

# ANUÁRIO 2021



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

DOT-SP1119  
TC-36CM  
6148-59847  
02-19



**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 © 2021. 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 : 2021 / 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).

ISSN 2596-3473

1. Corpo de Bombeiros Militar.

CDD 355.6

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



# ANUÁRIO 2021

**CBMERJ - ANO VI - EDIÇÃO 2022**

ELABORADO PELA EQUIPE DO ESTADO MAIOR GERAL DO CBMERJ E PRODUZIDO  
COM RECURSOS DA FUNDAÇÃO ARTHUR LEÃO - FABOM



APOIO



FUNDAÇÃO  
**ARTHUR LEÃO**  
FABOM



# EXPEDIENTE

## GOVERNO DO ESTADO

Cláudio Bonfim de Castro e Silva

## SEDEC

SECRETÁRIO DE ESTADO DE DEFESA CIVIL

Cel BM Leandro Sampaio Monteiro

SUBSECRETÁRIO DE DEFESA CIVIL

Cel BM Márcio Romano Corrêa Custódio

SUPERINTENDENTE ADMINISTRATIVO

Cel BM Rafael Paiva Vieira

SUPERINTENDENTE OPERACIONAL

Cel BM Alexandre Silveira de Souza

SUPERINTENDÊNCIA DE SAÚDE

Cel BM Rodrigo de Jesus Maia

CHEFE DE GABINETE

Cel BM Rodrigo Fernandes da Silveira Polito

## CBMERJ

COMANDANTE-GERAL DO CBMERJ

Cel BM Leandro Sampaio Monteiro

CHEFE DO ESTADO-MAIOR GERAL E SUBCOMANDANTE-GERAL

Cel BM Rafael Camilo de Barros Farias

SUBCHEFE ADMINISTRATIVO DO ESTADO-MAIOR GERAL

Cel BM José Albucacys Manso de Castro Junior

SUBCHEFE OPERACIONAL DO ESTADO-MAIOR GERAL

Cel BM Rodrigo André de Oliveira Bastos

SECRETÁRIO-CHEFE DO ESTADO-MAIOR GERAL

Cel BM Marcus Belchior Corrêa Bento



## **SECRETARIA DE ESTADO DE DEFESA CIVIL**

DIRETOR-GERAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

Cel BM Jankel Grubman Voto

DIRETOR-GERAL DE DEFESA CIVIL

Cel BM Marco Albino Lourenço Pereira

DIRETORA-GERAL DE SAÚDE

Cel BM Simone Aparecida Simões

DIRETOR-GERAL DE ODONTOLOGIA

Cel BM Ellen Leão Inácio de Melo Raia

OUVIDOR-GERAL

Cel BM Paulus Josephus de Almeida Barbosa e Daco

ASSESSOR-CHEFE DE INFORMÁTICA

Cel BM Washington Sebastião de Souza Jerônimo

ASSESSORA-CHEFE DE COMUNICAÇÃO SOCIAL

Ten Cel BM Ana Paula Gomes Luz Sena de Araújo

ASSESSOR DE CONTROLE INTERNO

Cel BM Armando Gouvêa Júnior

DIRETOR DO INSTITUTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DE DEFESA CIVIL

Ten Cel BM Rodrigo Werner da Silva

COORDENADOR DE RECEBIMENTO E DISTRIBUIÇÃO

Ten Cel BM José Carlos Mariano Constantino Filho



# EXPEDIENTE

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

DIRETOR-GERAL DE PESSOAL

Cel BM Marco Antônio Moraes Teixeira

DIRETOR-GERAL DE FINANÇAS

Cel BM Rodrigo Hinago

DIRETOR-GERAL DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Cel BM Charbio Marchett Pinho Guijarro

DIRETOR-GERAL DE APOIO LOGÍSTICO

Cel BM Wallace Jardim da Silva

DIRETOR-GERAL DE ENSINO E INSTRUÇÃO

Cel BM Demétrio Jorge do Monte Saldanha

DIRETOR-GERAL DE COMANDO E CONTROLE OPERACIONAL

Cel BM André Luiz Machado de Melo

DIRETORA-GERAL DE SOCORRO DE EMERGÊNCIA

Cel BM Simone Maeso

DIRETOR-GERAL DE PESSOAL INATIVO E DEPENDENTES

Cel BM Luís Emídio Brandão Costa Pereira

DIRETOR-GERAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

Cel BM André Luiz da Silva Nascimento

DIRETOR-GERAL DE PATRIMÔNIO

Cel BM Glauber Wellington dos Santos Silva

DIRETORA-GERAL DE DIVERSÕES PÚBLICAS

Ten Cel BM Mariana Domingos Antunes Fernandes Santos

DIRETOR DO FUNDO ESPECIAL DO CBMERJ - FUNESBOM

Cel BM Luciano Silva Assunção

DIRETOR DA SECRETARIA DAS COMISSÕES DE PROMOÇÕES

Cel BM Fabio Siqueira Dutra

DIRETOR DE INSTRUÇÃO

Cel BM Marcus Vinícius Alves de Oliveira

DIRETOR DE PESQUISAS, PERÍCIAS E TESTES

Ten Cel BM Marcelo Tadeu Barros da Fonseca

DIRETORA DO CENTRO HISTÓRICO E CULTURAL

Maj BM Camila Ramos do Amaral Machado

AJUDANTE-GERAL

Cel BM Paulo Ferreira Nunes

CORREGEDOR INTERNO

Cel BM Marcio André Dutra Serqueira

ASSESSOR PARLAMENTAR

Cel BM Márcio Rodrigues Montenegro

COORDENADOR DO CENTRO DE OPERAÇÕES DO CBMERJ

Cel BM Rene Brito da Silva

COORDENADORA DO CENTRO DE OPERAÇÕES DE ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR  
Cel BM Rosângela Furtado da Rocha

COMANDANTE DO CENTRO DE SUPRIMENTO E MANUTENÇÃO  
Ten Cel BM Bruno Luiz Henrique Peleteiro

COMANDANTE DO CBA I – CAPITAL  
Cel BM Alexandre Lemos Carneiro

COMANDANTE DO CBA II – SERRANA  
Cel BM Claudio Pacheco Velloso

COMANDANTE DO CBA III – SUL  
Cel BM Renato Carneiro Gomes do Nascimento

COMANDANTE DO CBA IV – NORTE/NOROESTE  
Cel BM André Ricardo Lourenço de Siqueira Mello

COMANDANTE DO CBA V – BAIXADAS LITORÂNEAS  
Cel BM Raphael Gonçalves da Silva

COMANDANTE DO CBA VI – BAIXADA FLUMINENSE  
Cel BM Leonardo Tupan Laversveiler Gomes

COMANDANTE DO CBA VII – COSTA VERDE  
Cel BM Fernando José Machado de Melo

COMANDANTE DO CBA VIII – ATIVIDADES ESPECIALIZADAS  
Cel BM Rodrigo Lara de Azevedo

COMANDANTE DO CBA IX – METROPOLITANA  
Cel BM Chrizantho Costa Cordeiro

COMANDANTE DO CBA X – ATIVIDADES DE SALVAMENTOS MARÍTIMOS  
Cel BM Cassio Capelli Pereira

CHEFE DA 1ª SEÇÃO DO ESTADO-MAIOR GERAL  
Cel BM Marcelo Silva Laviola de Freitas

CHEFE DA 2ª SEÇÃO DO ESTADO-MAIOR GERAL  
Ten Cel BM Alex Mendes dos Santos

CHEFE DA 3ª SEÇÃO DO ESTADO-MAIOR GERAL  
Cel BM Ricardo Gomes Paula

CHEFE DA 4ª SEÇÃO DO ESTADO-MAIOR GERAL  
Cel BM Walter Neno Rosa Neto

CHEFE DA 5ª SEÇÃO DO ESTADO-MAIOR GERAL  
Cel BM Rômulo Sá de Araújo Lima

CHEFE DA 6ª SEÇÃO DO ESTADO-MAIOR GERAL  
Cel BM Welt Canedo Monteiro Ferreira

ASSESSORA-CHEFE DO ESTADO-MAIOR GERAL  
Cel BM Larissa Scabello Araújo Guimarães



# EXPEDIENTE

## ORGANIZADORES

Cel BM Rafael CAMILO de Barros Farias  
Cel BM MARCUS BELCHIOR Corrêa Bento  
Cel BM LARISSA Scabello Araujo Guimarães

## COLABORADORES

Cel BM Paulus Josephus de Almeida Barbosa e DACO  
Cel BM ANDRE Luiz Machado de MELO  
Cel BM Marcio Luis Silva INOCÊNCIO  
Cel BM RICARDO GOMES Paula  
Ten Cel BM FABIO Henrique de LIMA Nunes  
Ten Cel BM João Claudio CALDEIRA de Araujo Lima Rangel  
Ten Cel BM DOUGLAS SATIRO dos Santos  
Ten Cel BM Alexander ANTHONY Barrera  
Ten Cel BM Marco Antonio BASQUES Sobrinho  
Ten Cel BM JULIANA da Rocha RAMOS  
Ten Cel BM Luiz FILIPE Antonio PIMENTEL da Silva  
Ten Cel BM Roberto Martins DOS SANTOS  
Ten Cel BM RAQUEL BACELLAR de Almeida  
Ten Cel BM LUCIANA BARROS dos Santos  
Ten Cel BM MARIANA Domingos ANTUNES Fernandes Santos  
Ten Cel BM ANA Paula Gomes LUZ Sena de Araujo  
Ten Cel BM JULIANA de Figueiredo GARCIA  
Ten Cel BM MARCIA Rodrigues de Deus ABAD  
Ten Cel BM KELLI CRISTINA Santos Bastos  
Ten Cel BM ANDERSON FONTES da Silva  
Ten Cel BM LILIAN Rafaela TEIXEIRA  
Maj BM LEONARDO Correa de Oliveira RODRIGUES  
Maj BM CARLOS Eduardo de MOURA  
Maj BM Filipe CORREIA LIMA  
Maj BM CAMILA Ramos do AMARAL Machado  
Maj BM Rafael Bittencourt SERMOUD  
Maj BM Lucas TITONELLI Nunes  
Maj BM Leonardo DAVI da Silva Oliveira  
Maj BM Alan Teixeira CAZZOLATTO  
Maj BM Diego SAPUCAIA Costa de Oliveira  
Maj BM RAPHAEL de Almeida MARIANO  
Maj BM RODRIGO RANGEL Coutinho  
Maj BM ALESSANDRA Mendes SALOMÃO  
Maj BM Jefferson Esteves FIDELIS  
Maj BM Nilsen RAMIL Bonifacio de Oliveira  
Maj BM RODRIGO PIRES Ferreira  
Maj BM Marcos Henrique do Nascimento SILVA  
Maj BM BIANCA GRÁCIO Lacerda Rosa  
Maj BM ANDRÉ Luiz Velloso CAÚLA

|           |                                                      |
|-----------|------------------------------------------------------|
| Maj BM    | CRISTIANE MARINHO de Mello                           |
| Maj BM    | EDUARDO José da Costa SANTOS                         |
| Maj BM    | Andrea Mamede XIMENES                                |
| Maj BM    | LEANDRO CORREA dos Santos Silva                      |
| Cap BM    | IAN Manso da Silva                                   |
| Cap BM    | CYNTHIA Maria FUMO Mariano da Silva                  |
| Cap BM    | Rodrigo da Silva BARBOSA                             |
| Cap BM    | FELIPE BOMFIM Junqueira                              |
| Cap BM    | Leonardo PINHO Pereira e SOUZA                       |
| Cap BM    | Igor LIBORIO de Azevedo                              |
| Cap BM    | Rodrigo Faillacce BUXBAUM                            |
| Cap BM    | Bruna HELENA dos SANTOS Lima                         |
| Cap BM    | MARGLORY Fraga de Carvalho                           |
| Cap BM    | GIZELE LIMA da Silva Vieira                          |
| Cap BM    | José LUIZ Barreto DEMARCO                            |
| Cap BM    | Rafael Pessanha GOIS                                 |
| 2º Ten BM | MOISÉS MACARIO dos Santos                            |
| Subten BM | EDMILSON Rodrigues do Nascimento Filho               |
| Subten BM | Jonathas FELIX Raphael Passaranhos Touzjian Pinheiro |
| 1º Sgt BM | LEANDRO Coriolano de Oliveira                        |
| 2º Sgt BM | SANDRO Moreira VAZ Macedo                            |
| 3º Sgt BM | Luciano de Almeida FEITOSA                           |
| Civil     | Ricardo Cassiano de Sousa                            |

## **PROCESSAMENTO DE DADOS**

|           |                               |
|-----------|-------------------------------|
| 1º Ten BM | WALLACE Augusto MELO da Silva |
| 3º Sgt BM | Joel Ferreira Borges ALVES    |
| 3º Sgt BM | Leonardo Paschoal DAMASCENO   |
| Civil     | Marcelo Ribeiro de Carvalho   |

## **REVISORES**

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| Cel BM     | José ALBUCACYS Manso de Castro Júnior |
| Cel BM     | Rodrigo Fernandes da Silveira POLITO  |
| Ten Cel BM | PAULO Nunes COSTA Filho               |
| Ten Cel BM | Vinicius Novaes BONELÁ                |
| Maj BM     | VANESSA Gomes Jesus Vital             |
| Maj BM     | SIMMON Alexander Andrade da Costa     |
| Maj BM     | ALINE Coutinho Sento SE               |







## SUMÁRIO

|                                                                                                                                 |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1. Apresentação .....                                                                                                           | 11         |
| <b>O CBMERJ em Números.....</b>                                                                                                 | <b>12</b>  |
| 2. Áreas Operacionais de Atuação.....                                                                                           | 14         |
| Hino Soldados do Fogo .....                                                                                                     | 38         |
| 3. Efetivo .....                                                                                                                | 40         |
| 4. Viaturas Operacionais.....                                                                                                   | 54         |
| 5. Vida Alheia e Riquezas Salvar: Socorros e atendimentos realizados pelo CBMERJ.....                                           | 60         |
| 5.1. Avaliação geral .....                                                                                                      | 65         |
| 5.2. Incêndios .....                                                                                                            | 67         |
| 5.3. Salvamentos e outros eventos .....                                                                                         | 77         |
| 5.4. Atendimentos Pré-Hospitalares de emergência e Acidentes de Transporte Terrestre .....                                      | 79         |
| 5.5. Os Salvamentos Marítimos .....                                                                                             | 84         |
| 5.6. As Operações Aéreas.....                                                                                                   | 87         |
| 5.7. Suporte a eventos complexos e extraordinários.....                                                                         | 92         |
| 5.8. Serviços de utilidade pública .....                                                                                        | 94         |
| 6. Serviços de Psicologia em Desastres .....                                                                                    | 98         |
| 7. Serviços Técnicos .....                                                                                                      | 104        |
| 7.1. Diretoria-Geral de Serviços Técnicos.....                                                                                  | 106        |
| 7.2. Diretoria-Geral de Diversões Públicas.....                                                                                 | 109        |
| <b>Memória CBMERJ   125 Anos da Banda Sinfônica do CBMERJ.....</b>                                                              | <b>112</b> |
| 8. Formação, Aperfeiçoamento e Especialização no CBMERJ.....                                                                    | 118        |
| 9. Promoção de Cultura e Integração Social .....                                                                                | 130        |
| 9.1. Banda Sinfônica do CBMERJ.....                                                                                             | 132        |
| 9.2. O Museu Histórico do CBMERJ .....                                                                                          | 134        |
| 10. Serviços de Saúde e Assistência Social .....                                                                                | 136        |
| 10.1. Diretoria-Geral de Saúde.....                                                                                             | 138        |
| 10.2. Diretoria-Geral de Odontologia .....                                                                                      | 145        |
| 10.3. Diretoria-Geral de Assistência Social.....                                                                                | 152        |
| <b>Corporação em Ação   Apoio à Sociedade: Dos Salvamentos ao Compromisso</b><br><b>de Ampliar Nosso Propósito Social .....</b> | <b>156</b> |
| 11. Fundo Especial do Corpo de Bombeiros e Taxa de Incêndio: Prover para salvar vidas.....                                      | 162        |
| 12. Considerações Finais .....                                                                                                  | 170        |
| 13. Anexos .....                                                                                                                | 172        |
| Anexo A – Glossário .....                                                                                                       | 174        |
| Anexo B – Contatos das unidades do CBMERJ .....                                                                                 | 176        |
| Anexo C – Unidades descentralizadas de atendimento ao público - FUNESBOM .....                                                  | 182        |
| Anexo D – Unidades descentralizadas de atendimento - Diretoria Geral de Divisões Públicas.....                                  | 184        |







## APRESENTAÇÃO



A comemoração dos 166 anos do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro é marcada pelo lançamento do Anuário CBMERJ – ano VI. A presente publicação apresenta um panorama atualizado das operações e atividades finalísticas realizadas pela tropa no desempenho da sua nobre missão “vida alheia e riquezas a salvar”, com destaque para os atendimentos de combate a incêndio, salvamento (terrestre, aéreo e marítimo), emergência médica, prevenção e atividades de defesa civil, referentes ao ano de 2021.

Assim, o Anuário CBMERJ, reúne e aponta minuciosamente através de textos e ilustrações, os dados atinentes aos registros institucionais e aos serviços ofertados e prestados à população fluminense, ao Bombeiro Militar e seus dependentes. Trata-se de uma importante ferramenta para a sistematização das informações, gestão interna e planejamento estratégico da Corporação.

A presente publicação salienta momentos marcantes no enfrentamento da Pandemia do novo coronavírus, como a vacinação ao público interno, delineando os cuidados dispensados ao mais importante bem da Corporação: o Bombeiro Militar. Bem como a parceria com órgãos governamentais, com a disponibilização e emprego de recursos humanos e materiais, para a ampliação da vacinação à população do nosso estado.

Esta sexta edição do Anuário traz ao público grandes mudanças celebradas no referido ano, entre elas, a Lei de Proteção Social e o primeiro Processo Seletivo do Serviço Militar Temporário Voluntário (SMTV) do CBMERJ.

A seção Memória **CBMERJ** permitirá ao leitor conhecer a rica trajetória dos 125 anos da Banda Sinfônica do CBMERJ, patrimônio imaterial do nosso estado.

O Anuário **CBMERJ** divulga ainda, registros fotográficos do 3º Festival de Fotografias, realizado anualmente pela Corporação com o intuito de registrar a nossa história, ressaltar valores e eternizar momentos operacionais através da imagem. Assim, esta publicação está ilustrada com fotografias de autoria de militares e civis que conseguiram captar com grandiosidade esses momentos.

O Serviço de Psicologia em Desastres, criado em 2021, comprova o pioneirismo do **CBMERJ** nessa área de atuação. As ações e atividades da equipe multidisciplinar especializada em emergências e desastres, estão presentes nesta publicação.

E finalmente, a seção **Corporação em Ação: Dos salvamentos ao compromisso de ampliar o nosso propósito social**, descreve as inúmeras atividades desenvolvidas pela Corporação ao longo do ano, dentre elas o Projeto Bombeirinho e Dia das crianças no Quartel do Comando Geral, destinados a crianças acolhidas por programas assistenciais.

Destarte, é com grande vibração que o Comando-Geral apresenta ao público militar, comunidade científica e toda população fluminense o Anuário Estatístico CBMERJ – ano VI, da nossa honrada Corporação.

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

# CBMERJ

## EM NÚMEROS

**225.081** atendimentos em 2021, média de **18.757** eventos por mês ou **617** eventos por dia.



**1** atendimento a cada **2** minutos no estado do Rio de Janeiro em 2021.





Nossas viaturas operacionais percorreram no ano de 2021 **5.371.650** km.

Daria para fazer 14 viagens à lua! Em linha reta, seriam 268 viagens do polo norte até o polo sul, 1.286 viagens do Oiapoque ao Chuí, ou ainda 9.262 viagens de Paraty a Varre-Sai, dois pontos extremos do estado do Rio de Janeiro.



Cerca de **4.800** militares passaram pelos cursos de formação e aperfeiçoamento do CBMERJ em 2021 representando aumento de 92% em relação a 2020.

Cerca de **9.500** militares passaram por inspeção periódica de saúde em 2021.

O CBMERJ atuou na operação de apoio à vacinação contra o COVID-19 ministrando **193.358** doses ao público externo.



O CBMERJ atendeu **34.855** incêndios no estado, dos quais 40% fogo em vegetação.



Em 2021 foram emitidos mais de 14 mil Certificados de Aprovação Simplificado (CAS) online pelo CBMERJ, mantendo o compromisso com o respeito ao cidadão e com a informatização dos processos da Corporação.

As aeronaves do **CBMERJ** se mantiveram **844** horas no ar em voos operacionais, para prestar socorro em **532** eventos, incluindo atendimento direto a vítimas e transporte de órgãos para transplante.



**11.296** salvamentos marítimos foram realizados em 2021, com pico de atendimentos em janeiro, quando foram realizados **2.621** atendimentos.

Os dias com maior volume de atendimentos registrados foram 20 de janeiro (dia de São Sebastião) com **605** atendimentos e 26 de dezembro com **597** atendimentos.



2

**ÁREAS OPERACIONAIS  
DE ATUAÇÃO**







**BOMBEIROS  
RIO DE JANEIRO**

**BOMBEIROS  
RIO DE JANEIRO**



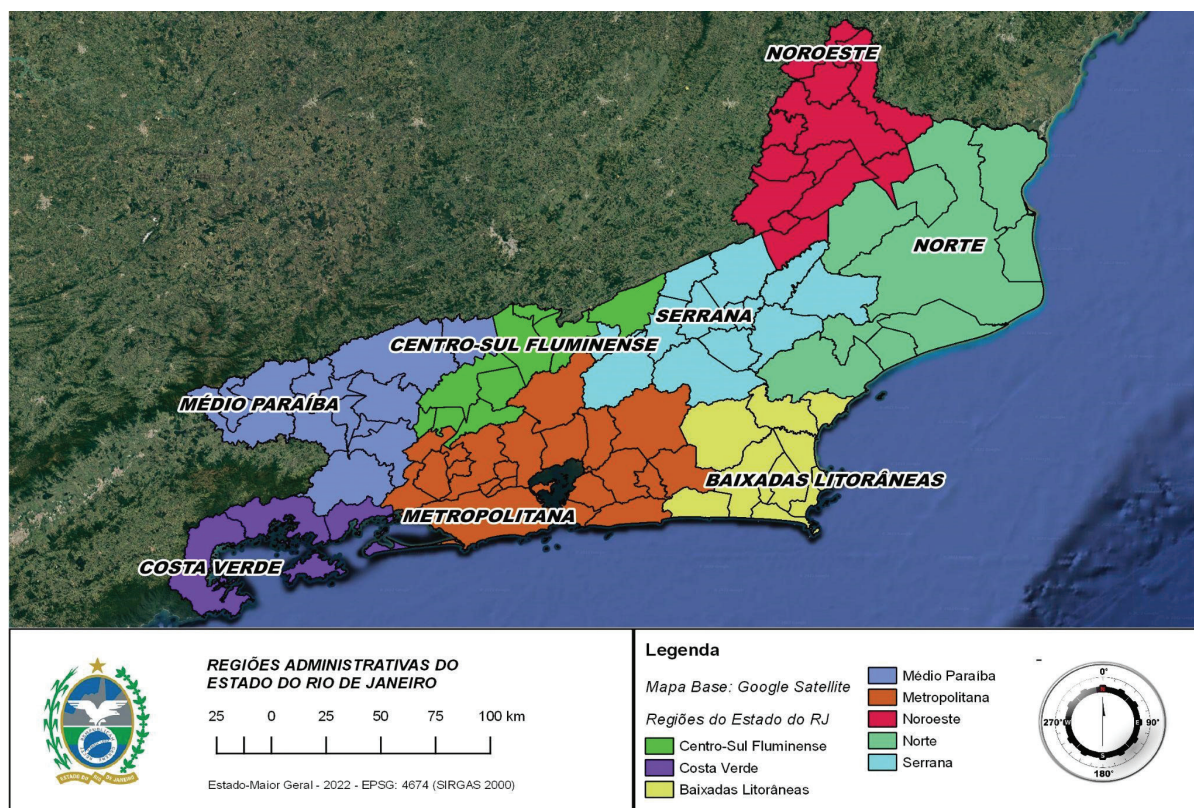
# 2

## ÁREAS OPERACIONAIS DE ATUAÇÃO

ANUÁRIO DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.

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

Mapa 1. Mesorregiões do estado do Rio de Janeiro.



Fonte: BM3/EMG/CBMERJ

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 segmentou o estado em oito áreas operacionais denominadas Comando de Bombeiros de Área (CBA), assim definidos:

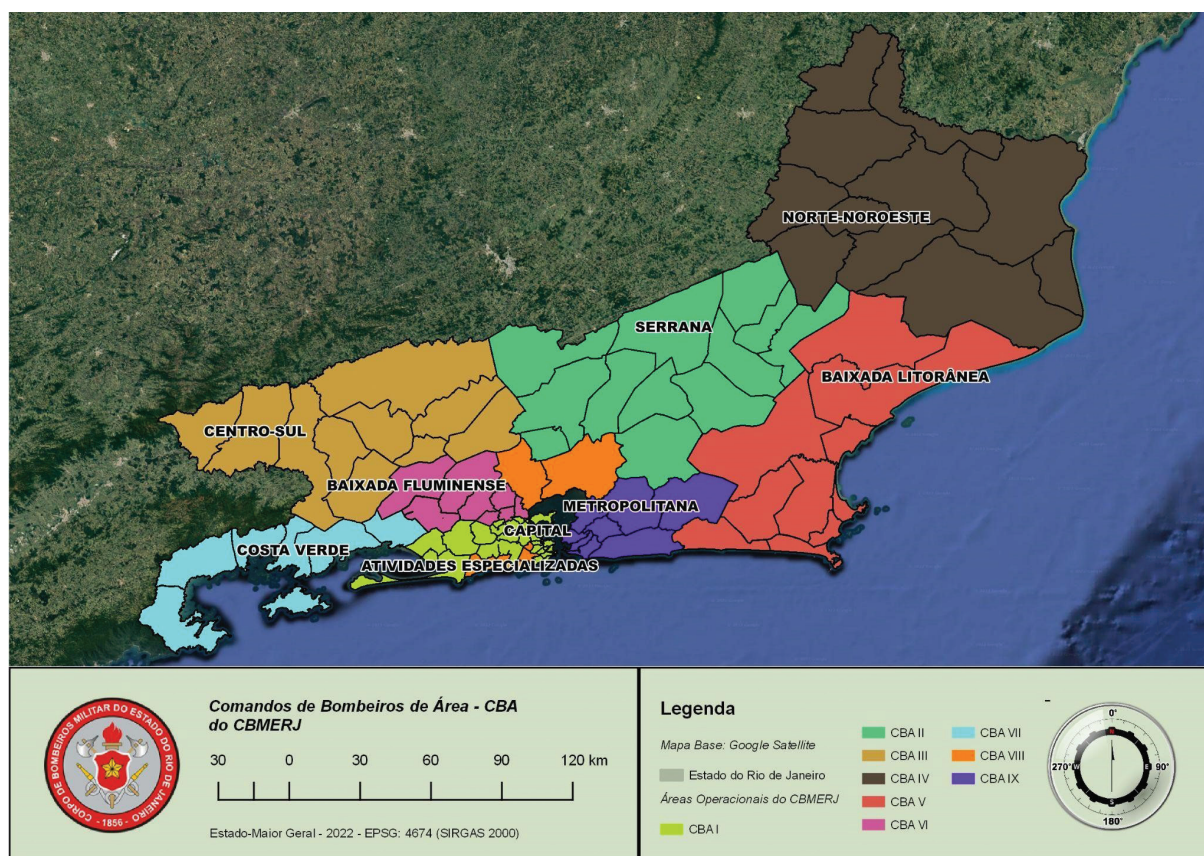
1. Comando de Bombeiros de Área I – Capital (CBA I);
2. Comando de Bombeiros de Área II – Serrana (CBA II);
3. Comando de Bombeiros de Área III – Sul (CBA III);
4. Comando de Bombeiros de Área IV – Norte-Noroeste (CBA IV);
5. Comando de Bombeiros de Área V – Baixadas Litorâneas (CBA V);
6. Comando de 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 dois CBA que desempenham atividades específicas e que estão posicionados em diferentes áreas do estado, elencados abaixo:

9. Comando de Bombeiros de Área VIII – Atividades Especializadas (CBA VIII);
10. Comando de Bombeiros de Área X – Atividades de Salvamentos Marítimos (CBA X).

Sobre esses dois CBA especializados é importante ressaltar que o CBA VIII - Atividades Especializadas 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, operações com cães, apoio a operações com produtos perigosos, abastecimento de água para incêndios, salvamento em montanhas, entre outras. Enquanto o CBAX - Atividades de Salvamentos Marítimos é responsável pela coordenação das atividades de salvamento marítimo nas praias do nosso litoral.

**Mapa 2. Áreas Operacionais dos Comandos de Bombeiros de Área (CBA).**



Fonte: BM3/EMG/CBMERJ

## Análise Populacional e de Cobertura Geográfica do CBMERJ

Conforme dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), em 2021, a estimativa populacional do estado do Rio de Janeiro era de 17.463.349 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 UBM fisicamente instaladas em 59 dos 92 municípios fluminenses, garantindo, no entanto, 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 CBA são compostos pelos Grupamentos de Bombeiro Militar (GBM), que por sua vez poderão contar com unidades subordinadas de apoio, os Destacamentos de Bombeiro Militar (DBM) e os Postos Avançados de Bombeiro Militar (PABM).

# 2

## ÁREAS OPERACIONAIS DE ATUAÇÃO

ANUÁRIO DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.

A distribuição das unidades operacionais nos municípios e suas respectivas populações estimadas estão representadas no quadro abaixo.

