombeiros de Área (CBA) são compostos pelos Grupamentos de Bombeiro Militar (GBM), que por sua vez contam, ou não, com unidades subordinadas de apoio, os Destacamentos de Bombeiro Militar (DBM) e os Postos Avançados de Bombeiro Militar (PABM). Cabe salientar que, como pontuado anteriormente, o DBM

Escola subordina-se à Diretoria-Geral de Ensino e Instrução, sendo a única UBM não pertencente a um CBA. A distribuição das Unidades Operacionais nos municípios está representada no quadro 1, a seguir, enquanto a tabela 4 apresenta dados geospaciais dos municípios do estado por CBA.

Quadro 1. Localização das unidades operacionais do CBMERJ

nº no MAPA 5	CBA	UBM	MUNICÍPIO	BAIRRO
1	DGEI	DBM ESCOLA		GUADALUPE
2		GOCG		CENTRO
3		DBM 1/GOCG		SANTA TERESA
4		PABM 1/GOCG		GAMBOA
5		1º GBM		HUMAITÁ
6		DBM 1/1		CATETE
7		DBM 2/1		GÁVEA
8		2º GBM		MÉIER
9		DBM 1/2		RAMOS
10		8º GBM		CAMPINHO
11		11º GBM		VILA ISABEL
12		DBM 1/11		BENFICA
13		DBM 2/11		TIJUCA
14	I	DBM 3/11	RIO DE JANEIRO	GRAJAÚ
15		12º GBM		JACAREPAGUÁ
16		13º GBM		CAMPO GRANDE
17		DBM 1/13		SANTA CRUZ
18		DBM 2/13		GUARATIBA
19		17º GBM		COPACABANA
20		19º GBM		ILHA DO GOVERNADOR
21		DBM 1/19		ILHA DO FUNDÃO
22		24º GBM		IRAJÁ
23		DBM 1/24		RICARDO DE ALBUQUERQUE
24		DBM 2/24		PARADA DE LUCAS
25		25º GBM		REALENGO
26		28º GBM		PENHA
27		6º GBM	NOVA FRIBURGO	CENTRO
28		DBM 1/6	CORDEIRO	CENTRO
29		DBM 2/6	CACHOEIRAS DE MACACU	PARQUE SANTA LUIZA
30		DBM 3/6	BOM JARDIM	SÃO MIGUEL
31		DBM 4/6	CANTAGALO	PRAÇA MIGUEL SANTOS
32		PABM 1/6	SANTA MARIA MADALENA	CENTRO
33	II	15º GBM	PETRÓPOLIS	RETIRO CENTRO
34		DBM 1/15	TRÊS RIOS	CANTAGALO
35		DBM 2/15	PETRÓPOLIS	ITAIPAVA
36		16º GBM	TERESÓPOLIS	PIMENTEIRA
37		DBM 1/16	CARMO	CENTRO
38		DBM 2/16	TERESÓPOLIS	BONSUCESSO



nº no MAPA 05	CBA	UBM	MUNICÍPIO	BAIRRO
39	III	7º GBM	BARRA MANSA	SAUDADE
40		22º GBM	VOLTA REDONDA	ATERRADO
41		DBM 1/22	BARRA DO PIRAÍ	SANTANA
42		DBM 2/22	VALENÇA	MONTE D'OURO
43		DBM 3/22	PIRAÍ	VILA SÃO JOAQUIM
44		23º GBM	RESENDE	JARDIM JALISCO
45		DBM 1/23	ITATIAIA	JARDIM ITATIAIA
46		29º GBM	PARACAMBI	LAJES
47		DBM 1/29	MIGUEL PEREIRA	BARÃO DE JAVARY
48		DBM 2/29	VASSOURAS	CENTRO
49	DBM 3/29	MENDES	CENTRO	
50	IV	5º GBM	CAMPOS DOS GOYTACAZES	CENTRO
51		DBM 1/5	CAMPOS DOS GOYTACAZES	GUARUS
52		DBM 2/5	SÃO FIDÉLIS	SÃO FIDÉLIS
53		DBM 3/5	SÃO JOÃO DA BARRA	PRAIA DE ATAFONA
54		DBM 4/5	CAMBUCCI	FLORESTA
55		21º GBM	ITAPERUNA	PE. HUMBERTO LINDELAUF
56		DBM 1/21	ITAOCARA	CENTRO
57		DBM 2/21	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA
58		DBM 3/21	ITALVA	SÃO CAETANO
59		DBM 4/21	NATIVIDADE	LIBERDADE
60	DBM 5/21	BOM JESUS DO ITABAPOANA	LIA MÁRCIA	
61	V	9º GBM	MACAÉ	MACAÉ
62		DBM 1/9	CASIMIRO DE ABREU	PARQUE INDUSTRIAL
63		DBM 2/9	RIO DAS OSTRAS	LOTEAMENTO ATLÂNTICO
64		PABM 1/9	CONCEIÇÃO DE MACABU	CENTRO
65		18º GBM	CABO FRIO	CENTRO
66		DBM 1/18	SÃO PEDRO D'ALDEIA	CENTRO
67		DBM 2/18	ARMAÇÃO DE BÚZIOS	MANGUINHOS
68		PABM 1/18	ARRAIAL DO CABO	ÁLCALIS
69		27º GBM	ARARUAMA	FAZENDINHA
70		DBM 1/27	SAQUAREMA	BACAXÁ
71	VI	4º GBM	NOVA IGUAÇU	CENTRO
72		DBM 1/4	NILÓPOLIS	CENTRO
73		DBM 2/4	BELFORD ROXO	SÃO LEOPOLDO
74		DBM 3/4	SEROPÉDICA	SEROPÉDICA
75		DBM 4/4	QUEIMADOS	QUEIMADOS
76		14º GBM	DUQUE DE CAXIAS	PRAINHA
77		DBM 1/14	SÃO JOÃO DE MERITI	CENTRO

nº no MAPA 05	CBA	UBM	MUNICÍPIO	BAIRRO
78	VII	10º GBM	ANGRA DOS REIS	JARDIM BALNEÁRIO
79		DBM 1/10	ITAGUAÍ	VILA MARGARIDA
80		DBM 2/10	ANGRA DOS REIS	ILHA GRANDE
81		DBM 3/10	ANGRA DOS REIS	FRADE
82		DBM 4/10	MANGARATIBA	MANGARATIBA
83		26º GBM	PARATY	ESTRADA DO BANANAL
84		DBM 1/26	PARATY	MAMBUCABA
85	VIII	1º GSFMA	RIO DE JANEIRO	ALTO DA BOA VISTA
86		2º GSFMA	MAGÉ	PARQUE IRIRI
87		GBS	RIO DE JANEIRO	BARRA DA TIJUCA
88		PABM 1/GBS	RIO DE JANEIRO	RECREIO DOS BANDEIRANTES
89		PABM 2/GBS	RIO DE JANEIRO	BARRA DA TIJUCA
90		GOPP	DUQUE DE CAXIAS	CAMPOS ELÍSEOS
91		GTSAI	RIO DE JANEIRO	SÃO CRISTÓVÃO
92		GOA	RIO DE JANEIRO	BARRA DA TIJUCA
93		DBM 1/GOA	RIO DE JANEIRO	LAGOA
94		COVANT	RIO DE JANEIRO	BARRA DA TIJUCA
95	DBM/Moto	RIO DE JANEIRO	SÃO CRISTÓVÃO	
96	IX	3º GBM	NITERÓI	CENTRO
97		DBM 1/3	NITERÓI	CHARITAS
98		DBM 2/3	MARICÁ	CENTRO
99		20º GBM	SÃO GONÇALO	SÃO MIGUEL
100		DBM 1/20	ITABORAÍ	CENTRO
101		DBM 2/20	RIO BONITO	RIO DOS ÍNDIOS
102		DBM 3/20	SÃO GONÇALO	COLUBANDÊ
103	X	1º GMAR	RIO DE JANEIRO	BOTAFOGO
104		2º GMAR	RIO DE JANEIRO	BARRA DA TIJUCA
105		3º GMAR	RIO DE JANEIRO	COPACABANA
106		4º GMAR	NITERÓI	ITAIPÚ
107		DBM 1/M	RIO DE JANEIRO	PAQUETÁ
108		DBM 2/M	RIO DE JANEIRO	RAMOS
109		DBM 3/M	RIO DE JANEIRO	RECREIO DOS BANDEIRANTES
110		DBM 4/M	RIO DE JANEIRO	BARRA DE GUARATIBA
111		DBM 5/M	RIO DE JANEIRO	SEPETIBA
112		DBM 6/M	NITERÓI	ITAIPU
113		CER	RIO DE JANEIRO	BARRA DA TIJUCA

Fonte: EMG/CBMERJ, 2023.

**Legenda:** GBS: Grupamento de Busca e Salvamento; GSFMA: Grupamento de Socorro Florestal e Meio Ambiente; GOPP: Grupamento de Operações com Produtos Perigosos; GTSAI: Grupamento Tático de Suprimento de Água para Incêndios; GOCG: Grupamento Operacional do Comando-Geral; GMAR: Grupamento Marítimo; GOA: Grupamento de Operações Aéreas; DBM/Mot: Destacamento de Bombeiro Militar de Motociclistas; COVANT: Coordenadoria de Veículos Aéreos Não Tripulados; e CER: Coordenadoria de Embarcações de Resgate.



Tabela 4. Dados Geoespaciais dos municípios do estado do RJ por CBA

nº no MAPA 4	CBA PRINCIPAL	MUNICÍPIO	Nº DE UBM CBMERJ	POPULAÇÃO CENSO 2022 (Pessoas)	ÁREA TERRITORIAL (Km²)	ÁREA URBANA 2019 (Km²)	DENSIDADE POPULACIONAL (pessoas/Km²)	POPULAÇÃO POR CBA	% DA POPULAÇÃO DO RJ
68	I	RIO DE JANEIRO	44	6211223	1200,33	640,34	5174,60	6.211.223	38,69
4	II	AREAL	0	11828	110,72	3,73	106,82	1.017.031	6,33
10	II	BOM JARDIM	1	28102	382,43	7,46	73,48		
13	II	CACHOEIRAS DE MACACU	1	56943	954,75	24,55	59,64		
16	II	COMENDADOR LEVY GASPARIAN	0	19390	747,21	4,59	25,95		
19	II	CANTAGALO	1	17198	305,75	3,14	56,25		
21	II	CARMO	1	8741	108,64	2,67	80,46		
23	II	CORDEIRO	1	20783	113,05	3,93	183,84		
24	II	DUAS BARRAS	0	10980	379,62	2,08	28,92		
38	II	MACUCO	0	5415	78,36	1,15	69,10		
49	II	NOVA FRIBURGO	1	189939	935,43	43,43	203,05		
52	II	PARAÍBA DO SUL	0	42063	571,12	10,31	73,65		
55	II	PETRÓPOLIS	2	278881	791,14	81,78	352,50		
69	II	SANTA MARIA MADALENA	1	10232	810,96	2,53	12,62		
77	II	SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO	0	22080	220,18	7,85	100,28		
79	II	SÃO SEBASTIÃO DO ALTO	0	7750	397,21	1,43	19,51		
80	II	SAPUCAIA	0	17729	540,67	4,27	32,79		
84	II	SUMIDOURO	0	15206	413,41	2,16	36,78		
86	II	TERESÓPOLIS	2	165123	773,34	54,01	213,52		
87	II	TRAJANO DE MORAES	0	10302	591,15	2,79	17,43		
88	II	TRÊS RIOS	1	78346	322,84	16,82	242,68		
7	III	BARRA DO PIRÁÍ	1	92883	584,61	20,25	158,88	1.122.715	6,99
8	III	BARRA MANSA	1	169894	547,13	30,25	310,52		
26	III	ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN	0	12242	139,38	4,29	87,83		
34	III	ITATIAIA	1	30908	241,04	16,66	128,23		
35	III	JAPERI	0	96289	81,70	21,49	1178,61		
42	III	MENDES	1	17502	95,32	6,02	183,61		
44	III	MIGUEL PEREIRA	1	26582	287,93	13,21	92,32		
51	III	PARACAMBI	1	41375	190,95	6,88	216,68		

nº no MAPA 4	CBA PRINCIPAL	MUNICÍPIO	Nº DE UBM CBMERJ	POPULAÇÃO CENSO 2022 (Pessoas)	ÁREA TERRITORIAL (Km²)	ÁREA URBANA 2019 (Km²)	DENSIDADE POPULACIONAL (pessoas/Km²)	POPULAÇÃO POR CBA	% DA POPULAÇÃO DO RJ
54	III	PATY DO ALFERES	0	29619	314,34	12,98	94,23	1.122.715	6,99
56	III	PINHEIRAL	0	24298	82,25	6,10	295,40		
57	III	PIRAÍ	1	27474	490,26	8,44	56,04		
59	III	PORTO REAL	0	20373	50,89	10,80	400,32		
60	III	QUATIS	0	13682	284,83	2,91	48,04		
63	III	RESENDE	1	129612	1099,34	38,37	117,90		
65	III	RIO CLARO	0	17401	846,80	5,92	20,55		
66	III	RIO DAS FLORES	0	8954	478,78	2,10	18,70		
89	III	VALENÇA	1	68088	1300,77	14,50	52,34		
91	III	VASSOURAS	1	33976	536,07	10,43	63,38		
92	III	VOLTA REDONDA	1	261563	182,11	43,57	1436,33		
2	IV	APERIBÉ	0	11034	94,54	2,70	116,71		
11	IV	BOM JESUS DO ITABAPOANA	1	35173	596,66	7,06	58,95		
14	IV	CAMBUCI	1	14616	558,28	2,99	26,18		
15	IV	CAMPOS DOS GOYTACAZES	2	483540	4032,49	95,17	119,91		
18	IV	CARDOSO MOREIRA	0	12958	522,60	3,33	24,80		
31	IV	ITALVA	1	14073	291,19	3,44	48,33		
32	IV	ITAOCARA	1	22919	433,18	5,36	52,91		
33	IV	ITAPERUNA	1	101041	1106,69	19,92	91,30		
36	IV	LAJE DO MURIAÉ	0	7336	253,53	1,18	28,94		
45	IV	MIRACEMA	0	26881	303,27	4,71	88,64		
46	IV	NATIVIDADE	1	15074	387,07	2,64	38,94		
58	IV	PORCIÚNCULA	0	17288	291,85	2,71	59,24		
70	IV	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	1	41325	603,63	8,55	68,46		
71	IV	SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA	0	38961	1034,83	5,84	37,65		
72	IV	SÃO FIDÉLIS	1	45059	1118,04	25,61	40,30		
74	IV	SÃO JOÃO DA BARRA	1	36573	452,40	20,64	80,84		
76	IV	SÃO JOSÉ DE UBÁ	0	7070	249,69	1,07	28,32		
90	IV	VARRE-SAI	0	10207	201,94	1,27	50,55		
3	V	ARARUAMA	1	129671	638,28	64,84	203,16	1.172.020	7,30
5	V	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	1	40006	70,98	18,69	563,65		
6	V	ARRAIAL DO CABO	1	30986	152,11	9,67	203,71		
12	V	CABO FRIO	1	222161	413,45	61,44	537,34		



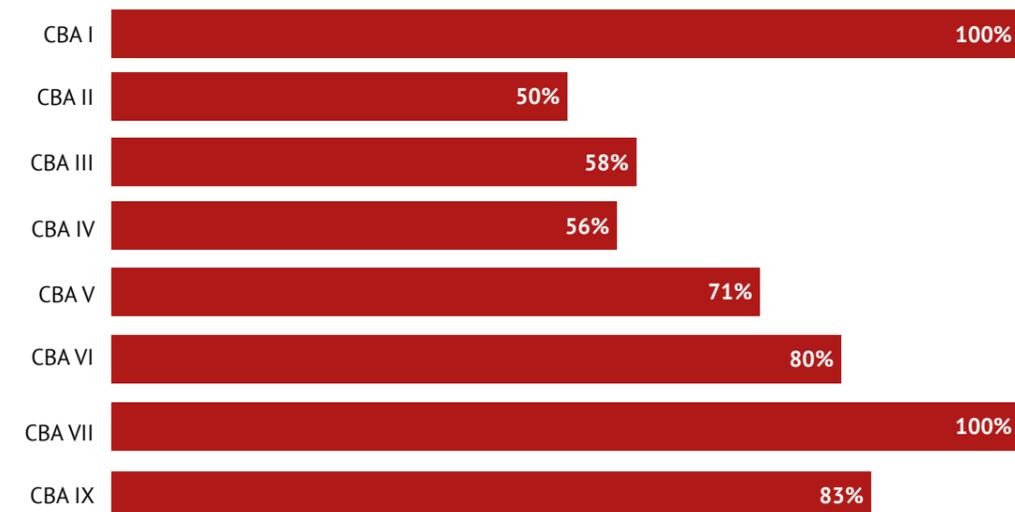
nº no MAPA 4	CBA PRINCIPAL	MUNICÍPIO	Nº DE UBM CBMERJ	POPULAÇÃO CENSO 2022 (Pessoas)	ÁREA TERRITORIAL (Km²)	ÁREA URBANA 2019 (Km²)	DENSIDADE POPULACIONAL (pessoas/Km²)	POPULAÇÃO POR CBA	% DA POPULAÇÃO DO RJ
17	V	CARAPEBUS	0	13847	304,89	3,01	45,42	1.172.020	7,30
20	V	CASIMIRO DE ABREU	1	46110	462,92	11,13	99,61		
22	V	CONCEIÇÃO DE MACABU	1	21104	338,26	5,11	62,39		
28	V	IGUABA GRANDE	0	27920	50,98	13,46	547,70		
37	V	MACAÉ	1	246391	1216,99	47,97	202,46		
62	V	QUISSAMÃ	0	22393	719,64	5,80	31,12		
67	V	RIO DAS OSTRAS	1	156491	228,04	34,10	686,23		
78	V	SÃO PEDRO DA ALDEIA	1	104029	332,49	32,03	312,88		
81	V	SAQUAREMA	1	89559	352,13	52,90	254,34		
83	V	SILVA JARDIM	0	21352	937,76	7,82	22,77		
9	VI	BELFORD ROXO	1	483087	78,99	62,89	6116,19	3.332.920	20,76
25	VI	DUQUE DE CAXIAS	2	808161	467,32	138,68	1729,36		
27	VI	GUAPIMIRIM	0	51696	358,44	27,15	144,22		
39	VI	MAGÉ	1	228127	390,78	64,72	583,78		
43	VI	MESQUITA	0	167127	41,17	13,83	4059,54		
47	VI	NILÓPOLIS	1	146774	19,39	9,58	7568,40		
50	VI	NOVA IGUAÇU	1	785867	520,58	122,99	1509,60		
61	VI	QUEIMADOS	1	140523	75,93	27,69	1850,76		
75	VI	SÃO JOÃO DE MERITI	1	440962	35,22	35,21	12521,64		
82	VI	SEROPÉDICA	1	80596	265,19	30,28	303,92		
1	VII	ANGRA DOS REIS	3	167434	813,42	40,06	205,84	370.738	2,31
30	VII	ITAGUAÍ	1	116841	282,61	35,36	413,44		
40	VII	MANGARATIBA	1	41220	367,61	14,06	112,13		
53	VII	PARATY	2	45243	924,30	18,28	48,95		
29	IX	ITABORAÍ	1	224267	429,96	92,81	521,60	1.887.399	11,76
41	IX	MARICÁ	1	197277	361,57	85,88	545,61		
48	IX	NITERÓI	4	481749	133,76	70,52	3601,67		
64	IX	RIO BONITO	1	56276	459,46	16,04	122,48		
73	IX	SÃO GONÇALO	2	896744	248,16	129,83	3613,57		
85	IX	TANGUÁ	0	31086	143,01	10,72	217,37		
<b>TOTAL DO ESTADO DO RJ</b>			<b>113</b>	<b>16.055.174</b>	<b>43.750,48</b>	<b>2.824,93</b>	<b>366,97</b>		

Fonte: EMG adaptado do IBGE, disponível em <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/rj/panorama>

**Observações:** Das 44 UBMs localizadas no município do Rio de Janeiro, nove (9) são subordinadas ao CBA VIII (Atividades Especializadas), uma (01) UBM é subordinada à DGEI e nove (09) UBM são subordinadas ao CBA X (Salvamento Marítimo). O município de Duque de Caxias possui duas UBM, sendo uma subordinada ao CBA VIII. A UBM localizada no município de Magé é subordinada ao CBA VIII. O município de Niterói possui quatro (04) UBM, sendo 2 UBM subordinadas ao CBA X.

O gráfico 15 apresenta o percentual de municípios com quartéis do CBMERJ em seu território (por CBA), com variação entre 50% a 100%, conforme Decreto Estadual nº 48.699, de 19 de setembro de 2023.

Gráfico 15. Percentual de municípios que possuem pelo menos uma UBM em cada CBA



Fonte: EMG/CBMERJ, 2023.

O CBMERJ tem 113 Unidades de Bombeiro Militar para atender os 16.055.174 habitantes do estado do Rio de Janeiro. Para garantir a cobertura de 100% do estado, o CBMERJ possui unidades operacionais instaladas nas 59 cidades que comportam a maior concentração populacional do estado, somando 15.202.417 habitantes, ou seja, 94,69% da população fluminense.

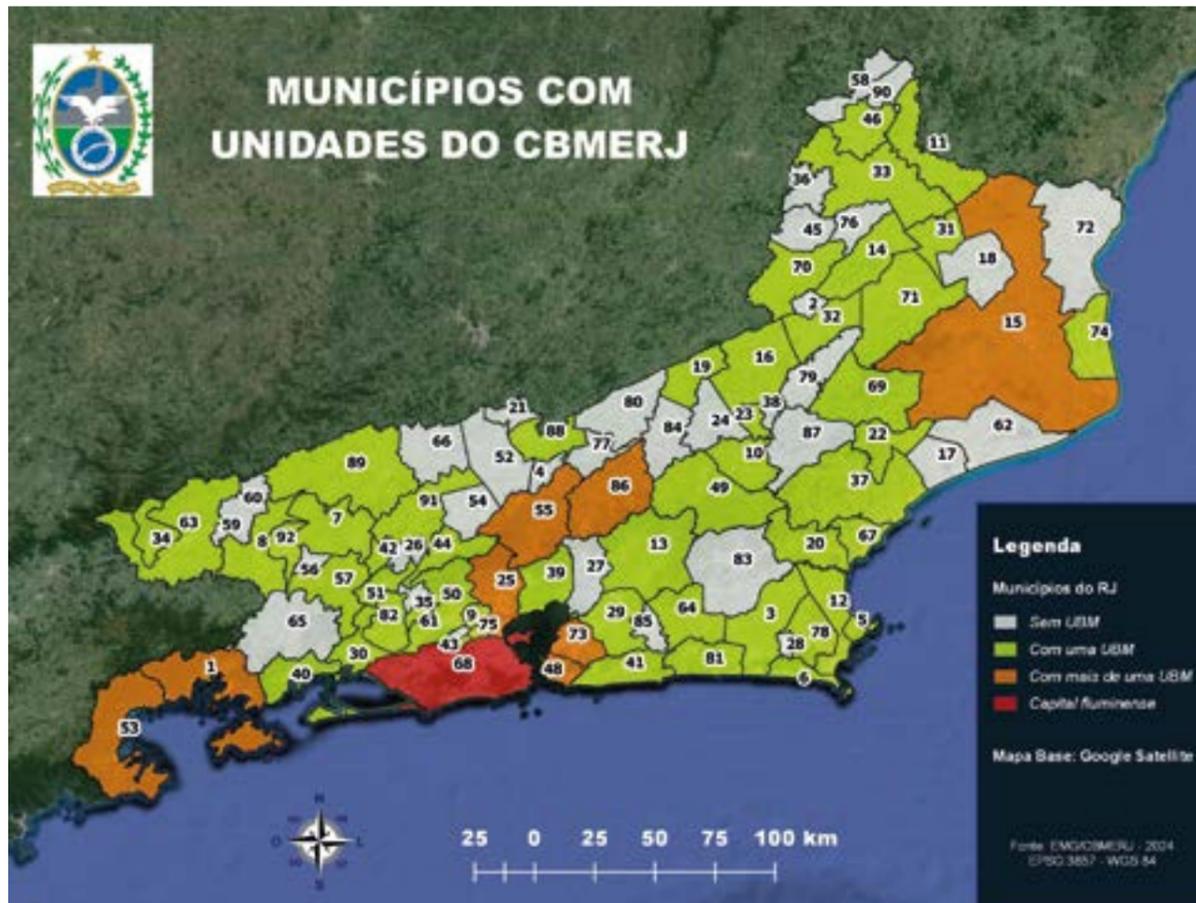


Imagem: Capitão BM Fabrício Cardoso

Nem todos os municípios do estado do Rio de Janeiro possuem Unidades de Bombeiro Militar em seu território, porém, nenhum deles deixa de ser abarcado por uma área operacional de atendimento de unidades instaladas em cidades vizinhas, garantindo assim atuação irrestrita em todo o estado. O mapa 4 aponta os 59 municípios que possuem quartéis do CBMERJ em seu território e o mapa 5 apresenta as 100 áreas operacionais pertencentes às unidades do CBMERJ que fazem o atendimento aos 92 municípios do estado do RJ.



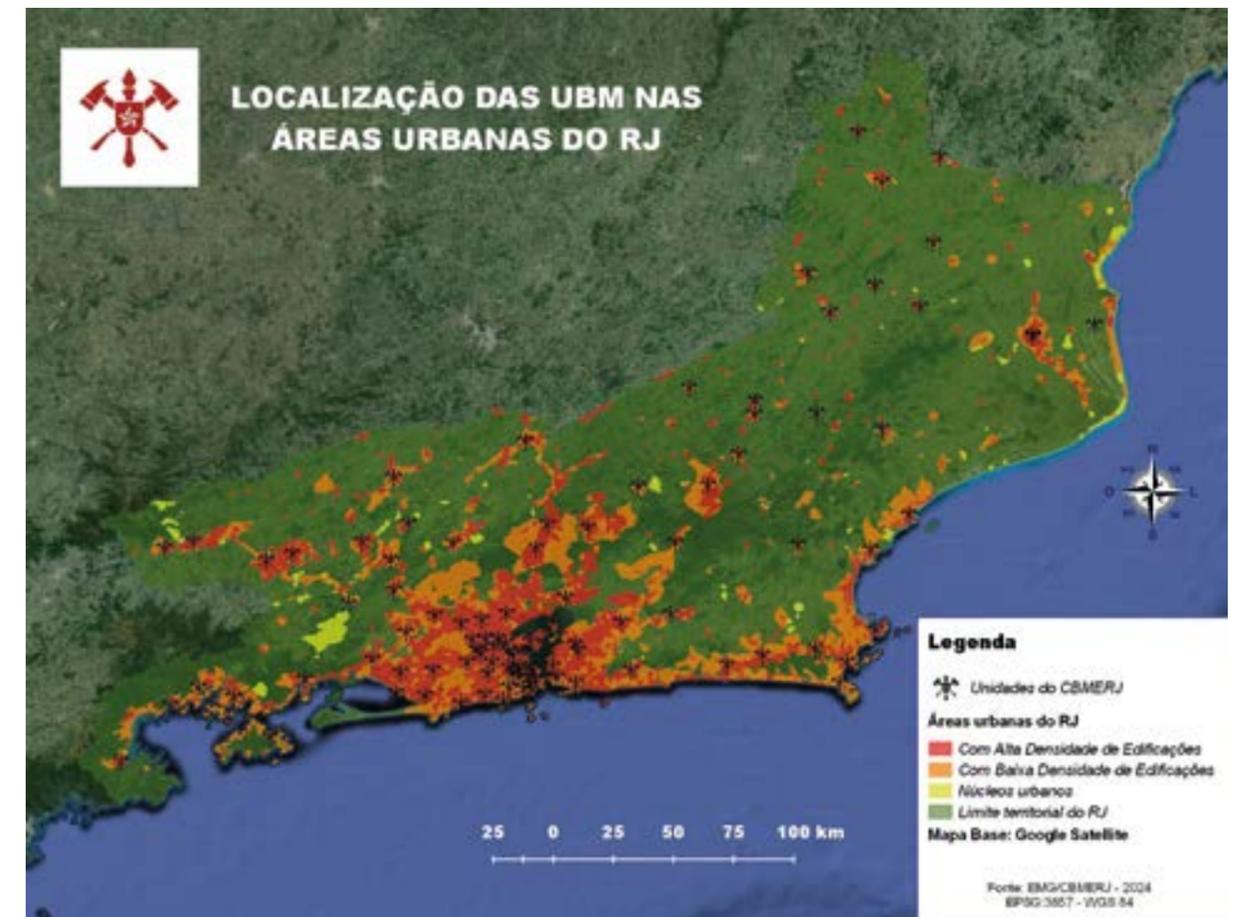
Mapa 4. Municípios com unidades do CBMERJ



Fonte: EMG/CBMERJ, 2023.

Observações: A relação dos municípios está na Tabela 4 - Dados Geoespaciais dos municípios do estado do RJ por CBA. Na terceira coluna desta tabela é possível visualizar o nome do município correspondente ao número contido no mapa acima.

Mapa 5. Áreas Urbanas do RJ



Fonte: EMG/CBMERJ, 2023.

Por fim, nota-se no mapa 5 que o CBMERJ possui pelo menos uma unidade operacional estrategicamente posicionada em todas as áreas urbanas classificadas pelo IBGE, através do censo de 2022, como áreas de alta densidade de edificações no estado do Rio de Janeiro.



Imagem: Subtenente BM Monteiro

# HINO SOLDADOS DO FOGO

Música: Capitão Antônio Pinto Júnior  
Letra: Tenente Sérgio Luiz de Mattos

Contra as chamas em lutas ingentes  
Sob o nobre alvirrubro pendão  
Dos soldados do fogo valentes  
É, na paz, a sagrada missão

E se um dia houver sangue e batalha  
Desfraldando a auriverde bandeira  
Nossos peitos são férrea muralha  
Contra a audaz agressão estrangeira

Missão dupla, o dever nos aponta  
Vida alheia, riquezas salvar  
E, na guerra punindo uma afronta  
Com valor pela Pátria lutar

Aurifulvo clarão gigantesco  
Labaredas flamejam no ar  
Num incêndio horroroso e dantesco  
A cidade parece queimar

Mas não temem da morte os Bombeiros  
Quando ecoa d'alarme o sinal  
Ordenando voarem ligeiros  
A vencer o vulcão infernal

Missão dupla, o dever nos aponta  
Vida alheia, riquezas salvar  
E, na guerra punindo uma afronta  
Com valor pela Pátria lutar

Rija luta aos heróis avienta  
Inflamando em seu peito o valor  
Para frente, que importa a tormenta  
Dura marcha de sóis ou rigor?

Nem um passo daremos atrás  
Repelindo inimigos canhões  
Voluntários da morte na paz  
São na guerra indomáveis leões

Missão dupla, o dever nos aponta  
Vida alheia, riquezas salvar  
E, na guerra punindo uma afronta  
Com valor pela Pátria lutar



Imagem: Ângela Góes



# 2

## VIDA ALHEIA E RIQUEZAS SALVAR

SUMÁRIO



# 2 VIDA ALHEIA E RIQUEZAS SALVAR



**267.993** SOCORROS E ATENDIMENTOS  
UM A CADA 2 MINUTOS



**2.004** EVENTOS DE INCÊNDIOS  
A MAIS QUE EM 2022

**67%** DE AUMENTO NOS  
RESGATES NO MAR



**39** SALVAMENTOS COM CÃES  
REFERÊNCIA NO BRASIL

O presente capítulo destaca a atuação do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro (CBMERJ) e seu imperioso papel nas ações de resposta às emergências e desastres, realizando operações em terra, no mar ou no ar, através de homens e mulheres que se dispõem a “vida alheia e riquezas salvar”, mesmo que com o sacrifício de suas próprias vidas.

Para garantir segurança e eficiência a essas ações é de vital importância a adoção dos sistemas de gestão para redução de riscos de desastres, permitindo o aperfeiçoamento do planejamento estratégico e dos protocolos operacionais de prevenção e mitigação de riscos. Com este propósito, o CBMERJ dispõe do Sistema de Gestão de Operações (SisGeo), constituindo-se em uma excelente ferramenta de gestão, capaz de integrar informações, recursos e apoiar a tomada de decisão em tempo real, possibilitando uma abordagem coordenada e estratégica para emergências e desastres.

Em 2023, destacam-se entre os principais pontos de inovação tecnológica da instituição, a implementação do módulo de “Operações Especiais Extraordinárias” no SisGeo, seguindo os padrões internacionais do ICS - Incident Command System, além da aquisição de equipamentos como o “Side Scan Sonar” e a “aeronave AW169”, que reforçam a capacidade de resposta e asseguram ainda mais eficiência às ações do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro.

Este capítulo fornece a análise e interpretação pormenorizada acerca dos principais eventos atendidos pelo CBMERJ, a relevância e o inestimável valor desta nobre Corporação para toda a sociedade fluminense.



O Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro possui papel crucial nas ações de resposta às emergências e desastres, atuando em todo o território fluminense diuturnamente, realizando com destaque as ações de controle dos sinistros; busca, resgate e salvamento; combate a incêndio; evacuação de áreas de risco intensificadas e evacuação de população em risco; primeiros socorros e atendimento pré-hospitalar, entre outras inúmeras e complexas ocorrências visando salvaguardar a vida e bens da população, no mister de “vida alheia e riquezas salvar”.

Este capítulo apresenta os dados dos socorros e serviços de utilidade pública realizados pelo CBMERJ, bem como explicita o contexto com características referentes aos aspectos socioculturais e climáticos, que contribuem para o entendimento acerca dos números que se revelam no atendimento emergencial à população fluminense.

### A evolução da obtenção de dados



Imagem: Subtenente BM Ricardo

**DESASTRE: É o resultado de evento adverso decorrente de ação natural ou antrópica sobre cenário vulnerável que cause danos humanos, materiais ou ambientais, e prejuízos econômicos e sociais, conforme previsto na Portaria do Ministério do Desenvolvimento Regional (MDR) n.º 260, de 2 de fevereiro de 2022, alterada pela Portaria MDR n.º 3.646, de 20 de dezembro de 2022.**

Utilizou-se como a principal fonte de dados o Sistema de Gestão de Operações (SisGeO), da Diretoria-Geral de Comando e Controle Operacional (DGCCO). Além disso, também foram utilizadas informações do Comando de Bombeiros de Área das Atividades de Salvamentos Marítimos (CBA X); do Grupamento de Operações Aéreas (GOA); e da Superintendência Operacional de Defesa Civil (SUOP) e seus órgãos subordinados.

Em 2022, o SisGeO foi implantado em todo o CBMERJ devido aos resultados encontrados após análise de sua aplicabilidade.

O Sistema de Gestão de Operações (SisGeO), ferramenta de consciência situacional e de apoio à tomada de decisão para órgãos de primeira resposta, surgiu em 2018 no âmbito do CBMERJ sob a administração da Diretoria-Geral de Comando e Controle Operacional (DGCCO).

Este sistema confere maior visibilidade das informações na tomada de decisão e automação de vários processos manuais, sendo um sistema auditável, contendo níveis de credenciais de segurança com perfis e funções, além de um banco de dados inteligente e, sobretudo, adaptável às especificidades das operações realizadas pelo CBMERJ.

Os principais objetivos desta ferramenta são facilitar as atividades do dia a dia por meio da automação de processos e garantir o controle operacional através do monitoramento das diversas atividades em tempo real.

Em outubro de 2019, o SisGeO já contava com várias funcionalidades, entre elas: consulta dinâmica e mapa temal de ocorrências; monitoramento de ocorrência de viaturas e *dashboards* com gráficos instantâneos; controle de registro das atividades na praia e monitoramento de suas parciais em tempo real.

Em constante aprimoramento desde 2020, novas funcionalidades foram desenvolvidas e incorporadas à ferramenta para atender demandas específicas da “VIDA ALHEIA E RIQUEZAS SALVAR”, a saber: tipos de socorros; atendimentos realizados pelo CBMERJ; além das funções quesito eletrônico; controle de materiais e de viaturas; controle de ordens de serviço; controle de materiais retidos de ambulâncias; registro de recursos hídricos via aplicativo; registro de atendimentos pré-hospitalares e de remoção de cadáver.

Em 2023, foi desenvolvido um módulo no SisGeO para as Operações Especiais e Extraordinárias, cujo objetivo é o gerenciamento e a coordenação de operações de emergências e grandes desastres.



Operações Especiais



Salvamentos



Mapa



Viaturas



## O Quesito Eletrônico

Anteriormente, os quesitos (documentos nos quais eram registradas as informações dos socorros realizados pelo CBMERJ) eram confeccionados em um formulário de papel e armazenados em cada unidade operacional da Corporação. Como a informação permanecia segregada, existia uma grande dificuldade de consolidação e gestão do conhecimento.

Com a adoção do “Quesito Eletrônico”, o bombeiro militar responsável pelo atendimento é capaz de descrever com detalhes, quais foram os procedimentos operacionais adotados, materiais empregados, quantificação e detalhamento de atendimento às vítimas, entre outras informações pertinentes, constituindo-se assim em um avanço tecnológico que proporcionou a criação de um banco de dados unificado, maior segurança para as informações armazenadas, facilidade na geração de relatórios e indicadores sobre os eventos e a gestão dos dados operacionais.

Até 2022 os quesitos eletrônicos contemplavam os dados de eventos relacionados a salvamento, salvamento marítimo, acidente de transporte, incêndio, atendimento pré-hospitalar e remoção de cadáver. A partir de agosto de 2023, iniciou-se a inserção dos dados relativos ao transporte inter-hospitalar realizados pelas equipes de saúde, abarcando assim, a quase totalidade dos serviços de pronto emprego do CBMERJ e, conseqüentemente, dando maior celeridade e abrangência na disponibilização dos dados e seu processamento em informações.

Desde a implantação do “Quesito Eletrônico”, em agosto de 2021, até 31 de dezembro de 2023, foram registrados 450.071 eventos em todo o estado do Rio de Janeiro.

## Módulo Operações Especiais e Extraordinárias no SisGeO

A necessidade da implementação de um módulo de Operações Especiais no SisGeO, baseado no Sistema de Comando de Incidentes (SCI), ganhou relevância após o desastre ocorrido em Petrópolis, no ano de 2022. Esse trágico acontecimento ressaltou a importância de uma abordagem coordenada e estratégica para emergências e desastres, destacando a necessidade de uma plataforma capaz de integrar informações, recursos e a tomada de decisões em tempo real. E com base na aprendizagem deste evento, foi desenvolvido, durante o ano de 2023, o Módulo Operações Especiais e Extraordinárias no SisGeO, uma ferramenta de Gestão de Operações em grandes desastres.

## 2.1 RESPOSTA A ACIDENTES E DESASTRES - SOCORROS E ATENDIMENTOS REALIZADOS PELO CBMERJ

Nesta seção, serão realizadas breves definições dos eventos atendidos pelo CBMERJ nas categorias de Socorros, Marítimo, Aéreo e Serviços de Utilidade Pública e Apoio, conforme apresentado no quadro 2.

Quadro 2. Categorização dos eventos

SOCORROS	
Atendimentos Pré-Hospitalares (APH)	Eventos atendidos pelas guarnições de saúde. Nesta subcategoria estão incluídos: acidentes diversos, agressão, constatação de óbito, eventos clínicos de ginecologia e obstetrícia, negligência e violência doméstica, queda de pessoa e queimadura.
Acidentes de Transporte (AT)	Eventos de trânsito foram analisados no grupo Acidentes de Transporte (AT), incluindo todo evento danoso que envolva os diferentes tipos de veículos, a via, o homem e/ou animais, sendo eles: atropelamento, capotagem de veículo, colisão de veículos, descarrilamento/acidente ferroviário e queda de veículo.
Incêndios (INC)	Eventos de combate a incêndio, incluindo o fogo em edificações, fogo em vegetação, fogo em veículo e fogo em via pública.
Salvamentos (SALV)	Eventos relacionados a resgates de pessoas nos diferentes contextos de emergência (arrombamento, deslizamento e desabamento, salvamento de pessoas), captura/salvamento de animais e combate a insetos.
Outros Eventos (OE)	Eventos não incluídos nas demais categorias, como os acidentes com produtos perigosos, acidentes náuticos, busca de pessoas, corte de árvore, inundação/alagamento e operações subaquáticas.
Explosões e Escapamentos de Gás (EXP/ESC GÁS)	Eventos de explosão e escapamento de gás.
Atendimento a Portador de Transtorno Comportamental (APTC)	Eventos relacionados aos atendimentos de vítimas em crise psiquiátrica ou comportamental.
MARÍTIMO	
Salvamentos Marítimos (SALV MAR)	Eventos de resgates realizados pelos guarda-vidas nas praias do estado do Rio de Janeiro.
AÉREO	
Operações Aéreas (OP AÉREAS)	Eventos realizados pelo GOA
SERVIÇOS DE UTILIDADE PÚBLICA	
Recolhimento de Cadáveres (RC)	Serviços de Recolhimento de Cadáveres (SRC).
Transportes Inter-Hospitalares (TIH)	Transferências de pacientes entre unidades de saúde.
APOIO	
Apoio Operacional (AO)	Registros de deslocamento de viaturas para suporte a eventos cuja magnitude não foi possível de resolução pela viatura/comboio de primeira resposta.
Eventos Diversos (ED)	Recursos empenhados em Simulados, Prevenções e Auxílios técnicos, entre outras atividades.

Fonte: DGCCO/CBMERJ, 2023.

O CBMERJ recebeu, no ano de 2023, um total de 293.453 chamados de socorros, dos quais 267.993 foram efetivamente atendidos pelos bombeiros. A diferença entre os chamados recebidos e o total de atendimentos realizados é decorrente, principalmente, dos eventos cancelados pelo solicitante.



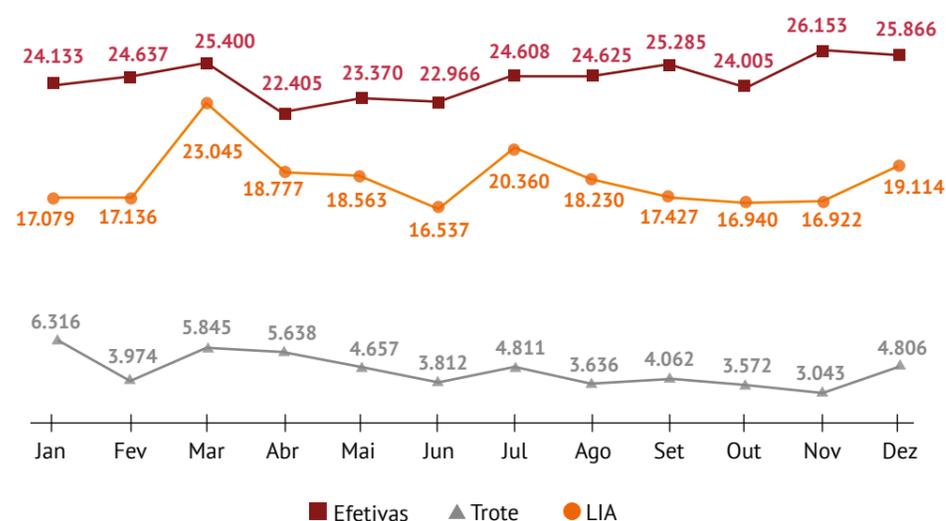
Ressalta-se que o cancelamento de eventos ocorre devido a situações, tais como:

- Resolução do problema no local antes da chegada do socorro;
- Remoção da vítima por meios próprios;
- Solicitação de socorro por mais de um solicitante para o mesmo evento;
- Desistência do solicitante; ou
- Duplicidade de viatura empenhada, sendo que, neste caso especificamente, os eventos são contabilizados no Anuário, ainda que não sejam computados como atendimentos realizados.

As ligações efetuadas para o tridígito 193, cadastradas no Oncall (sistema de despacho do CBMERJ), corresponderam a um total de 567.755 telefonemas no ano de 2023. No entanto, foram identificadas 274.302 ligações indevidas e trotes.

O Gráfico 16 apresenta a distribuição dos chamados recebidos pelo CBMERJ no ano de 2023. Observa-se que 48,3% dos eventos foram referentes a trotes e ligações indevidas e/ou administrativas (LIA), apontando para um uso indevido do serviço.

Gráfico 16. Chamadas atendidas pelo tridígito 193



Fonte: DGCCO/CBMERJ, 2023.

Legenda: LIA - Ligações indevidas e/ou administrativas.

Para uma melhor análise dos dados, os atendimentos do ano de 2023 foram distribuídos em categorias e subcategorias. Considerando os 267.993 eventos finalizados, foram realizados, em média, 22.333 socorros/atendimentos por mês, 734 eventos por dia, 31 eventos por hora ou cerca de 0,5 eventos por minuto. Assim, o CBMERJ realizou uma média de um atendimento a cada dois minutos no ano de 2023, semelhante ao observado nos anos anteriores, conforme descrito na tabela 5.

Tabela 5. Distribuição dos eventos/atendimentos por categoria e subcategoria em 2023

CATEGORIA	SUBCATEGORIA	TOTAIS	MENSAL	DIÁRIA	HORA
SOCORROS	APH	63243	5270	173	7
	ATT	63632	5303	174	7
	INC	36970	3081	101	4
	SALV	49240	4103	135	6
	OE	8274	690	23	1
	APTC	3645	304	10	<1
	EXP/ESC GÁS	2856	238	8	<1
MARÍTIMO	SALV MAR	707*	59	2	<1
AÉREO	OP AÉREAS	657	55	2	<1
SERVIÇO DE UTILIDADE PÚBLICA	RC	14025	1169	38	2
	TIH	1029	86	3	<1
APOIO	AO	14825	1235	41	2
	ED	8890	741	24	1
<b>TOTAL</b>		<b>267993</b>	<b>22333</b>	<b>734</b>	<b>31</b>

Fonte: DGCCO/CBMERJ, 2023.

Legenda: Atendimento Pré-Hospitalar (APH); Acidentes de Transporte Terrestre (ATT); Incêndios (INC); Salvamentos (SALV); Outros Eventos (OE); Atendimento a Portador de Transtorno Comportamental (APTC); Explosões e Escapamentos de Gás (EXP/ESC GÁS); Salvamentos Marítimos (SALV MAR); Operações Aéreas (OP AÉREAS); Recolhimento de Cadáveres (RC); Transporte Inter-Hospitalar (TIH); Apoio Operacional (AO); e Eventos Diversos (ED).

\*Somente eventos em que houve empenho de viatura, através do Oncall (sistema de despacho do CBMERJ).

Na análise da frequência de eventos atendidos em 2023, nas ocorrências que compreendem a categoria Socorros, os ATT representam 26,5% do total de eventos, permanecendo com a maior porcentagem dos socorros, seguido pelo APH (26,3%), SALV (20,5%), INC (15,4%), ED (3,7%), OE (3,4%), APTC (1,5%), e as EXP/ESC GÁS (1,2%), totalizando 267.993 eventos no ano de 2023. A tabela 6 apresenta a distribuição percentual das subcategorias citadas.

Tabela 6. Proporção e média de atendimentos diários da categoria Socorros em 2023

CATEGORIA	DIÁRIA	%
ATT	174	26,85%
APH	173	26,70%
SALV	135	20,83%
INC	101	15,59%
ED	24	3,70%
OE	23	3,55%
APTC	10	1,54%
EXP/ESC/GÁS	8	1,23%

Fonte: DGCCO/CBMERJ, 2023.

Na interpretação dos dados referentes à frequência de eventos atendidos em 2023 nota-se grande variação na subcategoria Incêndio (INC), no mês de julho, sendo o aumento atribuído às ocorrências de fogo em vegetação.

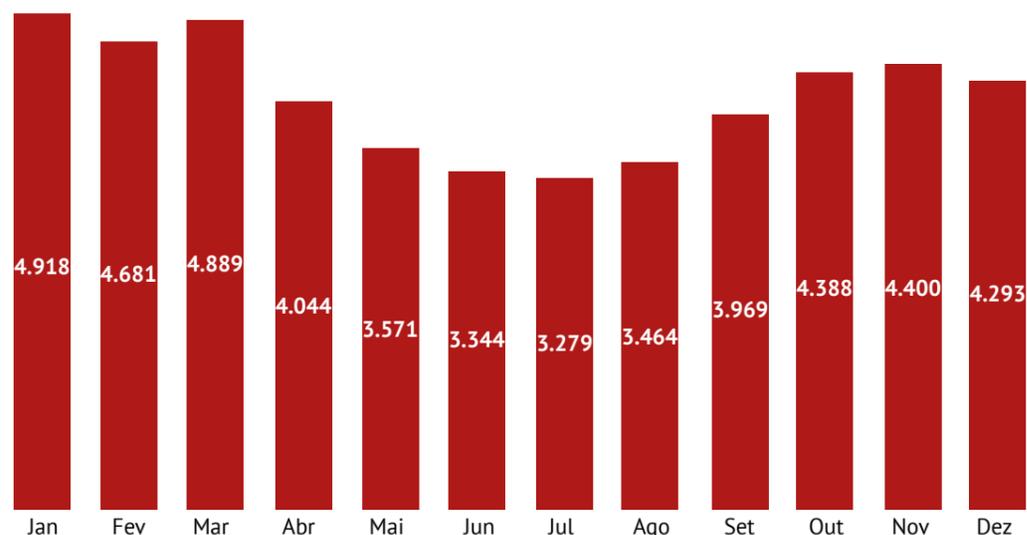
Observa-se ainda variação no número de Salvamentos, com declínio da curva de eventos nos meses de inverno em virtude da redução de eventos relacionados à captura/retirada de animais e combate a insetos.

Em relação aos eventos de APH, foi verificada uma redução relevante do número de atendimentos em novembro e dezembro.



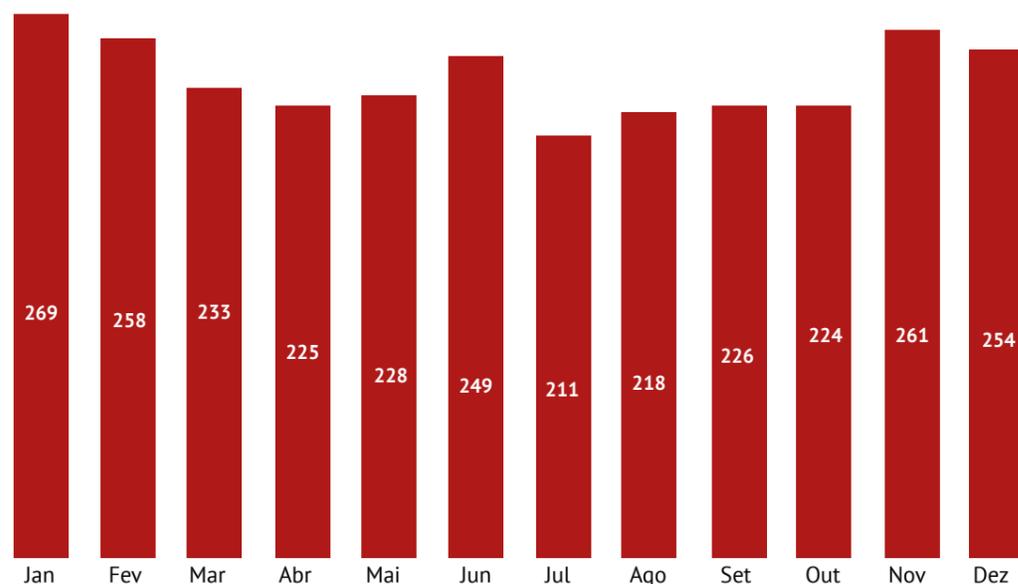
Os gráficos 17 a 19 demonstram a evolução mensal de socorros realizados pelo CBMERJ nas subcategorias de eventos: salvamento, explosão/escapamento de gás e atendimento a portador de transtorno comportamental, em 2023.

Gráfico 17. Salvamentos em 2023



Fonte: DGCCO/CBMERJ, 2023.

Gráfico 18. Explosões/Escapamentos de gás em 2023



Fonte: DGCCO/CBMERJ, 2023.

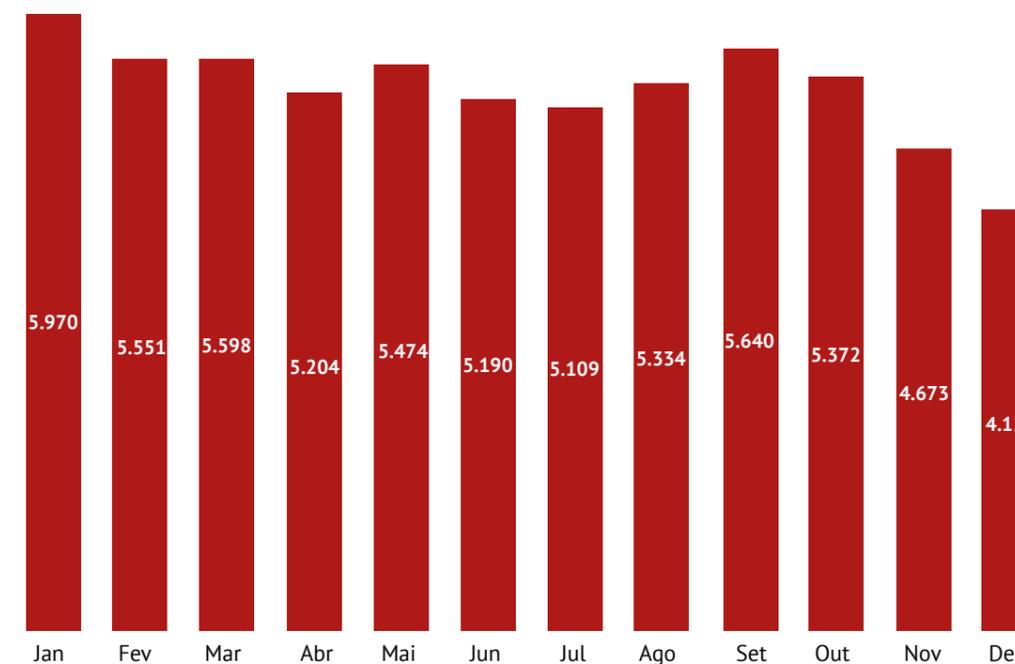
Gráfico 19. Transtornos Comportamentais em 2023



Fonte: DGCCO/CBMERJ, 2023.

Os gráficos 20 a 22 retratam a evolução mensal de socorros realizados pelo CBMERJ, em 2023, nas subcategorias de eventos: Atendimento Pré-Hospitalar, Acidente de Transporte Terrestre e Incêndio.

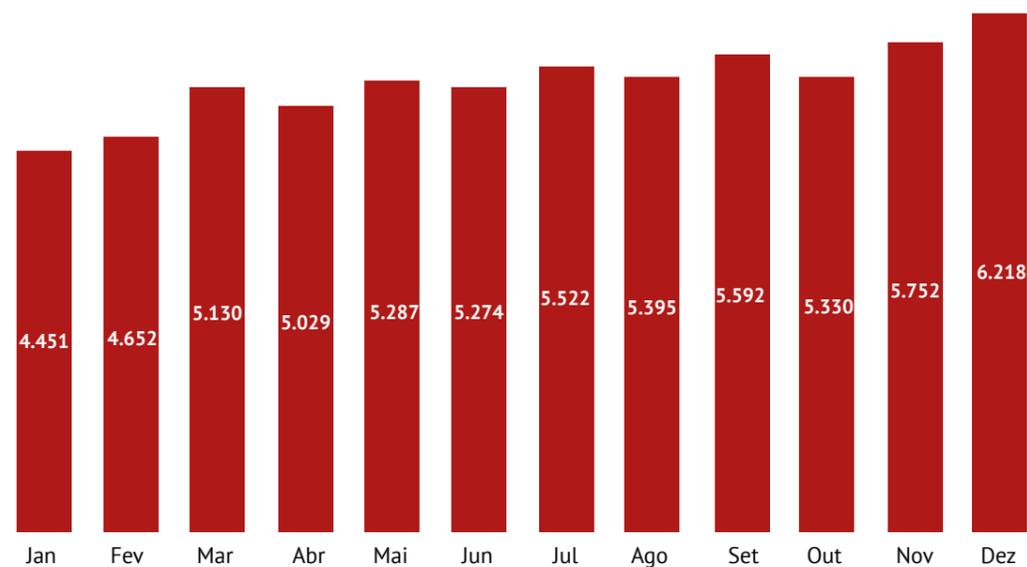
Gráfico 20. atendimentos Pré-hospitalares em 2023



Fonte: DGCCO/CBMERJ, 2023.

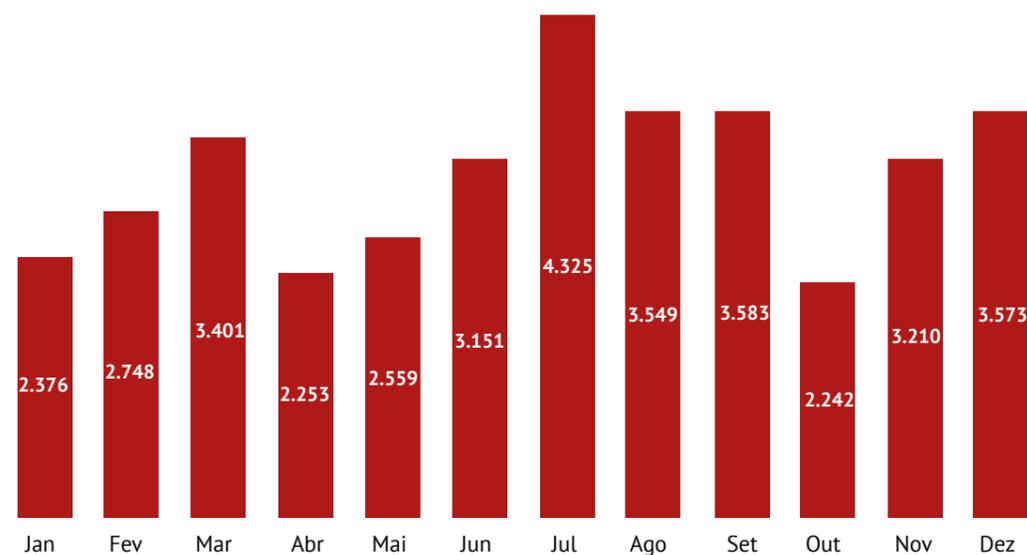


Gráfico 21. Acidentes de Transportes Terrestres em 2023



Fonte: DGCCO/CBMERJ, 2023.

Gráfico 22. Incêndios em 2023



Fonte: DGCCO/CBMERJ, 2023.

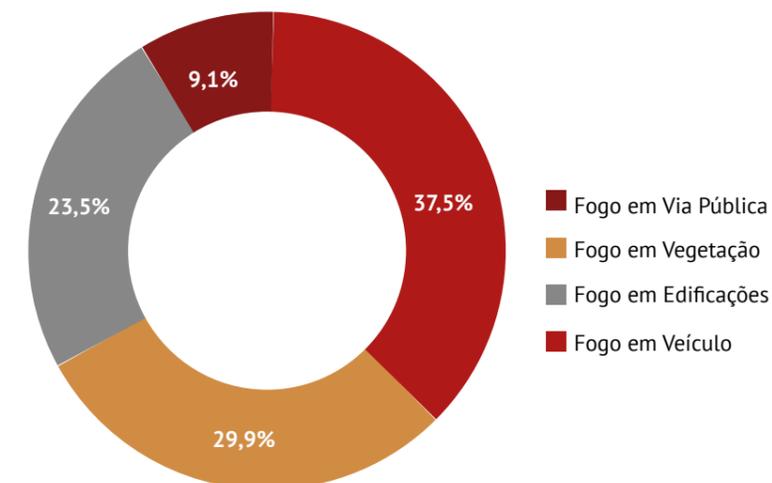
## 2.2 - INCÊNDIOS



Imagem: Capitão BM Fabrício Cardoso

Na análise dos eventos relacionados a incêndio no ano de 2023, os militares do CBMERJ foram acionados para 36.970 ocorrências, distribuídas pelos subtipos Fogo em Vegetação (11.037 acionamentos), Fogo em Veículo (3.360), Fogo em Via Pública (13.869) e Fogo em Edificações (8.704). Observou-se um aumento de cerca de 5,7% em relação ao ano anterior, considerando todos os subtipos deste evento. O gráfico 23 apresenta a distribuição regional dos eventos relacionados a Incêndios.

Gráfico 23. Distribuição por subtipo dos incêndios ocorridos em 2023



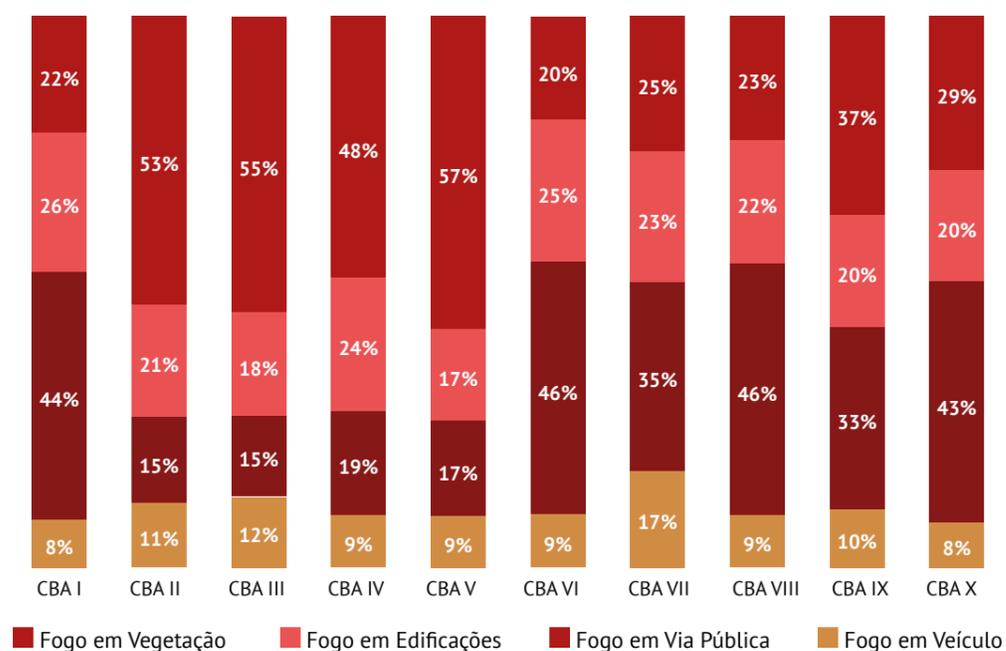
Fonte: DGCCO/CBMERJ, 2023



Em 2023, o percentual de incêndios em edificações, incluindo prédios residenciais, comerciais, públicos ou privados, se manteve em aproximadamente 23% do total de combates a incêndios realizados pelo CBMERJ. Em comparação ao ano anterior, houve um aumento de cerca de 4,5% (2023=37,5% - 2022=33%) nos atendimentos a incêndios em via pública (fogo em transformadores/postes, lixeiras, galerias subterrâneas, entre outros). Os eventos de fogo em vegetação (áreas protegidas, áreas não protegidas e fogo em vegetação de terreno baldio) representaram aproximadamente 30% dos incêndios registrados.

A capital fluminense, atendida principalmente pelo CBA I - Capital e pelo CBA VIII Atividades Especializadas, foi a região com maior quantidade de casos de incêndios. As regiões Serrana (CBA II), Sul (CBA III), Norte/Noroeste (CBA IV) e Baixadas Litorâneas (CBA V) e Metropolitana (CBA IX) foram as que apresentaram a maior proporção de fogo em vegetação, como observado no Gráfico 24.

Gráfico 24. Proporção de Incêndio por subtipo e CBA do estado em 2023



Fonte: DGCCO/SEDEC, 2023.

Os eventos de incêndios ocorreram em menor quantidade entre 02h e 08h da manhã e, de maneira mais intensa, entre 17h e 21h. A quinta-feira é o dia da semana com a maior incidência deste tipo de evento, conforme pode ser constatado no Mapa de Calor 1.

Mapa de Calor 1. Distribuição de incêndio por hora e dia de semana em 2023

Hora	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
0	242	189	150	167	148	164	213
1	185	165	119	115	131	134	144
2	144	118	83	76	110	112	130
3	122	104	87	70	82	108	118
4	103	78	89	83	65	78	101
5	94	86	69	77	84	105	94
6	81	117	110	108	90	102	94
7	109	120	116	94	109	102	104
8	128	149	140	128	118	110	140
9	157	166	154	154	189	140	184
10	220	170	206	191	223	195	197
11	257	241	196	230	265	239	238
12	260	241	279	260	371	247	271
13	298	269	251	259	362	271	278
14	266	317	253	241	397	281	312
15	239	289	275	255	356	288	315
16	290	282	224	262	330	250	288
17	292	357	317	306	329	281	327
18	397	398	374	361	467	330	415
19	373	353	336	377	402	355	388
20	329	310	339	357	346	342	304
21	318	298	322	316	340	251	284
22	266	274	291	255	326	230	275
23	255	220	205	230	233	245	270
Total	5405	5311	4985	4972	5873	4940	5484

Fonte: DGCCO/CBMERJ, 2023

Legenda: Menor concentração (verde) a Maior concentração (vermelho)

Na análise isolada dos dados, fogo em via pública é o subtipo com maior casuística. Observa-se, ao longo da semana, uma maior incidência no período das 19h às 22h, com destaque para o domingo e segunda-feira, dias com a maior quantidade de ocorrências. A sexta-feira é o dia da semana com a menor frequência de eventos, conforme o Mapa de Calor 2.



Mapa de Calor 2. Distribuição de fogo em via pública por hora e dia de semana em 2023

Hora	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
00	114	105	98	109	79	80	134
01	89	95	76	65	75	75	73
02	61	62	43	43	54	61	68
03	55	49	42	31	35	48	51
04	39	38	40	43	27	33	44
05	44	45	34	37	44	33	46
06	29	65	57	58	48	45	47
07	52	57	62	44	50	58	42
08	49	65	52	45	52	45	60
09	48	76	62	64	66	59	64
10	72	60	62	63	66	57	56
11	66	77	61	53	65	68	71
12	81	69	79	70	77	56	70
13	69	70	51	51	68	74	62
14	69	74	60	55	67	54	76
15	66	62	68	53	77	60	67
16	89	79	59	69	73	55	80
17	97	105	90	87	73	83	71
18	138	115	130	126	131	112	129
19	157	139	155	170	158	136	149
20	168	146	172	163	126	150	109
21	156	152	172	169	156	132	115
22	140	148	168	144	168	126	114
23	145	131	127	132	140	138	133
Total	2093	2076	2020	1942	1973	1834	1931

Fonte: DGCCO/CBMERJ, 2023

Legenda: Menor concentração Maior concentração

Os eventos de fogo em edificações corresponderam a 23,5% do total de incêndios ocorridos no estado do Rio de Janeiro e se distribuem com menor quantidade no período de 02h às 07h. O sábado e o domingo são os dias da semana com a maior ocorrência deste subtipo de incêndio, conforme apresentado no Mapa de Calor 3.