**Tabela 1. Localização e dados geoestatísticos das Unidades Operacionais do CBMERJ.**

|    | CBA | UBM         | MUNICÍPIO      | BAIRRO                 | POPULAÇÃO DA UBM | ÁREA TERRITORIAL (Km <sup>2</sup> ) | DENSIDADE DEMOGRÁFICA (Pessoas/Km <sup>2</sup> ) |
|----|-----|-------------|----------------|------------------------|------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1  |     | 1º GBM      | RIO DE JANEIRO | HUMAITÁ                | 142.973          | 11,43                               | 12.511                                           |
| 2  |     | DBM 1/1     |                | CATETE                 | 158.465          | 6,29                                | 25.185                                           |
| 3  |     | DBM 2/1     |                | GÁVEA                  | 164.615          | 15,45                               | 10.655                                           |
| 4  |     | 2º GBM      |                | MÉIER                  | 385.511          | 23,44                               | 16.450                                           |
| 5  |     | DBM 1/2     |                | RAMOS                  | 268.704          | 16,91                               | 15.892                                           |
| 6  |     | 8º GBM      |                | CAMPINHO               | 404.638          | 39,48                               | 10.249                                           |
| 7  |     | DBM 1/8     |                | REALENGO               | 592.347          | 82,88                               | 7.147                                            |
| 8  |     | 11º GBM     |                | VILA ISABEL            | 220.013          | 9,27                                | 23.734                                           |
| 9  |     | DBM 1/11    |                | BENFICA                | 220.793          | 13,80                               | 15.999                                           |
| 10 |     | DBM 2/11    |                | TIJUCA                 | 242.658          | 13,56                               | 17.891                                           |
| 11 |     | 12º GBM     |                | JACAREPAGUÁ            | 497.361          | 129,67                              | 3.836                                            |
| 12 |     | 13º GBM     |                | CAMPO GRANDE           | 571.045          | 176,36                              | 3.238                                            |
| 13 | I   | DBM 1/13    |                | SANTA CRUZ             | 288.583          | 124,49                              | 2.318                                            |
| 14 |     | DBM 2/13    |                | SEPETIBA               | 97.955           | 27,74                               | 3.531                                            |
| 15 |     | DBM 3/13    |                | GUARATIBA              | 95.122           | 209,47                              | 454                                              |
| 16 |     | 17º GBM     |                | COPACABANA             | 211.474          | 7,62                                | 27.742                                           |
| 17 |     | 19º GBM     |                | ILHA DO GOVERNADOR     | 200.798          | 36,56                               | 5.492                                            |
| 18 |     | DBM 1/19    |                | ILHA DO FUNDÃO         | 99.317           | 7,51                                | 13.233                                           |
| 19 |     | 24º GBM     |                | IRAJÁ                  | 336.900          | 22,69                               | 14.850                                           |
| 20 |     | DBM 1/24    |                | RICARDO DE ALBUQUERQUE | 172.777          | 12,10                               | 14.283                                           |
| 21 |     | DBM 2/24    |                | PARADA DE LUCAS        | 149.005          | 11,91                               | 12.514                                           |
| 22 |     | DBM 3/24    |                | GUADALUPE              | 184.340          | 28,63                               | 6.439                                            |
| 23 |     | 28º GBM     |                | PENHA                  | 241.861          | 16,00                               | 15.121                                           |
| 24 |     | GOCC        |                | CENTRO                 | 245.040          | 21,69                               | 11.297                                           |
| 25 |     | DBM 1/GOCC  |                | SANTA TERESA           | 56.812           | 10,65                               | 5.336                                            |
| 26 |     | PABM 1/GOCC |                | CENTRO                 | 8.167            | 1,79                                | 4.563                                            |





| CBA | UBM                 | MUNICÍPIO            | BAIRRO              | POPULAÇÃO DA UBM | ÁREA TERRITORIAL (Km <sup>2</sup> ) | DENSIDADE DEMOGRÁFICA (Pessoas/Km <sup>2</sup> ) |
|-----|---------------------|----------------------|---------------------|------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 27  | 6° GBM              | NOVA FRIBURGO        | CENTRO              | 174.943          | 788,70                              | 222                                              |
| 28  | DBM 1/6             | CORDEIRO             | CENTRO              | 31.667           | 353,17                              | 90                                               |
| 29  | DBM 2/6             | CACHOEIRAS DE MACACU | PARQUE SANTA LUIZA  | 284.160          | 896,00                              | 317                                              |
| 30  | DBM 3/6             | BOM JARDIM           | SÃO MIGUEL          | 30.408           | 632,14                              | 48                                               |
| 31  | DBM 4/6             | CANTAGALO            | PRAÇA MIGUEL SANTOS | 19.258           | 676,12                              | 28                                               |
| 32  | <b>II</b> PABM 1/6  | SANTA MARIA MADALENA | CENTRO              | 12.933           | 606,39                              | 21                                               |
| 33  | 15° GBM             | PETRÓPOLIS           | RETIRO CENTRO       | 223.232          | 219,95                              | 1.015                                            |
| 34  | DBM 1/15            | TRÊS RIOS            | CANTAGALO           | 132.334          | 1.016,28                            | 130                                              |
| 35  | DBM 2/15            | PETRÓPOLIS           | ITAIPAVA            | 79.716           | 897,51                              | 89                                               |
| 36  | 16° GBM             | TERESÓPOLIS          | PIMENTEIRA          | 155.415          | 654,38                              | 237                                              |
| 37  | DBM 1/16            | CARMO                | CENTRO              | 42.010           | 1.236,50                            | 34                                               |
| 38  | DBM 2/16            | TERESÓPOLIS          | BONSUCESSO          | 23.525           | 530,07                              | 44                                               |
| 39  | 7° GBM              | BARRA MANSA          | SAUDADE             | 198.731          | 899,88                              | 221                                              |
| 40  | 22° GBM             | VOLTA REDONDA        | ATERRADO            | 294.557          | 448,39                              | 657                                              |
| 41  | DBM 1/22            | BARRA DO PIRAÍ       | SANTANA             | 84.837           | 533,29                              | 159                                              |
| 42  | DBM 2/22            | VALENÇA              | MONTE D'OURO        | 79.831           | 1.842,66                            | 43                                               |
| 43  | <b>III</b> DBM 3/22 | MIGUEL PEREIRA       | BARÃO DE JARARI     | 52.032           | 596,30                              | 87                                               |
| 44  | DBM 4/22            | PIRAÍ                | VILA SÃO JOAQUIM    | 20.482           | 606,34                              | 34                                               |
| 45  | DBM 5/22            | VASSOURAS            | CENTRO              | 38.632           | 567,80                              | 68                                               |
| 46  | DBM 6/22            | MENDES               | CENTRO              | 25.773           | 192,46                              | 134                                              |
| 47  | 23° GBM             | RESENDE              | JARDIM JALISCO      | 128.052          | 895,57                              | 143                                              |
| 48  | DBM 1/23            | ITATIAIA             | JARDIM ITATIAIA     | 33.575           | 589,26                              | 57                                               |

# 2

## ÁREAS OPERACIONAIS DE ATUAÇÃO

ANUÁRIO DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.

| CBA       | UBM       | MUNICÍPIO               | BAIRRO                 | POPULAÇÃO DA UBM | ÁREA TERRITORIAL (Km <sup>2</sup> ) | DENSIDADE DEMOGRÁFICA (Pessoas/Km <sup>2</sup> ) |
|-----------|-----------|-------------------------|------------------------|------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------|
|           | 5° GBM    | CAMPOS DOS GOYTACAZES   | CENTRO                 | 282.649          | 2.525,41                            | 112                                              |
|           | DBM 1/5   | CAMPOS DOS GOYTACAZES   | GUARUS                 | 29.557           | 2.158,23                            | 14                                               |
|           | DBM 2/5   | SÃO FIDÉLIS             | SÃO FIDÉLIS            | 32.114           | 866,83                              | 37                                               |
|           | DBM 3/5   | SÃO JOÃO DA BARRA       | PRAIA DE ATAFONA       | 30.650           | 506,10                              | 61                                               |
|           | DBM 4/5   | CAMBUCI                 | FLORESTA               | 11.824           | 387,08                              | 31                                               |
| <b>IV</b> | 21° GBM   | ITAPERUNA               | PE. HUMBERTO LINDELAUF | 104.033          | 1.392,36                            | 75                                               |
|           | DBM 1/21  | ITAOCARA                | CENTRO                 | 40.634           | 859,51                              | 47                                               |
|           | DBM 2/21  | SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA  | SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA | 66.585           | 824,73                              | 81                                               |
|           | DBM 3/21  | ITALVA                  | SÃO CAETANO            | 41.043           | 1.530,44                            | 27                                               |
|           | DBM 4/21  | NATIVIDADE              | LIBERDADE              | 43.396           | 866,59                              | 50                                               |
|           | DBM 5/21  | BOM JESUS DO ITABAPOANA | LIA MÁRCIA             | 44.243           | 816,77                              | 54                                               |
|           | 9° GBM    | MACAÉ                   | MACAÉ                  | 230.094          | 1.801,21                            | 128                                              |
|           | DBM 1/9   | CASIMIRO DE ABREU       | PARQUE INDUSTRIAL      | 40.652           | 1.558,92                            | 26                                               |
|           | DBM 2/9   | RIO DAS OSTRAS          | LOTEAMENTO ATLÂNTICO   | 116.187          | 258,46                              | 450                                              |
|           | PABM 1/9  | CONCEIÇÃO DE MACABU     | CENTRO                 | 30.873           | 1.401,40                            | 22                                               |
| <b>V</b>  | 18° GBM   | CABO FRIO               | CENTRO                 | 147.040          | 108,83                              | 1.351                                            |
|           | DBM 1/18  | SÃO PEDRO DALDEIA       | CENTRO                 | 268.704          | 655,96                              | 410                                              |
|           | DBM 2/18  | ARMAÇÃO DE BÚZIOS       | MANGUINHOS             | 51.329           | 98,06                               | 523                                              |
|           | PABM 1/18 | ARRAIAL DO CABO         | ALCALIS                | 26.396           | 175,42                              | 150                                              |
|           | 27° GBM   | ARARUAMA                | FAZENDINHA             | 110.617          | 618,37                              | 179                                              |
|           | DBM 1/27  | SAQUAREMA               | BACAXÁ                 | 74.106           | 390,90                              | 190                                              |
|           | 4° GBM    | NOVA IGUAÇU             | CENTRO                 | 689.032          | 456,97                              | 1.508                                            |
|           | DBM 1/4   | NILOPÓLIS               | CENTRO                 | 345.801          | 44,41                               | 7.787                                            |
|           | DBM 2/4   | BELFORD ROXO            | SÃO LEOPOLDO           | 32.114           | 84,71                               | 379                                              |
| <b>VI</b> | DBM 3/4   | SEROPÉDICA              | SEROPÉDICA             | 155.701          | 237,22                              | 656                                              |
|           | PABM 1/4  | QUEIMADOS               | QUEIMADOS              | 223.084          | 137,78                              | 1.619                                            |
|           | 14° GBM   | DUQUE DE CAXIAS         | PRAINHA                | 398.476          | 41,79                               | 9.536                                            |
|           | DBM 1/14  | SÃO JOÃO DE MERITI      | CENTRO                 | 473.839          | 37,21                               | 12.735                                           |
|           | 29° GBM   | PARACAMBI               | LAJES                  | 99.076           | 465,90                              | 213                                              |





| CBA | UBM                 | MUNICÍPIO       | BAIRRO                   | POPULAÇÃO DA UBM | ÁREA TERRITORIAL (Km <sup>2</sup> ) | DENSIDADE DEMOGRÁFICA (Pessoas/Km <sup>2</sup> ) |
|-----|---------------------|-----------------|--------------------------|------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 78  | 10° GBM             | ANGRA DOS REIS  | JARDIM BALNEÁRIO         | 120.249          | 280,31                              | 429                                              |
| 79  | DBM 1/10            | ITAGUAÍ         | VILA MARGARIDA           | 111.455          | 280,12                              | 398                                              |
| 80  | DBM 2/10            | ANGRA DOS REIS  | ILHA GRANDE              | 4.562            | 182,33                              | 25                                               |
| 81  | <b>VII</b> DBM 3/10 | ANGRA DOS REIS  | FRADE                    | 25.709           | 252,09                              | 102                                              |
| 82  | DBM 4/10            | MANGARATIBA     | MANGARATIBA              | 34.353           | 459,90                              | 75                                               |
| 83  | 26° GBM             | PARATY          | ESTRADA DO BANANAL       | 28.809           | 561,52                              | 51                                               |
| 84  | DBM 1/26            | PARATY          | MAMBUCABA                | 27.219           | 515,47                              | 53                                               |
| 85  | 1° GSFMA            | RIO DE JANEIRO  | ALTO DA BOA VISTA        | 13.951           | 38,15                               | 366                                              |
| 86  | 2° GSFMA            | MAGÉ            | PARQUE IRIRI             | 266.027          | 721,46                              | 369                                              |
| 87  | GBS                 | RIO DE JANEIRO  | BARRA DA TIJUCA          | 125.605          | 38,09                               | 3.298                                            |
| 88  | PABM 1/GBS          | RIO DE JANEIRO  | RECREIO DOS BANDEIRANTES | 141.847          | 81,63                               | 1.738                                            |
| 89  | PABM 2/GBS          | RIO DE JANEIRO  | BARRA DA TIJUCA          | 83.057           | 15,22                               | 5.457                                            |
| 90  | <b>VIII</b> GOPP    | DUQUE DE CAXIAS | CAMPOS ELÍSIOS           | 461.287          | 421,52                              | 1.094                                            |
| 91  | GTSAI               | RIO DE JANEIRO  | GRAJAÚ                   | 127.807          | 10,41                               | 12.277                                           |
| 92  | GOA                 | RIO DE JANEIRO  | BARRA DA TIJUCA          | n/a**            | n/a**                               | n/a**                                            |
| 93  | DBM 1/GOA           | RIO DE JANEIRO  | LAGOA                    | n/a**            | n/a**                               | n/a**                                            |
| 94  | COVANT              | RIO DE JANEIRO  | BARRA DA TIJUCA          | n/a**            | n/a**                               | n/a**                                            |
| 95  | DBM/MOT             | RIO DE JANEIRO  | SÃO CRISTÓVÃO            | n/a**            | n/a**                               | n/a**                                            |
| 96  | 3° GBM              | NITERÓI         | CENTRO                   | 396.510          | 50,06                               | 7.921                                            |
| 97  | DBM 1/3             | NITERÓI         | CHARITAS                 | 96.069           | 36,82                               | 2.609                                            |
| 98  | DBM 2/3             | MARICÁ          | CENTRO                   | 119.697          | 363,45                              | 329                                              |
| 99  | <b>IX</b> DBM 3/3   | NITERÓI         | ITAIPU                   | 75.353           | 62,77                               | 1.200                                            |
| 100 | 20° GBM             | SÃO GONÇALO     | SÃO MIGUEL               | 612.253          | 110,50                              | 5.541                                            |
| 101 | DBM 1/20            | ITABORAÍ        | CENTRO                   | 231.721          | 493,80                              | 469                                              |
| 102 | DBM 2/20            | RIO BONITO      | RIO DOS ÍNDIOS           | 80.490           | 624,12                              | 129                                              |
| 103 | DBM 3/20            | SÃO GONÇALO     | COLUBANDÊ                | 292.278          | 108,90                              | 2.684                                            |

# 2

## ÁREAS OPERACIONAIS DE ATUAÇÃO

ANUÁRIO DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.

| CBA | UBM       | MUNICÍPIO      | BAIRRO                   | POPULAÇÃO DA UBM | ÁREA TERRITORIAL (Km <sup>2</sup> ) | DENSIDADE DEMOGRÁFICA (Pessoas/Km <sup>2</sup> ) |
|-----|-----------|----------------|--------------------------|------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 104 | 1° GMAR   | RIO DE JANEIRO | BOTAFOGO                 | n/a**            | n/a**                               | n/a**                                            |
| 105 | 2° GMAR   | RIO DE JANEIRO | BARRA DA TIJUCA          | n/a**            | n/a**                               | n/a**                                            |
| 106 | 3° GMAR   | RIO DE JANEIRO | COPACABANA               | n/a**            | n/a**                               | n/a**                                            |
| 107 | 4° GMAR   | NITERÓI        | ITAIPU                   | n/a**            | n/a**                               | n/a**                                            |
| 108 | X DBM 1/M | RIO DE JANEIRO | PAQUETÁ                  | 3.367            | 1,21                                | 2.773                                            |
| 109 | DBM 2/M   | RIO DE JANEIRO | RAMOS                    | n/a**            | n/a**                               | n/a**                                            |
| 110 | DBM 3/M   | RIO DE JANEIRO | RECREIO DOS BANDEIRANTES | n/a**            | n/a**                               | n/a**                                            |
| 111 | DBM 4/M   | RIO DE JANEIRO | BARRA DE GUARATIBA       | n/a**            | n/a**                               | n/a**                                            |
| 112 | CER       | RIO DE JANEIRO | BARRA DA TIJUCA          | n/a**            | n/a**                               | n/a**                                            |

Fonte: EMG adaptado do IBGE, Censo 2010

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.

Observação: \*\* n/a = não se aplica devido ao tipo de atividade.

A tabela acima, apresenta a localização das unidades operacionais, assim classificadas por realizarem socorro direto à população fluminense. Em 2021, portanto, o CBMERJ contou com 112 unidades operacionais distribuídas pelo estado do Rio de Janeiro.

A coordenação e o gerenciamento das atividades de Atendimento Pré-Hospitalar (APH) no estado são de competência do Centro de Operações de Atendimento Pré-Hospitalar (COAPH), que junto ao COCBMERJ integra a Diretoria-Geral de Comando e Controle Operacional (DGCCO).

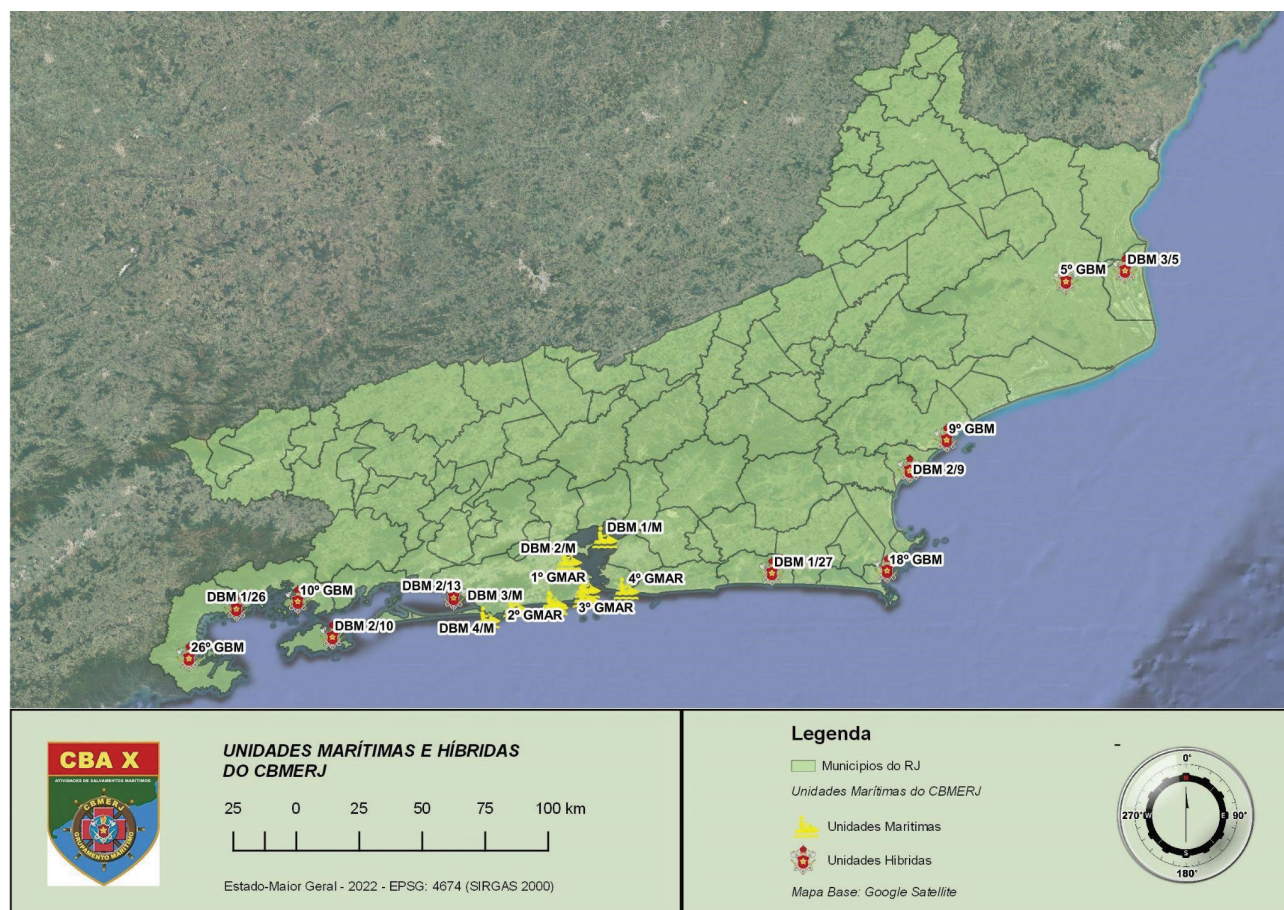




O CBA VIII, além das atividades especializadas de abrangência estadual, possui quartéis com áreas operacionais específicas, que compreendem os municípios de Magé, Guapimirim, parte de Duque de Caxias e da cidade do Rio de Janeiro (Barra da Tijuca, Recreio dos Bandeirantes, Grajaú e Alto da Boa Vista).

As unidades do CBAX - Atividades de Salvamentos Marítimos, responsável pelas atividades de salvamentos marítimos, estão distribuídas conforme ilustrado no mapa abaixo.

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



Fonte: BM3/EMG/CBMERJ

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: 5° GBM (Campos dos Goytacazes), DBM 3/5 (São João da Barra), 9° GBM (Macaé), DBM 2/9 (Rio das Ostras), 10° GBM (Angra dos Reis), DBM 2/10 (Ilha Grande), 18° GBM (Cabo Frio), DBM 1/27 (Saquarema), 26° GBM (Paraty), DBM 1/26 (Mambucaba) e DBM 2/13 Sepetiba.

Para atender às necessidades da capital fluminense, área mais densamente povoada do estado, o CBMERJ conta com unidades distribuídas na área operacional do CBA I - Capital. Visando garantir agilidade de atendimento e a recorrente demanda de apoio operacional ao município do Rio de Janeiro, este CBA apresenta uma média menor de distância entre suas unidades. No interior do estado, por conta da menor densidade populacional, as unidades estão estrategicamente dis-

tribuídas, com maior distância entre elas, garantindo, desta forma, ampla cobertura territorial em uma área de menor demanda de atendimentos.

Embora nem todos os municípios fluminenses possuam unidades do CBMERJ em seus territórios, suas populações podem ser atendidas pelos quartéis das cidades vizinhas, na área do respectivo CBA, conforme apresentado no quadro a seguir.

## 2

## ÁREAS OPERACIONAIS DE ATUAÇÃO

ANUÁRIO DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.

Tabela 2. População fluminense atendida pelos Comandos de Bombeiros de Área (CBA).

| nº no MAPA 04 | CBA                           | MUNICÍPIO                   | Nº DE OBM CBMERJ | POPULAÇÃO ESTIMADA EM 2021 | ÁREA TERRITORIAL (Km²) | ÁREA URBANA (Km²) | DENSIDADE POPULACIONAL (pessoas/Km²) | POPULAÇÃO POR CBA | % DA POPULAÇÃO ATENDIDA |
|---------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------|----------------------------|------------------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| 68            | I                             | RIO DE JANEIRO              | 43               | 6.775.561                  | 1.200,33               | 925,31            | 5644,75                              | 6.775.561         | 38,84%                  |
| 4             |                               | AREAL                       | 0                | 12.763                     | 110,72                 | 5,56              | 115,27                               | 1.073.584         | 6,15%                   |
| 10            |                               | BOM JARDIM                  | 1                | 27.779                     | 382,43                 | 6,18              | 72,64                                |                   |                         |
| 13            |                               | CACHOEIRAS DE MACACU        | 1                | 59.652                     | 954,75                 | 25,29             | 62,48                                |                   |                         |
| 16            |                               | COMENDADOR LEVY GASPARIAN   | 0                | 8.590                      | 108,64                 | 3,23              | 79,07                                |                   |                         |
| 19            |                               | CANTAGALO                   | 1                | 20.163                     | 747,21                 | 4,79              | 26,98                                |                   |                         |
| 21            |                               | CARMO                       | 1                | 19.161                     | 305,75                 | 3,29              | 62,67                                |                   |                         |
| 23            |                               | CORDEIRO                    | 1                | 22.152                     | 113,05                 | 4,97              | 195,95                               |                   |                         |
| 24            |                               | DUAS BARRAS                 | 0                | 11.563                     | 379,62                 | 3,10              | 30,46                                |                   |                         |
| 38            |                               | MACUCO                      | 0                | 5.646                      | 78,36                  | 1,15              | 72,05                                |                   |                         |
| 49            |                               | NOVA FRIBURGO               | 1                | 191.664                    | 935,43                 | 49,90             | 204,89                               |                   |                         |
| 52            |                               | PARAÍBA DO SUL              | 0                | 44.741                     | 571,12                 | 11,75             | 78,34                                |                   |                         |
| 55            |                               | PETRÓPOLIS                  | 2                | 307.144                    | 791,14                 | 165,76            | 388,23                               |                   |                         |
| 69            |                               | SANTA MARIA MADALENA        | 1                | 10.380                     | 810,96                 | 3,26              | 12,80                                |                   |                         |
| 77            | SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO | 0                           | 22.032           | 220,18                     | 9,69                   | 100,06            |                                      |                   |                         |
| 79            | SÃO SEBASTIÃO DO ALTO         | 0                           | 9.416            | 397,21                     | 1,91                   | 23,71             |                                      |                   |                         |
| 80            | SAPUCAIA                      | 0                           | 6.088            | 540,67                     | 7,79                   | 11,26             |                                      |                   |                         |
| 84            | SUMIDOURO                     | 0                           | 15.709           | 413,41                     | 3,11                   | 38,00             |                                      |                   |                         |
| 86            | TERESÓPOLIS                   | 2                           | 185.820          | 773,34                     | 64,32                  | 240,28            |                                      |                   |                         |
| 87            | TRAJANO DE MORAES             | 0                           | 10.653           | 591,15                     | 3,19                   | 18,02             |                                      |                   |                         |
| 88            | TRÊS RIOS                     | 1                           | 82.468           | 322,84                     | 24,96                  | 255,44            |                                      |                   |                         |
| 7             |                               | BARRA DO PIRAÍ              | 1                | 101.139                    | 584,61                 | 31,82             | 173,00                               | 1.045.963         | 6,00%                   |
| 8             |                               | BARRA MANSÁ                 | 1                | 185.237                    | 547,13                 | 57,07             | 338,56                               |                   |                         |
| 26            |                               | ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN | 0                | 14.138                     | 139,38                 | 4,40              | 101,43                               |                   |                         |
| 34            |                               | ITATIAIA                    | 1                | 32.312                     | 241,04                 | 17,22             | 134,06                               |                   |                         |
| 42            |                               | MENDES                      | 1                | 18.681                     | 95,32                  | 4,14              | 195,97                               |                   |                         |
| 44            |                               | MIGUEL PEREIRA              | 1                | 25.622                     | 287,93                 | 18,03             | 88,99                                |                   |                         |
| 54            |                               | PATY DO ALFERES             | 0                | 27.942                     | 314,34                 | 14,86             | 88,89                                |                   |                         |
| 56            |                               | PINHEIRAL                   | 0                | 25.563                     | 82,25                  | 5,40              | 310,78                               |                   |                         |
| 57            |                               | PIRAÍ                       | 1                | 29.802                     | 490,26                 | 11,93             | 60,79                                |                   |                         |
| 59            |                               | PORTO REAL                  | 0                | 20.254                     | 50,89                  | 15,49             | 397,98                               |                   |                         |
| 60            |                               | QUATIS                      | 0                | 14.562                     | 284,83                 | 3,71              | 51,13                                |                   |                         |
| 63            |                               | RESENDE                     | 1                | 133.244                    | 1.099,34               | 48,22             | 121,20                               |                   |                         |
| 65            |                               | RIO CLARO                   | 0                | 18.677                     | 846,80                 | 6,81              | 22,06                                |                   |                         |
| 66            | RIO DAS FLORES                | 0                           | 9.401            | 478,78                     | 2,79                   | 19,64             |                                      |                   |                         |
| 89            | VALENÇA                       | 1                           | 77.202           | 1.300,77                   | 16,88                  | 59,35             |                                      |                   |                         |
| 91            | VASSOURAS                     | 1                           | 37.262           | 536,07                     | 9,90                   | 69,51             |                                      |                   |                         |
| 92            | VOLTA REDONDA                 | 1                           | 274.925          | 182,11                     | 65,49                  | 1509,71           |                                      |                   |                         |
| 2             |                               | APERIBÉ                     | 0                | 12.036                     | 94,54                  | 5,98              | 127,31                               | 976.879           | 5,60%                   |
| 11            |                               | BOM JESUS DO ITABAPOANA     | 1                | 37.306                     | 596,66                 | 9,48              | 62,52                                |                   |                         |
| 14            |                               | CAMBUCI                     | 1                | 15.521                     | 558,28                 | 4,16              | 27,80                                |                   |                         |
| 15            |                               | CAMPOS DOS GOYTACAZES       | 2                | 514.643                    | 4.032,49               | 222,47            | 127,62                               |                   |                         |
| 18            |                               | CARDOSO MOREIRA             | 0                | 12.818                     | 522,60                 | 3,92              | 24,53                                |                   |                         |
| 31            |                               | ITALVA                      | 1                | 15.387                     | 291,19                 | 4,13              | 52,84                                |                   |                         |
| 32            |                               | ITAOCARA                    | 1                | 23.211                     | 433,18                 | 6,13              | 53,58                                |                   |                         |
| 33            | ITAPERUNA                     | 1                           | 104.354          | 1.106,69                   | 25,55                  | 94,29             |                                      |                   |                         |
| 36            | LAJE DO MURIAÉ                | 0                           | 7.298            | 253,53                     | 1,40                   | 28,79             |                                      |                   |                         |





| nº no MAPA 04 | CBA        | MUNICÍPIO                   | Nº DE OBM CBMERJ | POPULAÇÃO ESTIMADA EM 2021 | ÁREA TERRITORIAL (Km²) | ÁREA URBANA (Km²) | DENSIDADE POPULACIONAL (pessoas/Km²) | POPULAÇÃO POR CBA | % DA POPULAÇÃO ATENDIDA |
|---------------|------------|-----------------------------|------------------|----------------------------|------------------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| 45            | IV         | MIRACEMA                    | 0                | 27.134                     | 303,27                 | 6,02              | 89,47                                |                   |                         |
| 46            |            | NATIVIDADE                  | 1                | 9.256                      | 387,07                 | 4,81              | 23,91                                |                   |                         |
| 58            |            | PORCIÚNCULA                 | 0                | 19.068                     | 291,85                 | 3,60              | 65,34                                |                   |                         |
| 70            |            | SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA      | 1                | 42.705                     | 603,63                 | 12,20             | 70,75                                |                   |                         |
| 71            |            | SAO FRANCISCO DE ITABAPOANA | 0                | 42.214                     | 1.118,04               | 29,23             | 37,76                                |                   |                         |
| 72            |            | SÃO FIDÉLIS                 | 1                | 38.749                     | 1.034,83               | 6,88              | 37,44                                |                   |                         |
| 74            |            | SÃO JOÃO DA BARRA           | 1                | 36.731                     | 452,40                 | 26,52             | 81,19                                |                   |                         |
| 76            |            | SÃO JOSÉ DE UBÁ             | 0                | 7.240                      | 249,69                 | 0,98              | 29,00                                |                   |                         |
| 90            |            | VARRE-SAI                   | 0                | 11.208                     | 201,94                 | 1,72              | 55,50                                |                   |                         |
| 3             | V          | ARARUAMA                    | 1                | 136.109                    | 638,28                 | 114,64            | 213,24                               | 1.224.170         | 7,02%                   |
| 5             |            | ARMAÇÃO DOS BÚZIOS          | 1                | 35.060                     | 70,98                  | 30,00             | 493,96                               |                   |                         |
| 6             |            | ARRAIAL DO CABO             | 1                | 30.827                     | 152,11                 | 11,44             | 202,67                               |                   |                         |
| 12            |            | CABO FRIO                   | 1                | 234.077                    | 413,45                 | 47,63             | 566,16                               |                   |                         |
| 17            |            | CARAPEBUS                   | 0                | 16.859                     | 304,89                 | 4,95              | 55,30                                |                   |                         |
| 20            |            | CASIMIRO DE ABREU           | 1                | 45.864                     | 462,92                 | 8,66              | 99,08                                |                   |                         |
| 22            |            | CONCEIÇÃO DE MACABU         | 1                | 23.561                     | 338,26                 | 7,61              | 69,65                                |                   |                         |
| 28            |            | IGUABA GRANDE               | 0                | 29.344                     | 50,98                  | 20,02             | 575,63                               |                   |                         |
| 37            |            | MACAÉ                       | 1                | 266.136                    | 1.216,99               | 78,52             | 218,68                               |                   |                         |
| 62            |            | QUISSAMÃ                    | 0                | 25.535                     | 719,64                 | 5,29              | 35,48                                |                   |                         |
| 67            |            | RIO DAS OSTRAS              | 1                | 159.529                    | 228,04                 | 33,00             | 699,55                               |                   |                         |
| 78            |            | SÃO PEDRO DA ALDEIA         | 1                | 107.556                    | 332,49                 | 43,32             | 323,49                               |                   |                         |
| 81            |            | SAQUAREMA                   | 1                | 91.938                     | 352,13                 | 87,37             | 261,09                               |                   |                         |
| 83            |            | SILVA JARDIM                | 0                | 21.775                     | 937,76                 | 9,89              | 23,22                                |                   |                         |
| 9             | VI         | BELFORD ROXO                | 1                | 515.239                    | 78,99                  | 66,36             | 6523,25                              | 3.788.877         | 21,72%                  |
| 25            |            | DUQUE DE CAXIAS             | 2                | 929.449                    | 467,32                 | 175,46            | 1988,90                              |                   |                         |
| 27            |            | GUAPIMIRIM                  | 0                | 62.225                     | 358,44                 | 26,61             | 173,60                               |                   |                         |
| 35            |            | JAPERI                      | 0                | 106.296                    | 81,70                  | 26,30             | 1301,10                              |                   |                         |
| 39            |            | MAGÉ                        | 1                | 247.741                    | 390,78                 | 108,70            | 633,97                               |                   |                         |
| 43            |            | MESQUITA                    | 0                | 177.016                    | 41,17                  | 14,39             | 4299,74                              |                   |                         |
| 47            |            | NILÓPOLIS                   | 1                | 162.893                    | 19,39                  | 9,60              | 8399,58                              |                   |                         |
| 50            |            | NOVA IGUAÇU                 | 1                | 825.388                    | 520,58                 | 148,01            | 1585,51                              |                   |                         |
| 51            |            | PARACAMBI                   | 1                | 53.093                     | 190,95                 | 8,13              | 278,05                               |                   |                         |
| 61            |            | QUEIMADOS                   | 1                | 152.311                    | 75,93                  | 47,80             | 2006,02                              |                   |                         |
| 75            |            | SÃO JOÃO DE MERITI          | 1                | 473.385                    | 35,22                  | 35,19             | 13442,33                             |                   |                         |
| 82            | SEROPÉDICA | 1                           | 83.841           | 265,19                     | 47,51                  | 316,16            |                                      |                   |                         |
| 1             | VII        | ANGRA DOS REIS              | 3                | 210.171                    | 813,42                 | 65,80             | 258,38                               | 436.834           | 2,50%                   |
| 30            |            | ITAGUAÍ                     | 1                | 136.547                    | 282,61                 | 42,51             | 483,17                               |                   |                         |
| 40            |            | MANGARATIBA                 | 1                | 45.941                     | 367,61                 | 14,49             | 124,97                               |                   |                         |
| 53            | PARATY     | 2                           | 44.175           | 924,30                     | 12,91                  | 47,79             |                                      |                   |                         |
| 29            | IX         | ITABORAÍ                    | 1                | 244.416                    | 429,96                 | 150,35            | 568,46                               | 2.123.250         | 12,17%                  |
| 41            |            | MARICÁ                      | 1                | 167.668                    | 361,57                 | 115,65            | 463,72                               |                   |                         |
| 48            |            | NITERÓI                     | 4                | 516.981                    | 133,76                 | 91,15             | 3865,08                              |                   |                         |
| 64            |            | RIO BONITO                  | 1                | 60.930                     | 459,46                 | 18,42             | 132,61                               |                   |                         |
| 73            |            | SÃO GONÇALO                 | 2                | 1.098.357                  | 248,16                 | 166,57            | 4426,00                              |                   |                         |
| 85            | TANGUÁ     | 0                           | 34.898           | 143,01                     | 17,62                  | 244,03            |                                      |                   |                         |
| <b>TOTAL</b>  |            |                             | <b>112</b>       | <b>17.445.118</b>          | <b>43.750,43</b>       |                   | <b>398,74</b>                        |                   |                         |

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

Observações: Das 43 OBM localizadas no município do Rio de Janeiro, 09 OBM são subordinadas ao CBA VIII (Atividades Especializadas) e 08 OBM são subordinadas ao CBA X (Salvamento Marítimo). O município de Duque de Caxias possui 02 OBM, sendo 01 OBM subordinada ao CBA VIII. A OBM localizada no município de Magé é subordinada ao CBA VIII. O município de Niterói possui 04 OBM, sendo 01 OBM subordinada ao CBA X.

# 2

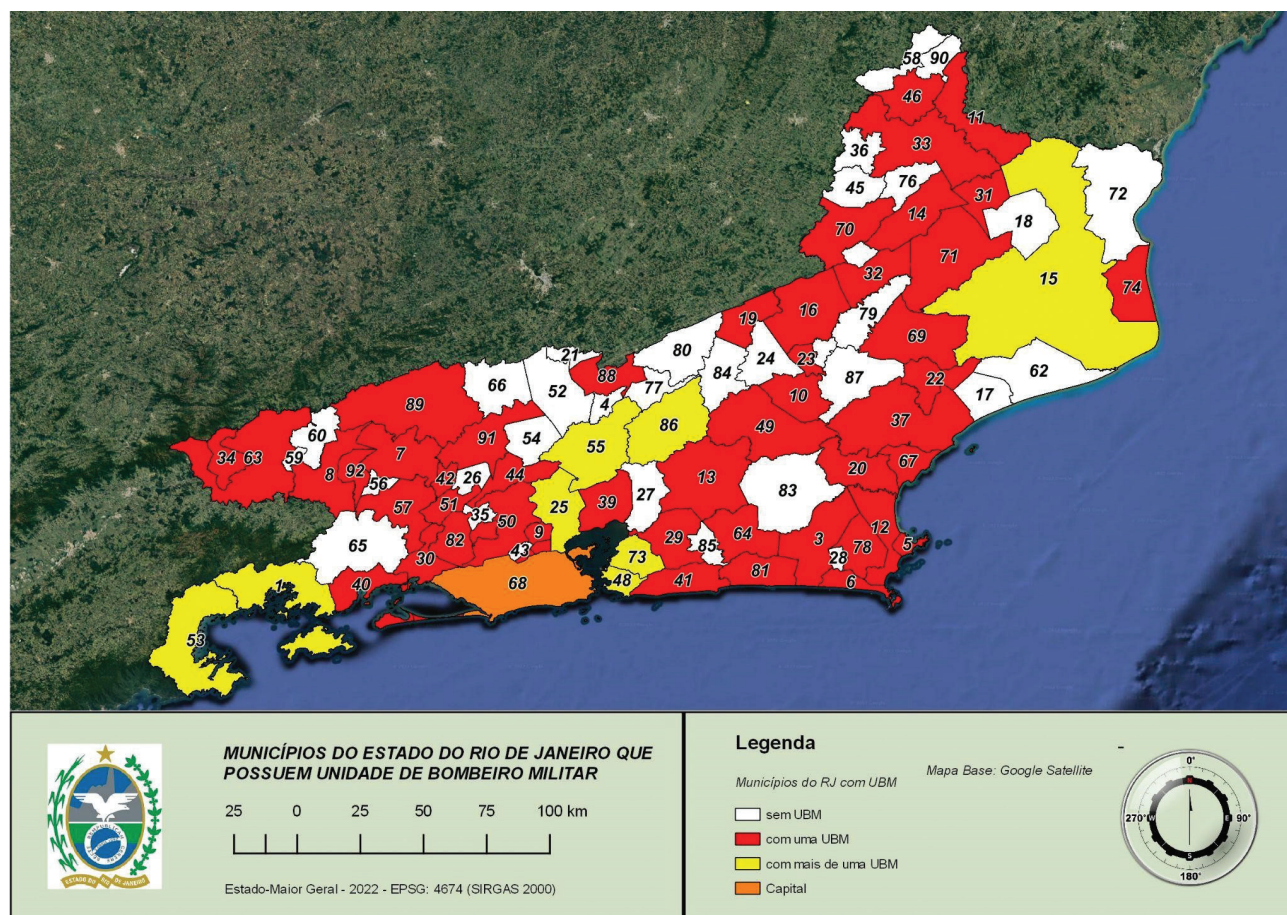
## ÁREAS OPERACIONAIS DE ATUAÇÃO

ANUÁRIO DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.

Desta forma, o CBMERJ contou com 112 OBM operacionais em 2021 para atender os 17.445.118 habitantes do estado do Rio de Janeiro.

Para garantir 100% de cobertura aos habitantes em todo território do estado, o CBMERJ possui unidades operacionais instaladas em 59 cidades (mapa 4), que concentram quase 95% (94,89%) da população fluminense. Os municípios desprovidos de quartéis em seu território fazem parte da área operacional de unidades instaladas em cidades vizinhas, garantindo assim atuação irrestrita em todo o estado.

Mapa 4. Municípios com unidades do CBMERJ.



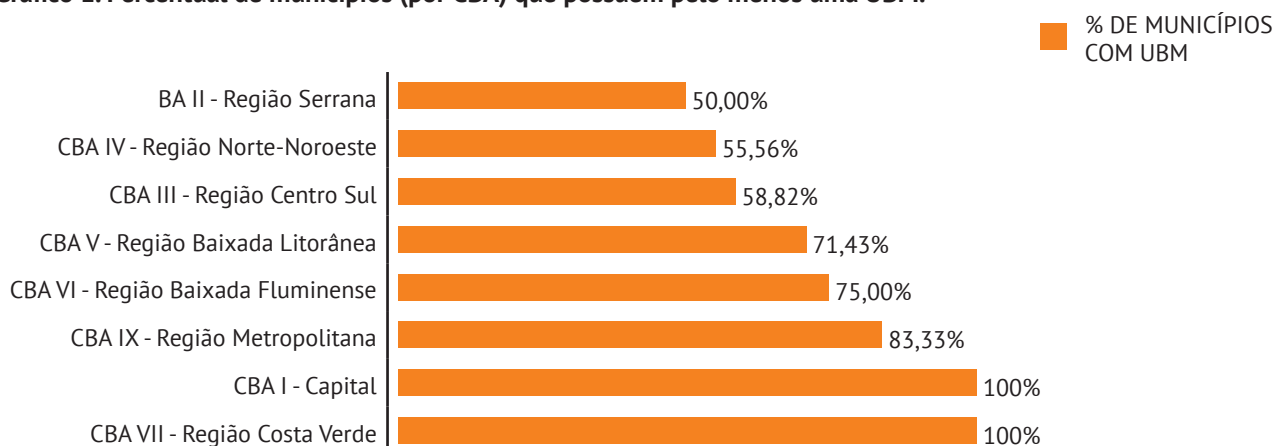
Fonte:BM3/EMG/CBMERJ

Observações: A relação dos municípios está no Quadro xx. População fluminense atendida pelos Comandos de Bombeiros de Área (CBA). Neste quadro é possível visualizar o nome do município correspondente ao número contido no mapa.

A análise do gráfico 1 permite calcular o percentual de municípios com quartéis do CBMERJ em seu território (por CBA), com variação entre 50% e 100%, conforme gráfico a seguir.



**Gráfico 1. Percentual de municípios (por CBA) que possuem pelo menos uma UBM.**



Fonte: BM3/EMG/CBMERJ

## Posicionamento de unidades operacionais

Considerando que o IBGE só executa o recenseamento populacional a cada 10 anos, o CBMERJ precisou desenvolver formas mais acuradas para observar a distribuição populacional no estado, a fim de garantir a adequada instalação e distribuição de suas UBM no território fluminense. Para isso, o Estado-Maior Geral (EMG) vem aperfeiçoando os seus militares no uso dos mais avançados Sistemas de Informações Geográficas (SIG), para maior precisão na análise e produção dos dados geoespaciais utilizados, tais como: densidade populacional, delimitações de áreas operacionais e densidade urbana.

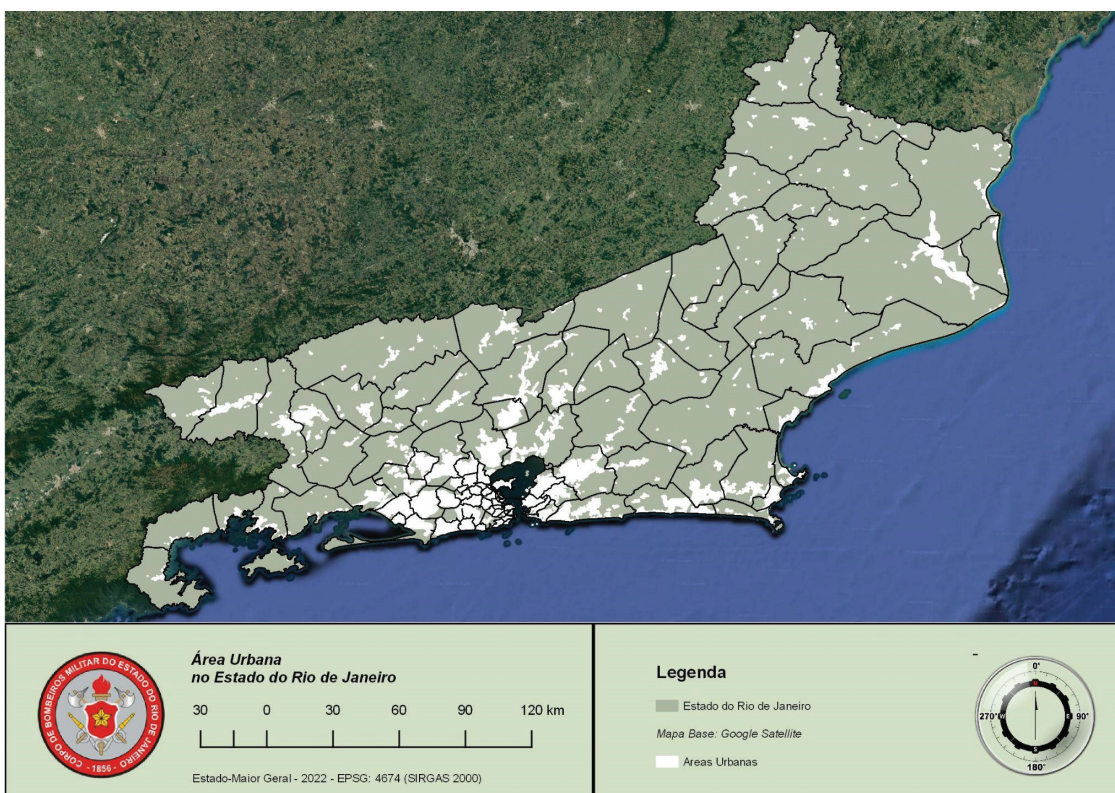
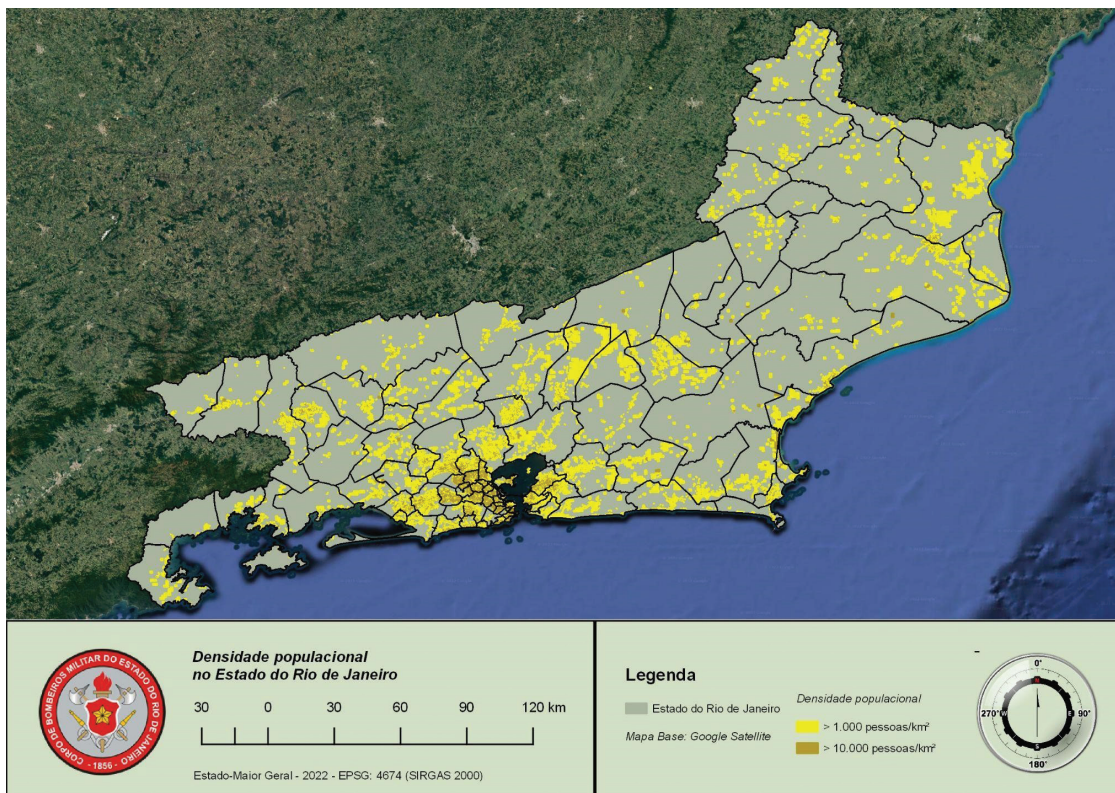
Através da leitura e da análise de imagens fornecidas por satélites, por exemplo, é possível determinar a concentração de edificações, permitindo melhor detalhamento do crescimento de áreas urbanas no Rio de Janeiro. Desta forma, a superposição das informações geoespaciais associadas às estimativas de crescimento populacional fornecem uma perspectiva mais sensível acerca das necessidades de reestruturação e distribuição de recursos.



A seguir, será apresentada uma sequência atualizada de mapas, onde é possível comparar a distribuição demográfica nas diferentes áreas do estado, estabelecida pelo último censo demográfico disponibilizado pelo IBGE.



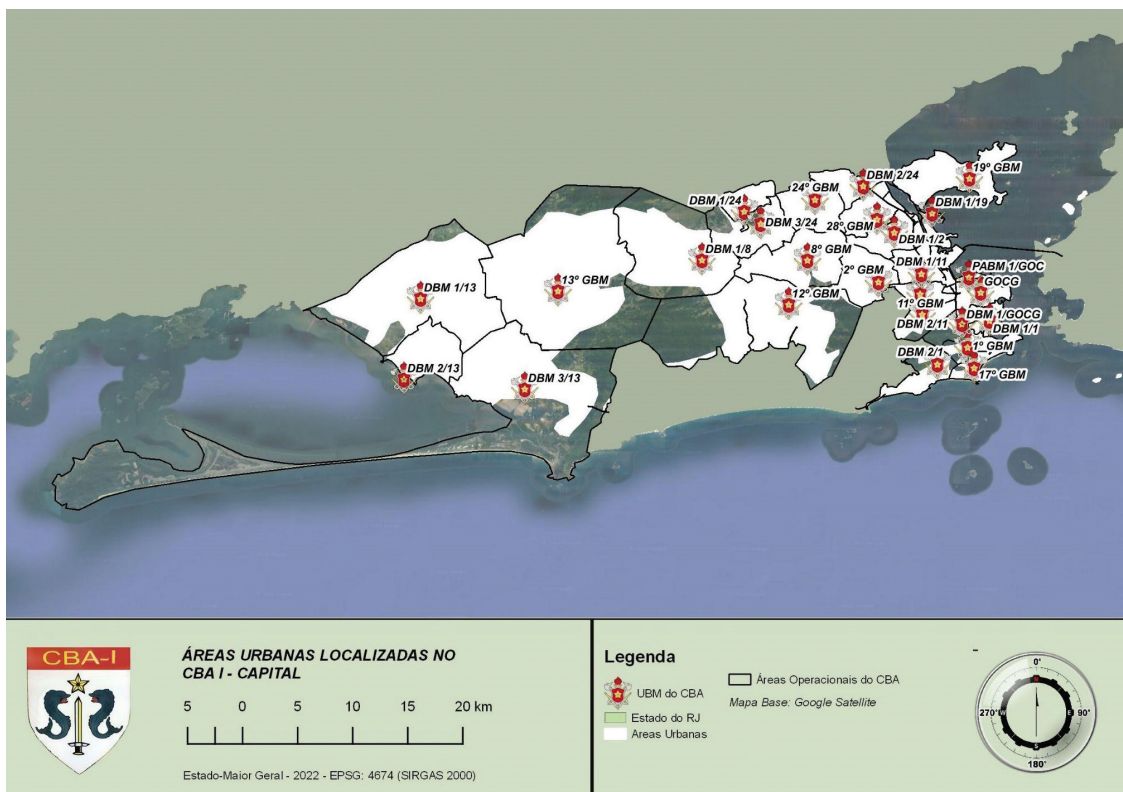
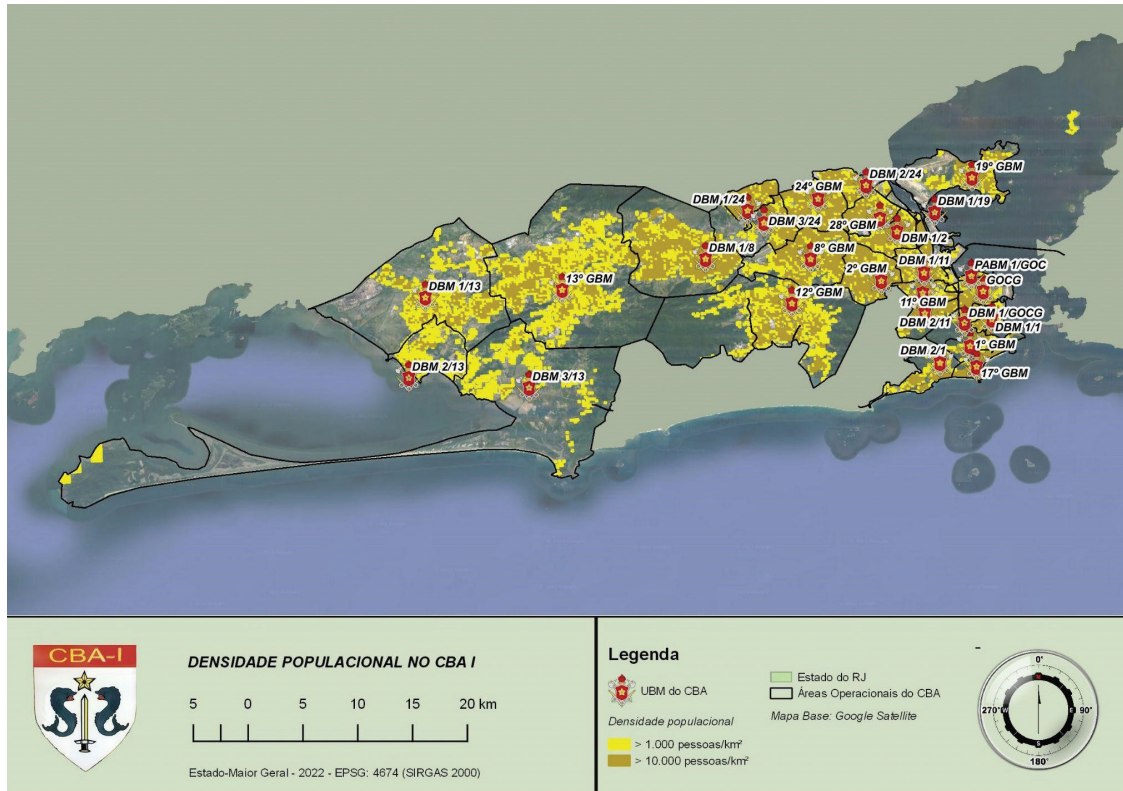
Mapa 5. Densidade Populacional e Regiões Urbanas do estado do Rio de Janeiro.



Fonte: BM3/EMG/CBMERJ

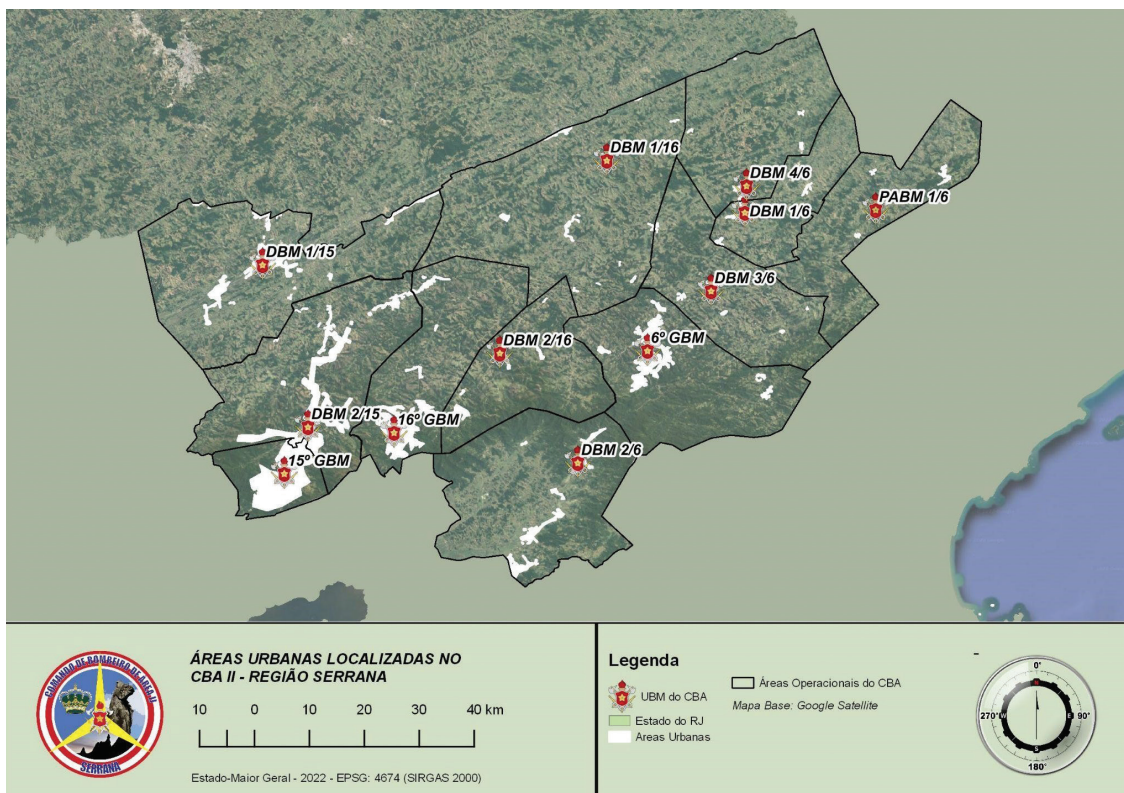
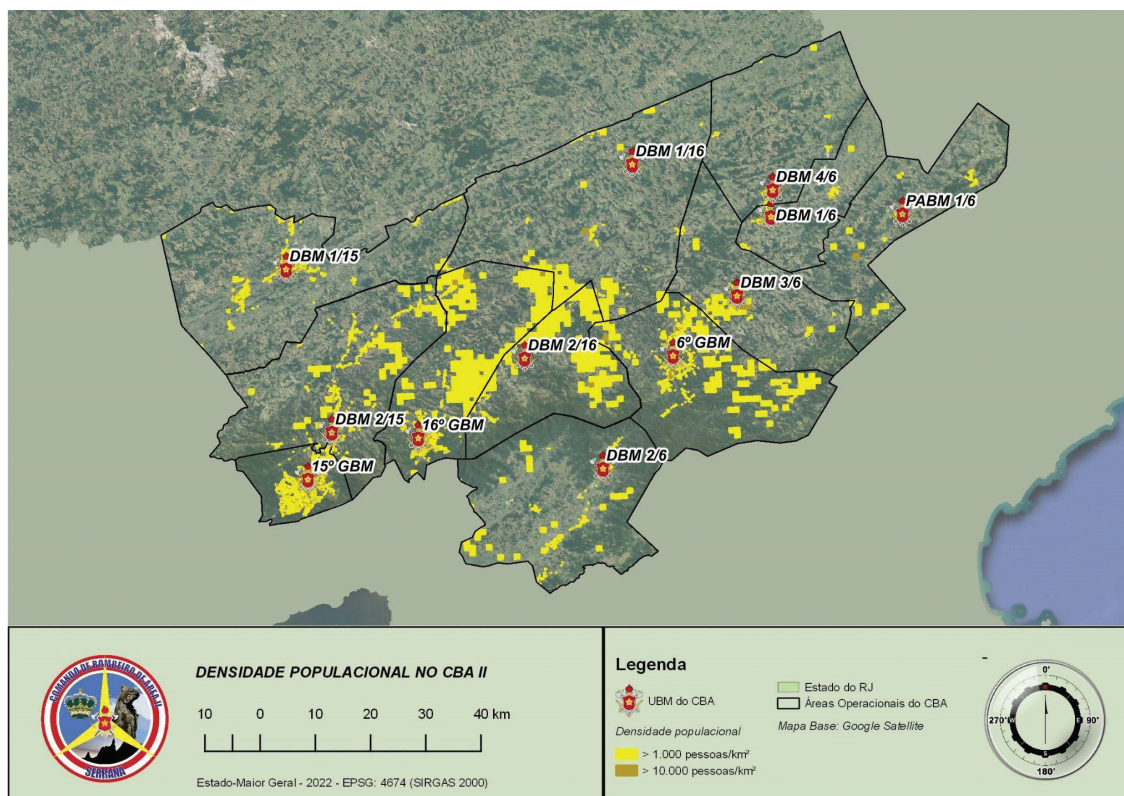


Mapa 6. Densidade Populacional e Regiões Urbanas do CBA I – Capital.



Fonte: BM3/EMG/CBMERJ

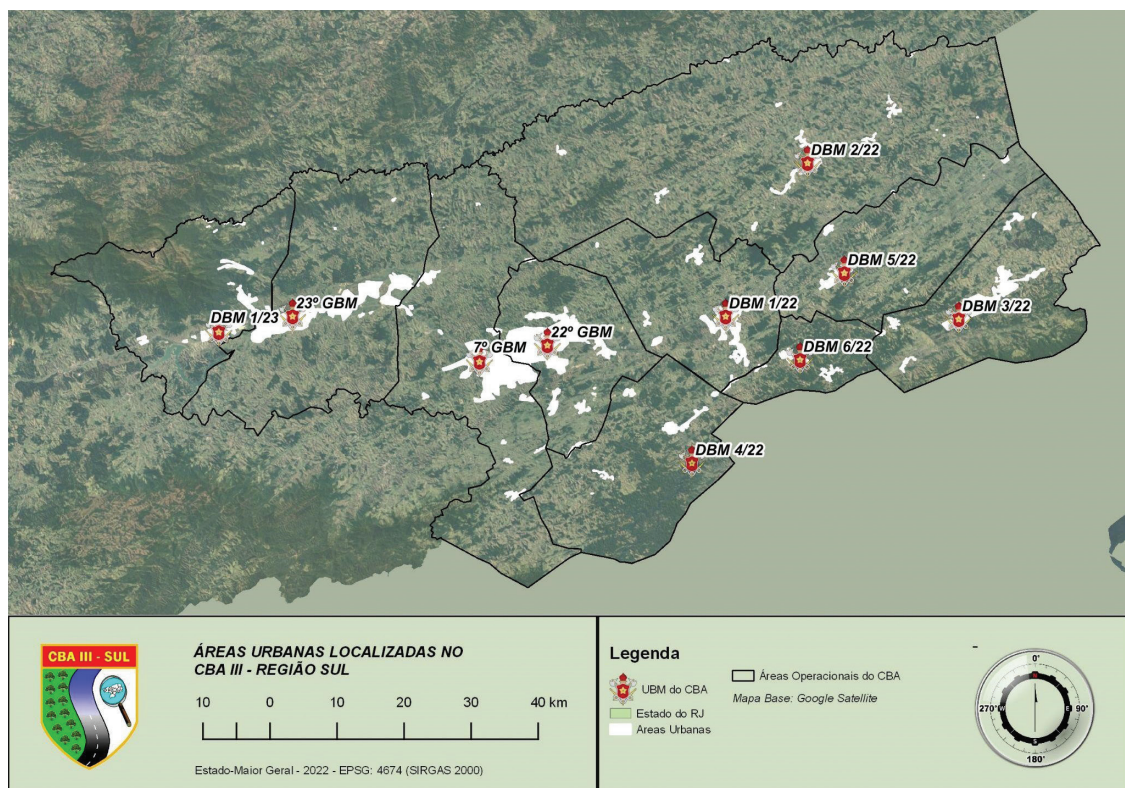
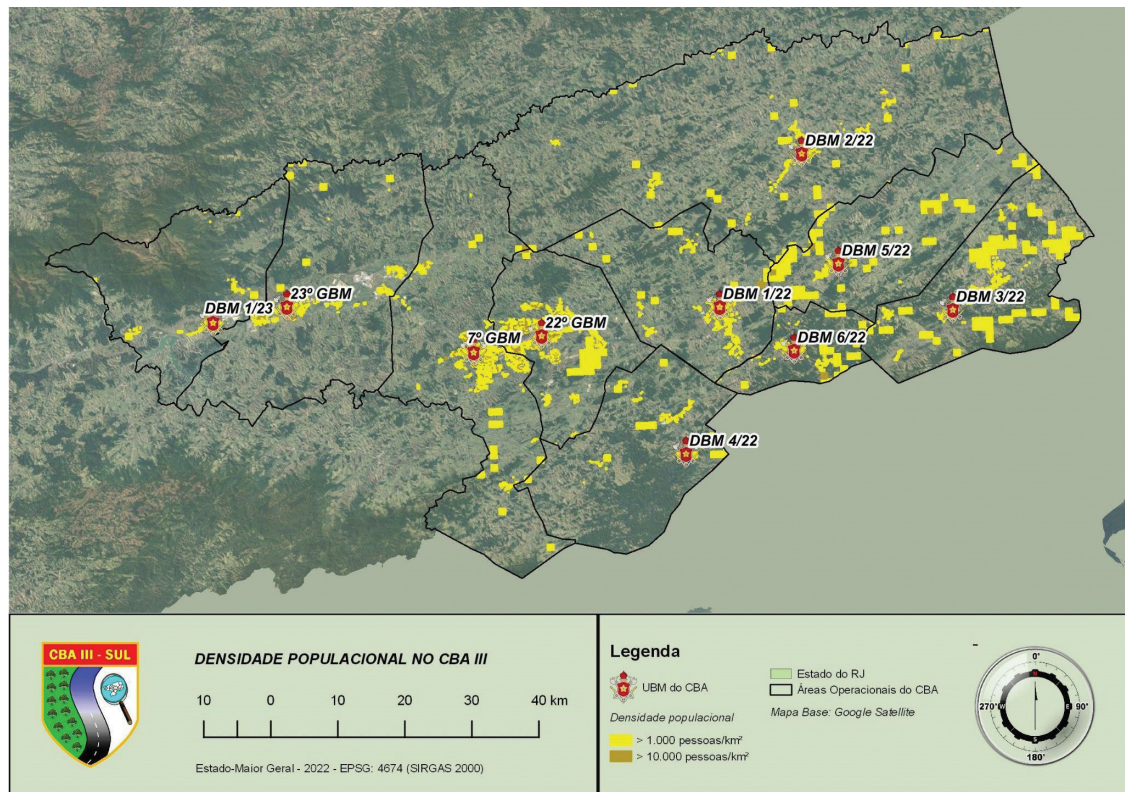
Mapa 7. Densidade Populacional e Regiões Urbanas do CBA II – Serrana.