Mapa de Calor 3. Distribuição de fogo em edificações por hora e dia de semana em 2023

Hora	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
0	61	47	30	30	32	56	37
1	54	48	24	31	39	41	36
2	40	34	25	22	36	35	30
3	39	32	27	24	27	42	40
4	40	25	30	24	26	17	32
5	24	31	21	23	22	42	30
6	54	40	39	30	28	32	28
7	34	32	34	24	33	24	41
8	46	43	42	41	38	34	39
9	49	45	45	44	55	35	55
10	63	50	67	54	47	55	55
11	66	60	56	70	51	59	70
12	65	54	53	68	70	61	53
13	72	62	48	61	73	55	61
14	73	66	68	42	71	79	65
15	57	54	65	61	68	62	69
16	53	68	48	63	61	73	71
17	45	82	72	57	54	55	90
18	84	75	63	73	64	61	90
19	76	53	58	66	64	62	71
20	73	71	73	61	74	77	74
21	70	76	74	36	77	58	69
22	66	64	51	46	65	63	74
23	63	50	40	48	48	66	67
Total	1347	1264	1151	1119	1223	1244	1347

Fonte: DGCCO/CBMERJ, 2023

Legenda: Menor concentração Maior concentração

Analisando especificamente os eventos de explosão e escapamento de gás (EXP/ESC GÁS) é possível observar que o dia de maior ocorrência é quarta-feira. O período crítico está compreendido entre 18h às 22h. Observa-se que na sexta-feira há uma menor predominância desses eventos quando comparado ao restante da semana, conforme apresentado no Mapa de Calor 4.



Mapa de Calor 4. Distribuição de escapeamento de gás e explosão por hora e dia de semana em 2023

Hora	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
0	6	15	12	18	14	17	16
1	9	7	14	9	11	5	15
2	12	8	7	3	7	7	8
3	9	6	3	8	4	3	4
4	4	1	4	3	4	4	5
5	7	3	1	6	3	6	6
6	13	5	2	9	6	5	2
7	6	9	8	16	19	8	6
8	9	12	11	14	8	17	8
9	15	14	22	11	15	15	12
10	21	20	16	20	22	18	15
11	26	26	19	26	14	17	29
12	23	27	25	22	23	10	22
13	19	26	15	23	18	21	21
14	27	24	24	22	25	11	22
15	20	21	16	18	15	20	20
16	20	30	21	20	25	16	17
17	22	19	14	23	19	23	22
18	24	31	23	30	16	19	31
19	28	30	27	18	31	27	32
20	20	23	26	37	34	22	25
21	26	30	36	27	29	26	18
22	23	27	31	42	30	23	19
23	20	22	16	30	16	23	17
<b>Total</b>	<b>409</b>	<b>436</b>	<b>393</b>	<b>455</b>	<b>408</b>	<b>363</b>	<b>392</b>

Fonte: DGCCO/CBMERJ, 2023

Legenda: Menor concentração Maior concentração



Imagem: Tenente-Coronel BM Vitoriano

## 2.2.1 Incêndio Florestal



Imagem: Tenente-Coronel BM Vitoriano

Os incêndios florestais são eventos de fogo não controlado que se propagam rapidamente, afetando áreas cobertas por vegetação, sejam elas florestas, matas, ou vegetação natural. Esses eventos têm o potencial de causar danos extensos ao ecossistema, à biodiversidade e podem representar riscos à vida humana, propriedades e infraestrutura.

São categorizados de acordo com sua origem, em incêndios por causas naturais - como as descargas elétricas atmosféricas, e por causas antrópicas - como queimadas para limpeza de terrenos ou pastos, descarte negligente de cigarros, fogueiras e resíduos ou a prática de soltar balões.

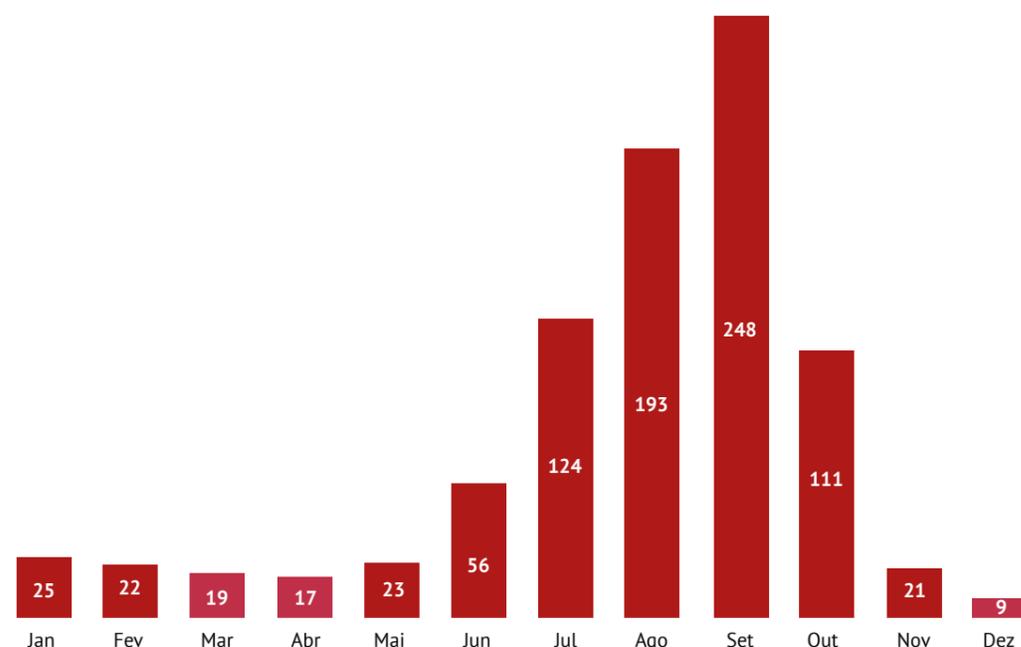
Podem ser agressivamente agravados por fatores diretos ao comportamento das chamas e sua intensidade, sendo elas:



- Condições meteorológicas: baixa umidade relativa do ar, altas temperaturas e ausência de chuvas significativas aumentam a propensão a incêndios, tornando as áreas mais suscetíveis;
- Ventos fortes: podem transportar o calor mais rapidamente e as chamas para áreas distantes, acelerando a propagação do fogo;
- Tipo de vegetação: vegetação seca e fina como macegas são mais inflamáveis, contribuindo para a intensidade e velocidade de propagação do incêndio.

Quanto à sazonalidade, os incêndios florestais apresentam padrões recorrentes e previsíveis de ocorrência ao longo das estações do ano (gráfico 25).

Gráfico 25. Média mensal de incêndios florestais no período de 2013-2023



Fonte: Satélite AQUA M-T 2013-2023 (INPE).

Esse fenômeno é influenciado por fatores climáticos e ambientais que variam durante diferentes períodos do ano e conforme a latitude, altitude e características específicas do clima de cada região. Em regiões tropicais, como o estado do Rio de Janeiro, os incêndios podem ocorrer durante períodos de seca, entre junho e outubro, enquanto em regiões temperadas tendem a ser mais comuns no verão.

Ante o exposto e como resposta aos incêndios florestais, o estado emprega uma combinação de estratégias de prevenção, detecção precoce, combate ao fogo e medidas de recuperação.

### 2.2.1.1 Monitoramento e Detecção

O Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) desempenha um papel crucial na coleta e análise de dados relacionados a incêndios florestais, fornecendo informações valiosas sobre o comportamento cíclico desses eventos ao longo do ano. O CBMERJ utiliza-se deste banco de dados para análise e elaboração dos planos operacionais de combate aos incêndios florestais.

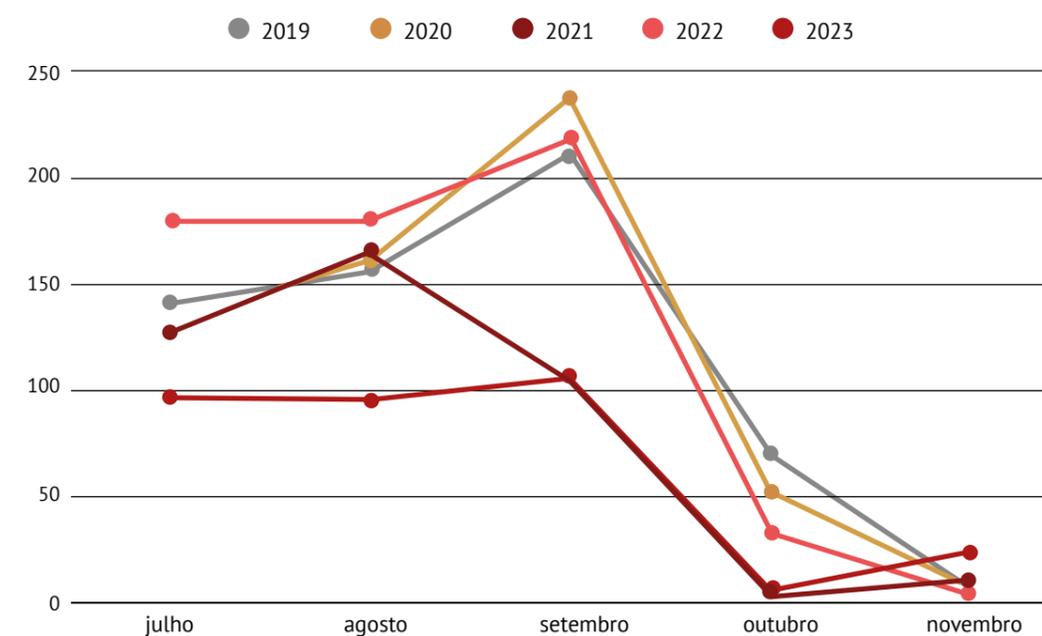
O CEMADEN-RJ também desempenha um papel vital, atuando na monitorização e comunicação de possíveis alterações climáticas que possam colocar o estado do Rio de Janeiro em risco de desastres naturais. Essa comunicação regular com a Secretaria de Estado de Defesa Civil é essencial para garantir uma resposta eficiente a potenciais situações de emergência.

Dessa forma, ações proativas, como o monitoramento constante das condições meteorológicas, a análise de padrões históricos de incêndios e a adaptação de estratégias de prevenção e combate, são fundamentais para mitigar os riscos associados aos incêndios, especialmente em regiões propensas a esses eventos.

### 2.2.1.2 Mobilização de Recursos

Anualmente, alguns meses antes do período de estiagem, o CBMERJ torna público, através de seu boletim interno, um plano operacional de resposta aos incêndios florestais, que se intensificam nos meses com menor índice pluviométrico (normalmente de julho a outubro - gráfico 26).

Gráfico 26. Focos de incêndio nos meses de menor índice pluviométrico (2019-2023)



Fonte: Satélite AQUA M-T 2013-2023 (INPE).

Os planos operacionais de prevenção e resposta aos incêndios florestais publicados pelo CBMERJ, possuem como objetivos:

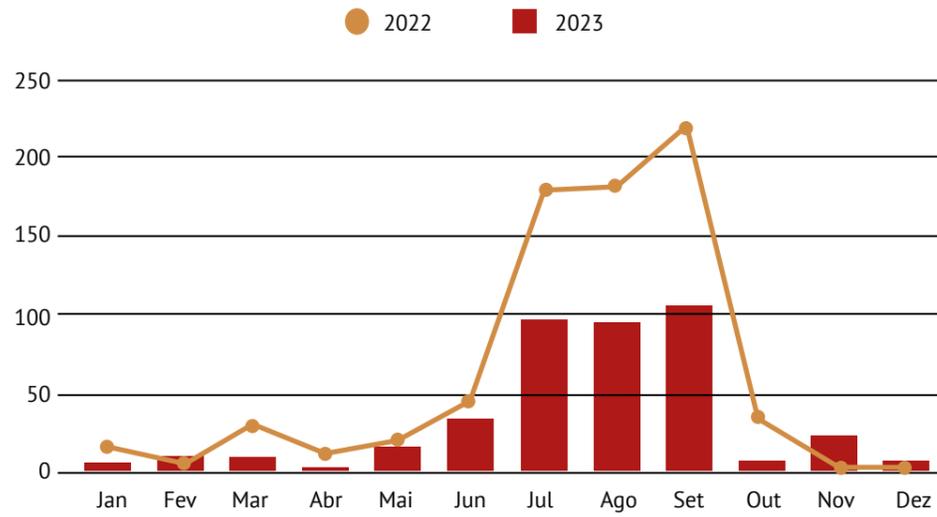
- Padronizar o comando e o controle dos recursos e os procedimentos a serem adotados nas ocorrências de incêndios florestais;
- Orientar o dimensionamento dos recursos a serem empregados pela SEDEC/CBMERJ nas operações de incêndios florestais;
- Otimizar a atuação dos recursos empregados, visando a sua efetiva utilização;
- Reforço do serviço diário de equipes com especialistas em combate a incêndios florestais do 1ºGSFMA;
- Manter o equilíbrio operacional da SEDEC/CBMERJ, enquanto perdurarem as ações operacionais de contingências; e
- Instruir todos os segmentos da SEDEC/CBMERJ envolvidos nas ações de planejamento, coordenação, execução e apoio, quanto às suas atribuições em torno das ações de gestão de recursos.

No ano de 2023, foi publicado o Plano Tático Operacional de Reforço Operacional em Eventos de Prevenção e Combate a Incêndio Florestal no Âmbito do CBMERJ - NOTA CHEMG 501/2023.

O gráfico 27 retrata um comparativo entre os anos de 2022 e 2023, notando-se uma redução de 44% na quantidade de focos de incêndio florestal no estado do Rio de Janeiro.



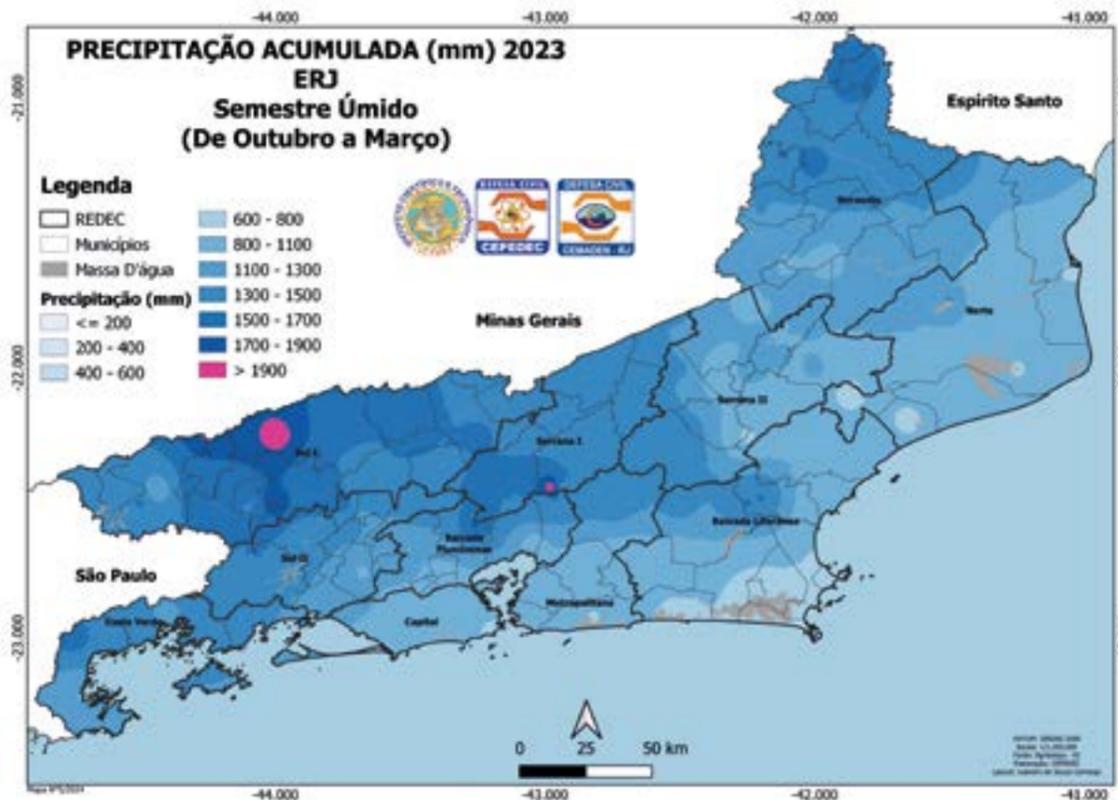
Gráfico 27. Comparativo dos eventos de incêndio florestal entre 2022 e 2023



Fonte: Satélite AQUA M-T 2022-2023 (INPE).

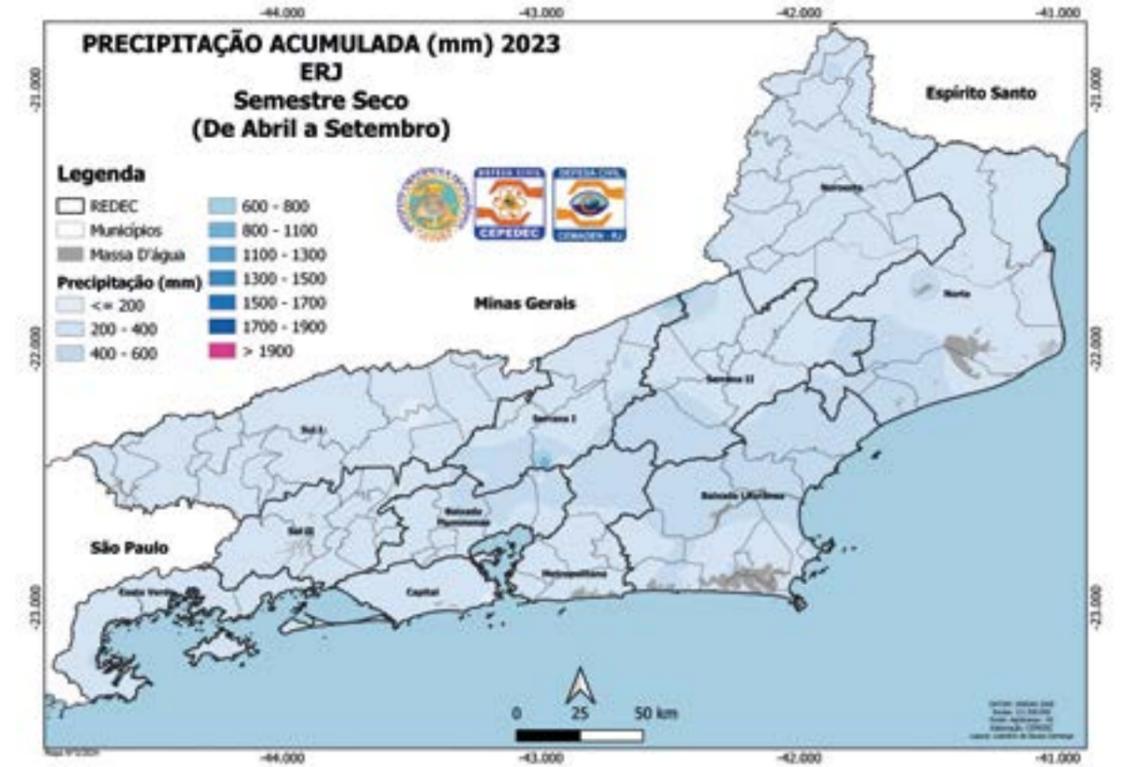
Os mapas 6 a 10 foram elaborados e fornecidos em conjunto pelo CEMADEN-RJ e o Centro de Estudos e Pesquisa em Defesa Civil (CEPEDEC). Referem-se à incidência de precipitação, temperatura média do estado nos semestres úmido e seco e índice de vegetação no estado em 2023.

Mapa 6. Precipitação acumulada no semestre úmido (outubro de 2022 a março de 2023)



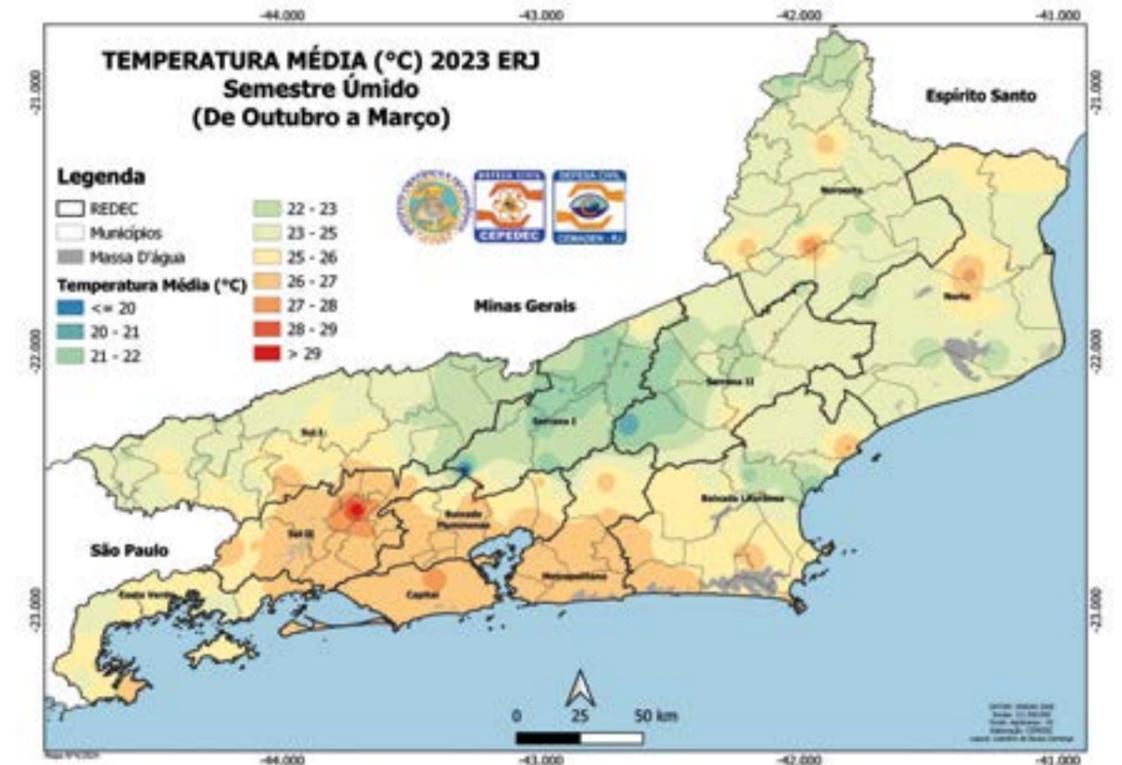
Fonte: CEPEDEC/CEMADEN-RJ/SEDEC, 2023

Mapa 7. Precipitação acumulada no semestre seco (abril a setembro de 2023)



Fonte: CEPEDEC/CEMADEN-RJ/SEDEC, 2023

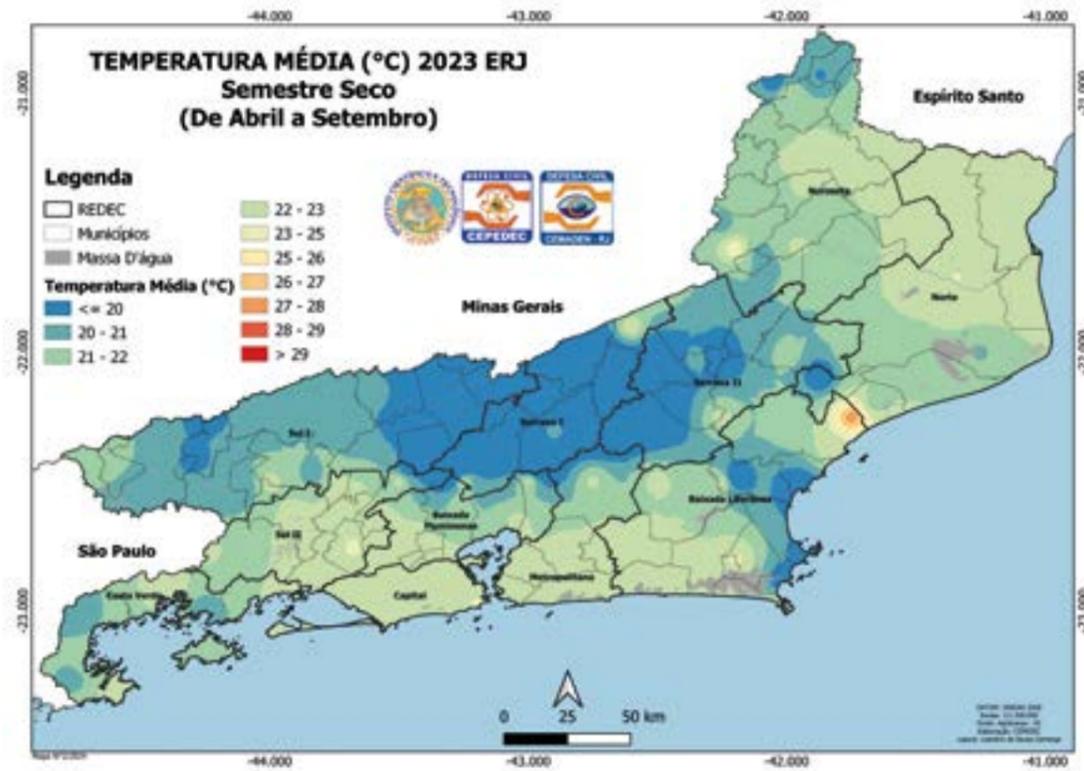
Mapa 8. Temperatura no semestre úmido (outubro de 2022 a março de 2023)



Fonte: CEPEDEC/CEMADEN-RJ/SEDEC, 2023

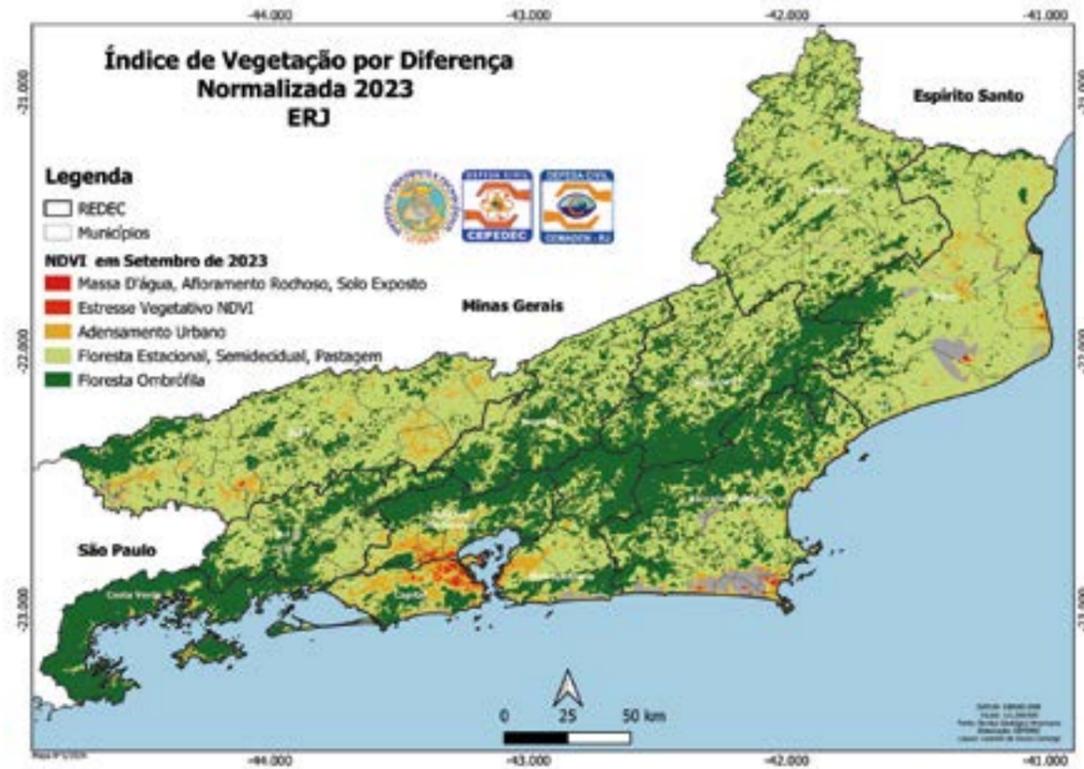


Mapa 9. Temperatura no semestre seco (abril a setembro de 2023)



Fonte: CEPEDEC/CEMADEN-RJ/SEDEC, 2023

Mapa 10. Índice de vegetação por diferença normalizada



Fonte: CEPEDEC/CEMADEN-RJ/SEDEC, 2023

2.2.1.3 Apoio ao combate a Incêndios florestais - Canadá 2023



Imagem: Tenente-Coronel BM Flávio Azevedo



O CBMERJ integrou a missão humanitária brasileira para apoiar o combate a incêndios florestais devastadores no Canadá, nos estados de Alberta, British Columbia, Quebec e Saskatchewan, que tiveram início em março e se intensificaram em junho de 2023.

Amparada normativamente no Decreto Presidencial de 20 de julho de 2023, publicado no Diário Oficial da União (edição 138, seção 2, página 1) e coordenada pelo Ministério das Relações Exteriores, foi a missão brasileira de assistência humanitária com maior efetivo da história, composta por 104 (cento e quatro) integrantes, dos quais, 20 (vinte) especialistas na área de prevenção e combate a incêndios florestais, representantes de 18 estados da federação.

A delegação brasileira, ainda em Brasília realizou a integração com os demais pelotões designados para a missão: Força Nacional, IBAMA Prevfogo e ICMBIO, bem como ministrou instrução de Atendimento Pré Hospitalar, a fim de nivelar os conhecimentos em campo. No Canadá, precisou se adaptar às características peculiares, tanto do tipo do clima, relevo e vegetação, quanto do modo operante das intervenções de prevenção e combate aos incêndios florestais.



Imagem: Tenente-Coronel BM Flávio Azevedo

Especialista em prevenção e combate a incêndio florestal, com 32 anos de experiência no Grupamento de Socorro Florestal e Meio Ambiente da corporação (1º GSFMA), o subtenente Elcio Gouvêa de Sousa representou o CBMERJ na missão internacional.

## 2.3 SALVAMENTOS



Imagem: Ângela Góes

O CBMERJ realizou em 2023 um total de 57.514 atendimentos categorizados com Salvamento (SALV) e Outros Eventos (OE). Foram registrados 49.240 eventos tipificados como SALV quer seja, arrombamento, deslizamento e desabamento, salvamento de pessoas, captura/salvamento de animais e combate a insetos e tentativa de suicídio e 8.274 como OE, os quais são caracterizados por acidentes com produtos perigosos, acidentes náuticos, busca de pessoas, corte de árvore, inundação/alagamento e operações subaquáticas.

A distribuição dos Salvamentos/Outros Eventos atendidos por subtipo, no ano de 2023 é apresentada na tabela 7.

Tabela 7. Distribuição de Salvamento e Outros Eventos atendidos por subtipo em 2023

Tipos de Eventos	Total de Eventos	%
Captura/Salvamento de animais	23.350	40,6%
Combate a Inseto	13.659	23,7%
Salvamento e Busca de Pessoas	8.353	14,5%
Corte de Árvore	7.665	13,3%
Tentativa de Suicídio	2.880	5,0%
Arrombamento	525	0,9%
Deslizamento/Desabamento	473	0,8%
Inundação/Alagamento	323	0,6%
Acidentes Náuticos	178	0,3%
Acidentes com Produtos Perigosos	77	0,1%
Operações Subaquáticas	31	0,1%
Total geral	57.514	100,0%

Fonte: DGCCO/CBMERJ, 2023.



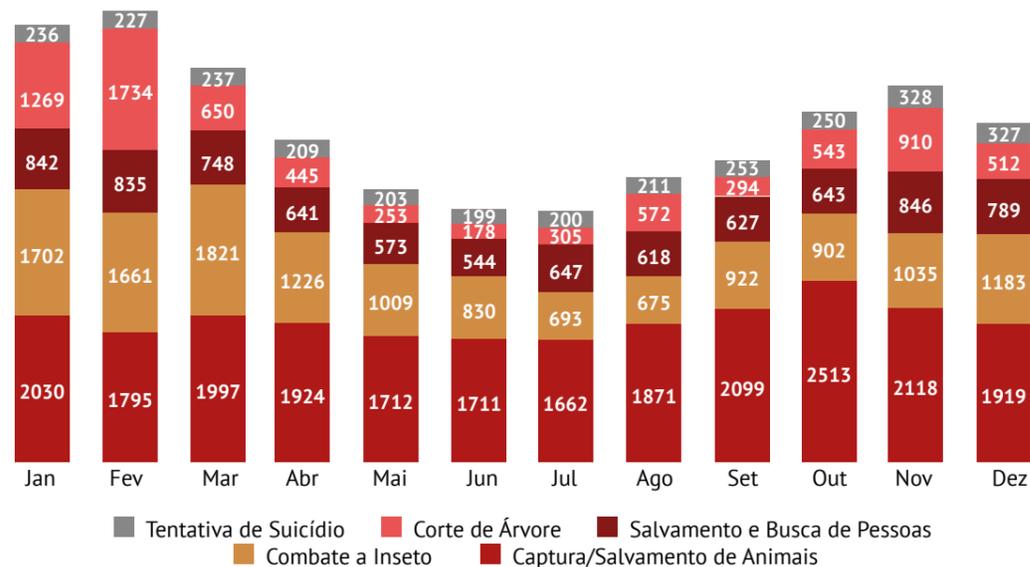
Os casos de acidentes com produtos perigosos, acidentes náuticos, arrombamentos, deslizamentos/desabamentos, inundação/alagamento e operações subaquáticas, corresponderam a 2,8% dos eventos totais. O maior número de ocorrências relativas às inundações e alagamentos ocorreu no mês de fevereiro de 2023, com 64% dos 323 eventos registrados, enquanto os deslizamentos/desabamentos ocorreram em sua maioria entre os meses de janeiro e fevereiro, correspondendo a 57% destes eventos.

Considerando as subcategorias SALV e OE, os atendimentos mais prevalentes no ano de 2023 foram: captura/salvamento de animais (40,6%), combate a insetos (23,7%), salvamento e busca de pessoas (14,5%), corte de árvores (13,3%) e tentativa de suicídio (5,0%).

Os eventos relativos a salvamento de pessoas e busca de pessoas, das subcategorias Salvamentos e Outros Eventos foram agrupados para facilitar a análise e observou-se uma incidência maior de janeiro a março e de novembro a dezembro. Enquanto nos meses de inverno, fica evidente, a redução significativa dos eventos de captura/salvamento de animais e combate a insetos.

A evolução mensal dos cinco principais subtipos de eventos em 2023 está apresentada no gráfico 28.

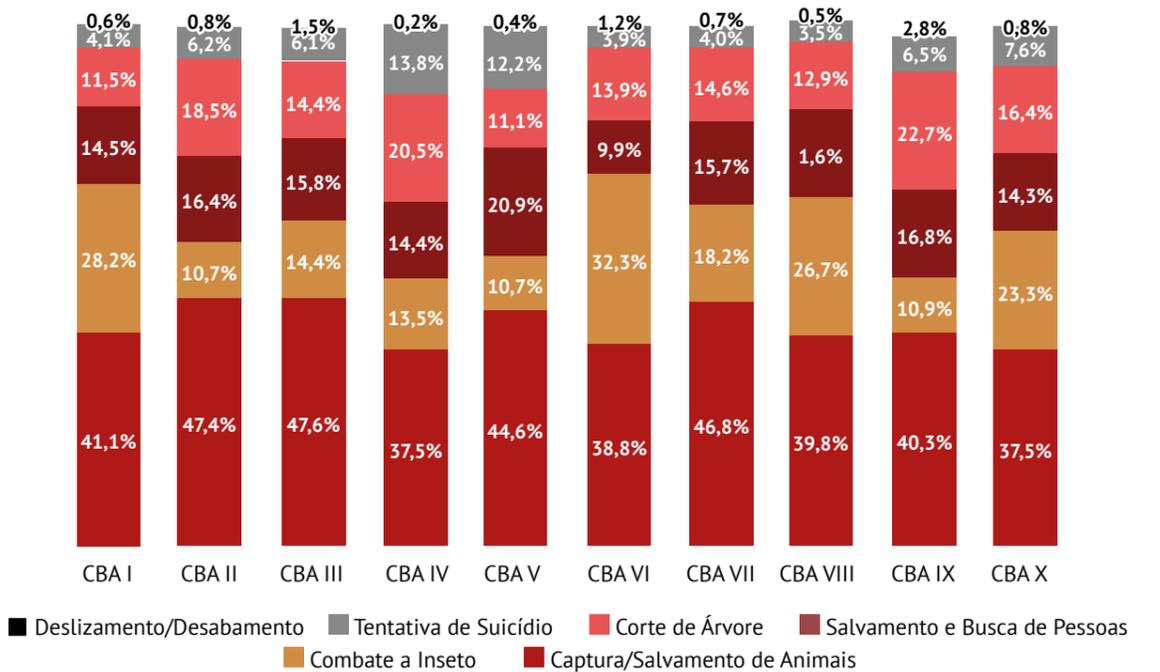
Gráfico 28. Evolução proporcional dos 5 principais subtipos de salvamento e outros eventos em 2023



Fonte: DGCCO/CBMERJ, 2023.

O número de eventos de deslizamento/desabamento foi mais significativo no CBA I – Capital, correspondendo a 38% do total de eventos. O CBA IV e V apresentam uma maior incidência relativa no número de eventos de tentativa de suicídio quando comparados aos demais eventos, conforme observado no gráfico 29.

Gráfico 29. Incidência/Frequência dos principais subtipos de salvamento e outros eventos por tipo e CBA em 2023



Fonte: DGCCO/CBMERJ, 2023.



Imagem: Ângela Góes

O mapa de calor 5 representa as ocorrências de salvamentos envolvendo captura de animais e combate a insetos, podendo observar maior incidência ocorrendo de segunda a sexta-feira, no período de 09h às 19h. Com relação aos eventos de salvamento e busca de pessoas, observa-se uma maior incidência destes eventos nos sábados e domingos, no período das 10h às 20h (mapa 6).



Mapa de Calor 5. Distribuição de captura de animais e combate a insetos por hora e dia de semana, em 2023

Hora	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
0	57	49	50	45	58	56	55
1	26	42	40	33	35	30	42
2	30	18	9	21	14	25	30
3	11	20	17	12	8	10	23
4	17	21	17	19	12	15	13
5	18	37	20	30	29	28	25
6	52	98	86	82	101	98	61
7	125	203	205	223	182	171	133
8	188	371	386	327	387	329	253
9	285	499	506	464	417	467	393
10	377	539	534	518	532	497	420
11	350	480	439	454	461	457	385
12	362	414	430	411	390	394	324
13	283	407	413	366	364	390	304
14	268	409	413	374	379	351	314
15	248	353	345	389	334	327	289
16	231	335	348	354	349	297	273
17	235	318	329	291	306	269	247
18	197	292	294	295	258	242	226
19	224	330	346	364	349	296	252
20	182	239	264	220	246	232	189
21	163	160	201	179	167	165	144
22	96	115	118	99	118	103	117
23	81	77	72	92	89	112	75
Total	4106	5826	5882	5662	5585	5361	4587

Fonte: DGCCO/CBMERJ, 2023

Legenda: Menor concentração Maior concentração

Mapa de Calor 6. Distribuição de salvamento e busca de pessoa por hora e dia de semana em 2023

Hora	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
0	49	22	17	25	16	26	21
1	33	21	14	17	17	21	35
2	22	10	12	7	13	8	26
3	20	13	8	10	10	7	17
4	10	9	6	7	8	8	12
5	15	14	5	8	13	8	14
6	18	20	25	21	34	31	24
7	29	42	40	42	36	32	42
8	41	46	62	43	60	46	38
9	57	65	63	71	50	53	65
10	71	69	57	58	88	54	68
11	87	59	68	61	60	59	62
12	78	62	68	58	78	94	91
13	92	60	62	62	70	80	89
14	80	72	66	62	61	62	71
15	91	79	66	60	73	66	89
16	72	54	69	67	76	59	90
17	80	66	61	58	64	63	133
18	69	77	80	78	74	84	86
19	69	84	86	89	88	80	95
20	59	60	71	82	76	73	78
21	51	49	67	50	45	54	58
22	46	33	45	36	41	44	61
23	37	24	22	24	23	39	41
Total	1276	1110	1140	1096	1174	1151	1406

Fonte: DGCCO/CBMERJ, 2023.

Legenda: Menor concentração Maior concentração



Imagem: Subtenente BM Monteiro



### 2.3.1 Busca, Resgate e Salvamento Com Cães



Imagem: Ângela Góes

O Canil do CBMERJ, fundado em 2006, desempenha um papel crucial nas operações de busca, resgate e salvamento. A principal missão é aproveitar as habilidades naturais dos cães, como o faro aguçado e a audição apurada, combinadas com a forte ligação emocional e a confiança entre o homem e este animal.

A Seção de Operações com Cães está vinculada ao 2º Grupamento de Socorro Florestal e Meio Ambiente (GSFMA). A atuação dessas equipes requer um treinamento rigoroso tanto para os cães quanto para seus condutores. As operações muitas vezes são minuciosas e podem se estender por longos períodos, exigindo habilidades específicas para lidar com diversas situações.

Além das operações locais, a tropa canina do CBMERJ também participa de eventos internacionais, destacando-se a presença em 2010 nas buscas por sobreviventes do terremoto no Haiti. Esse tipo de participação em eventos internacionais demonstra a expertise e a solidariedade do Canil do CBMERJ em situações de emergência em diferentes partes do mundo.

Atualmente são 15 cães em atividade no CBMERJ, os quais atendem a todo o estado do Rio de Janeiro ao lado de seus condutores, atuando nos serviços de busca urbana caracterizados por desabamentos e soterramentos.



Imagem: Fábio Rodrigues

Os cães do CBMERJ tiveram protagonismo no ano de 2023. Os heróis de quatro patas atuaram em 39 eventos atendidos pelo canil ao longo deste período.

Entre os dias 6 e 10 de novembro de 2023, o Corpo de Bombeiros Militar do Rio de Janeiro foi anfitrião da etapa Sudeste da Certificação Nacional de Cães de Busca e Resgate, realizada nas instalações do 2º Grupamento de Socorro Florestal e Meio Ambiente (GSFMA), localizado em Magé. O evento reuniu dezenove cães de Corpos de Bombeiros provenientes de cinco estados, proporcionando uma competição que avaliou habilidades essenciais para missões de busca e resgate em diferentes cenários.

As provas aplicadas durante a certificação abrangeram uma variedade de áreas, incluindo obediência, destreza e busca em ambientes desafiadores, como áreas de mata, florestas e escombros. Este evento não apenas testou as habilidades individuais dos cães, mas também a capacidade de trabalho em equipe entre os condutores e seus parceiros caninos.

Além da representação do Rio de Janeiro, delegações dos estados de Minas Gerais, Paraná, Santa Catarina e Tocantins marcaram presença, enriquecendo o evento com a diversidade de experiências e técnicas apresentadas. A Certificação Nacional de Cães de Busca e Resgate é uma plataforma que reforça a padronização e a qualidade do treinamento dessas equipes em todo o país.



Essa certificação é de suma importância, pois atesta que as duplas formadas pelo condutor e pelo cão possuem as qualificações necessárias para enfrentar ocorrências de grande vulto, tanto em âmbito nacional quanto internacional.



Imagem: Fábio Rodrigues

Essas situações podem envolver a localização de pessoas perdidas ou soterradas, demandando habilidades específicas e precisão na atuação das equipes de busca e resgate.

O destaque para o CBMERJ durante o evento foi notável, resultando na conquista de sete novas certificações. Esse feito elevou o total de certificações obtidas pela Corporação para impressionantes 56 desde a implementação do serviço de Busca, Resgate e Salvamento com Cães. Tal sucesso não apenas enaltece a competência das equipes do CBMERJ, mas também solidifica a posição da Corporação como referência no treinamento e atuação de cães de busca e resgate no Brasil.

A tabela 8, a seguir, apresenta a estatística de buscas atendidas pelo canil em 2023.

Tabela 8 – Estatística de buscas atendidas pelo canil em 2023

Tipos de Busca	Quantidade
Busca Urbana (Desabamentos e Soterramentos)	10
Busca Rural (Matas e Florestas)	23
Apoio à Polícia Civil	6
Total	39

Fonte: 2º GSFMA/CBMERJ, 2023

## 2.4 ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR

Em 2023 foram realizados 127.064 acionamentos de socorro, atendidos pelas equipes que atuam nas viaturas de auto socorro de emergência (ASE) do CBMERJ, designadas para deslocamento até o local do evento. Deste total, pouco mais de 106 mil atendimentos a vítimas foram efetivamente realizados e finalizados pelo CBMERJ no estado. A análise dos dados do Sistema de Gestão de Operações (SisGeO), relacionados ao Atendimento Pré-Hospitalar (APH) realizado pela Corporação, apontou um aumento de 5,2% no número de eventos, comparado ao ano anterior.

Segundo dados do SisGeO, com relação à distribuição por tipo de evento, em 2023, houve o predomínio de causas relacionadas aos traumas (67,5%), seguido dos eventos clínicos (21,8%) e apoio a outros eventos (9,8%).

Os transtornos comportamentais representaram uma pequena parcela dos atendimentos, com 0,4% do total. Essa redução, quando comparado aos anos anteriores, deve-se à transferência da gestão do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU) da Capital para a Secretaria Estadual de Saúde, que hoje se responsabiliza por esse tipo de atendimento no município do Rio de Janeiro.

Os programas de atenção a gestantes, desenvolvidos em alguns municípios do estado e a transferência de responsabilidade da constatação de óbito para as Secretarias de Saúde contribuíram para a redução da realização destes eventos pelo CBMERJ, que em 2023 corresponderam a 0,4% e 0,1%, respectivamente.

O total de acionamentos de socorro de APH do CBMERJ entre os anos de 2019 a 2023 e a distribuição por tipo de eventos de APH realizados pelo CBMERJ em 2023 são apresentados a seguir.

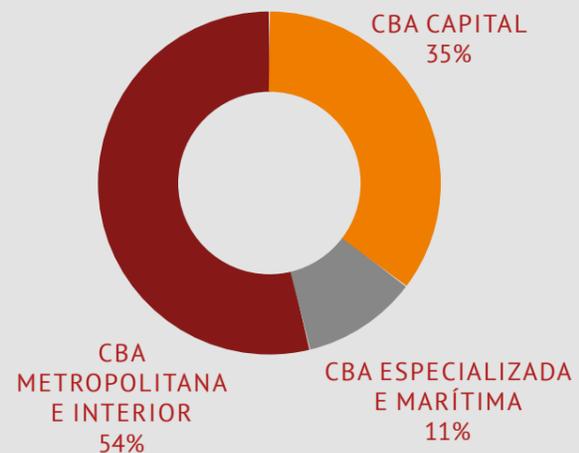
Os dados apresentados indicam um retorno à natureza original do APH do CBMERJ, qual seja, atendimento às vítimas de trauma e eventos clínicos em via pública.

## ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR

TOTAL DE ACIONAMENTOS DE SOCORRO DO CBMERJ 2019 A 2023



DISTRIBUIÇÃO DE APH POR CBA



**+102.000**  
ATENDIMENTOS

DISTRIBUIÇÃO POR TIPOS DE EVENTOS DE APH ATENDIDOS PELO CBMERJ



Fonte: DGSE; DGGCO, CBMERJ 2023

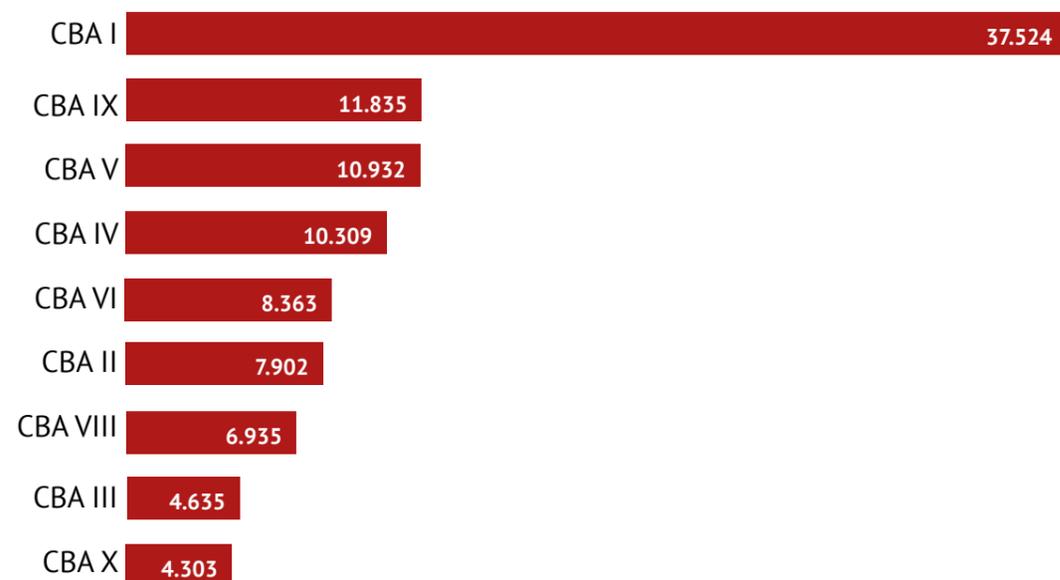
Fonte: DGGCO, CBMERJ 2023  
Imagem: Subtenente BM Monteiro



### 2.4.1 Distribuição de vítimas por CBA

A capital, representada pelo CBA I, é responsável por mais de um terço (35,3%) do APH no estado. Em segundo lugar, encontra-se a Região Metropolitana (CBA IX), com 11,1%, e em terceiro a Baixada Litorânea (CBA V), com 10,3% dos atendimentos, conforme o gráfico 30.

Gráfico 30. Distribuição das vítimas de APH por CBA em 2023



Fonte: DGCCO/CBMERJ, 2023.

As principais hipóteses verificadas na discrepância na distribuição do APH entre os CBA estão relacionadas à densidade demográfica, distribuição geográfica e urbana de cada região, disposição das unidades operacionais da Corporação, assim como pela presença de outros entes públicos e privados, incluindo o SAMU e as Concessionárias que administram as vias expressas em todo o estado. Mais de 60% das vítimas atendidas pelo APH do CBMERJ encontram-se na Região Metropolitana e no interior do estado do Rio de Janeiro (gráfico 31).

Gráfico 31. Distribuição das vítimas de APH – comparativo entre a capital e as demais áreas operacionais em 2023

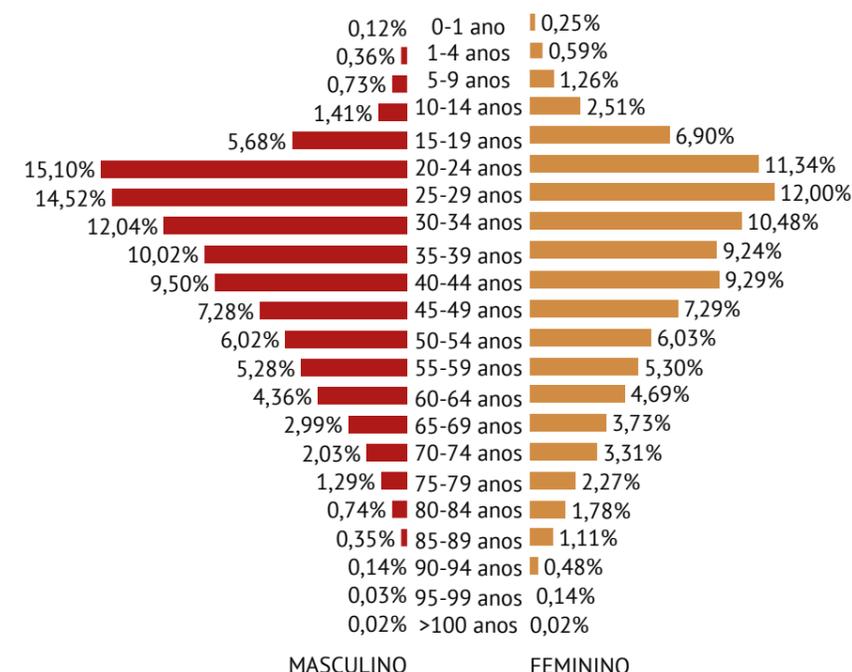


Fonte: DGCCO/CBMERJ, 2023.

### 2.4.2 Distribuição etária e por gênero das vítimas

A distribuição etária dos eventos de trauma atendidos pelo CBMERJ, em 2023, indica maior prevalência entre a população economicamente ativa. Mais de 80% dos atendimentos relacionados a traumas foram registrados em pacientes com idades entre 20 e 64 anos. No que diz respeito ao gênero, pode-se observar um predomínio de homens, vítimas de trauma, com destaque para as faixas etárias que compreendem de 20 a 44 anos, conforme se observa no gráfico 32.

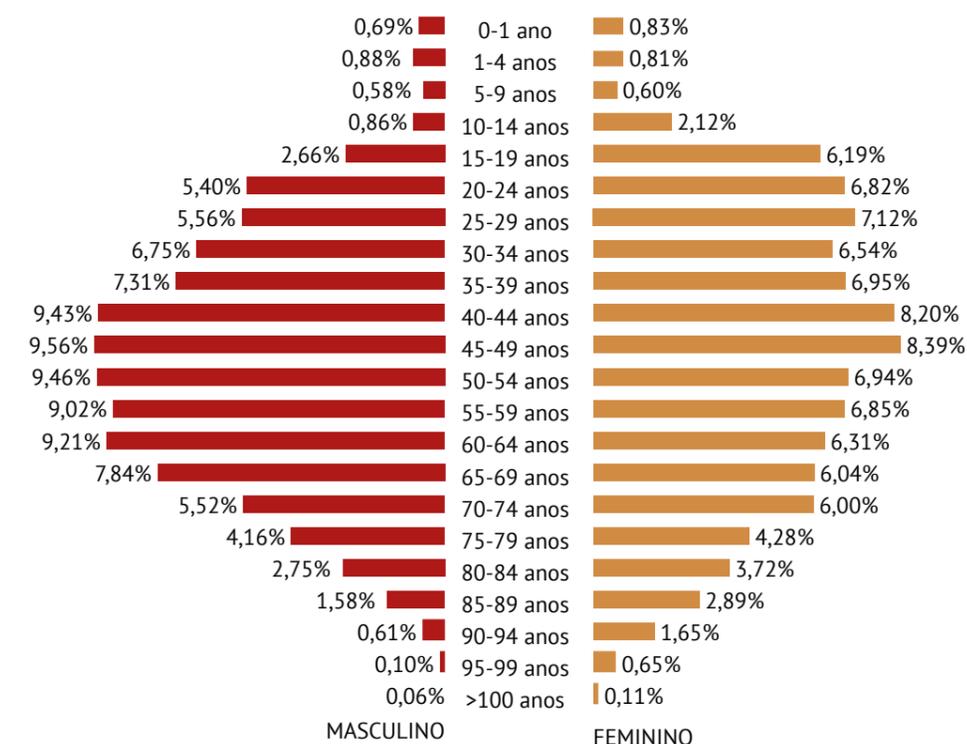
Gráfico 32. Distribuição de vítimas de eventos de trauma por faixa etária e gênero em 2023



Fonte: DGCCO/CBMERJ, 2023.

A distribuição dos eventos clínicos por faixa etária e gênero, aponta um maior número de vítimas mulheres entre 40 a 49 anos e de homens entre 40 a 64 anos, conforme observado no gráfico 33.

Gráfico 33. Distribuição de vítimas de eventos clínicos por faixa etária e gênero em 2023



Fonte: DGCCO/CBMERJ, 2023.



### 2.4.3 Distribuição de eventos traumáticos atendidos pelas viaturas de APH

Em 2023, o CBMERJ realizou um total de 85.161 atendimentos relacionados a eventos de trauma em todo o estado. Dentre estes eventos, os acidentes de transporte terrestre (ATT) foram a causa mais comum, representando cerca de 59,9% do total de atendimentos, seguido de queda de pessoa (19,6%), incêndio (8,1%), agressão e maus tratos (6,5%) e acidentes diversos (5,9%), conforme observado na tabela 9.

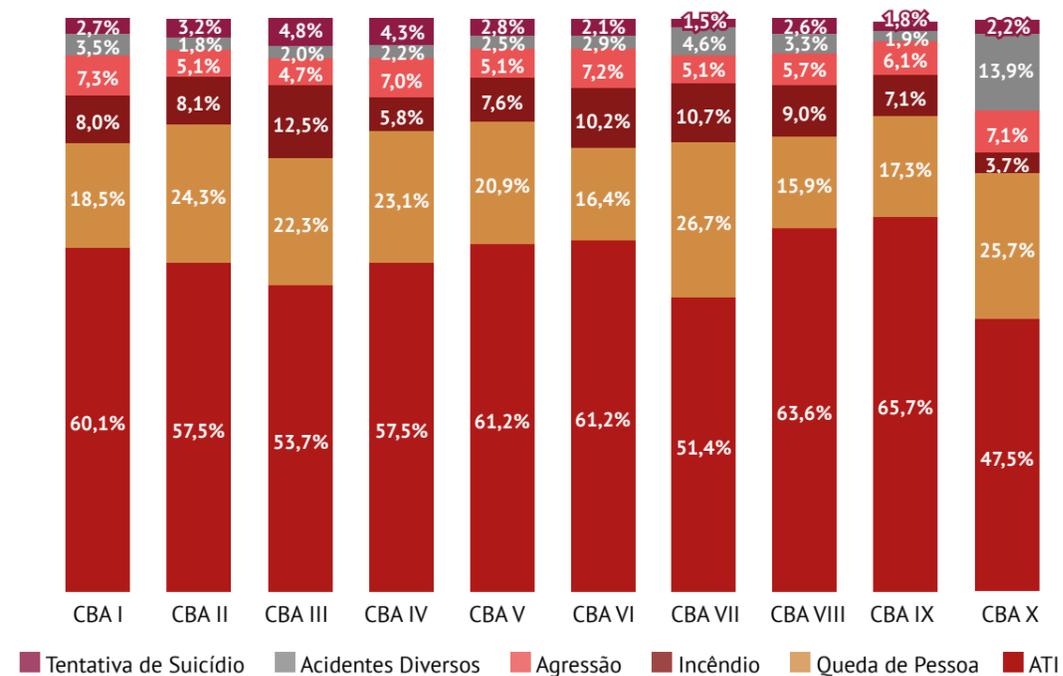
Tabela 9. Distribuição de vítimas de eventos traumáticos em 2023

Trauma	Total
ATT	56.438
Queda de Pessoa	13.863
Agressão e Maus Tratos	4.562
Acidentes Diversos	2.262
Tentativa de Suicídio	1.934
Incêndio	1.265
<b>Total</b>	<b>80.323</b>

Fonte: DGCCO/CBMERJ, 2023.

A análise da distribuição dos eventos de trauma nos CBAs denota homogeneidade, com discretas diferenças inerentes às circunstâncias sócio-geográficas específicas. A maior discrepância se mostra relacionada ao CBA X (Marítimo), pela natureza de sua atuação. Por ser prioritariamente responsável pelo atendimento em faixas litorâneas em todo o estado, o número de eventos relacionados a acidentes de trânsito é sensivelmente menor. Essa distribuição pode ser observada no gráfico 34.

Gráfico 34. Distribuição de eventos traumáticos por CBA em 2023



Fonte: DGCCO/CBMERJ, 2023.

Tabela 10. Distribuição do quantitativo de eventos de trauma atendidos pelas ambulâncias do CBMERJ por CBA em 2023

Tipo de Trauma	CBA I	CBA II	CBA III	CBA IV	CBA V	CBA VI	CBA VII	CBA VIII	CBA IX	CBA X	TOTAL
ATT	20791	3709	2066	4734	5620	5003	1662	4127	6954	1772	56438
Queda de Pessoa	4599	1224	725	1462	1499	905	612	815	1411	610	13862
Agressão e Maus Tratos	1783	231	151	475	362	442	114	299	554	151	4562
Acidentes Diversos	890	96	65	141	183	148	118	172	148	301	2262
Tentativa de Suicídio	695	160	159	261	194	124	32	118	134	57	1934
Incêndio	517	83	90	108	84	139	41	72	111	20	1265
<b>Total</b>	<b>29275</b>	<b>5503</b>	<b>3256</b>	<b>7181</b>	<b>7942</b>	<b>6761</b>	<b>2579</b>	<b>5603</b>	<b>9312</b>	<b>2911</b>	<b>80323</b>

Fonte: DGCCO/CBMERJ, 2023.

### 2.4.4 Documentos originários do Registro de Atendimento Pré-hospitalar

A Certidão de Ocorrência (CO) e o Relatório do Contexto Operacional (RCOR) são documentos originários do Registro de Atendimento Pré-hospitalar (RAPH), fornecidos pela Diretoria-Geral de Socorro de Emergência (DGSE) às vítimas atendidas nas ambulâncias do CBMERJ, bem como, às Delegacias de Polícia ou autoridades responsáveis por conduzir procedimentos administrativos.

No ano de 2023, foram requisitados 2.313 documentos, referindo-se, preponderantemente, à CO de eventos classificados como acidentes de transportes terrestres, representando 67,3% das solicitações, pleiteadas pelos cidadãos para a aquisição do Seguro Obrigatório de Danos Pessoais Causados por Veículos Automotores de Vias Terrestres (Seguro DPVAT), conforme tabelas 11 e 12.

Tabela 11 Emissões de documentos originários dos RAPH realizada pela DGSE em 2023

DOCUMENTOS EMITIDOS 2023	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
	140	122	195	168	216	187	211	288	154	235	181	216	2313

Fonte: DGSE/ CBMERJ, 2023

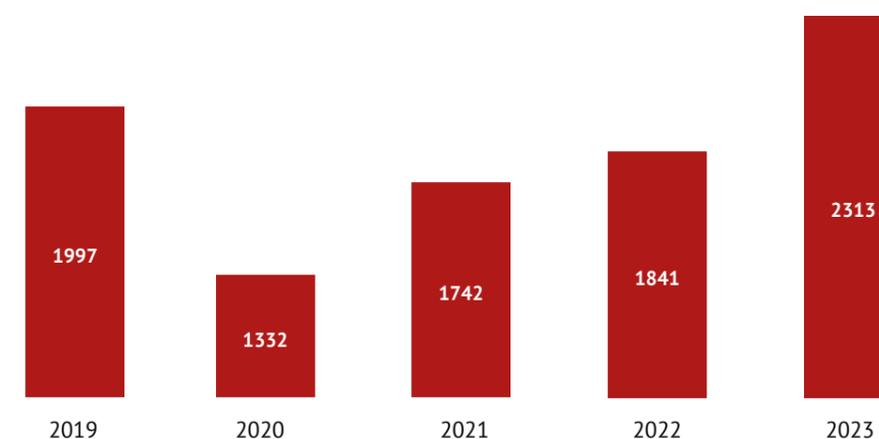
Tabela 12 Emissões de certidões de ocorrências originárias dos RAPH realizada pela DGSE em 2023

CERTIDÕES EMITIDAS 2023	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
	94	87	147	122	140	121	145	195	97	156	118	134	1556

Fonte: DGSE/ CBMERJ, 2023

O total de documentos emitidos pela DGSE entre os anos de 2019 a 2023 é apresentado no gráfico 35.

Gráfico 35. Total de documentos emitidos pela DGSE entre os anos de 2019 a 2023



Fonte: DGCCO/CBMERJ, 2023.

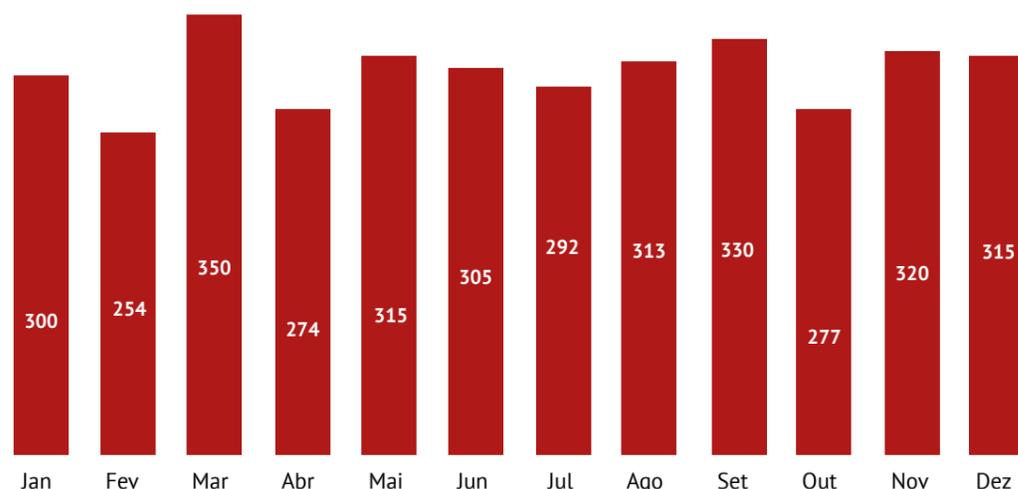


## 2.5 ATENDIMENTO AO PORTADOR DE TRANSTORNO COMPORTAMENTAL

Como anteriormente mencionado, a responsabilidade do atendimento ao Portador de Transtorno Comportamental (PTC) foi delegada à Secretaria Estadual de Saúde na ocasião da transferência do SAMU, representando uma sensível redução desse tipo de atendimento pela Corporação. A distribuição mensal dos atendimentos aos PTC realizados em 2023, pode ser observada no gráfico 36.

O total de eventos de atendimento ao PTC ao longo de 2023 foi de 3645 e, desses, 401 apresentaram necessidade de serem atendidos pelas viaturas de APH.

Gráfico 36. Distribuição mensal dos eventos a portadores de transtorno comportamental em 2023



Fonte: DGCCO/ CBMERJ, 2023.

O mapa de calor 7 é uma representação termal dos acionamentos para PTC. Verifica-se que a maioria dos acionamentos ocorreu de terça a sábado, das 9h às 20h.