Fonte: BM3/EMG/CBMERJ



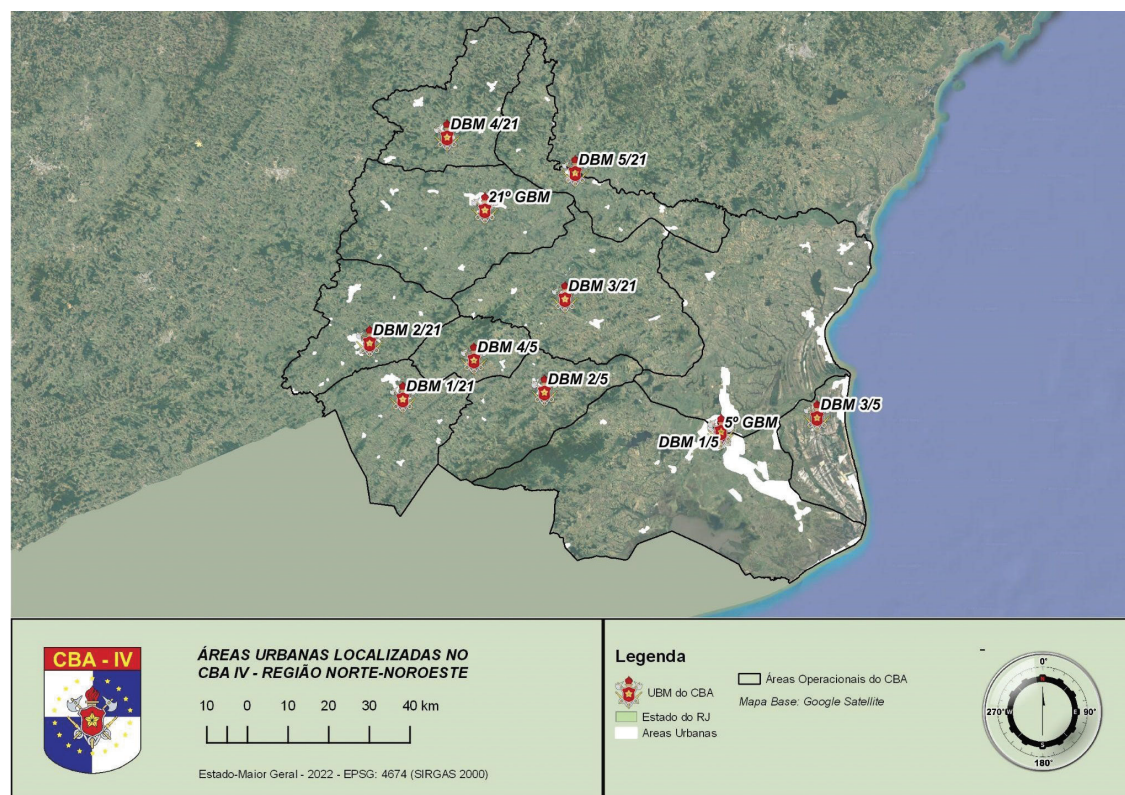
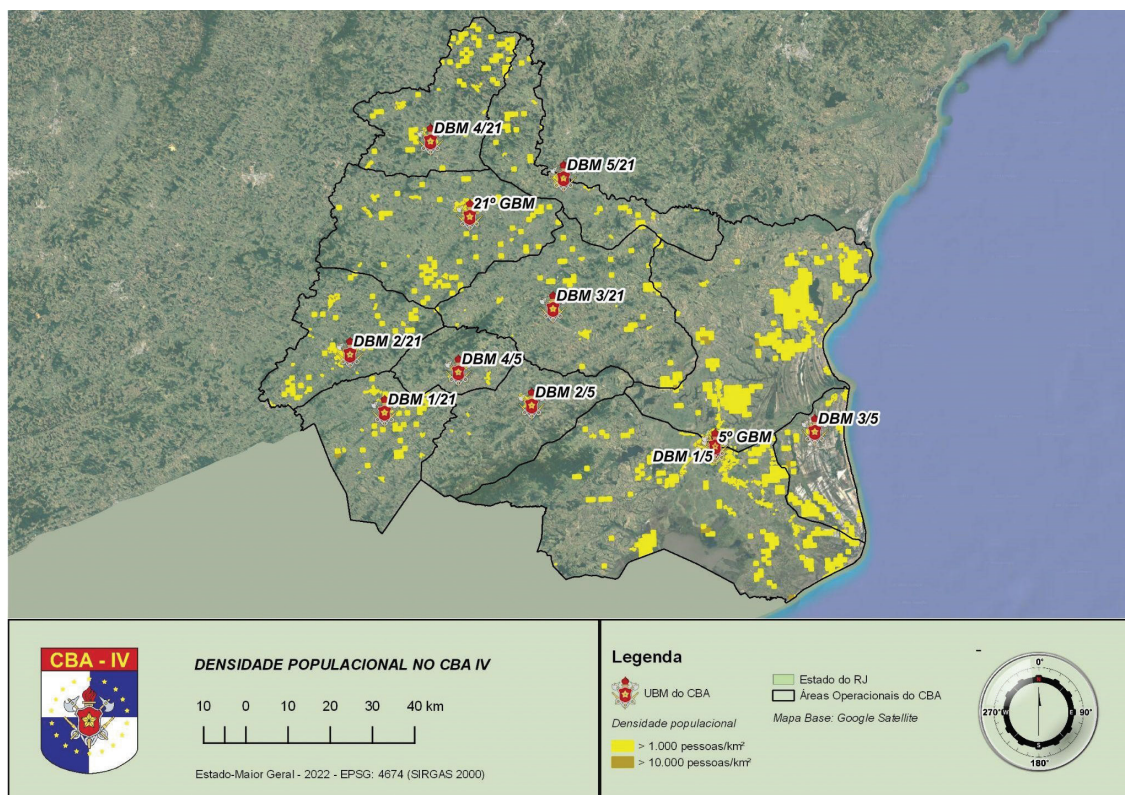
Mapa 8. Densidade Populacional e Regiões Urbanas do CBA III – Sul.



Fonte: BM3/EMG/CBMERJ



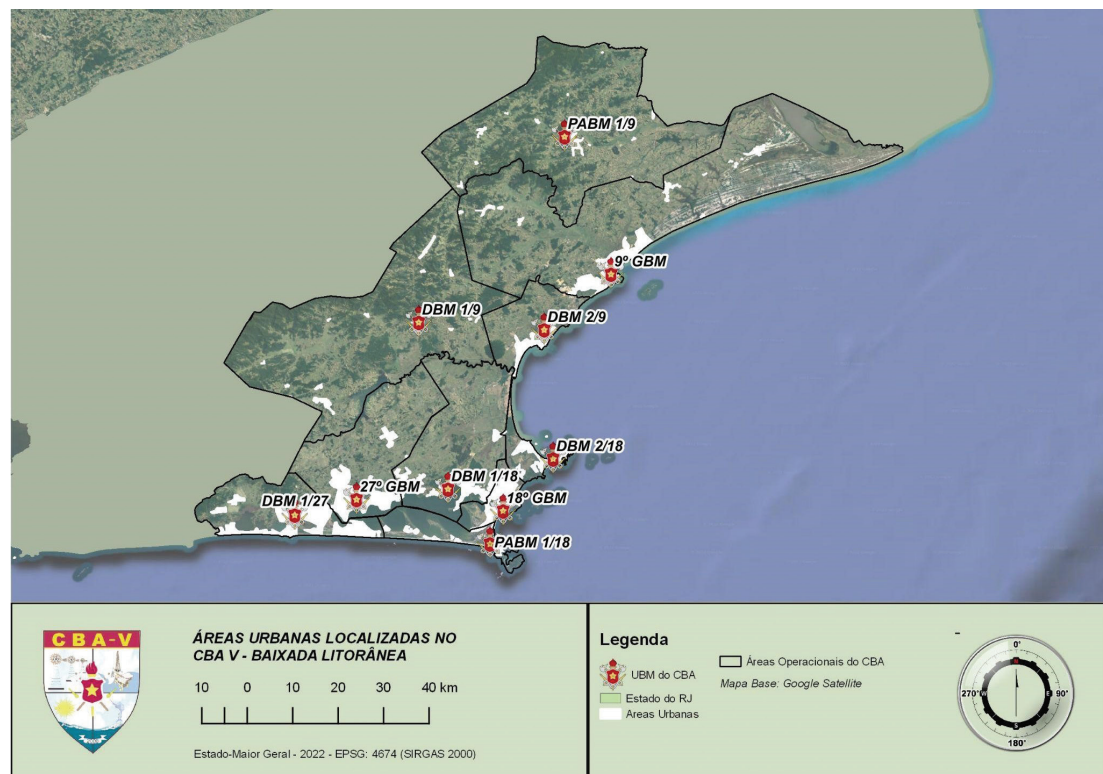
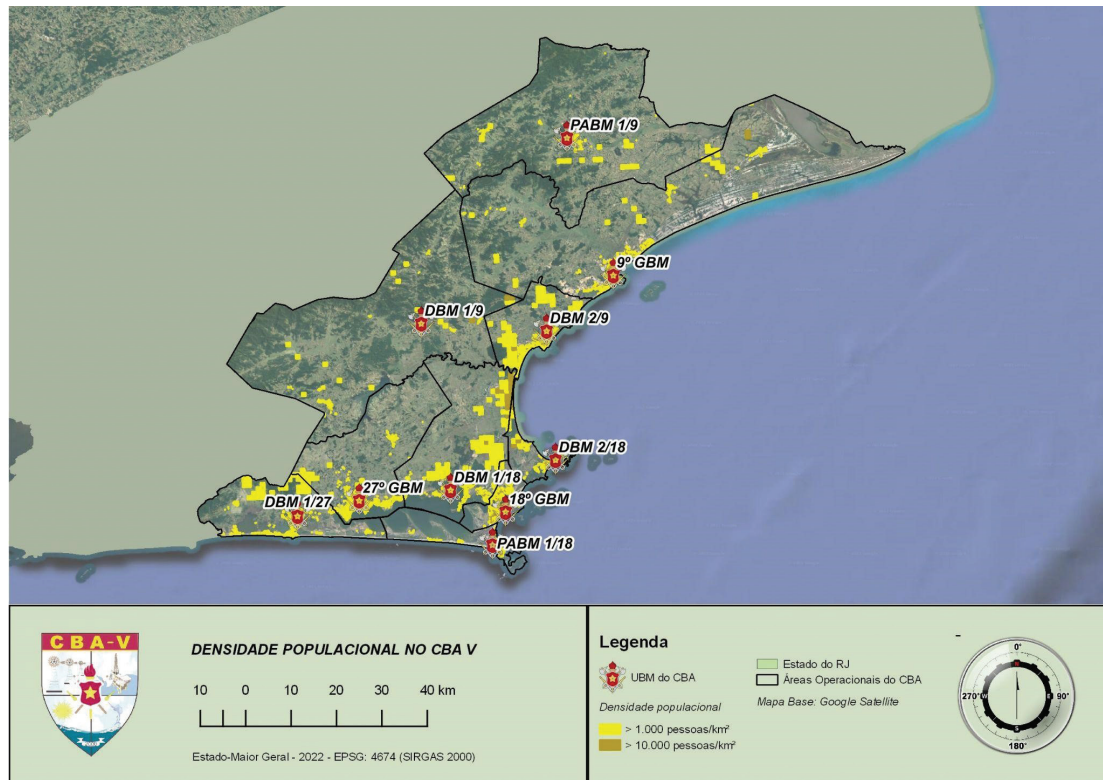
Mapa 9 Densidade Populacional e Regiões Urbanas do CBA IV – Norte-Nordeste.



Fonte: BM3/EMG/CBMERJ

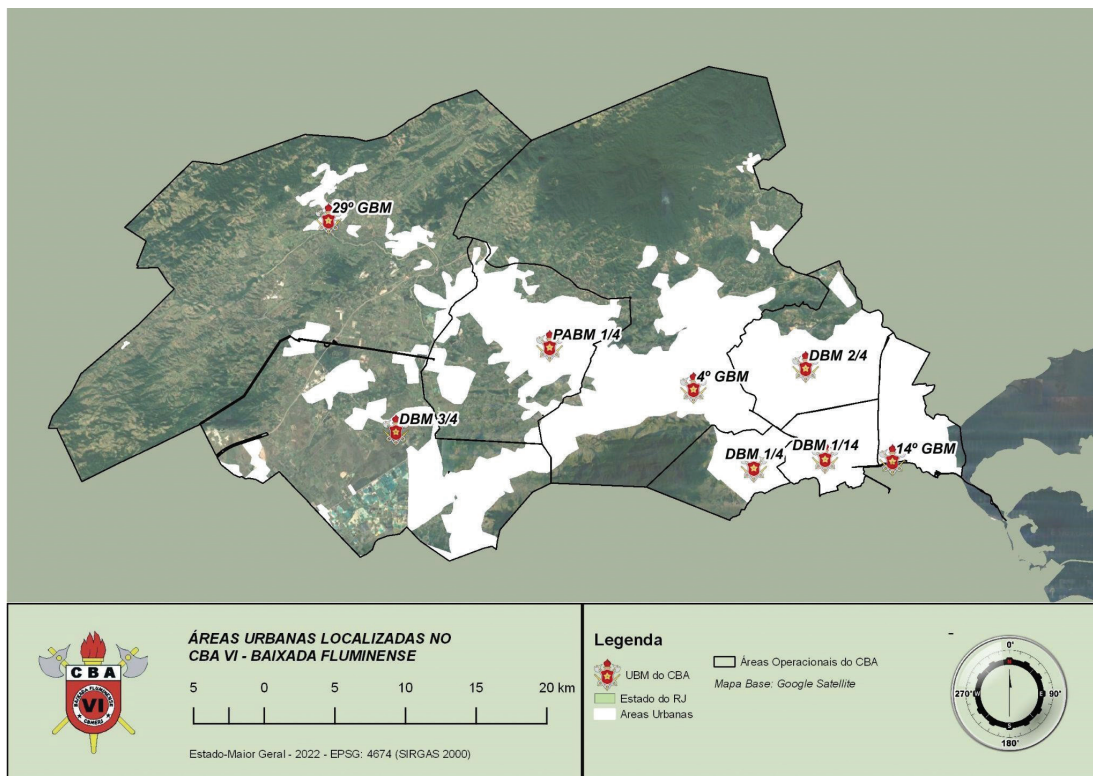
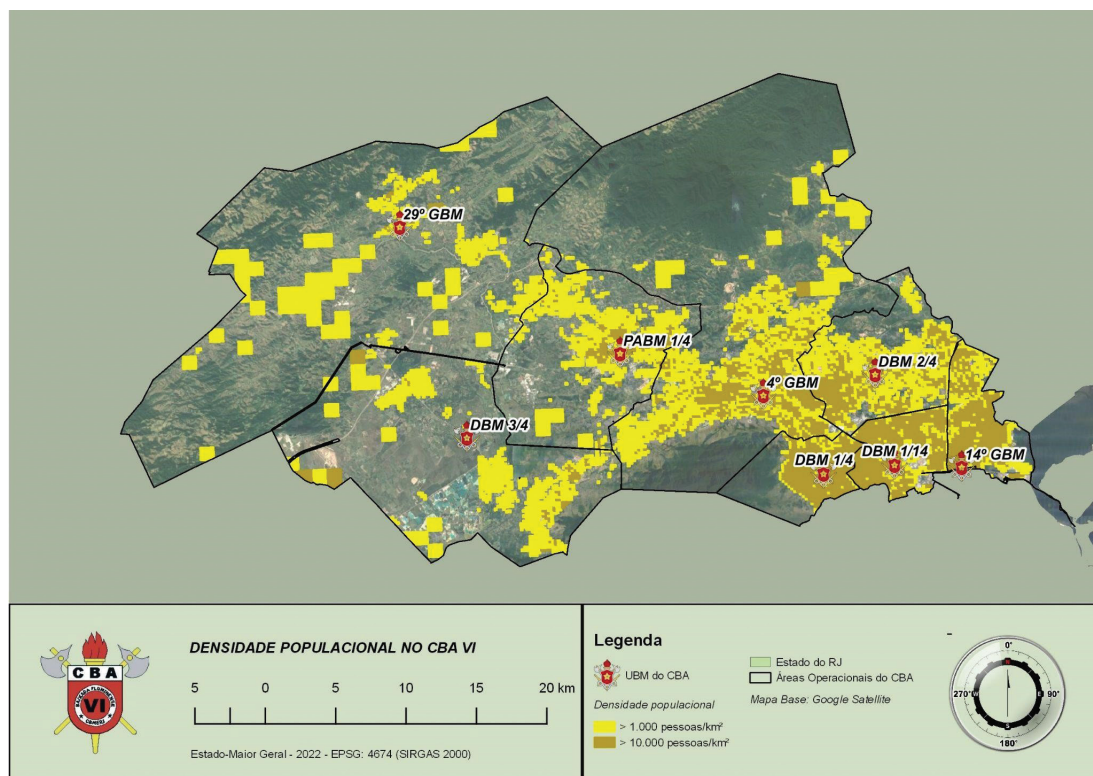


Mapa 10 Densidade Populacional e Regiões Urbanas do CBA V – Baixadas Litorâneas.



Fonte: BM3/EMG/CBMERJ

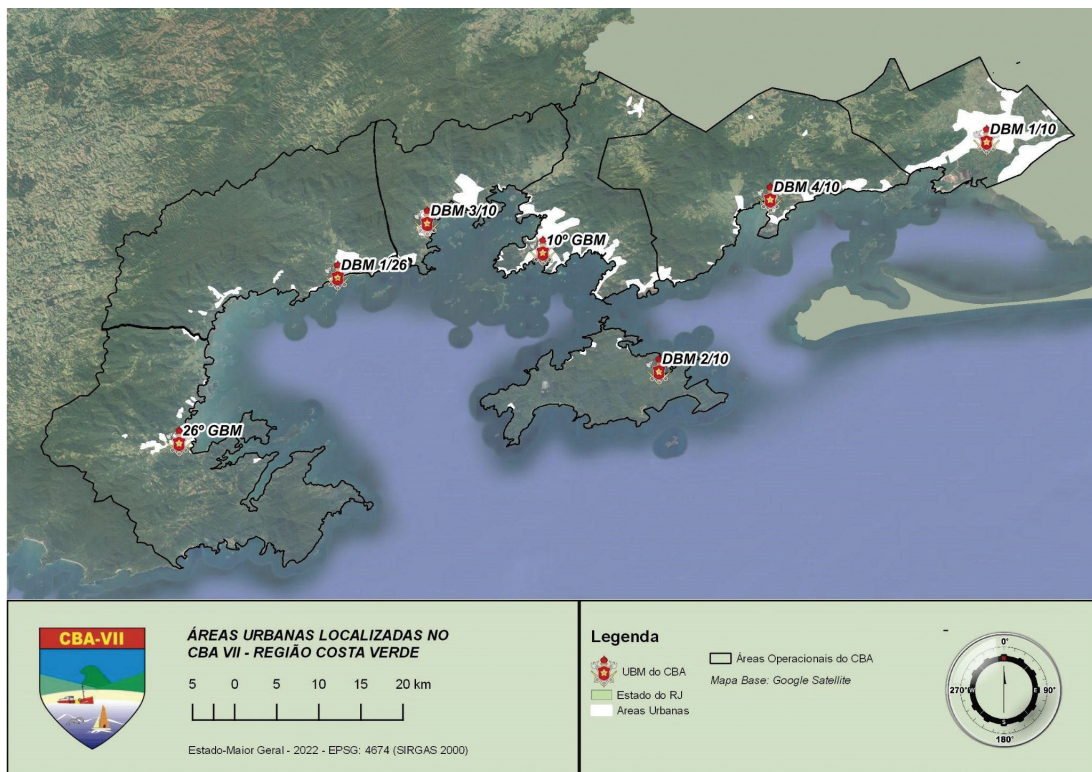
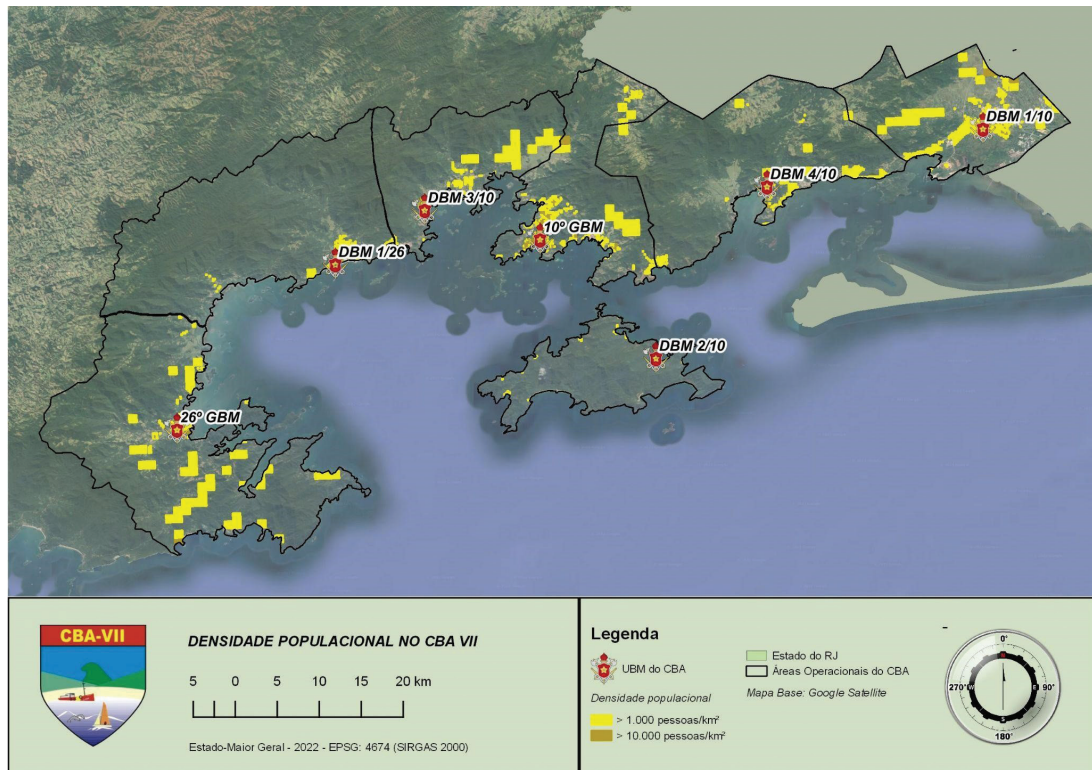
Mapa 11 Densidade Populacional e Regiões Urbanas do CBA VI – Baixada Fluminense.



Fonte: BM3/EMG/CBMERJ

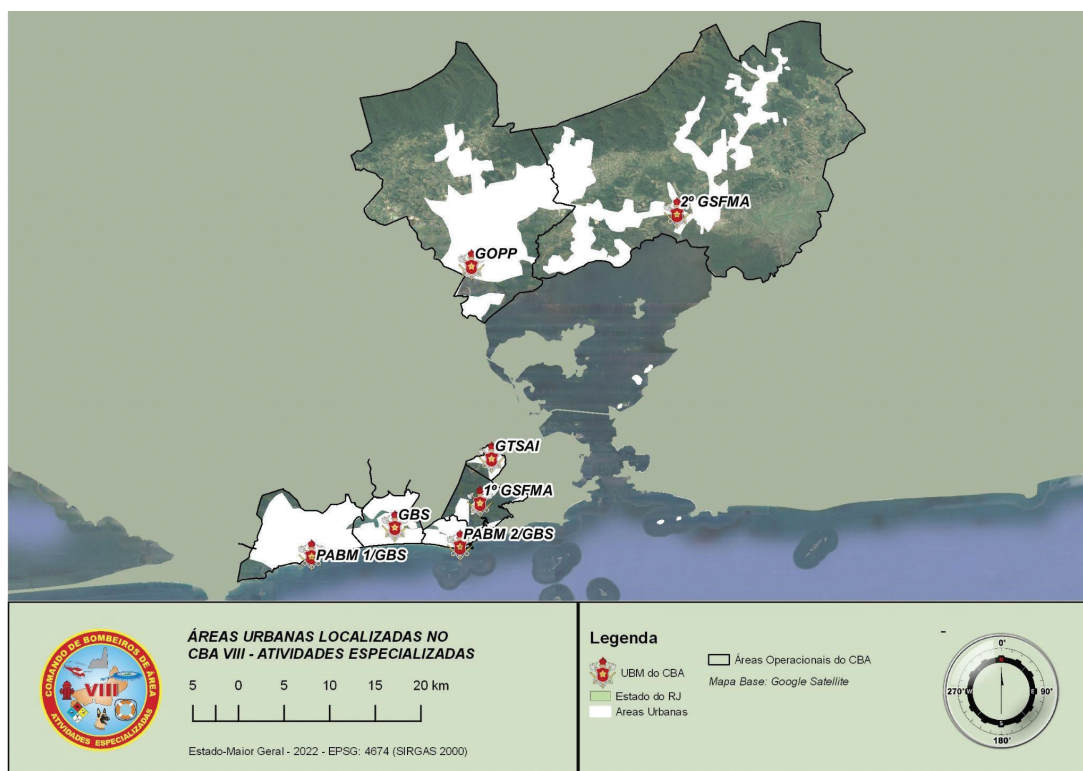
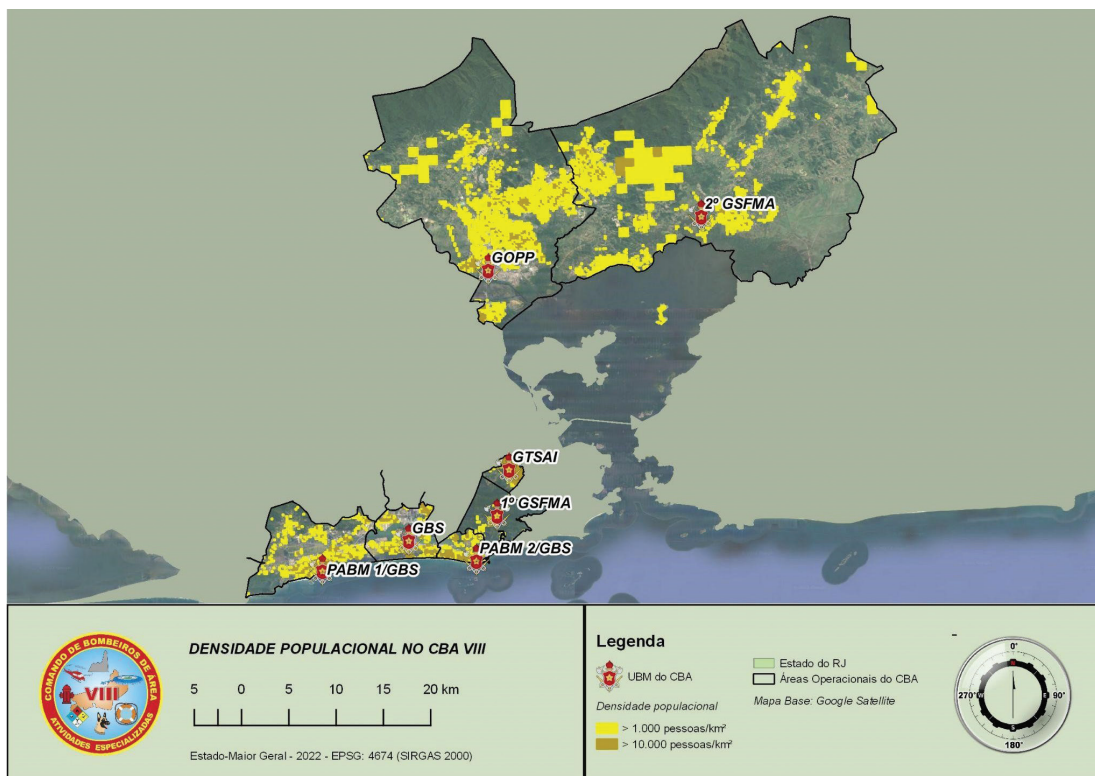


Mapa 12 Densidade Populacional e Regiões Urbanas do CBA VII – Costa Verde.



onte: BM3/EMG/CBMERJ

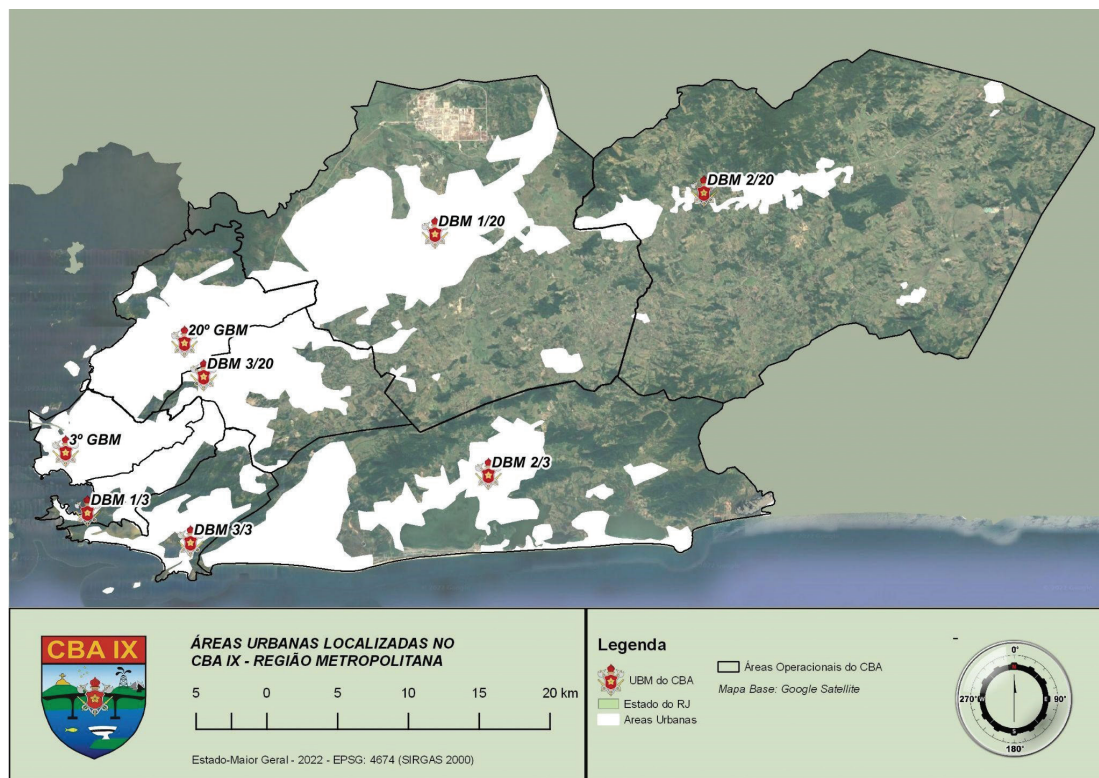
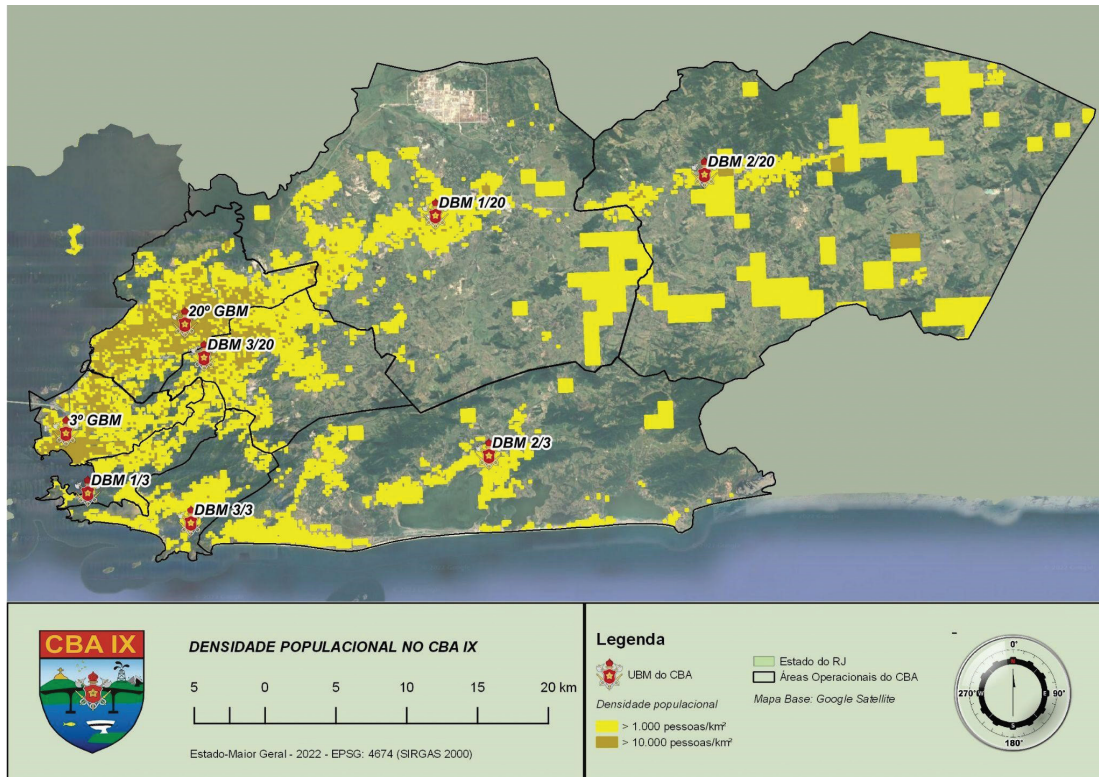
Mapa 13 Densidade Populacional e Regiões Urbanas do CBA VIII – Atividades Especializadas.