Mapa de Calor 7. Distribuição de atendimento ao portador de transtorno comportamental por hora e dia de semana, em 2023

Hora	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
0	15	22	19	18	23	23	15
1	10	12	9	14	16	13	18
2	10	12	5	5	12	13	14
3	10	8	5	8	12	8	8
4	8	9	9	4	8	7	10
5	9	7	4	2	2	7	7
6	6	8	4	10	8	9	5
7	8	8	2	8	11	8	13
8	18	19	14	20	14	13	19
9	18	21	25	31	23	20	24
10	25	23	29	25	29	32	29
11	27	29	25	29	32	23	22
12	33	24	38	38	27	34	28
13	33	36	33	35	28	26	24
14	31	38	33	36	32	22	31
15	37	29	42	31	36	29	32
16	30	35	37	30	48	29	30
17	32	29	42	38	22	25	17
18	25	16	28	29	24	22	26
19	23	27	40	36	24	23	41
20	28	26	24	32	35	25	31
21	18	27	20	26	29	20	26
22	25	28	27	30	22	28	24
23	19	21	30	24	23	14	23
Total	498	514	544	559	540	473	517

Fonte: DGCCO/ CBMERJ, 2023.

Legenda: Menor concentração Maior concentração

## 2.6 ACIDENTES DE TRANSPORTE TERRESTRE

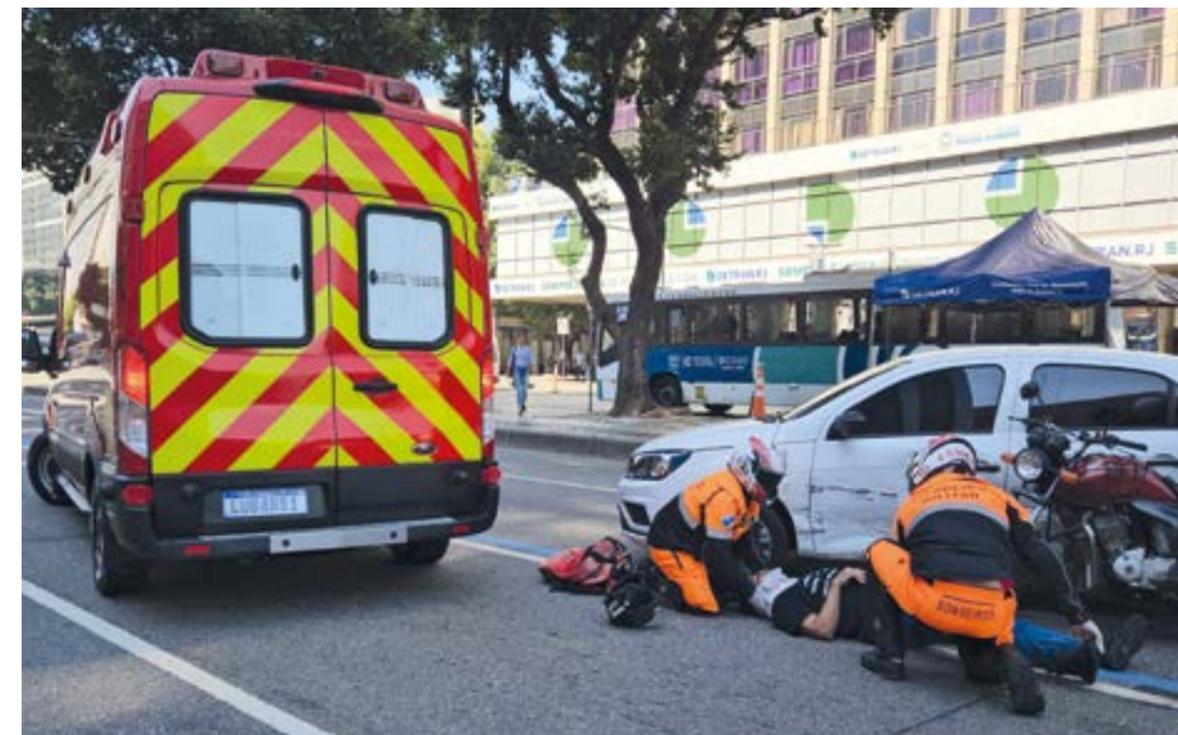
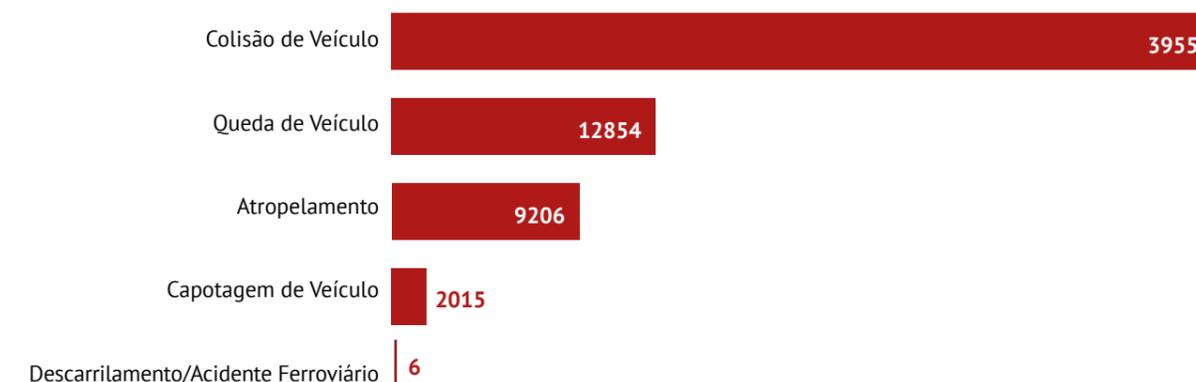


Imagem: Ângela Góes

Em relação à distribuição dos eventos de acidente de transporte terrestre (atropelamento, capotagem de veículo, colisão de veículos, descarrilamento/acidente ferroviário e queda de veículo) ao longo do ano de 2023, conforme representado no gráfico 37, observou-se uma predominância nos eventos de colisão de veículo com 39.551 atendimentos, seguido por queda de veículos com 12.854 eventos, atropelamento com 9.206 ocorrências e capotagem de veículos com 2.015 eventos. Os eventos de descarrilamento/acidente ferroviário novamente apresentaram um baixo número de ocorrências, totalizando 06 no ano de 2023.

Gráfico 37. Distribuição dos Acidentes de Transporte Terrestre por tipo de evento em 2023

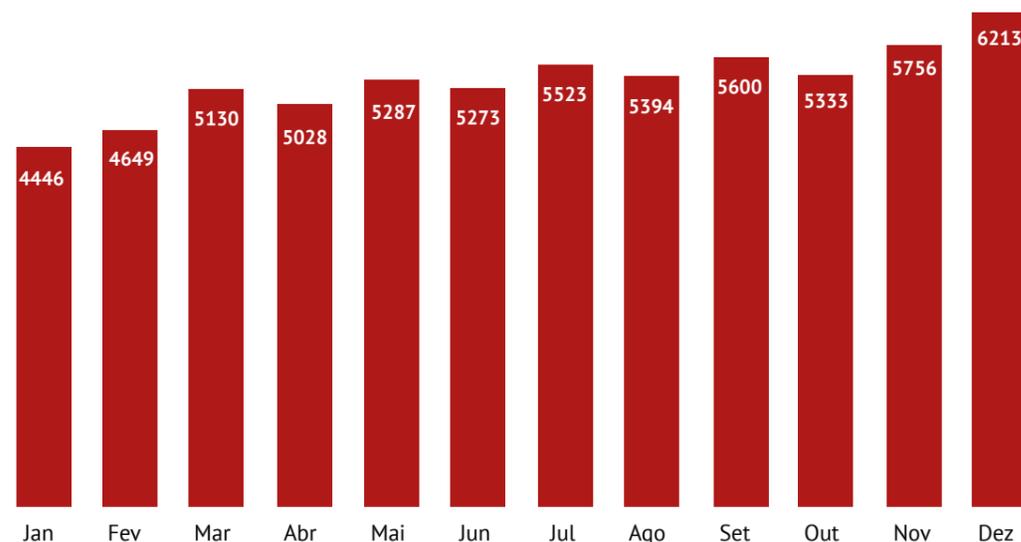


Fonte: DGCCO/ CBMERJ, 2023



No gráfico 38 é apresentada a evolução mensal dos ATT ocorridos no ano de 2023.

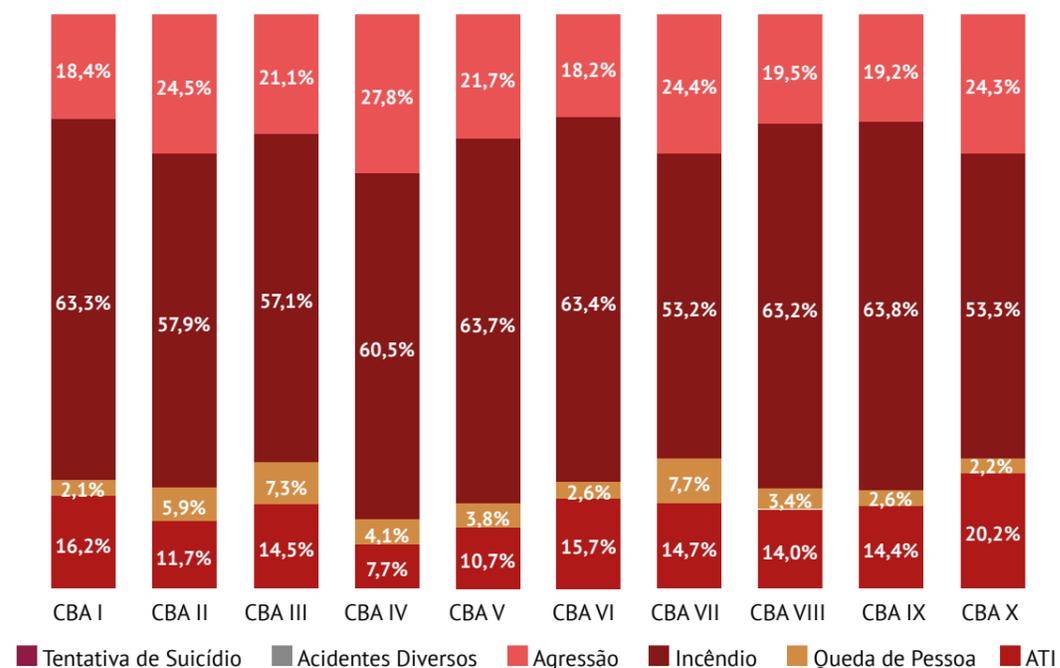
**Gráfico 38. Evolução mensal dos eventos de acidente de transporte terrestre em 2023**



Fonte: DGCCO/ CBMERJ, 2023

O CBA X - Atividades de Salvamento Marítimo, devido à natureza de atuação em toda faixa litorânea do estado do Rio de Janeiro, incluindo as vias de acesso às praias e complexos lagunares, é a região com maior proporção de eventos de atropelamento, mas este fato não se expressa em números absolutos conforme pode ser observado nas faixas de proporção do gráfico. As demais regiões foram as que apresentaram a maior proporção de colisão de veículos. No gráfico 39 pode ser observada a distribuição de ATT por subtipo e área operacional no estado do Rio de Janeiro.

**Gráfico 39. Distribuição de tipo de acidente de transporte terrestre por subtipo e região (CBA)**



Fonte: DGCCO/ CBMERJ, 2023

Os eventos relacionados aos ATT ocorreram de forma mais concentrada das segundas às quintas-feiras, entre 11h e 18h, e com maior incidência entre 17h e 18h. De sexta-feira a domingo os eventos relacionados a ATT ocorreram de forma concentrada entre 12h e 23h, e de forma acentuada entre 16h e 22h, conforme pode ser constatado no mapa de calor 8.

**Mapa de Calor 8. Distribuição de Acidentes de Transporte Terrestre por hora e dia de semana em 2023**

Hora	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
0	408	385	99	139	140	160	371
1	380	260	97	92	111	126	220
2	294	190	60	58	74	104	240
3	276	155	49	50	59	83	198
4	286	174	65	47	73	87	230
5	355	223	94	86	132	147	282
6	304	339	260	231	265	283	320
7	312	549	496	472	505	479	324
8	263	480	460	475	497	425	334
9	265	385	387	401	401	401	377
10	328	535	576	592	431	380	431
11	383	389	400	409	392	431	437
12	417	446	461	442	509	533	539
13	413	432	475	475	497	491	492
14	478	400	416	423	422	456	554
15	462	424	474	416	422	466	563
16	468	455	525	473	495	584	529
17	496	542	585	597	575	594	507
18	613	560	647	578	638	674	650
19	694	456	544	513	543	680	635
20	665	330	403	436	445	538	614
21	719	271	341	342	414	533	616
22	576	239	235	261	314	447	561
23	506	175	171	204	278	381	497
Total	10311	8652	8120	8012	8583	9483	10471

Fonte: DGCCO/CBMERJ, 2023

Legenda: Menor concentração (verde) a Maior concentração (vermelho)



## 2.7 SALVAMENTO MARÍTIMO

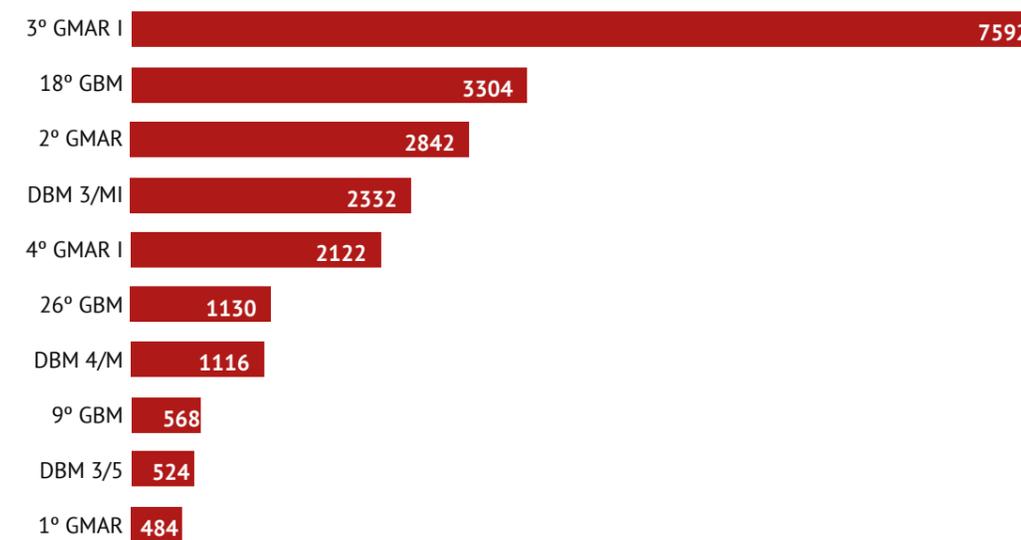


Imagem: 3º Sargento BM Rafael Ribeiro

No ano de 2023, foram registrados, em toda extensão do litoral fluminense, 26.731 salvamentos marítimos, além de 1.836.592 ações de prevenção, realizados por aproximadamente 1.250 militares e veículos aquáticos (mais de 100). O maior volume mensal de eventos registrados foi no mês de novembro, com 4.684 salvamentos no mar, ao passo que o dia com o maior volume de socorros registrados foi o domingo do dia 15 de janeiro de 2023, com 1.492 salvamentos e 281.316 prevenções.

Em 2023, observou-se um aumento do total de ações registradas quando comparado ao ano anterior, o que representa 425.116 prevenções e 10.704 salvamentos a mais que em 2022. Observando o ano de 2022, percebe-se que houve apenas sete feriados, acrescidos de “emendas”, chamados “feriadões”, enquanto em 2023, segundo o calendário oficial, ocorreram 18 feriadões, contando os nacionais, os estaduais e os da cidade do Rio de Janeiro. Pode-se observar ainda que o ano de 2023, já sob influência do fenômeno El Niño, foi o mais quente da história do planeta, segundo dados da Organização Meteorológica Mundial (OMM). No Brasil, a média das temperaturas acompanhou o cenário global, ficando em 24,92°C, sendo 0,69°C acima da média histórica.

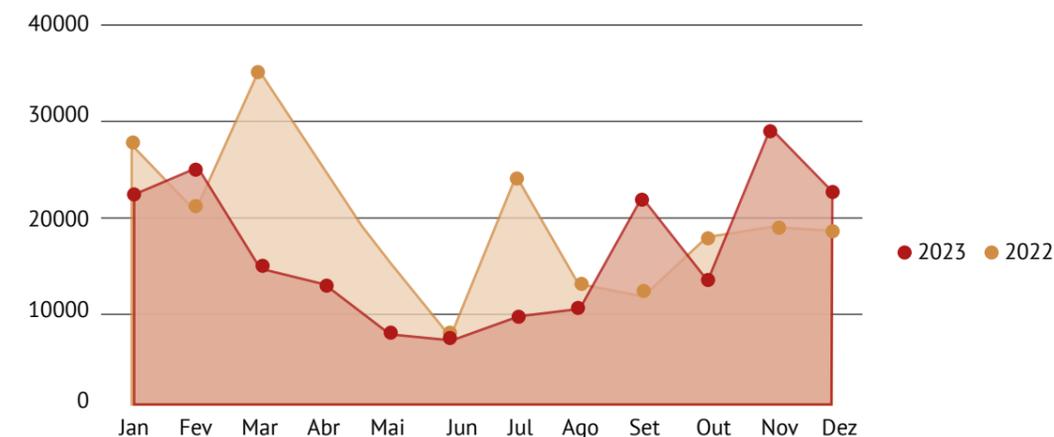
Gráfico 40. Quantidade de salvamentos marítimos nas principais unidades em 2023



Fonte: DGCCO/ CBMERJ, 2023

OBS: É importante mencionar que o 18º GBM, 26º GBM são UBM híbridas (atendem eventos terrestres e marítimos).

Gráfico 41. Comparativo de prevenções realizadas nos anos de 2022 e 2023



Fonte: DGCCO/ CBMERJ, 2023

**Todas as unidades tiveram aumento na estatística de salvamentos**



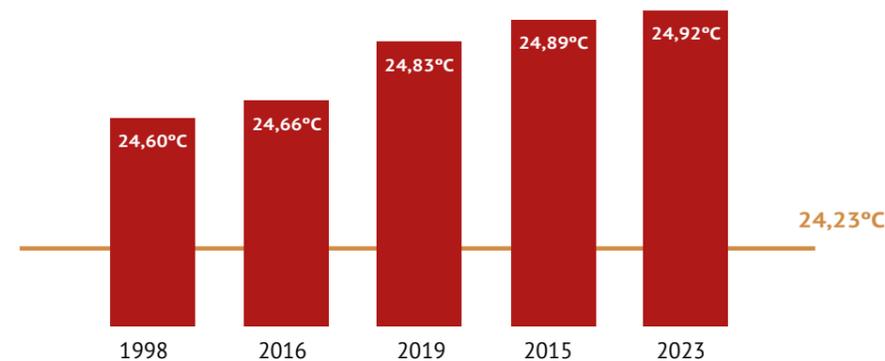
Torna-se importante frisar que múltiplos fatores influenciam no quantitativo de atendimentos/socorros prestados pelo Grupamento Marítimo, tais como:

- Condições climáticas (temperatura, clima, precipitação);
- Condições locais das praias (balneabilidade, temperatura da água, presença de correntes de retorno, tamanho de ondas);
- Quantidade e o perfil dos banhistas na praia (moradores, surfistas, faixa etária, turistas);
- Período da semana ou do ano (finais de semana, feriados, férias, eventos), o que pode favorecer a concentração de pessoas nas praias.

Maior acesso à praia (transportes alternativos, privados urbanos, ferroviários, etc)

Como exemplo, segundo levantamento do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), dos 12 meses do ano de 2023, nove tiveram médias mensais de temperatura acima da média histórica (1991/2020), reflexo dos impactos do fenômeno El Niño (aquecimento acima da média das águas do Oceano Pacífico Equatorial), que tende a favorecer o aumento da temperatura em várias regiões do planeta. O gráfico 42, a seguir, mostra os anos mais quentes no país, cabendo ressaltar que os anos destacados também estavam sob influência do supracitado fenômeno natural.

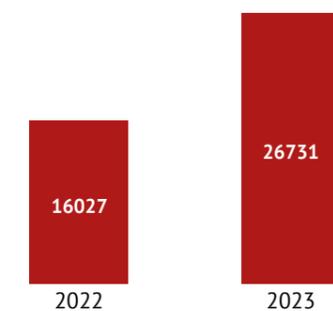
Gráfico 42. Ranking dos cinco anos mais quentes da história do Brasil entre 1961 e 2023



Fonte: CEMADEN, SEDEC, 2023.

Assim, a forte onda de calor no ano de 2023 teve como consequência um aumento no número de banhistas nas praias, gerando também um aumento no número de eventos nesse ano (gráfico 43), mesmo tendo ocorrido um aumento significativo de eventos preventivos ao longo do ano de 2023, demonstrando desta forma a interferência da variável climática e de outras variáveis externas na estatística de eventos e de ações de salvamento no mar.

Gráfico 43. Comparativo do número de resgates no mar realizados nos anos de 2022 e 2023



Fonte: CBAX/CBMERJ, 2023

Em relação às ações preventivas e de salvamentos, evidencia-se uma concentração de atendimentos nos finais de semana no período do verão (mapa de calor 9). Este padrão é o que vem sendo observado ao longo dos anos, compatível com a natureza deste tipo de evento.

Mapa de calor 9. Distribuição dos eventos de salvamento marítimo por dia de semana em 2023

	RESGATES						
	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
JAN	606	612	190	320	246	346	2183
FEV	452	1023	244	170	161	258	621
MAR	15	44	103	128	220	409	783
ABR	98	55	57	124	223	381	291
MAI	146	22	17	70	51	104	176
JUN	10	25	32	148	57	162	206
JUL	79	46	87	221	141	151	106
AGO	208	86	202	349	66	291	279
SET	154	127	207	173	328	1000	1571
OUT	269	102	114	103	60	368	910
NOV	335	379	1153	470	337	872	1138
DEZ	225	80	222	361	694	385	564

Fonte: DGCCO/CBMERJ, 2023

Legenda: Menor concentração (verde) a Maior concentração (vermelho)

## 2.8 ATIVIDADES PREVENTIVAS

### 2.8.1 Atividades Preventivas - GMAR



Imagem: 1º Sargento BM Guerreiro

Foram realizadas atividades preventivas cotidianamente ao longo de 2023 pelos guarda-vidas de todas as OBM que atuam nas atividades de salvamentos marítimos, tais como:



Quadro 3. Projetos e ações de prevenção desenvolvidas em 2023

AÇÕES	PÚBLICO-ALVO	NÚMERO DE PESSOAS ENVOLVIDAS
Prevenção em ônibus de excursões	Banhistas de regiões relativamente longínquas- de outros estados ou de municípios do estado do Rio de Janeiro que não são litorâneos.	Cerca de 7.000 pessoas na capital
Campanha contra "selfie" em costões	Banhistas que se arriscam em costões rochosos para tirar fotos	Em torno de 1.697.067 pessoas
Instruções para Órgãos de Segurança e Forças Armadas	Civis e militares de outras forças	Cerca de 300 civis e militares
Projeto Botinho	Crianças de 7 a 17 anos	4.400 crianças e jovens no estado do Rio de Janeiro

Fonte: CBAX/CBMERJ, 2023.



Imagem: Ricardo Cassiano

Atento às demandas contemporâneas do serviço de salvamento marítimo, somos o primeiro Corpo de Bombeiros do país a adquirir o Side Scan Sonar, um equipamento de última geração para operações de buscas subaquáticas. A nova ferramenta permite escanear o fundo de corpos hídricos, obtendo imagens de alta definição.

O monitoramento constante, orientações, colaboração com outras equipes de emergência e, principalmente, o resgate aquático são ações cruciais na prevenção de mortes por afogamento e na promoção da segurança aquática.

**Agir preventivamente minimiza o risco de afogamento.**

**Ao longo do ano de 2023 foram registradas mais de 1,8 milhão de ações de prevenção a banhistas em todo o estado.**



Imagem: 1º Sargento BM Guerreiro

### 2.8.1.1 Projeto Botinho

O Projeto Botinho é uma referência nacional e internacional que proporciona diversão gratuita, promovendo interação social entre os participantes, ao mesmo tempo que conscientiza sobre prevenção a afogamentos e preservação da natureza. Desde 1963, o Corpo de Bombeiros do Rio vem ajudando a formar jovens cidadãos mais conscientes, mantendo as praias do estado mais seguras e limpas - disse o coronel Leandro Monteiro, secretário Estadual de Defesa Civil e comandante-geral do CBMERJ.

Os alunos são divididos em três turmas:

- Golfinho: de 7 a 10 anos.
- Moby Dick: de 11 a 14 anos.
- Tubarão: de 15 a 17 anos.



# PROJETO Bastinho

2023

4.400 CRIANÇAS

7-17 ANOS



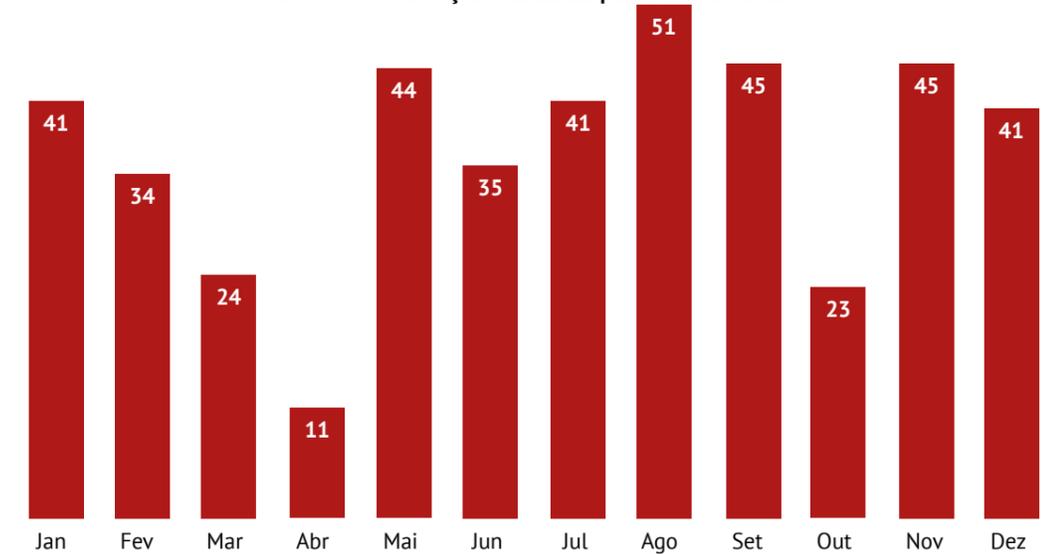
Imagens: Subtenente BM Monteiro

SUMÁRIO

## 2.8.2 Atividades Preventivas - DGSE

A DGSE realizou, em 2023, 435 eventos de prevenção em apoio a atividades externas e internas da Corporação (gráfico 44). Dentre elas, incluem-se testes de aptidão física, exame de suficiência física, cursos operacionais, marchas, instruções externas, festividades, solenidades, visitas presidenciais e vice-presidenciais, operações de segurança, incêndios, desastres e outros grandes eventos.

Gráfico 44. Prevenções realizadas pela DGSE em 2023



Fonte: DGSE/ CBMERJ, 2023.

Observa-se no mês de fevereiro de 2023, um número expressivo de Fichas de Avaliação de Risco em Evento (FARE) relacionadas ao período de Carnaval. Essa folha registra as atividades e operações realizadas pelos bombeiros militares em situações de resgate e emergência. Ela é essencial para o controle e a documentação das ações desempenhadas pela Corporação.

A partir do mês de abril, a avaliação das FARE e a responsabilidade das supervisões dos eventos com público acima de 1.000 pessoas foram atribuídas à Diretoria-Geral de Diversões Públicas. Os dados lançados nos meses de abril, maio e junho são referentes às avaliações das FARE que deram entrada na DGSE antes deste período.

Gráfico 45. Análise das Fichas de Avaliação de Risco em Eventos (FARE) realizadas pela DGSE em 2023



Fonte: DGSE/CBMERJ, 2023.



## 2.9 OPERAÇÕES AÉREAS



Imagem: 1º Sargento BM Guerreiro

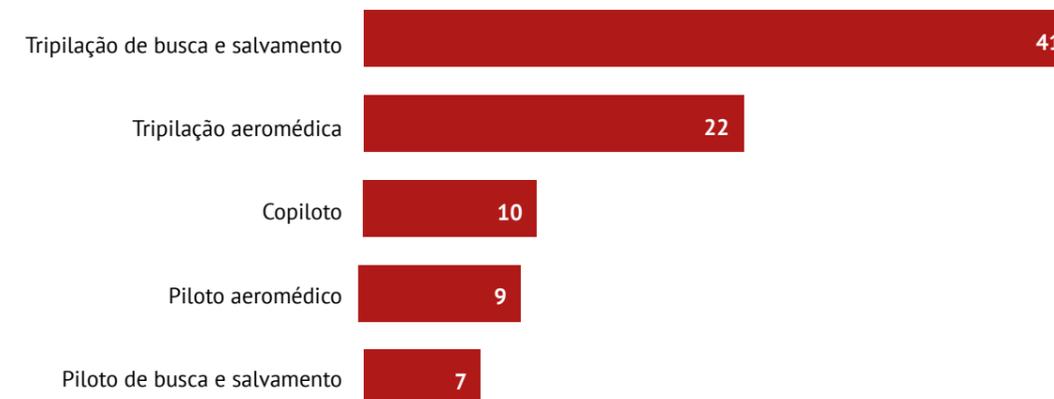
O Grupamento de Operações Aéreas (GOA) teve uma participação crucial nas atividades operacionais do CBMERJ ao longo do ano de 2023, contribuindo significativamente para superar os desafios enfrentados pela Corporação. Desde o início do ano, o grupamento se preparou para o recebimento da aeronave AW169 e, a partir de agosto de 2023, iniciou os treinamentos de voo para sua implementação na frota com o objetivo de aprimorar ainda mais o nível de resposta operacional nas diversas missões do bombeiro militar.

Durante todos os eventos que marcaram o estado ao longo do ano, as aeronaves do CBMERJ estiveram ativamente envolvidas no resgate de vítimas, no transporte de tropas e suprimentos e na vigilância das áreas afetadas. A utilização estratégica de helicópteros e drones permitiu uma resposta mais ágil e um planejamento tático aprimorado por parte da Defesa Civil Estadual, especialmente durante as épocas de maior incidência de chuvas que podem ocasionar inundações e deslizamentos e, no período de estiagem, aumentam o risco de fogo em vegetação.

Além das operações de campo, o GOA dedicou mais de 260 horas de voo a treinamentos especializados. Esses treinamentos envolveram não apenas membros internos do GOA, mas também outras unidades do CBMERJ e colaboradores externos, como a Marinha do Brasil e INEA, e tiveram como objetivo a padronização de procedimentos para pilotos, tripulantes e outros profissionais da Corporação. O foco era elevar os padrões de segurança operacional e a eficácia das operações aéreas. Para as demais instituições, esses treinamentos representaram uma valiosa oportunidade de compartilhamento e aquisição de conhecimento, contribuindo para a expansão das capacidades de resgate aéreo e busca e salvamento.

Adicionalmente, vale destacar que ao longo do ano o GOA acumulou aproximadamente 1.102 horas de voo, divididas entre operações operacionais e administrativas. Um total de 395 vítimas foram atendidas, com ênfase em operações como salvamento marítimo, em matas e florestas, transporte inter-hospitalar, evacuação aeromédica, dentre outros, somando 468 missões operacionais atendidas.

Gráfico 46. Quantidade de pilotos, copilotos e tripulantes operacionais em 2023\*



Fonte: GOA/ CBMERJ, 2023.

\*Dentre o total de 26 pilotos e copilotos, 8 (oito) encontram-se lotados em outras Unidades na estrutura da SEDEC/CBMERJ, não pertencendo ao efetivo do mapa da força do GOA.

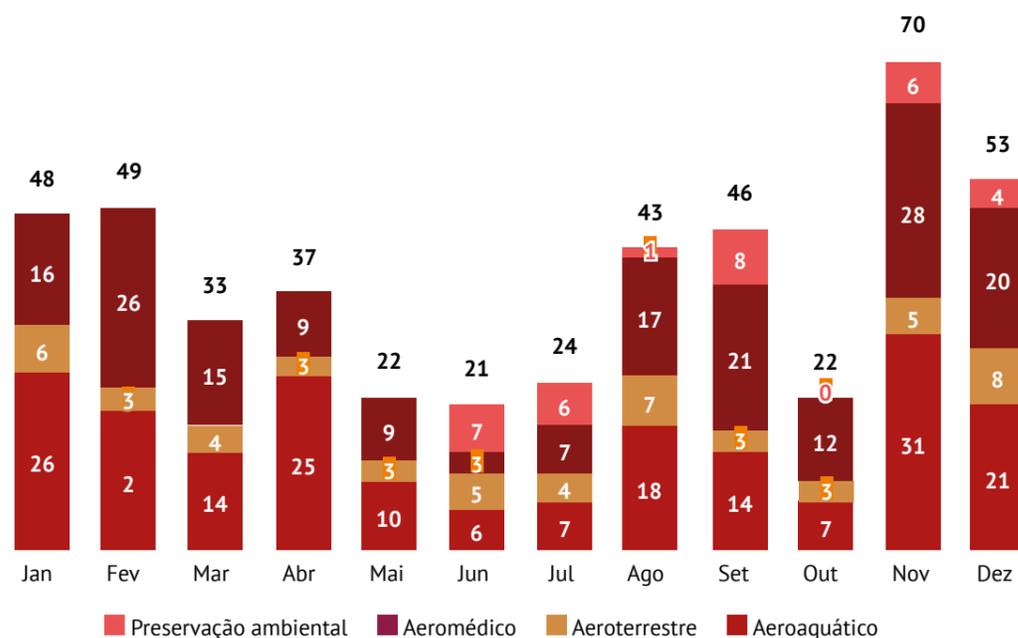


Imagem: Ricardo Cassiano



Imagem: Ricardo Cassiano

Gráfico 47. Curva evolutiva de eventos por grupo de atendimentos do GOA em 2023



Fonte: GOA/ CBMERJ, 2023

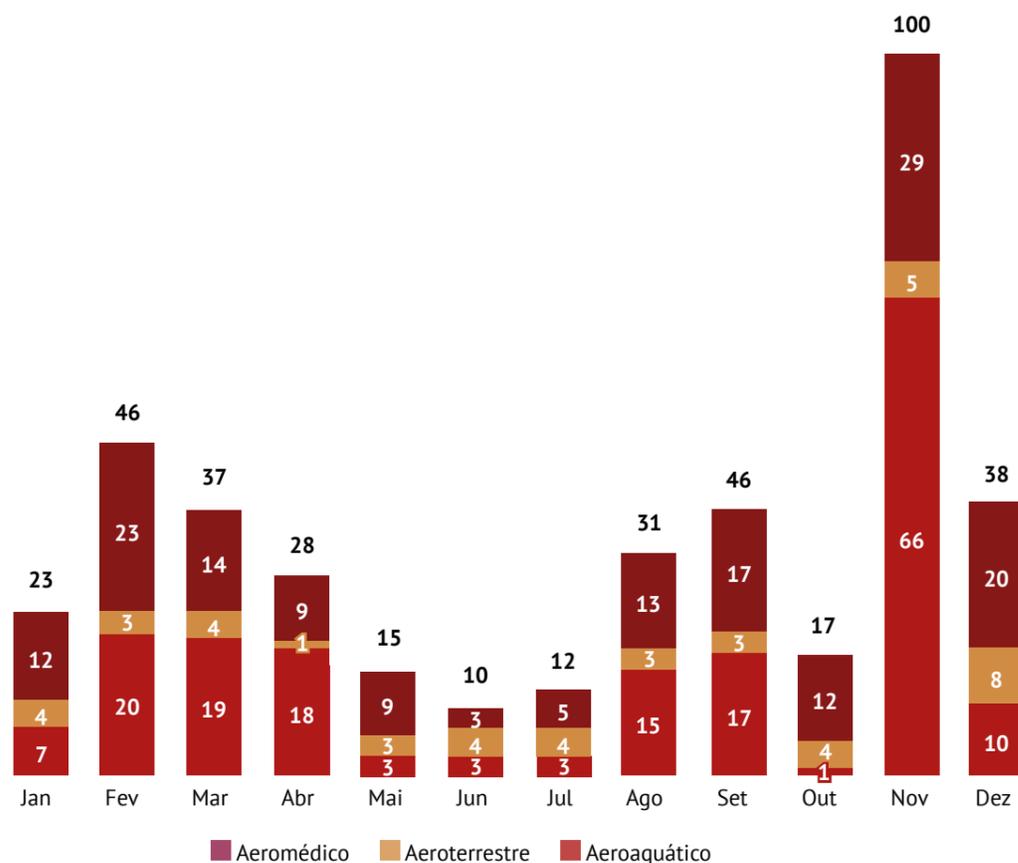
Tabela 13. Relação de horas voadas por natureza de evento e tempo médio (min) consumido por evento atendido em 2023

TIPO DE EVENTO	HORAS DE VOO	EVENTOS	TEMPO MÉDIO DE VOO POR EVENTO (MIN)
<b>ATENDIMENTO AEROAQUÁTICO</b>	<b>214</b>	<b>198</b>	<b>65</b>
Buscas em lagos, represas e rios	0	0	0
Busca no mar	51,9	40	78
Patrulhamento	46,1	40	69
Salvamento em lagos, represas e rios	0	0	0
Salvamento no mar	82,5	104	48
Transporte de Tropa	33,5	14	144
Recolhimento de cadáver	0	0	0
<b>ATENDIMENTO AEROTERRESTRE</b>	<b>59,6</b>	<b>54</b>	<b>66</b>
Busca em matas e florestas	6,3	5	76
Salvamento em matas e florestas	29,9	29	62
Salvamento em altura	22	18	73
Recolhimento de cadáver	1,4	2	42
<b>ATENDIMENTO AEROMÉDICO</b>	<b>192,4</b>	<b>183</b>	<b>63</b>
Evacuação aeromédica	73,3	100	44
TIH adulto	109,6	80	82
TIH neonatal	0	0	0
Transporte de órgãos vitais	9,5	3	190
<b>PRESERVAÇÃO AMBIENTAL</b>	<b>45,7</b>	<b>32</b>	<b>86</b>
Combate a incêndio florestal	33,9	10	203
Monitoramento ambiental	1,5	18	5
Transporte de tropa	10,3	4	155
<b>OUTROS</b>	<b>327</b>	<b>833</b>	<b>24</b>
Defesa Civil	23,2	11	127
Administrativos	82	40	123
Manutenção	118,5	613	12
Translado	45,9	134	21
Outros*	57,4	35	98
<b>ADESTRAMENTO</b>	<b>263,6</b>	<b>242</b>	<b>65</b>
Cheque	0	0	0
Recheque	11,5	13	53
Instrução de voo para pilotos	161,2	149	65
Treinamento	72	67	64
Instruções externas	18,9	13	87
<b>TOTAIS - TOTAL</b>	<b>1102,3</b>	<b>1542</b>	<b>43</b>

Fonte: GOA/ CBMERJ, 2023.



Gráfico 48. Número de vítimas por grupo de atendimentos do GOA em 2023



Fonte: GOA/ CBMERJ, 2023.

### 2.9.1 Coordenadoria de Veículos Aéreos Não-Tripulados (Covant)



Imagem: Ricardo Cassiano



Imagem: BM Capitão Carelli.

A Coordenadoria de Veículos Aéreos Não-Tripulados (COVANT) teve extrema importância nas operações conduzidas pelo CBMERJ ao longo do ano de 2023, trabalhando em estreita colaboração com as equipes de resgate e combate a incêndios. Sua contribuição foi essencial para mitigar os danos causados pelos diversos eventos, onde se destacam os grandes incêndios, graças à tecnologia de ponta empregada com as câmeras térmicas. Em 2023, a COVANT prestou apoio e orientação em 175 eventos, operando drones não tripulados, representando um aumento significativo de 45% em relação ao ano anterior.

O sucesso da COVANT em 2023 ressaltou a importância crescente das aeronaves não tripuladas na capacidade de resposta do CBMERJ a emergências e desastres. Além de proporcionar uma visão aérea abrangente das áreas afetadas, os drones da COVANT foram fundamentais para a coordenação eficiente das operações no terreno, agilizando os esforços de resgate e otimizando o uso dos recursos disponíveis.



Tabela 14. Quantitativo de eventos e vítimas atendidas em operações com drones em 2023

TIPO DE EVENTO		TOTAL DE EVENTOS ANUAL	TOTAL DE EVENTOS POR GRUPO	TOTAL VÍTIMAS ANUAL	TOTAL VÍTIMAS POR GRUPO
Atendimento Aeroaquático	Buscas em Lagos, Represas e Rios	24		10	
	Busca no mar	77	101	21	31
	Patrulhamento	0		0	
Atendimento Aeroterrestre	Busca em matas e florestas	8	8	7	7
Preservação ambiental	Combate a incêndio florestal	8		0	
	Monitoramento ambiental	3	11	0	0
Outros	Defesa civil	5		10	
	Outros*	50	55	2	12
<b>TOTAL</b>			<b>175</b>	<b>TOTAL</b>	<b>50</b>

Fonte: COVANT/ CBMERJ, 2023.

Legenda: \*Eventos administrativos de instrução, manutenção ou fotografia aérea.

Tabela 15. Registro Total das UAS em 2023

REGISTRO TOTAL DAS UAS EM 2023	
Tempo de Voo	139h
Quilometragem Percorrida	2.079 Km
Total de fotos	1.841
Total de vídeos	439
<b>Total de Voos</b>	<b>763</b>

Fonte: COVANT/ CBMERJ, 2023.

Legenda: UAS - Unmanned Aircraft System

Mapa 11. Locais de acionamento das aeronaves não tripuladas e respectiva quantidade de eventos atendidos em 2023



Fonte: COVANT/ CBMERJ, 2023

## 2.10 Serviço de Recolhimento de Cadáver

Criada através do Decreto n.º 48.261 de 30 de novembro de 2022, a Coordenadoria de Apoio à Medicina Legal – CAML, subordinada à Diretoria-Geral de Ações Comunitárias, da Superintendência Operacional da Subsecretaria de Estado de Defesa Civil, da Secretaria de Estado de Defesa Civil, é responsável pelo gerenciamento dos recursos operacionais empregados na execução do Serviço de Recolhimento de Cadáver (SRC) no âmbito do estado do Rio de Janeiro.

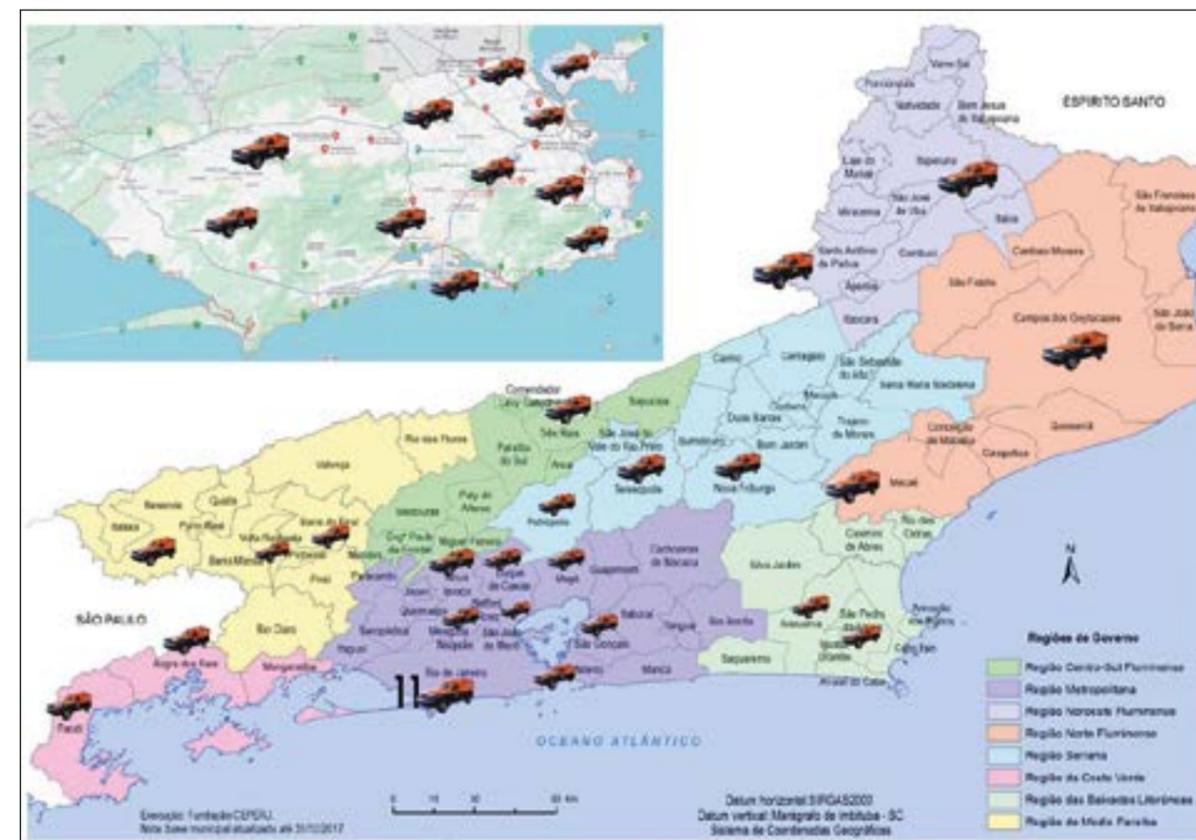
No ano de 2023, a Secretaria de Estado de Defesa Civil investiu na aquisição de 35 novas viaturas do tipo ARC – Auto Recolhimento de Cadáveres, a fim de renovar a frota e proporcionar a ampliação do número de Unidades de Bombeiro Militar aptas a prestar este serviço, com o propó-

sito da diminuição do tempo resposta aos eventos dessa natureza e, conseqüentemente, proporcionando maior celeridade na remoção do corpo até seu destino específico (mapa 13).

Outra grande conquista e avanço do nosso serviço no ano de 2023 foi a aquisição de sacos mortuários de cor cinza, que, ao contrário do anteriormente utilizado, permite um tratamento mais respeitoso e ameno para a família enlutada.

Com o desígnio de amenizar a dor e o pesar dessas famílias, a SEDEC/CBMERJ, através da Coordenadoria de Apoio à Medicina Legal, vem, constantemente, buscando condutas, por meio de técnicas, posturas e orientações, a fim de humanizar, sempre mais, o Serviço de Recolhimento de Cadáveres.

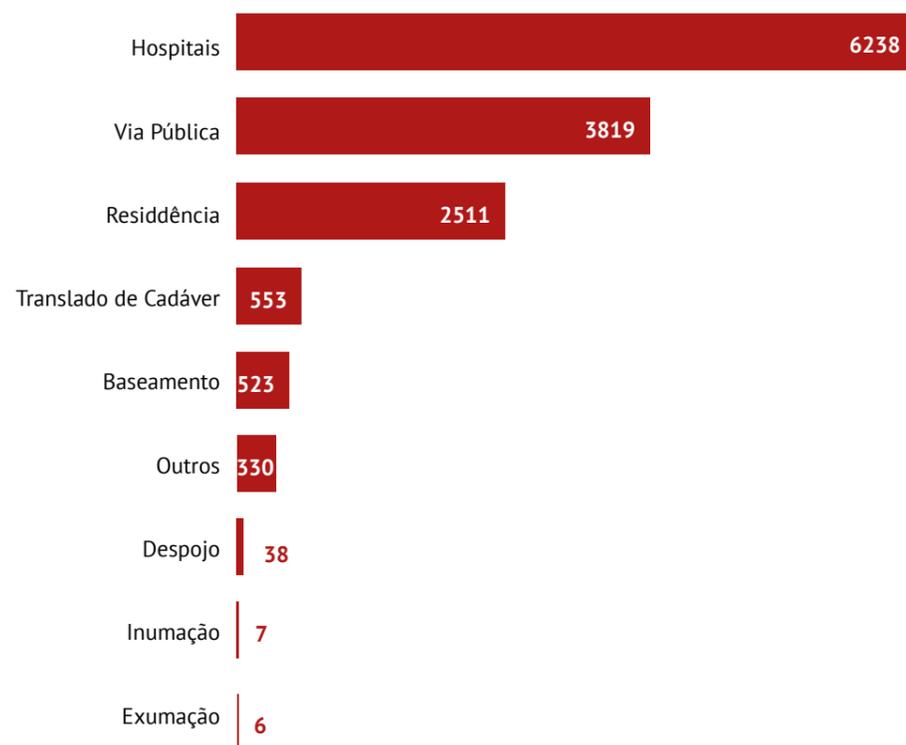
Mapa 12. Unidades do CBMERJ que realizam o serviço de recolhimento de cadáver em 2023



Fonte: CAML/SEDEC, 2023

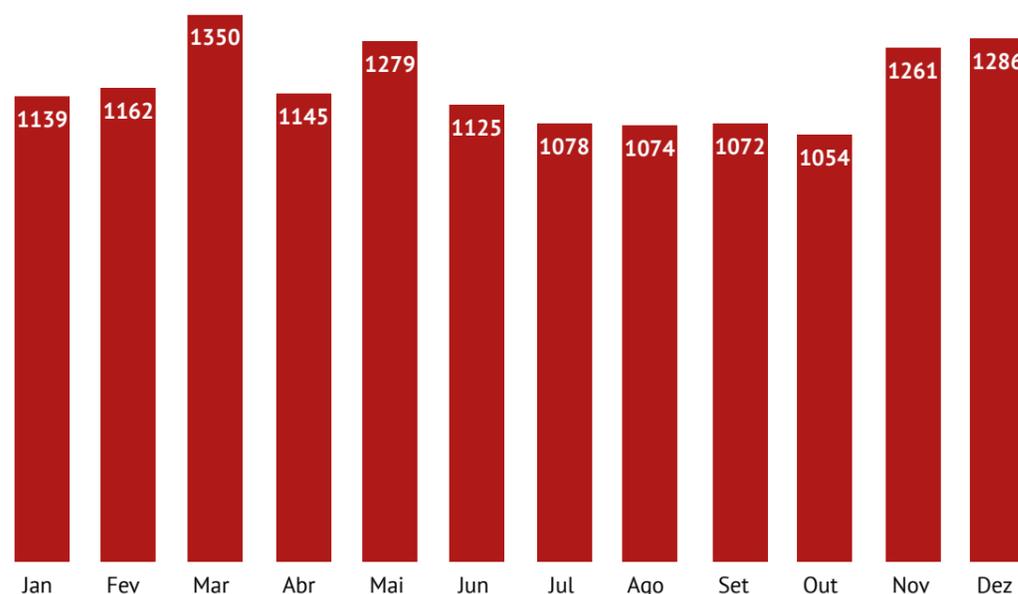


Gráfico 49. Locais de origem dos eventos de recolhimento de cadáver em 2023



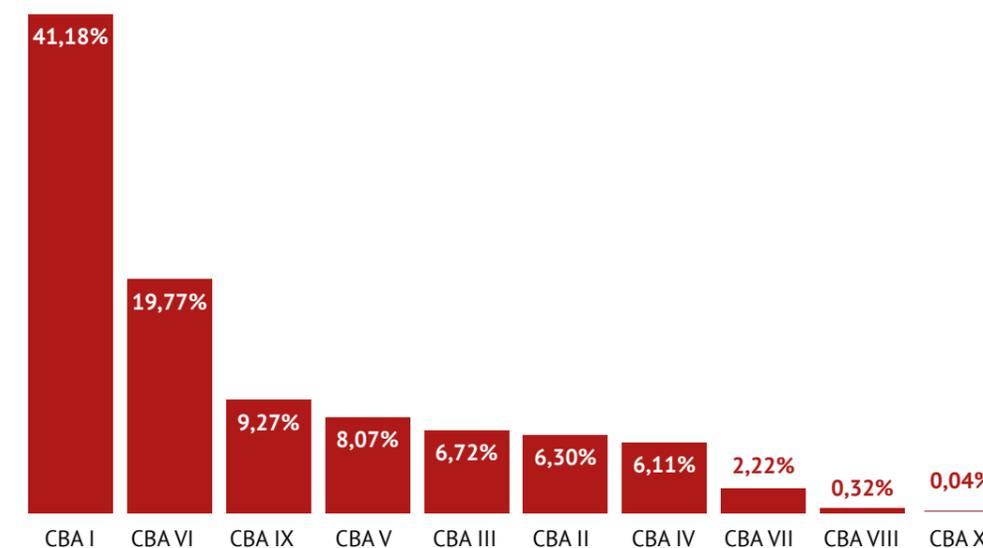
Fonte: DGCCO/ CBMERJ, 2023.

Gráfico 50. Distribuição dos eventos de recolhimento de cadáver por mês em 2023



Fonte: DGCCO/ CBMERJ, 2023.

Gráfico 51. Distribuição dos eventos de recolhimento de cadáver por CBA em 2023



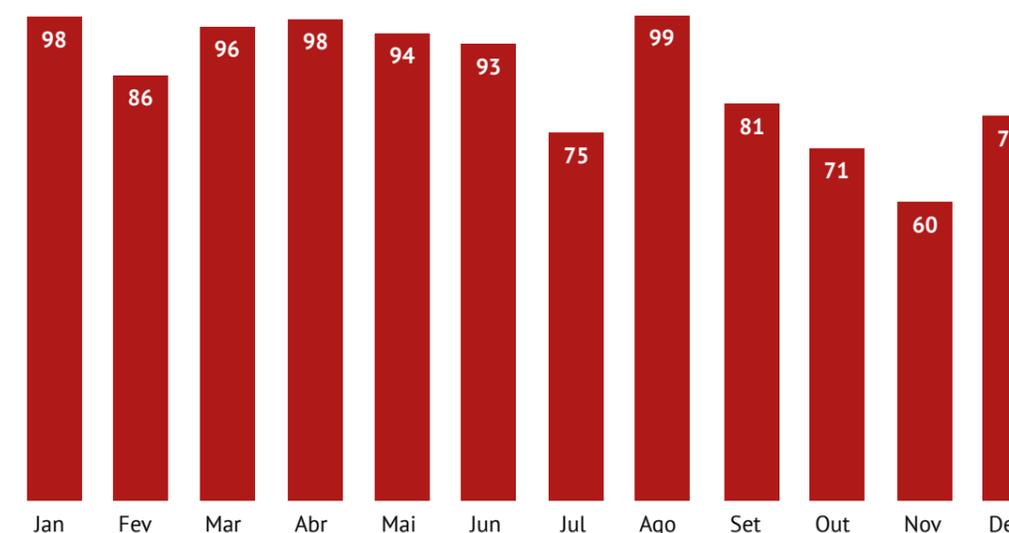
Fonte: DGCCO/ CBMERJ, 2023.

## 2.11 Transporte Intra-Hospitalar

O CBMERJ é responsável pelo Transporte Inter-hospitalar (TIH) de pacientes neonatais e pediátricos (até 1 ano de idade) no estado do Rio de Janeiro. Nas outras faixas etárias, a atribuição do TIH é das Secretarias Municipais e Estadual de Saúde. Além disso, o CBMERJ realiza o TIH dos militares e de seus dependentes, entre as unidades de saúde do estado e o Hospital Central Aristarcho Pessoa (HCAP).

O transporte é feito em viaturas terrestres e aéreas de suporte avançado em todo o estado e, em 2023, foram realizados 1.029 TIH pelo CBMERJ, conforme o gráfico 52.

Gráfico 52. Distribuição mensal dos transportes inter-hospitalares realizados pelo CBMERJ



Fonte: DGCCO/ CBMERJ, 2023.

O TIH para pacientes neonatais, pediátricos e adolescentes representou 93,1% dos eventos, ao passo que para as outras faixas etárias corresponderam a 6,9%.



A quantidade de transportes realizados para as outras faixas etárias foi sensivelmente menor, com 5 transportes para crianças de 1 a 12 anos (0,5%), 17 transportes para adolescentes de 13 a 17 anos (1,6%), 67 transportes para adultos de 18 a 64 anos (6,5%) e 4 transportes para 65 anos ou mais (0,4%).

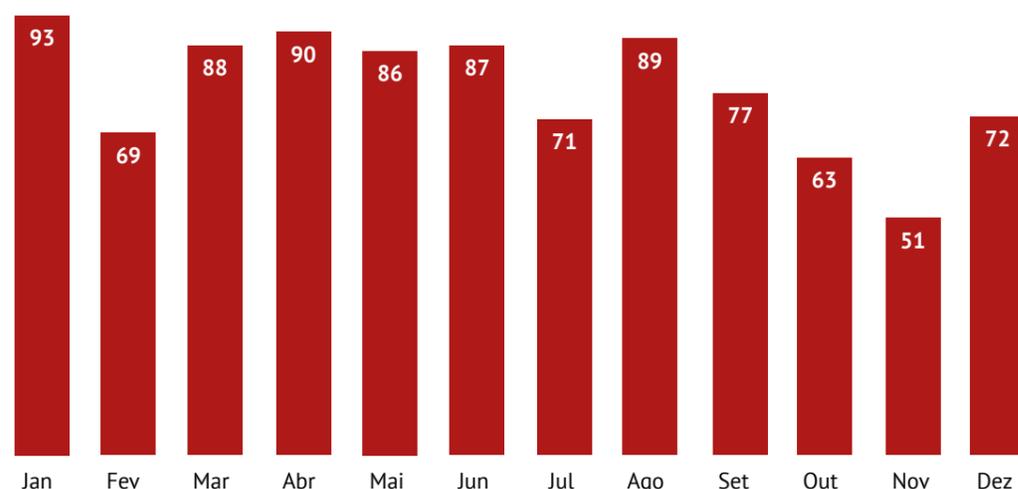
Tabela 16. TIH por faixas etárias em 2023

Tipo de TIH	Total	%
em Bebês (0 a 1 ano de idade)	936	91,0%
em Crianças (1 a 12 anos de idade)	5	0,5%
em Adolescentes (13 a 17 anos de idade)	17	1,6%
em Adultos	67	6,5%
em Idosos (>65 anos de idade)	4	0,4%
<b>Total</b>	<b>1.029</b>	<b>100,0%</b>

Fonte: DGCCO/CBMERJ, 2023.

O gráfico 53 apresenta a distribuição mensal de TIH envolvendo menores de 1 ano, realizados pelo CBMERJ, em 2023.

Gráfico 53. Distribuição mensal dos transportes inter-hospitalares em menores de 1 ano, realizados em 2023



Fonte: DGCCO/CBMERJ, 2023.

## 2.12 Desastres Naturais do Estado do Rio De Janeiro

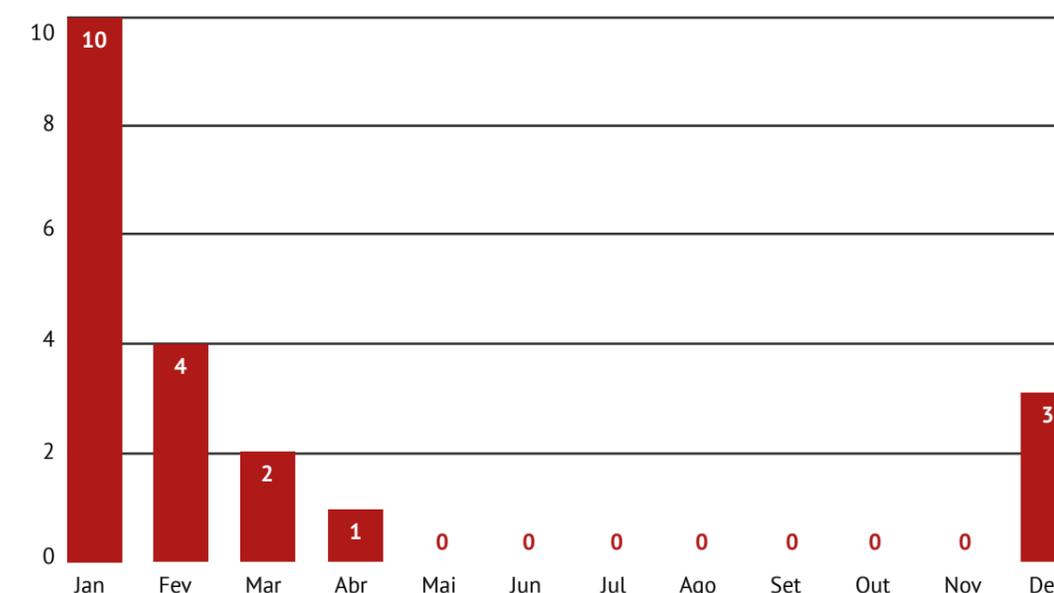
O Rio de Janeiro frequentemente enfrenta diversos tipos de desastres naturais, incluindo enchentes, deslizamentos de terra e ondas de calor. Esses eventos são muitas vezes exacerbados por fatores como urbanização descontrolada, desmatamento e as consequências das mudanças climáticas.

Historicamente, durante o verão, o estado é suscetível a fortes chuvas que podem levar a inundações e deslizamentos de terra, especialmente em áreas de comunidades, onde a infraestrutura é precária e as encostas podem ser instáveis. Desastres desse tipo já ocorreram em anos anteriores, causando perdas de vidas e danos significativos à infraestrutura.

Além disso, o Rio de Janeiro pode sofrer com ondas de calor, que têm se tornado cada vez mais frequentes e intensas.

O período entre maio de 2023 e novembro de 2023 foi o de menor concentração de chuvas. Porém, segundo dados captados do Sistema Integrado de Informações sobre Desastres (S2ID), o mês de janeiro de 2023 teve a maior quantidade de desastres. A distribuição dos desastres naturais ocorridos no estado do Rio de Janeiro, no período de janeiro a dezembro de 2023, consta no gráfico 54.

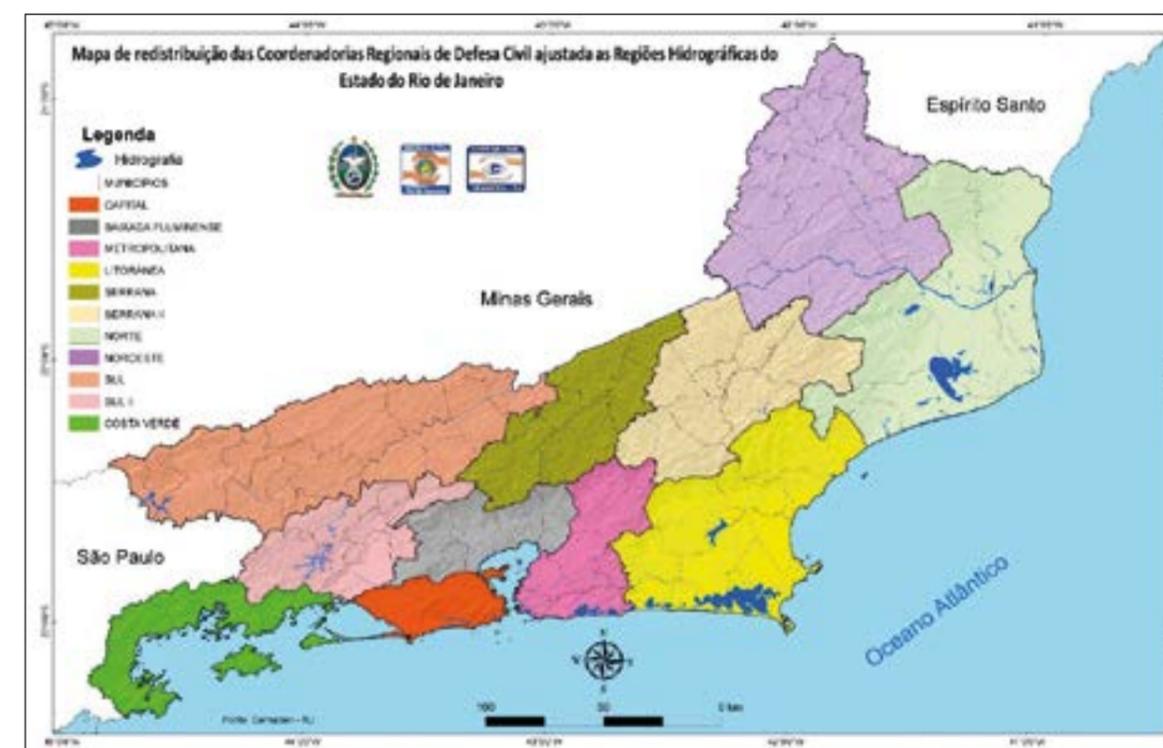
Gráfico 54. Distribuição dos desastres por meses, em 2023



Fonte: SUOP/SEDEC, 2023.

Toda solicitação realizada pelos municípios, tanto de homologação de decreto municipal, quanto de ajuda humanitária, desenvolve-se dentro do Sistema de Defesa Civil, por meio das Coordenadorias Regionais de Defesa Civil - REDEC, as quais atuam diretamente em apoio às defesas civis municipais. As REDEC representam uma divisão geográfica com base nas bacias hidrográficas, totalizando 11 regionais em todo o estado, conforme preconizado no Decreto Estadual n.º 46.935, de 20 de fevereiro de 2020. O mapa 14 apresenta a área de atuação das REDEC no estado do Rio de Janeiro.

Mapa 13. Distribuição das REDEC no estado do Rio de Janeiro

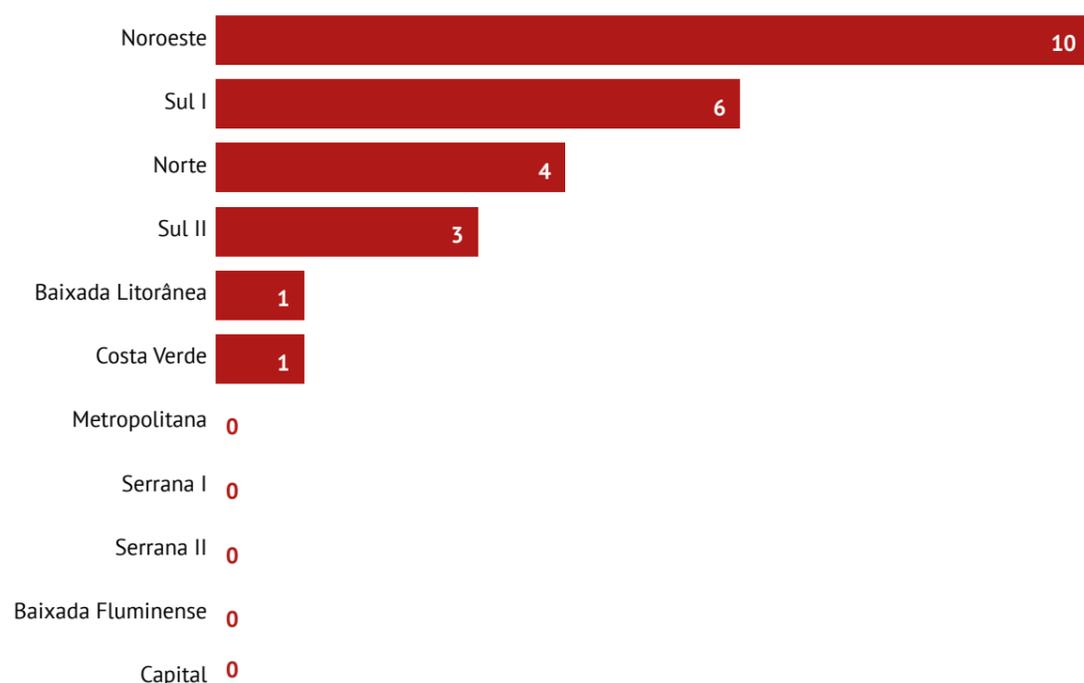


Fonte: SUOP/SEDEC, 2023.