Fonte: BM3/EMG/CBMERJ



Mapa 14 Densidade Populacional e Regiões Urbanas do CBA IX – Metropolitana.



Fonte: BM3/EMG/CBMERJ



# 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**











3

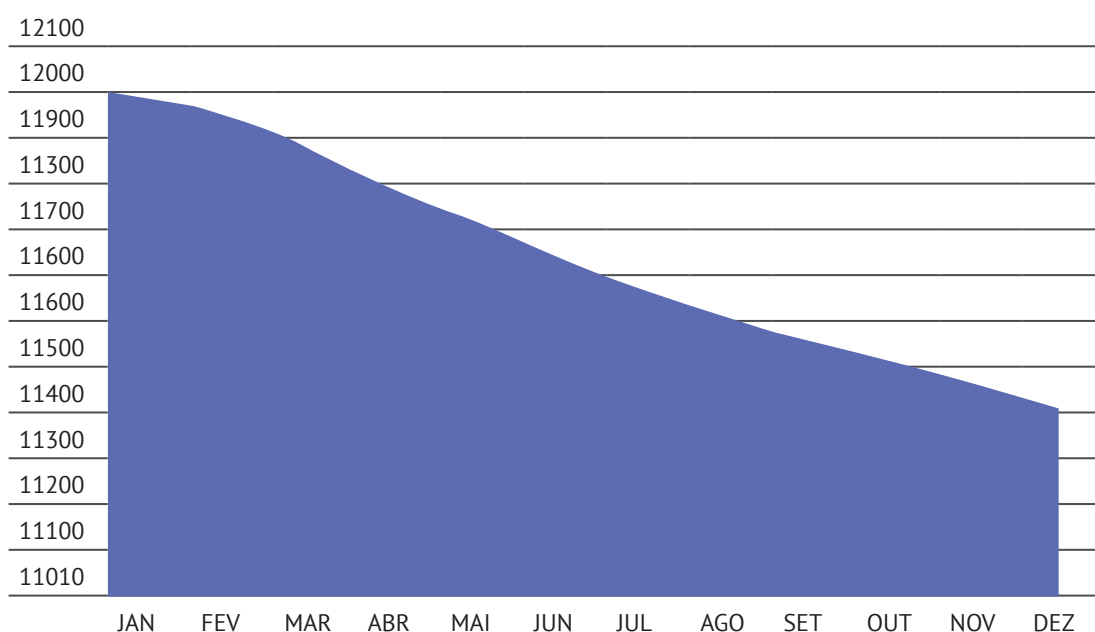
EFETIVO





Mantendo uma tendência observada nos anos anteriores, em 2021, houve redução de 4,7% dos militares ativos que compõem os quadros do CBMERJ. Em dezembro de 2021, a Corporação contava com 11.372 militares ativos, após perda absoluta de 567 militares, conforme aponta o gráfico 2.

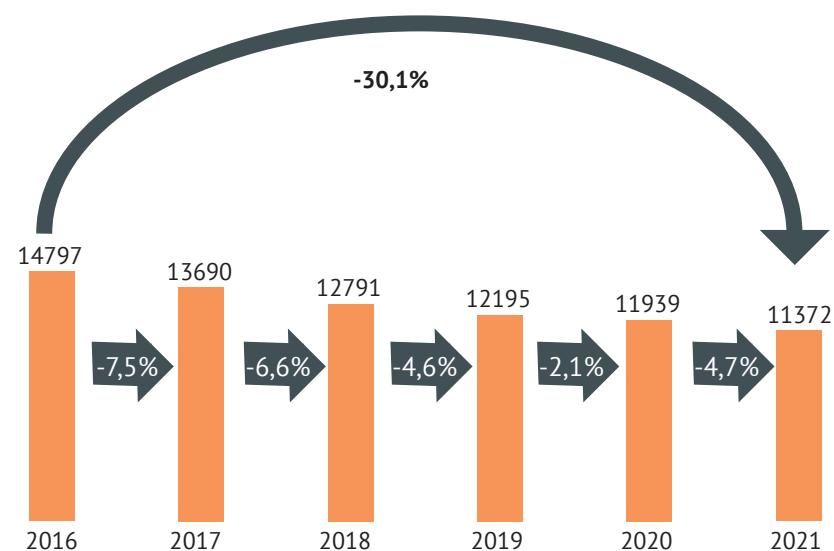
**Gráfico 2. Evolução anual do efetivo total do CBMERJ entre janeiro e dezembro de 2021.**



Fonte: DGP/CBMERJ

A análise do déficit entre 2016 e 2021 evidencia uma redução acumulada superior a 30% no total do efetivo da Corporação. O gráfico 3 mostra a progressiva involução do efetivo total no decorrer dos últimos 6 anos.

**Gráfico 3. Evolução do efetivo total do CBMERJ e variação percentual anual e acumulada em 6 anos, de dezembro de 2016 a dezembro de 2021.**

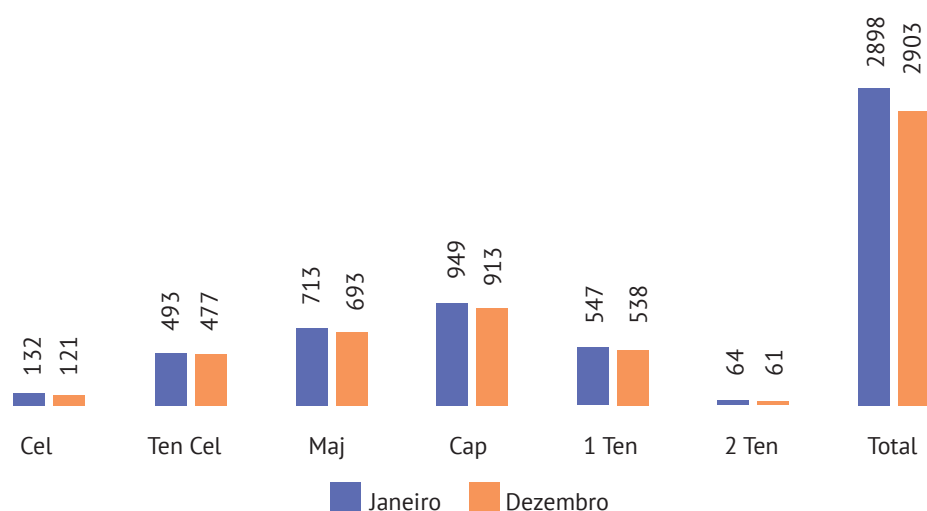


Fonte: DGP/CBMERJ



No quadro de oficiais, a variação em cada um dos postos foi discreta, com redução global de 3,3% no decorrer de 2021. Entre as praças, observa-se retração de 5,9% do efetivo. No entanto, o maior impacto nos quadros foi entre os suboficiais, que impulsionados pelos 30 anos de efetivo serviço da turma de 1991, e pelas incertezas relacionadas às alterações no sistema previdenciário, solicitaram transferência para a reserva remunerada, atingindo uma redução de 20% entre janeiro e dezembro do referido ano.

**Gráfico 4. Variação de oficiais por posto entre os meses de janeiro e dezembro de 2021.**



Fonte: DGP/CBMERJ

**Gráfico 5. Variação de praças por graduação entre os meses de janeiro e dezembro de 2021.**



Fonte: DGP/CBMERJ

## Reserva remunerada, Reforma, Demissões e Exclusões

Em 2021, em virtude da tramitação do processo político de alterações no sistema previdenciário, havia a expectativa de um elevado número de solicitações de transferência para a reserva remunerada. No entanto, a despeito da quantidade de solicitações ser superior aos anos anteriores, a concomitante defesa dos direitos dos militares estaduais através da Lei de Proteção Social fez com que muitos bombeiros, que já faziam jus a transferência à inatividade, se sentissem motivados a permanecer exercendo suas funções laborais.

Assim, ocorreram apenas 567 solicitações de transferência para a reserva remunerada no decorrer do referido ano, além da conclusão de 7 processos de reserva EX-OFFÍCIO.

Cabe destacar, que 33 militares foram reformados, com média de idade de 61 anos no momento da reforma, e a solicitação de desligamento de 7 oficiais, todos do Quadro de Oficiais da Saúde, através da demissão a pedido. Durante o ano, 3 praças foram excluídas a bem da disciplina.

**Gráfico 6. Distribuição dos afastamentos permanentes por tipo em 2021.**

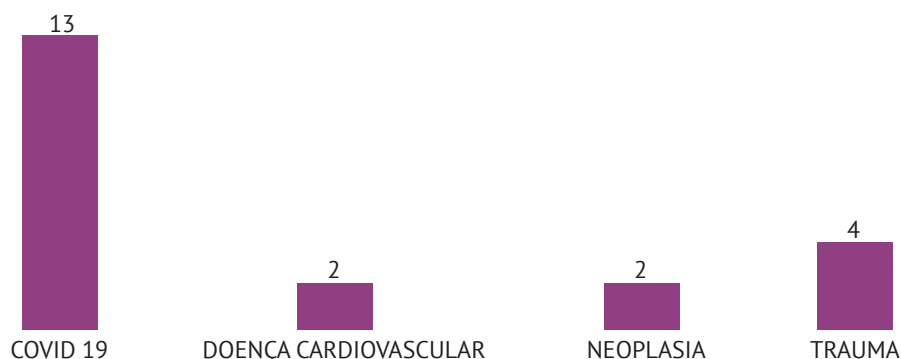


Fonte: DGP/CBMERJ

Ao longo de 2021, segundo informações da Diretoria-Geral de Pessoal (DGP), foram registrados 180 óbitos de Bombeiros Militares, dos quais 21 ativos e 159 inativos.

Infelizmente, no referido ano, as complicações por COVID-19 continuaram sendo a principal causa de óbito entre os militares ativos, relacionada a mais de 61% dos falecimentos. Os eventos traumáticos, como esperado, pelo risco inerente de nossas ações, foram responsáveis por 4 óbitos, ou 19% das fatalidades, seguido por neoplasia e doença cardiovascular com 10% cada. A média de idade entre os militares ativos falecidos em 2021 foi de 47 anos.

**Gráfico 7. Distribuição das causas de óbito de militares ativos ocorridos em 2021.**



Fonte: DGP/CBMERJ

Entre os 159 falecimentos de militares inativos, complicações relacionadas à COVID-19 estavam presentes em 47 atestados, o que corresponde a aproximadamente 30% dos óbitos nesta categoria. Ressalta-se que o último óbito relacionado à COVID-19 entre os militares ativos ocorreu em maio, e entre os inativos em setembro, indicando uma maior proteção associada ao processo de completa imunização.





## A Bonança Conquistada. O ano da retomada

Após o impacto da pandemia no ano de 2020, que afastou de nossas fileiras o equivalente a 182 militares por 365 dias, o ano de 2021 foi marcado pela adoção de medidas relevantes, objetivando o gradual retorno à normalidade. O serviço de Telemonitoramento aprimorou o controle de suas ações, e sempre norteado pela constante evolução do conhecimento científico acerca da COVID-19, garantiu o acompanhamento dos militares e seus dependentes durante o curso do quadro infeccioso, minimizando os prejuízos causados pela

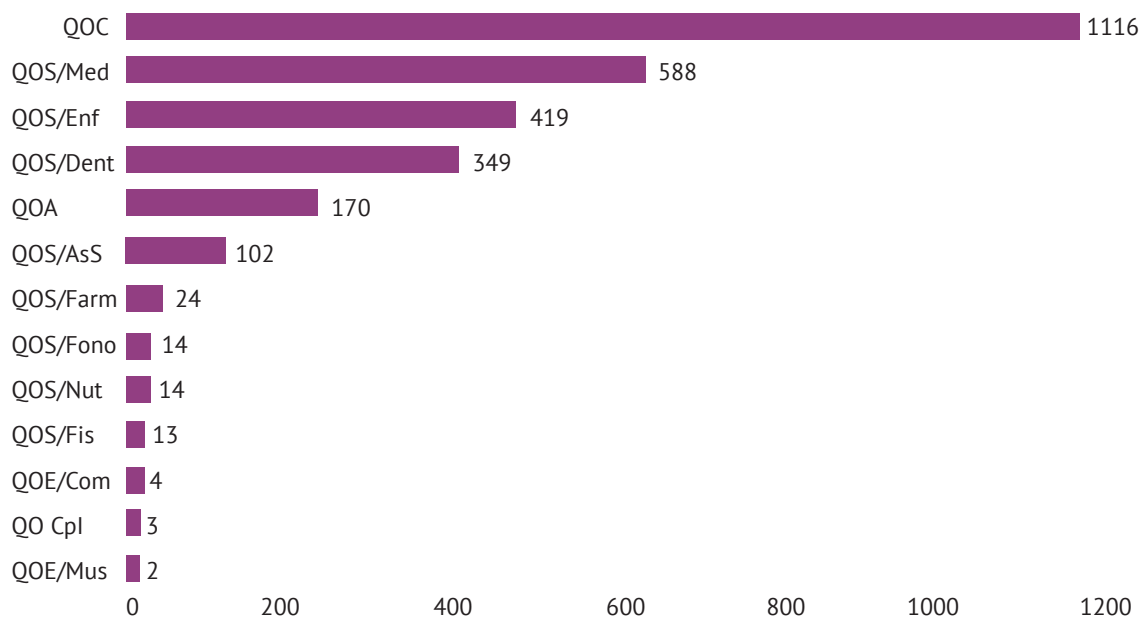
doença de forma individual, e consequentemente, no efetivo da Corporação. O Comando-Geral do CBMERJ organizou uma campanha de vacinação em larga escala, utilizando a estrutura física e os recursos humanos de diversas unidades do CBMERJ distribuídas por todo o estado, garantindo acesso ao imunizante não somente para que os militares pudessem, de forma segura, retornar às suas atividades, mas a capilaridade do serviço de vacinação a toda população Fluminense.

## Efetivo por Quadros no CBMERJ

De acordo com a natureza da função exercida, a distribuição do efetivo do CBMERJ pode ser feita em quadros e seu preenchimento atende à necessidade de serviço da Corporação. Durante a carreira militar, não se observa a transição de oficiais entre os quadros, ou seja, durante todo o tempo de prestação de serviço, o militar permanece vinculado a um quadro específico. A exceção ocorre entre os oficiais administrativos, que são oriundos das promoções dos subtenentes.

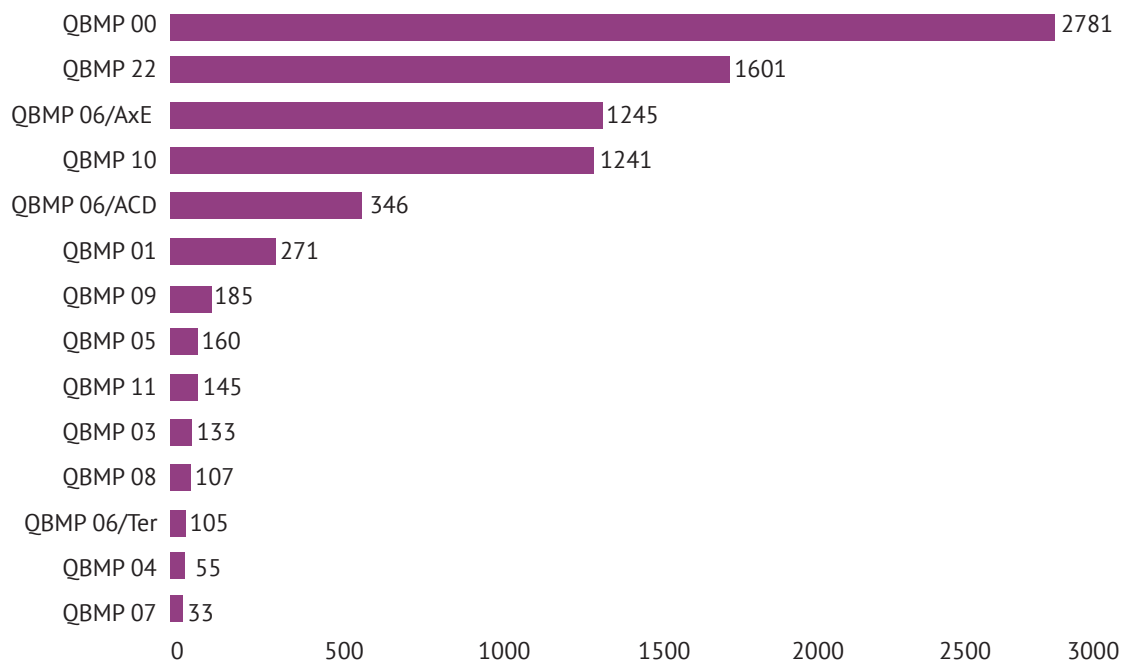
Entre as praças, caso haja necessidade de serviço dentro do CBMERJ, através de cursos internos e capacitações, o militar pode mudar de quadro para atender uma demanda específica, ou para preenchimento de uma função carente na Corporação. Os gráficos 8 e 9 apresentam a distribuição de oficiais e praças por quadro no ano de 2021.

Gráfico 8. Distribuição de oficiais por quadro em 2021.



Fonte: DGP/CBME

**Gráfico 9. Distribuição das praças por quadro em 2021.**

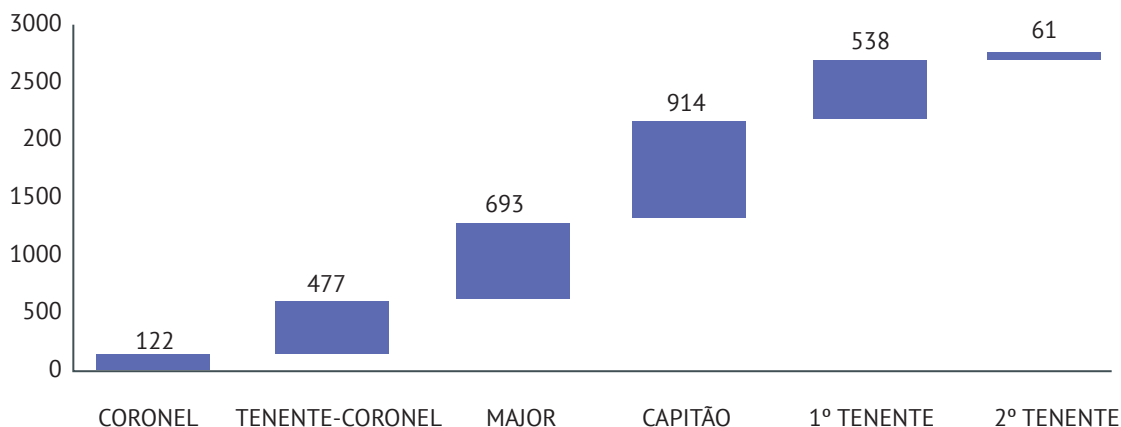


Fonte: DGP/CBMERJ

No que tange à distribuição de oficiais entre os postos de hierarquia, observa-se maior quantitativo no posto de Capitão, o que corresponde a 32,6% dos oficiais, ao passo que na distribuição de militares entre as graduações hierárquicas, os primeiros Sargentos da Corporação respondem por 35,2% do total do efetivo de praças.

A distribuição do quantitativo de oficiais por posto e das praças por graduação está apresentada nos gráficos 10 e 11.

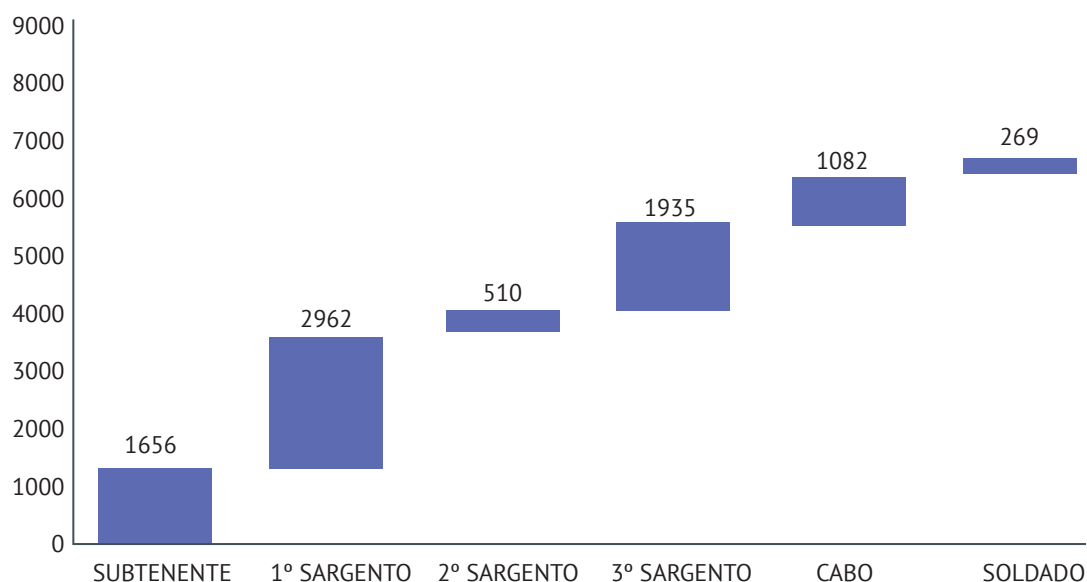
**Gráfico 10: Distribuição de militares ativos por posto.**



Fonte: DGP/CBMERJ



**Gráfico 11. Distribuição de militares ativos por graduação.**



Fonte: DGP/CBMERJ

## Distribuição dos Militares por setores da Corporação

Buscando corrigir a progressiva defasagem no efetivo, o Comando-Geral do CBMERJ reorganizou os militares priorizando a atividade operacional. Desta forma, em dezembro de 2021, 78% das praças e 37% dos oficiais, encontravam-se lotados em unidades operacionais ou especializadas, a fim de garantir a qualidade no atendimento à população.

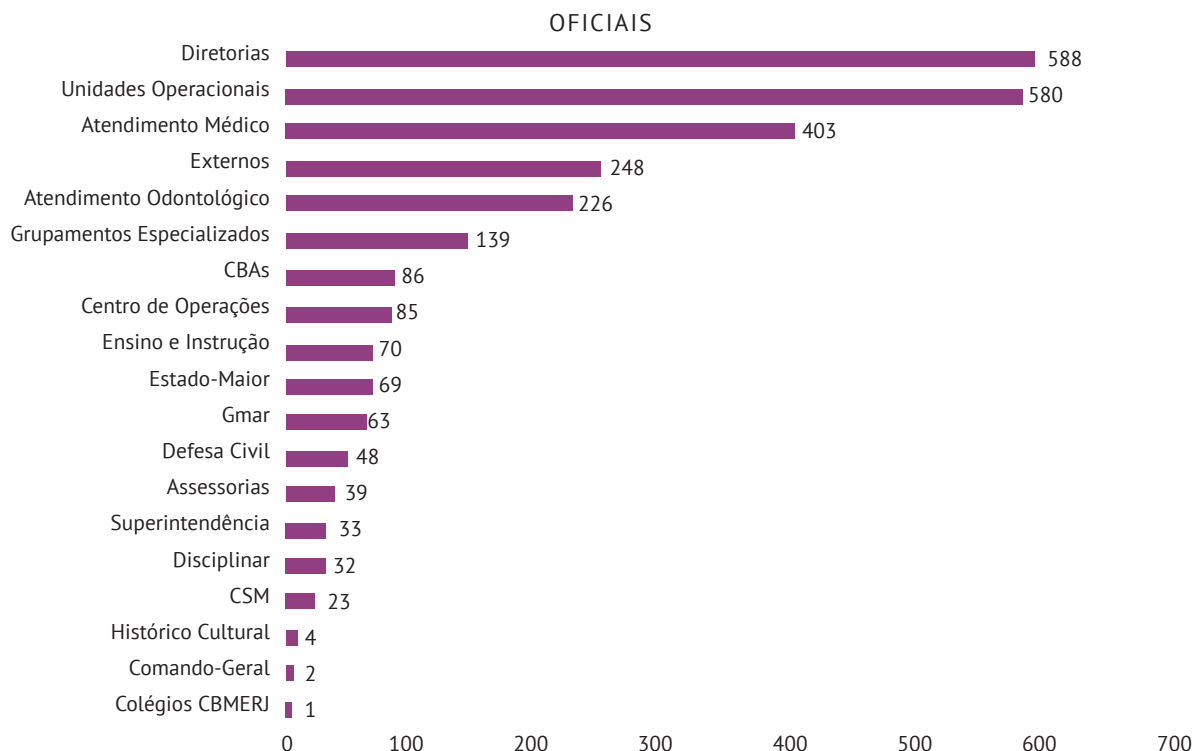
Assim como, com o intuito de aprimorar a qualidade do processo assistencial prestado ao público interno,

militares da saúde que desempenhavam funções administrativas foram transferidos para a Diretoria Geral de Saúde ( DGS). Como resultado, em dezembro de 2021, 662 oficiais e 729 praças, ou o correspondente a 12% do efetivo, encontravam-se diretamente envolvidos na prestação de serviços médico-odontológicos aos nossos militares e seus dependentes.



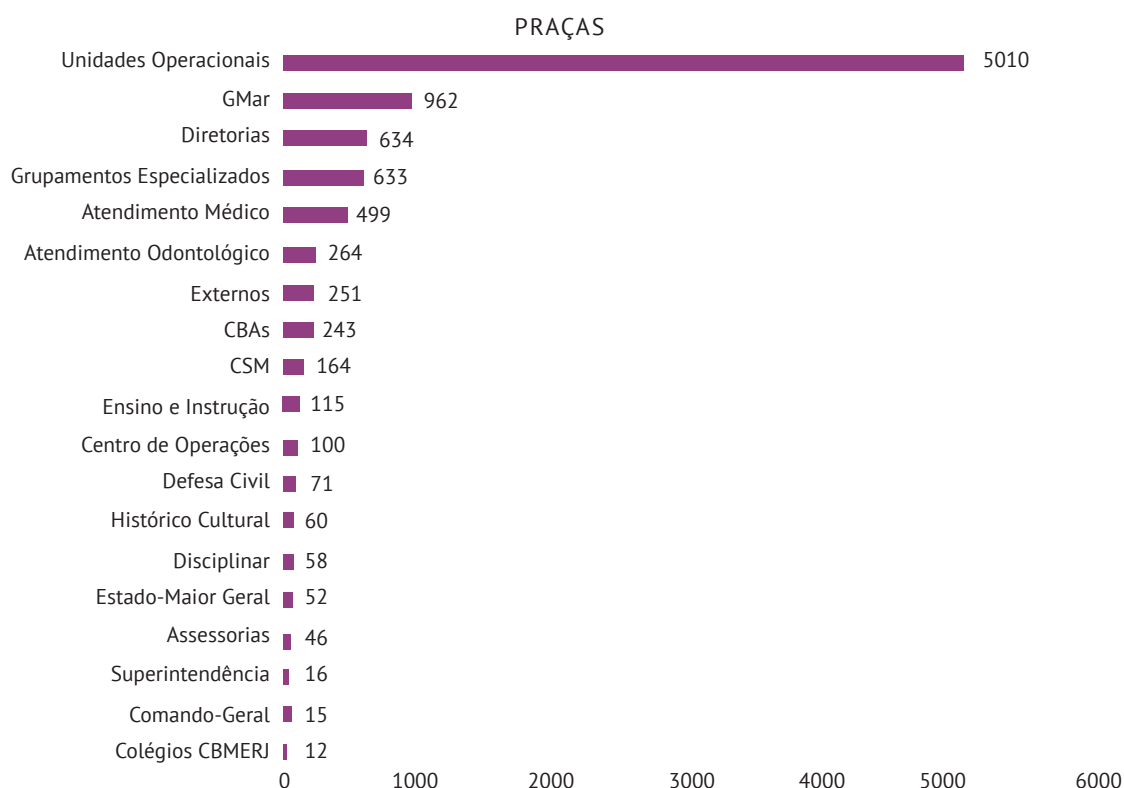
Os gráficos 12 e 13 apresentam a distribuição dos oficiais e praças pelos diferentes setores da Corporação.

**Gráfico 12. Distribuição dos oficiais por setores da Corporação em 2021.**



Fonte: DGP/CBMERJ

**Gráfico 13. Distribuição das praças por setores da Corporação em 2021**



Fonte: DGP/CBMERJ

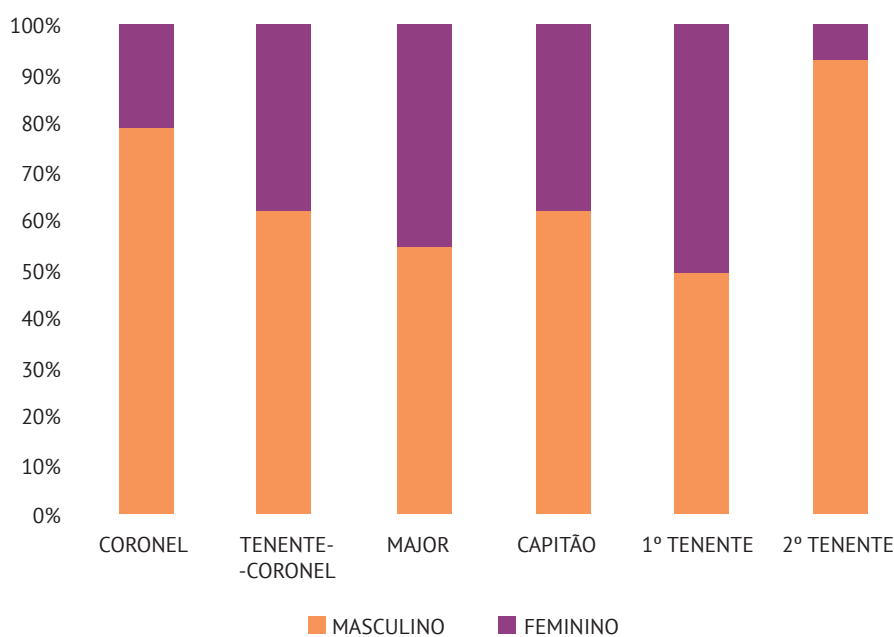




## Perfil demográfico

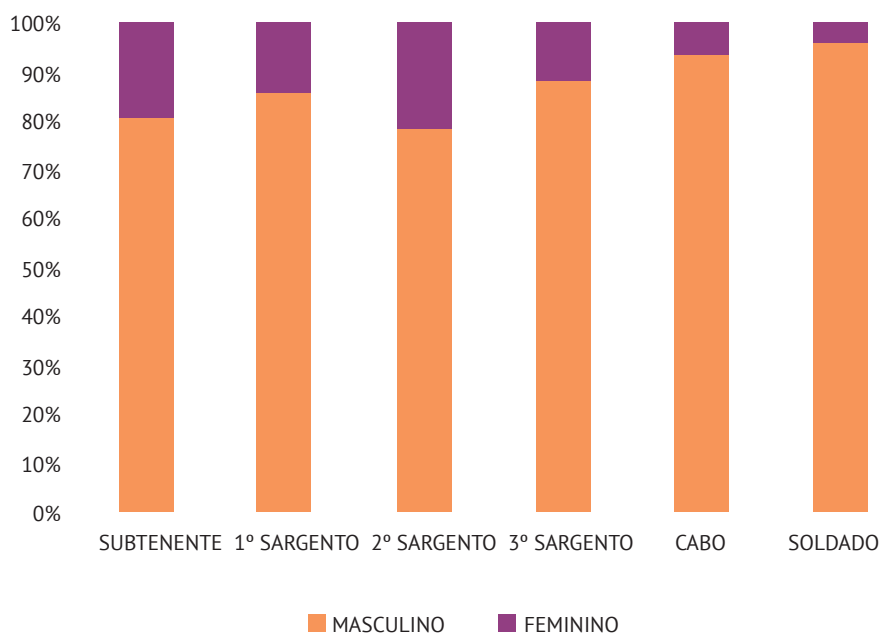
Em dezembro de 2021, o efetivo do CBMERJ era composto por 18,7% de mulheres. No entanto, ao analisarmos separadamente, 40% do quadro de oficiais é composto por militares do sexo feminino, enquanto entre as praças, mais de 87% são do sexo masculino.