O gráfico 55 apresenta a quantidade de desastres declarados pelos entes municipais do estado do Rio de Janeiro no período de novembro de 2022 a dezembro de 2023, separados por Coordenadorias Regionais de Defesa Civil - REDEC, totalizando 26 desastres.

Gráfico 55. Distribuição da quantidade de desastres declarados por REDEC no período de novembro de 2022 a dezembro de 2023



Fonte: SUOP/SEDEC, 2023.

Nota-se que a Coordenadoria Regional 11 – Noroeste apresentou a maior quantidade de ocorrências de desastres no período de novembro de 2022 a dezembro de 2023, totalizando 10 episódios.

Conforme a Portaria MDR n.º 260, de 2 de fevereiro de 2022, alterada pela Portaria MDR n.º 3.646 de 20 de dezembro de 2022, os desastres são classificados quanto à intensidade em três níveis, conforme apresentado no quadro 4.

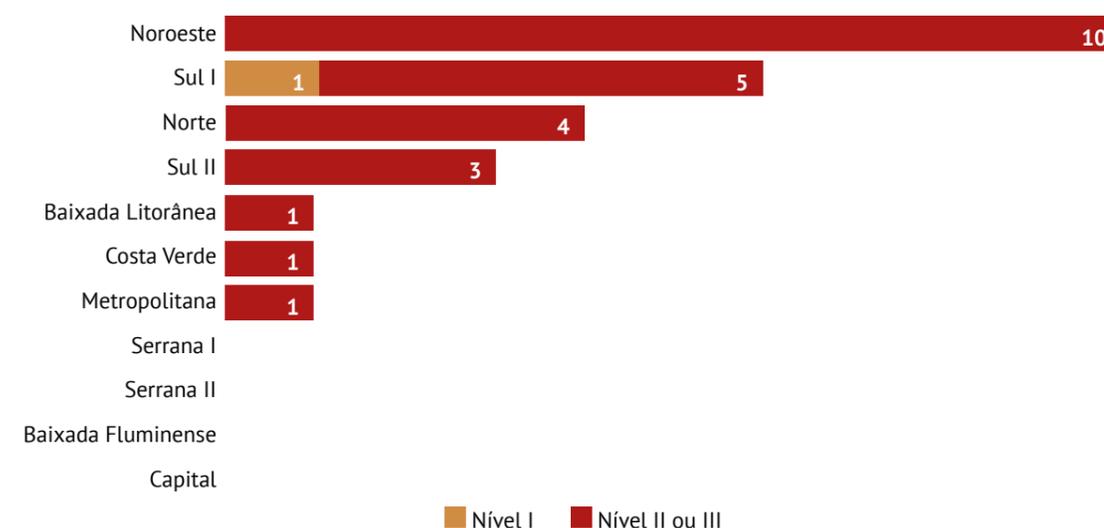
Quadro 4. Classificação dos desastres por nível

CATEGORIA	DESCRIÇÃO DO DESASTRE
Nível I ou de pequena intensidade	Aqueles em que a situação de normalidade pode ser restabelecida com os recursos mobilizados a nível local, por meio do emprego de medidas administrativas excepcionais previstas na ordem jurídica;
Nível II ou de média intensidade	Aqueles em que a situação de normalidade precisa ser restabelecida com os recursos mobilizados em nível local e complementados com o aporte de recursos do estado, da União ou de ambos os entes federativos;
Nível III ou de grande intensidade	Aqueles em que se verifica comprometimento do funcionamento das instituições públicas locais ou regionais, impondo-se a mobilização e a ação coordenada das três esferas de atuação do Sistema Nacional de Proteção e Defesa Civil, e, eventualmente, de ajuda internacional, para o restabelecimento da situação de normalidade.

Fonte: SUOP/SEDEC, 2023.

Neste contexto, de acordo com os dados retirados do S2iD, foram homologados e/ou reconhecidos pela União o total de 25 desastres no estado do Rio de Janeiro. O gráfico 56 apresenta os desastres por nível e REDEC.

Gráfico 56. Distribuição dos desastres por nível e REDEC



Fonte: SUOP/SEDEC, 2023.

Os desastres naturais podem ser classificados em geológicos, climatológicos, meteorológicos e hidrológicos, conforme síntese apresentada no quadro 5.

Quadro 5. Síntese sobre os tipos de desastres naturais

TIPOS DE DESASTRES	
Geológicos	Colapso de edificações, erosão costeira/marinha, corridas de massa - solo/lama, deslizamentos.
Climatológicos	Incêndios em aglomerados residenciais, incêndio florestal - incêndios em áreas não protegidas, com reflexos na qualidade do ar.
Meteorológicos	Ciclones - marés de tempestade (ressacas), frentes frias/zonas de convergência, tempestade local/convectiva - chuvas intensas, tempestade local/convectiva - granizo, tempestade local/convectiva - vendaval.
Hidrológicos	Inundações, enxurradas, alagamentos.

Fonte: SUOP/SEDEC, 2023.

A seguir, o gráfico 57 apresenta a distribuição dos tipos de desastres no estado do Rio de Janeiro no período de novembro de 2022 a dezembro de 2023, e o gráfico 60 exibe a distribuição dos mesmos tipos de desastres, estratificados por mês, de dezembro de 2022 a dezembro de 2023.

Gráfico 57. Distribuição dos tipos de desastres ocorridos no período de novembro de 2022 a dezembro de 2023

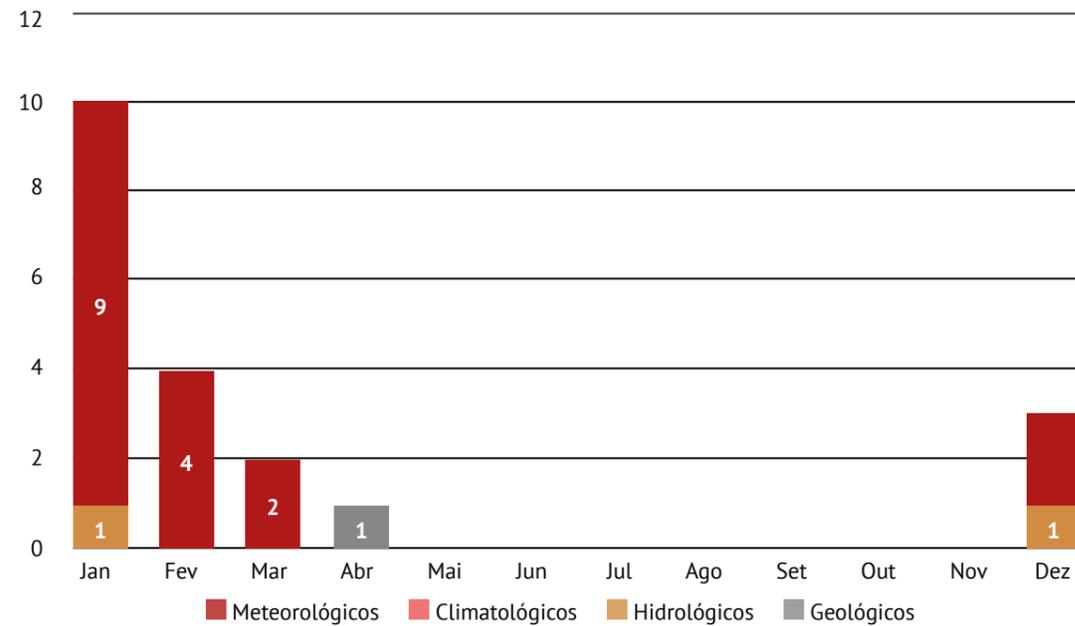


Fonte: SUOP/SEDEC, 2023.



Observa-se que os desastres meteorológicos e hidrológicos são os mais recorrentes, representando cerca de 96% do total registrado.

Gráfico 58. Distribuição dos desastres por tipo no período de novembro de 2022 a dezembro de 2023



Fonte: SEDEC/CBMERJ, 2023

### CEMADEN- RJ

#### MISSÃO

O Centro Estadual de Monitoramento e Alerta de Desastres Naturais (CEMADEN-RJ) realiza o monitoramento meteorológico, hidrológico e geológico, em caráter permanente, bem como o monitoramento situacional de quaisquer incidentes ou desastres de origem natural, não relacionados à área nuclear ou radiológica, que ocorram no território do estado do Rio de Janeiro, ou que se originem fora dos limites deste e venham impactar, de alguma forma, o seu território. Para tanto, possui equipe técnica de especialistas (meteorologistas, hidrólogos e geólogos) e equipe de Tecnologia da Informação, fundamentais à gestão de desastres e essenciais para o planejamento e ações do CBMERJ.

### 2.12.1 Excesso Pluviométrico

#### 2.12.1.1 Meteorologia

O clima no ano de 2023, foi influenciado pela atuação do fenômeno La Niña que, durante o período chuvoso, até fevereiro, proporcionou a passagem de muitas frentes frias na região Sudeste e a formação de canais de umidade entre a Amazônia e a região. Em junho, iniciou-se a atuação do fenômeno El Niño provocando fortes ondas de calor no estado.

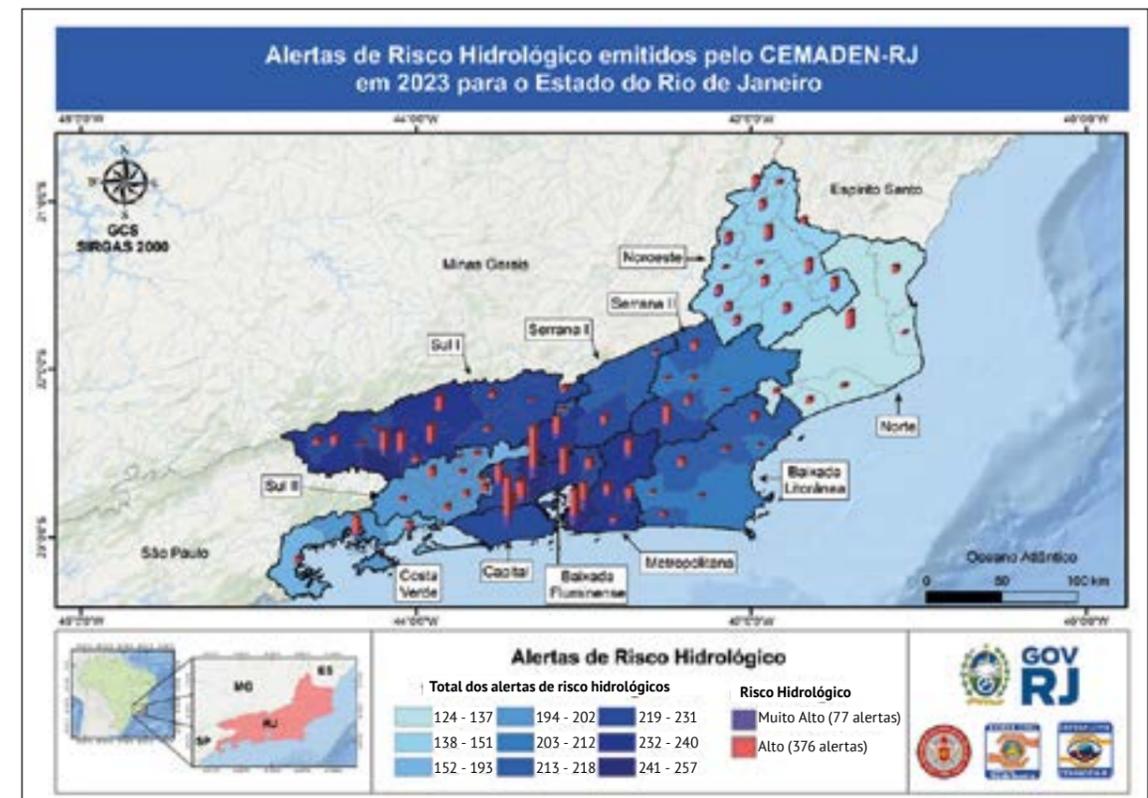
Dentre os eventos atendidos pelo CEMADEN-RJ destaca-se o evento de precipitação extrema ocorrido em fevereiro, nos municípios de São Gonçalo, Rio de Janeiro e Niterói, onde foram registrados acumulados de 199,4 mm/24h, 157,6mm/24h e 150,8mm/24h, respectivamente. A partir de agosto, o estado começou a ser atingido por fortes ondas de calor, provocando temperaturas de mais de 40 graus Celsius.

#### 2.12.1.2 Hidrologia

Ao longo do ano de 2023, foram emitidos 2.602 alertas de risco hidrológico para todas as Regionais de Defesa Civil (REDEC) do estado, conforme indicado no mapa 14. No que diz respeito à distribuição desses alertas por REDEC, a Baixada Fluminense registrou o maior número, totalizando 303 (12%). Em contrapartida, a REDEC Norte foi a que menos recebeu alertas, com um total de 148 (6%). Destaca-se que os alertas de maior gravidade, indicando possibilidade de risco alto e muito alto de inundações, alagamentos e enxurradas, totalizaram 347, dos quais 294 foram classificados como risco alto e 53 como risco muito alto.

No contexto da distribuição espacial por município, conforme evidenciado no mapa 15, destaca-se que São João da Barra, pertencente à REDEC Norte, apresentou o menor volume de alertas hidrológicos emitidos, correspondendo a cerca de 4,8% do total. Em contrapartida, o município de Niterói, vinculado à REDEC Metropolitana, destacou-se com o maior percentual de avisos hidrológicos, totalizando 9,9% do conjunto.

Mapa 14. Distribuição espacial do total dos alertas hidrológicos emitidos para o estado do Rio de Janeiro em 2023



Fonte: CEMADEN/ SEDEC, 2023.

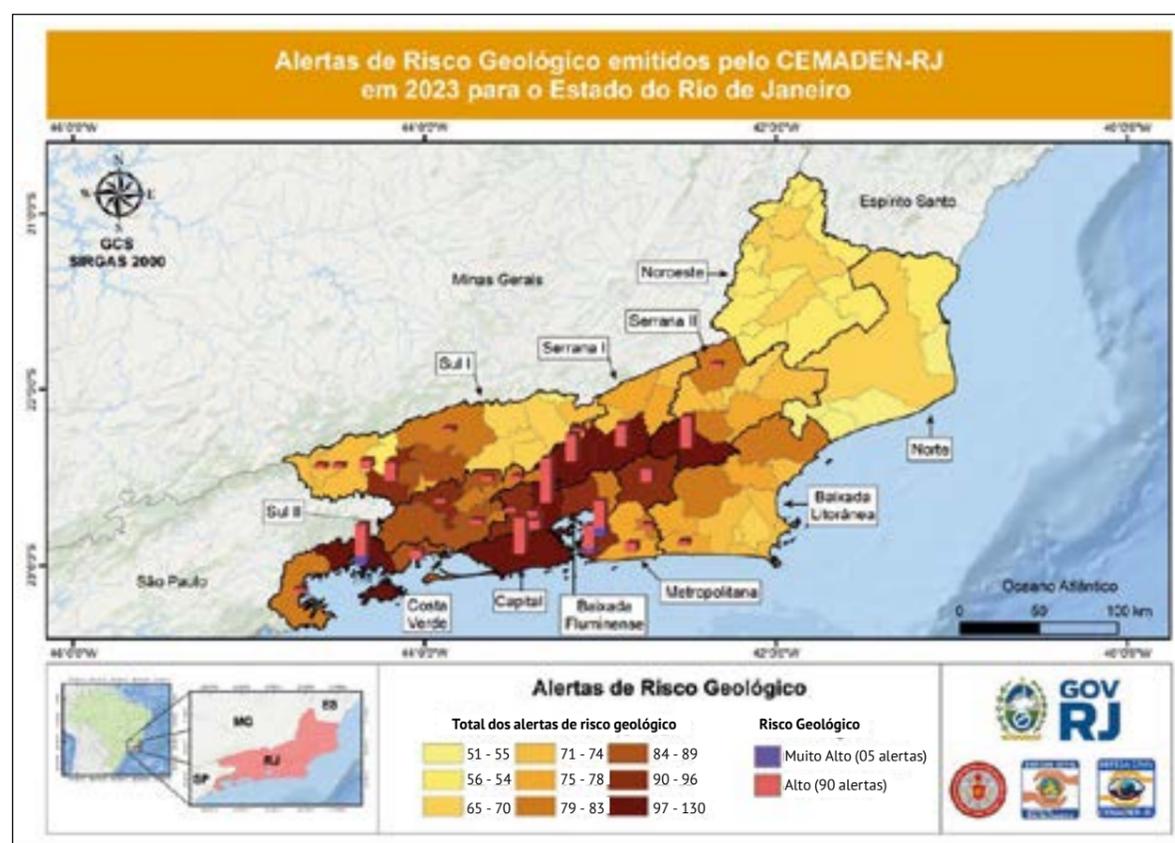


### 2.12.1.3 Geologia

Ao longo de 2023, foram emitidos um total de 1.741 alertas de risco geológico para todas as REDEC do estado. No que tange à distribuição dos avisos por REDEC, a Baixada Fluminense foi a que mais obteve alertas, com um total de 238 (14%). Em contrapartida, a REDEC Norte foi a que menos recebeu alertas geológicos, com um total de 85 (5%).

Com relação à distribuição dos alertas por intensidade, ou seja, alertas relacionados a possibilidade alta a muito alta de deslizamentos deflagrados pelas chuvas em taludes/encostas naturais e taludes de corte/artificiais - houve emissão de 90 alertas de risco alto e 5 de risco muito alto, conforme o mapa 16.

Mapa 15. Distribuição dos avisos de risco geológico emitidos para o estado do Rio de Janeiro em 2023



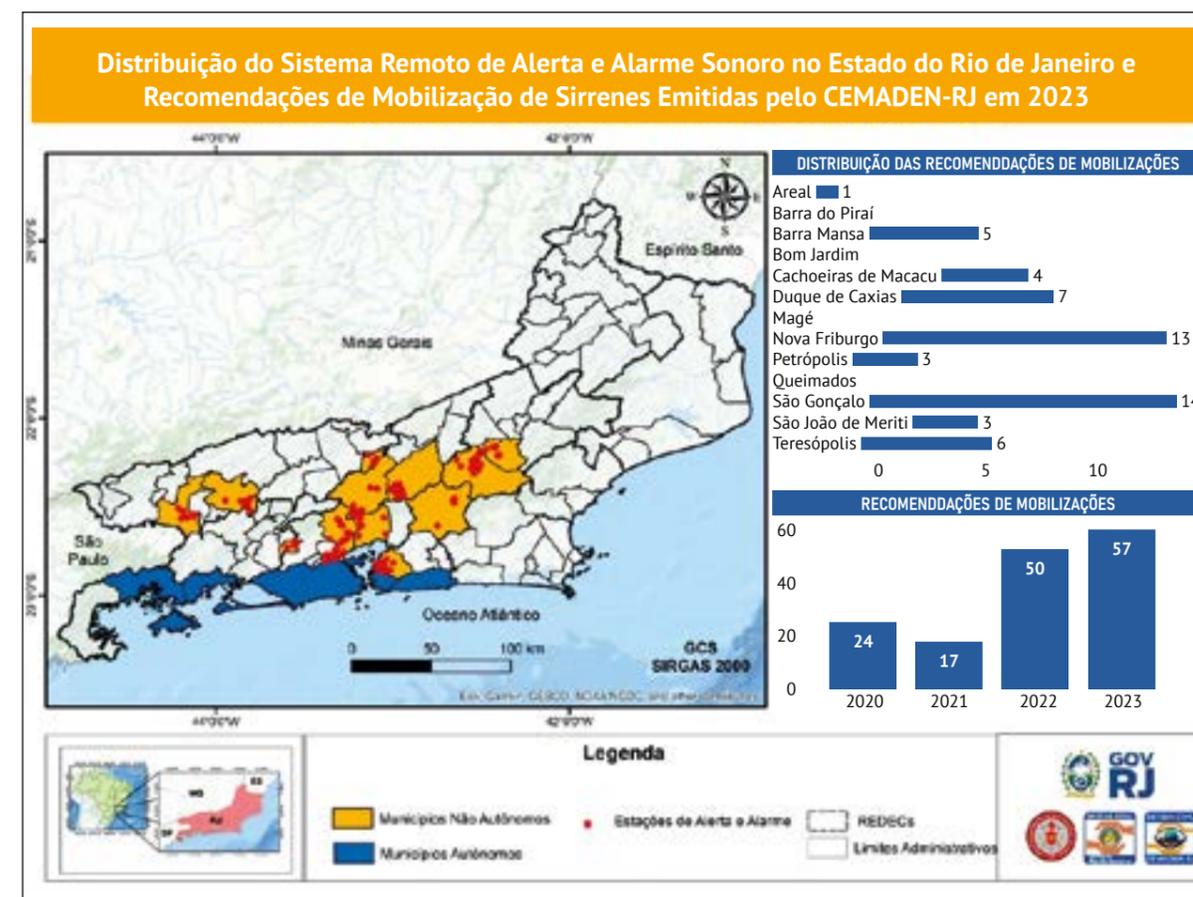
Fonte: CEMADEN/ SEDEC, 2023.

É possível observar no mapa 17 que atualmente existem 18 municípios contemplados com o Sistema Remoto de Alerta e Alarme Sonoro por sirenes no estado do Rio de Janeiro. No entanto, cabe destacar que 5 municípios são autônomos (Angra dos Reis, Mangaratiba, Maricá, Niterói e Rio de Janeiro), ou seja, os mesmos são responsáveis por todo o Sistema Remoto de Alerta e Alarme Sonoro (SRAAS) e 13 não são autônomos, cuja responsabilidade de manutenção, bem como recomendação de mobilização é do CEMADEN-RJ.

Ressalta-se que esse sistema por meio de sirenes foi projetado com o propósito do aviso sonoro contundente e antecipado aos moradores das áreas de alto risco geológico sobre o risco de deslizamentos de encostas em períodos de chuva forte e/ou prolongada.

Ao longo de 2023, a equipe de geologia do CEMADEN-RJ emitiu 57 recomendações de mobilização de sirenes, 7 recomendações a mais do que no ano de 2022. Os municípios que mais tiveram recomendações de mobilização foram São Gonçalo, com 14, Nova Friburgo, com 13, e Duque de Caxias, com 7.

Mapa 16. Distribuição espacial dos municípios contemplados pelo Sistema Remoto de Alerta e Alarme Sonoro e recomendações de mobilização emitidas pelo CEMADEN-RJ em 2023



Fonte: CEMADEN/ SEDEC, 2023.

Os desastres resultam de uma interação multi e interdisciplinar na escala local, regional e global. Ressalta-se que os avisos e alertas, tanto de origem meteorológica, quanto hidrológicos e geológicos, anteviram os desastres mais significativos no estado do Rio de Janeiro. Para acompanhar em tempo real a emissão de todos os avisos meteorológicos, hidrológicos e geológicos do CEMADEN-RJ, basta acessar a ferramenta “Painel de Monitoramento SEDEC-RJ” disponível no site <https://monitoramentocemadenrj.com.br/dashboard>

A magnitude dos eventos adversos se refletiu em desastres de grande impacto, onde os mais expressivos relacionados ao excesso pluviométrico em 2023 foram: São Gonçalo, na REDEC Metropolitana e desastres hidrológicos nas REDEC Norte e Noroeste.



**3**

**PROPÓSITO SOCIAL  
REDUÇÃO DE RISCOS**

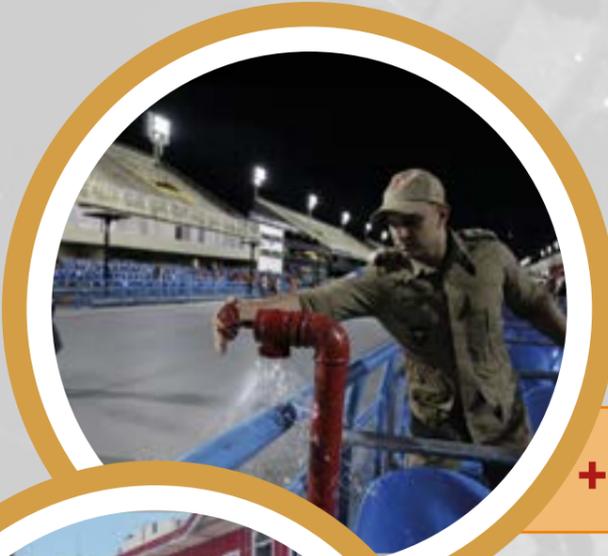
**SUMÁRIO**

Imagem: Capitão BM Fabrício Cardoso



# 3

## PROPÓSITO SOCIAL REDUÇÃO DE RISCOS



**+15.000** AUTORIZAÇÕES E CERTIFICADOS  
EMITIDOS PELA DGDP



**+54.000** DOCUMENTOS  
TRAMITADOS NA DGST



**+7.000** BOMBEIROS MILITARES ATIVOS  
CAPACITADOS EM 2023

**40** MEDALHAS  
EM EVENTOS ESPORTIVOS

As páginas a seguir revelam o retrato de uma Corporação inovadora e eficiente, capaz de proteger a sociedade fluminense, fundamentada em ações preventivas, que resultam em serviços públicos cada vez mais qualificados, assegurando o profissionalismo de seus militares no firme propósito de minimizar os riscos de emergências e desastres.

Neste contexto, destaca-se a relevância dos recursos provenientes da taxa de incêndio na aquisição e manutenção de equipamentos operacionais, bem como, na permanente capacitação dos bombeiros militares através dos cursos de formação, aperfeiçoamento e especialização.

Nota-se o incansável esforço da instituição no aprimoramento dos sistemas de gestão de riscos e prevenção de acidentes e desastres, através da atualização das legislações, da fiscalização das normas de segurança destinadas à proteção da vida, do patrimônio e do meio ambiente.

Ressalta-se ainda, nesta sessão, o início do Serviço Especializado de Abordadores Técnicos à Tentativa de Suicídio, bem como a busca da instituição pelo engajamento da sociedade através de Cursos de Treinamento e Preparação para Emergências e Desastres, como a tradicional Semana da Prevenção Contra Incêndio e Pânico, assim como a Carta de Serviços ao Cidadão, que permite à sociedade apropriar-se das informações sobre os serviços prestados e garante a participação social na gestão pública, fortalecendo a confiança e credibilidade na Corporação.



### 3.1. FUNDO ESPECIAL DO CORPO DE BOMBEIROS E A TAXA DE INCÊNDIO: PROVER PARA SALVAR VIDAS

O Fundo Especial do Corpo de Bombeiros (FUNESBOM), criado pela Lei Estadual n.º 622, de 2 de dezembro de 1982, e regulamentado pelo Decreto n.º 11.299, de 13 de maio de 1988, tem por objetivo prover os recursos financeiros necessários para a manutenção, a renovação de equipamentos e o custeio do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro (CBMERJ), visando salvar e proteger bens e vidas em todo o estado do Rio de Janeiro (RJ).

Os recursos provenientes da Taxa de Serviços Estaduais relativa à Prevenção e Extinção de Incêndios, conhecida como taxa de incêndio, constituem uma das principais receitas do FUNESBOM. Essa taxa é um tributo estadual previsto no Código Tributário do Estado do Rio de Janeiro e seu fato gerador são os serviços de prevenção e extinção de incêndio, prestados ou colocados à disposição de unidades imobiliárias de utilização residencial ou não residencial, ocupadas ou não, conforme dispõe o art. 1º do Decreto n.º 3.856, de 29 de dezembro de 1980.

Desde 1997, a cobrança da taxa de incêndio é realizada diretamente pelo CBMERJ por meio de uma competência que lhe foi delegada pelo Decreto n.º 23.695, de 6 de novembro de 1997, o que assegura maior eficiência na arrecadação e no controle desses recursos financeiros.

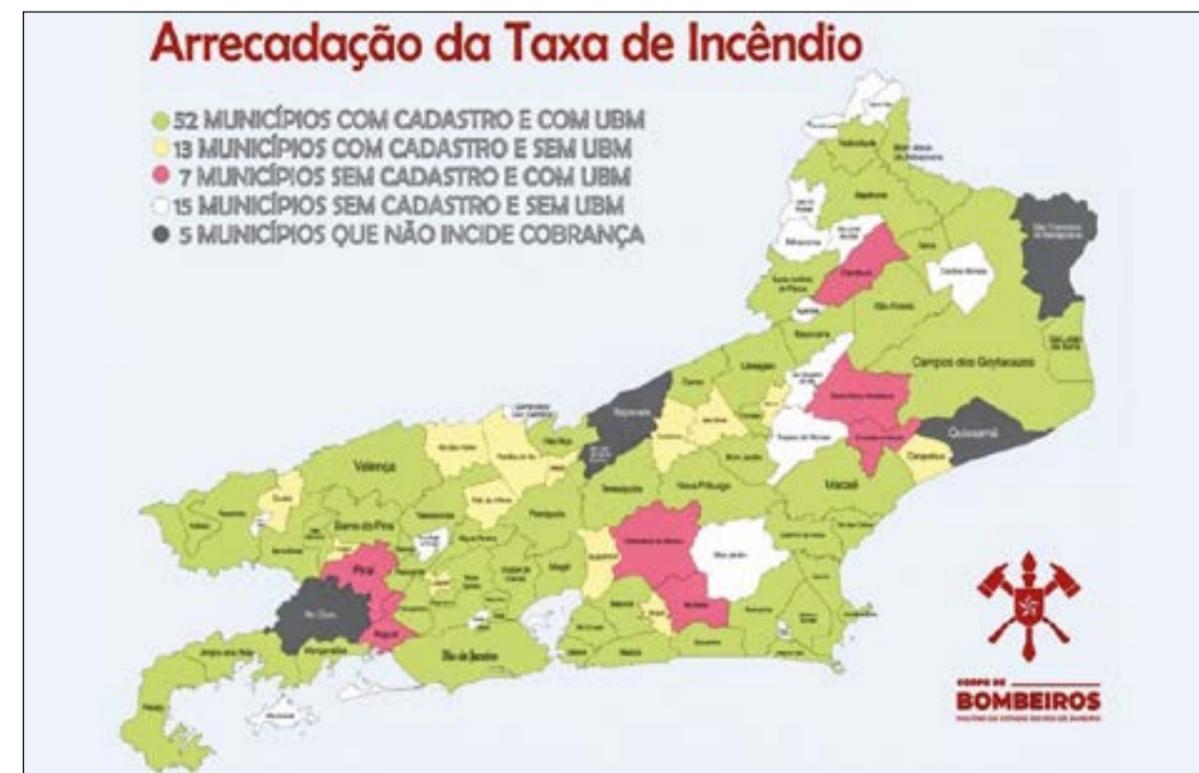
Os recursos arrecadados são utilizados na aquisição de novas viaturas de busca e salvamento, de combate a incêndio, de socorros pré-hospitais

e de operações aéreas e aquáticas, além de novos equipamentos operacionais e de proteção individual, garantindo uma maior segurança para os militares atuarem frente aos sinistros diários. Por essa razão, o tributo é de vital importância para a modernização de equipamentos e viaturas, além da manutenção de toda estrutura do CBMERJ, inclusive a atualização, constante aprimoramento e capacitação profissional dos bombeiros militares, com o emprego de técnicas atuais e específicas para cada tipo de atendimento realizado que resultam na melhor prestação de serviço à população, o que é refletido nos índices de aprovação da Corporação perante a sociedade, superior a 85% (Projeto Avalie Geral – CBMERJ, 2020).

A cobrança da taxa de incêndio se aplica aos municípios com Unidade de Bombeiro Militar (UBM) instalada, bem como aos municípios vizinhos que não possuem essa estrutura, desde que a distância de sua sede municipal seja de até 35 quilômetros para a sede do município limítrofe com o serviço instalado. Em virtude dos fatos geradores desse tributo serem os serviços prestados ou colocados à disposição das unidades imobiliárias, para cobrança da taxa de incêndio, o CBMERJ utiliza a inscrição imobiliária dos imóveis localizados nos municípios do RJ, cuja base de dados é cedida pelas correspondentes prefeituras.

O mapa 17 demonstra a situação de arrecadação da taxa de incêndio nos municípios localizados no RJ, e o gráfico 60 revela a distribuição destes municípios em relação ao cadastro no FUNESBOM.

Mapa 17. Arrecadação da Taxa de Incêndio no estado do Rio de Janeiro



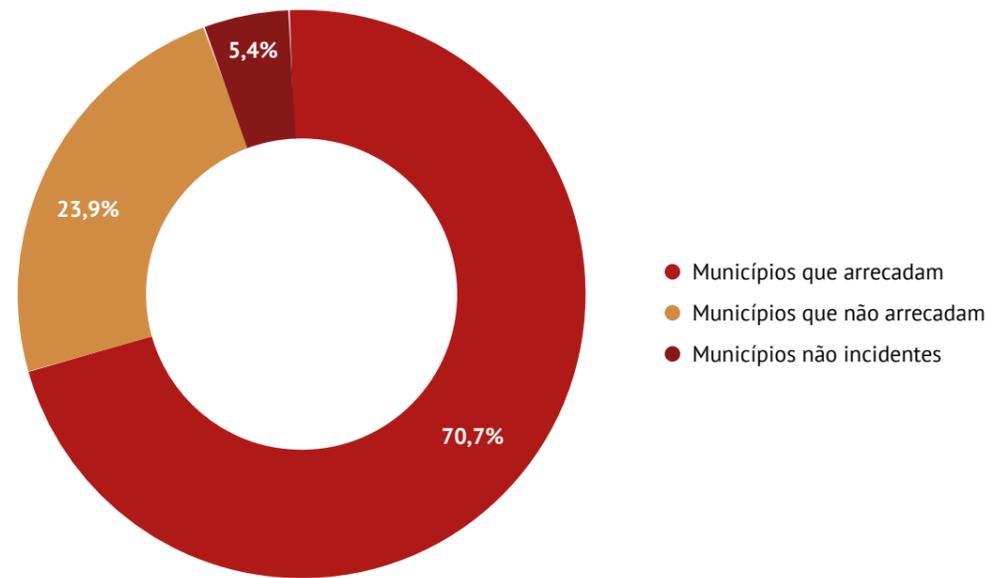
Fonte: FUNESBOM/CBMERJ, 2023.



Imagem: Capitão BM Fabrício Cardoso



Gráfico 59. Distribuição dos municípios em relação ao cadastro no FUNESBOM



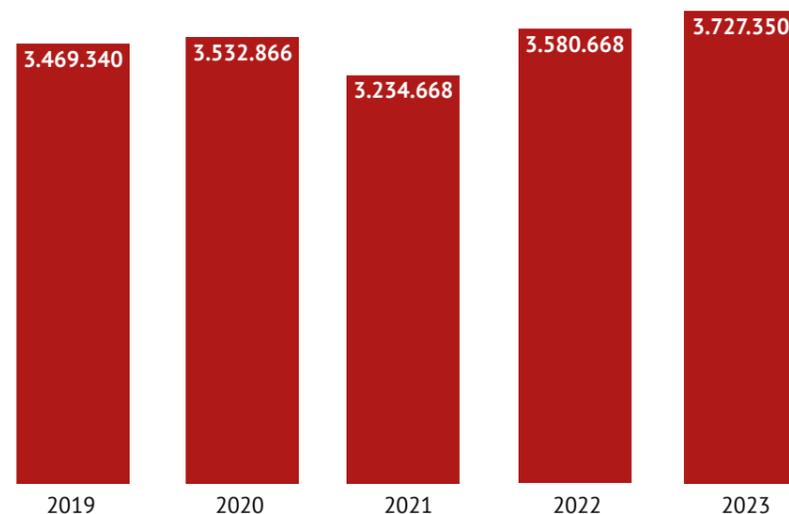
Fonte: FUNESBOM/CBMERJ, 2023.

Dos 92 municípios do estado do Rio de Janeiro, 65 estão cadastrados no FUNESBOM. Destes, 52 têm UBM instalada e 13 são municípios que não possuem UBM, mas que são cobertos pelas unidades instaladas em cidades limítrofes, o que equivale a 71% dos municípios do RJ com arrecadação. Há ainda 22 municípios (24%) não cadastrados no FUNESBOM e 5 municípios (5%) em que a taxa de incêndio não incide.

A taxa de incêndio é cobrada conforme a metragem de área construída, bem como o tipo de utilização do imóvel, se residencial ou não residencial. Cabe ressaltar que a cobrança não incide em unidades imobiliárias de utilização residencial, tipo casa, com área construída igual ou inferior a 50 m<sup>2</sup>, conforme prevê o art. 5º da Lei n.º 3.521, de 27 de dezembro de 2000.

A cobrança chega até o contribuinte pelo envio de carta, via postal, antes dos vencimentos, para pagamento em qualquer banco ou serviço conveniado. O gráfico 60 apresenta a postagem da taxa de incêndio ao longo dos últimos 5 anos.

Gráfico 60. Quantitativo de postagem da Taxa de Incêndio nos últimos 5 anos



Fonte: FUNESBOM/CBMERJ, 2023.

A inadimplência da taxa de incêndio pode levar à inscrição dos débitos em dívida ativa no nome do correspondente contribuinte e pode representar uma redução da capacidade operacional do CBMERJ, pois, com menos recursos, menos viaturas e equipamentos são adquiridos para proteção da população.

A cobrança é feita por meio do Documento de Arrecadação da Taxa de Incêndio – DATI. A figura 1 apresenta o último modelo da taxa de incêndio encaminhada ao contribuinte.

Figura 1. Modelo do Documento de Arrecadação da Taxa de Incêndio



Fonte: FUNESBOM/CBMERJ, 2023.



Atualmente, o atendimento ao contribuinte é feito na sede do FUNESBOM, nos 63 postos de atendimento descentralizados espalhados pelo estado do Rio de Janeiro, bem como por meio do site [www.funesbom.rj.gov.br](http://www.funesbom.rj.gov.br), do e-mail [taxadeincendio@cbmerj.rj.gov.br](mailto:taxadeincendio@cbmerj.rj.gov.br) e do telefone (21) 2333-2955.

Em 2023, foram realizados cerca de 145 mil atendimentos relativos à taxa de incêndio, sendo 92.706 atendimentos presenciais, 37.917 atendimentos on-line e 14.321 atendimentos por telefone, além de milhares de consultas aos imóveis e emissões de segundas vias da taxa no site.

Visando sempre a melhor oferta de serviço, o encaminhamento das dúvidas dos contribuintes, registradas no site do FUNESBOM, ocorre de forma automática ao e-mail do setor responsável, gerando um atendimento mais célere e eficiente ao contribuinte.



Imagem: Ângela Góes

## 3.2 PREVENÇÃO A ACIDENTES E DESASTRES

### 3.2.1 Segurança e prevenção contra incêndio e pânico

A 5ª Seção do Estado-Maior Geral (BM/5) do CBMERJ é o órgão que planeja, elabora e atualiza as legislações referentes às atividades de prevenção contra incêndio e pânico.

Tal missão é consubstanciada por meio da análise e elaboração de projetos e minutas de normativos relacionados à temática da segurança contra incêndio e pânico, e da coordenação geral das Comissões Normativas (CN), responsáveis pela elaboração, revisão e atualização das Notas Técnicas (NT) do CBMERJ\*.

No ano de 2023, com base nos incisos I e III do art. 69 do Decreto Estadual n.º 42, de 17 de dezembro de 2018 que atribuem ao Comandante-Geral do CBMERJ competência para, por meio de Portarias, aprovar Notas Técnicas (NT) para estabelecer instruções relativas ao cumprimento do Código de Segurança Contra Incêndio e Pânico (COSCIP) e regulamentar o Processo e Procedimentos Administrativos relativos à Segurança Contra Incêndio e Pânico, o CBMERJ manteve um processo constante de atualizações das Notas Técnicas.

Foram publicadas 10 (dez) novas edições de Notas Técnicas, a saber:

- NT 1-03 Símbolos gráficos para projetos de segurança contra incêndio e pânico, 2ª Edição;
- NT 1-06 Processo Administrativo em tramitação por adequação normativa, 2ª Edição;
- NT 2-04 Conjunto de pressurização para sistemas de combate a incêndio, 2ª Edição;
- NT 2-05 Sinalização de segurança contra incêndio e pânico, 3ª Edição;
- NT 2-13 Sistemas fixos de gases para combate a incêndio, 2ª Edição;
- NT 3-02 Gás (GLP/GN) - Uso em edificações e áreas de risco, 2ª Edição;
- NT 3-07 Heliponto e heliporto, 2ª Edição;
- NT 4-01 Quiosques e áreas para exposição ou venda de produtos e serviços, 2ª Edição;
- NT 4-11 Estruturas temporárias de atendimento médico para enfrentamento da Covid-19, 2ª Edição; e
- NT 5-02 Eventos pirotécnicos, 2ª Edição.

A previsão é de que no ano de 2024 sejam publicadas as novas edições das Notas Técnicas restantes, representando o aperfeiçoamento da legislação.

\* Nota Técnica do CBMERJ: documento técnico que estabelece os requisitos para o cumprimento do COSCIP, regulamentando as medidas de segurança contra incêndio e pânico, além de procedimentos administrativos para regularização e fiscalização de edificações, áreas de risco e eventos.

Acesse o QR Code e as NT do CBMERJ:



### 3.2.2 Diretoria-Geral de Serviços Técnicos

A Diretoria-Geral de Serviços Técnicos (DGST) é o órgão de Direção Setorial do CBMERJ responsável por estudar, analisar, planejar, organizar, padronizar, estabelecer, coordenar, controlar, orientar e fiscalizar todas as atividades inerentes ao sistema de segurança contra incêndio e pânico, assim como pela regularização das edificações do estado no que condiz à segurança contra incêndio e pânico.

Tais atividades são desempenhadas pela própria DGST e pelas Seções de Serviços Técnicos (SST) dos quartéis, garantindo a capilaridade na prestação dos serviços de segurança contra incêndio e pânico.



O Decreto n.º 42, de 17 de dezembro de 2018, regulamenta o Decreto-lei n.º 247, de 21 de julho de 1975, e dispõe sobre o COSCIP, que estabelece normas de segurança contra incêndio e pânico, destinadas à proteção da vida, do patrimônio e do meio ambiente, a serem aplicadas às edificações e áreas de risco no âmbito do estado do Rio de Janeiro.

Conforme prevê o art. 3º, §2º, inciso II do COSCIP (2018), estão isentas de regularização junto ao CBMERJ:

- \* I – Edificação residencial privativa unifamiliar;
- \* II – Residência exclusivamente unifamiliar, localizada no pavimento superior de edificação mista com até dois pavimentos, que possua acesso independente para a via pública e não haja interligação entre as ocupações;
- \* III – Empresas situadas em imóvel residencial, utilizado como simples ponto de referência, ou seja, sem atendimento ao público, sem armazenagem de mercadorias ou produtos, sem exibição de publicidade no local e sem exercício da atividade; e
- \* IV – Comércio ambulante de qualquer natureza.

Já a dispensa de regularização pode ser obtida atendendo a todos os critérios de enquadramento previstos na NT 1-07, a qual versa sobre as atividades econômicas de baixo risco.

Cabe ressaltar que o benefício da dispensa de regularização não exige o responsável legal pela edificação de adotar medidas de segurança contra incêndio e pânico, previstas no Decreto Estadual nº 42/2018, e de providenciar a legalização perante os outros órgãos envolvidos nesse processo.

Acesse o QR Code e clique em:



**Notas Técnicas => Grupo 1 – Generalidades => NT 1-07**

Observa-se que, caso a atividade não se enquadre na opção de isenção ou na opção de dispensa, ainda assim é possível que ela se regularize. Essa regularização deverá ocorrer mediante o Certificado de Aprovação Simplificado (CAS), documento expedido pelo CBMERJ, através do Procedimento Simplificado para um local com pequeno potencial de incêndio, classificado no risco diferenciado (risco tipo II). Nesses casos, o responsável legal se compromete com as informações fornecidas e informa que cumpriu as medidas de segurança contra incêndio e pânico.

Ressalta-se que a emissão do CAS significa/evidencia que o imóvel, estabelecimento ou área de risco está regularizado no CBMERJ.

Em 2023, foram emitidos 16.801 CAS. Caso a empresa não atenda os critérios para isenção, dispensa ou procedimento simplificado, será necessário solicitar o Laudo de Exigências e, posteriormente, o Certificado de Aprovação.

Para a solicitação do Laudo de Exigências, deverá ser elaborado um projeto técnico ou um projeto de segurança contra incêndio e pânico, em função das características do estabelecimento.

Em 2023, o CBMERJ emitiu 7.901 laudos, totalizando 16.544.795,01 m², o que corresponde a 2.000 campos de futebol.

No que diz respeito à fiscalização das edificações ou áreas de risco, somente as Organizações de Bombeiro Militar dispõem de Seções de Serviços Técnicos em suas estruturas organizacionais, dentro das suas respectivas áreas geográficas de atuação, com competência para fiscalizar edificações ou áreas de risco e proceder a quaisquer outras ações pertinentes a serviços técnicos de segurança contra incêndio e pânico. As modalidades

de notificação serão aplicadas com o intuito de favorecer a adequação da edificação (ou área de risco) à legislação vigente, discriminando as exigências e definindo os prazos para sua execução.

O ato de fiscalização presencial será permitido apenas ao militar do CBMERJ fardado e identificado, devidamente capacitado e classificado na Seção de Serviços Técnicos (SST) da Organização de Bombeiro Militar a que pertence.

A listagem completa de documentos emitidos e utilizados pela DGST e/ou SST está relacionada no quadro 6 e na tabela 17.

**Quadro 6. Documentos emitidos pela DGST e/ou SST**

DOCUMENTO	DESCRIÇÃO
Certificado de Aprovação Assistido (CAA)	Documento expedido pelo Corpo de Bombeiros Militar para um local quando um profissional técnico declara o cumprimento das medidas de segurança contra incêndio e pânico. A existência desse documento significa que a edificação ou área de risco está regularizada junto ao Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro.
Certificado de Aprovação Simplificado (CAS)	Documento expedido pelo Corpo de Bombeiros Militar para um local quando o responsável legal se compromete com as informações fornecidas e informa que cumpriu as medidas de segurança contra incêndio e pânico. Esse documento é emitido para locais com pequeno potencial de risco, classificados como risco diferenciado.
Certificado de Despacho Deferido (CD)	Expedido para aprovação de solicitações que não ensejem na emissão de Laudo de Exigência ou Certificado de Aprovação, tais como: modificação de laudo de exigências, acréscimo de área, prorrogação de prazo de notificação, recurso, aprovação de site de antena de telefonia e de quiosques no interior de edificações.
Certificado de Despacho Indeferido (DI)	Documento que atesta pendências nas solicitações de laudos de exigências, certificados de aprovação, certificado de despacho ou pareceres técnicos. É expedido pela DGST ou pela SST para comunicar ao requerente o motivo do indeferimento das solicitações e definir exigências complementares que se façam necessárias para a regularização.
Laudo de Exigência (LE)	Expedido por meio das SST dos quartéis ou da DGST, como resultado da análise de projeto, no qual constam as exigências específicas de segurança contra incêndio e pânico para uma determinada edificação, para um conjunto de edificações ou para parte de uma edificação já aprovada.
Parecer Técnico (PT)	Funciona como embasamento jurídico para procedimentos administrativos, indica e fundamenta soluções para determinado assunto não previsto pela legislação.
Documento de Autorização Temporária de Funcionamento (DATF)	Documento expedido para autorização temporária de funcionamento das arenas e áreas comuns situadas no perímetro interno do Parque Olímpico na Barra da Tijuca, das instalações "Modo Legado" localizadas no bairro de Deodoro e utilizadas nos Jogos Olímpicos e Paralímpicos Rio 2016, destinadas a abrigar eventos de reunião de público, nos termos do Decreto n.º 45.970, de 31 de março de 2017, alterado pelo Decreto n.º 46.216, de 8 de janeiro de 2018.

Fonte: DGST/CBMERJ, 2023.



Tabela 17. Quantitativo de documentos emitidos pela DGST e/ou SST em 2023

SERVIÇOS TÉCNICOS	LES	CD	DI	CAA	CAS	PT	DATF	TOTAL ST
<b>CBA : OBM</b>								
<b>CBA I - CAPITAL I</b>	1911	514	2459	1927	-	-	-	6.811
11° GBM - Vila Isabel	181	52	370	192	-	-	-	795
12° GBM - Jacarepaguá	178	31	354	179	-	-	-	742
13° GBM - Campo Grande	232	42	143	226	-	-	-	643
17° GBM - Copacabana	112	28	232	107	-	-	-	479
19° GBM - Ilha do Governador	64	30	149	81	-	-	-	324
1° GBM - Humaitá	459	134	305	440	-	-	-	1.338
24° GBM - Irajá	117	26	377	127	-	-	-	647
28° GBM - Penha	70	21	84	68	-	-	-	243
2° GBM - Méier	227	67	364	170	-	-	-	828
8° GBM - Campinho	131	34	220	132	-	-	-	517
GOCC - Centro	140	49	585	205	-	-	-	979
<b>CBA II - REGIÃO SERRANA</b>	476	154	776	343	-	-	-	1.749
15° GBM - Petrópolis	175	63	257	114	-	-	-	609
16° GBM - Teresópolis	150	33	131	114	-	-	-	428
6° GBM - Nova Friburgo	151	58	388	115	-	-	-	712
<b>CBA III - REGIÃO SUL</b>	300	60	640	310	-	-	-	1.310
22° GBM - Volta Redonda	185	29	254	164	-	-	-	632
23° GBM - Resende	64	13	215	88	-	-	-	380
7° GBM - Barra Mansa	51	18	171	58	-	-	-	298
<b>CBA IV - NORTE NOROESTE</b>	313	133	548	372	-	-	-	1.366
21° GBM - Itaperuna	134	56	326	132	-	-	-	648
5° GBM - Campos dos Goytacazes	179	77	222	240	-	-	-	718
<b>CBA V - BAIXADA LITORÂNEA</b>	757	208	983	658	-	-	-	2.606
18° GBM - Cabo Frio	264	100	182	217	-	-	-	763
27° GBM - Araruama	100	22	83	113	-	-	-	318
9° GBM - Macaé	393	86	718	328	-	-	-	1.525
<b>CBA VI - BAIXADA FLUMINENSE</b>	744	110	1.262	699	-	-	-	2.815
14° GBM - Duque de Caxias	208	38	287	245	-	-	-	778
29° GBM - Paracambi	53	4	201	35	-	-	-	293
4° GBM - Nova Iguaçu	483	68	774	419	-	-	-	1.744
<b>CBA VII - COSTA VERDE</b>	191	24	165	167	-	-	-	547
10° GBM - Angra dos Reis	152	16	140	135	-	-	-	443
26° GBM - Paraty	39	8	25	32	-	-	-	104
<b>CBA VIII - UNIDADES ESPECIALIZADAS</b>	774	147	831	742	-	-	4	2.498
2° GSFMA - Magé	88	15	30	85	-	-	-	218
GBS - Barra da Tijuca	508	112	641	422	-	-	4	1.687
GOPP - Campos Elíseos	178	20	160	235	-	-	-	593
<b>CBA IX - METROPOLITANA</b>	529	107	990	598	-	-	-	2.224

SERVIÇOS TÉCNICOS	LES	CD	DI	CAA	CAS	PT	DATF	TOTAL ST
<b>CBA : OBM</b>								
20° GBM - São Gonçalo	285	37	215	322	-	-	-	859
3° GBM - Niterói	244	70	775	276	-	-	-	1.365
DGDP	-	311	488	-	-	-	-	799
DGST	1.906	3.282	4.541	-	-	101	-	9.830
CBA X - Salvamentos Marítimos	-	166	9	-	-	-	-	175
INTERNET	-	-	5.328	-	16.801	-	-	22.129
<b>TOTAIS</b>	<b>7.901</b>	<b>5.216</b>	<b>19.020</b>	<b>5.816</b>	<b>16.801</b>	<b>101</b>	<b>4</b>	<b>54.859</b>

Fonte: DGST/CBMERJ, 2023.

### 3.2.3 Diretoria-Geral de Diversões Públicas

Diretoria-Geral de Diversões Públicas (DGDP) é o órgão de Direção Setorial responsável por analisar, orientar, fiscalizar e controlar as edificações que exercem atividades de diversões públicas, além dos eventos temporários de reunião de público, em locais abertos ou fechados, instalados em todo o estado do Rio de Janeiro. Essa atribuição foi assumida pela Secretaria de Estado de Defesa Civil através do Decreto Estadual n.º 16.695, de 12 de julho de 1991.

A DGDP tem como principal missão a verificação das condições de segurança contra incêndio e pânico dos estabelecimentos e eventos de reunião de público, baseando-se no COSCIP.

As edificações e áreas de risco com atividade de reunião de público, enquadradas nas divisões F-3, F-5, F-6 e F-11 do Anexo II do Decreto Estadual n.º 42, de 17 de dezembro de 2018, devem solicitar a renovação da aprovação da edificação anualmente através da expedição do Certificado de Vistoria Anual (CVA) pelo CBMERJ, visto que os Certificados de Aprovação (CA) emitidos pelo CBMERJ para essas divisões, têm validade máxima de um ano.

Também são contempladas com a emissão do Certificado de Vistoria Anual (CVA) as edificações residenciais transitórias (B-1 e B-2) que desenvolvem atividades de diversões públicas, porém os Certificados de Aprovação (CA) emitidos pelo CBMERJ para essas divisões têm validade máxima de cinco anos. Enquadram-se nessa categoria as edificações abaixo especificadas, descritas no quadro 7.

Quadro 7. Edificações ou áreas de risco contempladas com a emissão do Certificado de Vistoria Anual

DIVISÃO	DESCRIÇÃO	DEFINIÇÃO E EXEMPLOS
F-3	Centro esportivo e de exposições	Arenas em geral, estádios, ginásios, piscinas, rodeios, autódromos, sambódromo, jôquei clube, pista de patinação e assemelhados. Todos com arquibancadas.
F-5	Arte cênica e auditório	Teatros em geral, cinemas, óperas, auditórios de estúdios de rádio e televisão, auditórios em geral e assemelhados.
F-6	Boates e casas de show	Boates, danceterias, discotecas, centro de convenções e assemelhados.
F-11	Clubes sociais e diversão	Clubes sociais, bilhares, boliche, salões de baile, restaurantes com atividades de diversões públicas, zoológicos, aquários, parque de diversões (edificação permanente) e assemelhados.
B-1	Hotel e assemelhados	Hotéis, motéis, pensões, hospedarias, pousadas, albergues, casas de cômodos, camping.
B-2	Hotel residencial	Hotéis e assemelhados com cozinha própria nos apartamentos (incluem-se, flats, apart-hotel, hotel residência e similares destinados à ocupação transitória).

Fonte: DGDP/CBMERJ, 2023.



Os eventos temporários de reunião de público, enquadradas as atividades econômicas, culturais, esportivas, recreativas, musicais, artísticas, expositivas, cívicas, comemorativas, sociais ou religiosas, com ou sem fins lucrativos, que proporcionem, em maior ou menor grau, concentração de pessoas, em áreas abertas ou fechadas, em espaço público ou privado, que possua duração de até 90 dias, são deferidos pelo CBMERJ através da expedição de Autorização para Evento (AE), após atendidas as condições de segurança contra incêndio e pânico descritas no Decreto Estadual n.º 42, de 17 de dezembro de 2018 e suas Notas Técnicas.

Os eventos com estimativa de público igual ou superior a 5.000 (cinco mil) pessoas, bem como as queimas de fogos, devem tramitar exclusivamente na Diretoria-Geral de Diversões Públicas. Nas demais situações os processos podem pros-

seguir junto às SSTs das OBMs elencadas no Anexo B da Nota Técnica n.º 1-01 – Procedimentos administrativos para regularização e fiscalização – Parte 1 – Regularização.

Cabe ressaltar que os supracitados documentos são emitidos de forma assistida, em que o responsável técnico e o representante legal da edificação se comprometem a atender às medidas de segurança e proteção dos riscos específicos atinentes à atividade, mediante a formalização de termos declaratórios e documentos de responsabilidade técnica emitidos junto aos conselhos profissionais, sem obrigatoriedade de vistoria prévia da edificação pelo CBMERJ, apoiando-se no COSCIP e nas demais legislações vigentes de segurança contra incêndio e pânico. No ano de 2023, a DGDP esteve à frente da fiscalização de eventos de grande vulto, como observado no quadro 8.

**Quadro 8. Relação de eventos de grande vulto que tramitaram junto à DGDP em 2023**

EVENTO	LOCAL	ENDEREÇO	PÚBLICO	DOCUMENTO EXPEDIDO
Réveillon do Rio 2023/2024	Praia de Copacabana	Avenida Atlântica, 0 a 3000 – Orla do posto 1 ao posto 6, Copacabana – Rio de Janeiro	2.000.000	A-04854/23
Réveillon de Niterói	Praia de Icaraí	Avenida Jornalista Alberto Francisco Torres, Icaraí – Niterói	250.000	A-04854/23
Desfile Oficial das Escolas de Samba do RJ	Rua Marquês de Sapucaí	Rua Marquês de Sapucaí, S/Nº Sambódromo, Santo Cristo – Rio de Janeiro	75.000	A-00761/23
Show Coldplay	Estádio Nilton Santos (Engenhão)	Rua José dos Reis, 425 Engenho de Dentro – Rio de Janeiro	71.710	A-01129/23
Show Rebelde	Estádio Nilton Santos (Engenhão)	Rua José dos Reis, 425 Engenho de Dentro – Rio de Janeiro	68.204	A-04112/23
Show Paul McCartney	Maracanã	Avenida Presidente Castelo Branco, s/nº, Maracanã - Rio de Janeiro	67.000	A-04608/23

Fonte: DGDP/CBMERJ, 2023.

A listagem completa dos documentos emitidos e utilizados pela DGDP e/ou SST está relacionada no quadro 9.

**Quadro 9. Documentos emitidos pela DGDP e/ou SST**

DOCUMENTO	DESCRIÇÃO
Autorização para Evento Temporário (AE)	Documento que autoriza a realização de eventos temporários de reunião de público.
Certificado de Despacho Deferido (CDD)	Documento por meio do qual uma estrutura temporária, tal como parque de diversões, quiosques, painéis publicitários, entre outros, tem seu funcionamento/instalação autorizado.
Certificado de Despacho de Autorização (CDA)	Documento expedido para comunicar ao requerente o motivo do indeferimento das solicitações de Autorização para Evento e as exigências complementares que se façam necessárias.
Certificado de Vistoria Anual (CVA)*	Documento que certifica o cumprimento das medidas de segurança contra incêndio e pânico pelas edificações e áreas de risco com atividade de reunião de público, possuindo a validade de 1 (um) ano, a contar da data de emissão.
Certificado de Despacho Indeferido (CDI)	Documento expedido para comunicar ao requerente o motivo do indeferimento das solicitações de Certificado de Vistoria Anual e as exigências complementares que se façam necessárias.
Laudo de Prevenção e Combate a Incêndio (LPCI)*	Documento expedido para estádios de futebol, no intuito de atender ao previsto no Decreto n.º 6.795, de 16 de março de 2009. Este documento é um parecer elaborado após vistoria no local, avaliando as condições de segurança contra incêndio e pânico.
Ficha de Avaliação de Risco em Eventos (FARE)*	Documento expedido para eventos temporários de reunião de público com estimativa de público igual ou superior a 1.000 pessoas, visando verificar a estrutura do atendimento médico no evento.

Fonte: DGST/CBMERJ, 2023.

\* Documento de emissão exclusiva da DGDP

Ademais, o Decreto Estadual n.º 47.782, de 30 de setembro de 2021, conferiu novas competências à DGDP, sendo assumidas as funções do, ora extinto Grupamento de Prevenção em Estádios (GPrevE) e a atribuição de analisar e emitir a Ficha de Avaliação de Risco em Eventos (FARE), que anteriormente era de responsabilidade da Diretoria-Geral de Socorro de Emergência (DGSE).

Dentre as atribuições assumidas está a incumbência de promover a segurança dos eventos esportivos através da análise, regularização e fiscalização dos estádios, arenas e ginásios, além do empenho de militares na prevenção em estádios em jogos de grande vulto, como dos principais times de futebol do estado do Rio de Janeiro.

Com vistas a atender ao previsto no Decreto n.º 6.795, de 16 de março de 2009, a DGDP também é a responsável pela expedição do Laudo de Prevenção e Combate a Incêndio (LPCI), documento que atesta a plena regularização dos estádios de futebol, junto ao CBMERJ, após vistoria, avaliando as condições de segurança contra incêndio e pânico no local.

Na tabela 18, estão elencados os principais estádios de futebol regularizados junto ao CBMERJ e na tabela 19 a média de público dos principais times de futebol do estado do Rio de Janeiro em 2023.

**Tabela 18. Estádios de futebol regularizados junto ao CBMERJ com realização de jogos dos quatro grandes clubes do Rio de Janeiro em 2023**

LOCAL	ENDEREÇO	PÚBLICO MÁXIMO
Estádio Jornalista Mário Filho	Avenida Presidente Castelo Branco, s/nº, Maracanã, Rio de Janeiro – RJ	76.896
Estádio Nilton Santos	Rua José dos Reis, 425, Engenho de Dentro, Rio de Janeiro – RJ	44.661
Estádio São Januário	Rua General Almério de Moura, 131, São Cristóvão, Rio de Janeiro – RJ	24.311
Estádio Municipal Sylvio Raulino de Oliveira	Rua Quinhentos e Quarenta e Cinco, s/nº, Jardim Paraíba, Volta Redonda – RJ	20.255

Fonte: DGDP/CBMERJ 2023.

**Tabela 19. Média de público nos jogos de futebol dos quatro grandes clubes do Rio de Janeiro em 2023**

CLUBE	PÚBLICO MÉDIO
Clube de Regatas do Flamengo	52.964
Fluminense Football Club	35.192
Clube de Regatas Vasco da Gama	21.723
Botafogo de Futebol e Regatas	19.429

Fonte: LANCENET (<https://www.lance.com.br/lancebiz/torcidas/ranking-de-publico-do-futebol-brasileiro-os-clubes-com-maiores-medias-em-2023.html>).

No ano de 2023, o efetivo da DGDP participou in loco de 143 eventos esportivos, dentre eles o campeonato estadual, campeonatos nacionais e internacionais de futebol, analisou 676 processos de Autorização para Eventos relacionados a jogos de futebol, sendo expedidas 499 Autorizações (deferidos) e 177 Certificados de Despacho de Autorização (indeferidos), e ainda 49 processos para LPCI, sendo 39 deferidos e 10 indeferidos.

A análise e emissão da Ficha de Avaliação de Risco em Eventos (FARE) para eventos com estimativa de público igual ou superior a 1.000 (mil) pessoas, no âmbito do estado do Rio de Janeiro, teve início na DGDP no mês de abril e até o final de 2023 foram 2.141 processos protocolados, sendo 1.764 deferidos e 377 indeferidos.

No decorrer do ano de 2023, a DGDP e as Seções de Serviços Técnicos dos Grupamentos emitiram 15.646 certificações, laudos e autorizações, sendo os quantitativos descritos na tabela 20.



Tabela 20. Quantitativo de documentos emitidos pela DGDP e/ou SST em 2023

CBA : OBM	DIVERSÕES PÚBLICAS									TOTAL DP
	AE	CDD	CDA	CVA	CDI	LPCI	CDI	FARE	CDI	
CBA I - CAPITAL I	98	0	245	-	-	-	-	-	-	343
11º GBM - Vila Isabel	20	0	35	-	-	-	-	-	-	55
12º GBM - Jacarepaguá	5	0	2	-	-	-	-	-	-	7
13º GBM - Campo Grande	0	0	12	-	-	-	-	-	-	12
17º GBM - Copacabana	16	0	25	-	-	-	-	-	-	41
19º GBM - Ilha do Governador	9	0	16	-	-	-	-	-	-	25
1º GBM - Humaitá	30	0	35	-	-	-	-	-	-	65
24º GBM - Irajá	0	0	8	-	-	-	-	-	-	8
25º GBM - Realengo	0	0	0	-	-	-	-	-	-	0
28º GBM - Penha	4	0	3	-	-	-	-	-	-	7
2º GBM - Méier	3	0	9	-	-	-	-	-	-	12
8º GBM - Campinho	8	0	54	-	-	-	-	-	-	62
GOCG - Centro	3	0	46	-	-	-	-	-	-	49
<b>CBA II - REGIÃO SERRANA</b>	<b>298</b>	<b>14</b>	<b>183</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>495</b>
15º GBM - Petrópolis	103	9	63	-	-	-	-	-	-	175
16º GBM - Teresópolis	47	2	14	-	-	-	-	-	-	63
6º GBM - Nova Friburgo	148	3	106	-	-	-	-	-	-	257
<b>CBA III - REGIÃO SUL</b>	<b>166</b>	<b>6</b>	<b>128</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>300</b>
22º GBM - Volta Redonda	98	0	30	-	-	-	-	-	-	128
23º GBM - Resende	32	4	36	-	-	-	-	-	-	72
29º GBM - Paracambi	18	1	36	-	-	-	-	-	-	55
7º GBM - Barra Mansa	18	1	26	-	-	-	-	-	-	45
<b>CBA IV - NORTE NOROESTE</b>	<b>164</b>	<b>25</b>	<b>125</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>314</b>
21º GBM - Itaperuna	104	17	31	-	-	-	-	-	-	152
5º GBM - Campos dos Goytacazes	60	8	94	-	-	-	-	-	-	162
<b>CBA V - BAIXADA LITORÂNEA</b>	<b>301</b>	<b>12</b>	<b>208</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>521</b>
18º GBM - Cabo Frio	143	3	38	-	-	-	-	-	-	184
27º GBM - Araruama	42	5	10	-	-	-	-	-	-	57
9º GBM - Macaé	116	4	160	-	-	-	-	-	-	280
<b>CBA VI - BAIXADA FLUMINENSHE</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>28</b>
14º GBM - Duque de Caxias	3	0	9	-	-	-	-	-	-	12
4º GBM - Nova Iguaçu	5	0	11	-	-	-	-	-	-	16
<b>CBA VII - COSTA VERDE</b>	<b>43</b>	<b>2</b>	<b>60</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>105</b>
10º GBM - Angra dos Reis	26	1	39	-	-	-	-	-	-	66
26º GBM - Paraty	17	1	21	-	-	-	-	-	-	39
<b>CBA VIII - UNIDADES ESPECIALIZADAS</b>	<b>86</b>	<b>2</b>	<b>45</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>133</b>
2º GSFMA - Magé	4	2	1	-	-	-	-	-	-	7
GBS - Barra da Tijuca	80	0	43	-	-	-	-	-	-	123
GOPP - Campos Elíseos	2	0	1	-	-	-	-	-	-	3
<b>CBA IX - METROPOLITANA</b>	<b>294</b>	<b>0</b>	<b>157</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>451</b>
20º GBM - São Gonçalo	28	0	39	-	-	-	-	-	-	67
3º GBM - Niterói	266	0	118	-	-	-	-	-	-	384
-X	-X	-X	-X	-X	-X	-X	-X	-X	-X	-X
DGDP	3.029	289	4.334	290	95	39	9	1.797	384	10.266
<b>TOTAL</b>	<b>5.945</b>	<b>411</b>	<b>6.676</b>	<b>290</b>	<b>95</b>	<b>39</b>	<b>9</b>	<b>1.797</b>	<b>384</b>	<b>15.646</b>

Fonte: DGDP/CBMERJ, 2023.

### 3.2.4 Operações preventivas

O CBMERJ atua no suporte aos grandes eventos de reunião de público, bem como nos eventos em que haja necessidade de ações preventivas, como nas ocasiões de visita do presidente ou de outros chefes de Estado, por exemplo.

Além disso, instituiu de forma preventiva, as Operações Pluviam e Extinctus (resposta à grandes chuvas e incêndios florestais, respectivamente), a fim de socorrer as possíveis vítimas no menor tempo e minimizar os efeitos de tais eventos no dia a dia da população.

Dentre os objetivos das Operações Pluviam e Extinctus podemos destacar:

- Padronizar a gestão dos recursos da Corporação, bem como os procedimentos a serem adotados pelos militares do CBMERJ, no que se refere às ações de contingências, mobilização operacional e apoio operacional;
- Definir o dimensionamento dos recursos a serem empregados pelo CBA (Comando de Bombeiro de Área) nas operações de contingência, atribuindo responsabilidades para a sua operacionalização;
- Racionalizar a atuação dos recursos empregados dos CBA, objetivando a otimização dos mesmos, consequentemente, evitando a duplicidade de solicitações e facilitando a gestão pelos órgãos de comando e controle;

• Prever a segurança da população fluminense, no período em que perdurarem as ações de contingência;

• Instruir todos os segmentos envolvidos nas ações de planejamento, coordenação, execução e apoio, quanto às suas atribuições em torno das ações de gestão de recursos.

Por fim, temos a tradicional Semana de Prevenção Contra Incêndio e Pânico (SEMPREV) que foi instituída pelo Decreto Federal n.º 35.309 de 02 de abril de 1954. O seu texto trata sobre “a necessidade de ser ensinada ao povo, pelos nossos bombeiros, a prática de medidas preventivas capazes de evitar a ocorrência de sinistros de proporções catastróficas”.

Dessa forma, o Comando-Geral do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro disponibilizou um ciclo de palestras para a população fluminense na semana em que se comemora o dia do bombeiro. O objetivo é passar orientações, a fim de reduzir o número de ocorrências as quais necessitem do emprego do CBMERJ ou diminuir suas proporções.

A tabela 21 apresenta o número de militares e viaturas empenhadas nas operações preventivas, realizadas em 2023.



Tabela 21 - Número de militares e viaturas empenhadas nas operações preventivas no ano de 2023

OPERAÇÕES PREVENTIVAS				
EVENTO	MÊS	Nº DE BM	Nº DE VIATURAS	PRODUÇÃO
OPERAÇÕES PLUVIAM OU EXTINCTUS	Ao longo do ano	255 por dia	51	Ações de resposta aos desastres naturais.
CARNAVAL 2023	Fevereiro	527	16	Prevenção no entorno do Sambódromo do Rio de Janeiro.
DESFILE CÍVICO-MILITAR DE SETE DE SETEMBRO	Setembro	92	44	Participação no desfile cívico-militar da independência do Brasil
OPERAÇÃO RÉVEILLON 2023/2024	Dezembro	478	74	Prevenção e ações de resposta para um público superior a dois milhões de pessoas.
VISITA PRESIDENCIAL AO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	Durante todo o ano	52	12	Prevenção durante as visitas presidenciais ao estado do Rio de Janeiro.
SEMANA DE PREVENÇÃO - SEMPREV 2023	Julho	120	42	Disseminação de conhecimentos básicos sobre incêndios (riscos e prevenções) e orientações para casos de emergência.
JOGOS DA AMIZADE	Julho	7	5	Olimpíadas dos Colégios Militares do Brasil
FINAL DA LIBERTADORES E FAN ZONE	Novembro	38	12	Final da taça libertadores no Estádio Jornalista Mário Filho (Maracanã).
MUNDIAL DE CLUBES DA FIFA 2023	Dezembro	8	2	Prevenção do Estádio Manoel Schwartz (Laranjeiras) por ocasião da final do mundial de clubes da FIFA.
PARADA LGBTI+ 2023	Novembro	65	13	Prevenção da 28ª Parada do orgulho LGBTI+ Rio 2023.
CENTENÁRIO DO COPACABANA PALACE	Agosto	84	20	Prevenção do evento denominado Show do século - Alok.
ENEM 2023	Novembro	10	2	Prevenção do ENEM no Centro Integrado de Comando e Controle.
DIA ESTADUAL DE REDUÇÃO DE RISCOS DE DESASTRES	Novembro	300	90	Mobilização de mais de 19.103 alunos, professores, funcionários, voluntários, agentes estaduais e municipais. Exercício realizado em 56 municípios.

Fonte: EMG/CBMERJ, 2023.

### 3.3 PREPARAÇÃO PARA EMERGÊNCIAS E DESASTRES

#### 3.3.1 Formação, aperfeiçoamento e especialização dos nossos heróis

A Diretoria-Geral de Ensino e Instrução (DGEI), órgão de Direção Setorial do CBMERJ, tem por missão planejar, dirigir, orientar, coordenar, fiscalizar e controlar as atividades de ensino e instrução, atividades de seleção interna e de pesquisa do Sistema de Ensino e Instrução de Bombeiro Militar (SEI-BM) de acordo com a legislação vigente, com a Política de Ensino estabelecida pelo Comandante-Geral e com as diretrizes expedidas pelo Chefe do Estado-Maior Geral (EMG) do CBMERJ (Portaria n.º 608, de 1º de junho de 2010 - Regulamento DGEI).

As Unidades de Ensino do CBMERJ promovem regularmente cursos de formação, capacitação, especialização, aperfeiçoamento e atualização de profissionais já habilitados, objetivando o excelente atendimento à tropa e à população.

A seguir, serão apresentadas as diversas atividades educacionais realizadas pelas Unidades de Ensino do CBMERJ em 2023.

#### 3.3.2 Academia de Bombeiro Militar Dom Pedro II – ABMDP II

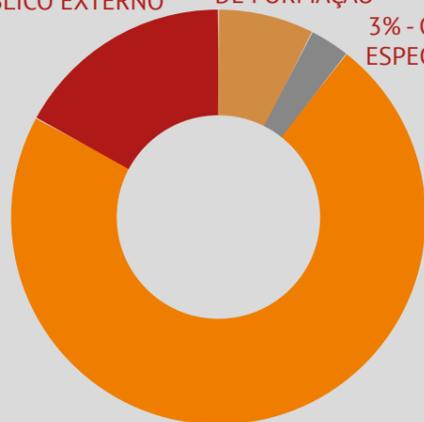


Imagem: Ricardo Cassiano

Fundado em 10 de novembro de 1955, o Curso de Formação de Oficiais é equivalente aos cursos civis de nível superior, em conformidade com o Parecer n.º 722 do Conselho Federal de Educação, de 3 de dezembro de 1992. Situada no Complexo de Ensino e Instrução Coronel Sarmento (CEICS), em Guadalupe, zona norte da cidade do Rio de Janeiro, já formou 63 turmas e 2.408 Cadetes.

## ENSINO EM NÚMEROS

18% - CAPACITAÇÃO E TREINAMENTO PÚBLICO EXTERNO  
7% - CURSOS DE FORMAÇÃO  
3% - CURSOS DE ESPECIALIZAÇÃO



72% - CAPACITAÇÃO E TREINAMENTO MILITAR



10% DO TOTAL DE ALUNOS FORAM DOS CURSOS DE FORMAÇÃO E ESPECIALIZAÇÃO DE BOMBEIRO MILITAR



### PÚBLICO EXTERNO DE CERCA DE 1.500 ALUNOS

Cursos ministrados pelo GOA, DGSE e CIEB



### + 4.600 CAPACITADOS DGSE

Ciclo de Treinamento de Controle de Hemorragias nos moldes do Programa *Stop The Bleed*®, do Colégio Americano de Cirurgiões, para 3.273 militares lotados na atividade-fim.



### 58% A MAIS DE CAPACITADOS PELO CTRM

Capacitação para Condução e Operação de Viatura Operacional com Implemento, com 965 alunos



**+8.600**

**ALUNOS MILITARES E CIVIS  
CAPACITADOS EM 2023**

Imagem: Subtenente BM Lucas



## Curso de Formação de Oficiais



Imagem: Ricardo Cassian

Ao longo do ano de 2023, os Cadetes desenvolveram as atividades curriculares em sala de aula e previstas nos estágios, tais como: Estágio Operacional de Comandante de Operações; Estágio de Especialização em Salvamento; Estágio de Especialização em Combate a Incêndio; Estágio de Busca, Resgate e Sobrevivência; Estágio Operacional de Combate a Incêndio; Estágio Operacional de Salvamento e Estágio Operacional de Emergência Pré-Hospitalar.

No período de março a novembro de 2023, todos os Cadetes cumpriram serviços externos nos Grupamentos de Bombeiro Militar (GBM), com o objetivo de satisfazer a carga horária dos Estágios Operacionais.

Em 4 de dezembro de 2023, 52 Cadetes da Turma 63 se formaram, após três anos de abdicção, coragem, força e determinação (tabela 22).

Nos Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC) foram produzidas 26 pesquisas distribuídas em 7 áreas temáticas: 5 em Combate a Incêndio, 1 em Segurança Contra Incêndio e Pânico, 5 em Busca e Salvamento, 1 em Doutrina e Liderança Militar, 1 em Proteção e Defesa Civil, 1 em Atendimento Pré-Hospitalar e 12 em Atividade Física, Saúde e Qualidade de Vida do Bombeiro Militar.

Tabela 22. Cadetes no Curso de Formação de Oficiais da ABMDP II em 2023

ACADEMIA DE BOMBEIRO MILITAR D. PEDRO II – ABMDP II				
CURSOS	SIGLAS	ALUNOS EM 2023 (ingresso)	ALUNOS EM 2023 (conclusão)	OBSERVAÇÕES
Curso de Formação de oficiais	CFO 1º ano (Turma 65)	46	41	- Reprovação: 1 Cadete - Exclusão por interesse próprio: 4 Cadetes
	CFO 2º ano (Turma 64)	24	23	- Licenciamento Ex-Offício: 1 Cadete
	CFO 3º ano (Turma 63)	52	52	-
Estágio de Formação de oficiais Temporários Voluntários	EFOTV	-	-	-
Estágio Probatório para oficiais do Quadro de Saúde	EPOQS	-	-	-
<b>TOTAL</b>	-	<b>122</b>	<b>116</b>	-

Fonte: ABMDP II/CBMERJ, 2023.

O novo currículo do CFO, modificado em 2022 e em vigor desde 27 de fevereiro de 2023, foi atualizado com acréscimo de carga horária em diversas matérias operacionais e inclusão de novas disciplinas acadêmicas como, por exemplo, Inglês, Direito Ambiental, Direitos Humanos e Direito Tributário. Assim, o curso que compreendia 3 anos e carga horária de 5.195h, passou a contemplar 4 anos e carga horária de 6.450h, mudanças que potencializam o desenvolvimento profissional dos futuros oficiais combatentes do CBMERJ.

### 3.3.3 Diretoria de Instrução

Para a capacitação da tropa nos eixos temáticos ordinário, especial, tecnológico e assistencial, a Corporação oferece Cursos de Especialização, Extensão e Estágios (CEEE). Os Cursos são realizados pelas OBM's detentoras das doutrinas de especialização e supervisionados pela Diretoria de Instrução.

A tabela 23 apresenta a OBM responsável, as edições dos cursos ocorridos em 2023 e a respectiva quantidade de alunos.

Tabela 23. Cursos Militares catalogados pela DI em 2023

DIRETORIA DE INSTRUÇÃO – DI		
OBM RESPONSÁVEL	CURSOS	ALUNOS
GBS	Curso de Mergulhador Autônomo – CMAUT	19
CI	Curso de Polícia Judiciária Militar – CPJM	68
CIEB	Curso de Especialização em Combate a Incêndio Urbano – CECIU	25
CIEB	Curso de Abordagem Técnica à Tentativa de Suicídio – CATTs	55
1º GSFMA	Curso de Prevenção e Combate a Incêndio Florestal – CPCIF	13
CEPO/DGO	Curso de Clínica Odontológica Integrada – CCOI	5
DGSE	Curso de Saúde em Operações com Produtos Perigosos – CSOPP	8
DBM-MOTO	Curso de Especialização de Operações com Motociclistas – CEOPem	20
<b>TOTAL</b>		<b>213</b>

Fonte: DI/CBMERJ, 2023.



### 3.3.4 Centro de Formação e Aperfeiçoamento de Praças



Imagem: Capitão BM Mattos

Em um cenário educacional marcado pela inovação, o Centro de Formação e Aperfeiçoamento de Praças (CFAP) se destacou em 2023 ao lançar quatro cursos, dos quais três já foram concluídos e um está previsto para encerrar em agosto de 2024. Adotando a abordagem da modalidade híbrida de ensino, o CFAP integra videoaulas gravadas pelos instrutores para oferecer conteúdo a distância, combinadas com instruções práticas presenciais voltadas à área operacional.

A formação e coordenação bem-sucedida de 339 alunos em 2023 (tabela 24) refletem o comprometimento da instituição em fornecer uma formação de qualidade. A instituição se firma como referência de ensino, proporcionando uma formação equilibrada, visando impactar positivamente o desempenho dos profissionais capacitados pelo CFAP.

Tabela 24. Cursos e militares formados pelo CFAP em 2023

CENTRO DE FORMAÇÃO E APERFEIÇOAMENTO DE PRAÇAS – CFAP		
CURSOS	SIGLAS	ALUNOS
Curso de Formação de Soldados – COMBATENTES	CFSD COMB	3
Curso de Formação de Soldados – GUARDA-VIDAS	CFSD GV	3
Curso Especial de Formação de Sargentos	CEFS	241
Estágio de Formação de Praças Temporárias Voluntárias	EFPTV	92
<b>TOTAL</b>		<b>339</b>

Fonte: DGEI/CBMERJ,2023.



Imagem: Capitão BM Mattos



### 3.3.5 Centro de Instrução Especializada de Bombeiros



Imagem: Subtenente BM Jorge

O Centro de Instrução Especializada de Bombeiros (CIEB) é um órgão de apoio ao ensino e instrução do CBMERJ, subordinado diretamente à Diretoria de Instrução (DI). Tem como foco a especialização e atualização, capacitando os militares da Corporação, militares de outras forças e civis.

Dentre os diversos cursos e estágios oferecidos, destacam-se: o Curso de Combate a Incêndio Urbano (a mais tradicional atividade dos Corpos de Bombeiros em todo o mundo); o Curso de Salvamento Terrestre; o Curso de Salvamento em Espaços Confinados e o Curso de Abordagem Técnica à Tentativa de Suicídio.

Cabe ressaltar que a operacionalidade dos cursos e estágios oferecidos pelo CIEB não permite instruções na modalidade “a distância”.

A tabela 25 apresenta os cursos, instruções especializadas, estágios e alunos formados pelo CIEB, em 2023.

Tabela 25. Cursos ministrados e quantitativo de militares cursados pelo CIEB em 2023

CENTRO DE INSTRUÇÃO ESPECIALIZADA DE BOMBEIROS – CIEB	
INSTRUÇÃO ESPECIALIZADA	ALUNOS
<b>QUEIMAS</b>	134
Curso de Especialização em Combate a Incêndio Urbano - CECIU	30
Grupamento de Intervenção Tática – SEAP	14
17º Grupamento de Bombeiro Militar	30
Academia de Bombeiro Militar Dom Pedro II	60
<b>PÚBLICO EXTERNO</b>	637
Exército Brasileiro - EB	412
Ministério Público – MP	62
Departamento Geral de Ações Socioeducativas – DEGASE	11
Força Aérea Brasileira – FAB	17
Defensoria Pública	15
Resgate Ponte Rio-Niterói – ECOPONTE	92
Curso de Tripulante Operacional – CTO/PMERJ	14
Grupamento de Intervenção Tática – GIT/SEAP	14
<b>PÚBLICO INTERNO</b>	505
Academia de Bombeiro Militar Dom Pedro II	194
Destacamento de Bombeiro Militar – CEICS	24
17º Grupamento de Bombeiro Militar	66
Centro de Formação e Aperfeiçoamento de Praças – CFAP	3
Nivelamento Holmatro - CBAs	180
16º Grupamento de Bombeiro Militar	38
<b>CURSOS E ESTÁGIOS</b>	79
Estágio de Atualização para Bombeiro Militar – EAPBM	1
Curso de Especialização em Combate a Incêndio Urbano – CECIU	24
Curso de Abordagem Técnica à Tentativa de Suicídio I – CATTs I	30
Curso de Abordagem Técnica à Tentativa de Suicídio II – CATTs II	24
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>1.355</b>

Fonte: CIEB/CBMERJ, 2023.



Imagem: Gabriel Rodrigues



### 3.3.6 Serviço Especializado de Abordadores Técnicos à Tentativa de Suicídio



Imagem: Subtenente BM Monteiro



Imagem: Subtenente BM Jorge

O Serviço Especializado de Abordadores Técnicos à Tentativa de Suicídio, implementado pela Nota CHEMG 422/2023, publicada no Boletim Ostinativo da SEDEC/CBMERJ nº 112, de 21 de junho de 2023, é um serviço especializado que tem como finalidade o atendimento à tentativa de suicídio. Seu principal objetivo é motivar a **desistência voluntária** da pessoa através da utilização do diálogo.

O Curso de Abordagem Técnica à Tentativa de Suicídio (CATTs) trata de forma pormenorizada o procedimento e suas técnicas.

O fenômeno do suicídio é uma ocorrência complexa, influenciada por fatores psicológicos, sociais, culturais, biológicos, dentre outros. Segundo dados da Organização Mundial da Saúde (OMS), mais de 700 mil pessoas morrem por ano devido ao suicídio, o que representa uma a cada 100 mortes registradas.

Segundo o Anuário Brasileiro de Segurança Pública, do Fórum Brasileiro de Segurança Pública, divulgado em 2023, houve 16.262 registros de suicídio no Brasil no ano de 2022. Segundo dados divulgados pelo Ministério da Saúde, diariamente, 30 pessoas tiram a própria vida no Brasil. Nesse sentido, diante do cenário atual e suas projeções, tornou-se necessário um estudo aprofundado sobre o fenômeno tentativa de suicídio. Percebeu-se que a visão geral da sociedade para este fenômeno é bastante estigmatizada, muitas vezes piorando a situação da pessoa no momento da abordagem.

Dessa forma, o CBMERJ implementou o Serviço Especializado de Abordadores Técnicos à Tentativa de Suicídio, complementado com militares especialistas de salvamento em altura a partir de 21 de setembro de 2023. O serviço consiste em um atendimento de abordagem humanizada, desempenhado por militares especializados, que possuem o Curso de Abordagem Técnica à Tentativa de Suicídio (CATTs) e o Curso de Salvamento em Altura (CSALT). Estabelecida no Grupamento Operacional do Comando-Geral (GOCG), a guarnição do Serviço Especializado é composta por quatro militares que atuam em conjunto, sendo dois abordadores que atuam na dissuasão e dois especialistas em salvamento em altura que realizam

a segurança e a ação de contenção do tentante, quando necessária. O serviço pode ser acionado de duas formas: diretamente, se a área operacional é do próprio GOCG, ou em apoio à área de outra OBM.

O pioneirismo do CBMERJ em âmbito nacional na criação de um serviço especializado, envolvendo militares para uma Força-Tarefa que atua diretamente na prevenção ao fenômeno do suicídio reforça a preocupação e a dedicação da Corporação com os desafios da atualidade.

Entender o cenário atual e adaptar-se à sua realidade são de extrema importância para oferecer à sociedade um serviço de qualidade, principalmente quando esta ação pode determinar a diferença entre a vida e a morte.

Com base no Sistema de Gestão de Operações (SisGeO) do CBMERJ, no ano de 2023, houve 2.908 ocorrências de tentativa de suicídio, uma média de 8 chamados por dia. Tendo em vista a complexidade da ocorrência, bem como sua frequência, é de grande importância ter militares especializados de pronto emprego para apoiar as unidades. Dependendo da situação, o apoio da equipe especializada se faz necessário para o melhor atendimento possível.

Observa-se uma variação na frequência de tentativa de suicídio, tendendo para o domingo e segunda-feira. Já em uma perspectiva anual, verificamos a maior incidência ao final do ano. Dentre outros, um dos grandes fatores de risco para o pensamento suicida é a solidão. Atrelado à modernidade líquida, caracterizada por redes sociais, onde a vida se mostra fácil, sem espaço para as frustrações e dificuldades do dia a dia, o sentimento de não aproveitamento da vida se mostra cada vez maior. Sendo assim, o CBMERJ faz-se presente, acompanhando as demandas da Segurança Pública e da sociedade, fornecendo recursos para atender e amparar a população da melhor forma possível, cumprindo sempre a sua missão: Vida alheia e riquezas salvar!



### 3.3.7 Centro de Treinamento e Reciclagem de Motoristas

O Centro de Treinamento e Reciclagem de Motoristas (CTRM), criado pela Portaria n.º 347, de 16 de julho de 2004, é uma OBM da área de ensino, que tem como finalidade a capacitação de oficiais e praças do CBMERJ na função de chefes de Subseção de Manutenção e Transporte (SsMT), condutores e operadores de viaturas e, eventualmente, capacitando oficiais e praças de outras Corporações a operarem e conduzirem viaturas.

A tabela 26 destaca as atividades realizadas pelo CTRM e a quantidade de alunos formados em 2023.

Tabela 26. Atividades realizadas pelo CTRM e a quantidade de militares formados em 2023

CENTRO DE TREINAMENTO E RECICLAGEM DE MOTORISTAS – CTRM	
CURSOS	ALUNOS
Curso Regular – Transporte de Veículo de Emergência	102
Curso de Chefe de Subseção de Manutenção e Transporte	20
Mudança de QBMP	2
Autorização para Conduzir Viaturas Administrativas	366
Capacitação para Condução e Operação de Viatura Operacional com Implemento	965
Capacitação para Condução e Operação de Viatura Operacional sem Implemento	137
<b>TOTAL</b>	<b>1.592</b>

Fonte: DGEI/CBMERJ, 2023.

### 3.3.8 Centro de Educação a Distância

O Centro de Educação a Distância (CEAD) foi criado através da Portaria CBMERJ n.º 1.009, de 17 de setembro de 2018, publicada no Boletim Ostensivo da SEDEC/CBMERJ n.º 174, de 21 de setembro de 2018.

O CEAD é um Órgão de Apoio ao Ensino, prestando serviços aos demais órgãos de ensino da Corporação ao planejar, implantar e coordenar as instruções e os cursos integrais que oferecem a modalidade de Educação a Distância (EAD), em todos os seus níveis.

Além disso, o CEAD contribui para o desenvolvimento do Ensino e da Instrução a distância no âmbito do CBMERJ, gerenciando pesquisas e o desenvolvimento para evolução dessa modalidade educacional.

### 3.3.9 Escola Superior de Comando de Bombeiro Militar

A Escola Superior de Comando de Bombeiro Militar (ESCBM) cumpre a missão de aprimorar os conhecimentos técnico-profissionais e culturais de oficiais superiores e intermediários do CBMERJ, de outras Corporações e de civis que possuam curso de graduação, desenvolvendo a aptidão para trabalhos de comando, chefia e direção, seja ao nível de extensão e/ou aperfeiçoamento, a fim de habilitar ao desempenho das funções mais elevadas da Organização.

No ano de 2021, a Fundação Getúlio Vargas (FGV) e o CBMERJ firmaram um contrato para capacitar os oficiais intermediários e superiores da Corporação. Esse contrato permanece vigorando e, no ano de 2023, foram capacitados 185 oficiais, distribuídos em duas turmas de MBA em Gestão Estratégica nas Organizações e três turmas de MBA em Gestão Operacional nas Organizações, com a chancela da FGV “In Company”. Os programas, customizados pela FGV à realidade do CBMERJ, têm como meta aperfeiçoar os oficiais no entendimento da natureza e dos processos da Administração Pública. Visam desenvolver ações e posturas de liderança na gestão de programas e projetos, mediante competências metodológicas e analíticas, empregadas como ferramentas para a solução de desafios e tomada de decisões.

A tabela 27 apresenta os cursos e a quantidade de alunos formados pela ESCBM em 2023, enquanto a tabela 28 descreve as áreas temáticas dos Trabalhos de Conclusão de Curso produzidos pela ESCBM no referido ano.

Tabela 27. Cursos ministrados e militares formados pela ESCBM em 2023

CURSOS	ALUNOS
Curso Superior de Bombeiro Militar Quadro de Oficiais Combatentes – CSBM QOC	37
Curso Superior de Bombeiro Militar Quadro de Oficiais da Saúde – CSBM QOS	37
Curso de Aperfeiçoamento de Oficiais Quadro de Oficiais Combatentes – CAO QOC	37
Curso de Aperfeiçoamento de Oficiais Quadro de Oficiais da Saúde – CAO QOS I	37
Curso de Aperfeiçoamento de Oficiais Quadro de Oficiais da Saúde – CAO QOS II	37
<b>TOTAL</b>	<b>185</b>

Fonte: DGEI/CBMERJ, 2023.

Tabela 28. Áreas temáticas dos Trabalhos de Conclusão de Curso produzidos na ESCBM em 2023

Comunicação e Relações Públicas	2	3,3%
Ensino e Instrução	10	16,7%
Gestão de Emergência e Desastre	3	5,0%
Gestão de Logística	2	3,3%
Gestão de Operações e Serviços	0	0
Gestão de Pessoas	1	1,7%
Gestão de Recursos e Finanças	5	8,3%
Gestão Organizacional	1	1,7%
Legislação e Ética	1	1,7%
Saúde – Emergência	3	5,0%
Saúde e Segurança Ocupacional	9	15,0%
Saúde – Gerenciamento	10	16,7%
Saúde Preventiva	7	11,7%
Sistema de Informação	3	5,0%
Sustentabilidade e Meio Ambiente	3	5,0%
<b>TOTAL</b>	<b>60</b>	<b>100%</b>

Fonte: ESCBM/CBMERJ, 2023



### 3.3.10 Outras Capacitações



Imagem: Ângela Góes



Imagem: Ângela Góes

#### i. Instruções realizadas pela Diretoria-Geral de Socorro e Emergência (DGSE)

No ano de 2023, foram treinados 4.633 alunos militares e civis em 1.898 horas/aula, conforme apresentado na tabela 29 e quadro 10.

Foi realizada a primeira edição do Curso de Saúde em Operações com Produtos Perigosos (CSOPP), com início em 29 de março e término em 16 de maio de 2023, além do primeiro Ciclo de Treinamento de Controle de Hemorragias nos moldes do Programa *Stop The Bleed*®, do Colégio Americano de Cirurgiões, para 3.273 militares lotados na atividade-fim.

O CSOPP teve enfoque no treinamento de profissionais de saúde para atuar no socorro de vítimas, não só na área morna e fria, mas na área quente dos incidentes envolvendo produtos perigosos.

Nos Treinamentos de Controle de Hemorragias, os militares foram capacitados a abordar vítimas com hemorragias, desenvolvendo habilidades com os diversos recursos disponíveis para diminuir os riscos de choque hemorrágico.

Tabela 29. Instruções realizadas pela DGSE em 2023

Período	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
Alunos Treinados	34	273	612	533	647	548	362	152	225	488	526	233	4.633
Horas de aula	8	110	178	191	342	132	200	166	124	212	208	27	1.898

Fonte: DGSE/ CBMERJ, 2023.

Quadro 10 Cursos ministrados pela DGSE em 2023

ESPECIFICAÇÃO	CURSO	ALUNOS
Controle de Hemorragias - Stop The Bleed®	APH	3.273 militares
Curso de Saúde em Operações com Produtos Perigosos - CSOPP	APH	8 militares
Centro de Formação e Aperfeiçoamento de Praças - CFAP	APH	455 militares
Primeiros Socorros (Procuradoria Geral do Estado - PGE)	APH	95 civis
Primeiros Socorros (Departamento Geral de Ações Socioeducativas - DEGASE)	APH	39 civis
Curso de Especialização em Operações com Motocicletas - CEOPEM	APH	20 militares
Curso de Mergulho Autônomo - CMAUT	APH	6 militares
Diretoria-Geral de Saúde - DGS	APH	153 civis
Exército Brasileiro	APH	22 militares
Ministério Público	APH	16 civis
Instruções Diversas	APH	201 militares e 345 civis
<b>TOTAL</b>	---	<b>4.633 Alunos</b>

Fonte: DGSE/CBMERJ, 2023.

#### ii. Instruções realizadas pelo Grupamento de Operações Aéreas (GOA)

Em diferentes treinamentos e capacitações oferecidos pelo GOA, foram treinados 381 alunos no ano de 2023 (tabela 30).



Tabela 30. Treinamentos e capacitações realizados pelo GOA em 2023

TREINAMENTOS E CAPACITAÇÕES REALIZADOS PELO GOA EM 2023	
CAPACITAÇÕES	ALUNOS
Treinamento de Elevação de Nível para Função de Comandante Aeromédico – Piloto Nível II	1
Treinamento de Readaptação para Função de Comandante Aeromédico – Piloto Nível II	1
Treinamento de Elevação de Nível para Função de Comandante de Busca e Salvamento – Piloto Nível I	2
Treinamento de Embarque e Desembarque no Pairado em áreas restritas elevadas para Pilotos e Tripulantes Aeromédicos	31
Treinamento de Ambientação da aeronave AW169 para Pilotos	8
Treinamento de Ambientação da aeronave AW169 para Operadores Aerotáticos	14
Capacitação de Cadetes do 2º Ano do CFO para Segurança Operacional na Atividade Aérea	24
Capacitação para alunos do Curso de Operações de Salvamento em Desastres –COSD/2023	10
Capacitação para alunos do Curso de Mergulho Autônomo – CMAUT/2023	6
Capacitação para alunos do Curso de Prevenção e Combate a Incêndio Florestal – CPCIF/2023	10
Capacitação para alunos do Curso de Formação de Soldados Guarda-Vidas – CFSD/GV/2023	17
Instrução de Adaptação em Atividades de Salvamento em Alturas para o Curso de Tripulante Operacional da Marinha do Brasil – GSAR/2023	7
Ciclo de capacitação prática de voo para agentes Guarda-Parques do INEA	250
<b>TOTAL</b>	<b>381</b>

Fonte: GOA/CBMERJ, 2023

### iii. Instruções realizadas pela Diretoria-Geral de Odontologia

A Diretoria-Geral de Odontologia (DGO), através do Centro de Estudos e Pesquisas Odontológicas (CEPO), promove anualmente cursos, fóruns, encontros científicos, capacitações, especializações e atualizações para seus oficiais dentistas e praças atendentes de consultório dentário.

Em 2023, foram promovidas pelo CEPO/DGO diversas atividades de ensino, com 46 alunos capacitados em atividades instrucionais, conforme a tabela 31.

Tabela 31. Cursos e treinamentos realizados pelo CEPO/DGO em 2023

DIRETORIA-GERAL DE ODONTOLOGIA/CEPO	QUANTIDADE
Curso de Clínica Odontológica Integrada (CCOI/2023)	5
Capacitação em laserterapia de alta e baixa potência - Odontologia	12
Treinamento para utilização de novos motores elétricos em prótese dentária	29
<b>TOTAL</b>	<b>46</b>

Fonte: CEPO/DGO/CBMEERJ, 2023

## 3.4 EVENTOS NACIONAIS E INTERNACIONAIS – FEIRAS E COMPETIÇÕES

Nossos soldados do fogo, durante o ano de 2023, além de cumprirem a nobre missão de salvar vidas e riquezas em nosso estado, enaltecem o valor do bombeiro militar fluminense com participações brilhantes em eventos sociais e em competições esportivas e de salvamento, tanto em território nacional quanto no exterior.

### i. XXI Edição do Seminário Nacional de Bombeiros em 2023

O Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro (CBMERJ) marcou presença e inovou no 21º SENABOM - Seminário Nacional de Bombeiros - nos dias 4, 5 e 6 de outubro de 2023, na cidade de Gramado, no Rio Grande do Sul. O SENABOM é considerado o maior evento de bombeiros militares da América Latina.



Imagem: Fábio Rodrigues

A Corporação contou com um estande de mais de 100 m², local de apresentação dos investimentos de cerca de R\$ 1 bilhão por parte do Governo do Estado. Os visitantes puderam conferir equipamentos de última geração, incluindo os novos desencarreadores e o *side scan sonar*. Além disso, puderam conhecer algumas fardas e ver as novas viaturas.

Além disso, os militares da Corporação participaram de competições, como o Bombeiro de Aço e o Desafio Veicular, e ainda compartilharam seus conhecimentos por meio de trabalhos apresentados na feira.

### ii. Campeonato Mundial de Pentatlo Militar em 2023

A Cabo Naiana Freire, guarda-vida do CBMERJ, escreveu um capítulo histórico em sua carreira como atleta militar. Ela foi a única bombeira brasileira na delegação do país, composta por 14 atletas de diferentes forças armadas, que competiram no Campeonato Mundial de Pentatlo Militar, realizado na cidade de Halmstad, na Suécia.

A 67ª edição do *World Championship Military Pentathlon*, que aconteceu até o dia 27 de agosto de 2023, foi um verdadeiro campo de batalha esportiva, reunindo 19 nações em uma competição que abrangeu uma série de modalidades desafiadoras.

O Pentatlo Militar é um teste de habilidades baseadas em treinamentos militares específicos e inclui provas de tiro, pista de obstáculos, natação utilitária, lançamento de granadas e o árduo cross country, uma corrida em terreno acidentado com 4 km para as mulheres e 8 km para os homens.



## iii. VIII Encontro Nacional de Bombeiros em 2023



Imagem: Fábio Rodrigues

O CBMERJ esteve presente no VIII Encontro Nacional de Bombeiros Militares (VIII ENBOM), que aconteceu em Belo Horizonte, Minas Gerais, de 26 a 29 de setembro. Uma das atividades mais aguardadas do evento foi a competição profissional, que simula tarefas típicas da rotina operacional das bombeiras militares. A equipe do CBMERJ foi a vencedora da Competição Operacional Grazielle Ferreira, onde demonstrou habilidades como a transposição de obstáculos em ambientes confinados, estabelecimento de linhas de combate a incêndios e transporte de vítimas.

As militares do CBMERJ, 1ª Tenente Larissa, 2ª Tenente Cursio e Sargento Temporária Lauane, impressionaram a todos com seu desempenho notável, completando a prova em apenas 6 minutos

e 45 segundos, sendo a única equipe a terminar a prova em menos de 7 minutos. Apesar de uma penalidade, as bombeiras do Rio de Janeiro conquistaram o título de campeãs da prova. A equipe de Sergipe ficou em segundo lugar, com 7 minutos e 30 segundos, enquanto a equipe de Minas Gerais conquistou a terceira colocação, com 7 minutos e 32 segundos.

O CBMERJ demonstra, mais uma vez, seu compromisso com o aprimoramento profissional das bombeiras militares e com a promoção de um ambiente de trabalho igualitário e respeitoso para todos. A competição é apenas um exemplo do talento e dedicação desses profissionais que diariamente se empenham em salvar vidas e proteger a população.

## Eventos Nacionais e Internacionais: Militares Representando o CBMERJ



Imagens: Fábio Rodrigues

#### iv. World Police & Fire Games 2023 (WPFJ)

O CBMERJ encerrou com chave de ouro, no dia 6 de agosto de 2023, sua participação nos Jogos Mundiais de Policiais e Bombeiros, em Winnipeg, no Canadá. Os atletas da Corporação quebraram seis recordes mundiais e conquistaram um total de 40 medalhas, sendo 24 de ouro, 12 de prata e quatro de bronze.

O Corpo de Bombeiros do Rio se destacou nas piscinas, nas pistas, no atletismo e nas provas de habilidades profissionais, que simulam atividades da rotina de um bombeiro militar. Ao todo, onze atletas do CBMERJ representaram o Brasil na competição, uma das maiores do mundo, ficando atrás somente dos Jogos Olímpicos. Mais de 8.500 membros das Forças de Segurança e Defesa Civil de 50 países participaram do evento esportivo.

#### Seis recordes mundiais em 2023

Dezenove medalhas vieram da natação, sendo nove de ouro. A Major Valesca Cruz venceu oito provas e estabeleceu cinco novas marcas históricas na sua categoria: nos 50m borboleta, nos 100m borboleta, nos 100m livre, nos 200m livre e nos 200m medley.

A corrida rendeu cinco pódios para o CBMERJ e um recorde mundial, nos 10 mil metros, com o Major Miguel Morone. Ele se sagrou bicampeão da meia maratona, levando três ouros (no geral, por categoria e por equipes) e venceu o revezamento do Triathlon, ao lado do Capitão Anndrio Couto e da Cabo Naiana Freire.

No atletismo, o salto em altura e o lançamento de dardo garantiram três ouros para a Corporação.

Especialmente nas provas profissionais, os bombeiros do Rio mantiveram seu bom desempenho. Desde a primeira participação, em 2013, o CBMERJ sempre esteve no pódio. Nesta edição, foram cinco medalhas de ouro no *Ultimate Firefighter*, incluindo o primeiro lugar geral com o Sargento Leonardo Silva e o ouro na disputa por equipes, a mais difícil. O time CBMERJ ainda subiu nos pódios do *Stair Race* e do *Muster*, estreando com o pé direito nessas provas.



Imagem: <https://ligabom.com.br/bombeiros-conquistaram-24-podios-em-evento-esportivo-internacional/>



— WORLD —  
**POLICE & FIRE**  
— GAMES —

**39**  
**MEDALHAS**  
**6**  
**RECORDES**  
**MUNDIAIS**

**MAJ BM QOS VALESCA**  
Natação (100m borboleta)  
Natação (100m livre)  
Natação (revezamento 4x50 livre)  
Natação (200 Medley)  
Natação (50m borboleta)  
Natação (200m livre)  
Natação (4 x 50m Medley feminino)  
Natação (águas abertas)

**MAJ BM QOC MORONE**  
Meia maratona (geral)  
Meia maratona (categoria)  
Meia maratona (equipe)  
Atletismo (10.000m)  
Revezamento do triathlon

**1º TEN BM QOC LARISSA QUEIROZ**  
*Ultimate Firefighter* (individual)  
*Ultimate Firefighter* (equipe feminina)  
*Stair Race* (individual feminino)

**CB BM Q10 NAIANA**  
Natação (50m livre)  
Atletismo (salto em altura)  
Atletismo (lançamento de dardo)

**SGT BM Q00 SILVA**  
*Ultimate Firefighter* (individual)

**SUBTEN GUILHERME TAVARES**  
*Ultimate Firefighter* (individual)

**MAJ BM QOC2 MORONE, CAP BM QOC ANNDRIO COUTO E CB BM Q10 NAIANA**  
Revezamento do Triathlon

**MAJ BM QOS MARCOS GUSMÃO, SUBTEN BM Q01 TAVARES, SGT BM Q00 ALEXANDRE FERNANDES E SGT BM Q00 SILVA**  
*Ultimate Firefighter* (equipe masculina)

**SGT BM Q10 FILIPE PEREIRA**  
Revezamento do Triathlon

**CAP BM QOC ANNDRIO COUTO**  
Circuito de ciclismo;  
**SGT BM Q10 FILIPE PEREIRA**  
Natação (400m Livre);  
**SGT BM Q10 FILIPE PEREIRA E CB BM Q10 NAIANA**  
Natação (revezamento 4x50m livre misto);  
Natação (revezamento 4x50m Medley misto).

**MAJ BM QOS EDUARDO MUGAYAR**  
Natação (revezamento 4x50m);  
**MAJ BM QOS MARCOS GUSMÃO, CAP BM QOC ANNDRIO COUTO, 1º TEN BM QOC LARISSA QUEIROZ, SUBTEN BM Q01 TAVARES, SGT BM Q00 ALEXANDRE FERNANDES E SGT BM Q00 SILVA**  
Muster

**SGT BM Q10 FILIPE PEREIRA**  
Natação (200m Medley)  
Natação (200m livre e 50 costas)  
Atletismo (arremesso de peso)

**MAJ BM QOS EDUARDO MUGAYAR E MAJ BM QOS VALESCA**  
Natação (revezamento 4x50m livre)  
Natação (4x50m Medley misto)

**CB BM Q10 NAIANA**  
Natação (50m costas)

**SGT BM Q00 ALEXANDRE FERNANDES**  
*Ultimate Firefighter* (individual)

**SGT BM Q10 FILIPE PEREIRA E CB BM Q10 NAIANA**  
Atletismo (arremesso de peso);

**TEN BM QOC LARISSA QUEIROZ, SUBTEN BM Q01 TAVARES, SGT BM Q00 ALEXANDRE FERNANDES E SGT BM Q00 SILVA**  
*Stair Race* (equipe mista);



#### v. 21º Simpósio Internacional de Atividades Físicas no Rio de Janeiro em 2023

O CBMERJ, por meio do Centro de Educação Física e Desportos (CEFiD), participou do 21º Simpósio Internacional de Atividades Físicas do Rio de Janeiro (SIAFIS), organizado pelo Instituto de Pesquisa da Capacitação Física do Exército (IPCEx), que aconteceu nos dias 28 e 29 de outubro de 2023.

O importante evento tem como objetivo central abordar tópicos relevantes das ciências do esporte, da saúde, da medicina esportiva e das ciências militares, promovendo um rico intercâmbio acadêmico entre pesquisadores nacionais e internacionais. Além disso, o SIAFIS propõe um debate multidisciplinar que envolve profissionais e estudantes da Área da Saúde, reunindo Educadores Físicos, Médicos, Nutricionistas, Fisioterapeutas, Psicólogos, Administradores, Treinadores, Atletas e outros profissionais do setor.

O evento, realizado desde 1997, no ano de 2023, trouxe o tema “Do Atleta ao Combatente: desafios do desempenho humano no século XXI”. Esta abordagem refletiu a importância de se discutir questões ligadas ao desempenho humano sob diferentes contextos.



Imagem: Coronel BM Paulo Costa

O SIAFIS é um espaço de prestígio, reunindo um público diversificado que inclui civis, militares das Forças Armadas e Auxiliares, além de destacados pesquisadores nacionais e internacionais. O simpósio também oferece palestras conduzidas por ex-atletas e treinadores olímpicos, enriquecendo ainda mais o debate sobre atividades físicas e o desempenho humano. O CBMERJ reforça sua participação nesse evento que promove o aprimoramento do conhecimento e a troca de experiências em prol da saúde e do desempenho físico da tropa.

#### vi. Stage de Gestion de Crise Internationale - 2023 pela ENSOSP - Aix-en-Provence - França

O CBMERJ foi representado pelo Major BM QOS/Med Leonardo Rodrigues da DGSE no 1º Curso de Gestão de Crise Internacional da *École Nationale Supérieure des Officiers Sapeurs-Pompiers - ENSOSP*, localizada em Aix-en-Provence, no Sul da França, de 18 a 22 de setembro de 2023. Este curso promovido pelo Ministério do Interior e Ultramarino (*Ministère de L'Intérieur et des Outre-mer*) da França, pela Direção da Cooperação Internacional de Segurança (*Direction de la Coopération Internationale de Sécurité - DCIS*) e pela ENSOSP, foi o primeiro Curso de Gestão de Crise Internacional com a proposta de capacitação técnica e formação de célula de crise internacional, contando com treze integrantes de nove nacionalidades, dentre elas: Argélia (1), Benin (2), Brasil (1), Congo (2), Costa do Marfim (2), Espanha (1), Senegal (2), Tunísia (1) e Ucrânia (2). Havia apenas um bombeiro militar brasileiro selecionado para o curso, representando o CBMERJ e o Brasil, após avaliação do *Curriculum vitae*, domínio da língua francesa e entrevista realizada pela Embaixada da França no Brasil.

#### vii. Evento ABRAMEDE – Associação Brasileira de Medicina de Emergência - I Congresso Sudeste e IV Congresso Mineiro de Medicina de Emergência - Belo Horizonte - MG

Militares da DGSE participaram do evento promovido pela ABRAMEDE em Belo Horizonte - MG, de 14 a 16 de setembro de 2023, onde foram realizadas discussões envolvendo os desafios da atuação em Atendimento Pré-Hospitalar.

#### viii. World Conference on Drowning Prevention Perth - Australia - 2023

Entre os dias 4 e 7 de novembro ocorreu na cidade de Perth - Austrália, o “*World Conference on Drowning Prevention*” que teve a participação de 51 nações. Em sua oitava edição, o evento teve como objetivo apresentar trabalhos científicos que contribuem para a redução do número de afogamentos. O CBMERJ foi representado pelo Cel BM Fábio Braga, Cel BM Paulo Costa e Ten Cel João Paulo que obtiveram aprovações de 15 trabalhos científicos voltados para questões relacionadas ao afogamento, no tocante às áreas de salvamentos e também de defesa civil, relacionadas à prevenção.

O rigor científico nas apresentações elevou o nível do evento, contribuindo muito para que as nações pudessem realizar programas preventivos a fim de reduzir o número de afogamentos e seus consequentes óbitos. Outro fator importante foi o conhecimento da realidade de outras nações com suas particularidades de ocorrências e adoção de medidas preventivas. Considerando que no esta-

do do Rio de Janeiro, somente no ano de 2022 os guarda-vidas do CBMERJ realizaram 16.027 salvamentos e 1.130.854 prevenções.

Também foi importante conhecer e discutir os trabalhos desenvolvidos por diversos grupos de pesquisa de renomadas instituições, tais como: *University of Portsmouth* (Reino Unido), *Chuo University* (Japão), *James Cook University* (Austrália), *University of Auckland* (Nova Zelândia) e *Seattle University* (EUA).

Um fato importante foi que o CBMERJ obteve a segunda colocação entre as diversas Universidades do exterior, no quesito publicações, ficando atrás da *University of Portsmouth* (Reino Unido) e empatando com a *Curtin University* (Perth, Austrália).

A participação com apresentações de trabalhos científicos do CBMERJ nesse evento é fruto dos investimentos do Governo do Estado na capacitação dos nossos militares, que são reconhe-

cidos mundialmente pelos serviços prestados, e as informações adquiridas servirão para serem colocadas em prática no estado do Rio de Janeiro.



Imagem: Tenente-Coronel BM João Paulo



### 3.5 PARTICIPAÇÃO SOCIAL - INTEGRAÇÃO SOCIAL E PROMOÇÃO CULTURAL

#### 3.5.1 Banda Sinfônica do CBMERJ



A Banda Sinfônica do CBMERJ, declarada patrimônio imaterial do estado do Rio de Janeiro, de acordo com a Lei Estadual nº 7.318, de 22 de junho de 2016, tem prestado relevantes serviços à Corporação e à população desde a sua fundação, em 1896.



**BANDA SINFÔNICA DO CBMERJ EM 2023**

**120** apresentações  
97 solenidades militares  
23 solenidades civis

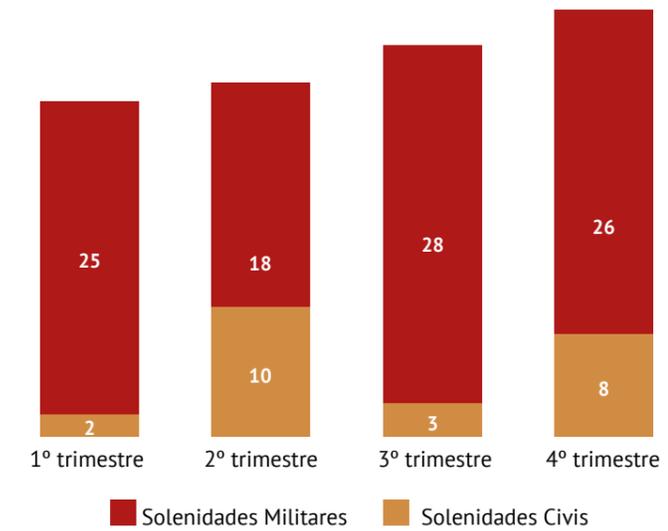
**26.315** público estimado



Imagens: Subtenente Monteiro

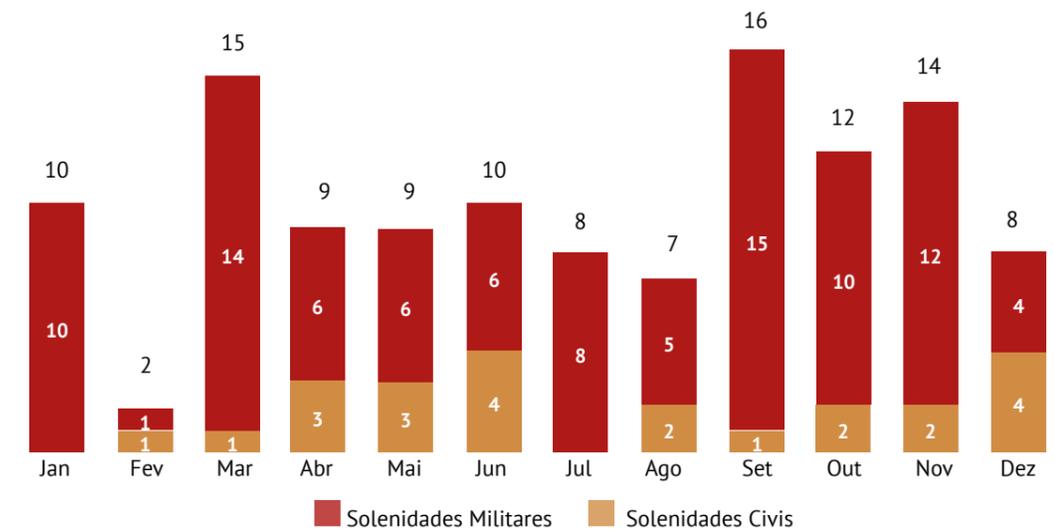
SUMÁRIO

Gráfico 61. Distribuição mensal de apresentações da Banda Sinfônica em 2023



Fonte: GBMus/SEDEC, 2023.

Gráfico 62. Distribuição mensal de apresentações da Banda Sinfônica em 2023

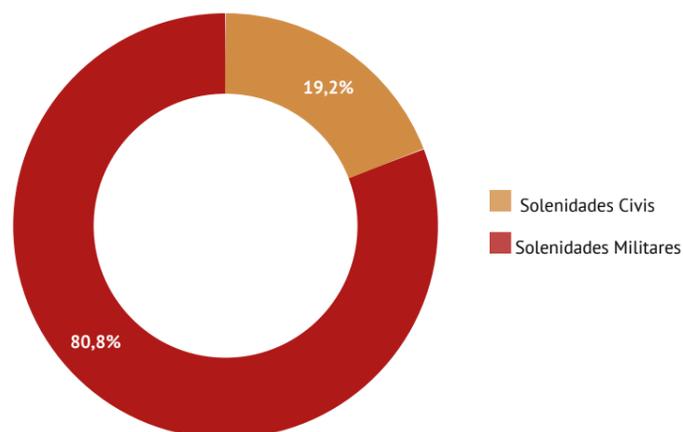


Fonte: GBMus/SEDEC, 2023.

Dentre as 120 apresentações que a Banda Sinfônica realizou no ano de 2023, destacamos grandes apresentações para o público civil, tais como a Semana da Saúde no Bangu Shopping, o 100º Aniversário da Câmara Municipal do RJ, a Ação Social no Maracanãzinho e ainda uma participação ao vivo no programa “O Rio em Pauta”, da Rádio Roquette Pinto.



Gráfico 63. Distribuição das apresentações da Banda Sinfônica em 2023



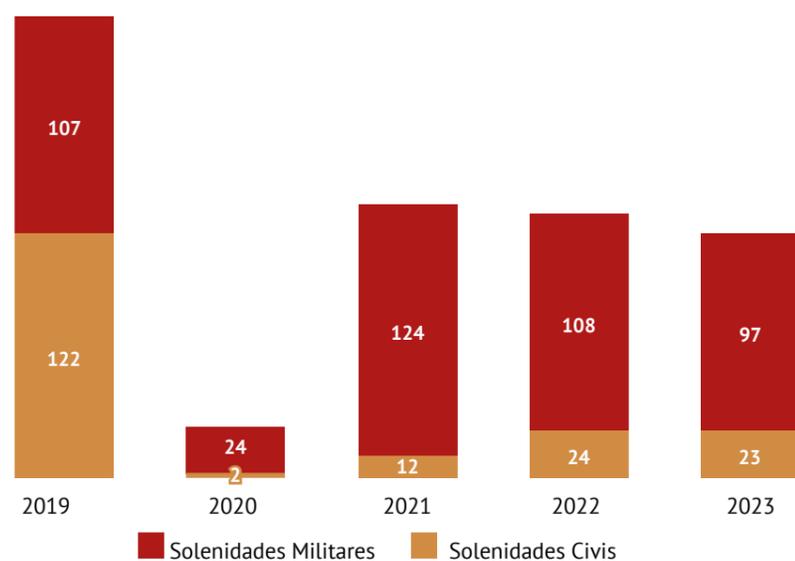
Fonte: GBMus/SEDEC, 2023.

Um grande marco do ano de 2023 para o Grupamento de Bombeiros Músicos (GBMus) foi a realização do concurso público para ingresso de 130 músicos, visando completar o Quadro de Bombeiros Músicos (QBMP 04) e restituir seu efetivo, atualmente com 55 militares.

O GBMus será capaz de completar a Banda Sinfônica, inaugurar uma Banda Orgânica que ficará à disposição da ABMDP II nas futuras instalações em Petrópolis, bem como criar uma Orquestra Sinfônica, já que pela primeira vez serão admitidos militares especialistas em instrumentos de cordas (violinos, violas, violoncelos e contrabaixos). Dessa forma, a admirável Banda Sinfônica do CBMERJ voltará a se apresentar nos grandes teatros do estado do Rio de Janeiro e do Brasil, como na época de grande repercussão da Banda nas rádios, sob a regência do Maestro Benvenuto, o reconstrutor da Banda Sinfônica do Corpo de Bombeiros após a transferência da Capital Federal para Brasília.

O Projeto Música no HCAP, organizado pela DGS, foi a novidade desenvolvida em 2023 que, a cada primeira segunda-feira do mês, levou ao Hospital Central Aristarcho Pessoa integrantes da Banda Sinfônica do CBMERJ, que proporcionaram momentos de conforto, acolhimento e emoção aos pacientes e à equipe de cuidado do hospital. Alguns trechos estão disponíveis no perfil do Instagram da DGS (@dgs\_cbmerj).

Gráfico 64. Solenidade militares e civis de 2019 a 2023



Fonte: GBMus/SEDEC, 2023.

### 3.5.2 Museu Histórico do CBMERJ

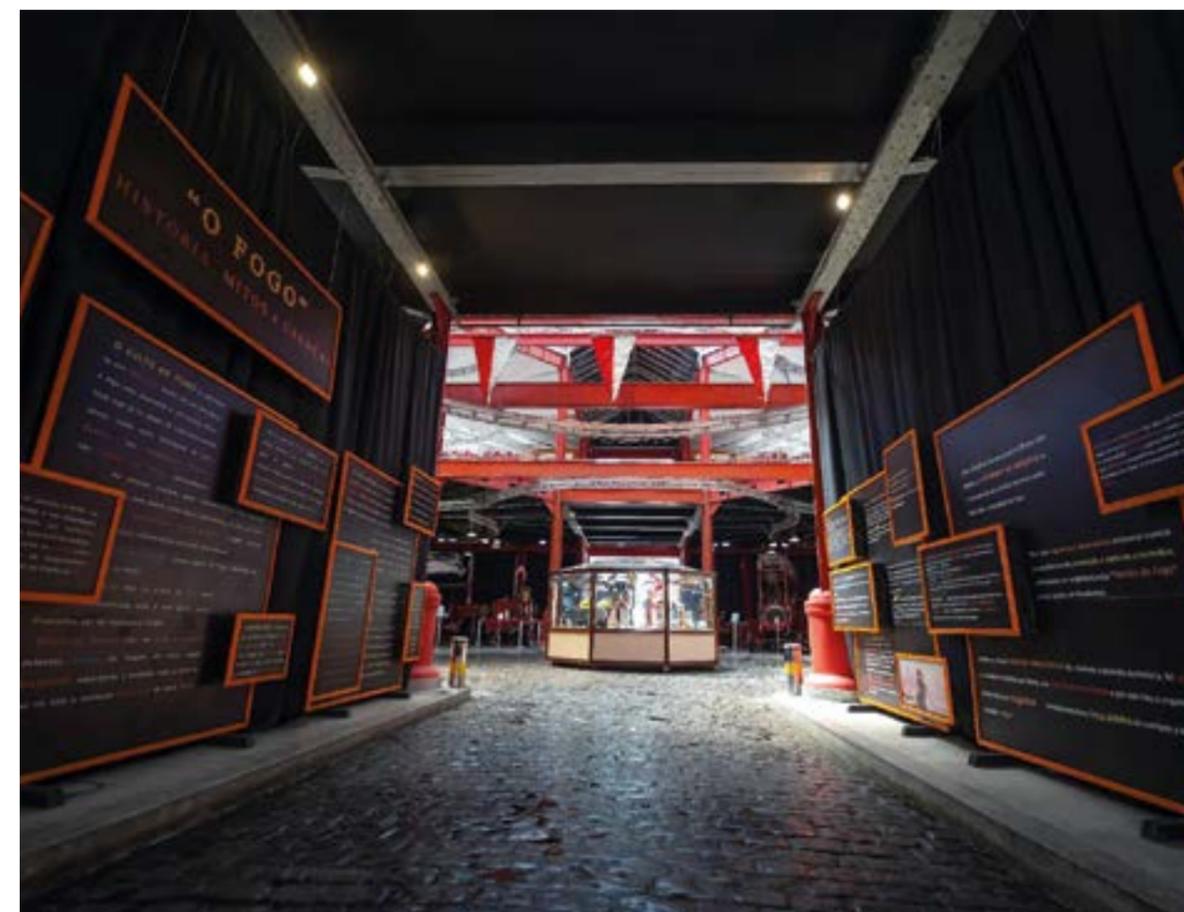


Imagem: Tenente BM J. Félix

O Museu Histórico do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro cumpre a importante missão de preservar e expor ao público o seu precioso e relevante acervo. Além disso, investiga e pesquisa os fatos históricos, contribuindo para a construção da memória histórica da Corporação. É um espaço de reflexão sobre o passado a partir do tempo presente, inserindo-se cada vez mais no circuito turístico da cidade do Rio de Janeiro ao viabilizar, à população fluminense e aos turistas, a oportunidade de conhecer mais de perto a história da Corporação.

Seu acervo está organizado em períodos históricos, que possibilitam ao visitante entender o processo de criação, construção e evolução do Corpo de Bombeiros. Ao longo da visita é possível conhecer a historicidade da Corporação, como os bombeiros se deslocavam para os socorros, como

captavam e utilizavam a água no combate aos incêndios, como eram feitos os avisos de incêndio e constatar o progresso tecnológico, pelo qual passou o primeiro Corpo de Bombeiros do Brasil.

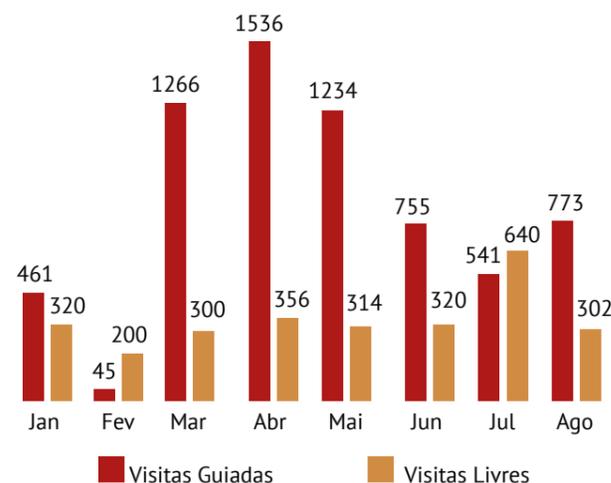
O Museu acolhe visitantes com perfil demográfico diversificado e as visitas se intensificam durante o período de férias escolares e nas datas em que o Quartel Central ou o Museu Histórico promovem eventos comemorativos.

Em setembro de 2023, o Museu foi contemplado com reformas estruturais e obras de revitalização e, por isso, precisou ficar fechado durante o último trimestre. Contudo, mais de 9.000 visitantes estiveram no Museu Histórico ao longo do ano, entre visitas guiadas e visitas livres. Assim que o Museu reabrir, será realizada a divulgação nas redes sociais e no site do CBMERJ.



Para a visita guiada é necessário agendamento prévio, através do preenchimento de um formulário disponível no site. Já as visitas livres, individuais ou em grupo, não exigem agendamento prévio e são abertas ao público no horário de funcionamento do Museu. As visitas guiadas atendem a população em geral, mas têm uma procura maior por grupos escolares, grupos religiosos, grupos de militares de outras instituições e novos militares que ingressam na Corporação. O gráfico 65 apresenta a distribuição mensal do número de visitas, por tipo, ao Museu Histórico do CBMERJ, com exceção o período de setembro a dezembro (obras no museu).

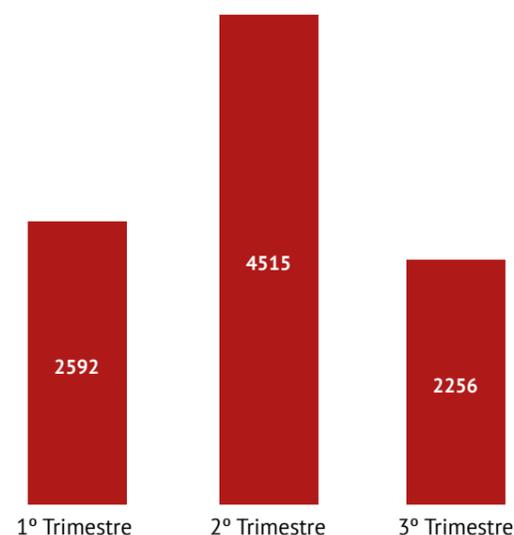
Gráfico 65. Distribuição da quantidade de visitantes por tipo de visita em 2023



Fonte: CHC/CBMERJ, 2023.

O gráfico 66 apresenta a distribuição do total de visitantes por trimestre em 2023 e o gráfico 68 a distribuição por tipo de visita.

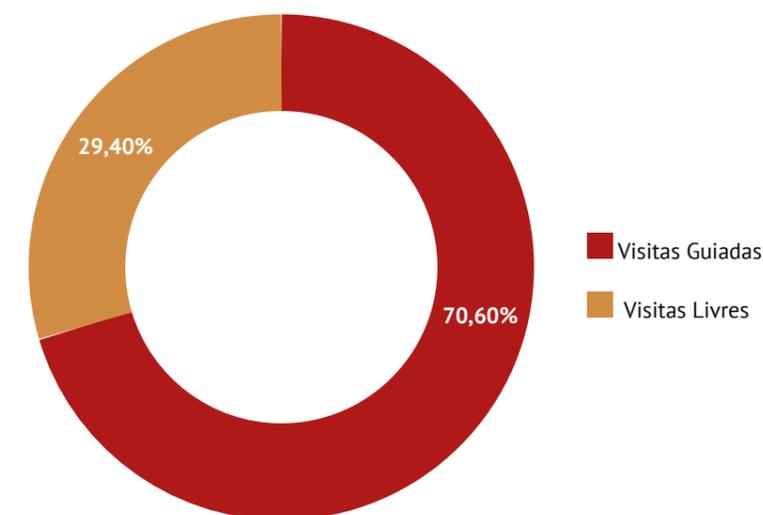
Gráfico 66. Distribuição do total de visitantes por trimestre (2023)



Fonte: CHC/CBMERJ, 2023.

Observação: Obras no período de setembro a dezembro

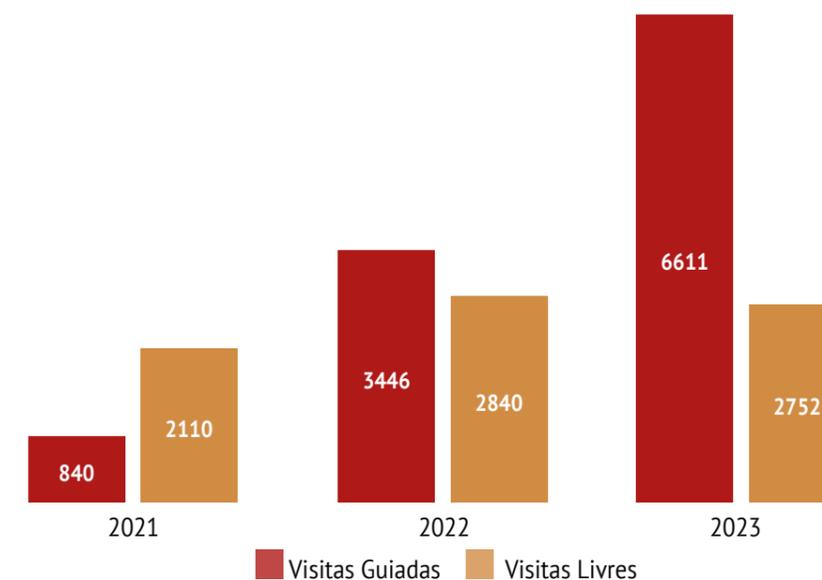
Gráfico 67. Distribuição do total de visitantes por tipo de visita em 2023



Fonte: CHC/CBMERJ, 2023.

Ressalta-se que houve um aumento de aproximadamente 92% das visitas guiadas e uma diminuição de 3% das visitas livres, em comparação ao ano anterior.