Gráfico 14. Proporção de oficiais por sexo e grupo hierárquico em 2021.



Fonte: DGP/DGF/CBMERJ

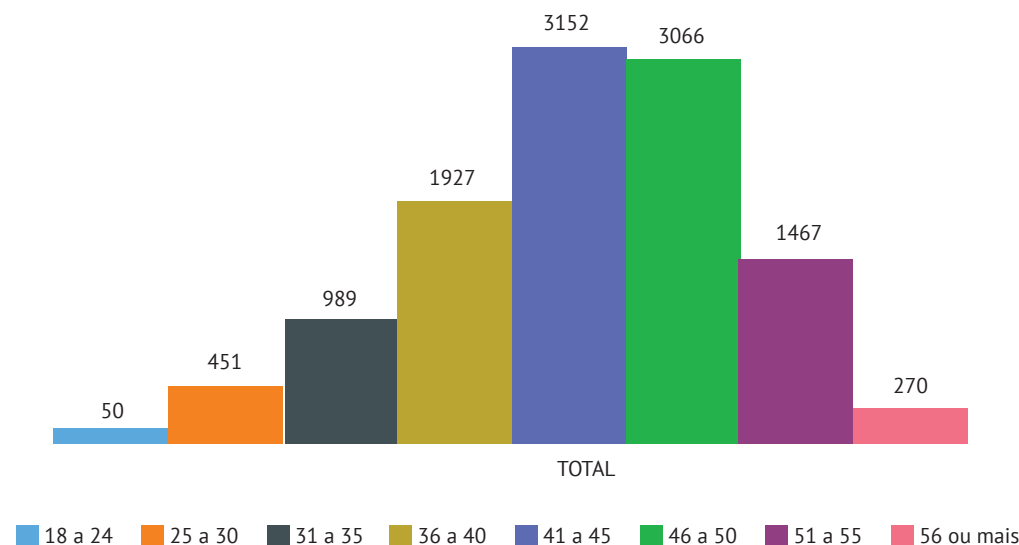
Gráfico 15. Proporção das praças por sexo e grupo hierárquico em 2021.



Fonte: DGP/DGF/CBMERJ

Em dezembro de 2021, aproximadamente 70% da tropa tinha mais de 40 anos e apenas 0,4% possuíam menos de 25 anos. Com a ausência de concursos públicos de acesso regular aos quadros da Corporação, observa-se o envelhecimento progressivo de um efetivo que há muito não se renova.

**Gráfico 16. Distribuição do efetivo da Corporação por idade em 2021.**

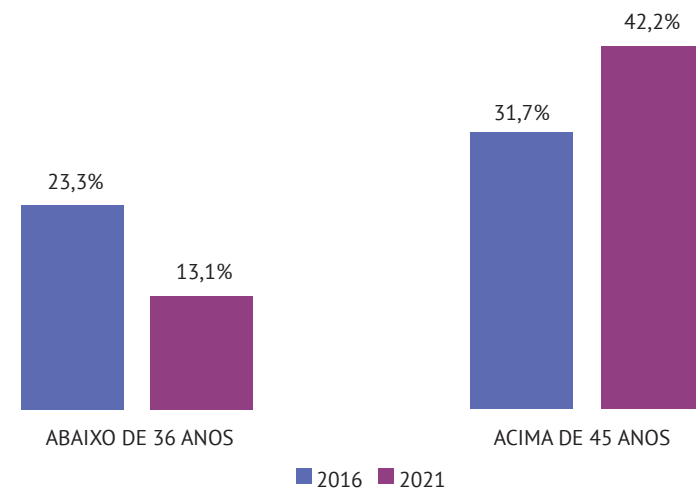


Fonte: DGP/DGF/CBMERJ

Ao compararmos o efetivo entre 2016 e 2021, nota-se o avanço no perfil etário, com o aumento da concentração de militares em faixas etárias maiores em detrimento do volume de militares mais jovens.

Em 2016, 23,3% da tropa era de militares abaixo de 36 anos, ao passo que em 2021, esse grupo reuniu apenas 13,1% da tropa. Por outro lado, 31,7% do efetivo de 2016 tinha mais de 45 anos, e em 2021, quase 42,2% da tropa estava nesta faixa etária. Estes dados estão resumidos no gráfico a seguir.

**Gráfico 17. Perfil etário do efetivo da Corporação de 2016 e 2021.**



Fonte: DGP/DGF/CBMERJ





Com a redução do efetivo da Corporação e progressivo envelhecimento da tropa, os militares ativos enfrentavam diversas dificuldades na gestão administrativa e operacional de nossa ampla e árdua missão. Para garantir a qualidade dos serviços prestados à população, medidas internas foram adotadas, como redistribuição da força operacional e otimização dos recursos humanos e materiais disponíveis.

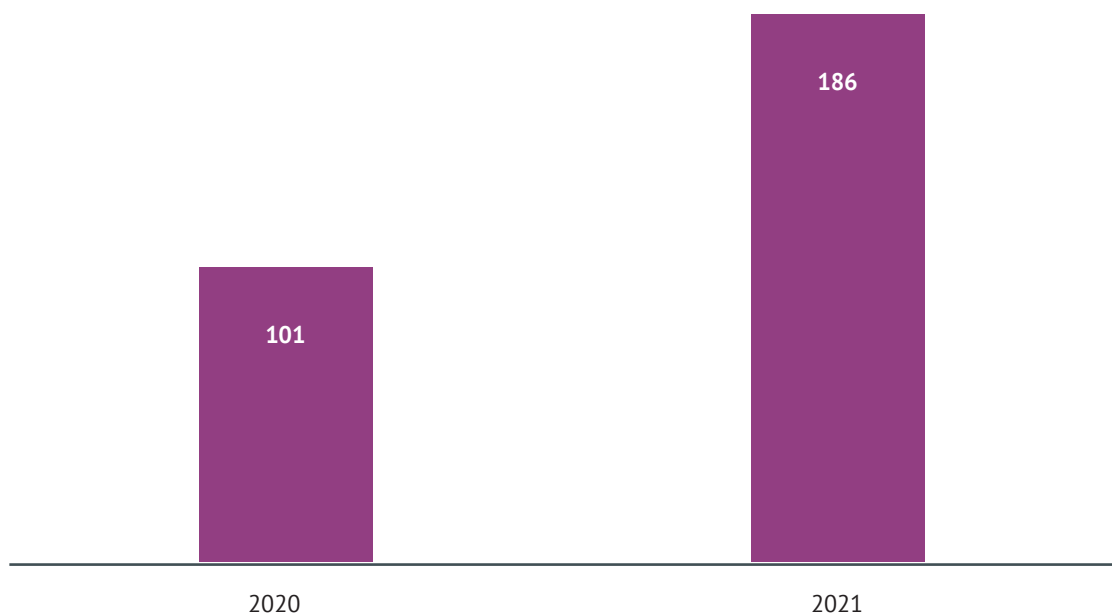
No entanto, o déficit de pessoal atingiu um preocupante patamar, e sob o risco do comprometimento da prestação de serviços essenciais à população, as medidas adotadas não poderiam mais se restringir a ações de reestruturação interna da Corporação.

Limitado pela austeridade financeira e demais restrições legais impostas pelo Regime de Recuperação Fiscal, o Secretário de Defesa Civil, assessorado por seus Diretores, buscou junto ao Governo do Estado medidas efetivas para mitigar a grave defasagem do efetivo, com o aumento de contratação de militares da reserva para Prestação de Tarefa por Tempo Certo (PTTC) e realização de processo seletivo simplificado para o Serviço Militar Temporário Voluntário (SMTV).

## Prestação de Tarefa por Tempo Certo

Amparado pela Lei Estadual nº 5.271, de 25 de junho de 2008, regulamentada pela Portaria CBMERJ nº 664, de 05 de outubro de 2011, que permite a contratação de militares da reserva para PTTC, atividade de caráter voluntário e temporário, devidamente justificadas pela necessidade de serviço, a serem exercidas, exclusivamente, em atividade-meio, o Comandante-Geral aumentou em 85 posições essa modalidade de prestação de serviço, o que corresponde a um acréscimo de 84% quando comparado a dezembro do ano anterior.

**Gráfico 18. Total de militares na atividade de Prestação de Tarefa por Tempo Certo em 2020 e 2021.**



Fonte: DGP/DGF/CBMERJ

Os militares contratados são alocados em posições administrativas, permitindo assim que parte do efetivo seja realocada em funções operacionais, aumentando a abrangência do serviço prestado à população. Porém, apesar de fundamental, a medida ainda foi insuficiente para suprir as necessidades da Corporação, uma vez que a força de trabalho contratada não poderia exercer atividade-fim. Desta forma, uma ação mais efetiva precisava ser adotada.

### Serviço Militar Temporário Voluntário

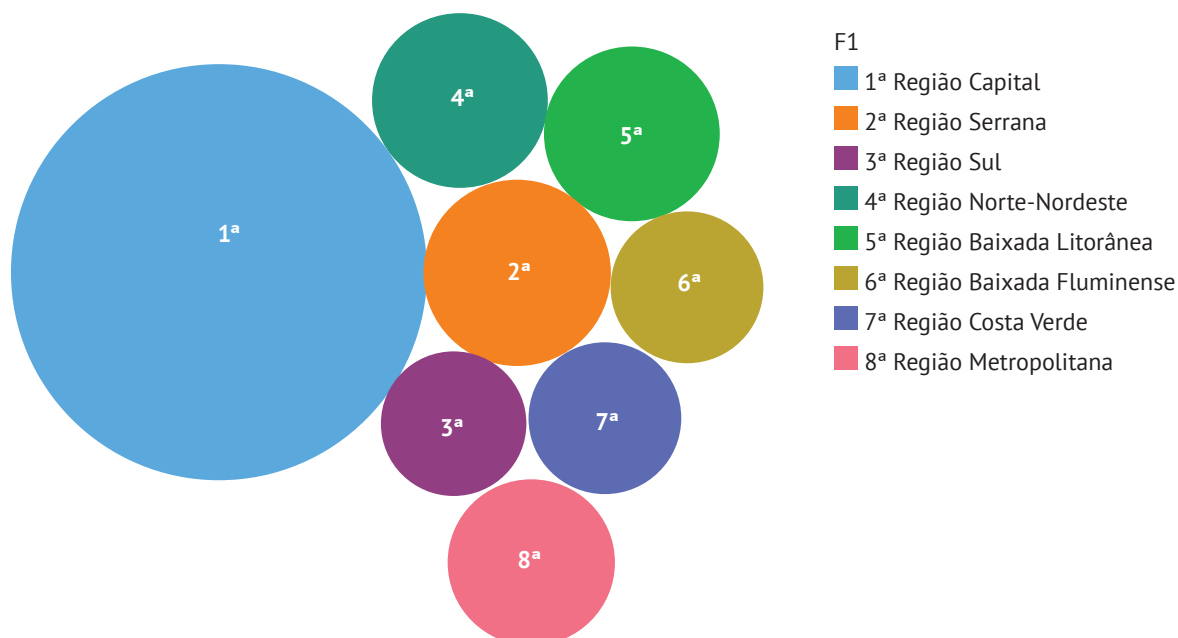
Sempre atento às demandas da Corporação e prevendo o impacto do Regime de Recuperação Fiscal na qualidade dos serviços prestados à população, o Comando-Geral do CBMERJ, ainda em 2018, contando, naquela ocasião, com o apoio do General Interventor, desenvolve uma minuta da Lei dos militares temporários no CBMERJ, visando a reestruturação da carreira militar e dispendo sobre o Sistema de Proteção Social dos Militares.

Após um longo e bem estruturado processo político, em 28 de setembro de 2020, é finalmente publicada a Lei Estadual nº 9.027 que regulamenta o inciso II, Art. 24-I do Decreto-lei nº 667, de 02 de julho de 1969, acrescentado pela Lei nº 13.954, de 16 de dezembro de 2019, dispendo sobre os requisitos para o ingresso de militares temporários voluntários no Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro e dá outras providências.

Com a publicação da Lei Estadual nº 9.027 o Estado busca contornar a atual crise fiscal e previdenciária, na medida que permite a recomposição do efetivo com a complementação dos Quadros de Oficiais e as diversas Qualificações das Praças, que exercerão funções nas fileiras do CBMERJ e em atividade de Bombeiro Militar no quantitativo máximo de 15% do efetivo previsto e de 50% dentro dos Postos e Graduações. Esse é um grande ganho para o estado onde podemos reduzir o impacto orçamentário, a longo prazo, pelo SMTV.

Em 02 de julho de 2021 foi publicado no Diário Oficial do Estado do Rio de Janeiro (DOERJ) o Edital 01/2021, primeiro processo seletivo do SMTV do CBMERJ. Trata-se da maior contratação de militares temporários para uma força auxiliar na história do país, prevendo o ingresso de 3.000 Bombeiros, sendo 2.548 praças e 452 oficiais, conforme demonstra o gráfico 19:

Gráfico 19. Número de vagas ofertadas por região no processo seletivo do SMTV do CBMERJ.



Fonte: DGP/DGF/CBMERJ





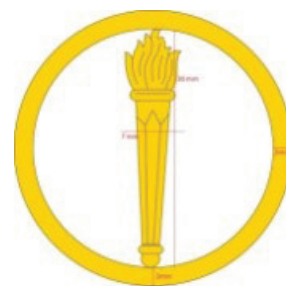
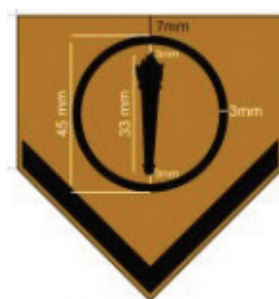
## Categorias ofertadas no processo seletivo de ingresso para o SMTV.

Médico Ortopedista Médico Neurocirurgião  
Médico Cirurgião vascular Médico Neuropediatra  
Médico Cirurgião Plástico Médico Cirurgião Geral Médico Radiologista Médico Nefrologista Médico Otorringolaringologista Psicólogo  
Nutricionista Fonoaudiólogo  
Médico Endocrinologista Médico Anestesista Médico Cardiolista Médico Tocoginecologista  
Médico Neurologista Médico Infetologista Médico Oncologista  
Enfermeiro Médico Oftalmologista Médico Pediatra  
Fisioterapeuta Médico Psiquiatra Infantil  
Médico Neonatologista Médico Clínica Médica  
Médico Hematologista Médico Cirurgião Pediátrico Assistente Social  
Médico Intensivista Médico Reumatologista Médico Proctologista  
Médico Socorrista Médico Urologista Médico Psiquiatra  
Téc. De Enf. Socorrista  
Téc. De Enf. Hospitalar Guarda-Vidas  
Médico Gastroenterologista Médico Mastologista Médico Dermatologista Médico Neurologista

# Combatente com CNH

# Combatente

Com o SMTV, a Corporação além de reduzir sensivelmente a média etária da tropa, aumentará em mais de 25% o seu efetivo com o preenchimento estratégico de postos de trabalho em todo o estado, garantindo a reconhecida excelência dos serviços prestados à população.





# 4

## VIATURAS OPERACIONAIS









O CBMERJ 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.

Tais viaturas encontram-se distribuídas estrategicamente, graças aos estudos diuturnos realizados pelo EMG do CBMERJ, por todo o estado do Rio de Janeiro, e são definidas por cada ação ou atividade que levam a efeito nos mais diversos tipos de atendimentos operacionais, quais sejam:

1. Viaturas para atendimentos em incêndios;
2. Viaturas para atendimentos de salvamentos;
3. Viaturas para atendimentos pré-hospitalares;
4. Viaturas para atendimentos em incêndios ou salvamentos em alturas (viaturas aéreas);
5. Viaturas para atendimentos generalizados (apoio);
6. Viaturas para recolhimentos de cadáveres;
7. Embarcações marítimas; e
8. Aeronaves de asa rotativa.





## Tipos de Viaturas Operacionais

As viaturas operacionais são caracterizadas diretamente com os prefixos que trazem em suas carrocerias, prefixos estes padronizados em Nota Conjunta publicada pela 4ª Seção do EMG (BM/4) com a Diretoria-Geral de Apoio Logístico (DGAL).

A tabela a seguir apresenta as principais viaturas operacionais do CBMERJ, bem como, a idade média da existência de cada uma delas, a quantidade de eventos operacionais atendidos, o total de quilometragem percorrido e o total de horas empregadas, considerando o ano de 2021.

**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 2021.**

| CATEGORIA                                         | VIATURA(VTR)                                | Qts VTR                          | Idade Média (Frota) | Qtd Eventos | Total KM  | Total Hora | Horas/ evento |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|-------------|-----------|------------|---------------|
| VTR INCÊNDIO                                      | AB - Auto Bomba                             | 5                                | 11,3                | 142         | 1.568     | 574:42     | 4,04          |
|                                                   | ABI - Auto Bomba para Inflamável            | 3                                | 15,8                | 967         | 5.350     | 1327:46    | 1,37          |
|                                                   | ABT - Auto Bomba Tanque                     | 45                               | 11,8                | 31742       | 177.658   | 87271:30   | 2,75          |
|                                                   | AT - Auto Tanque                            | 18                               | 10,6                | 5883        | 61.607    | 18009:29   | 3,06          |
|                                                   | ACM - Auto Cavalinho Mecânico               | 9                                | 9,7                 | 135         | 9.540     | 7179:38    | 53,18         |
|                                                   | ASTA - Auto Serviço Tático de Abastecimento | 1                                | 7,0                 | 38          | 221       | 10322:51   | 271,63        |
|                                                   | TR - Tanque Reboque                         | 9                                | 12,6                | 116         | 14        | 8478:36    | 73,09         |
|                                                   | VTR SALVAMENTO                              | ABS - Auto Bomba e Salvamento    | 67                  | 7,6         | 53464     | 816.005    | 163702:12     |
| ABSA - Auto Busca e salvamento Aquático           |                                             | 4                                | 8,5                 | 55          | 5.961     | 324:55     | 5,89          |
| ABSG - Auto Busca e Salvamento Guincho            |                                             | 2                                | 13,0                | 58          | 142       | 107:39     | 1,84          |
| ABSL - Auto Busca e Salvamento Leve               |                                             | 39                               | 6,6                 | 40258       | 176.252   | 114991:28  | 2,86          |
| ABRESC - Auto Busca Resgate e Salvamento com Cães |                                             | 3                                | 7,6                 | 78          | 22.440    | 982:59     | 12,59         |
| AM - Auto Moto                                    |                                             | 32                               | 10,1                | 3684        | 113.483   | 10168:44   | 2,76          |
| VTR SAÚDE                                         |                                             | ASE - Auto Socorro de Emergência | 129                 | 2,9         | 117316    | 637.273    | 312022:33     |
|                                                   | ATE - Auto Tático de Emergência             | 1                                | 13,0                | 16          | 868       | 6:26       | 0,38          |
| VTR AÉREAS                                        | ABP - Auto Bomba Plataforma                 | 2                                | 13,0                | 16          | 104       | 104:58     | 6,5           |
|                                                   | AEM - Auto Escada Mecânica                  | 7                                | 8,6                 | 455         | 963       | 1163:27    | 2,56          |
|                                                   | APM - Auto Plataforma Mecânica              | 5                                | 7,1                 | 73          | 210.197   | 325:38     | 4,45          |
| EMBARCAÇÕES                                       | AL - Auto Lancha                            | 3                                | 12,2                | 6           | 5.421     | 923:27     | 153,83        |
|                                                   | AMA - Auto Moto Aquática                    | 38                               | 3,3                 | 608         | 963       | 15992:34   | 26,3          |
|                                                   | BIA - Barco Inflável Avançado               | 5                                | 3,1                 | 125         | 618       | 1888:22    | 15,1          |
|                                                   | BIB - Barco Inflável Básico                 | 1                                | 2,0                 | 5           | 35        | 5:24       | 1             |
|                                                   | BIR - Barco Inflável de Resgate             | 10                               | 9,0                 | 337         | 1.161     | 3889:14    | 11,54         |
| VTR CADÁVER                                       | ARC - Auto Remoção de Cadáver               | 30                               | 4,0                 | 11945       | 515.287   | 53689:47   | 4,49          |
| VTR APOIO                                         | ASSF - Auto Socorro de Serviço Florestal    | 4                                | 13,2                | 198         | 136.395   | 554:33     | 2,8           |
|                                                   | ATT - Auto Transporte de Tropa              | 3                                | 12,0                | 12          | 13.140    | 78:15      | 6,5           |
|                                                   | AR - Auto Rápido                            | 263                              | 2,6                 | 30311       | 2.459.653 | 106537:58  | 3,51          |

Fonte: SisGeO, Sistemas CTF (combustíveis) e dados provenientes dos CBA.

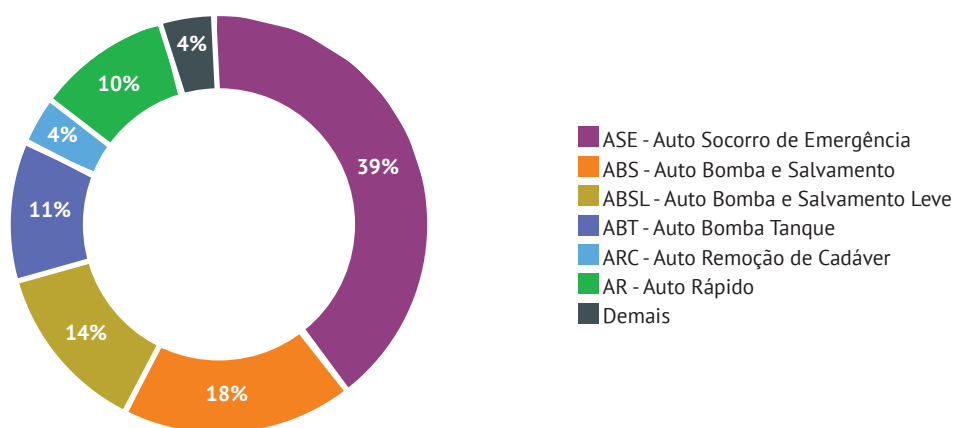
A análise da tabela anterior permite identificar que as 738 viaturas operacionais do CBMERJ, em 2021, percorreram um total de 5.371.650 km, o que representa um acréscimo de 40% ao total registrado, no ano de 2020.

Tal acréscimo se deve à melhoria da gestão de informações implantadas através do Sistema de Gestão de Operações (SisGeO), a utilização dos relatórios emitidos pelo Controle Total de Frota (CTF) - sistema de abastecimento automatizado - usado pelo CBMERJ e os dados fornecidos pelos CBA sobre a quilometragem registrada

em 01º de janeiro e 31 de dezembro de 2021 em cada viatura, além do importante processo de renovação de frota iniciado na presente gestão, como por exemplo, das viaturas ASE e AR, que diminuiram consideravelmente a idade média da frota, passando de 4,5 e 9,6 anos, para 2,9 e 2,6 anos, respectivamente.

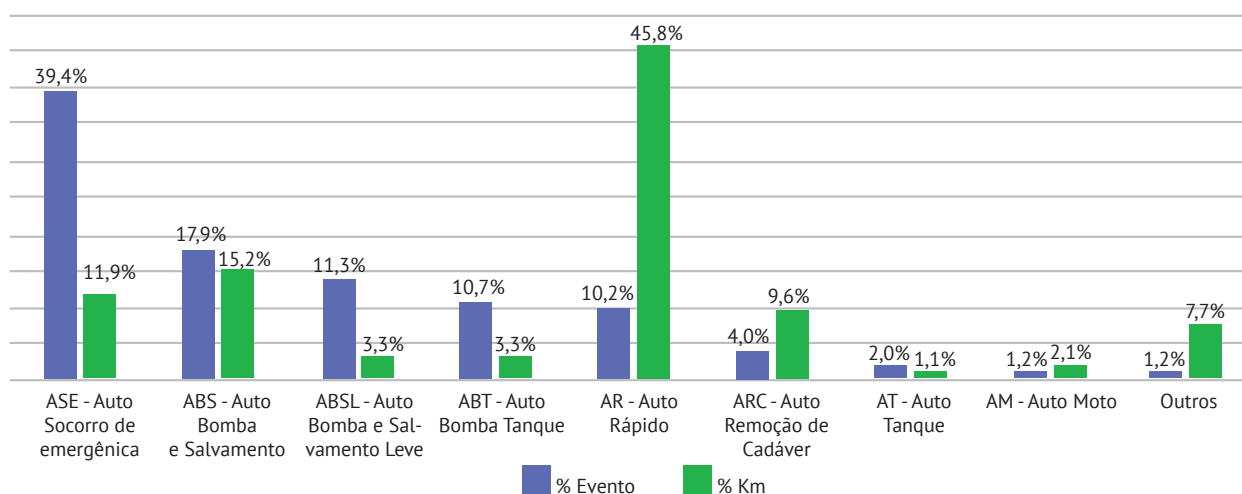
Ressalta-se, ainda, a considerável ampliação da frota de viaturas do tipo ASE, passando de 97 viaturas em 2020 para 129 viaturas em 2021.

**Gráfico 20. Distribuição das viaturas operacionais em função de eventos atendidos, no ano de 2021.**



Fonte: Sistema SisGeO

**Gráfico 21. Participação percentual na distância percorrida e no total de eventos por tipo de viaturas (10 maiores volumes).**



Fonte: Sistema SisGeO



Em 2021, realizou-se no CBMERJ, o 1º Leilão de bens inservíveis, incluindo principalmente as viaturas operacionais, e viaturas administrativas e materiais diversos. Assim, no decorrer do referido ano, foram realizados 07 leilões, com mais de 600 viaturas leiloadas, que se encontravam antes no Depósito-Geral, e também as que demonstravam irrecuperabilidade e antieconomicidade em suas manutenções diárias por parte do Centro de Suprimento de Material/Motomecanização (CSM/MMOTO).

De maneira inovadora, a implementação da modalidade “Leilão Público” serviu como ferramenta a ser utilizada para transformar os bens inservíveis em arrecadação para reinvestimento em novas tecnologias ou materiais operacionais, com o intuito de estabelecer um ciclo contínuo e permanente de novas aquisições à Corporação, refletindo diretamente na qualidade do serviço prestado à população.





A photograph showing the interior of a white car that has been involved in an accident. The car's door is open, and the interior is heavily damaged. A person is lying in the driver's seat, completely covered by a white sheet. The background is blurred, showing what appears to be a street scene with traffic lights and other vehicles. A large red diagonal graphic element is overlaid on the top left of the image.

5

## **VIDA ALHEIA E RIQUEZAS SALVAR:**

**SOCORROS E ATENDIMENTOS REALIZADOS PELO CBMERJ**







Esta seção, como nos anuários anteriores, apresenta os dados e o contexto dos socorros e serviços de utilidade pública realizados pelo CBMERJ.

A principal fonte de dados utilizada foi o Sistema de Gestão de Operações (SisGeO), da Diretoria-Geral de Comando e Controle Operacional (DGCCO). Informações do Comando de Bombeiros de Área das Atividades de Salvamentos Marítimos (CBA X) e do Grupamento de Operações Aéreas (GOA) também estão presentes no capítulo.

## O SisGeo

O 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 DGCCO.

Em outubro de 2019, contava com várias funcionalidades, entre elas: consulta dinâmica de ocorrências, mapa termal das ocorrências, monitoramento de ocorrência em tempo real, dashboard com gráficos em tempo real, monitoramento de viaturas em tempo real, controle de registro das atividades na praia e monitoramento das parciais na praia em tempo real.

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 da monitorização das diversas atividades em tempo real.

Desde 2020, em constante aprimoramento, novas funcionalidades foram desenvolvidas e incorporadas à ferramenta para atender demandas específicas da

Corporação, como o quesito eletrônico, o controle de materiais e de viaturas, o controle de ordens de serviços, o controle de materiais retidos de ambulâncias e o registro de recursos hídricos via aplicativo.

O SisGeO confere maior visibilidade das informações na tomada de decisão, automação de vários processos manuais, é um sistema auditável com níveis de credenciais de segurança com perfis e funções, possui um banco de dados inteligente, e sobretudo, adaptável às especificidades das nossas operações.

Desta forma, os dados de atendimentos realizados pelo CBMERJ, durante o ano de 2021, divulgados e analisados neste capítulo, foram compilados a partir das informações do SisGeo.

Neste capítulo, os eventos realizados pelo CBMERJ foram agrupados em 5 categorias (Socorro, Marítimo, Aéreo, Serviço de Utilidade Pública e Apoio), conforme apresentado no quadro 1.





**Quadro 1. Metodologia de categorização dos eventos.**

| <b>SOCORROS</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Atendimentos Pré-Hospitalares (APH)                        | Eventos atendidos pelas guarnições de saúde. Nessa subcategoria estão incluídos os acidentes diversos, agressão, constatação de óbito, eventos clínicos, de ginecologia e obstetrícia, negligência e violência doméstica, queda de pessoa e queimadura.                                                                                       |
| Acidentes de Transporte Terrestre (ATT)                    | Eventos de trânsito foram analisados no grupo Acidentes de Transporte Terrestre (ATT), 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, fogo em veículo e queda de veículo. |
| Incêndios (INC)                                            | Eventos de combate a incêndio, incluindo o fogo em edificações, fogo em vegetação 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 os Escapamentos de Gás (EXP/ESC GÁS)           | Eventos de explosão e escapamento de gás.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Atendimento a Portador de Transtorno Comportamental (APTC) | Eventos relacionados a atendimentos de vítimas em crise psiquiátrica ou comportamental.                                                                                                                                                                                                                                                       |

| <b>MARÍTIMO</b>                  |                                                                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Salvamentos Marítimos (SALV MAR) | Eventos de resgate realizados pelos guarda-vidas nas praias do estado do Rio de Janeiro. |
| <b>AÉREO</b>                     |                                                                                          |
| Operações Aéreas (OP AÉREAS)     | Eventos realizados pelo GOA.                                                             |

| <b>SERVIÇOS DE UTILIDADE PÚBLICA</b> |                                                      |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Recolhimento de Cadáveres (RC)       | Serviços de Recolhimento de Cadáveres (SRC).         |
| Transportes Inter-Hospitalares (TIH) | Transferências de pacientes entre unidades de saúde. |

| <b>APOIO</b>      |                                                                                                                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apoio Operacional | Registros de deslocamento de viaturas para suporte a eventos cuja magnitude não foi passível de resolução pela viatura/comboio de primeira resposta. |
| Eventos Diversos  | Recursos empenhados em Simulados, Prevenções, Auxílios técnicos, entre outras atividades.                                                            |

Fonte: DGCCO/CBMERJ

### Ano de 2021

Foram realizados quase 229.036 mil chamados de socorro ao Corpo de Bombeiros, deste total, aproximadamente 225 mil atendimentos foram efetivamente realizados e finalizados pelo CBMERJ. A diferença entre os chamados recebidos e o total efetivo de atendimentos realizados é decorrente, principalmente, dos eventos cancelados pelo solicitante – de modo geral devido à resolução do problema, remoção da vítima por meios próprios, solicitação de socorro para o mesmo evento por mais de um solicitante ou desistência do solicitante. Em algumas ocasiões o evento é cancelado, pois uma ou mais viaturas já estavam em deslocamento para atender ao chamado, razão pela qual passamos a contabilizar no Anuário também estes casos, ainda que

não computados como atendimentos realizados, já que houve mobilização de recursos. As ligações indevidas e trotes realizados para o número 193, que não foram computadas no total acima, somaram 483.492 ligações.