Gráfico 68. Distribuição das visitas guiadas e visitas livres (2021 – 2023)



Fonte: CHC/CBMERJ, 2023.

Responsável pelo Museu Histórico e pela promoção da cultura na Corporação, o Centro Histórico e Cultural (CHC) mantém constante interação com outras instituições museológicas a respeito das melhores práticas por elas desenvolvidas, objetivando o aperfeiçoamento do Museu Histórico do CBMERJ e experiências cada vez mais significativas aos visitantes. Conta também com o apoio da Assessoria de Comunicação Social (ACS) para a divulgação dos eventos a serem realizados no Museu Histórico, através das redes sociais.



Faça a leitura da CSC através do QR Code



Com o objetivo de facilitar o agendamento das visitas guiadas, o Museu Histórico do CBMERJ apresenta em seu site o link direto para agendamento.

<https://forms.gle/8ihAeETKN2FD8o8v8>

As visitas guiadas são feitas a partir de agendamentos prévios, enquanto as visitas livres não exigem agendamento prévio e são abertas ao público no horário de funcionamento do museu.

Museu Histórico (cbmerj.rj.gov.br)

Endereço: Praça da República 45 – Centro – Rio de Janeiro – RJ.

Telefone: 2333-3133.

Horário de funcionamento: Terça a sexta-feira: das 10h às 17h; sábado: das 09h às 16h.

Fonte: CHC/CBMERJ, 2023

## CARTA DE SERVIÇOS II

Mediante o compromisso de manter e divulgar informação atualizada acerca dos serviços operacionais emergenciais e não emergenciais da Corporação, bem como garantir que a informação seja clara, objetiva e tenha o maior alcance populacional, o CBMERJ, com base na Lei n.º 13.460, de 26 de junho de 2017, divulga a segunda edição da Carta de Serviços ao Cidadão (CSC) do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro.

A segunda edição da CSC é o resultado final de novas informações, atualização dos dados, dos requisitos e das orientações sobre os serviços ofertados. Além de representar um importante instrumento de controle social, a CSC é o compromisso institucional em manter o cidadão bem orientado, com amplo acesso à informação e capaz de avaliar os serviços, garantindo, desta forma, a participação social na gestão pública.

A incrementação da CSC foi realizada com base na legislação e nas mudanças internas dos processos de trabalho, decorrentes da busca de melhores padrões de desempenho, com intuito de atender o interesse social, assim como no monitoramento e acompanhamento das manifestações registradas pelos solicitantes através dos canais disponibilizados pela Ouvidoria-Geral da SEDEC/CBMERJ.

A segunda edição da CSC demonstra o amadurecimento institucional em promover melhoria na qualidade da informação fundamentada na opinião do cidadão atendido pelo CBMERJ, permitindo ainda a revisão crítica de processos.

Por fim, o conteúdo da presente CSC possibilitará ao cidadão apropriar-se das informações necessárias sobre os serviços institucionais prestados à população, como também fortalecer a confiança e credibilidade da sociedade no Corpo de Bombeiros.

A CSC – ano II do CBMERJ está disponível em meio físico e virtual através do endereço eletrônico: [www.ouvidoria.defesacivil.rj.gov.br](http://www.ouvidoria.defesacivil.rj.gov.br)

A Corporação disponibiliza, ainda, um formulário eletrônico para avaliação do conteúdo da CSC. Nele, o cidadão poderá avaliar questões relacionadas à facilidade de acesso e clareza das informações, além de registrar dúvidas e sugestões. Trata-se de uma ferramenta que objetiva a identificação de lá a gente tem coisas lá melhorias para a funcionalidade de tal instrumento, assim como do nível de satisfação da população.

## LEGISLAÇÃO

**A Carta de Serviços ao Cidadão é uma exigência prevista em legislação com o objetivo de informar ao usuário os serviços públicos prestados pelo órgão ou pela entidade, as formas de acesso a esses serviços e os compromissos e padrões de qualidade de atendimento ao público. Dentre os instrumentos legais sobre a temática, destacam-se:**

- **Lei Federal n.º 13.460, de 26 de junho de 2017, que dispõe sobre a participação, a proteção e a defesa dos direitos do usuário dos serviços públicos prestados direta ou indiretamente pela administração pública;**
- **Lei Estadual n.º 6.052, de 23 de setembro de 2011, que dispõe sobre a simplificação do atendimento público, ratifica a dispensa do reconhecimento de firma e a autenticação em documentos produzidos no Brasil, institui a Carta de Serviços ao Cidadão e a Pesquisa de Satisfação do Usuário de Serviços Públicos e dá outras providências;**
- **Decreto Estadual n.º 46.836, de 22 de novembro de 2019, que dispõe sobre a Carta de Serviços ao Cidadão, e dá outras providências.**

# A HISTÓRIA DO SALVAMENTO MARÍTIMO NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO

Major BM/Med QOS **Leonardo** Corrêa de Oliveira **Rodrigues** - Historiador



Muito antes de ser parte integrante do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro, o Salvamento Marítimo se desenvolveu ao longo do final do século XIX e início do século XX, com histórias incríveis e emocionantes que o lograram à excelência. Há mais de 100 anos, providências foram tomadas para o novo modo de lazer, com a regulamentação dos banhos de mar e o atendimento às vítimas de afogamento. Aos 60 anos da criação do Corpo Marítimo de Salvamento da Guanabara – CMS, o Salvamar, o CBMERJ destaca a importância da dedicação e empenho dos gestores e guarda-vidas para a evolução do Salvamento Marítimo.





Imagem: Casa de Banho D. João VI, Major BM Leonardo Rodrigues, 2019.

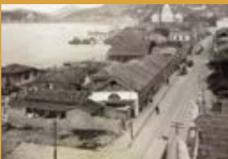


Imagem: Panorama tomado da Igreja de Santa Luzia e da praia de Santa Luzia 1902. Biblioteca Nacional, Augusto Malta, 1902.



Imagens: Banhos de mar na praia de Santa Luzia 1902. Revista Careta, ed. 149, 1911.



Imagem: Posto de Observação - Praia de Copacabana. Coleção Augusto Malta, Museu da Imagem e do Som do Rio de Janeiro, 1910.

## 1902 Dos banhos de mar com fins terapêuticos para o lazer

O costume dos banhos de mar teve sua origem nos banhos terapêuticos, indicados por médicos ou especialistas em hidrologia, para o tratamento de diversas doenças como reumatismos, tosse, gota e afecções dermatológicas, na Europa do século XVIII. No Brasil, esta atividade chegava a ser considerada como "pecaminosa", até Dom João VI frequentar a Chácara Imperial Quinta do Caju, para tratar uma infecção provocada pelo carrapato, durante uma época em que as águas da Baía de Guanabara eram limpas e o bairro do Caju era um balneário. Desde 1996, a Chácara frequentada pelo rei abriga o Museu da Limpeza Urbana.

Os banhos em praias tornaram-se comuns. O que eram antes banhos terapêuticos, tornavam-se momentos de lazer, além de práticas esportivas aquáticas. No século XIX, já havia alguma estrutura como os "fluctuantes de banho", com o custo de 200 réis por banho, com camarotes, tanques e salas de espera, separados por gênero ou até para casais com comprovação, e estruturas como as "Casas de Banho de Mar", construídas para apoio aos banhistas, como o "Grande Estabelecimento de Banhos de Mar de Santa Luzia".

## 1911 A expansão urbana e o início dos serviços de salvamento nas praias

Com a expansão e desenvolvimento urbanístico da cidade do Rio de Janeiro a partir do final do século XIX, o acesso à orla da zona sul da cidade, como Copacabana, Ipanema e Leblon, tornou-se mais fácil, com a abertura do Túnel de Real Grandeza (Túnel Velho) e a construção das linhas de trem e bondes. Progressivamente, a frequência às praias aumentava e os afogamentos também. Muitos acabavam sendo socorridos pelos pescadores locais, com a astúcia e a experiência adquirida com o mar. Tornou-se preocupação para as autoridades da época, em razão das mortes causadas por afogamento. Não havendo de imediato o desenvolvimento pelo governo, de estrutura para prevenir e resgatar banhistas na orla de Copacabana até o Leblon, por iniciativa de moradores locais, criaram-se associações, sendo a mais conhecida a "Associação de Sauvetage Atlântica". Após esforços em criar postos de socorros, foi concedida pelo prefeito Bento Ribeiro em 1911, a permissão da construção nas praias do Leme, Copacabana, Igreja (hoje Posto 6) e Ipanema.

## 1916 As primeiras organizações para salvamento marítimo

Diante da preocupação com o aumento de incidentes de afogamento, é criado o Serviço de Salvamento da Cruz Vermelha Americana na cidade do Rio de Janeiro por um grande líder e entusiasta sobre a questão da segurança aquática, o Comodoro Wilbert Edmund Longfellow. Em março de 1916, o prefeito do Distrito Federal, Rivadávia Correia, cria o Serviço Provisório de Sauvetage em Copacabana. Baseada na esquina da rua Barroso (atual Siqueira Campos) e a Avenida Atlântica, a ambulância de Assistência com um médico e dois nadadores permanecia das 5 às 9 horas quando o movimento de banhistas era maior.

## 1917 Primeira regulamentação do acesso às praias e aos banhos de mar

Após a morte por afogamento do filho do industrial Eduardo França, o médico Dr. Maurício França, no dia 1º de março de 1917, medidas mais eficazes são tomadas. O prefeito Amaro Cavalcanti assina o Decreto Municipal nº 1.143 de 1º de maio de 1917, regulamentando o acesso às praias e a frequência aos banhos de mar. É considerada a primeira vez em que a Gestão Pública estabelece regras para essas atividades. Foram demarcadas zonas de banho, restrição de horários de acesso, assim como a vigilância e assistência às vítimas de afogamento. Cria-se o Corpo Auxiliar de Salvamento do Estado da Guanabara (CAS) que inicialmente absorveu algum conhecimento dos pescadores experientes locais.

Com os esforços do Dr. Paulino Werneck, diretor de Higiene Municipal, do Dr. Caetano da Silva, diretor do Posto Central de Assistência da rua Barroso e do Prefeito do Distrito Federal Amaro Cavalcanti, no dia 1º de junho de 1917 é inaugurado o Serviço de Salvamento nas praias do Leme e Copacabana. Foram estabelecidos seis mirantes de madeira, com instalação elétrica e comunicação direta com o Posto Central na rua Barroso, equipada com uma ambulância, um médico, enfermeiros e ajudantes. Nos mirantes permanecia um observador com um guarda-sol sinalizado com as cores branca e vermelha. A primeira indicava que o banho estava permitido e a vermelha alertava para banho perigoso. Desde então, até pelo menos 1936, não se observaram mortes por afogamento nos horários regulamentares dos banhos de mar e nos limites demarcados na praia pelas bandeiras instaladas.



### Fonte: Decreto Municipal 1.143 de 1º de maio de 1917 – Considerado o 1º Decreto com medidas regulamentadoras para o banho de mar nas praias do Leme e Copacabana

Digitalização do documento original - Arquivo Geral da Cidade do Rio de Janeiro.

## 1922

### Os primeiros postos de observação e atendimentos

O prefeito Carlos Sampaio, junto ao diretor da Assistência Pública, o Dr. Luiz Barbosa, inauguram em 23 de março de 1922, na antiga Praça Vinte e Seis de Janeiro, atual Praça do Lido, os novos serviços de Assistência Pública, constituídos por um posto de salvação de afogados, de um dispensário clínico e de um balneário municipal (o primeiro construído no litoral carioca).

Em 1929, estes foram substituídos por postos de concreto, com modelo parecido ao anterior, porém mais robustos e promovendo maior proteção aos salva-vidas.

A grande evolução dos postos de salvamento ocorreu a partir de 1936 quando todos foram aos poucos cedendo lugar para construções mais modernas, no estilo art-déco, com três andares, sirenes para anúncio do alarme e alto-falantes para transmissão de aulas de ginástica, notícias e músicas, do Leme até o Leblon, além de contar com um bar para refresho dos banhistas.

Desde a inauguração do Hospital Miguel Couto em 25 de outubro de 1936, os serviços ambulatoriais prestados pelo Dispensário da Praça do Lido foram passados gradativamente a ser responsabilidade do referido hospital, culminando no dia 4 de dezembro de 1936 com a inauguração do serviço de pronto socorro e a transferência dos serviços de socorro de urgência. O Dispensário se destinou, a partir de então, ao Serviço de Salvamento nas praias, exclusivamente, sob a chefia do Dr. Celso Sá Britto.

Após a morte precoce, aos 44 anos de idade, em 25 de junho de 1938, do Dr. Ismael Sampaio de Gusmão, um dos grandes médicos cirurgiões que se dedicou ao atendimento no Posto de Salvamento de Copacabana (Praça do Lido), a placa "Posto Ismael Gusmão" é inaugurada neste estabelecimento, um ano após (27 de junho de 1939).

## 1958

### Treinando a população: o início do Curso de Botinhos

É criado, em 1958, por Sebastião David Cavalcanti, um curso para adolescentes de 12 a 18 anos (posteriormente abririam turmas para crianças menores) com o intuito de ensinar a prevenir e enfrentar os perigos do mar e técnicas para o atendimento de afogados. O "Curso de Botinhos" inicia em 1962, com atividades físicas, aulas teóricas, disciplina e treinamentos, ocorrendo durante o período das férias escolares de verão.

## Anos 60

Com a transferência da capital para Brasília em 1960, a Polícia Militar do Distrito Federal passa a ser denominada Polícia Militar do Estado da Guanabara. No ano seguinte o Serviço de Salvamento fica subordinado ao Departamento Federal de Segurança Pública e em 1962, cria-se a Secretaria de Segurança Pública, unindo o comando administrativo das polícias militar e civil do Rio de Janeiro.

Esta subordinação do Serviço de Salvamento sem intermediários, visava o processamento administrativo de forma mais direta, diminuindo a burocracia e aumentando a eficiência. Sob a chefia do Dr. Durval Guimarães Vianna do Serviço de Salvamento, diversos cursos de treinamento para banhistas foram realizados. Um deles era o "Curso de Aperfeiçoamento do Guarda-Vida", composto por 15 aulas (12 práticas e 3 teóricas), 3 vezes por semana, no Posto 6, com treinamento individual de salvamento para maiores de 18 anos, de ambos os sexos e vagas limitadas a 30 alunos.

Em fevereiro de 1962 é anunciada a construção da nova base marítima em Botafogo de 1.155 m2, com hangar para lanchas, oficina para reparos e manutenção de embarcações oficiais e lanchas de pesquisa da Superintendência de Urbanização e Saneamento (SURSAN). Este constituirá o Salvamar 0, futuro 1º Grupamento Marítimo de Botafogo do CBMERJ. Em novembro de 1963, fora inaugurado o Centro de Recuperação de Afogados - CRA como mais um suporte às vítimas atendidas por esta base.

Na área do Posto 6, havia o "Posto de Carreira" onde eram abrigadas as embarcações para o salvamento. Em 1963, este já se encontrava praticamente demolido, quando foi construído no mesmo local o Centro Médico de Recuperação de Afogados, iniciativa do Dr. Durval Vianna, possuindo também um pequeno cais para lanchas, munido de um guindaste para içar a maca do afogado.

Para o preenchimento de 40 vagas de guarda-vidas, um novo concurso seria realizado e para o treinamento no curso, já contavam com a boneca "Resusci-Anne" para os ensinamentos de manobras de ressuscitação cardiopulmonar. Era algo novo nos modelos de ensino, sendo elaborada pelo criador de brinquedos Asmund S. Laerdal, o médico Austro-Tcheco Peter Safar e o médico americano James Elam em 1960, produzida pela Laerdal Company. Fato curioso é que o rosto da boneca foi inspirado na máscara mortuária de uma mulher que faleceu, vítima de afogamento, no rio Sena em Paris, no final do século XIX.



Imagem: Salva-vidas, como eram chamados nesta época, próximos à colônia de pescadores no posto 6 em Copacabana. Correio do amanhã, Arquivo Nacional, 1938.



Imagem: Dr. Durval Vianna - Chefe do Serviço de Salvamento do CMS. Arquivo pessoal de Luiz Fernando Clark (Neto do Dr. Durval Vianna) - 1950c.



Imagem: Foto aérea do Posto 6 - Observa-se o Pier de concreto. Acervo Museu Aeroespacial, 1935.

## O Corpo Marítimo de Salvamento da Guanabara - Salvamar

Durante o governo do Sr. Carlos Lacerda, o Dr. Durval Vianna idealiza e cria o Corpo Marítimo de Salvamento da Guanabara (CMS) no dia 23 de abril de 1963. Porém a publicação de sua efetivação ocorreu através do Decreto Estadual Nº 1.648, de 05 de junho de 1963, ficando subordinada à Secretaria de Segurança Pública. Dr. Durval Vianna, antes como chefe do Serviço de Salvamento, assume, desde então, como o 1º Diretor do CMS, com a experiência adquirida ao longo dos anos anteriores e com o objetivo de transformar o Serviço de Salvamento Marítimo do Rio de Janeiro no melhor do Brasil. Para alcançar seus objetivos, realizou pesquisas e viagens a países como a Inglaterra e Austrália para trazer o que havia de mais moderno, aprimorando os postos de salvamento com assistência médica e equipamentos mais avançados. Juntamente com o guarda-vidas Sebastião David Cavalcanti (futuro chefe do CMS, conhecido como "Índio"), o Dr. Durval Vianna criou o lema dos Guarda-Vidas: "A qualquer hora, em qualquer tempo, em qualquer mar".

Ainda como melhoramentos, o Lion's Clube chegou a doar 6 relógios para serem instalados nos Postos de Salvamento da Praia de Copacabana no dia 25 de julho de 1964.

O Corpo de Bombeiros do Distrito Federal passa à disposição do Estado da Guanabara através do Decreto-Lei nº 10 de 28 de junho de 1966. Neste Decreto, fica aprovado o convênio entre o Governo Federal e o Estado da Guanabara para reinclusão dos efetivos da Polícia Militar do antigo Distrito Federal nos Quadros da Polícia Militar do Estado da Guanabara, ficando estes subordinados à Secretaria de Segurança Pública do Estado da Guanabara.

Com o intuito de aprimorar ainda mais o Serviço, em 1967, é criado o Centro de Instrução de Salvamento e Formação de Guarda-Vidas.

## Guarda-vidas ou policial civil?

Um ano após, apesar do CMS ter uma estrutura independente, o Secretário de Segurança Pública estabeleceu o Curso de Adaptação à Função Policial para chefes, inspetores de salvamento e guardavidas. Através da portaria de 19 de agosto de 1968, houve a concessão ao efetivo do Corpo Marítimo de Salvamento, o status de policial civil.

Desde o início do costume dos banhos de mar no século XIX, observa-se um aumento progressivo da divulgação na imprensa e admiração aos serviços prestados pelos guarda-vidas. É notória a grande preocupação com os riscos de afogamento e a necessidade de apoio do governo para que fosse criado um sistema de salvamento, principalmente nas primeiras décadas do século XX. Desde então, o aprimoramento e dedicação a este trabalho sempre foi primordial. Na década de 70, o CMS prestava ainda grande número de atendimentos aos banhistas, apesar das campanhas de prevenção e dos correntes cursos Botinhos e Botinho Júnior. Dois terços dos mais de 300 guarda-vidas atuavam em diversos pontos de Salvamento no Estado da Guanabara, como a Base Ismael Gusmão (Posto 6 em Copacabana), o Salvamar 0 em Botafogo, Barra da Tijuca, Base do Abraão na Ilha Grande, Base de Sepetiba, Base de Ramos, Ilha de Paquetá, Base do Borre e posteriormente Grumari.

## Anos 70 A fusão do Estado da Guanabara e o Estado do Rio de Janeiro

Após a união do Estado da Guanabara e do Estado do Rio de Janeiro em 1975, foram criadas extensões do Serviço de Salvamento aos municípios de Niterói, São João da Barra, Saquarema, Maricá, Campos e Cabo Frio. Com isso, houve um aumento de quatro vezes mais de extensão das praias com atendimento pelos guarda-vidas, necessitando de novos equipamentos e de mais profissionais especializados.

## Anos 80 A integração do Salvamento Marítimo do Estado do Rio de Janeiro ao CBMERJ

Em 03 de agosto de 1984 é decretado pelo governador do Estado do Rio de Janeiro, Sr. Leonel de Moura Brizola, o Decreto Estadual nº 7.452, transferindo as competências e atribuições do Corpo Marítimo de Salvamento ao Corpo de Bombeiros do Estado do Rio de Janeiro - CBERJ, sob a administração do Comandante Sr. Coronel Bombeiro Militar José Halfeld Filho. Além desta medida, todos os servidores da Defesa Civil do Estado do Rio de Janeiro e o CBERJ são transferidos para a Secretaria de Estado de Defesa Civil.

## Quando é comemorado o dia do guarda-vidas?

O Dia do Guarda-vidas é comemorado em 28 de dezembro, não apenas por ser o dia de devoção ao anjo Damabiah, protetor dos profissionais ligados ao mar, mas por um incidente ocorrido na mesma data em 1928, durante o governo do Sr. Presidente da República Washington Luís. Um senador quase morreu afogado no Arpoador e foi socorrido pelos guarda-vidas Isidro Pacheco Soares e Manuel Borges. Em homenagem ao salvamento, foi instituído o Dia do Guarda-Vidas, através de decreto presidencial. Ao longo da história do Salvamento Marítimo, a denominação "Salva-vidas" foi sendo substituída por "Guarda-vidas", devido às atividades de supervisão e segurança de áreas aquáticas, como praias, piscinas públicas, parques aquáticos, rios e lagos, passaram a ter um papel mais amplo, como a prevenção dos afogamentos.



Imagem: Arquivo Nacional, 1954

### Agradecimentos

Aos Senhores Coronel BM Fábio Braga, Tenente Coronel BM RR David Szpilman, Tenente Coronel BM Alexandre Baptista, Major BM Patrícia Andrade, Tenente BM J. Félix, e Subtenente BM Câmara pelo apoio às pesquisas e orientações durante a realização deste trabalho. Ao Coronel BM Hespagnol e a Diretoria-Geral de Socorro de Emergência pelo apoio e incentivo durante toda a jornada de realização desta pesquisa e capítulo. À Assessoria do Estado-Maior Geral do CBMERJ pelo trabalho e empenho espetacular na realização deste Anuário de importância ímpar para a nossa Corporação e à população, além do apoio durante a organização e composição deste capítulo. Ao Arquivo Geral da Cidade do Rio de Janeiro e Arquivo Público do Estado do Rio de Janeiro por fornecer documentos que enriqueceram a memória do Salvamento Marítimo. Ao Senhor Luiz Fernando Clark, neto do Dr. Durval Vianna (Chefe do Serviço de Salvamento e Diretor do Corpo Marítimo de Salvamento da Guanabara - Salvamar) pelas entrevistas esclarecedoras de momentos importantes da incrível história do Salvamento Marítimo no Rio de Janeiro e fotos, meus sinceros agradecimentos e expressão de elevada estima e consideração

Texto completo com referências no QR CODE.



Imagem: Posto de "Carreira" Posto 6 - Copacabana. Coleção Augusto Malta - Biblioteca-Nacional, 1930c.



Imagem: Aparelho Resuscitation sendo utilizado no Posto de Salvamento de Copacabana - Praia do Lido. Jornal Beira-Mar, Ed. 580, 1937.



Imagem: Inauguração do Posto 02 com Serviço de Salvamento à esquerda e o Dispensário da Assistência Municipal de Copacabana à direita. Beira-Mar, Ed. 507, 1936.



Imagem: Antigo Posto de concreto com Serviço de Salvamento que passa a ser substituído em 1936 pelos Postos no estilo art-déco. Beira-Mar, Ed. 507, 1936.



4

**QUALIDADE DE VIDA,  
ASSISTÊNCIA E SAÚDE**

Imagem: Major BM De Salvo



# 4

## QUALIDADE DE VIDA ASSISTÊNCIA E SAÚDE



**65** UNIDADES DE ATENDIMENTO  
MÉDICO-ODONTOLÓGICA



**+470.000** PROCEDIMENTOS  
MÉDICO-ODONTOLÓGICOS



**+5.000** ATENDIMENTOS REALIZADOS PELA  
DGAS

**+12.000** INSPEÇÕES DE SAÚDE  
PERIÓDICAS

O Capítulo 4 evidencia a preocupação do Comando-Geral em oferecer à tropa uma assistência à saúde integral, desenvolvendo ações de promoção, proteção e prevenção em saúde, que não só impactem na qualidade dos serviços prestados à toda sociedade fluminense, mas sobretudo resultem em qualidade de vida para nossos heróis e seus familiares.

Diante dessa perspectiva, são permanentemente conduzidos programas e capacitações com o propósito de aperfeiçoar as práticas em saúde, fortalecer o autocuidado e promover educação em saúde aos usuários. Entre as principais ações que marcam o ano de 2023, estão o programa “DGS em Ação”, o “Censo Sociodemográfico dos Militares Veteranos”, os projetos da “Seção de Psicologia em Desastres” e o “Programa Sorriso de Herói”. Destaca-se a criação do Serviço de Odontologia Digital que, por meio da tecnologia CAD-CAM e utilização de softwares de inteligência artificial, confere celeridade aos tratamentos protéticos dos usuários.

Ressalta-se, ainda, as diversas unidades de saúde contempladas pelo projeto “Nova Caserna”, bem como a incorporação de militares temporários voluntários nas atividades assistenciais, contribuindo qualitativa e quantitativamente para a melhoria dos serviços prestados.

Por fim, é muito satisfatório notar o obstinado esforço empregado na busca pela excelência dos serviços de saúde ofertados aos nossos abnegados bombeiros militares e seus dependentes.



4 Policlínicas  
3 Postos  
17 Gabinetes  
HCAP

## DIRETORIA-GERAL DE SAÚDE



CRISTIANE SÁ At

+ 313.000  
PROCEDIMENTOS

2%

De aumento no total de procedimentos em 2023

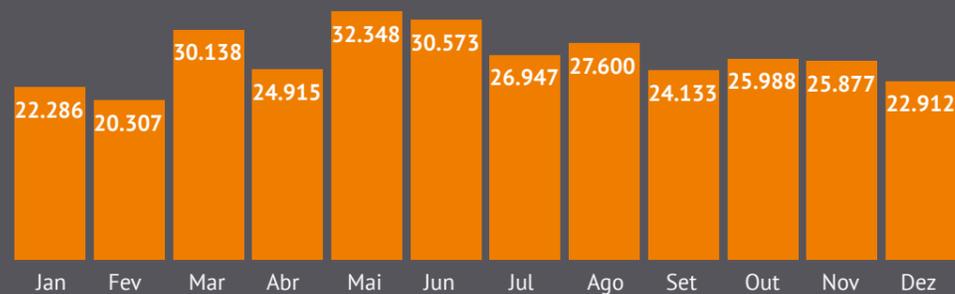
Programa "DGS em Ação: a nossa missão é cuidar da sua saúde"

Equipe multiprofissional

12 unidades envolvidas  
3.757 participantes



QUANTITATIVO DE PROCEDIMENTOS EM 2023 EM TODAS AS UNIDADES DE SAÚDE



### 4.1 DIRETORIA-GERAL DE SAÚDE

A Diretoria-Geral de Saúde (DGS) tem por missão gerir, planejar, normatizar, coordenar e fiscalizar o sistema de saúde do CBMERJ, em todos os níveis hierárquicos, com qualidade e excelência, visando seu público-alvo de bombeiros militares ativos, veteranos, dependentes e pensionistas, assim como prover informação, fomentar a capacitação profissional e administrar os recursos financeiros do sistema de saúde do CBMERJ em consonância com as premissas do Comando-Geral, respeitando os órgãos normatizadores e reguladores do Governo e as diretrizes dos Conselhos Profissionais.

Atualmente, o sistema de saúde atende a aproximadamente 90 mil vidas, entre bombeiros militares ativos efetivos, bombeiros militares temporários voluntários, veteranos, dependentes e pensionistas, contribuintes do Fundo de Saúde da Corporação. As seguintes unidades compõem o sistema de saúde próprio do CBMERJ sob a subordinação da DGS: Hospital Central Aristarcho Pessoa; 1ª, 2ª, 3ª e 4ª Policlínicas; Postos Médicos (localizados no CSM, QCG e CEICS) e 17 Gabinetes Médicos da Coordenação-Geral de Saúde do Interior.



Imagem: Capitão BM Gizele Lima



### 4.1.1 Hospital Central Aristarcho Pessoa



Imagem: 1º Sargento BM Juliana Oliveira

O Hospital Central Aristarcho Pessoa (HCAP), principal unidade do sistema de saúde da Corporação, foi inaugurado em 1945. Atualmente, possui 76 leitos móveis de internação, pronto atendimento, centro obstétrico, unidade de terapia intensiva adulta e pediátrica, unidade de terapia intensiva neonatal, centro de diagnóstico por imagem, unidade psiquiátrica, ambulatórios e centro cirúrgico, realizando procedimentos de média e alta complexidade, nas diversas especialidades clínicas e cirúrgicas.

No ano de 2023, foram realizadas mais de 3 mil internações e um número superior a 80 mil atendimentos, incluindo o setor de pronto atendimento e as consultas assistenciais e ambulatoriais. Soma-se a isso a realização de exames, chegando a quase 140 mil procedimentos, distribuídos ao longo do ano de 2023, conforme descrito na tabela 32 .

Tabela 32. Distribuição mensal dos atendimentos do HCAP em 2023

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
Atendimento Médico	4.016	3.173	4.760	3.599	4.331	4.219	3.818	4.223	3.935	3.362	3.303	3.190	45.929
Exames de imagem	2.369	2.270	2.956	2.595	2.522	2.685	2.759	2.637	2.159	2.491	2.298	2.087	29.828
Atendimento Assistencial	879	1.487	1.878	1.845	2.003	1.978	1.819	1.752	1.691	1.614	1.484	2.129	20.559
SPA	1.419	1.338	2.072	1.762	1.971	1.744	1.685	1.583	1.684	1.603	1.684	1.523	20.068
Exames cardiológicos	771	727	1.300	1.381	1.607	1.273	955	831	797	832	927	525	11.926
Internações	284	227	371	270	268	274	277	275	262	307	284	257	3.356
Exames endoscópicos	157	94	140	102	153	188	186	190	159	155	107	141	1.772
Cirurgias eletivas	115	90	175	99	136	120	120	118	102	138	125	112	1.450
Exames de Fonnoaudiologia	112	51	84	192	158	165	113	92	39	56	90	45	1.207
Eletroencefalograma	59	43	57	30	73	73	81	63	50	54	61	54	698
Cirurgias de emergência	72	46	61	47	40	92	59	48	47	61	43	65	681
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>10.263</b>	<b>9.546</b>	<b>13.854</b>	<b>11.922</b>	<b>13.262</b>	<b>12.811</b>	<b>11.872</b>	<b>11.812</b>	<b>10.925</b>	<b>10.673</b>	<b>10.406</b>	<b>10.128</b>	<b>137.474</b>

Fonte: DGS/CBMERI, 2023.

### 4.1.2 Policlínicas Militares



Imagem: Capitão BM Alessandra Braga



O sistema de saúde também disponibiliza aos usuários outras quatro unidades, denominadas Policlínicas Militares: 1ª Policlínica de Campinho, 2ª Policlínica de Nova Iguaçu, 3ª Policlínica de Niterói e 4ª Policlínica de Campos dos Goytacazes, inauguradas, respectivamente, em 1983, 2002, 2003 e 2004.

As Policlínicas asseguram maior abrangência territorial dos serviços de saúde, com um corpo técnico multidisciplinar, oferecendo consultas ambulatoriais e pronto atendimento em situações de urgência de menor gravidade, assim como exames complementares. São realizados atendimentos médicos e assistenciais nas áreas de nutrição, enfermagem, serviço social, fonoaudiologia e fisioterapia, cujos números são observados na tabela 33.

Tabela 33. Tipo de atendimento por Policlínica em 2023

Tipo de atendimento	1ª Policlínica	2ª Policlínica	3ª Policlínica	4ª Policlínica	Total
Médico	15.164	13.389	17.552	15.069	61.174
Assistencial	37.816	15.239	4.589	15.166	72.810
<b>Total</b>	<b>52.980</b>	<b>28.628</b>	<b>22.141</b>	<b>30.235</b>	<b>133.984</b>

Fonte: DGS/CBMERJ, 2023

### 4.1.3 Postos Médicos nas Unidades de Bombeiro Militar (UBM)

Os Postos Médicos realizam atendimento de baixa complexidade, incluindo consultas ambulatoriais e pronto atendimento aos militares de serviço.

No ano de 2023, foram realizados nos Postos do Quartel do Comando-Geral (QCG), Complexo de Ensino e Instrução Coronel Sarmiento (CEICS) e no Centro de Suprimentos e Manutenção (CSM), respectivamente, 5.367, 2.638 e 1.922 atendimentos, totalizando 9.927 atendimentos realizados nessas unidades.

### 4.1.4 Gabinetes Médicos no Interior do Rio de Janeiro

A Coordenação-Geral de Saúde do Interior (CGSI) é a estrutura responsável pelo gerenciamento da assistência médica aos usuários do sistema de saúde do CBMERJ que residem no interior do estado do Rio de Janeiro. A CGSI abrange as Coordenadorias Regionais de Saúde do Interior (CRSI), totalizando cinco áreas geográficas (Serrana, Centro-Sul, Norte-Nordeste, Costa-Verde e Litorânea).

Atualmente, a CGSI conta com 22 credenciamentos envolvendo consultas médicas ambulatoriais e atendimentos ambulatoriais de urgência/emergência (quadro 11) direcionados aos bombeiros militares, dependentes e pensionistas. No ano de 2023 foram emitidas 6.194 Guias de Autorização de Procedimentos (GAP).

Em todas as 17 unidades de saúde foram realizados 29.618 atendimentos em diversas áreas, como mostrado na tabela 34, e 3.466 inspeções de saúde. Em 2023, 279 usuários do sistema de saúde do CBMERJ foram internados nas clínicas conveniadas em todo o interior do estado, resultando em 72 transportes inter-hospitalares.

Quadro 11. Clínicas credenciadas ao CBMERJ para atendimento de urgência e emergência e para atendimento ambulatorial no interior do estado do Rio de Janeiro

REGIÃO SERRANA - CBA II			
MUNICÍPIO	UNIDADE DE SAÚDE	ATENDIMENTO EM URGÊNCIA E EMERGÊNCIA	ATENDIMENTO AMBULATORIAL
PETRÓPOLIS	HOSPITAL SANTA TERESA	SIM	X
	CLÍNICA LOUIS PASTEUR	X	SIM
	SERRACARE	X	SIM
TERESÓPOLIS	HOSPITAL SÃO JOSÉ	SIM	X
	SERRAMED	X	SIM
TRÊS RIOS	HOPITAL DE CLÍNICAS N.S. DA CONCEIÇÃO	SIM	X
NOVA FRIBURGO	NOVA CLIN	X	SIM
TRÊS RIOS	HOPITAL DE CLÍNICAS N.S. DA CONCEIÇÃO	X	SIM
VOLTA REDONDA	HINJA	SIM	X
	UNIMED VOLTA REDONDA	SIM	X
	VIVER MAIS	SIM	X
	RENASCER	X	SIM
RESENDE	SAMER	SIM	
REGIÃO SUL - CBA III			
MUNICÍPIO	UNIDADE DE SAÚDE	ATENDIMENTO EM URGÊNCIA E EMERGÊNCIA	ATENDIMENTO AMBULATORIAL
CAMPOS	HOSPITAL DA UNIMED CAMPOS	SIM	X
ITAPERUNA	HOSPITAL SÃO JOSÉ DO AVAÍ	SIM	X
ITAOCARA	CASA DE SAÚDE JOÃO XXIII	SIM	SIM
REGIÃO NORTE-NOROESTE - CBA IV			
MUNICÍPIO	UNIDADE DE SAÚDE	ATENDIMENTO EM URGÊNCIA E EMERGÊNCIA	ATENDIMENTO AMBULATORIAL
CAMPOS	HOSPITAL UNIMED CAMPOS	SIM	X
ITAPERUNA	HOSPITAL SÃO JOSÉ DO AVAÍ	SIM	SIM
ITAOCARA	CASA DE SAÚDE JOÃO XXIII	SIM	SIM
REGIÃO BAIXADAS LITORÂNEAS - CBA V			
MUNICÍPIO	UNIDADE DE SAÚDE	ATENDIMENTO EM URGÊNCIA E EMERGÊNCIA	ATENDIMENTO AMBULATORIAL
CABO FRIO	HOSPITAL SANTA HELENA	SIM	X
	CLÍNICA PARTMED	X	SIM
ARARUAMA	HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA REGIÃO DOS LAGOS	SIM	X
	CLÍNICA RIGHI	X	SIM
REGIÃO COSTA VERDE - CBA VII			
MUNICÍPIO	UNIDADE DE SAÚDE	ATENDIMENTO EM URGÊNCIA E EMERGÊNCIA	ATENDIMENTO AMBULATORIAL
ANGRA DOS REIS	FEAM - FUNDAÇÃO ELETRONUCLEAR DE ASSISTÊNCIA MÉDICA	SIM	SIM
	HOSPITAL UNIMED VOLTA REDONDA/UNIDADE LITORAL	SIM	X

Fonte: DGS/CBMERJ, 2023.

Tabela 34. Atendimentos em saúde realizados nas unidades das Coordenadorias Regionais de Saúde do Interior em 2023

Tipo de atendimento em saúde	Quantitativo de atendimentos
Médico	16.270
Enfermagem	8.574
Fonoaudiologia	537
Fisioterapia	2.456
Psicologia	1.781
<b>Total</b>	<b>29.618</b>

Fonte: DGS/CBMERJ, 2023.



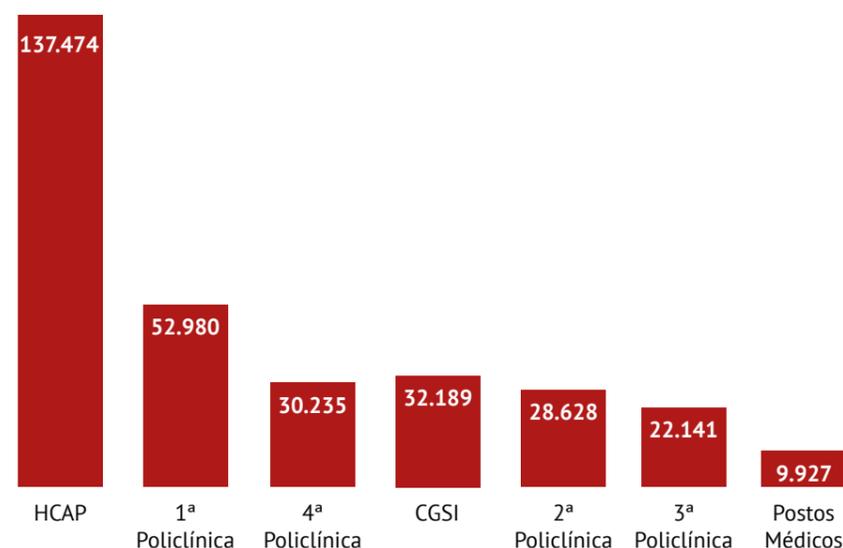
Tabela 35. Emissão das GAPs para a série histórica

GAPs emitidas em 2022	4.185
GAPs emitidas em 2023	6.194

Fonte: DGS/CBMERJ, 2023.

Durante o ano de 2023 foram realizados mais de 313 mil procedimentos nas unidades de saúde. O gráfico 69, aponta que o HCAP é a unidade desse sistema responsável por mais de 42% de todos os procedimentos realizados. No que tange aos atendimentos ambulatoriais em todas as unidades de saúde, destaca-se a medicina, com 52,5% do total.

Gráfico 69. Procedimentos realizados pela DGS no ano de 2023



Fonte: DGS/CBMERJ, 2023.

Tabela 36. Procedimentos realizados no HCAP por tipo em 2022 e 2023

Procedimentos HCAP	2022	2023
Consultas médicas	100.087	45.929
Consultas assistenciais	10.588	20.559
Exames	39.714	45.431
SPA	4.844	20.068
Internações	3.317	3.356
Cirurgias eletivas	1.208	1.450
Cirurgias de urgência	695	681
<b>Total</b>	<b>160.453</b>	<b>137.474</b>

Fonte: DGS/CBMERJ, 2023.

Observa-se que houve aumento no total de atendimentos médicos nas Policlínicas e queda no HCAP. Essa diferença é resultado de dois principais fatores: (1) obras no prédio dos ambulatórios do HCAP, levando ao deslocamento dos atendimentos médicos para as Policlínicas e (2) movimento assistencial no sentido de descentralizar os atendimentos para as Policlínicas, facilitando o acesso de todos os usuários aos serviços de saúde em todo o estado do Rio de Janeiro. Ressalta-se que as Policlínicas situam-se nos municípios do Rio de Janeiro, Niterói, Nova Iguaçu e Campos dos Goytacazes.

Adicionalmente, a incorporação de militares temporários voluntários nas atividades assistenciais, bem como, o retorno de profissionais militares de carreira cedidos para órgãos externos, contribuíram para o incremento na oferta de atendimentos em diversas especialidades nas Policlínicas. No ano de 2023, pela primeira vez, foram também contabilizados os atendimentos realizados pelos militares lotados nos Postos Médicos.

Esses fatores em conjunto levaram à evolução assistencial no sistema de saúde próprio do CBMERJ, quando da comparação entre os anos de 2022 e 2023.

#### 4.1.5 Programa “DGS em AÇÃO: A nossa missão é cuidar da sua saúde”

O Programa “DGS em Ação: a nossa missão é cuidar da sua saúde” consiste em oferecer atividades assistenciais e educativas de forma itinerante nas Unidades de Bombeiro Militar em todo o estado do Rio de Janeiro. As ações são executadas por uma equipe multiprofissional de saúde visando o atendimento integral de bombeiros militares ativos, veteranos, pensionistas e dependentes.

O propósito é romper a barreira geográfica de atendimento em saúde, ampliando a assistência a todos os usuários desse sistema no CBMERJ.

Em 2023, foram realizadas 12 edições do Programa em Unidades de Bombeiro Militar selecionadas pela necessidade de serviços especializados, bem como pela distância dos serviços oferecidos pelo sistema de saúde próprio do CBMERJ. As ações, entre consultas médicas, consultas em nutrição, vacinação e exames de audiometria, alcançaram um total de 3.757 usuários. As unidades abrangidas e o quantitativo das ações realizadas estão descritos na tabela 37.

Tabela 37. Atendimentos realizados nas edições do “DGS em Ação” no ano de 2023

LOCAL	Quantitativo de atendimentos
6º GBM – Nova Friburgo	494
Complexo de Ensino e Instrução Coronel Sarmento (CEICS)	563
DBM 1/18 – São Pedro da Aldeia	323
7º GBM – Barra Mansa	376
9º GBM – Macaé	489
2º GSFMA – Magé	241
2º GMar – Barra da Tijuca	424
14º GBM – Duque de Caxias	191
21º GBM – Itaperuna	33
20º GBM – São Gonçalo	141
10º GBM – Angra dos Reis	225
2º Policlínica – Nova Iguaçu	257
<b>TOTAL (12 unidades)</b>	<b>3.757</b>

Fonte: DGS/CBMERJ, 2023.

Foram abordados os seguintes temas nas palestras ministradas: “Saúde do homem”, “Controle da hipertensão arterial e diabetes”, “Nutrição saudável”, “Educação financeira”, “Infecções sexualmente transmissíveis”, “Controle do tabagismo”, “Identificação precoce de alterações comportamentais na infância” e “Alívio rápido do estresse e seus riscos para a saúde mental”. Todas ocorreram nos auditórios das unidades, momento em que os bombeiros militares puderam esclarecer suas dúvidas sobre os assuntos abordados. Aproximadamente 400 militares assistiram às palestras e outros 58 participaram do treinamento em primeiros socorros, realizado em parceria com a Diretoria-Geral de Socorro e Emergência. As ações seguirão em 2024, visando uma abordagem integral à saúde dos nossos heróis.



### 4.1.6 Serviço de Enfermagem

A Coordenadoria-Geral de Enfermagem da Diretoria-Geral de Saúde (CGE/DGS) gerencia as ações de enfermagem, primando pela qualidade da assistência em todas as unidades subordinadas à DGS. A CGE/DGS trabalha em conjunto com a Coordenação de Ensino e Estágios para implantar e manter os Núcleos de Educação permanente em todas as unidades subordinadas à DGS e coordena as atividades de prevenção em saúde no Estágio Básico de Busca, Resgate e Sobrevivência (EBBR) do Curso de Formação de Oficiais Combatentes. A CGE/DGS promove ainda capacitações voltadas aos oficiais enfermeiros.

No ano de 2023, foram capacitados 90 oficiais sobre liderança e treinamento para uso de laser em lesões de pele. Direcionados às praças da enfermagem, foram abordados os seguintes temas: humanização dos cuidados de enfermagem e comunicação não violenta com os acompanhantes dos pacientes internados, contemplando um total de 130 praças. Adicionalmente, foi realizado o projeto “Capacita COREN (Conselho Regional de Enfermagem)” com o tema “Registro em prontuários pela equipe de enfermagem”, em que participaram 215 militares, entre praças e oficiais.

#### 4.1.6.1 Atuações das Coordenações de Enfermagem nas unidades subordinadas

##### Hospital Central Aristarcho Pessoa

A Divisão de Enfermagem do HCAP desenvolve ações educativas e de capacitação voltadas às equipes assistenciais. Em 2023 foram realizados 25 treinamentos, nas modalidades presencial e on-line, totalizando 576 participantes, envolvendo todos os setores do HCAP (Ambulatórios, Pavilhão, Centro Cirúrgico, Psiquiatria e Centro de Terapia Intensiva).

O HCAP conta com o Núcleo de Segurança do Paciente (NSP) que, em 2023, realizou 8 capacitações, treinando 239 profissionais de saúde, com a Equipe de Atenção ao Paciente portador de lesão de pele.

Instituída em outubro de 2021, a equipe monitora lesões de pele e treina cuidadores. Em 2023, foram treinados 87 cuidadores para os cuidados com feridas, em ambiente domiciliar.

Tabela 38: Atividades realizadas pelo NSP e pela equipe de atenção ao paciente portador de lesão de pele em 2022 e 2023

Núcleo de Segurança do Paciente		
	2022	2023
Número de capacitações	7	8
Número de profissionais treinados	353 (71,7% técnicos de enfermagem, 24,6% enfermeiros e 3,7% outros)	239 (59,8% técnicos de enfermagem, 37,6% enfermeiros e 2,6% outros)
	outros	outros
Equipe de Atenção ao Paciente Portador de Lesão de Pele		
	2022	2023
Pareceres	113	450
Curativos complexos	96	471

Fonte: DGS/CBMERJ, 2023.

##### Policlínicas

As coordenações de Enfermagem da 1ª, 2ª, 3ª e 4ª Policlínicas são responsáveis pelos programas de promoção e prevenção em saúde. Juntas, em 2023 realizaram mais de 40 capacitações de profissionais de enfermagem e ministraram 8 palestras de educação em saúde, com um total de 283 bombeiros militares alcançados nestas palestras.

### 4.1.7 Inspeção de Saúde Periódica 2023

Todos os bombeiros militares em atividade são submetidos à Inspeção de Saúde Periódica (ISP) anualmente. As diretrizes para a ISP do ano de 2023 foram estabelecidas por meio da Nota CEMG 202/2023 publicada no Boletim da SEDEC/CBMERJ n.º 051, de 20 de março de 2023. A coordenação geral das inspeções de saúde foi realizada pelo Estado-Maior Geral (BM/6) e as coordenações setoriais pela DGS e DGO. O Centro de Perícias Médicas (CPM) executa o julgamento médico-pericial da ISP de cada militar, considerando parâmetros clínicos e laboratoriais em consonância com a DGS e com os peritos dentistas da DGO. Dentre os 12.034 militares inspecionados, apenas 2,4% estavam inaptos no resultado final.

Tabela 39. Percentual de inaptos na ISP em 2022 e 2023.

Série histórica dos inaptos - 2022 e 2023.	
Inaptos em 2022	3%
Inaptos em 2023	2,4%

Fonte: DGS/DGO/CPM/CBMERJ, 2023.

Os dados obtidos a partir das inspeções periódicas permitem adotar medidas preventivas para doenças crônicas não transmissíveis e doenças neoplásicas, assim como, direcionar as atividades de educação em saúde promovidas pela DGS e pela DGO. São ainda identificados os militares que necessitam de encaminhamento aos serviços especializados para diagnóstico e intervenções precoces.

Adicionalmente, no ano de 2023, a DGS elaborou uma estratégia visando dar celeridade aos encaminhamentos mais urgentes observados a partir das inspeções periódicas. Os médicos, durante as inspeções, identificavam os bombeiros militares que apresentavam alterações alarmantes, comunicando à DGS, que efetuava o agendamento nos ambulatórios de especialidades. Em 2023, 737 bombeiros militares foram encaminhados com celeridade para os especialistas (6,1% do total). Dentre estes, a idade média era de 45,9 anos, variando de 20 a 61 anos, sendo 95% do sexo masculino. A tabela 40 mostra as especialidades para as quais os BM foram encaminhados em 2023.

Tabela 40. Principais especialidades de encaminhamento de BM

Especialidade	Percentual
Endocrinologia	29%
Cardiologia	28,6%
Nefrologia	19,7%
Proctologia	13,2%
Nutrição	12,9%
Urologia	5,7%
Hematologia	3,5%
Ortopedia	2,2%
Psiquiatria	2,2%

Fonte: DGS/CBMERJ, 2023.

### 4.1.8 Programas e Palestras Realizadas no HCAP e Policlínicas do CBMERJ em 2023

Nas unidades subordinadas à DGS são conduzidos programas e capacitações com o propósito de aperfeiçoar as práticas em saúde, fortalecer o autocuidado e promover educação em saúde aos usuários (quadro 12).

Quadro 12. Programas de saúde e palestras desenvolvidas no HCAP e nas Policlínicas em 2023

Unidades	Programas de saúde	Temas das palestras
1ª Policlínica – Campinho	Combate ao tabagismo Controle do diabetes Planejamento familiar	Dislipidemias, controle do diabetes, vasectomia, incentivo ao aleitamento materno, doenças neurológicas degenerativas, lúpus eritematoso sistêmico, conscientização sobre o autismo, câncer de mama, dor lombar e combate ao tabagismo.
2ª Policlínica – Nova Iguaçu	Saúde da mulher Sala de espera Saúde continuada	Conscientização sobre a doação de órgãos, dia mundial da doença de Alzheimer, saúde da mulher, prevenção ao câncer de mama, prevenção de perda auditiva, prevenção ao câncer de próstata, prevenção ao acidente vascular cerebral e saúde do homem.
3ª Policlínica – Niterói	Combate ao tabagismo Controle do diabetes Controle do pé diabético Prevenção de dislipidemias Abordagem do transtorno do espectro autista	Avaliação da Enfermagem nos pés dos pacientes diabéticos, lúpus eritematoso sistêmico, mitos e verdades na alimentação do paciente com diabetes e conscientização sobre doação de órgãos.
4ª Policlínica – Campos dos Goytacazes	Programa Guardiã Programa de Tele monitoramento da adesão ao tratamento HAS/Diabetes Programa de detecção precoce e acompanhamento de lesões associadas ao pé diabético Programa de prevenção à oftalmopatia diabética Programa de prevenção dermatológica em guarda-vidas	Planejamento familiar, atividade de responsabilidade social, orientação e capacitação sobre a dengue, orientação sobre hipertensão e diabetes, primeiros socorros, prevenção ao tabagismo, prevenção à violência contra a mulher, orientação alimentar – lancheira saudável, núcleo de segurança do paciente, proteção radiológica e vasectomia.
HCAP	Grupo com mulheres com câncer de mama Grupo de acompanhantes dos pacientes internados Grupo de mindfulness dos pacientes do ambulatório de psiquiatria Campanha de captação de doadores de sangue voluntários ao Hemorio Yoga semanal para pacientes internados Campanha de captação de doadores de sangue voluntários	Treinamento contínuo dos militares que concorrem à escala de médico no SPA para suporte avançado em doenças cardiovasculares (treinados mais de 25 militares); Treinamento e Capacitação em arboviroses - Dengue; Primeiro Curso de Atualização em Terapia Intensiva para Enfermeiros do HCAP, em janeiro de 2023; Realização de vídeos de treinamentos online sobre banho no leito, higiene bucal, cuffometria, controle glicêmico, cuidados com acesso venoso de linha média e uso de VAMP; Treinamento de ultrassom gástrico, vesical e para acesso venoso.

Fonte: DGS/CBMERJ, 2023.

Em todas as Policlínicas, aproximadamente dois mil usuários do sistema de saúde do CBMERJ participaram das palestras e dos programas regulares em saúde.

#### 4.1.9 Programa de Imunização

O sistema de saúde do CBMERJ dispõe de duas salas de vacinação, geridas por oficiais enfermeiros, uma localizada no HCAP e outra na 1ª Policlínica (inaugurada em dezembro de 2022).

O objetivo do serviço de vacinação é reduzir doenças imunopreveníveis nos bombeiros militares e seus dependentes, com fortalecimento de ações integradas com o sistema único de vigilância em saúde para promoção, proteção e prevenção em saúde. A vacinação ocorre seguindo o Calendário Nacional de Imunização do Ministério da Saúde. Em 2023 foram aplicadas na 1ª Policlínica e no HCAP, respectivamente, 1.036 e 1.834 doses de vacinas.

## DIRETORIA-GERAL DE ODONTOLOGIA

4 Odontoclínicas  
32 UAO  
CEPO  
CGOM

6%  
De aumento no total de procedimentos odontológicos em 2023

“PROMOÇÃO EM SAÚDE BUCAL”

Parceria BM7 e CEPO

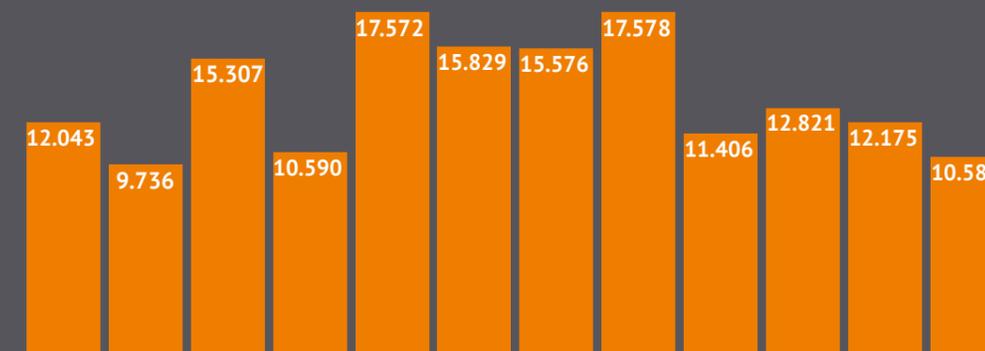
66 unidades  
3.631 participantes



+ 160.000  
PROCEDIMENTOS

Imagem: Subtenente BM Monteiro

QUANTITATIVO DE PROCEDIMENTOS EM 2023 EM TODAS AS UNIDADES ODONTOLÓGICAS





## 4.2 DIRETORIA-GERAL DE ODONTOLOGIA

A Diretoria-Geral de Odontologia (DGO) é o órgão de Direção Setorial, criado através do Decreto n.º 33.175, de 14 de maio de 2003, que tem por finalidade elaborar a política de saúde bucal no âmbito do CBMERJ, voltada aos seus militares e demais usuários do sistema de saúde da Corporação, bem como organizar, dirigir e controlar as atividades administrativas e operacionais de suas unidades subordinadas. A DGO passou a integrar a estrutura da Superintendência de Saúde, órgão subordinado à Subsecretaria de Estado de Defesa Civil, por força do Decreto n.º 47.782, de 30 de setembro de 2021. Em 2023, sua subordinação foi transferida, por meio do Decreto n.º 48.699 de 19 de setembro de 2023, para o Subcomando-Geral do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio

de Janeiro. Por força do mesmo Decreto, o Centro de Estudos e Pesquisas Odontológicas (CEPO) teve sua subordinação transferida para a Diretoria-Geral de Odontologia e foram criados o Centro Gestor de Odontologia Móvel (CGOM) e o Centro Gestor de Unidades Odontológicas Descentralizadas (CGUOD).

O Sistema Odontológico do CBMERJ é constituído por uma estrutura administrativa, que atua no planejamento, organização e controle, uma estrutura operacional, responsável pela prestação dos serviços de saúde bucal, e ainda, o Centro de Pesquisas Odontológicas (CEPO) responsável pelas atividades relacionadas ao ensino, instrução e pesquisa, com a missão de promover o aprimoramento técnico de oficiais e praças das equipes de odontologia.

### 4.2.1 Atendimento Odontológico

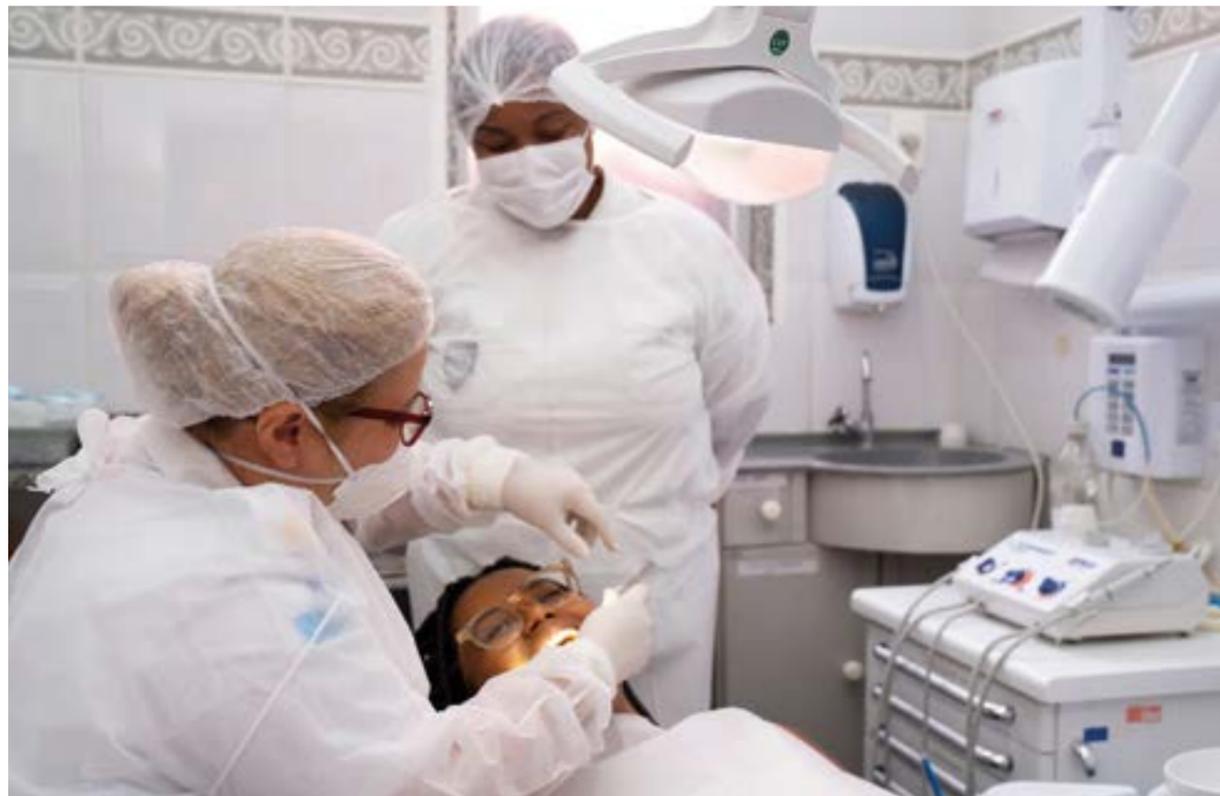


Imagem: Subtenente BM Monteiro

Os atendimentos odontológicos são ofertados em 40 unidades, sendo 8 Odontoclínicas Militares e 32 Unidades de Atendimento Odontológico (UAO), além do CEPO, que realiza atendimentos odontológicos dentro do escopo pertinente à sua missão e do CGOM, responsável pelos atendimentos em

unidades móveis. As 32 UAO são assim distribuídas: 15 na Região Metropolitana, 4 na Região Serrana, 4 na Região Sul, 4 na Região Costa Verde, 2 na Região Norte e 3 na Região Litorânea.

As Odontoclínicas Militares são unidades que dispõem de atendimento odontológico primário, secundário e terciário, ao passo que as UAO são unidades descentralizadas, que atuam principalmente na atenção primária, tendo o propósito de garantir maior abrangência territorial dos serviços de saúde bucal e facilitar o acesso dos usuários ao sistema de saúde do CBMERJ.

Pensando nessa facilidade de acesso, a criação do CGOM surge da necessidade de planejar e operacionalizar, de forma mais eficiente, o Serviço Odontológico Móvel e os atendimentos aos usuários do Sistema de Saúde do CBMERJ em locais que não possuem uma Unidade de Atendimento Odontológi-

co próxima. Assim, essas áreas de sombra podem ser cobertas com a oferta de tratamento odontológico por meio de veículos especialmente preparados para esse fim, que possuem consultório odontológico completo no seu interior. Destinado ao atendimento dos militares e seus dependentes, duas viaturas foram entregues em 2023, prontas para o funcionamento. Além do atendimento ambulatorial, o Serviço Odontológico Móvel oferece apoio odontológico aos militares envolvidos em atividades operacionais, principalmente em cursos, como no Estágio Básico de Busca, Resgate e Sobrevivência (EBRS), que ocorre anualmente na Represa de Ribeirão da Lages, no Município de Pirai, bem como, atua na realização de campanhas de prevenção às doenças da cavidade oral.

A distribuição das unidades odontológicas no estado do Rio de Janeiro está representada no mapa 18, a seguir.

Mapa 18. Estrutura Organizacional da Odontologia do CBMERJ

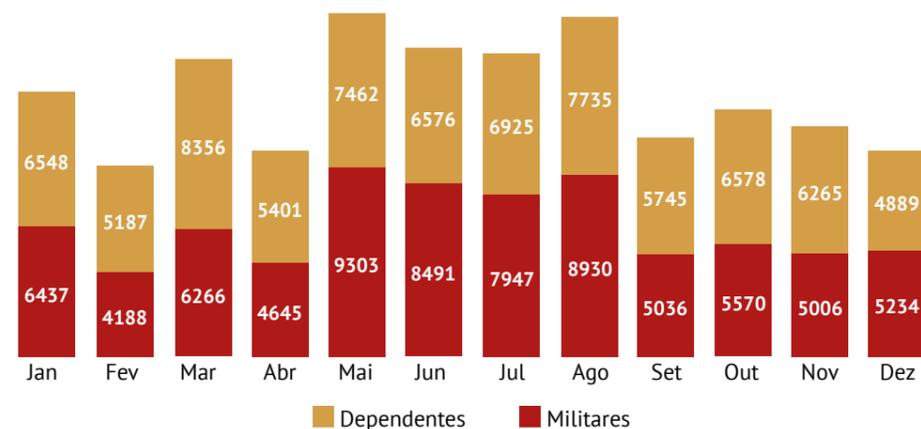


Fonte: DGO/CBMERJ, 2023.



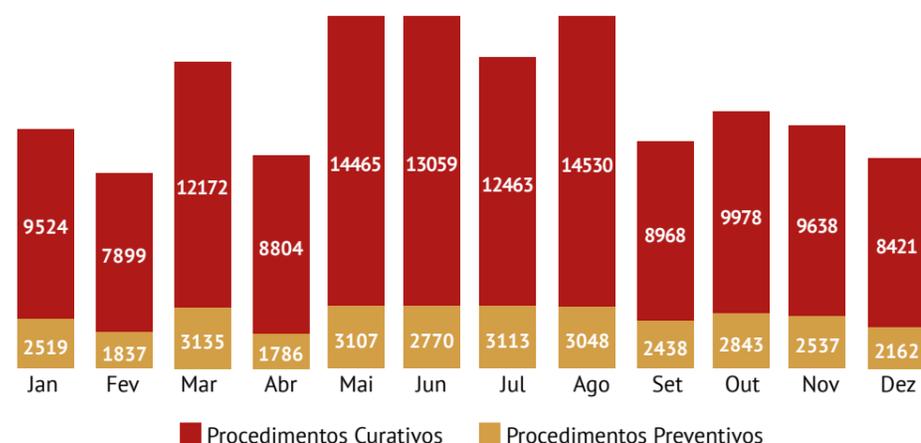
Diversas unidades odontológicas do CBMERJ passaram por obras de reestruturação em suas instalações no ano de 2023, dentro do Projeto “Nova Caserna” e, ainda assim, foram realizados 161.216 procedimentos odontológicos preventivos e curativos em todo o estado. Os gráficos 70 e 71 ilustram a distribuição do quantitativo dos procedimentos odontológicos preventivos e curativos realizados em militares e seus dependentes, por mês, ao longo do ano de 2023.

Gráfico 70. Distribuição dos procedimentos odontológicos em dependentes e militares em 2023



Fonte: DGO/CBMERJ, 2023.

Gráfico 71. Distribuição dos procedimentos odontológicos preventivos e curativos em 2023



Fonte: DGO/CBMERJ, 2023.

As Odontoclínicas Militares e o CEPO totalizaram 97.746 procedimentos preventivos e curativos, enquanto as UAO realizaram 63.470 procedimentos preventivos e curativos no ano de 2023, houve ainda um total de 18.160 faltas em consultas odontológicas agendadas.

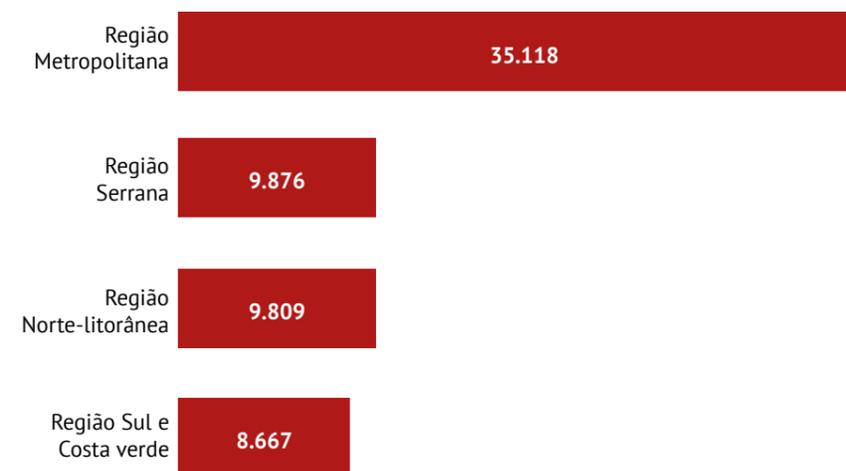
Os procedimentos realizados por unidade odontológica são proporcionais à capacidade instalada, onde destacam-se a 1ª Odontoclínica Militar (QCG) e a 2ª Odontoclínica Militar (Campo Grande), que possuem as maiores infraestruturas para atendimento, considerando a quantidade de equipamentos odontológicos e efetivo, conforme a tabela 41.