Considerando os 225.081 eventos finalizados, foram realizados, em média, 18.757 socorros/atendimentos por mês, 617 eventos por dia, 26 eventos por hora ou cerca de 0,43 eventos por minuto. Isso significa que o CBMERJ realizou, aproximadamente, um atendimento a cada dois minutos no estado do Rio de Janeiro em 2021, semelhante ao ano de 2020.

Os atendimentos finalizados pelo CBMERJ, em 2021, estão detalhados no quadro a seguir.

**Tabela 2. Distribuição dos eventos/atendimentos por categoria e subcategoria.**

MÉDIA

| CATEGORIA                    | SUBCATEGORIA | TOTAIS        | MENSAL       | DIÁRIA     |
|------------------------------|--------------|---------------|--------------|------------|
| SOCORROS                     | APH          | 46291         | 3858         | 127        |
|                              | ATT          | 59871         | 4989         | 164        |
|                              | INC          | 31418         | 2618         | 86         |
|                              | SALV         | 373399        | 3117         | 102        |
|                              | OE           | 6255          | 521          | 17         |
|                              | APTC         | 3770          | 314          | 10         |
|                              | EXP/ESC/GAS  | 2240          | 187          | 6          |
| MARÍTIMO                     | SALV MAR     | 11296         | 941          | 31         |
| AÉREO                        | OP AÉREAS    | 492           | 41           | 1          |
| SERVIÇO DE UTILIDADE PÚBLICA | RC           | 13284         | 1107         | 36         |
|                              | TIH          | 2047          | 171          | 6          |
| APOIO                        | AO           | 7784          | 649          | 21         |
|                              | ED           | 2934          | 245          | 8          |
| <b>TOTAL</b>                 |              | <b>225081</b> | <b>18757</b> | <b>617</b> |

Fontes: SisGeo /CBMERJ

Legenda:

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



## 5.1 AVALIAÇÃO GERAL

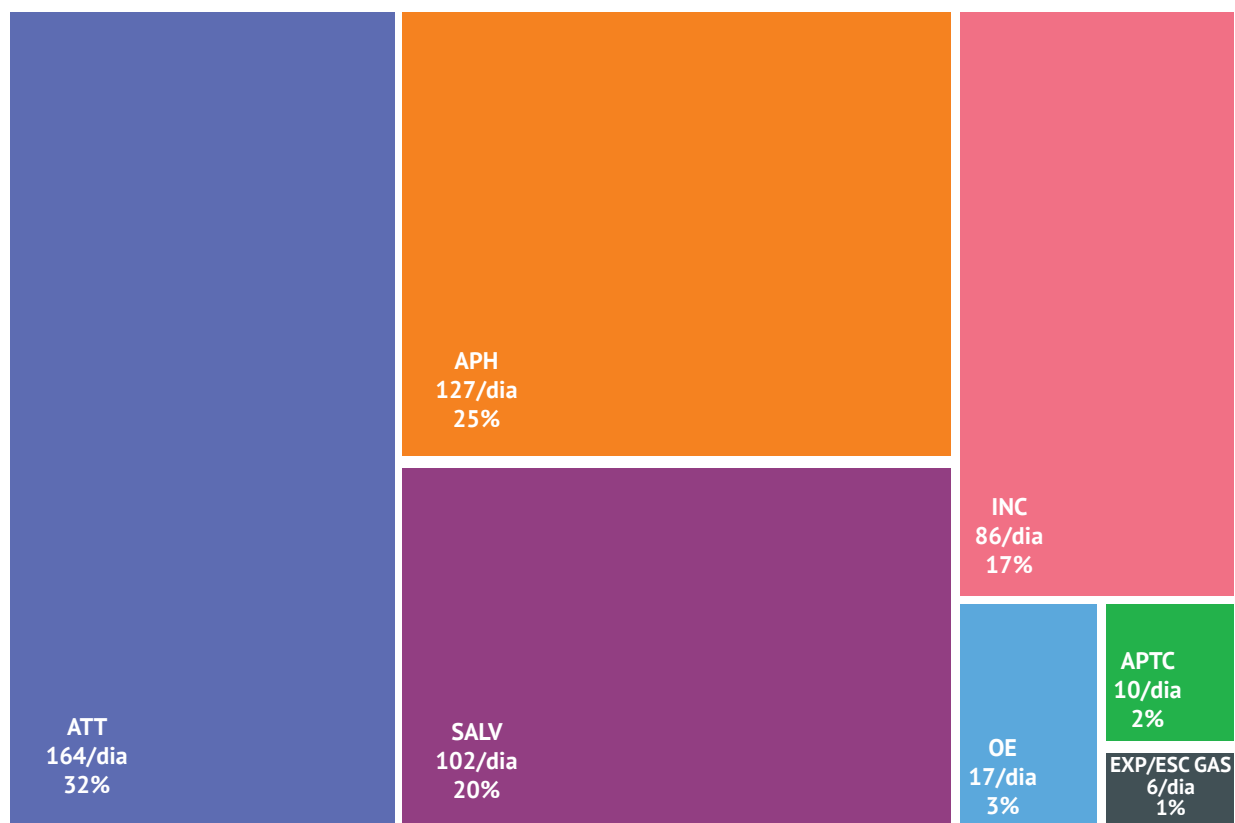
Ainda impactada pela pandemia de COVID-19, a operação e os resultados do CBMERJ em 2021 seguem apresentando modificações no perfil dos atendimentos realizados pela tropa. No entanto, observa-se que os números retomaram gradativamente aos valores anteriores, durante o referido ano.

Diferentemente das edições anteriores do Anuário CBMERJ, onde o Registro de Atendimento Pré-Hospitalar (RAPH) era a fonte primária dos dados de APH, na presente publicação, os dados apresentados estão vinculados ao número de eventos e não ao número de

vítimas. Em virtude deste fato, e aliado ao uso das categorizações do SisGeO como fonte, comparações com anos anteriores não serão realizadas.

As ocorrências que compreendem a categoria Socorros, considerando Acidentes de Transporte Terrestre (ATT), Atendimentos Pré-Hospitalares (APH), Salvamentos (SALV), Incêndios (INC), Outros Eventos (OE), Atendimentos a Portadores de Transtorno Comportamental (APTC) e Explosões/Escapamento de gás (EXP/ESC GÁS), totalizaram 187.244 eventos no ano de 2021. O gráfico a seguir apresenta a distribuição percentual das subcategorias citadas.

**Gráfico 22. Proporção e média de atendimentos diários da categoria Socorros.**



Fonte: SisGeO/CBMERJ

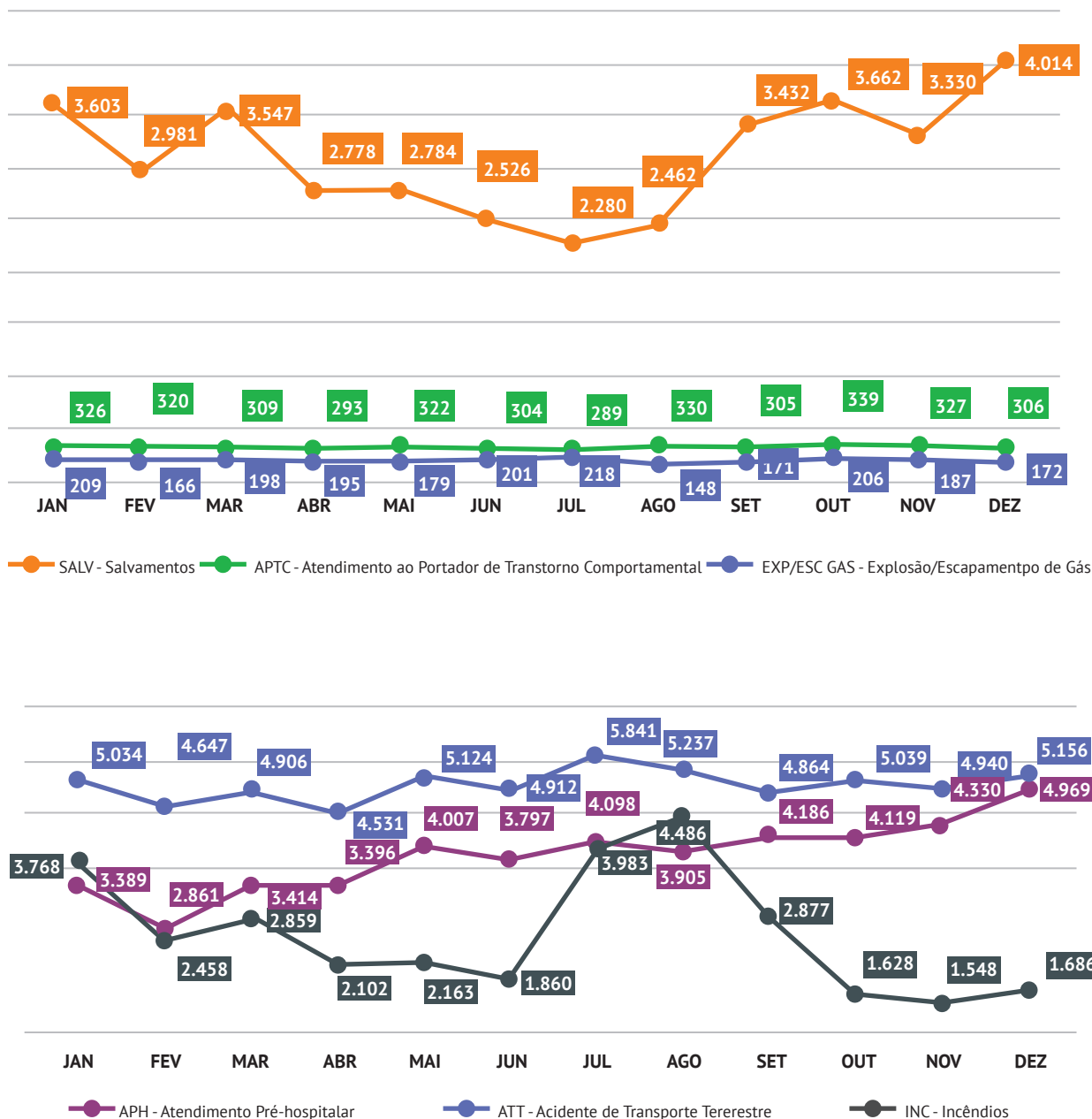
A evolução mensal das subcategorias de eventos de Socorros pode ser visualizada no gráfico a seguir.

# 5

## VIDA ALHEIA E RIQUEZAS SALVAR: SOCORROS E ATENDIMENTOS REALIZADOS PELO CBMERJ

ANUÁRIO DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.

Gráfico 23. Evolução mensal de socorros realizados pelo CBMERJ por subcategoria de evento em 2021.



Fonte: SisGeO/CBMERJ

Ao compararmos as frequências de eventos atendidos em 2021, nota-se grande variação na subcategoria Incêndios, nos meses de julho a setembro, devido a fogo em vegetação, mesmo fato observado em janeiro.

Outra grande variação pode ser observada nos eventos de Salvamento, com grande declínio da curva de eventos nos meses de inverno devido à redução de captura/retirada de animais e combate a insetos.

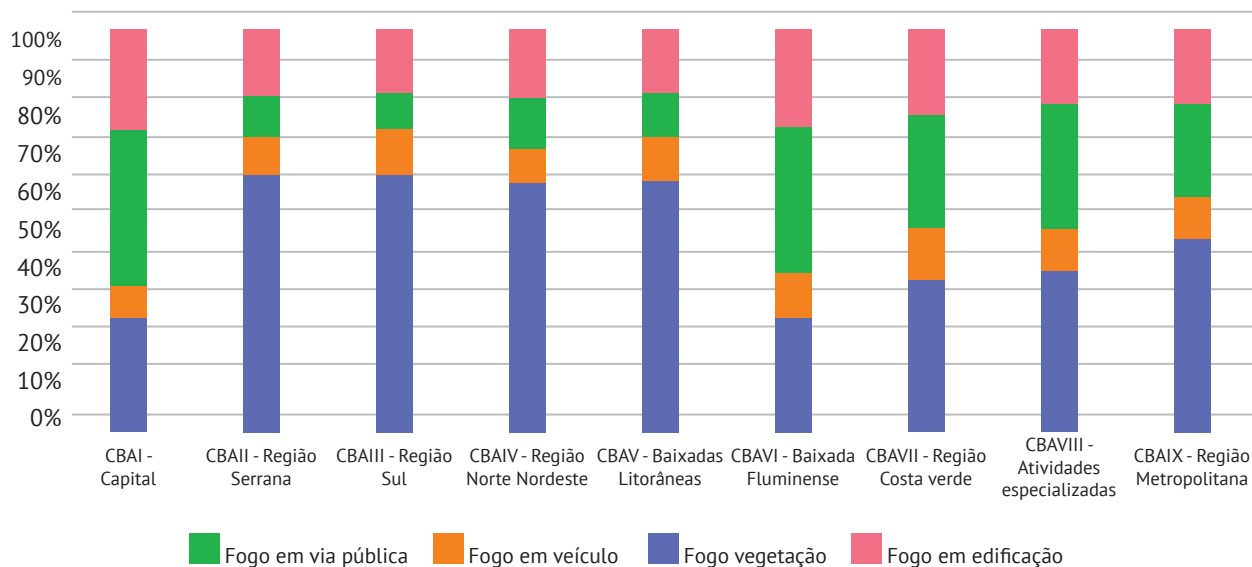
Os eventos de APH, por sua vez, aumentaram ao longo do ano, conforme o retorno gradativo da população às suas atividades cotidianas, após controle progressivo da pandemia de COVID-19.



## 5.2 INCÊNDIOS

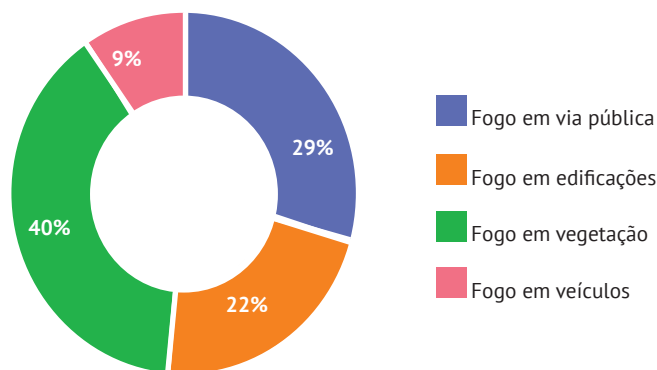
Em 2021, os militares do CBMERJ foram acionados para combater 34.855 incêndios, um aumento de cerca de 30% em relação ao ano anterior, considerando todos os subtipos deste evento.

**Gráfico 24. Distribuição de incêndios por subtipo e região (CBA) do estado em 2021.**



A capital fluminense foi a região com maior proporção dos casos de incêndio em edificações. As regiões Sul, Serrana e das Baixadas Litorâneas foram as que apresentaram a maior proporção de fogo em vegetação.

**Gráfico 25. Distribuição dos incêndios por subtipo em 2021.**



Fonte: DGCCO/EMG/CBMERJ

Um em cada cinco incêndios atendidos pelo CBMERJ ocorreu em edificações (incluindo prédios residenciais, comerciais, públicos ou privados), cerca de 40% dos incêndios foram provocados por fogo em vegetação (que inclui áreas protegidas, áreas não protegidas e fogo em vegetação de terreno baldio), 29% dos casos foram representados por fogo em via pública (incluindo fogo em transformadores/postes, lixeiras, galerias subterrâneas, entre outros) e 9% corresponderam a fogo em veículos (automóveis em sua grande maioria).

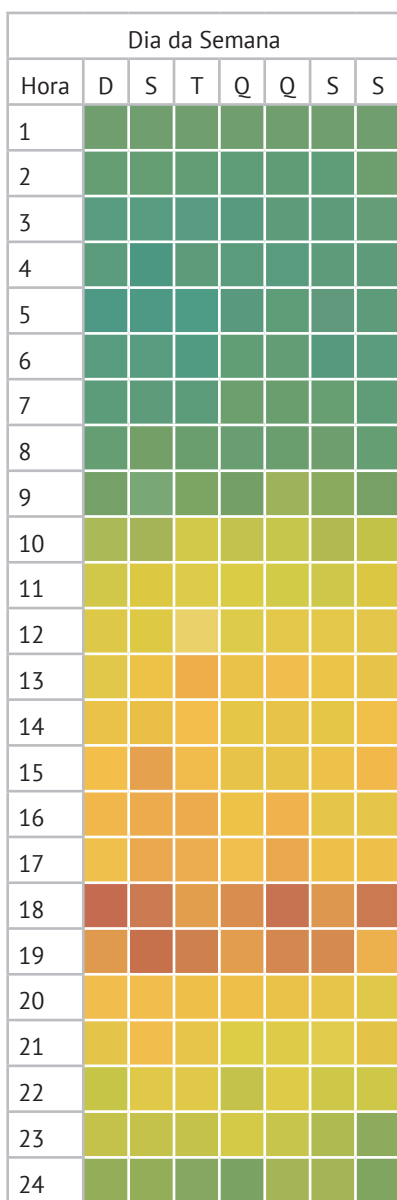
# 5

## VIDA ALHEIA E RIQUEZAS SALVAR: SOCORROS E ATENDIMENTOS REALIZADOS PELO CBMERJ

ANUÁRIO DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.

Os eventos de Incêndio ocorreram de forma mais concentrada entre 12h e 21h e mais intensamente entre 17h e 20h, com discreta variação ao longo da semana, conforme pode ser constatado no mapa de calor a seguir.

Mapa 15. Mapa de calor de ocorrências de incêndio.



Fonte: DGCCO/EMG/CBMERJ

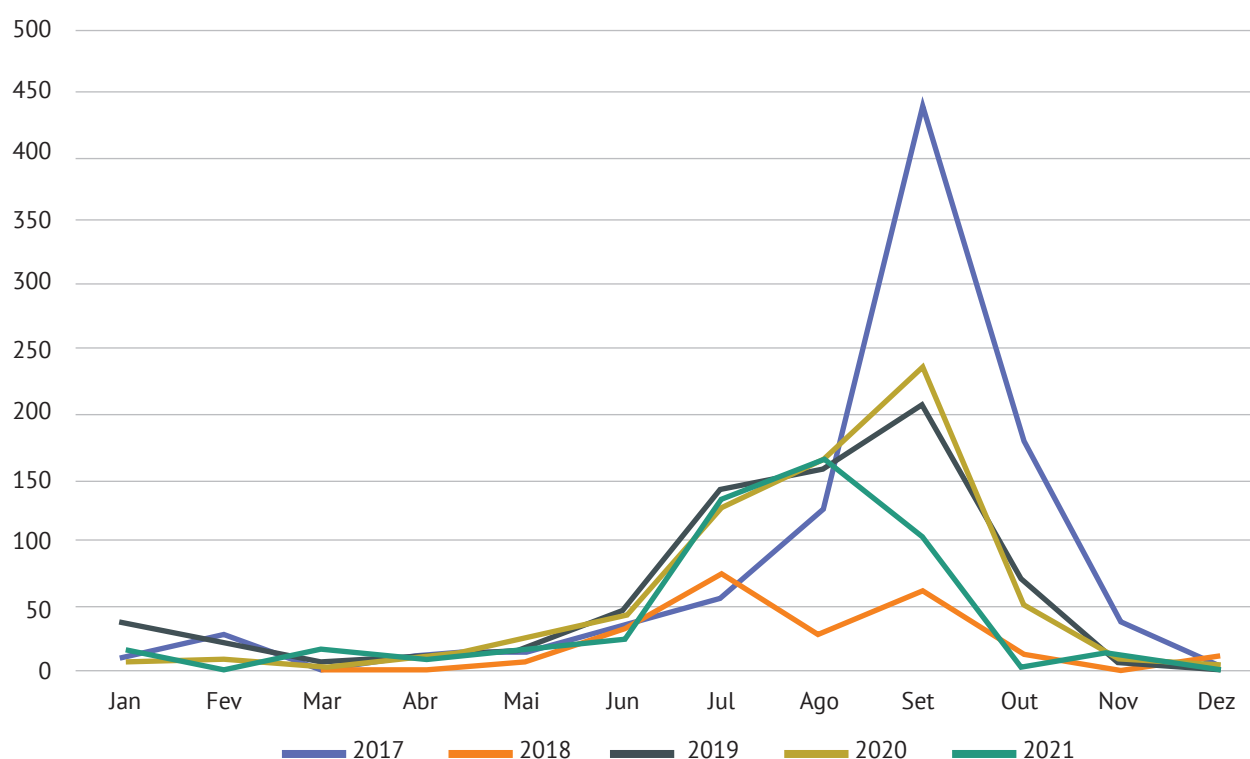




## Incêndios Florestais e Queimadas

Em 2021, a distribuição de focos de queimadas no estado do Rio de Janeiro correspondeu a 40% dos eventos na subcategoria Incêndios, padrão muito similar ao observado em 2020, com diferença acentuada no mês de setembro. Informação evidenciada no gráfico abaixo, construído com base nos dados do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE).

**Gráfico 26. Evolução mensal dos focos de queimadas no estado do Rio de Janeiro de 2017 a 2021.**



Fonte: EMG adaptado de INPE, disponível em <http://www.inpe.br/queimadas/mapas-mensais/>

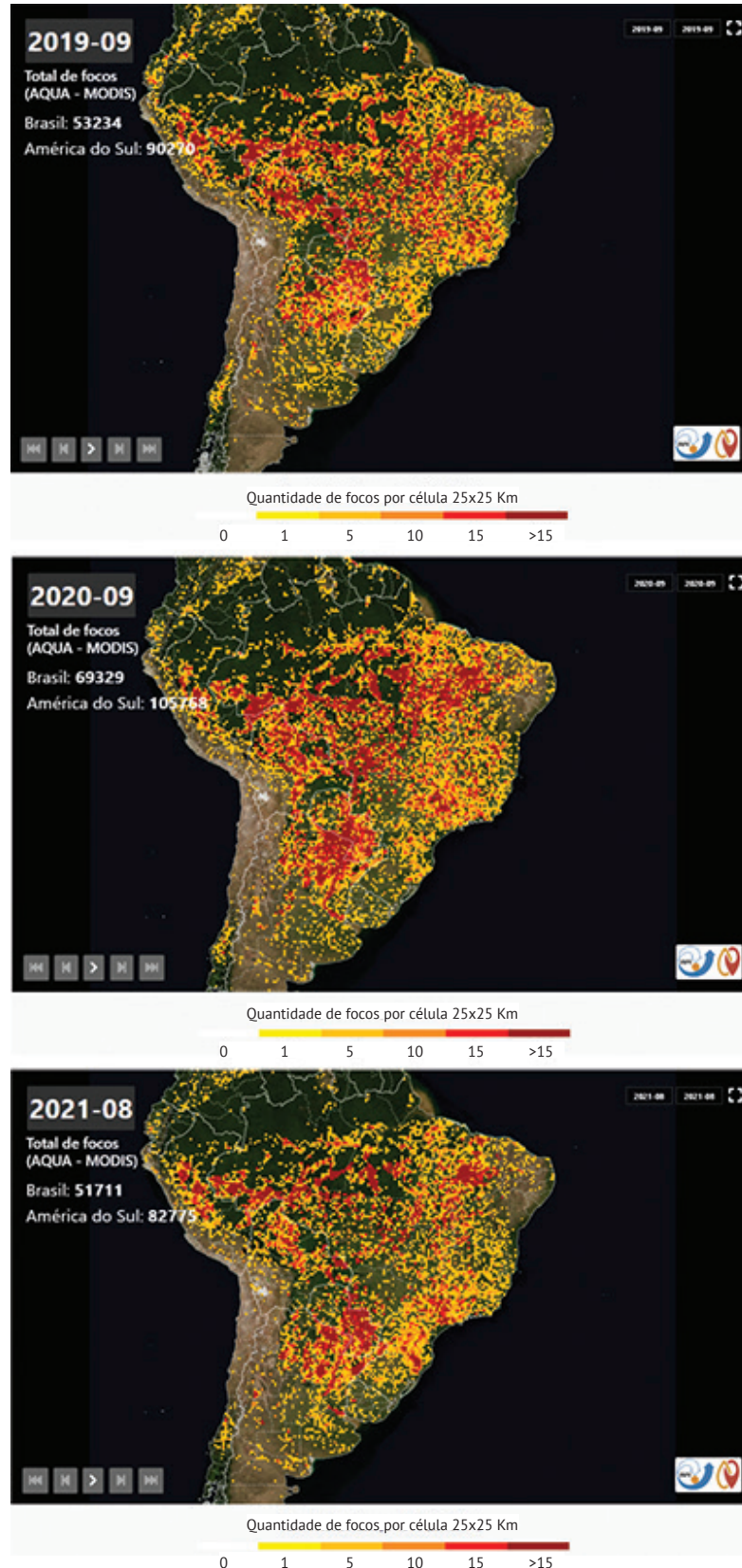
Como realizado nos últimos 5 anos, foram analisados, qualitativa e quantitativamente, os focos de queimada no estado do Rio de Janeiro, buscando uma linha comparativa com períodos anteriores a fim de compreender a ocorrência de incêndios em matas e áreas de vegetação. Os mapas elaborados pelo Programa Queimadas, disponíveis no site do INPE, constituem a principal fonte para esta informação, confrontada com as estatísticas coletadas pelo CBMERJ.

A evolução da concentração de focos de incêndio florestal no Brasil, com ênfase no estado do Rio de Janeiro, nos anos 2017 a 2021, gráfico 26, apresenta o pico

de ocorrências em setembro de 2017, com redução em 2018, seguido de moderado aumento em 2019 e 2020. Já em 2021, no mês com maior estatística de incêndio, houve uma redução dos números, se comparados ao mês de pico de 2020.

Quando confrontados os dados dos mapas temais (mapa 16) com os gráficos do INPE (gráfico 21), pode-se verificar que os últimos 3 anos seguem o mesmo padrão apresentado nos dados do território nacional.

Mapa 16. Total de focos de incêndios no Brasil em setembro de 2019, setembro de 2020 e agosto de 2021.



Fonte: EMG adaptado de INPE, disponível em <http://www.inpe.br/queimadas/mapas-mensais/>



## Ações de Proteção e Defesa Civil

### Análise de precipitação e temperatura no estado

Como apresentado anualmente, segue a análise contextualizada dos mapas de precipitação acumulada e temperatura, nos semestres úmido e seco, no estado do Rio de Janeiro, e sua correlação com ocorrências atendidas no CBMERJ.

Os mapas a seguir foram elaborados e fornecidos em conjunto pelo Centro Estadual de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais do Rio de Janeiro (CEMADEN-RJ) e Centro de Estudos e Pesquisa em Defesa Civil (CEPEDEC), e com a análise, no que diz respeito à incidência de precipitação e temperatura média no estado, nos semestres úmido e seco, e índice de vegetação no estado, em 2021. Os dados foram extraídos do Sistema de Monitoramento Agrometeorológico – Agritempo, da Embrapa.

O mapa de precipitação acumulada (mm), referente ao semestre úmido de 2021, do estado do Rio de Janeiro (mapa 17), foi confeccionado a partir da coleta de dados de precipitação durante o período de 01 de outubro de 2020 a 31 de março de 2021.

Nota-se que em grande parte do estado, houve uma semelhança no acumulado pluviométrico em comparação ao mesmo período dos anos de 2019 e 2020. Observa-se, principalmente sobre a Regional de Proteção e Defesa Civil Noroeste (REDEC Noroeste), uma redução significativa do acumulado pluviométrico e sobre a Regional de Proteção e Defesa Civil Costa Verde (REDEC Costa Verde), um aumento em comparação ao semestre úmido do ano anterior (2020).

**Incêndio Florestal**

**Atuação da SEDEC e do CBMERJ**

DEFESA CIVIL  
GOVERNO DO Rio de Janeiro

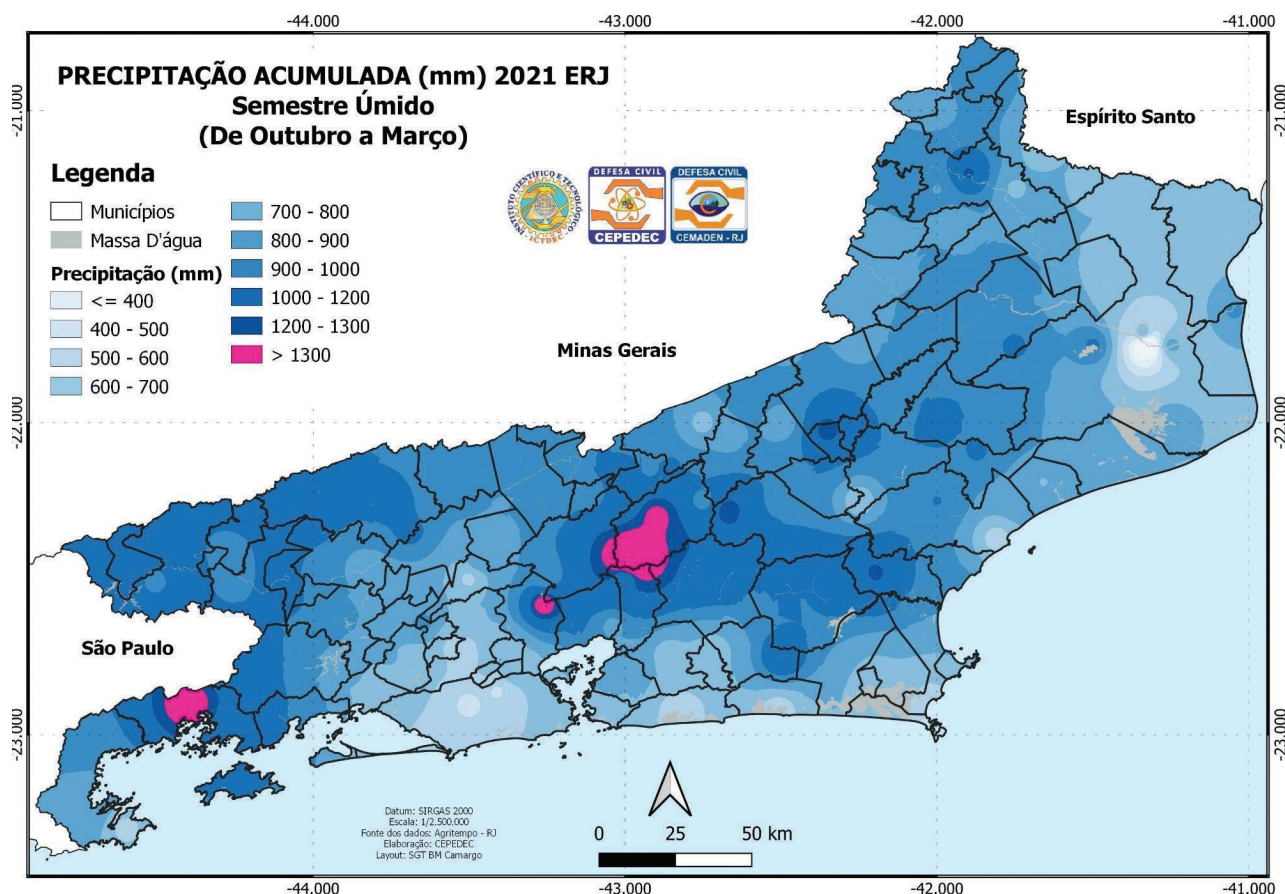
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - 1856

GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO  
SEM TEMPO A PERDER

DEFESA CIVIL  
Rio de Janeiro

Secretaria de Estado da Defesa Civil  
Subsecretaria de Estado da Defesa Civil  
Superintendência Operacional  
Coordenação Especial de Ações do Meio Ambiente

Mapa 17. Mapa de precipitação no semestre úmido – outubro de 2020 a março de 2021.