Tabela 41. Número de procedimentos odontológicos realizados pelas Odontoclínicas Militares e CEPO, em 2023

UNIDADE	TOTAL	PERCENTUAL
1ª ODONTOCLÍNICA MILITAR – QCG	31.161	31,9%
2ª ODONTOCLÍNICA MILITAR – CAMPO GRANDE	19.197	19,6%
3ª ODONTOCLÍNICA MILITAR – SÃO JOÃO DE MERITI	12.557	12,9%
5ª ODONTOCLÍNICA MILITAR – CAPITÃO TITO AUGUSTO GUIGON ARAÚJO - CAMPINHO	10.915	11,2%
8ª ODONTOCLÍNICA MILITAR – MAJOR PAULO CORREA CARDOSO - GUADALUPE	9.273	9,5%
7ª ODONTOCLÍNICA MILITAR – CAMPOS DOS GOYTACAZES	7.474	7,6%
4ª ODONTOCLÍNICA MILITAR – TENENTE CORONEL GREY CAETANO COIMBRA - HCAP	3.371	3,4%
CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS ODONTOLÓGICAS – CEPO	2.985	3,1%
6ª ODONTOCLÍNICA MILITAR – MAJOR OG GOMES DE SÁ - NOVA IGUAÇU	813	0,8%
<b>TOTAL</b>	<b>97.746</b>	<b>100%</b>

Fonte: DGO/CBMERJ, 2023.

Gráfico 72. Distribuição do número de procedimentos odontológicos realizados nas UAO, por região em 2023

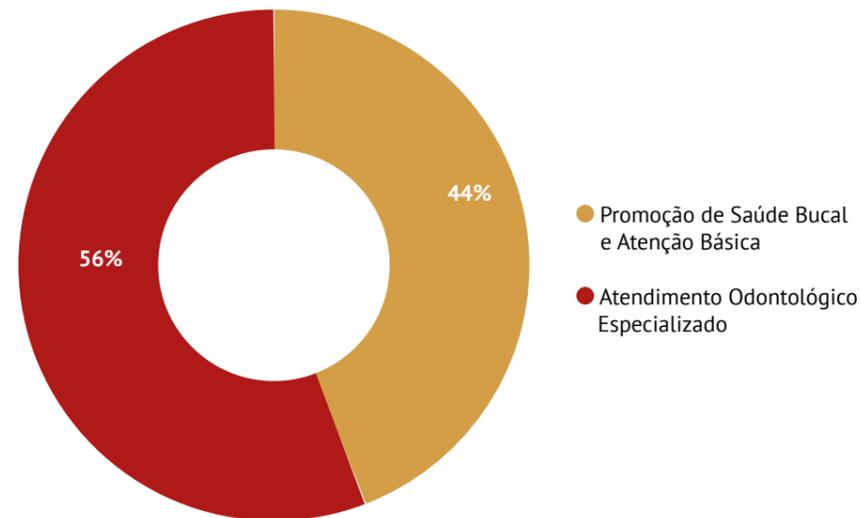


Fonte: DGO/CBMERJ, 2023.

A distribuição do percentual de procedimentos em promoção em saúde bucal e atenção básica em relação ao percentual dos procedimentos odontológicos especializados, realizados por todas as unidades de odontologia do CBMERJ, está representada no gráfico 73.



Gráfico 73. Proporção de atendimentos odontológicos especializados em relação à promoção de saúde bucal e atenção básica em 2023

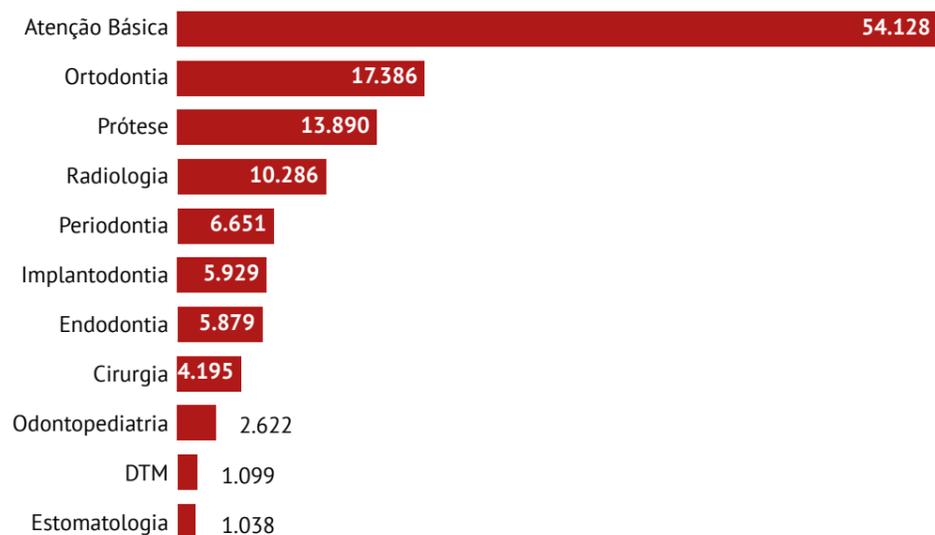


Fonte: DGO/CBMERJ, 2023.

A Atenção Básica compreende as ações, no âmbito individual e coletivo, situadas no primeiro nível de atenção do sistema de saúde (a promoção e a proteção da saúde, a prevenção de agravos, o diagnóstico, o tratamento, a redução de danos e a manutenção da saúde bucal), enquanto a atenção secundária envolve processos de trabalho de maior densidade tecnológica (os atendimentos especializados com procedimentos de maior complexidade, direcionados às necessidades específicas dos usuários).

A prestação da assistência odontológica na atenção secundária no sistema odontológico do CBMERJ representou 56% dos procedimentos realizados no ano de 2023. O gráfico 74 apresenta a distribuição dos 123.103 procedimentos realizados em cada especialidade odontológica durante o ano de 2023. Ressalta-se que 38.113 procedimentos não se encontram categorizados, como as consultas de odontologia hospitalar e as inspeções de saúde, entre outros.

Gráfico 74. Distribuição dos procedimentos realizados por especialidades odontológicas



Fonte: DGO/CBMERJ, 2023.

Legenda: DTM – Disfunção temporomandibular.

### 4.2.2 Atenção Odontológica em Nível Terciário

A 4ª Odontoclínica Militar Tenente-Coronel Grey Caetano Coimbra (HCAP) é uma unidade de atenção especializada que, além da prestação de atendimento básico, oferece procedimentos de cirurgia e traumatologia.

### 4.2.3 Inspeções Odontológicas e Vigilância em Saúde Bucal

Em 2023, foram realizadas 11.799 consultas odontológicas de Inspeção de Saúde Periódica (ISP), totalizando 10.464 bombeiros militares efetivos do serviço ativo e 1.335 bombeiros militares do Serviço Militar Temporário Voluntário (SMTV).

Todos os bombeiros militares que apresentaram qualquer alteração ou necessidade de tratamento durante os exames de inspeção de saúde foram devidamente informados e orientados para agendamento de consultas. A DGO, por meio do Programa “Sorriso de Herói”, disponibilizou agendas específicas para marcação de consulta para tratamento odontológico nas unidades odontológicas do sistema de saúde bucal da Corporação. Entretanto, apenas cerca de 2.700 militares optaram pelo agendamento.

### 4.2.4 Odontologia Digital

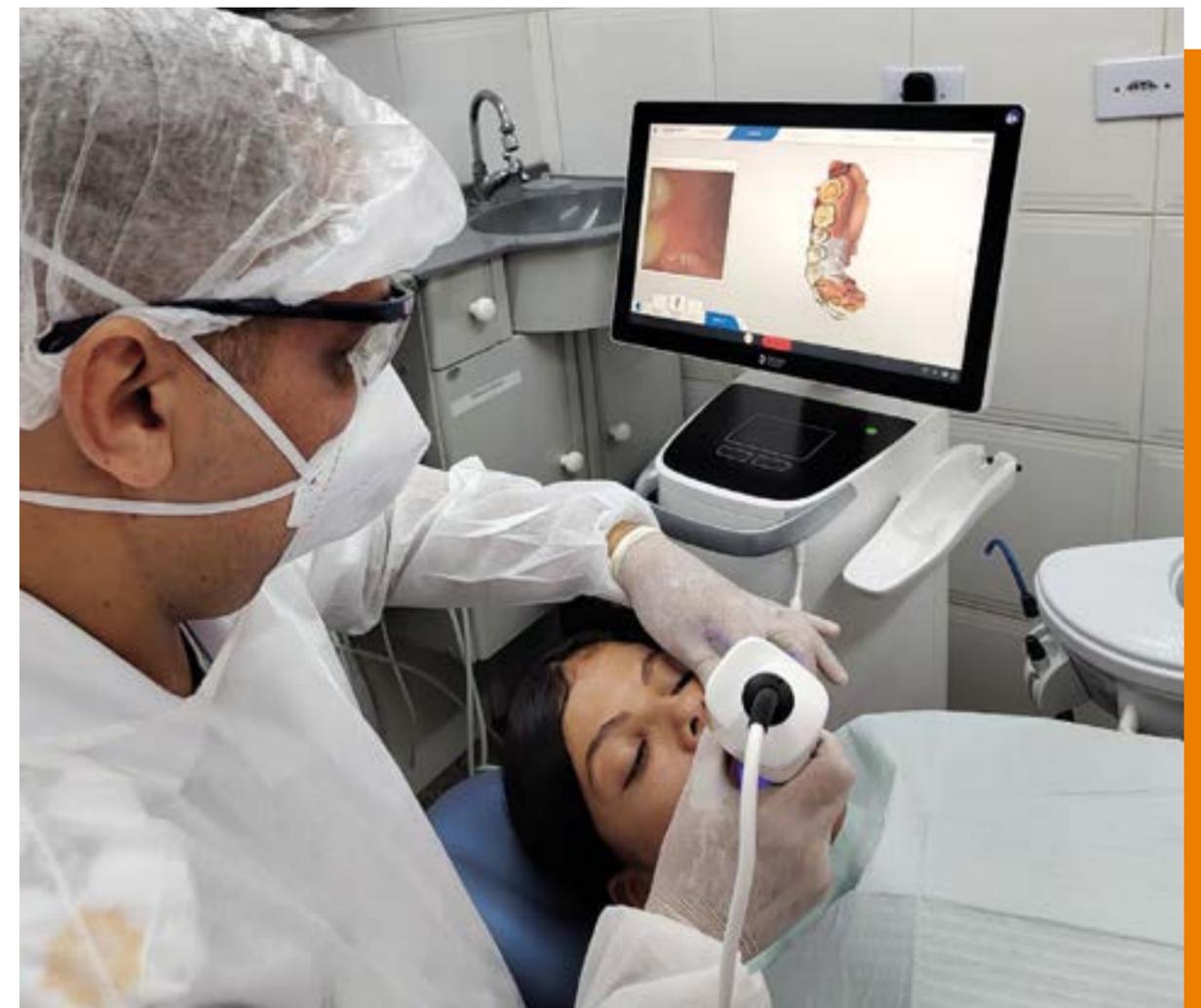


imagem: Major BM Eduardo Santos



No dia 22 de novembro de 2023 foi inaugurado, nas dependências da 1ª Odontoclínica Militar – QCG, o Serviço de Odontologia Digital. A implementação da tecnologia CAD-CAM no fluxo de atendimento tem o objetivo de dar celeridade aos tratamentos protéticos dos militares e dependentes. Por meio dessa tecnologia, um escâner é utilizado para capturar a forma, textura e cor das arcadas dentárias dos pacientes, gerando, assim, um modelo digital em 3D do paciente. A partir deste modelo e utilizando softwares com recursos de Inteligência Artificial, o desenho da prótese do paciente é feito e, na sequência, a produção das peças através de fresadoras é realizada. Em questão de minutos a fase laboratorial está concluída e pronta para instalação. Já em 2023, 115 peças foram produzidas pelo Serviço de Odontologia Digital.

#### Aquisições em 2023

Em 2023 foram adquiridos 40 autoclaves, 21 compressores, 7 destiladores, 2 sistemas completos CAD-CAM (escâner, fresadora e forno de sinterização), 5 escovódromos, 2 furgões para atendimento odontológico móvel, 12 localizadores apicais, 81 móveis odontológicos, 26 negatoscópios e 22 seladoras, proporcionando a renovação das estruturas de atendimento do sistema odontológico do CBMERJ.

#### 4.2.5 Ações de Promoção em Saúde Bucal



Imagem: Tenente-Coronel BM Marcelo Fontes

A DGO promoveu ações coletivas de Promoção em Saúde Bucal, como estratégia para a melhoria das condições de saúde bucal dos usuários, sendo desenvolvidas visando atingir o maior número de pessoas, por meio de procedimentos realizados em determinados espaços e com a finalidade de prevenir agravos e promover a saúde através da educação. Foram realizadas atividades de orientação em saúde bucal, instruções práticas sobre escovação dentária e distribuição de kits para higiene bucal, em eventos destinados às crianças com transtorno de espectro autista, realizado no quartel do QCG e durante o Dia das Crianças, no Clube dos Oficiais.

Ainda em 2023, a DGO e a 7ª Seção do Estado-Maior Geral (BM7), em parceria com o Centro de Estudos e Pesquisas Odontológicas (CEPO), promoveram um Programa de “Promoção em Saúde Bucal” que consistiu em uma série de palestras com temas relacionados à saúde bucal, às lesões bucais potencialmente malignas, além de orientações e condutas que devem ser realizadas diante do traumatismo dentário. O cronograma de palestras abrangeu todos os CBAs e estendeu-se de maio a dezembro de 2023. Tais palestras foram ministradas pela equipe odontológica de cada CBA, que recebeu treinamento, sendo, portanto, capacitados a multiplicarem as informações. Além de temas relacionados à saúde bucal de forma mais ampla, o conteúdo abordado incluiu informações específicas para determinados grupos, de acordo com as diferentes exposições e riscos inerentes a cada atividade de BM exercida, como, por exemplo, orientações sobre métodos preventivos e técnicas de autoexame para doenças bucais e lesões labiais, para Guarda-Vidas no âmbito do CBA X.

O Programa é parte de uma estratégia da Odontologia do CBMERJ, alinhado às ações do Programa Sorriso de Herói, de promover uma mudança de abordagem dos oficiais dentistas, no sentido de investirem mais tempo em educação e conscientização dos bombeiros militares em relação às doenças bucais e a seus fatores etiológicos, bem como aos mecanismos de prevenção e controle adequado destas condições.

O Programa de Promoção de Saúde Bucal abrangeu 66 unidades operacionais do CBMERJ, sendo 36 na Região Metropolitana e 30 unidades no interior do estado do Rio de Janeiro. O número de militares estimado nas palestras foi de 3.631.

Um questionário de satisfação foi aplicado, e do total de respondentes, 80,1% consideraram os assuntos abordados nas palestras muito importantes, sendo que 97,9% relataram que houve impacto positivo das informações fornecidas nas palestras. Adicionalmente, 84,7% dos respondentes informaram que houve mudança de hábitos em seu cotidiano após conhecerem as informações fornecidas nas palestras.

A avaliação do Programa de Promoção de Saúde Bucal promovido em 2023 foi considerada positiva, com nível de satisfação de 95,3% dos respondentes, que relataram que gostariam que o programa continuasse.

## DIRETORIA-GERAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

21 Polos

+

Capelaria 



35%

Aumento na procura por serviços da DGAS

13

programas e projetos

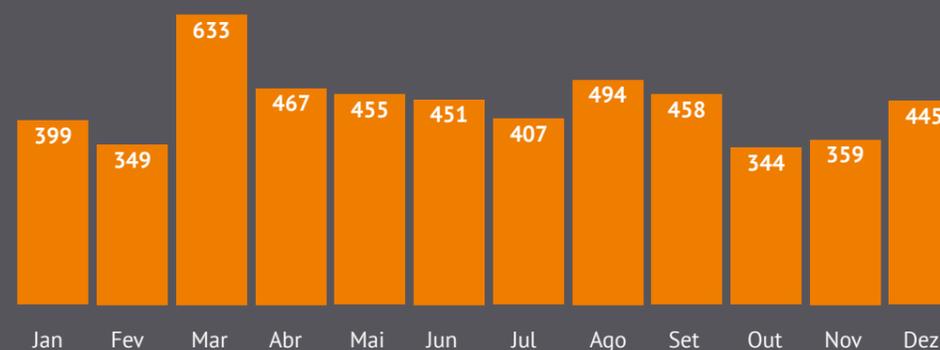
292 ações  
2.880 participantes



+ 5.000  
**PROCEDIMENTOS**

Imagem: Subtenente BM Monteiro

### QUANTITATIVO DE PROCEDIMENTOS EM 2023 EM TODAS AS UNIDADES DA DGAS





### 4.3 DIRETORIA-GERAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL



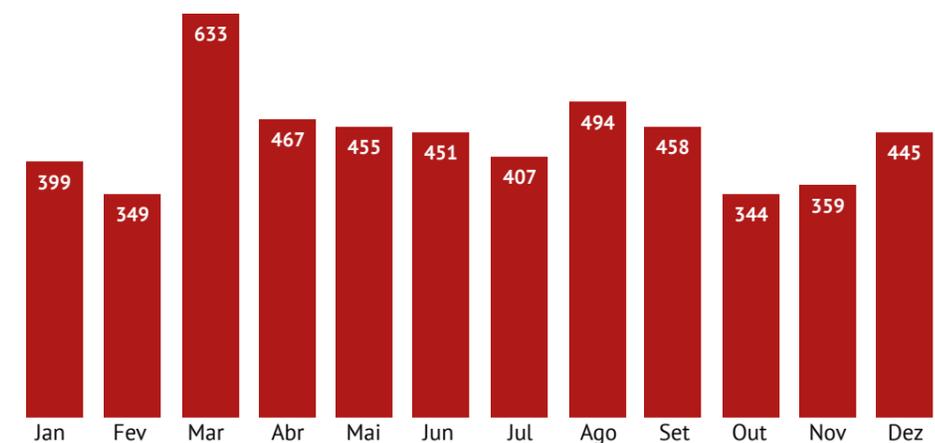
Imagem: Capitão BM Leandro Hipólito

A Diretoria-Geral de Assistência Social (DGAS) é um órgão de Direção Setorial do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro (CBMERJ), regulamentado através do Decreto n.º 43.200, de 15 de setembro de 2011, Decreto n.º 47.783, de 30 de setembro de 2021 e da Portaria CBMERJ n.º 1.063, de 1º de julho de 2019. Tem por finalidade planejar, orientar, coordenar e fiscalizar toda e qualquer atividade que tenha por base a Política Nacional de Assistência Social, no âmbito do CBMERJ.

Para cumprimento do compromisso ético em prestar assistência aos bombeiros militares e aos seus dependentes por meio de um serviço de excelência, além do apoio religioso prestado pela Capelania Militar, a DGAS conta com a capilaridade de 21 Polos Descentralizados de Serviço Social, localizados nas diversas Unidades de Bombeiro Militar (UBM), garantindo a cobertura do atendimento em todas as regiões do estado do Rio de Janeiro.

A DGAS, no ano de 2023, realizou 5.261 atendimentos, conforme o gráfico 75.

Gráfico 75. Atendimentos mensais realizados pela DGAS em 2023



Fonte: DGAS/CBMERJ, 2023.

#### 4.3.1 Polos Descentralizados de Serviço Social

Os Polos Descentralizados de Serviço Social são responsáveis pelo atendimento socioassistencial realizado pela DGAS em todas as regiões do estado. Esse tipo de atendimento diz respeito ao acolhimento do bombeiro militar e seus familiares no cotidiano de suas vidas e de seu trabalho. Envolve escuta qualificada em ambiente que garanta o sigilo profissional, compreende uma diversa e ampla gama de demandas que vão desde uma orientação ou encaminhamento em situações de óbito, ao acolhimento humanizado em situações de violência doméstica.

Os Polos Descentralizados de Serviço Social estão organizados em Núcleos Regionais, além do Núcleo Especializado.

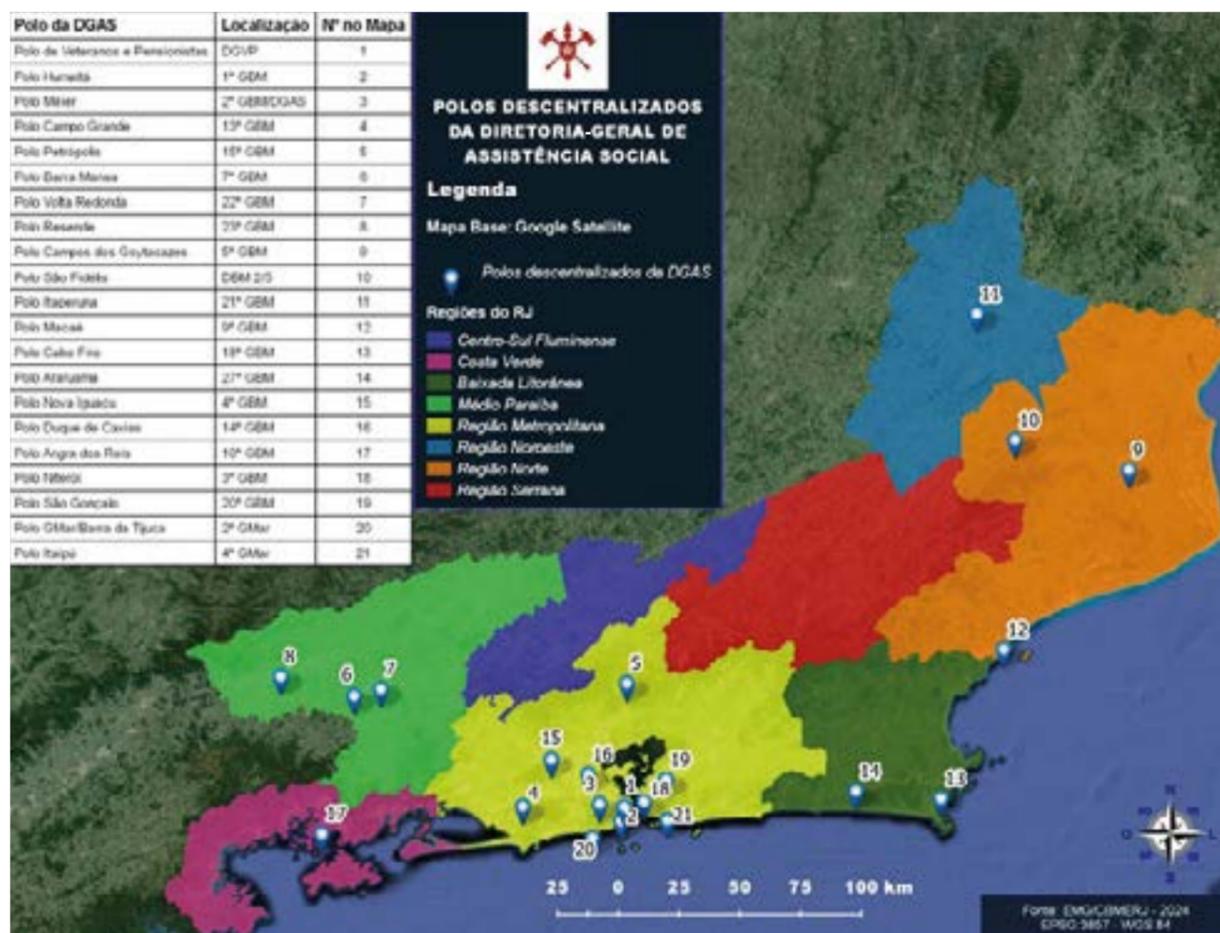
Quadro 13: Pólos Descentralizados de Serviço Social

Núcleo	Polos Descentralizados
Especializado	Barra da Tijuca e Itaipu
Capital	Méier, Humaitá e Campo Grande
Metropolitana	Niterói e São Gonçalo
Serrana	Petrópolis
Baixada Fluminense	Nova Iguaçu e Duque de Caxias
Sul e Costa Verde	Barra Mansa, Resende, Volta Redonda e Angra dos Reis
Baixada Litorânea	Macaé, Cabo Frio e Araruama
Norte Noroeste	Campos dos Goytacazes, São Fidélis e Itaperuna

Fonte: SIGDAS/DGAS/CBMERJ, 2023.



Mapa: 19 - Serviço Social da DGAS



Fonte DGAS/CBMERJ, 2023

A seguir, a tabela 42 apresenta a quantidade de demandas atendidas pela DGAS por Comando de Bombeiros de Área (CBA) em 2023.

Tabela 42. Quantidade e percentual dos procedimentos realizados por CBA em 2023

REGIÃO	FREQUÊNCIA	(%)
CBA I – Capital	1.593	30,29
CBA V – Baixada Litorânea	890	16,92
CBA IV – Norte Noroeste	783	14,88
CBA III – Sul	681	12,95
CBA VI – Baixada Fluminense	445	8,45
CBA IX – Metropolitana	143	2,71
CBA VII – Costa Verde	131	2,49
CBA II – Serrana	115	2,19
CBA X – Marítimo	480	9,12
<b>Total</b>	<b>5.261</b>	

Fonte: DGAS/CBMERJ, 2023.

Os serviços prestados pela DGAS destinam-se aos bombeiros militares ativos, veteranos, dependentes e pensionistas. A tabela 43 apresenta a distribuição dos bombeiros militares por posto/graduação, dependentes e pensionistas acolhidos e atendidos pela DGAS em 2023.

Tabela 43. Distribuição dos bombeiros militares por posto/graduação, dependentes e pensionistas atendidos pela DGAS em 2023

POSTO/GRADUAÇÃO	FREQUÊNCIA	(%)
Subtenente	607	26,73
1º Sargento	332	14,62
3º Sargento	320	14,09
Dependentes e Pensionistas	272	11,98
Cabo	171	7,53
Soldado	140	6,17
1º Tenente	103	4,54
Capitão	102	4,49
Major	81	3,57
2º Sargento	65	2,86
Tenente-Coronel	33	1,45
Coronel	23	1,01
2º Tenente	21	0,92
Aspirante	1	0,04

Fonte: DGAS/CBMERJ, 2023.

Percebe-se que, quanto maior o tempo de serviço das praças na Corporação, maior conhecimento se tem sobre os serviços oferecidos e maiores são as demandas trazidas ao serviço social. Na mesma linha de pensamento, identificamos um aumento gradual na procura de atendimento por oficiais do último posto, com aumento de 70% de 2021 para 2022 e de 35% de 2022 para 2023. Isso se deve ao fato, principalmente, de que a DGAS é percebida na Corporação como um órgão de garantia de direitos e viabilização de acesso a serviços.

No ano de 2023, a DGAS atendeu a 2.271 pessoas. Estes atendimentos resultaram em 5.261 procedimentos realizados, ou seja, demandas acolhidas pelas equipes de serviço social em todos os Polos da DGAS. Na tabela 44, encontram-se discriminadas as demandas atendidas e seu quantitativo.



Imagem: Capitão BM Leandro Hipólito



Tabela 44. Procedimentos realizados pela DGAS em 2023

PROCEDIMENTOS	QUANTIDADE
Atendimento sobre LTSPF	1.140
Orientação quanto ao sistema de saúde do CBMERJ	544
Articulação intersetorial	408
Atendimento sobre LECE	346
Outras demandas não contempladas no SIGDAS	341
Orientação para inclusão e exclusão de dependentes	304
Atendimento para adequação de carga horária	294
Orientação e acolhimento em pós-óbito	226
Atendimento sobre vínculo permanente	219
Atendimento sobre movimentação	212
Acolhimento e orientação no cuidado em saúde mental	172
Atendimento sobre mudança em caráter emergencial	164
Orientações sociojurídicas	153
Orientação e acompanhamento em melhoria de reforma	146
Atendimento em dependência química	143
Orientação sobre auxílio-funeral	81
Orientações específicas DGVP	64
Acolhimento e mediação de conflitos	43
Orientação sobre Seguro Especial do Estado	40
Orientação sobre programas e projetos DGAS	37
Acolhimento em situação de violência intrafamiliar	33
Acolhimento e orientação para licença em luto	25
Acolhimento e orientação em acidente de trabalho	22
Orientação sobre confecção de identidade militar	19
Atendimento em solicitação de insumos de saúde	19
Acompanhamento de situação de saúde	18
Orientações socioeconômicas	11
Orientação sobre solicitação de licença maternidade/paternidade	9
Orientação sobre solicitação de auxílio adoção	8
Acolhimento e orientação em situação de assédio moral	8
Atendimento em solicitação de cestas básicas	6
Acolhimento e orientação em situações de suicídio	4
Orientação e inserção no Programa de Regularização Civil	2
<b>TOTAL</b>	<b>5.261</b>

Fonte: DGAS/CBMERJ, 2023.

A descentralização da DGAS através dos Polos a consolida como um serviço de referência e canal de socialização de direitos e serviços na Corporação, o que pode ser verificado com a grande incidência das demandas que surgem em segundo e terceiro lugares.

### 4.3.2 Programas e Projetos



Imagem: 1º Tenente BM Ruan Cardoso

Para além do atendimento socioassistencial, a DGAS desenvolve programas e projetos voltados para os bombeiros militares ativos e veteranos e suas famílias, buscando atender diversas demandas sociais e apresentar temáticas consideradas estratégicas para a garantia dos direitos sociais e da qualidade de vida.

Servindo-se da capilaridade na prestação de serviços alcançada pela distribuição dos Polos nas diversas UBM's e da busca por parcerias locais com instituições públicas e privadas, são desenvolvidos projetos e ações, a partir das nuances de cada região, de modo a garantir acolhimento, escuta humanizada e prevenção. A tabela 45 apresenta a distribuição dos projetos e atividades executados pela DGAS em 2023 e o quantitativo de participantes.



Tabela 45. Distribuição dos projetos, atividades e público participante nas ações executadas pela DGAS em âmbito estadual

PROGRAMAS E PROJETOS	ATIVIDADES	PÚBLICO PARTICIPANTE
Projeto Conversando com a Tropa	73 palestras e rodas de conversa	1.064
Projeto Serviço Social Itinerante	75 atividades	497
Projeto Aproximar	53 visitas	254
Programa de Prevenção e Combate à Violência contra a Mulher	15 palestras e rodas de conversa	226
Projeto Onda Vermelha	19 ações e palestras de sensibilização	197
PVV – Programa de Valorização da Vida	14 palestras e rodas de conversa	177
Projeto Integração	14 palestras e rodas de conversa	141
PPR – Programa de Preparação para Reserva	7 palestras e oficinas	104
Programa de Atenção à Pessoa com Deficiência	Ações e roda de conversa	63
PPUAD – Programa de Prevenção ao Uso de Álcool e Outras Drogas	10 reuniões de equipe	52
Projeto Acolhendo a Tropa	7 ações	45
Projeto Educação Financeira	4 encontros	47
Projeto Conversa de Homem	1 roda de conversa	13
<b>TOTAL</b>	<b>292</b>	<b>2.880</b>

Fonte: DGAS/CBMERJ, 2023.

### 4.3.3 Seguro Coletivo de Vida e Benefício Indenizatório

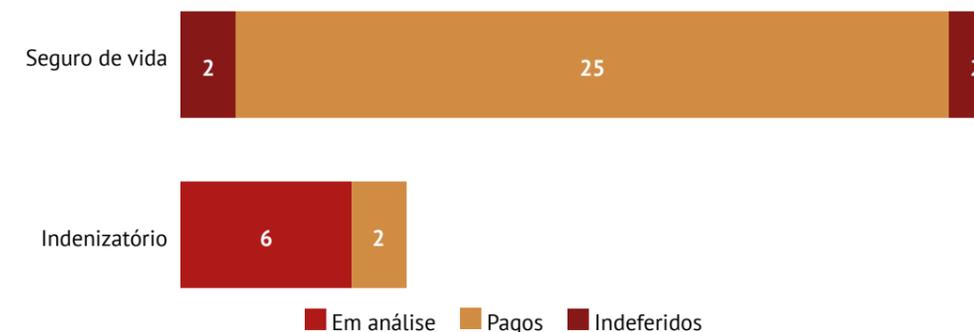
A DGAS, por intermédio da Divisão de Seguro e Benefício Indenizatório, é responsável pela gestão e execução do benefício especial de caráter indenizatório destinado aos bombeiros militares do estado do Rio de Janeiro, conforme o Decreto n.º 41.505, de 6 de outubro de 2008.

A relevância desse benefício se apresenta na medida em que os bombeiros militares estão sujeitos a permanentes riscos, quanto a sua integridade física e a sua própria vida, em razão de sua atividade profissional.

Desde 2022, o seguro contratado pelo Estado consiste na modalidade de Seguro Coletivo de Vida, incluindo morte por qualquer causa. O grupo segurável compreende os militares da ativa e os militares em Prestação de Tarefa por Tempo Certo (PTTC). Após o pagamento do seguro de vida, caso haja morte em serviço, é aberto novo processo para pagamento do Benefício Indenizatório.

O gráfico 76 demonstra os processos relacionados a sinistros e a benefícios indenizatórios submetidos à análise da DGAS em 2023, incluindo processos abertos em anos anteriores. O gráfico informa os tipos de processos abertos (seguro de vida ou indenizatório) e a situação dos mesmos considerando a data de 31 de dezembro de 2023. É importante ressaltar que os processos de seguro de vida representam o total de militares (29) desligados da Corporação por falecimento nos anos de 2021, 2022 e 2023, mas que as seguradoras efetuaram o pagamento somente no ano de 2023. Após o pagamento do seguro, o segundo processo (indenizatório) é aberto para a complementação do Estado. Dos processos de seguro de vida, 8 foram convertidos em indenizatório por haver comprovação em sindicância ou IPM de acidente em serviço.

Gráfico 76. Processos de Sinistro



Fonte: DGAS/CBMERJ, 2023.

Na tabela 46 é apresentado o quantitativo de processos de invalidez total ou parcial, por acidente. Como informação importante destacamos o fato dos processos serem abertos com apresentação de documentação de médico assistente informando a perda funcional e também de ser fato decorrente de acidente.

Tabela 46. Processos de Invalidez (perda funcional por acidente) em 2023

Situação do processo		
Em análise	Pagos	Indeferidos
1	3	2

Fonte: DGAS/CBMERJ, 2023.

Na tabela 47 é apresentada a distribuição dos tipos de sinistro em relação aos postos.

Tabela 47. Tipo de sinistro x Posto ou graduação em 2023

	Óbito	Invalidez
Coronel	0	0
Tenente Coronel	0	0
Major	1	0
Capitão	0	1
1º Tenente	1	0
2º Tenente	0	0
Cadete	0	0
Subtenente	7	0
1º Sargento	10	3
2º Sargento	3	1
3º Sargento	4	1
Cabo	2	0
Soldado	1	0

Fonte: DGAS/CBMERJ, 2023.

No ano de 2023, ocorreram 10 óbitos e destes, 6 tiveram como causa acidente, enquanto 4 foram decorrentes de causas naturais. O objetivo destas informações é suscitar iniciativas de trabalho preventivo entre a Diretoria e outras unidades da Corporação.



#### 4.4 PSICOLOGIA EM DESASTRES

Criada em 23 de fevereiro de 2021, por meio da Portaria CBMERJ n.º 1.141, a Seção de Psicologia em Desastres é composta por uma equipe multidisciplinar, com psicólogos, assistentes sociais e médicos, tendo como maior referência, a Matriz de Intervenções e Ações para Resposta Mínima do Comitê Permanente Interagências, estabelecido pela Assembleia Geral das Nações Unidas (IASC). Cumprindo também a proposta de Política Nacional de Proteção e Defesa Civil (PNPDC), atua nas cinco fases do desastre: prevenção, mitigação, preparação, resposta e recuperação, ou seja, as atividades poderão ser desenvolvidas no pré-desastre, durante o desastre e no pós-desastre.

Considerando que profissionais de primeira resposta, como os bombeiros militares, estão continuamente expostos a cenários extremos, atividades estressantes, possuindo maior risco para

patologias como a Síndrome de Burnout, Transtorno de Estresse Pós-Traumático (TEPT), depressão, ansiedade, abuso de substâncias, dentre outros, o suporte psicossocial oferecido aos militares nas fases supracitadas, objetiva minimizar os impactos emocionais relacionados à atividade-fim, bem como dar apoio efetivo para o enfrentamento e possibilidades de adaptação ao cenário caótico e/ou possíveis infortúnios.

Desta maneira, as ações desenvolvidas e implementadas pela Seção de Psicologia em Desastres visam à diminuição de danos relacionados à saúde mental e, sobretudo, a promoção do bem-estar da tropa. Em 2023, foram acolhidos 1.604 militares e 07 civis nos projetos desenvolvidos pela seção.

O quadro abaixo descreve os projetos institucionais desenvolvidos em 2023 pela Seção de Psicologia em Desastres.

**Quadro 14: Projetos institucionais desenvolvidos pela Seção de Psicologia em Desastres**

PROJETO PRONTAMENTE	Descompressão emocional com militares da prontidão. Acolhimento multidisciplinar com a tropa. (coletivo)
PROJETO IMPORTAR-SE	Ações pontuais para o bem-estar e cuidados em saúde mental dos bombeiros militares a partir de demandas apontadas pelos Comandantes das OBMs. (individual ou coletivo)
PROJETO PRIORIDADE	Acolhimento multidisciplinar em função de qualquer situação extraordinária que possa caracterizar ou desencadear fator de risco para o adoecimento psíquico da tropa. Demanda observada pela equipe. (individual ou coletivo)
PROJETO SALVARE	Atividade preventiva e permanente desenvolvida com militares de GBMs para a compreensão e valorização de aspectos fundamentais da vida e desenvolvimento de recursos relacionados às estratégias saudáveis de coping frente aos infortúnios. (coletivo)
PROJETO PREVENIR PARA NÃO EMERGENCIAL	Trabalhar os fatores de proteção e de riscos relacionados a múltiplas dependências, buscando orientar, informar, acolher e encaminhar o militar caso haja necessidade, objetivando minimizar os impactos em sua saúde física e mental, bem como nos afastamentos laborais. (coletivo)

Fonte: EMG/CBMERJ, 2023

Em 2023, foi realizado o Censo Sociodemográfico dos Militares Veteranos com 570 bombeiros, a fim de conhecer as demandas em saúde deste público, para o desenvolvimento de possíveis ações de algumas diretorias pertinentes aos indicadores apresentados.

Em 2023, não houve atuação nas Fases de Resposta e Recuperação. Concentrando as ações desenvolvidas pela Seção na Fase de Prevenção.

#### 4.5 CENTRO DE EDUCAÇÃO FÍSICA E DESPORTO - TREINAMENTO E PESQUISA

As diversas atividades desempenhadas pelos bombeiros militares exigem alto nível de condicionamento físico, o que reforça a importância da capacitação física como um importante componente para a eficiência operacional do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro (CBMERJ) e qualidade de vida do militar. Cabe ressaltar que a atividade física é de caráter transversal para todo o efetivo, independente de faixa etária, sexo ou situação funcional, não sendo exclusividade da área de ensino.

##### 4.5.1 Teste de Aptidão Física (TAF)

Em que pese a importância dos números referentes à saúde e à qualidade de vida, o principal indicador de desempenho controlado pelo Centro de Educação Física e Desportos (CEFID) é o Teste de Aptidão Física (TAF). Diante de um cenário pós-pandêmico de incertezas quanto às possíveis sequelas do acometimento por COVID-19, o TAF não foi aplicado de forma regular em toda a Corporação, mas apenas aos candidatos de cursos, sendo estes militares submetidos previamente à rigorosa avaliação clínica do Centro de Perícias Médicas, conforme tabela 48.

**Tabela 48. Número de avaliados nos processos seletivos em 2023**

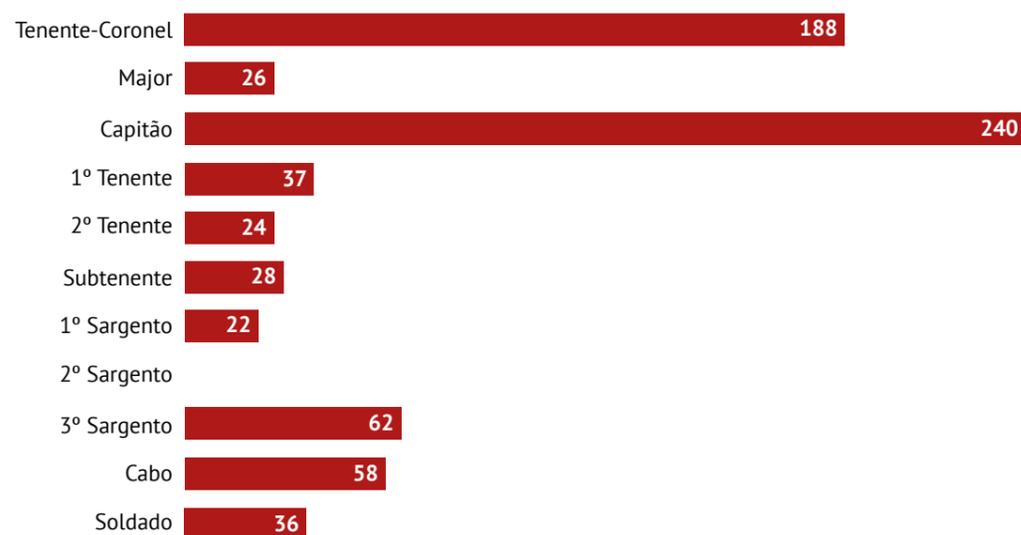
Processo seletivo (por curso)	Nº de avaliados
Curso Superior de Bombeiro Militar – QOC/2022	37
Curso Superior de Bombeiro Militar – QOC/2023	52
Curso Superior de Bombeiro Militar – QOS/2022	37
Curso Superior de Bombeiro Militar – QOS/2023	57
Curso de Aperfeiçoamento de Oficiais – QOC/2022	37
Curso de Aperfeiçoamento de Oficiais – QOC/2023	47
Curso de Aperfeiçoamento de Oficiais – QOS/2022 1ªTurma	37
Curso de Aperfeiçoamento de Oficiais – QOS/2022 2ªTurma	37
Curso de Aperfeiçoamento de Oficiais – QOS/2023	57
Curso de Comando de Operações Aéreas	18
Curso de Prevenção e Combate a Incêndio Florestal	27
Curso de Operações e Salvamentos em Desastres	39
Curso de Operações com Produtos Perigosos	12
Curso de Especialização de Combate a Incêndio Urbano	64
Curso de Abordagem Técnica à Tentativa de Suicídio	108
Curso de Mergulho Autônomo	32
Curso de Especialização em Operações com Motocicletas	23
<b>TOTAL</b>	<b>721</b>

Fonte: CEFID/CBMERJ, 2023.

Os 721 bombeiros militares avaliados representam uma diminuição de aproximadamente 41,55% em relação ao ano anterior. Em 2023, a maioria era Oficial (71,42%), do sexo masculino (77%), com tempo de serviço acima de 10 anos e houve predomínio do TAF 3, como demonstram os gráficos 77 a 79.

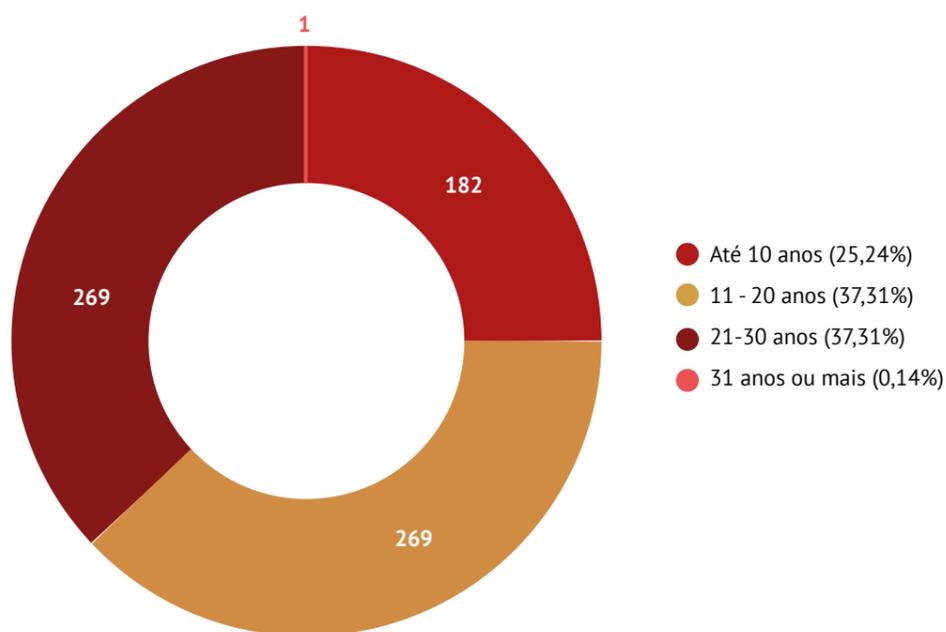


Gráfico 77. Avaliados por Posto/Graduação em 2023



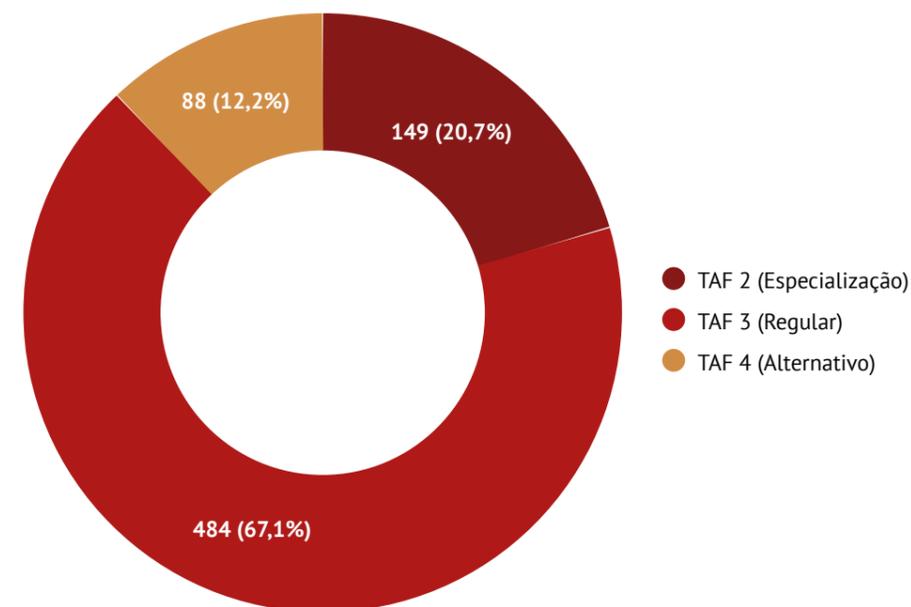
Fonte: CEFID/CBMERJ, 2023.

Gráfico 78. Avaliados por Tempo de Serviço em 2023



Fonte: CEFID/CBMERJ, 2023.

Gráfico 79. Avaliados por tipo de TAF



Fonte: CEFID/CBMERJ, 2023.

Os TAF são classificados em cinco tipos:

- TAF-1 – de caráter eliminatório, destinado aos candidatos ao ingresso na Corporação.
- TAF-2 (especialização) – de caráter eliminatório, destinado aos bombeiros militares candidatos nos processos seletivos de cursos de especialização;
- TAF-3 (regular) – de caráter eliminatório, destinado aos bombeiros militares candidatos nos processos seletivos de cursos regulares;
- TAF-4 (alternativo) – de caráter eliminatório, destinado aos bombeiros militares, com restrições físicas, candidatos nos processos seletivos de cursos regulares;
- TAF-5 – (regular) - de caráter classificatório, destinado aos cadetes durante o Curso de Formação.

No total, 81,97% de todos os militares avaliados alcançaram os índices de aprovação. Com relação ao TAF alternativo, em 2023 houve um acréscimo nessa modalidade quando comparado ao ano de 2022. Em 2023, o TAF alternativo representou 12% do total de TAF realizados, enquanto em 2022, 10%;



## 4.6 PROJETOS INSTITUCIONAIS

### 4.6.1 Nova Caserna



Imagem: Ângela Góes

Em 2020, a Diretoria-Geral de Apoio Logístico (DGAL) iniciou o processo de criação do setor técnico de engenharia e arquitetura, visando viabilizar a contratação de serviços de manutenção predial para atender às demandas por obras nas unidades do CBMERJ. Entretanto, essas contratações foram impossibilitadas devido à atribuição exclusiva da Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro (EMOP), conforme previsto em lei, para o planejamento e execução de tais obras.

Buscando alternativas legais para viabilizar a execução das demandas, foi promulgado o Decreto nº 47.192, de 31 de julho de 2020, pelo Governador do Estado do Rio de Janeiro. Esse decreto autorizou o CBMERJ a planejar, projetar e executar, direta ou indiretamente, as obras de suas unidades, assegurando a conservação do patrimônio público e mantendo condições mínimas de infraestrutura para militares e usuários em geral.

Dessa forma, foi estabelecida a DGAL/6 – Seção de Engenharia e Arquitetura, conforme a Portaria CBMERJ n.º 1.154, de 21 de junho de 2021. Essa seção foi composta por engenheiros e arquitetos da Corporação, conferindo às decisões internas sobre obras o caráter técnico necessário para possibilitar as contratações de obras e serviços de engenharia nas unidades do CBMERJ. A subsequente Portaria CBMERJ n.º 1.155, de 22 de junho de 2021, aprovou as Instruções-Gerais para o Planejamento e Controle de Obras e Serviços de Engenharia no âmbito do CBMERJ.

O processo de manutenção predial, inicialmente, enfrentou a barreira técnica da construção da memória de cálculo, uma vez que a maioria das edificações da Corporação não possuía levantamentos arquitetônicos, projetos ou um plano de manutenção preventiva definido. Após a elaboração da memória de cálculo, o processo foi apresentado aos setores da fase externa da licitação e à Procuradoria-Geral do Estado, considerando a ausência de precedentes deste tipo de contratação no estado do Rio de Janeiro.

O pioneirismo desse processo, representado por uma solução técnica robusta para as demandas de obras das unidades, é digno de destaque. Atualmente, o CBMERJ, por meio do setor logístico, demonstra capacidade e treinamento eficientes para planejar e executar seu orçamento de maneira estruturada.

Após dois anos de estruturação do processo e planejamento adequado, o excelentíssimo Senhor Secretário de Estado de Defesa Civil e Comandante-Geral do CBMERJ, Cel BM Leandro Sampaio Monteiro, anunciou publicamente a abertura do Projeto Nova Caserna. Esta iniciativa representa mais um passo da Corporação em direção a contratações planejadas e bem estruturadas de empresas habilitadas em engenharia, abrangendo a manutenção predial preventiva e corretiva nas unidades do CBMERJ distribuídas pelo estado do Rio de Janeiro, totalizando mais de 190 mil m<sup>2</sup> de áreas edificadas. Atualmente o Projeto Nova Caserna atende a 64 Unidades de Bombeiro Militar em 34 municípios.

O CBMERJ abriga unidades com décadas, algumas seculares, que nunca foram alvo de um pro-

cesso continuado e planejado de manutenção e conservação. Isso resultou em diversos problemas estruturais e avarias em telhados, paredes, forros, pisos, sistemas elétricos e hidráulicos, evidenciados por infiltrações, descolamentos e curtos-circuitos, pelo desgaste do uso continuado das unidades do CBMERJ.

Esse patrimônio, construído com materiais diversificados, está sujeito a várias ações, como o uso humano, o desgaste de equipamentos e as intempéries naturais e/ou residuais (poluição), entre outras, associadas à antiguidade das edificações. Isso demanda intervenções constantes de manutenção planejada, ancoradas nas normas técnicas vigentes.

O Projeto “Nova Caserna” tem como escopo conferir tratamento técnico e planejado às obras de manutenção, adequação e reformas dos quartéis, deixando um legado para a Corporação e para os heróis que diariamente se dedicam à nobre missão de salvar vidas e riquezas. O resultado desses contratos se refletirá em melhores condições de habitabilidade nos quartéis, cuidado preventivo da estrutura, melhor apresentação dos prédios públicos e preservação do patrimônio.

Em 2022, o Projeto alcançou 32 unidades do CBMERJ (localizadas em todos os CBAs e no QCG) e busca expandir para mais quartéis, sanando de forma planejada e técnica os riscos estruturais existentes. Isso permitirá agir de forma preventiva e corretiva nas edificações, proporcionando que os bombeiros militares tenham suas “CASERNAS” renovadas, adequadas e habitáveis, além de novas unidades acessíveis, sustentáveis, modernas e capazes de elevar ainda mais o nome do CBMERJ, o primeiro Corpo de Bombeiros do Brasil.

Ao longo do ano de 2023, a demanda cresceu de maneira exponencial e foi necessário criar um setor a fim de permitir a continuidade e a expansão do serviço e, dessa forma, preservar a caserna e manter as OBMs. A Administração do CBMERJ reforçou seu compromisso com a excelência e o planejamento estratégico ao criar a Diretoria-Geral de Engenharia, Arquitetura e Obras (DGEO), através do Decreto n.º 48.699, de 19 de



setembro de 2023. Este decreto altera, sem aumento de despesa, a estrutura organizacional básica da Secretaria de Estado de Defesa Civil e do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro. Essa iniciativa representou um marco significativo na história da Corporação, alinhando-se ao estudo histórico dos eventos que moldaram a trajetória do CBMERJ desde o século XIX.

No ano de 2023, o Projeto continuou atuando, alcançando 65 unidades do CBMERJ em 34 municípios, localizadas em todos os CBAs e no QCG, sendo realizadas 149 ordens de serviço, 70 delas finalizadas e 79 em andamento, com aproximadamente 800 colaboradores diretos e indiretos, atuando em 12 lotes distribuídos pelo estado e que almeja alcançar a meta de atender todos os Grupamentos no ano de 2024.

Garantindo a funcionalidade e a segurança dos quartéis por meio de inspeções regulares, identificando e corrigindo problemas potenciais antes que se tornem urgentes, o objetivo da DGEAO é fornecer um ambiente ergonômico e confiável, adequando a vida laboral dos militares às atividades profissionais exercidas, objetivando a eficácia no desempenho das atividades de bombeiro militar. As reformas estruturais visam à modernização e otimização dos espaços, criando ambientes funcionais e eficientes.

Desde mudanças elétricas até remodelação de áreas de descanso, a Diretoria, formada por corpo técnico de engenheiros e arquitetos militares, trabalha junto com as empresas especializadas contratadas para atender às necessidades específicas de cada quartel. Priorizando a segurança ocupacional em todas as fases dos projetos, desde a escolha dos materiais até à execução das obras, segue as normas mais rigorosas para garantir que os quartéis sejam locais seguros para todos os membros da Corporação.

A Diretoria surge como resposta às demandas crescentes por planejamento e execução de projetos e por obras que atendam às necessidades estruturais do CBMERJ. Sua missão é preservar o patrimônio existente, planejar o futuro e desenvolver tecnicamente as construções.

Ao longo da história do CBMERJ, a estreita relação entre a engenharia, a arquitetura e a atuação do Corpo de Bombeiros foram fundamentais para o desenvolvimento da Corporação. Desde o século XVIII, quando as repartições de obras públicas estavam envolvidas no combate aos incêndios, até o século XIX, quando o Corpo de Bombeiros foi oficialmente criado com oficiais do corpo de Engenheiros da Corte como primeiros comandantes, a engenharia e a arquitetura desempenharam papéis cruciais.

A DGEAO, ao ser estabelecida, torna-se herdeira desse legado e sua criação não apenas fortalece o elo entre passado, presente e futuro do CBMERJ, mas também simboliza o compromisso contínuo da Corporação com a excelência e inovação. O Projeto Nova Caserna assume a responsabilidade de manter viva a memória cultural do CBMERJ, garantindo que os feitos do passado sirvam como alicerce para um futuro glorioso. Sua atuação não se limita à preservação do patrimônio físico, mas estende-se ao desenvolvimento técnico, à inovação e ao apoio integral às operações do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro, consolidando-o como referência no Brasil e promovendo a segurança da população fluminense. Não é só uma iniciativa pontual, mas um capítulo fundamental que integra o compromisso histórico da engenharia e arquitetura com as demandas atuais e futuras do CBMERJ.

#### 4.6.1.1 Nova Academia de Bombeiros



Imagem: Ricardo Cassiano.



Imagem: Ricardo Cassiano.



Mais um grande marco na atual gestão do CBMERJ está sendo a obra das instalações da nova Academia de Bombeiro Militar Dom Pedro II (ABMDPII).

Considerada um apoio estratégico às cidades da Região Serrana e uma grande conquista para o CBMERJ, a sede da ABMDPII, em Petrópolis, estará equipada com instalações modernas e projetadas para oferecer um local de excelência para os cadetes, instrutores e corpo docente, num total de mais de 400 militares.

Dentre as instalações voltadas para atividade profissional de bombeiro militar estão um complexo esportivo contendo uma quadra poliesportiva e uma piscina semi-olímpica.

Além dessas edificações, a Academia também contará com quatro alojamentos, auditório, torre de treinamento, ambiente confinado, laboratório de incêndio, pátio de queima, simulador de *Flash Over*, pátio de formatura e espaço para instrução de salvamento terrestre, totalizando um investimento na ordem de R\$ 40 milhões.

A propriedade fica às margens da BR-040, na Fazenda Inglesa. Tem cerca de 30 mil metros quadrados, com 10 mil metros quadrados de área construída e onde durante anos funcionou como Centro de Treinamento dos Correios e Telégrafos. Em 2013, foi adquirida pelo Governo do Estado do Rio de Janeiro para a instalação da Academia de Formação de Oficiais do Corpo de Bombeiros.

#### 4.6.1.2 Reforma do 2º GMAR - Barra da Tijuca

A contratação dos serviços de engenharia para reforma, englobando também o fornecimento dos equipamentos e materiais necessários para a realização destes serviços, vai ao encontro dos interesses da Administração, pois visa melhorar a estrutura do 2º GMAR, tanto no viés operacional, como no viés de ensino, tendo em vista ser a principal unidade de ensino na área de salvamento de vítimas de afogamento.

Assim, conseqüentemente, objetiva-se a melhoria dos serviços prestados pelo CBMERJ tanto para o público interno quanto externo, quando da chegada destes futuros guarda-vidas na atividade-fim, dessa forma aprimorando o atendimento à população fluminense.

Uma grande ressaca, ocorrida em 2017, provocou o desabamento da ciclovia existente e parte da laje do heliponto. Atualmente, a circulação de pessoas e bicicletas é feita pela pista de rolamento isolada por cones de segurança, uma situação provisória que deve ser resolvida definitivamente. Diante dos fatos, percebe-se que os eventos da natureza (grandes ressacas, frentes frias e amplas variações de maré) vêm ocasionando prejuízo ao interesse público e comprometendo a segurança das pessoas.

Com o início das obras serão criados uma piscina de instrução e treinamento, auditório, centro médico especializado em tratamento de afogados, centro de treinamento de físico e heliponto suspenso.

#### 4.6.1.3 Projeto do Novo Hospital da Ilha da Pombeba

Ainda dentro do Planejamento Estratégico da Corporação, iniciou-se no ano de 2021 o processo para construção de uma nova unidade hospitalar, para atender os anseios do público interno. O processo licitatório para contratação de projeto está em estágio avançado e se concretizará em 2024, para a construção do Novo Hospital do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro, que será localizado na Ilha da Pombeba, na Barra da Tijuca. Este projeto visa melhor atender os militares da Corporação, bem como seus dependentes e pensionistas.

#### 4.6.1.4 Retrofit (QCG/HCAP/CSM/CEICS)

As edificações do CBMERJ são predominantemente antigas, destacando-se o Quartel do Comando Geral (QCG), construído entre 1897 e 1908, Hospital Central Aristarcho Pessoa (HCAP), da década de 1940 e outras instalações como o Complexo de Ensino e Instrução Coronel Sarmiento (CEICS) e o Centro de Suprimento e Manutenção (CSM), que desempenham papel importante para o funcionamento da Corporação.

Diante da importância dessas estruturas para a funcionalidade, segurança e conservação do patrimônio, foi contratada empresa especializada para projetar o retrofit (técnica de revitalização de construções antigas) de tais complexos, com o objetivo de otimizar a utilização dos espaços, re-

talizar a estrutura, adequar as necessidades atuais e vindouras e tornar as edificações mais sustentáveis.

O CBMERJ é uma Corporação cuja principal missão consiste na execução de atividades de defesa civil, prevenção e combate a incêndios, buscas, salvamentos e socorros públicos no âmbito fluminense, o que se reflete na necessidade premente de atendimento de ocorrências ao público em geral, possuindo unidades distribuídas nos municípios do estado do RJ, desde o centro da capital até os locais mais ermos do estado.

As edificações do CBMERJ em sua maioria são antigas. O QCG, uma das mais antigas edificações da Corporação, possui um edifício de três andares, hospital e farmácia, três corpos de sobrado para alojamento das companhias, do material e pessoal de prontidão, sala para música e refeições, usina geradora de eletricidade, torre para exercícios e secagem de mangueiras à sombra, aparelhos de ginástica, sistema de baias modelo e edifício para as dependências da administração.

O CEICS possui edificações antigas das décadas de 1980 e 1990, com inúmeras necessidades de reforma e melhorias para melhor atender aos Cursos de Formação do CBMERJ.

O HCAP, localizado na Av. Paulo de Frontin, n.º 876, Rio Comprido, foi inaugurado na década de 1940, sendo uma edificação muito antiga que sofreu adaptações ao longo dos anos. Sendo o hospital referência para todos os bombeiros militares do Rio de Janeiro, bem como seus dependentes, o imóvel tem elevada importância para a Corporação no atendimento à saúde dos militares e de seus dependentes, carecendo, principalmente, de reforma nas instalações elétricas e adequação às normas de segurança contra incêndio.

O CSM contém variados tipos de edificações, muitas delas adaptadas, como é o caso da Edificação Prisional. As oficinas e almoxarifados, nos galpões antigos, carecem de adequações às normas e redimensionamento das instalações principalmente.

As adequações estruturais para observância das constantes atualizações das normas para conservação, manutenção predial, desempenho e

de segurança (essenciais para a manutenção da vida útil, estado de conservação das edificações e segurança dos usuários), bem como, reformas e outras melhorias, são todas essenciais para a valorização do patrimônio que conta, inclusive, com imóveis tombados com valor inestimável para a sociedade brasileira. Isso posto, tal contratação visa à consecução do interesse público na segurança e conservação do patrimônio público.

Desta forma, a aquisição dos serviços de engenharia supracitados, vai ao encontro dos interesses da Administração, que visa garantir a segurança e a funcionalidade de suas instalações prediais, logrando evitar acidentes ou transtornos relacionados ao uso contínuo das instalações, além de prolongar a vida útil das edificações.

Por esta razão, e tendo em vista a recente autorização para o CBMERJ planejar e coordenar os serviços de engenharia, o interesse pelo aprimoramento das técnicas de execução de obras e reformas e por não dispor de profissionais com qualificação técnica necessária ao cumprimento das funções nas diversas áreas que compõem os projetos dos imóveis ocupados pela Corporação, justifica-se a contratação de empresa qualificada para prestação de serviços de estudos e projetos de arquitetura e engenharia.



## 4.7 SALA LILÁS



Imagem: Subtenente BM Monteiro

O Centro de Referência ao bombeiro militar em Situação de Violência Doméstica e Familiar do CBMERJ (CRVD), a “Sala Lilás”, é uma iniciativa da Corporação para oferecer atendimento qualificado e especializado para bombeiros militares em situação de violência doméstica e familiar.

A Sala Lilás segue os norteadores e prerrogativas da Política Nacional de Enfrentamento à Violência contra as Mulheres, a partir de seus princípios, diretrizes, ações de combate e prevenção para a efetivação e garantia de direitos das mulheres. A estruturação da Sala Lilás está pautada na Norma Técnica de Uniformização dos Centros de Referência de Atendimento à Mulher em Situação de Violência, da Secretaria Especial de Política para as Mulheres, da Presidência da República.

A linha de atuação do Centro de Referência encontra-se em consonância com a Lei Maria da Penha (Lei n.º 11.340, de 7 de agosto de 2006), que estabelece mecanismos para coibir a violência doméstica e familiar contra a mulher, bem como, com os parâmetros estabelecidos de conduta ética, moral e disciplinar do militar, definidos pelo Estatuto do bombeiro militar (Lei n.º 880, de 25 de julho de 1985).

A Sala Lilás é composta por uma equipe técnica interdisciplinar formada por assistentes sociais e psicólogas. Oferece atendimento técnico especializado com acolhimento, escuta qualificada, atendimento psicossocial, acompanhamento e encaminhamento para equipamentos da rede de enfrentamento à violência contra a mulher. Possui como público-alvo mulheres em suas relações íntimas de afeto com bom-

beiros militares; dependentes de bombeiros militares em situação de violência, desde que perpetradas pelo militar em situação de violência doméstica e familiar.

A equipe técnica interdisciplinar da Sala Lilás também atua na perspectiva preventiva, realizando itinerâncias e programas de capacitação profissional com a temática de violência e gênero, nas unidades do CBMERJ, conforme demonstram as atividades descritas na tabela 49, desenvolvidas no ano de 2023.

Ao longo do ano de 2023, foram realizados 212 (duzentos e doze) atendimentos psicossociais, incluindo homens, mulheres, crianças e adolescentes, militares e dependentes do CBMERJ, especialmente. Ao todo, até dezembro de 2023 a Sala Lilás acompanhava 103 (cento e três) famílias regularmente. Além das ações assistenciais e dos atendimentos presenciais e remotos oferecidos pela Equipe Técnica, o CRVD organiza ações e atividades de natureza educativa e preventiva, as

quais são denominadas itinerâncias. Em 2023, foram visitados 14 (quatorze) unidades do CBMERJ, onde foram realizadas palestras e debates sobre a temática da violência doméstica e familiar junto à tropa. Paralelamente, a Sala Lilás participou de 15 (quinze) reuniões intrainstitucionais com outros serviços e setores da Corporação, com o intuito de construir boas práticas militares e profissionais, fortalecer o fluxo de encaminhamento dos casos e, principalmente, evitar a revitimização das mulheres assistidas. Também foram realizadas 4 (quatro) visitas institucionais, entre as quais se destaca a parceria construída com o Tribunal de Justiça do Rio de Janeiro e a Secretaria de Estado da Mulher. Destaca-se, ainda, a participação em 7 (sete) eventos da área temática e a organização de 2 (dois) seminários, entre eles, o representativo evento comemorativo de 17 anos da Lei Maria da Penha, realizado no Centro Integrado de Comando e Controle da Polícia Militar.

Tabela 49. Atividades desenvolvidas pela Sala Lilás no ano de 2023

ATIVIDADE	QUANTITATIVO	INSTITUIÇÃO/EVENTO
Organização de eventos	2	Centro Integrado de Comando e Controle (CICC): Evento comemorativo aos 17 anos da Lei Maria da Penha; CSM – Centro de Suprimento e Manutenção - Evento em referência à Campanha Mundial de 21 dias pelo fim da violência contra as mulheres.
Participação em eventos	7	Empreenda + Mulher – Secretaria de Políticas para Mulheres; Roda de Conversa – Núcleo de Atendimento Psicológico – NEAP Chiquinha Gonzaga; 10º Encontro do NUDEM com as Equipes Multidisciplinares (Núcleo de Defensoria Pública das Mulheres); I Seminário em Comemoração ao Dia do Assistente Social – CBMERJ; Apresentação da Sala Lilás – HCAP; Lançamento do Dossiê Mulher; Justiça Militar da União – Escola Superior de Guerra, Ministério da Defesa: Vozes Delas
Itinerância para Capacitação de Bombeiro Militar	14	4º GBM – Nova Iguaçu; 14º GBM – Duque de Caxias; DBM 1/14 – São João de Meriti; 3º Odontoclínica; 3ª Odontoclínica - São João de Meriti; DBM 2/4 - Belford Roxo; DBM 3/4 - Seropédica; 15º GBM – Petrópolis; 16º GBM – Teresópolis; 29º GBM – Paracambi; 22º GBM – Volta Redonda; 18º GBM – Cabo Frio; 7º GBM – Barra Mansa; 23º GBM – Resende; 6º GBM – Friburgo.
Visita Institucional	4	Secretaria Estadual da Mulher; Tribunal de Justiça – Integrante do Grupo de Trabalho de Femicídio do TJ/RJ (3).
Reunião Intrainstitucional	15	Grupo de Acompanhamento de Mulheres com câncer de mama – HCAP (2); Policlínica de Campinho; Reunião com o Serviço Social do HCAP (3); Reunião com o Departamento de Psicologia (5); Reunião com a equipe de Saúde Mental (2); Reunião com a DGAS (2).
Atendimento Psicossocial	212	CBMERJ.
Famílias em Acompanhamento	103	CBMERJ.

Fonte: CRVD/CBMERJ, 2023.

A primeira chamada para o atendimento interdisciplinar ao militar em situação de violência doméstica e familiar ocorreu em 14 de setembro de 2022, com publicação no Boletim da SEDEC/CBMERJ n.º 170. Posteriormente, criou-se na estrutura organizacional da Secretaria de Estado de Defesa Civil, através do Decreto n.º 48.261, de 30 de novembro de 2022, o Centro de Referência ao Bombeiro Militar em Situação de Violência Doméstica e Familiar.



## CONSIDERAÇÕES FINAIS

Poucas instituições possuem uma identidade tão forte como a do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro. É com imensa satisfação que pude comprovar, através das páginas desta importante literatura, que os integrantes dessa nobre instituição replicam com espontaneidade a missão dessa gestão de “nem um passo dar atrás!”. Sendo possível reconhecer em todos os setores da instituição um traço do trabalho em prol deste lema. Este compromisso com a população fluminense é uma máxima de nossas ações, porém o aperfeiçoamento contínuo depende muito também da evolução dos sistemas de gestão institucional.

Esta 8ª edição do anuário do CBMERJ oferece tanto ao público externo, como interno, uma base técnica para as análises que permitem transformar um grande compêndio de informações em inteligência estratégica. Estes estudos robustos têm subsidiado o planejamento institucional, partindo do rigor metodológico de coleta até a representação fiel dos resultados das tomadas de decisão.

A prospecção de dados, sob uma perspectiva técnico-científica, compôs um trabalho minuciosamente elaborado por uma equipe multidisciplinar e abrangente, coletando informações de distintas áreas de atuação e diferentes níveis de gestão. Esta análise profunda permitiu investigar muito além dos números, fornecendo melhor compreensão dos contextos das ocorrências das emergências e desastres.

As páginas deste trabalho trazem ainda uma visão holística das atividades de bombeiro militar. Esta característica, em especial, possibilita um olhar mais dedicado ao principal recurso da corporação: o ser humano, além do registro fiel dos esforços diários dos nossos heróis anônimos. O Anuário revela as mulheres e homens existentes dentro das fardas e é esta leitura sobre o bombeiro militar o alicerce para as ações de valorização profissional.

Muito embora tenhamos um documento com tudo o que há de mais atual na Corporação, nossas tradições estão enraizadas em cada capítulo. Mesmo diante de variadas atribuições e contextos, nossa essência, sobre os pilares da hierarquia e disciplina, está presente nesta valorosa construção, justapondo as lições aprendidas em 168 anos de história com as mais modernas tecnologias de gestão e de equipamentos operacionais.

O amadurecimento institucional é evidente e a entrega deste Anuário é um orgulho, pois ele transcende o presente, documentando nossa jornada para as próximas gerações, permitindo que tenham aqui mais que um registro, um instrumento poderoso para moldar nosso futuro. Através dele, mais uma vez, o CBMERJ reafirma o compromisso com a excelência e a segurança da população.

**Cel BM Leandro Sampaio Monteiro**

**Comandante-Geral do CBMERJ**





# ANEXOS

SUMÁRIO



## ANEXO A

AB	Auto Bomba
ABI	Auto Bomba para Inflamável
ABMDP II	Academia de Bombeiro Militar Dom Pedro II
ABP	Auto Bomba Plataforma
ABRESC	Auto Busca Resgate E Salvamento com Cães
ABS	Auto Bomba e Salvamento
ABSA	Auto Busca e Salvamento Aquático
ABSG	Auto Busca e Salvamento Guincho
ABSL	Auto Busca e Salvamento Leve
ABT	Auto Bomba Tanque
ACM	Auto Cavallo Mecânico
ACS	Assessoria de Comunicação Social
AE	Autorização para Evento
AEM	Auto Escada Mecânica
AL	Auto Lancha
ALERJ	Assembleia Legislativa do Estado do Rio de Janeiro
AM	Auto Moto
AMA	Auto Moto Aquática
AO	Apoio Operacional
APM	Auto Plataforma Mecânica
APH	Atendimento Pré-Hospitalar
APTC	Atendimento a Portador de Transtorno Comportamental
AR	Auto Rápido
ARC	Auto Remoção de Cadáver
ASE	Auto Socorro de Emergência
ASP	Auto Serviço de Segurança
Asp Of	Aspirantes a Oficial
ASSF	Auto Socorro de Serviço Florestal
ASSINFO	Assessoria de Informática
ASTA	Auto Serviço Tático de Abastecimento
AT	Auto Tanque
ATE	Auto Tático de Emergência
ATT	Acidentes de Transporte Terrestre
ATTS	Abordagem Técnica de Tentativa de Suicídio
BI	Batalhões de Incêndio
BIA	Barco Inflável Avançado
BIB	Barco Inflável Básico
BIR	Barco Inflável de Resgate
BM/3	3ª Seção do Estado-Maior Geral
BM/5	5ª Seção do Estado-Maior Geral

BM/6	6ª Seção do Estado-Maior Geral
BM/7	7ª Seção do Estado-Maior Geral
BSA	Batalhões de Serviços Auxiliares
CA	Certificados de Aprovação
CAA	Certificado de Aprovação Assistido
CAML	Coordenadoria de Apoio à Medicina Legal
CAD/CAM	Computer-Aided Design/Computer-Aided Manufacturing
CAO	Curso de Aperfeiçoamento de Oficiais
CAO QOC	Curso de Aperfeiçoamento de Oficiais Quadro de Oficiais Combatentes
CAO QOS	Curso de Aperfeiçoamento de Oficiais Quadro de Oficiais da Saúde
CAP	Capitão
CAPBM	Curso de Auxiliar de Perícia de Bombeiro Militar
CAS	Certificado de Aprovação Simplificado
CATTS	Curso de Abordagem Técnica a Tentativa de Suicídio
CB	Cabo
CBA	Comando de Bombeiros de Área
CBA I	Comando de Bombeiros de Área I – Capital
CBA II	Comando de Bombeiros de Área II – Serrana
CBA III	Comando de Bombeiros de Área III – Sul
CBA IV	Comando de Bombeiros de Área IV – Norte Noroeste
CBA V	Comando de Bombeiros de Área V – Baixada Litorânea
CBA VI	Comando de Bombeiros de Área VI – Baixada Fluminense
CBA VII	Comando de Bombeiros de Área VII – Costa Verde
CBA VIII	Comando de Bombeiros de Área VIII – Atividades Especializadas
CBA IX	Comando de Bombeiros de Área IX – Metropolitana
CBA X	Comando de Bombeiros de Área X – Atividades de Salvamento Marítimos
CBERJ	Corpo de Bombeiros do Estado do Rio de Janeiro
CBM	Corpo de Bombeiros Militar
CBMDF	Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal
CBMERJ	Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro
CBMRS	Corpo de Bombeiros Militar do Rio Grande do Sul
CBReSC	Curso de Busca, Resgate e Salvamento com Cães
CCOA	Curso de Comandante de Operações Aéreas
CCOI	Curso de Clínica Odontológica Integrada
CCOS	Curso de Capacitação ao Oficialato Superior
CD	Certificado de Despacho
CDA	Certificado de Despacho de Autorização
CDD	Certificado de Despacho Deferido
CDI	Certificado de Despacho Indeferido
CEAD	Centro de Educação a Distância
CECIU	Curso de Especialização em Combate a Incêndio Urbano



CEEE	Curso de Especialização, Extensão e Estágios
CEFID	Centro de Educação Física e Desportos
CEFS	Curso Especial de Formação de Sargentos
CEICS	Complexo de Ensino e Instrução Coronel Sarmento
CEL	Coronel
CEMADEN-RJ	Centro Estadual de Monitoramento e Alerta de Desastres Naturais – Rio de Janeiro
CEOPEM	Curso de Especialização de Operações com Motociclistas
CEPEDEC	Centro de Estudos e Pesquisa em Defesa Civil
CEPO	Centro de Estudos e Pesquisas Odontológicas
CER	Coordenadoria de Embarcações de Resgate
CEVANT	Curso de Especialização em Veículos Aéreos Não Tripulados
CFAP	Centro de Formação e Aperfeiçoamento de Praças
CFCAS	Curso de Formação de Cabos Auxiliares de Saúde
CFO	Curso de Formação de Oficiais
CFSD COMB	Curso de Formação de Soldados – Combatentes
CFSD GV	Curso de Formação de Soldados – Guarda Vidas
CFSD MOT	Curso de Formação de Soldados – Motoristas
CGE	Coordenadoria Geral de Enfermagem
CGOM	Centro Gestor de Odontologia Móvel
CGUOD	Centro Gestor de Unidades Odontológicas Descentralizadas
CHC	Centro Histórico e Cultural
CHOAE	Curso de Habilitação ao Oficialato Administrativo e Especialista
CI	Corregedoria Interna
CICC	Centro Integrado de Comando e Controle
CIEB	Centro de Instrução Especializada de Bombeiros
CGSI	Coordenação Geral de Saúde do Interior
CMAUT	Curso de Mergulho Autônomo
CMBMRJ	Comitê da Mulher Bombeiro Militar do Estado do Rio de Janeiro
CMS	Corpo Marítimo de Salvamento da Guanabara
CN	Comissões Normativas
CNH	Carteira Nacional de Habilitação
CO	Certidão de Ocorrência
COAPH	Centro de Operações de Atendimento Pré-Hospitalar
COCB	Centro de Operações do CBMERJ
COER	Curso de Operador de Embarcação de Resgate
COREN	Conselho Regional de Enfermagem
COSCIP	Código de Segurança Contra Incêndio e Pânico
COSD	Curso de Operações de Salvamento em Desastres
COVANT	Coordenadoria de Veículos Aéreos Não Tripulados
COVID-19	Coronavírus Disease, 2019
CPAN	Comissão Permanente de Assuntos Normativos

CPCIF	Curso de Prevenção e Combate a Incêndio Florestal
CPJM	Curso de Polícia Judiciária Militar
CPM	Centro de Perícias Médicas
CRA	Centro de Recuperação de Afogados
CRM	Corporate Resource Management
CRO	Coordenação Regional de Odontologia
CRSI	Coordenadorias Regionais de Saúde do Interior
CRVD	Centro de Referência ao Bombeiro Militar em Situação de Violência Doméstica e Familiar
CSALT	Curso de Especialização em Salvamento em Altura
CSBM	Curso Superior de Bombeiro Militar
CSBM QOC	Curso Superior de Bombeiro Militar Quadro de Oficiais Combatentes
CSBM QOS	Curso Superior de Bombeiro Militar Quadro de Oficiais da Saúde
CSC	Carta de Serviços ao Cidadão
CSGI	Coordenação Geral de Saúde do Interior
CSMont	Curso de Salvamento em Montanha
CSM	Centro de Suprimentos e Manutenção
CSMar	Curso de Salvamento no Mar
CSM/MMOTO	Centro de Suprimento de Material/Motomecanização
CSMont	Curso de Salvamento em Montanha
CSOPP	Curso de Saúde em Operações com Produtos Perigosos
CST	Curso de Salvamento Terrestre
CSV	Curso de Salvamento Veicular
CTF	Controle Total de Frota
CTO	Curso de Tripulante Operacional
CTRM	Centro de Treinamento e Reciclagem de Motoristas
CVA	Certificado de Vistoria Anual
DATF	Documento de Autorização Temporária de Funcionamento
DATI	Documento de Arrecadação da Taxa de Incêndio
DBM	Destacamento de Bombeiro Militar
DBM/Mot	Destacamento de Bombeiro Militar de Motociclistas
DEGASE	Departamento Geral de Ações Socioeducativas
DGAS	Diretoria-Geral de Assistência Social
DGAL	Diretoria-Geral de Apoio Logístico
DGCCO	Diretoria-Geral de Comando e Controle de Operações
DGDP	Diretoria-Geral de Diversões Públicas
DGEI	Diretoria-Geral de Ensino e Instrução
DGEAO	Diretoria-Geral de Engenharia, Arquitetura e Obras
DGO	Diretoria-Geral de Odontologia
DGP	Diretoria-Geral de Pessoal
DGVP	Diretoria-Geral de Veteranos e de Pensionistas
DGS	Diretoria-Geral de Saúde



DGSE	Diretoria-Geral de Socorro de Emergência
DGST	Diretoria-Geral de Serviços Técnicos
DI	Diretoria de Instrução
DPVAT	Danos pessoais causados por veículos automotores de via terrestre
DTM	Disfunção Temporomandibular
EAPBM	Estágio de Atualização para Bombeiro Militar
EAPPLP	Equipe de Atenção ao Paciente Portador de Lesão de Pele
EATO	Escola de Aperfeiçoamento Técnico para Oficiais
EB	Exército Brasileiro
EBBRS	Estágio Básico de Busca, Resgate e Sobrevivência
ED	Eventos Diversos
Efet.	Efetivo
EFO	Escola de Formação de Oficiais
EFOTV	Estágio de Formação de Oficiais Temporários Voluntários
EPOQS	Estágio Probatório para Oficiais do Quadro de Saúde
EFPTV	Estágio de Formação de Praças Temporárias Voluntárias
EMG	Estado-Maior Geral
EMOP	Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro
ENBOM	Encontro Nacional de Bombeiras Militares
EPRA da SCOTT	Equipamento de Proteção Respiratória Autônoma da SCOTT
ERJ	Estado do Rio de Janeiro
ESCBM	Escola Superior de Comando de Bombeiro Militar
ETQBMP	Estágio de Transferência para Qualificação de Bombeiro Militar Profissional
EVAM	Evacuação Aeromédica
EXP/ESC GÁS	Explosões e Escapamentos de Gás
FAB	Força Aérea Brasileira
FARE	Ficha de Avaliação de Risco em Eventos
FGV	Fundação Getúlio Vargas
FISP	Feira Internacional de Segurança e Proteção
FUNESBOM	Fundo Especial do Corpo de Bombeiros
GAB/ SEDEC	Gabinete da Secretaria de Estado de Defesa Civil
GAP	Guias de Autorização de Procedimentos
GBM	Grupamento de Bombeiro Militar
GBMus	Grupamento de Bombeiros Músicos
GBS	Grupamento de Busca e Salvamento
GCS	Coordinate Reference System
GI	Grupamentos de Incêndio
GOA	Grupamento de Operações Aéreas
GOCG	Grupamento Operacional do Comando-Geral
GOPP	Grupamento de Operações com Produtos Perigosos
GPrevE	Grupamento de Prevenção em Estádios

GRAD	Graduação
GRET	Gratificação de Regime Especial de Trabalho
GSAR	Grupo de Salvamento e Resgate
GSI	Gabinete de Segurança Institucional
GTSAI	Grupamento Técnico de Suprimento de Água para Incêndio
HCAP	Hospital Central Aristarcho Pessoa
IASC	Matriz de Intervenções e Ações para Resposta Mínima do Comitê Permanente Interagências, estabelecido pela Assembleia Geral das Nações Unidas
IBASE	Instituto Brasileiro de Análises Sociais e Econômicas
IBGE	Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
INC	Incêndios
INEA	Instituto Estadual do Ambiente
INMET	Instituto Nacional de Meteorologia
INPE	Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais
IPCFEX	Instituto de Capacitação Física do Exército
ISP	Inspeção de Saúde Periódica
LATSPF	Licença para Acompanhar Tratamento de Saúde de Pessoa da Família
LANCENET	( <a href="https://www.lance.com.br/lancebiz/clubes-com-maiores-medias-de-publico-em-2022-veja-top-20.html">https://www.lance.com.br/lancebiz/clubes-com-maiores-medias-de-publico-em-2022-veja-top-20.html</a> )
LE	Laudo de Exigência
LECE	Licença Especial em Caráter Excepcional
LGBTQIA+	Lésbicas, Gays, Bissexuais, Transexuais, Queer, Intersexuais, Assexuais e demais orientações sexuais e identidades de gênero
LIA	Ligações Indevidas e/ou Administrativas
LIGABOM	Conselho Nacional dos Corpos de Bombeiros Militares do Brasil
LPCI	Laudo de Prevenção e Combate a Incêndio
Maj	Major
MB	Marinha do Brasil
MBA	Master in Business Administration
MDR	Ministério do Desenvolvimento Regional
MP	Ministério Público
NDVI	Normalized Difference Vegetation Index
NEAP	Núcleo de Atendimento Psicológico
NEPUR	Núcleo de Ensino, Pesquisa e Urgências
NSP	Núcleo de Segurança do Paciente
NT	Notas Técnicas
NUDEM	Núcleo de Defensoria Pública das Mulheres
OA	Operações Aéreas
OBM	Organização de Bombeiro Militar
OE	Outros Eventos
OMGBS – Barra da Tijuca	Odontoclínica Militar Grupamento de Busca e Salvamento – Barra da Tijuca
OMM	Organização Meteorológica Mundial
OMS	Organização Mundial da Saúde



OMTCVOS – Niterói	Odontoclínica Militar Tenente Coronel Valter Oliveira dos Santos – Niterói
OP AÉREAS	Operações Aéreas
PABM	Posto Avançado de Bombeiro Militar
PcD	Paciente com Deficiência
PGE	Procuradoria-Geral do Estado
PM	Polícia Militar
PMERJ	Polícia Militar do Estado do Rio de Janeiro
PNPDC	Política Nacional de Proteção e Defesa Civil
PPR	Programa de Preparação para Reserva
PPUAD	Programa de Prevenção ao Uso de Álcool e outras Drogas
POP	Procedimento Operacional Padrão
PT	Parecer Técnico
PTC	Portador de Transtorno Comportamental
PTTC	Prestação de Tarefa por Tempo de Serviço
PVMD	Programa de Valorização do Mérito Desportivo
PVV	Programa de Valorização da Vida
QBMP	Qualificação de Bombeiro Militar Particular
QBMP 00	Qualificação de Bombeiro Militar Particular Combatente
QBMP 01	Qualificação de Bombeiro Militar Particular Busca e Salvamento
QBMP 02	Qualificação de Bombeiro Militar Particular Condutor e Operador de Viaturas
QBMP 03	Qualificação de Bombeiro Militar Particular Artífice e Motomecanização
QBMP 04	Qualificação de Bombeiro Militar Particular Músico
QBMP 05	Qualificação de Bombeiro Militar Particular Comunicante
QBMP 06/ACD	Qualificação de Bombeiro Militar Particular Auxiliar de Saúde Auxiliar de Consultório Dentário
QBMP 06/AxE	Qualificação de Bombeiro Militar Particular Auxiliar de Saúde Auxiliar de Enfermagem
QBMP 06/TeR	Qualificação de Bombeiro Militar Particular Auxiliar de Saúde Técnico em Radiologia
QBMP 07	Qualificação de Bombeiro Militar Particular Corneteiro
QBMP 08	Qualificação de Bombeiro Militar Particular Marítimo
QBMP 09	Qualificação de Bombeiro Militar Particular Operador de Hidrante
QBMP 10	Qualificação de Bombeiro Militar Particular Guarda-vidas
QBMP 11	Qualificação de Bombeiro Militar Particular Técnico em Emergências Médicas
QCG	Quartel do Comando-Geral
QOA	Quadro de Oficial Administrativo
QOC	Quadro de Oficial Combatente
QOCpl	Quadro de Oficial Capelão
QOE/Com	Quadro de Oficial Especialista em Comunicações
QOE/Mus	Quadro de Oficial Especialista Músico
QOS/AsS	Quadro de Oficial de Saúde Assistente Social
QOS/Dent	Quadro de Oficial de Saúde Dentista
QOS/Enf	Quadro de Oficial de Saúde Enfermeiro
QOS/Farm	Quadro de Oficial de Saúde Farmacêutico

QOS/Fis	Quadro de Oficial de Saúde Fisioterapeuta
QOS/Fono	Quadro de Oficial de Saúde Fonoaudiólogo
QOS/Méd	Quadro de Oficial de Saúde Médico
QOS/Nut	Quadro de Oficial de Saúde Nutricionista
QOS/Psi	Quadro de Oficial de Saúde Psicólogo
QR CODE	Quick Response Code
RAPH	Registro de Atendimento Pré-Hospitalar
RAC	Reboque de Ar Comprimido
RC	Recolhimento de Cadáveres
RCOR	Relatório do Contexto Operacional
REDEC	Coordenadorias Regionais de Defesa Civil
RR	Reserva Remunerada
SALV	Salvamentos
SALV MAR	Salvamentos Marítimos
SAMU	Serviço de Atendimento Móvel de Urgência
SARS-CoV-2	CoronaVirus Disease, 2019
SCI	Sistema de Comando de Incidentes
SD	Soldado
SEDEC	Secretaria de Estado de Defesa Civil
SEIBM	Sistema de Ensino e Instrução de Bombeiro Militar
SENABOM	Seminário Nacional de Bombeiros
SIAFIS	Simpósio Internacional de Atividades Físicas do Rio de Janeiro
SIDE-SCAN SONAR	Sonar de varredura lateral
SIRGAS 2000	Sistema de Referência Geocêntrico para as Américas
SisGeo	Sistema de Gestão de Operações
SMTV	Serviço Militar Temporário Voluntário
SOBRASA	Sociedade Brasileira de Salvamento Aquático
SOMO	Serviço Odontológico Móvel
SPA	Serviço de Pronto Atendimento
SPSMERJ	Sistema de Proteção Social dos Militares do Estado do Rio de Janeiro
SRAAS	Sistema Remoto de Alerta e Alarme Sonoro
SRC	Serviços de Recolhimento de Cadáveres
SsMT	Subseção de Manutenção e Transporte
SSP	Secretaria de Segurança Pública
SST	Seções de Serviços Técnicos
Subten	Subtenente
SUOP	Superintendência Operacional
SURSANS	Superintendência de Urbanização e Saneamento
SUSAU	Superintendência de Saúde
S2ID	Sistema Integrado de Informações sobre Desastres
TAF	Teste de Aptidão Física



TCC	Trabalhos de Conclusão de Curso
TEA	Transtorno do Espectro do Autismo
TEPT	Transtorno de Estresse Pós-Traumático
Ten Cel	Tenente-Coronel
TIH	Transporte Inter-Hospitalar
TR	Tanque Reboque
TROV	Transporte de Órgãos Vitais
UAO	Unidades de Atendimento Odontológico
UAS	Unmanned Aircraft System
UBM	Unidade de Bombeiro Militar
UFF	Universidade Federal Fluminense
VTR	Viatura
WPFPG	World Police & Fire Games
XT2	Equipamento para profissionais que almejam a obtenção de mapas térmicos aéreos
1º GMar	1º Grupamento Marítimo – Botafogo
2º GMar	2º Grupamento Marítimo – Barra da Tijuca
3º GMar	3º Grupamento Marítimo – Copacabana
4º GMar	4º Grupamento Marítimo – Itaipu
1º GSFMA	1º Grupamento de Socorro Florestal e Meio Ambiente – Alto da Boa Vista
2º GSFMA	2º Grupamento de Socorro Florestal e Meio Ambiente – Magé
1ª Odontoclínica Militar	1ª Odontoclínica Militar – Quartel do Comando-Geral
2ª Odontoclínica Militar	2ª Odontoclínica Militar – Campo Grande
3ª Odontoclínica Militar	3ª Odontoclínica Militar – São João de Meriti
4ª Odontoclínica Militar	4ª Odontoclínica Militar Tenente-Coronel Grey Caetano Coimbra – Hospital Aristarcho Pessoa
5ª Odontoclínica Militar	5ª Odontoclínica Militar Tito Augusto Guigon Araújo – Campinho
6ª Odontoclínica Militar	6ª Odontoclínica Militar Major Og Gomes de Sá – Nova Iguaçu
7ª Odontoclínica Militar	7ª Odontoclínica Militar – Campos dos Goytacazes
8ª Odontoclínica Militar	8ª Odontoclínica Militar Major Paulo Correia Cardoso – Guadalupe
1º Sgt	1º Sargento
2º Sgt	2º Sargento
3º Sgt	3º Sargento
1º Ten	1º Tenente
2º Ten	2º Tenente

## ANEXO B

CBA	SIGLA	OBM	ENDEREÇO	Nº	BAIRRO	CIDADE	CEP	TELEFONE	G MAPS
CBA I	CBA I	Comando de Bombeiros de Área I - CBA I – Capital	Rua Aristides Caire	74	Méier	Rio de Janeiro	20775-090	(21) 23322386	-22.89916, -43.27814
CBA I	CBA I	Chefia do Estado-Maior do CBA I – Capital	Rua Aristides Caire	74	Méier	Rio de Janeiro	20775-090	(21) 23322386	-22.89916, -43.27814
CBA I	GOCG	GOCG	Praça da República	45	Centro	Rio de Janeiro	20211-350	(21) 23332940	-22.90887, -43.18765
CBA I	DBM 1/GOCG	DBM 1/GOCG – Santa Teresa	Rua Almirante Alexandrino	3596	Santa Tereza	Rio de Janeiro	20241-266	(21) 23344048	-22.93628, -43.20393
CBA I	PABM 1/GOCG	PABM 1/GOCG – Gamboa	Rua Rivadávia Corrêa	40	Gamboa	Rio de Janeiro	20220-290		-22.89654, -43.19720
CBA I	1º GBM	1º GBM – Humaitá	Rua Humaitá	126	Humaitá	Rio de Janeiro	22261-002	(21) 23348118	-22.95753, -43.19922
CBA I	DBM 1/1	DBM 1/1 – Catete	Praça São Salvador	4	Catete	Rio de Janeiro	22231-170	(21) 23344018	-22.93376, -43.17992
CBA I	DBM 2/1	DBM 2/1 – Gávea	Rua Major Rubens Vaz	194	Gávea	Rio de Janeiro	22470-070	(21) 23322932	-22.97246, -43.22605
CBA I	2º GBM	2º GBM – Méier	Rua Aristides Caire	56	Méier	Rio de Janeiro	20751-090	(21) 23322378	-22.89931, -43.27836
CBA I	DBM 1/2	DBM 1/2 – Ramos	Rua Euclides Faria	139	Ramos	Rio de Janeiro	21060-100	(21) 23347882	-22.85554, -43.26436
CBA I	8º GBM	8º GBM – Campinho	Rua Domingos Lopes	336	Campinho	Rio de Janeiro	21310-120	(21) 23335635	-22.87977, -43.34133
CBA I	DBM 1/8	DBM 1/8 – Realengo	Rua General Sezefredo	449	Realengo	Rio de Janeiro	21715-064	(21) 23334788	-22.87997, -43.43509
CBA I	11º GBM	11º GBM - Vila Isabel	Rua Oito de Dezembro	456	Vila Isabel	Rio de Janeiro	20550-201	(21) 23341943	-22.91025, -43.24107
CBA I	DBM 1/11	DBM 1/11 – Benfica	Avenida Dom Hélder Câmara	9	Benfica	Rio de Janeiro	20911-291	(21) 23324578	-22.89232, -43.24016
CBA I	DBM 2/11	DBM 2/11 – Tijuca	Rua Antônio Basílio	610	Tijuca	Rio de Janeiro	20511-190	(21) 23321639	-22.92832, -43.23949
CBA I	DBM 3/11	DBM 3/11- Grajaú	Rua Marechal Jofre	80	Grajaú	Rio de Janeiro	20560-185	(21) 2332-1637.	-22.91863, -43.26800
CBA I	12º GBM	12º GBM – Jacarepaguá	Rua Henriqueta	99	Tanque	Rio de Janeiro	22375-130	(21) 23322609	-22.91970, -43.35793
CBA I	13º GBM	13º GBM - Campo Grande	Avenida Cesário de Melo	3226	Campo Grande	Rio de Janeiro	23050-001	(21) 23336817	-22.90745, -43.56273
CBA I	DBM 1/13	DBM 1/13 - Santa Cruz	Praça Ruão	s/nº	Santa Cruz	Rio de Janeiro	23570-200	(21) 23337338	-22.91421, -43.68467
CBA I	DBM 2/13	DBM 2/13 – Guaratiba	Estrada da Matriz	4485	Guaratiba	Rio de Janeiro	23020-715	(21) 23336829	-22.99494, -43.59233
CBA I	17º GBM	17º GBM – Copacabana	Rua Xavier da Silveira	120	Copacabana	Rio de Janeiro	22061-010	(21) 23321641	-22.97608, -43.19347
CBA I	19º GBM	19º GBM - Ilha do Governador	Estrada do Galeão	s/nº	Ilha do Governador	Rio de Janeiro	21931-383	(21) 23346433	-22.80755, -43.19754
CBA I	DBM 1/19	DBM 1/19 – Fundão	Rua Maria Dolores Lins de Andrade	230	Ilha do Fundão	Rio de Janeiro	21910-240	(21) 23347950	-22.83852, -43.23093
CBA I	24º GBM	24º GBM – Irajá	Avenida Brasil	19001	Irajá	Rio de Janeiro	21530-000	(21) 23338334	-22.82646, -43.33467
CBA I	DBM 1/24	DBM 1/24 - Ricardo de Albuquerque	Rua Capitão Mário Barbedo	s/nº	Parque Anchieta	Rio de Janeiro	21625-130	(21) 23335606	-22.83711, -43.39743



CBA I	DBM 2/24	DBM 2/24 - Parada de Lucas	Avenida Brasil	13350	Parada de Lucas	Rio de Janeiro	21010-076	(21) 23335233	-22.81471, -43.29205
CBA I	25° GBM	25° GBM - Realengo	Rua Gal. Sezefredo	449	Realengo	Rio de Janeiro	21710-61	(21) 23334788	
CBA I	28° GBM	28° GBM - Penha	Avenida Nossa Senhora da Penha	25	Penha	Rio de Janeiro	21070-390	(21) 23347864	-22.84391, -43.27962
CBA II	CBA II	Comando de Bombeiros de Área II - CBA II - Serrana	Avenida Barão de Rio Branco	1957	Centro	Petrópolis	25680-275	(24) 22913548	-22.48788, -43.17791
CBA II	CBA II	Chefia do Estado-Maior do CBA II - Serrana	Avenida Barão de Rio Branco	1957	Centro	Petrópolis	25680-275	(24) 22913548	-22.48788, -43.17791
CBA II	6° GBM	6° GBM - Nova Friburgo	Praça da Bandeira	1027	Centro	Nova Friburgo	28630-040	(22) 25331574	-22.26999, -42.53381
CBA II	DBM 1/6	DBM 1/6 - Cordeiro	Avenida Presidente Vargas	s/n°	Parque Raul Veiga	Cordeiro	28540-000	(22) 25512169	-22.02607, -42.36035
CBA II	DBM 2/6	DBM 2/6 - Cachoeiras de Macacu	Rua José do Patrocínio	156	Loteamento Santa Luiza	Cachoeiras de Macacu	28680-000	(21) 26491191	-22.46889, -42.65720
CBA II	DBM 3/6	DBM 3/6 - Bom Jardim	Rodovia RJ 146	Km 01	São Miguel	Bom Jardim	28660-000	(22) 25662740	-22.16422, -42.42086
CBA II	DBM 4/6	DBM 4/6 - Cantagalo	Rodovia RJ 164, Praça Miguel Santos	Km 00	Loteamento Villa Bella	Cantagalo	28500-000	(22) 25555061	-21.97779, -42.35780
CBA II	PABM 1/6	PABM 1/6 - Santa Maria Madalena	Avenida Maria da Conceição Rodrigues de Melo	s/n°	Manoel de Moraes	Santa Maria Madalena	28770-000	(22) 25610041	
CBA II	15° GBM	15° GBM - Petrópolis	Avenida Barão do Rio Branco	1957	Retiro	Petrópolis	25680-275	(24) 22911800	-22.48789, -43.17791
CBA II	DBM 1/15	DBM 1/15 - Três Rios	Rua Tiradentes	287	Cantagalo	Três Rios	25805-170	(24) 22554832	-22.11763, -43.21632
CBA II	DBM 2/15	DBM 2/15 - Itaipava	Estrada União e Indústria	9998	Itaipava	Petrópolis	27730-745	(24) 22321385	-22.40536, -43.13569
CBA II	16° GBM	16° GBM - Teresópolis	Rua Guandu	680	Pimenteiras	Teresópolis	25953-620	(21) 26414106	-22.41691, -42.98347
CBA II	DBM 1/16	DBM 1/16 - Carmo	Rua Senador Dantas	548	Centro	Carmo	28640-000	(22) 25371959	-21.93707, -42.60795
CBA II	DBM 2/16	DBM 2/16 - Bonsucesso	Rodovia RJ 130	Km 28	Bonsucesso	Teresópolis	25995-290	(21) 26412171	-22.27452, -42.79556
CBA III	CBA III	Comando de Bombeiros de Área III - CBA III - Sul	Rodovia Presidente Dutra	Km 232	Vila São Joaquim	Piraí	27175-000	(24) 24319139	-22.67819, -43.87726
CBA III	CBA III	Chefia do Estado-Maior do CBA III - Sul	Rodovia Presidente Dutra	Km 232	Vila São Joaquim	Piraí	27175-000	(24) 24319139	-22.67819, -43.87726
CBA III	7° GBM	7° GBM - Barra Mansa	Avenida Homero Leite	352	Saudade	Barra Mansa	27313-190	(24) 33285691	-22.53082, -44.18622
CBA III	22° GBM	22° GBM - Volta Redonda	Rua Deputado Geraldo Di Biase	346	Aterrado	Volta Redonda	27213-080	(24) 33455140	-22.50703, -44.08719
CBA III	DBM 1/22	DBM 1/22 - Barra do Piraí	Rua Angélica	250	Nossa Senhora de Santana	Barra do Piraí	27110-260	(24) 24427080	-22.46487, -43.82808
CBA III	DBM 2/22	DBM 2/22 - Valença	Rua Dom Rodolfo Pena	359	Bairro de Fátima	Valença	27600-000	(24) 24383415	-22.24196, -43.70913
CBA III	DBM 3/22	DBM 3/22 - Piraí	Rodovia Presidente Dutra	Km 232	Vila São Joaquim	Piraí	27175-000	(24) 24317436	-22.67819, -43.87726

CBA III	23° GBM	23° GBM - Resende	Avenida Marcílio Dias	550	Jardim Jalisco	Resende	27510-080	(24) 33545987	-22.46474, -44.45801
CBA III	DBM 1/23	DBM 1/23 - Itatiaia	Avenida Lauro Mendes Bernardes	700	Jardim Itatiaia	Itatiaia	27580-000	(24) 33524364	-22.48780, -44.56533
CBA III	29° GBM	29° GBM - Paracambi	Rua Deputado Romeu Natal	60	Lages	Paracambi	26600-000	(21)2761-9396	22.63212, -43.70855
CBA III	DBM 1/29	DBM 1/29 - Miguel Pereira	Rua Eugênio Albino dos Santos	31	Barão de Javary	Miguel Pereira	26900-000	(24) 24838657	-22.46891, -43.48930
CBA III	DBM 2/29	DBM 2/29 - Vassouras	Praça Duque de Caxias	60	Centro	Vassouras	27700-000	(24) 24713060	-22.40189, -43.65566
CBA III	DBM 3/29	DBM 3/29 - Mendes	Rua Capitão Júlio Vieira	410	Vila Wesley	Mendes	26700-000	(24) 24651310	-22.52807, -43.72003
CBA IV	CBA IV	Comando de Bombeiros de Área IV - CBA IV - Norte/Noroeste	Avenida Carlos Alberto Chebaby	517	Parque Guarus	Campos dos Goytacazes	28070-280	(22) 27280426	-21.73757, -41.32692
CBA IV	CBA IV	Chefia do Estado-Maior do CBA IV	Avenida Carlos Alberto Chebaby	517	Parque Guarus	Campos dos Goytacazes	28070-280	(22) 27280426	-21.73757, -41.32692
CBA IV	CBA IV	Centro Regional de manutenção de material motomecanizado - Norte/Noroeste	Rua Sacadura Cabral	78	Parque Tamandaré	Campos dos Goytacazes	28035-090	(22) 38619184	
CBA IV	5° GBM	5° GBM - Campos dos Goytacazes	Avenida Rui Barbosa	1027	Centro	Campos dos Goytacazes	28010-005	(22) 27243065	-21.75646, -41.32021
CBA IV	DBM 1/5	DBM 1/5 - Guarus	Rua Alcy Ferreira	182	Parque Codin	Campos dos Goytacazes	28090-410	(22) 27315528	-21.70997, -41.28287
CBA IV	DBM 2/5	DBM 2/5 - São Fidélis	Avenida José Peligeiro de Abreu	93	Centro	São Fidélis	28400-000	(22) 27582217	-21.65076, -41.74662
CBA IV	DBM 3/5	DBM 3/5 - São João da Barra	Avenida Atlântica	s/n°	Atafona	São João da Barra	28200-000	(22) 27410752	-21.64491, -41.01740
CBA IV	DBM 4/5	DBM 4/5 - Cambuci	Avenida José de Souza Faria	278	Floresta	Cambuci	28430-000	(22) 27672651	-21.57710, -41.90941
CBA IV	21° GBM	21° GBM - Itaperuna	Avenida Santos Dumont	40	Matadouro	Itaperuna	28300-000	(22) 38246742	-21.21996, -41.88428
CBA IV	DBM 1/21	DBM 1/21 - Itaocara	Rua São José	401	Cidade Nova	Itaocara	28570-000	(22) 38619266	-21.67004, -42.07951
CBA IV	DBM 2/21	DBM 2/21 - Santo Antônio de Pádua	Rua Expedicionário Francisco Borges da Silva	Km 2,5	Alto das Sete Mocas	Santo Antônio de Pádua	28470-000	(22) 38531193	-21.53659, -42.15825
CBA IV	DBM 3/21	DBM 3/21 - Italva	Avenida Erivelton Alves Marinho	1255	São Caetano	Italva	28250-000	(22) 27832060	-21.43170, -41.69185
CBA IV	DBM 4/21	DBM 4/21 - Natividade	Rua Domiciano Gomes	s/n°	Liberdade	Natividade	28380-000	(22) 38414122	-21.04675, -41.97354
CBA IV	DBM 5/21	DBM 5/21 - Bom Jesus do Itabapoana	Rua Nair Alves de Lima	s/n°	Lia Márcia	Bom Jesus do Itabapoana	28360-000	(22) 38313836	-21.13121, -41.67233
CBA V	CBA 05	Comando de Bombeiros de Área V - CBA V - Baixadas Litorâneas	Rua General Alfredo Bruno Gomes Martins	625	Braga	Cabo Frio	28908-145	(22) 26219111	-22.89384, -42.03382
CBA V	CBA 05	Chefia do Estado-Maior do CBA V	Rua General Alfredo Bruno Gomes Martins	625	Braga	Cabo Frio	28908-145	(22) 26219111	-22.89384, -42.03382
CBA V	9° GBM	9° GBM - Macaé	Rua Alfredo Backer	290	Centro	Macaé	27910-190	(22) 27916417	-22.37182, -41.78350



CBA V	DBM 1/9	DBM 1/9 – Casimiro de Abreu	Rodovia BR 101	Km 206	Loteamento Pedro Ratts	Casimiro de Abreu	28860-000	(22) 27784025	-22.47513, -42.19674
CBA V	DBM 2/9	DBM 2/9 - Rio das Ostras	Avenida do Contorno	Km 2	Loteamento Atlântico	Rio Das Ostras	28895-640	(22) 27714012	-22.49183, -41.92721
CBA V	PABM 1/9	PABM 1/9 - Conceição de Macabu	Rodovia RJ 182	Km 30	Usina	Conceição de Macabu	28740-000	(22) 27794564	-22.07441, -41.87604
CBA V	18° GBM	18° GBM - Cabo Frio	Avenida Nilo Peçanha	256	Centro	Cabo Frio	28907-000	(22) 26475211	-22.88057, -42.01550
CBA V	DBM 1/18	DBM 1/18 - São Pedro D'Aldeia	Rodovia Amaral Peixoto	440	Balneário São Pedro II	São Pedro D'Aldeia	28948-834	(22) 26274582	-22.83388, -42.13365
CBA V	DBM 2/18	DBM 2/18 - Armação dos Búzios	Rua das Flores de Maio	s/nº	Manguinhos	Armação dos Búzios	28953-610	(22) 26239823	-22.76900, -41.90802
CBA V	PABM 1/18	PABM 1/18 - Arraial do Cabo	Avenida General Bruno Martins	111	Vila Industrial	Arraial do Cabo	28930-000	(22) 26228158	-22.95145, -42.04356
CBA V	27° GBM	27° GBM – Araruama	Rodovia RJ 124 A	Km 36	Rio do Limão	Araruama	28983-883	(22) 26651785	-22.85627, -42.33012
CBA V	DBM 1/27	DBM 1/27 – Saquarema	Rodovia Amaral Peixoto	Km 72	Bacaxá	Saquarema	28994-816	(22) 26536498	-22.88967, -42.46281
CBA VI	CBA VI	Comando de Bombeiros de Área VI - CBA VI – Baixada Fluminense	Avenida Governador Roberto Silveira	1221	Moquetá	Nova Iguaçu	26285-060	(21) 26692789	-22.74859, -43.45697
CBA VI	CBA VI	Chefia do Estado-Maior do CBA VI	Avenida Governador Roberto Silveira	1221	Moquetá	Nova Iguaçu	26285-060	(21) 26692789	-22.74859, -43.45697
CBA VI	4º GBM	4º GBM – Nova Iguaçu	Avenida Governador Roberto da Silveira	1221	Moquetá	Nova Iguaçu	26285-060	(21) 26693775	-22.74859, -43.45697
CBA VI	DBM 1/4	DBM 1/4 – Nilópolis	Rua Doutor Rufino Gonçalves Ferreira	323	Centro	Nilópolis	26530-170	(21) 26918742	-22.80294, -43.41530
CBA VI	DBM 2/4	DBM 2/4 - Belford Roxo	Rua Fonte da Rosa	111	Barro Vermelho	Belford Roxo	26167-230	(21) 37614934	-22.73387, -43.37955
CBA VI	DBM 3/4	DBM 3/4 – Seropédica	Rodovia BR 465	8200	Incra	Seropédica	23890-360	(21) 26835122	-22.77796, -43.66228
CBA VI	DBM 4/4	DBM 4/4 – Queimados	Rua Manuel Augusto Muguet	306	Vila Nascente	Queimados	26325-260	(21) 26658248	-22.71962, -43.55590
CBA VI	14º GBM	14º GBM - Duque de Caxias	Avenida Doutor Manoel Telles	1767	Centro	Duque de Caxias	25010-090	(21) 26710561	-22.79910, -43.31895
CBA VI	DBM 1/14	DBM 1/14 - São João de Meriti	Avenida Automóvel Clube	1031	Centro	São João de Meriti	25515-125	(21) 26551850	-22.79683, -43.36639
CBA VII	CBA VII	Comando de Bombeiros de Área VII - CBA VII - Costa Verde	Rodovia BR 101	Km 469,5	Jacuecanga	Angra dos Reis	23916-000	(24) 33653367	-22.99337, -44.24810
CBA VII	CBA VII	Chefia do Estado-Maior do CBA VII	Rodovia BR 101	Km 469,5	Jacuecanga	Angra dos Reis	23916-000	(24) 33653367	-22.99337, -44.24810
CBA VII	10º GBM	10º GBM - Angra dos Reis	Rua José Elias Rabha	s/nº	Jardim Balneário	Angra dos Reis	23906-000	(24) 33778927	-22.99992, -44.30494
CBA VII	DBM 1/10	DBM 1/10 – Itaguaí	Rua Elvira Ciuffo Cicarino	s/nº	Vila Margarida	Itaguaí	23821-135	(21) 37811278	-22.87126, -43.78942
CBA VII	DBM 2/10	DBM 2/10 - Ilha Grande	Avenida Beira Mar	s/nº	Vila do Abraão	Angra dos Reis	23968-000	(24) 33615597	-23.13847, -44.17019
CBA VII	DBM 3/10	DBM 3/10 – Frade	Rodovia BR 101	Km 121	Frade	Angra dos Reis	23946-000	(24) 33694425	-22.96591, -44.44002

CBA VII	DBM 4/10	DBM 4/10 – Mangaratiba	Rodovia BR 101	Km 429	Praia do Saco	Mangaratiba	23860-000	(21) 37899026	-22.93833, -44.04065
CBA VII	26º GBM	26º GBM – Paraty	Avenida Roberto Silveira	800	Parque Ypê	Paraty	23970-000	(24) 33718705	-23.22183, -44.72804
CBA VII	DBM 1/26	DBM 1/26 – Mambucaba	Rodovia BR 101	s/nº	Vila Operária de Mambucaba	Paraty	23970-000	(24) 33626829	-23.02909, -44.54285
CBA VIII	CBA VIII	Comando de Bombeiros de Área VIII - CBA VIII - Atividades Especializadas	R. Elpidio Boamorte	s/n	Praca da Bandeira	Rio de Janeiro	22775-002	(21) 23334414	-22.99303, -43.36849
CBA VIII	CBA VIII	Chefia do Estado-Maior do CBA VIII	R. Elpidio Boamorte	s/n	Praca da Bandeira	Rio de Janeiro	22775-002	(21) 23334414	-22.99303, -43.36849
CBA VIII	GBS	GBS	Avenida Ayrton Senna	2001	Barra da Tijuca	Rio de Janeiro	22775-002	(21) 985969332	-22.99303, -43.36849
CBA VIII	PABM 1/GBS	PABM 1/GBS - Recreio dos Bandeirantes	Avenida Glauco Gil	s/nº	Recreio dos Bandeirantes	Rio de Janeiro	22795-171	(21) 23334427	-23.02329, -43.45819
CBA VIII	PABM 2/GBS	PABM 2/GBS - Barra da Tijuca	Avenida Ministro Ivan Lins	516	Barra da Tijuca	Rio de Janeiro	22620-110	(21) 23336363	-23.01264, -43.29914
CBA VIII	1º GSFMA	1º GSFMA - Alto da Boa Vista	Rua Boa Vista	196	Alto da Boa Vista	Rio de Janeiro	20531-610	(21) 23336375	-22.96625, -43.27801
CBA VIII	2º GSFMA	2º GSFMA – Magé	Estrada do Contorno	Km 23,5	Parque Irliri	Magé	25904-603	(21) 26336964	-22.65750, -43.06695
CBA VIII	GTSAL	Grupamento técnico de suprimento de água para incêndio	Rua Marechal Jofre	80	Grajaú	Rio de Janeiro	20560-185	(21) 23342101	-22.91848, -43.26543
CBA VIII	GOA	Grupamento de Operações Aéreas	Avenida Ayrton Senna	2541 Hangar 42	Barra da Tijuca	Rio de Janeiro	22775-002	(21) 23334425	-22.98489, -43.36947
CBA VIII	DBM 1/GOA	DBM 1/GOA – Lagoa	Avenida Borges de Medeiros	1444	Lagoa	Rio de Janeiro	22470-003	(21) 23322948	-22.97433, -43.21748
CBA VIII	COVANT	Coordenadoria de Operações com veículo Aéreo não tripulado	Avenida Ayrton Senna	2541 Hangar 42	Barra da Tijuca	Rio de Janeiro	22775-002	(21) 23334425	-22.98489, -43.36947
CBA VIII	GOPP	Grupamento de Operações com produtos perigosos	Rodovia Washington Luiz	Km 113,7	Campos Elíseos	Duque de Caxias	25225-015	(21) 27770624	-22.71294, -43.28726
CBA VIII	DBM/MOTO	Destacamento de Bombeiro Militar de Motociclistas (DBM/Moto)	Rua Maria Dolores Lins de Andrade	230	Ilha do Fundão	Rio de Janeiro	21941-598	(21) 23321165	-22.83841, -43.23086
CBA IX	CBA IX	Comando de Bombeiros de Área IX - CBA IX – Metropolitana	Avenida Prefeito Sílvio Picanço	1439	Charitas	Niterói	24360-025	(21) 27157094	-22.93373, -43.09891
CBA IX	CBA IX	Chefia do Estado-Maior do CBA IX – Metropolitana	Avenida Prefeito Sílvio Picanço	1439	Charitas	Niterói	24360-025	(21) 27157094	-22.93373, -43.09891
CBA IX	3º GBM	3º GBM – Niterói	Rua Marquês do Paraná	134	Centro	Niterói	24030-211	(21) 27176849	-22.89207, -43.11396
CBA IX	DBM 1/3	DBM 1/3 – Charitas	Avenida Prefeito Sílvio Picanço	1439	Charitas	Niterói	24360-025	(21) 27157182	-22.93373, -43.09891
CBA IX	DBM 2/3	DBM 2/3 – Maricá	Rodovia Amaral Peixoto	Km 29	Camburi	Maricá	24911-340	(21) 37315540	-22.90577, -42.81493
CBA IX	20º GBM	20º GBM - São Gonçalo	Avenida São Miguel	44	São Miguel	São Gonçalo	24445-686	(21) 37072158	-22.81724, -43.03224



CBA IX	DBM 1/20	DBM 1/20 – Itaboraí	Avenida Vereador Hermínio Moreira	300	Centro	Itaboraí	24800-201	(21) 36392524	-22.74227, -42.85954
CBA IX	DBM 2/20	DBM 2/20 - Rio Bonito	Rodovia BR 101	Km 267	Rio dos Índios	Rio Bonito	28800-000	(21) 36348274	-22.71370, -42.67415
CBA IX	DBM 3/20	DBM 3/20 – Colubandê	Rua Osório Costa	s/nº	Colubandê	São Gonçalo	24744-680	(21) 37151314	-22.84032, -43.01884
CBA X	CBA X	Comando de Bombeiros de Área X - CBA X – Atividades de Salvamentos Marítimos	Avenida Glaucio Gil	s/nº	Recreio dos Bandeirantes	Rio de Janeiro	22795-171	(21) 23334508	-23.02329, -43.45819
CBA X	CBA X	Chefia do Estado-Maior do CBA X	Avenida Glaucio Gil	s/nº	Recreio dos Bandeirantes	Rio de Janeiro	22795-171	(21) 23334508	-23.02329, -43.45819
CBA X	CER	Coordenadoria de Embarcações de Resgate	Avenida Armando Lombardi	s/nº	Barra da Tijuca	Rio de Janeiro	22640-000	(21) 23334422	-23.00642, -43.30774
CBA X	1º GMAR	1º GMAR – Botafogo	Avenida Reporter Nestor Moreira	11	Botafogo	Rio de Janeiro	22290-210	(21) 23347355	-22.94922, -43.17875
CBA X	DBM 1/M	DBM 1/M – Paquetá	Praia da Moreninha	s/nº	Paquetá	Rio de Janeiro	20397-250	(21) 23347672	-22.75476, -43.11139
CBA X	DBM 2/M	DBM 2/M - Piscina de Ramos	Avenida Guanabara	s/nº	Ramos	Rio de Janeiro	21030-080	(21) 23347880	-22.83987, -43.25129
CBA X	2º GMAR	2º GMAR - Barra da Tijuca	Avenida Lucio Costa	s/nº	Barra da Tijuca	Rio de Janeiro	22620-170	(21) 23336342	-23.01512, -43.30413
CBA X	DBM 3/M	DBM 3/M - Recreio dos Bandeirantes	Carlota Macedo Soares	s/nº	Recreio dos Bandeirantes	Rio de Janeiro	22795-171	(21) 23334508	-23.02329, -43.45819
CBA X	DBM 4/M	DBM 4/M - Barra de Guaratiba	Estrada Roberto Burle Marx	9748	Barra de Guaratiba	Rio de Janeiro	23020-265	(21) 23337341	-23.06633, -43.56852
CBA X	DBM 5/M	DBM 5/M – Sepetiba	Praia do Recôncavo	s/nº	Sepetiba	Rio de Janeiro	23530-463	(21) 23334234	-22.98581, -43.69946
CBA X	3º GMAR	3º GMAR – Copacabana	Praça Coronel Eugênio Franco	2	Copacabana	Rio de Janeiro	22070-020	(21) 23322086	-22.98612, -43.18799
CBA X	4º GMAR	4º GMAR – Itaipu	Estrada Francisco da Cruz Nunes	s/nº	Itaipu	Niterói	24340-000	(21) 27099310	-22.95421, -43.02800
CBA X	DBM 6/M	DBM 6/M – Itaipu	Estrada Francisco da Cruz Nunes	s/nº	Itaipu	Niterói	24340-000	(21) 27099310	-22.95421, -43.02800
DGEI	DBM/ ESCOLA	DBM/Escola – Guadalupe	Avenida Brasil	23800	Guadalupe	Rio de Janeiro	21660-001	(21) 23335740	-22.84731, -43.38173

## ANEXO C

Unidades	Endereços
1º GBM - Humaitá	Rua do Humaitá, 126 – Humaitá / Rio de Janeiro
2º GBM - Méier	Rua Aristides Caire, 56 – Méier / Rio de Janeiro
3º GBM – Niterói	Rua Marquês do Paraná, 134 – Centro / Niterói
2/1 DBM – Gávea	Rua Major Rubens Vaz, 194 – Gávea / Rio de Janeiro
2/3 DBM – Maricá	Rodovia Amaral Peixoto, 29 KM / Maricá
4º GBM – Nova Iguaçu	Avenida Governador Roberto da Silveira, 1221 – Posse / Nova Iguaçu
2/4 DBM – Belford Roxo	Rua Fonte, 111 – Parque São Bernardo / Belford Roxo
3/4 DBM – Seropédica	Rodovia BR 465, 8200 (Esquina com rua Porto Alegre) / seropédica
5º GBM – Campos	Avenida Rui Barbosa, 1027 – Centro / Campos dos Goytacazes
2/5 DBM – São Fidélis	Avenida José Perlingeiro de Abreu, 93 – Barão de Macaúbas/ São Fidélis
3/5 DBM – São João da Barra	Avenida Atlântica S/N / São João da Barra
6º GBM – Nova Friburgo	Praça da Bandeira, 1027 – Centro / Nova Friburgo
1/6 DBM – Cordeiro	Parque de Exposições Raul Veiga S/N – Centro / Cordeiro
3/6 DBM – Bom Jardim	Rua Eno Feliciano Pinto S/N – São Miguel / Bom Jardim
4/6 DBM – Cantagalo	Rodovia RJ 164 S/N – Praça Miguel Santos / Cantagalo
7º GBM – Barra Mansa	Avenida Homero Leite, 352 – Saudade / Barra Mansa
8º GBM – Campinho	Rua Domingos Lopes, 336 – Campinho / Rio de Janeiro
9º GBM – Macaé	Rua Alfredo Backer, 290 – Centro / Macaé
1/9 DBM – Casimiro de Abreu	Rodovia BR 101, 206 KM – Parque Industrial / Casimiro de Abreu
2/9 DBM – Rio das Ostras	Avenida do Contorno, 2KM – Loteamento Atlântico/Rio das Ostras
10º GBM - Angra dos Reis	Rua Lídia Coutinho S/N – Balneário/Angra dos Reis
4/10 DBM – Mangaratiba	Rodovia BR 101, 429 KM / Mangaratiba
11º GBM - Vila Isabel	Rua Oito de Dezembro, 456 – Vila Isabel / Rio de Janeiro
12º GBM - Jacarepaguá	RUA HENRIQUETA, 99 – JACAREPAGUÁ / Rio de Janeiro
13º GBM - Campo Grande	Avenida Cesário de Melo, 3226 – Campo grande / Rio de Janeiro
14º GBM - Duque de Caxias	Rua Doutor Manoel Teles, 1767 – Prainha/ Duque de Caxias
1/14 DBM - São João de Meriti	Avenida Automóvel Clube, 1031 – Centro / São João de Meriti
15º GBM - Petrópolis	Avenida Barão do Rio Branco, 1957 – Quarteirão Brasileiro / Petrópolis
1/15 DBM – Três Rios	Rua Tiradentes, 287 – Cantagalo / Três Rios
16º GBM - Teresópolis	Rua Guandu, 680 – Pimenteiros / Teresópolis
1/16 DBM – Carmo	Rua Senador Dantas, 548 - Carmo
17º GBM - Copacabana	Rua Xavier da Silveira, 120 – Copacabana / Rio de Janeiro
18º GBM - Cabo Frio	Avenida Nilo Peçanha, 256 – Centro / Cabo Frio
1/18 DBM – São Pedro da Aldeia	Rodovia Amaral Peixoto, 106 KM - São Pedro da Aldeia



2/18 DBM – Armação dos Búzios	Rua das Flores, S/N – Manguinhos / Armação dos Búzios
19º GBM Ilha do Governador	Estrada do Galeão, S/N – Ilha do Governador / Rio de Janeiro
20º GBM São Gonçalo	Avenida São Miguel, 44 – São Miguel / São Gonçalo
1/20 DBM – Itaboraí	Rua Salvador de Mendonça, S/N – Itaboraí
2/20 DBM – Rio Bonito	Rodovia BR 101, 267 KM – Rio dos Índios / Rio Bonito
21º GBM Itaperuna	Avenida Santos Dumont, 40 Pe. Humberto Lindelauf- Itaperuna
1/21 DBM – Itaocara	Rua São José, 401 – Centro / Itaocara
2/21 DBM – Santo Antônio de Pádua	Rua Francisco Borges da Silva, S/N - Santo Antônio de Pádua
3/21 DBM – Italva	Avenida Erivelton Alves Marinho, S/N – São Caetano / Italva
4/21 DBM – Natividade	Rua Domiciano Gomes, S/N – Liberdade / Natividade
5/21 DBM – Bom Jesus de Itabapoana	Rua Nair Alves de Lima, S/N – Lia Márcia / Bom Jesus do Itabapoana
22º GBM Volta Redonda	Rua Governador Luiz Monteiro Portela, 346 – Aterrado / Volta Redonda
1/22 DBM – Barra do Piraí	Rua Angélica, 250 – Santana / Barra do Piraí
2/22 DBM – Valença	Rua Dom Rodolfo Pena, 359 – Bairro de Fátima / Valença
4/22 DBM – Piraí	Rodovia Presidente Dutra, 232 – Vila São Joaquim / Piraí
23º GBM -Resende	Avenida Marcílio Dias, 550 – Jardim Jalisco / Resende
24º GBM Irajá	Avenida Brasil, 19001 – Irajá / Rio de Janeiro
26º GBM Paraty	Avenida Roberto Silveira, S/N- Estrada do Bananal / Paraty
27º GBM Araruama	Avenida RJ 124, 36 KM – Rio do Limão / Araruama
1/27 DBM – Saquarema	Rodovia Amaral Peixoto, 72 KM – Bacaxá/ Saquarema
28º GBM Penha	Avenida Nossa Senhora da Penha, 25 – Penha / Rio de Janeiro
29º GBM – Paracambi	Rua Deputado Romeu Natal, 60 – Lages/ Paracambi
1/29 DBM – Miguel Pereira	Rua Eugênio Albino dos santos, 31 – Barão de Javari / Miguel Pereira
2/29 DBM – Vassouras	Praça Duque de Caxias, 60 – Centro / Vassouras
3/29 DBM – Mendes	Rua Capitão Júlio Vieira, 410 – Centro / Mendes
1º GBS Barra da Tijuca	Avenida Ayrton Senna, 2001 – Barra da Tijuca / Rio de Janeiro
2º GSFMA – Magé	Estrada do Contorno, 24KM – Iriri / Magé
4º GMAR Itaipu	Estrada Francisco da Cruz Nunes – Itaipu / Niterói
GOPP	Rodovia Washington Luiz, S/N – Campos Elíseos / Duque de Caxias

## ANEXO D

## Unidades Descentralizadas de atendimento – Diretoria Geral de Diversões Públicas – DGBP

OBM	ENDEREÇO
1º GBM - Humaitá	Rua do Humaitá, 126 - Humaitá - Rio de Janeiro
2º GBM - Méier	Rua Aristides Caire, 56 - Méier - Rio de Janeiro
3º GBM - Niterói	Rua Marquês do Paraná, 134 - Centro - Niterói
4º GBM - Nova Iguaçu	Av. Gov. Roberto da Silveira, 1.221 - Posse - Nova Iguaçu
5ºGBM - Campos dos Goytacazes	Av. Rui Barbosa, 1.027 - Centro - Campos dos Goytacazes
6º GBM - Nova Friburgo	Praça da Bandeira, 1.027 - Centro - Nova Friburgo
7º GBM - Barra Mansa	Av. Homero Leite, 352 - Saudade - Barra Mansa
8º GBM - Campinho	Rua Domingos Lopes, 336 - Campinho - Rio de Janeiro
9º GBM - Macaé	Rua Alfredo Backer, 290 - Centro - Macaé
10º GBM - Angra dos Reis	Rua Lídia Coutinho, s/no - Balneário - Angra dos Reis
DBM 1/10 - Itaguaí (somente Protocolo de Atendimento)	Rua Elvira Ciuffo Cicarino, s/n.º - Vila Margarida - Itaguaí
DBM 4/10 - Mangaratiba	Rodovia BR 101, Km 429, esquina com a Rua Saturno, Bairro do Saco, Mangaratiba
11º GBM - Vila Isabel	Rua Oito de Dezembro, 456 - Vila Isabel - Rio de Janeiro
12º GBM - Jacarepaguá	Rua Henriqueta, 99 - Jacarepaguá - Rio de Janeiro
13º GBM - Campo Grande	Av. Cesário de Melo, 3.226 - Campo Grande - Rio de Janeiro
14º GBM - Duque de Caxias	Rua Dr. Manoel Teles, 1.767 - Prainha - Duque de Caxias
15º GBM - Petrópolis	Av. Barão do Rio Branco, 1.957 - Quarteirão Brasileiro - Petrópolis
16º GBM - Teresópolis	Rua Guandu, 680 - Pimenteiras - Teresópolis
17º GBM - Copacabana	Rua Xavier da Silveira, 120 - Copacabana - Rio de Janeiro
18º GBM - Cabo Frio	Av. Nilo Peçanha, 256 - Centro - Cabo Frio
19º GBM - Ilha do Governador	Estrada do Galeão, s/nº - Ilha do Governador - Rio de Janeiro
20º GBM - São Gonçalo	Av. São Miguel, 44 - São Miguel - São Gonçalo
DBM 1/20 - Itaboraí (somente Protocolo de Atendimento)	Rua Salvador de Mendonça, s/n - Itaboraí
21º GBM - Itaperuna	Av. Santos Dumont, 40 - Pd. Humberto Lindelauf
22º GBM - Volta Redonda	Rua Gov. Luiz Monteiro Portela, 346 - Aterrado - Volta Redonda
DBM 1/22 - Barra do Piraí (somente Protocolo de Atendimento)	R. Angélica, 250, Santana - Barra do Piraí
DBM 2/22 - Valença (somente Protocolo de Atendimento)	R. Dom Rodolfo Pena, 359, Bairro de Fátima - Valença
DBM 3/22 - Piraí (somente Protocolo de Atendimento)	Rodovia Presidente Dutra, Km 232, Vila São Joaquim - Piraí
23º GBM - Resende	Av. Marcílio Dias, 550 - Jardim Jalisco - Resende
24º GBM - Irajá	Av. Brasil, 19001 - Irajá - Rio de Janeiro
26º GBM - Parati	Av. Roberto Silveira, s/nº - Est. Bananal - Parati
DBM 1/26 - Mambucaba (somente Protocolo de Atendimento)	Rod BR 101 Km 528 - Mambucaba - Angra dos Reis
27º GBM - Araruama	RJ 124, Km 36 - Rio do Limão - Araruama
28º GBM - Penha	Av. Nossa Senhora da Penha, 25 - Penha - Rio de Janeiro
29º GBM - Paracambi	Rua Deputado Romeu Natal, 60 - Lajes / Paracambi - Rio de Janeiro
DBM 1/29 - Miguel Pereira (somente Protocolo de Atendimento)	Av. Cesário de Melo, 3226, Barão de Javari - Miguel Pereira
DBM 2/29 - Vassouras (somente Protocolo de Atendimento)	Praça Duque de Caxias, 60, Centro - Vassouras
GOCG - Centro	Praça da república, 45 - Centro - Rio de Janeiro
2º GSFMA - Magé	Estrada do Contorno, Km 24 - Iriri - Magé
GBS - Barra da Tijuca	Avenida Ayrton Senna, 2001, Barra da Tijuca - Rio de Janeiro
GOPP - Campos Elíseos-Caxias	Rodovia Washington Luiz, Km 113,7, Campos Elíseos - Duque de Caxias