Fonte: CEPEDec/CEMADEN-RJ/SEDEC

Assim, foi possível observar que:

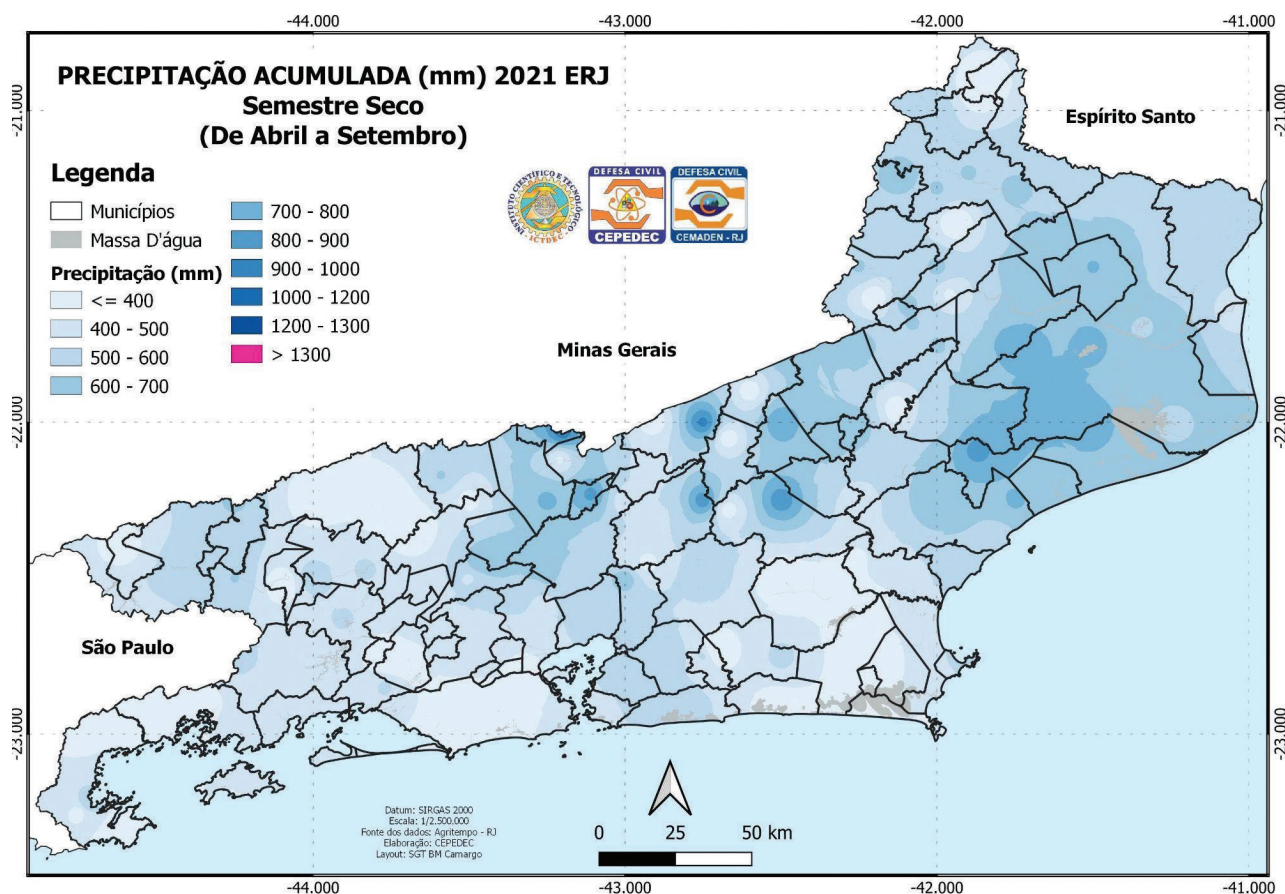
a) As regiões Serrana I, Serrana II, Baixada Fluminense, Metropolitana, Baixada Litorânea, Sul I e Costa Verde, correspondem às áreas em que a precipitação acumulada foi pontualmente mais elevada. Sendo as regiões Sul I, Costa Verde e Serrana I aquelas que são mais chuvosas de forma mais bem distribuída, com acumulado acima de 900 mm. Nessas regiões, os municípios com maiores acumulados foram Petrópolis, Teresópolis, Cordeiro, Duque de Caxias, Magé, Guapimirim, Cachoeiras de Macacu, Casimiro de Abreu, Resende, Itatiaia, Volta Redonda, Barra Mansa, Rio Claro, Mangaratiba e Angra dos Reis com precipitação acumulada acima de 1000 mm.

b) A faixa que engloba a região da Capital, parte da Baixada Fluminense, parte da Metropolitana, Baixada Litorânea e parte da Norte, apresentou o menor índice de acumulado pluviométrico do estado, com acumulados abaixo de 700 mm.

O período considerado úmido refletiu de forma satisfatória as condições observadas no decorrer do verão da Região Sudeste do Brasil, onde temos temperaturas mais elevadas e acumulados pluviométricos mais expressivos em virtude da ocorrência de chuvas intensas, típicas de verão - pancadas devido à disponibilidade de calor e umidade elevados, atuação de sistemas meteorológicos como a Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) e Frentes Frias.



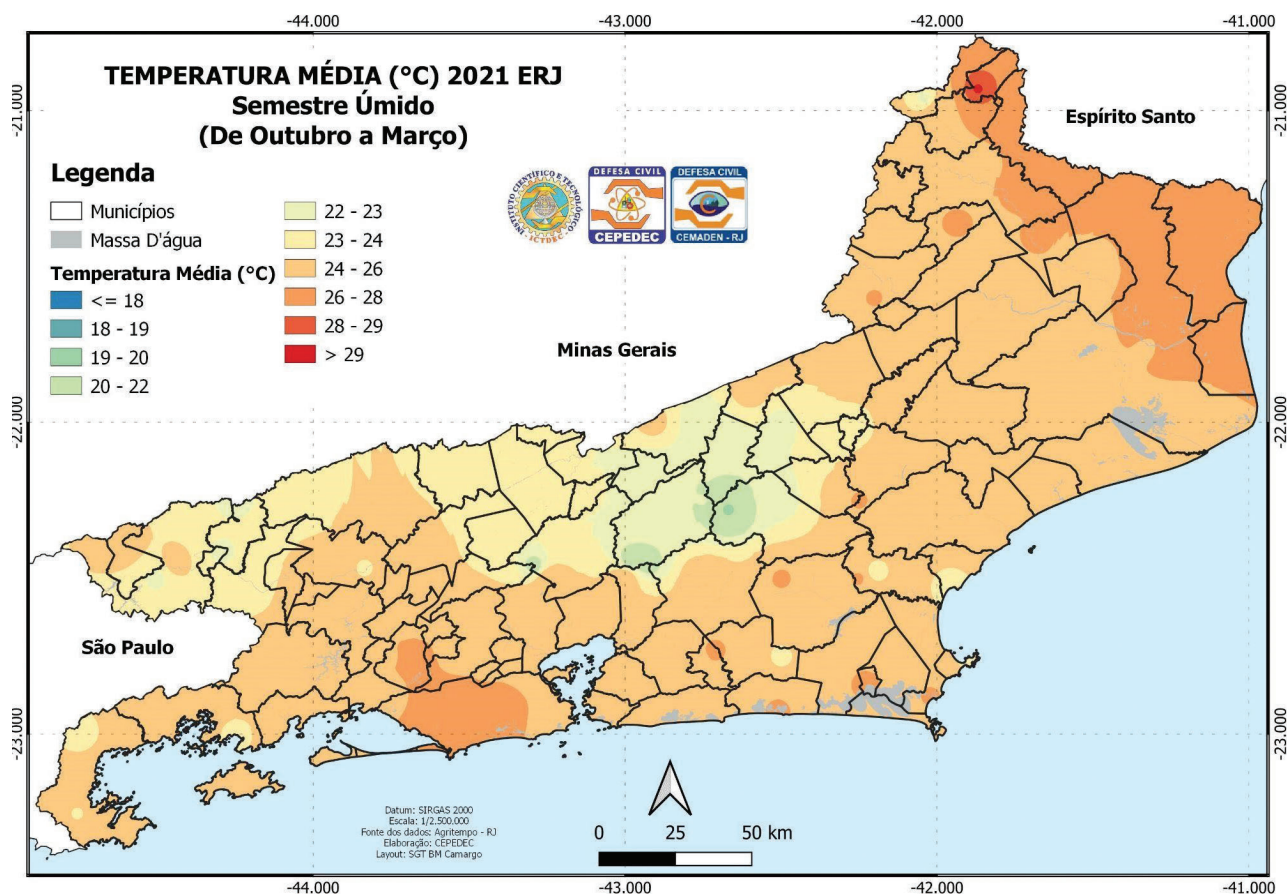
Mapa 18. Mapa de precipitação no semestre seco – outubro de 2020 a março de 2021.



Fonte: CEPEDec/CEMADEN-RJ/SEDEC

O mapa de precipitação acumulada (mm), referente ao semestre seco de 2021, do estado do Rio de Janeiro (mapa 18), mostra que grande parte do estado apresenta acumulado em torno de 400-500 mm, média compatível com as características da estação de inverno no estado, seco e com temperaturas mais amenas. Observou-se que em grande parte do estado, o semestre seco foi mais chuvoso, com registros de acumulados maiores que 60 mm em vários municípios, comparado com o mesmo período do ano anterior (2020). Os municípios que obtiveram os maiores índices de precipitação são aqueles localizados nas Regionais de Proteção e Defesa Civil (REDEC) Sul I, Serrana I, Serrana II, Baixada Litorânea, Norte e Noroeste.

Mapa 19. Mapa de temperatura no semestre úmido – outubro de 2020 a março de 2021.

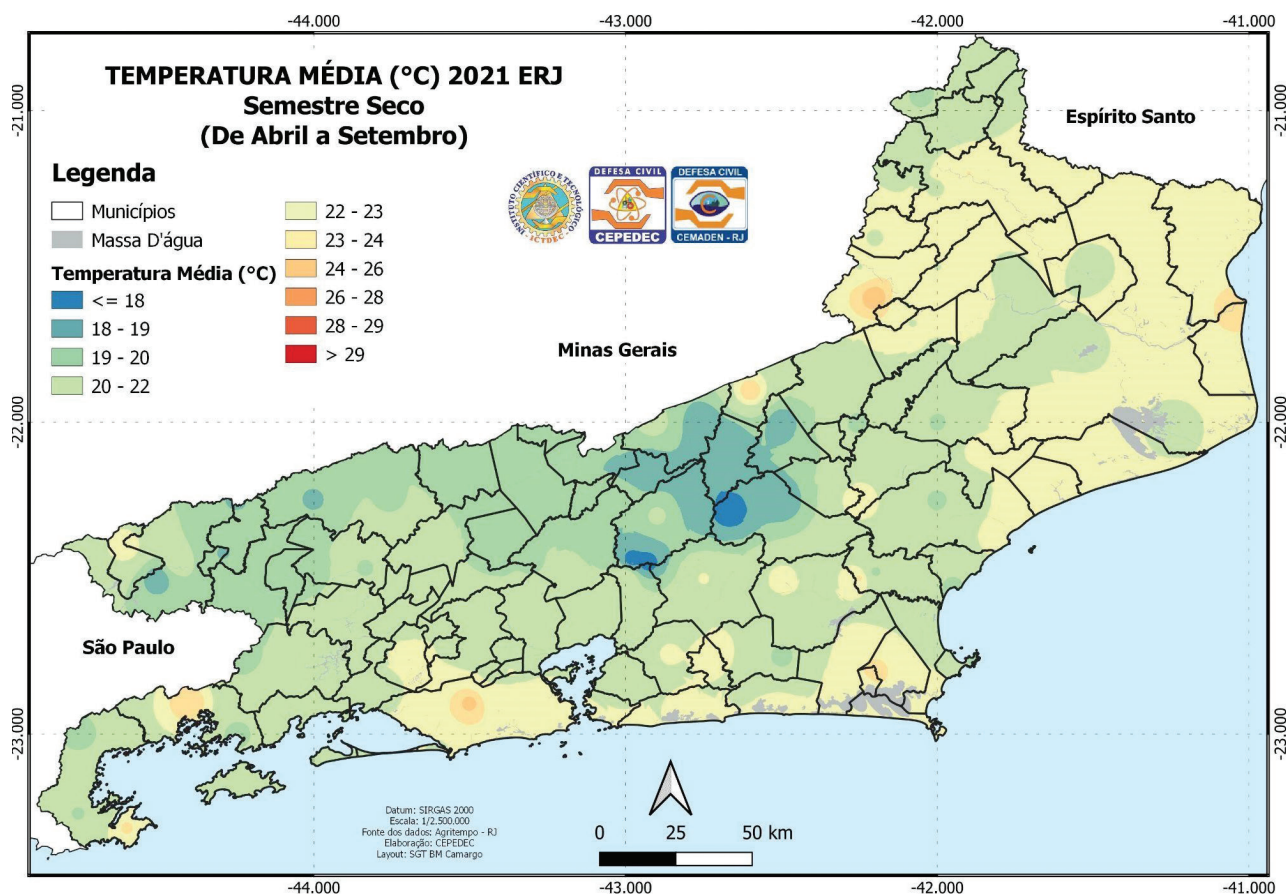


Fonte: CEPEDec/CEMADEN-RJ/SEDEC

O mapa de temperatura média do semestre úmido de 2021 (mapa 19) foi confeccionado a partir da coleta de dados durante o período de outubro de 2020 a março de 2021, enquanto o mapa referente ao semestre seco (mapa xx) foi confeccionado com dados de abril a setembro de 2021. Considerando as temperaturas médias no semestre úmido, a temperatura média máxima de 2021 foi acima de 29°C, maior quando comparada com a de 2020 - 28°C. Esta condição pode ser notada em todo o estado, com aumentos de 2 a 4°C em algumas regiões.



Mapa 20. Mapa de temperatura no semestre seco – abril a setembro de 2021.



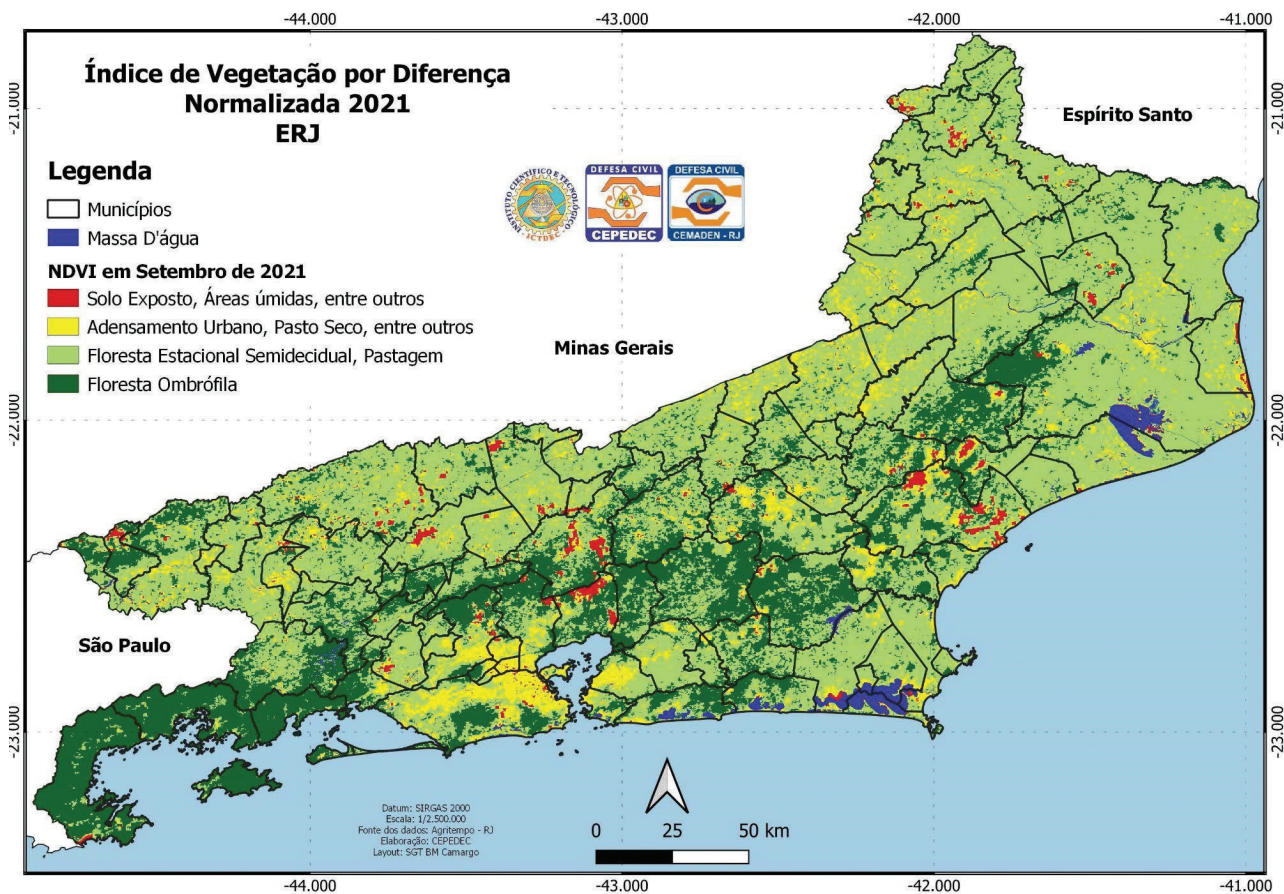
Fonte: CEPEDEC/CEMADEN-RJ/SEDEC

Observa-se que as REDEC Sul I, Serrana I e Serrana II são as regiões do estado que apresentaram as temperaturas médias mais baixas, em torno de menos de 19°C (coloração verde). Dentre todas as regiões, as REDEC Serrana I e Serrana II apresentaram as menores médias de temperatura, tanto no semestre úmido quanto no seco, em função da altitude e da vegetação de médio a grande porte da região.

O mapa de índice de vegetação por diferença normalizada (mapa 20) aponta as regiões Norte, Baixada Fluminense e Capital como as áreas do estado mais afetadas pela falta de vegetação bem desenvolvida. Nota-se que as regiões Norte, Noroeste, Baixada Fluminense, Capital, Metropolitana, Sul I, Sul II, Serrana I e Baixada Litorânea

apresentaram um aumento em relação ao solo exposto e adensamento/pasto seco. As localidades que apresentam falta de vegetação bem desenvolvida, em grande parte, apresentam temperaturas médias mais elevadas e, no período seco, baixos níveis de umidade relativa do ar. Desta forma, devido a união dos fatores mencionados anteriormente, essas regiões podem ser mais propensas a incêndios florestais e/ou a potencialização de queimadas provocadas pela ação antrópica, o que reforça a importância de ações de prevenção e mitigação no combate à referida problemática.

Mapa 21. Mapa de índice de vegetação por diferença normalizada.



Fonte: CEPEDEC/CEMADEN-RJ/SEDEC





### 5.3 SALVAMENTOS E OUTROS EVENTOS

O CBMERJ realizou em 2021 um total de 43.654 atendimentos de Salvamentos e Outros Eventos. Foram registrados 37.399 atendimentos tipificados como Salvamentos e 6.255 como Outros Eventos. Dentre os atendimentos de Salvamento, 28.724 foram relacionados à captura/salvamento de animais e combate a insetos, e dos atendimentos categorizados como Outros Eventos, 5.665 corresponderam a cortes de árvores.

As distribuições por subtipo de evento estão apresentadas na tabela 5.

**Tabela 5. Distribuição dos Salvamentos/Outros Eventos atendidos por subtipo em 2021.**

| TIPOS DE EVENTOS                 | EVENTOS      |  | %     |
|----------------------------------|--------------|--|-------|
| Captura/ Salvamento de Animal    | 19062        |  | 43,7% |
| Combate a Inseto                 | 9662         |  | 22,1% |
| Salvamento e Busca de Pessoas    | 8050         |  | 18,4% |
| Corte de Árvore                  | 5665         |  | 13,0% |
| Arrombamento                     | 588          |  | 1,3%  |
| Deslizamento/Desabamento         | 267          |  | 0,6%  |
| Inundação/ Alagamento            | 181          |  | 0,4%  |
| Acidentes Náuticos               | 86           |  | 0,2%  |
| Acidentes com Produtos Perigosos | 52           |  | 0,1%  |
| Operações Subaquáticas           | 41           |  | 0,1%  |
|                                  | <b>43654</b> |  |       |

Fonte: SisGeO/CBMERJ

Os casos de Acidentes com produtos perigosos, acidentes náuticos, arrombamentos, deslizamentos/desabamentos,

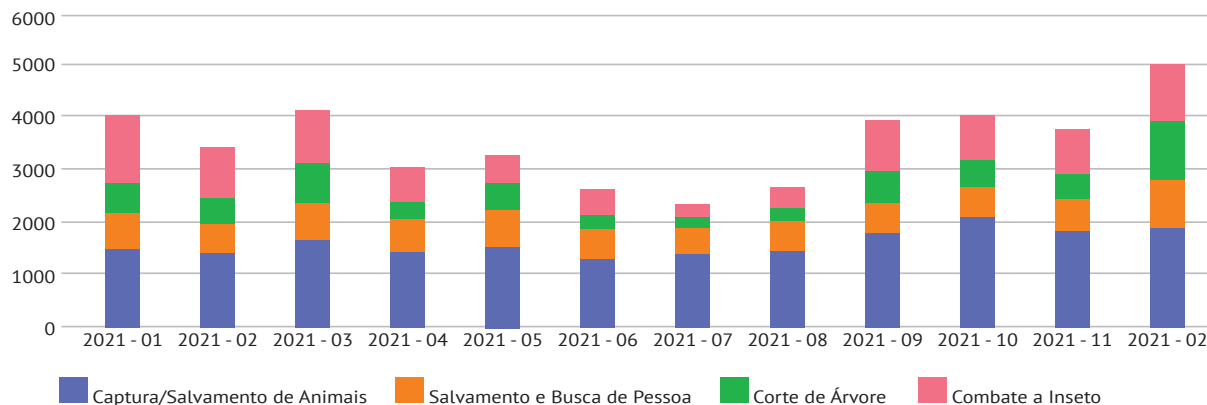
eventos especiais, inundação/alagamento e operações subaquáticas, corresponderam juntos a 2,8% dos eventos totais, a maior prevalência das inundações e alagamentos ocorreu no mês de dezembro de 2021, com 70% dos 181 eventos registrados.

Considerando as subcategorias Salvamento e Outros Eventos, os atendimentos mais prevalentes no ano de 2021 foram: captura/salvamento de animais (43,7%), combate a insetos (22,1%), salvamento e busca de pessoas (18,4%) e corte de árvores (13%).

Os eventos de salvamento de pessoa e busca de pessoa, das subcategorias Salvamento e Outros Eventos, foram agrupados, onde se observou o aumento do número de atendimentos durante o período de verão. Enquanto nos meses de inverno, ocorreu uma redução significativa dos eventos de captura/salvamento de animais e combate a insetos.

A evolução mensal dos 4 principais subtipos de eventos em 2021 está apresentada no gráfico 27.

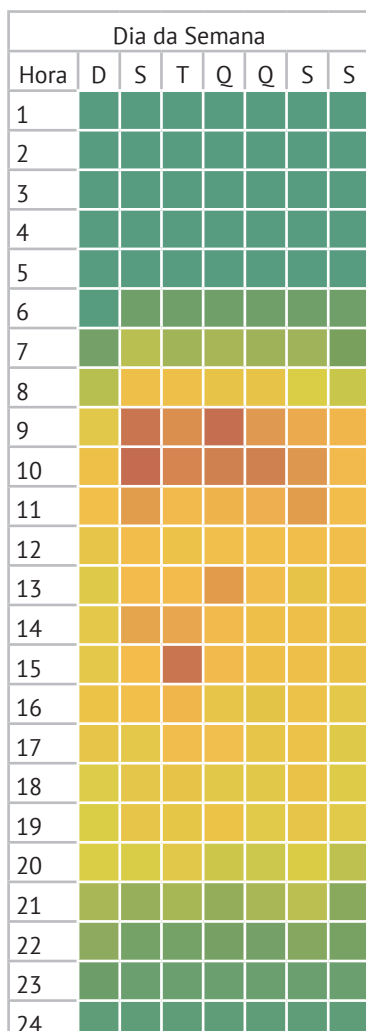
**Gráfico 27. Evolução proporcional dos 4 principais subtipos de salvamento/outros eventos em 2021.**



Fonte: SisGeO/CBMERJ

Os eventos da subcategoria Salvamento ocorreram de forma mais concentrada entre 9h e 11h e entre 13h e 15h, com moderada concentração nos dias de semana, conforme pode ser constatado no mapa de calor a seguir.

**Mapa 22. Mapa de calor de ocorrências de incêndio.**



Fonte: DGCCO/EMG/CBMERJ

As categorias Marítimo e Aéreo, serão detalhadas nos itens seguintes, deste mesmo capítulo, por constituírem um tipo particular de evento.

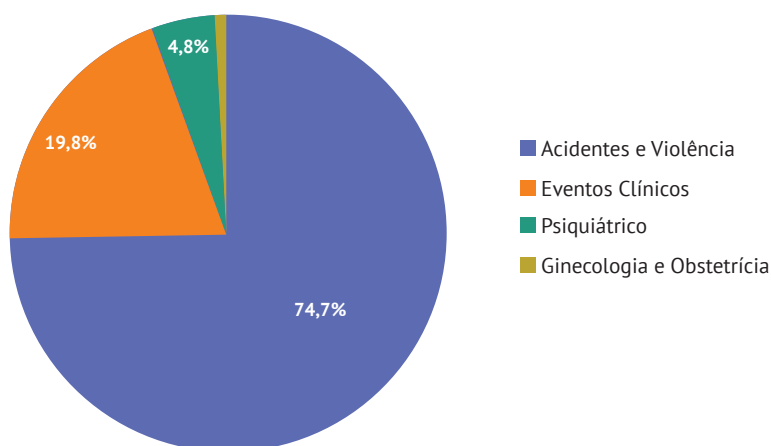


## 5.4. ATENDIMENTOS PRÉ-HOSPITALARES DE EMERGÊNCIA E ACIDENTES DE TRANSPORTE TERRESTRE

O ano de 2021 foi diretamente impactado pela transferência do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU) à Secretaria Estadual de Saúde (SES) em 2020, após 14 anos de gestão pelo CBMERJ. Observou-se uma sensível redução dos números de atendimentos clínicos de menor gravidade, permitindo assim, o empenho dos Bombeiros Militares e os recursos da Corporação ao atendimento às vítimas em situação de risco imediato, uma das funções primordiais do CBMERJ.

Com relação ao despacho das ambulâncias por tipo de evento de APH, em 2021 houve predominância do emprego de viaturas para causas violentas e acidentais (74,7%), seguido das causas clínicas (19,8%), psiquiátricas (4,8%) e ginecológicas e obstétricas (0,7%), conforme o gráfico a seguir.

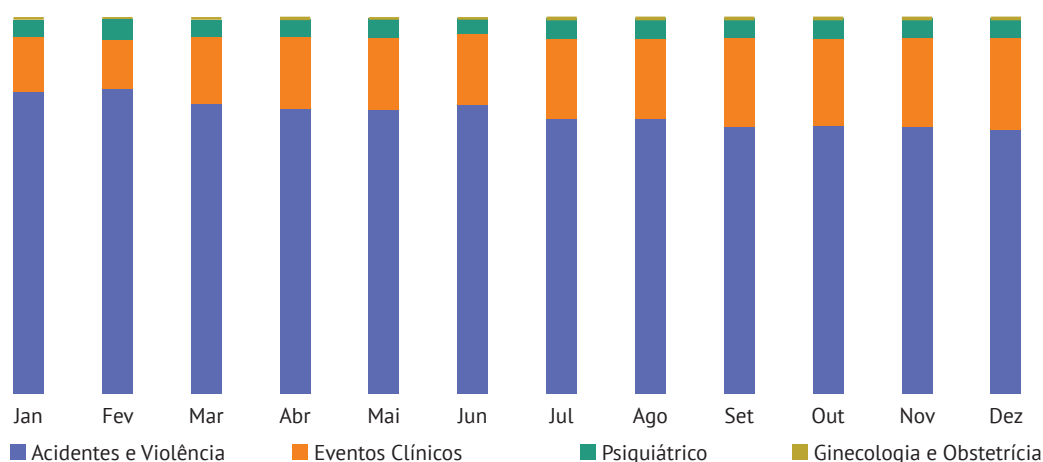
**Gráfico 28. Distribuição dos eventos de APH no ano 2021.**



Fonte: SisGeO/CBMERJ

Em relação a distribuição dos eventos de APH ao longo do ano de 2021, representada no gráfico 29, observa-se um aumento dos registros de eventos por causas violentas e acidentais nos meses de janeiro e fevereiro quando comparado aos outros meses.

**Gráfico 29. Distribuição dos eventos de APH ao longo do ano 2021.**

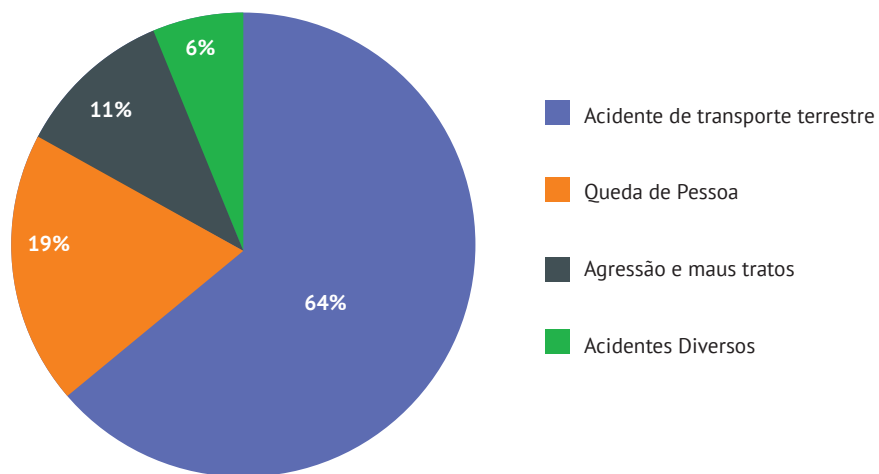


Fonte: SisGeO/CBMERJ

### Análise de Eventos de Trauma

Ao resgatar a essência da atividade de Socorro e Emergência da Corporação, focada em pacientes críticos sob risco imediato, os eventos relacionados a trauma assumem o protagonismo nas estatísticas de APH. Os acidentes envolvendo transportes terrestres foram responsáveis por 64% dos atendimentos traumáticos, seguido por quedas de pessoas com 19% e agressões e maus tratos com 11%. A categoria acidentes diversos, que inclui afogamento, choque elétrico, envenenamento, acidente com animais, e outros de menor relevância estatística, corresponde 6% da casuística de trauma no APH.

Gráfico 30. Distribuição das vítimas de eventos traumáticos atendidas pelo APH em 2021.

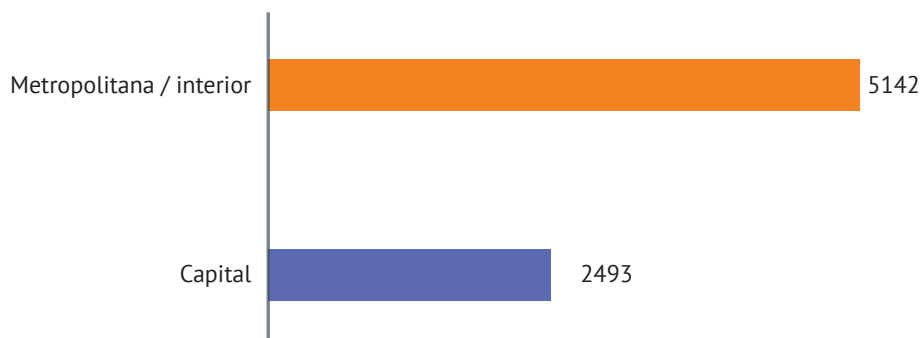


Fonte: SisGeO/CBMERJ

### Eventos Clínicos

Dentro do escopo da nossa atuação, continuamos atendendo os eventos clínicos, tanto em domicílio quanto em via pública, no entanto, nesta categoria, o foco das ações é o socorro às doenças tempo sensíveis, ou seja, situações clínicas onde a agilidade no atendimento impacta diretamente o prognóstico do paciente.

Gráfico 31. Distribuição dos eventos clínicos por região em 2021.

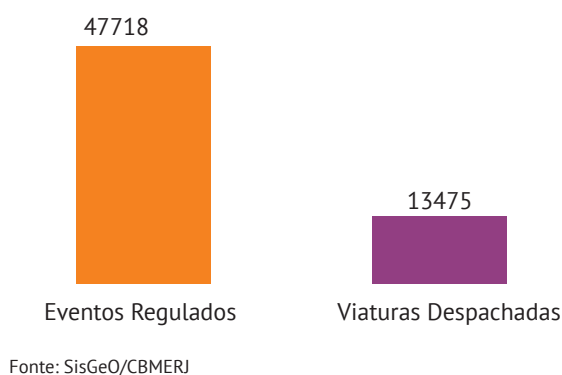


Fonte: SisGeO/CBMERJ



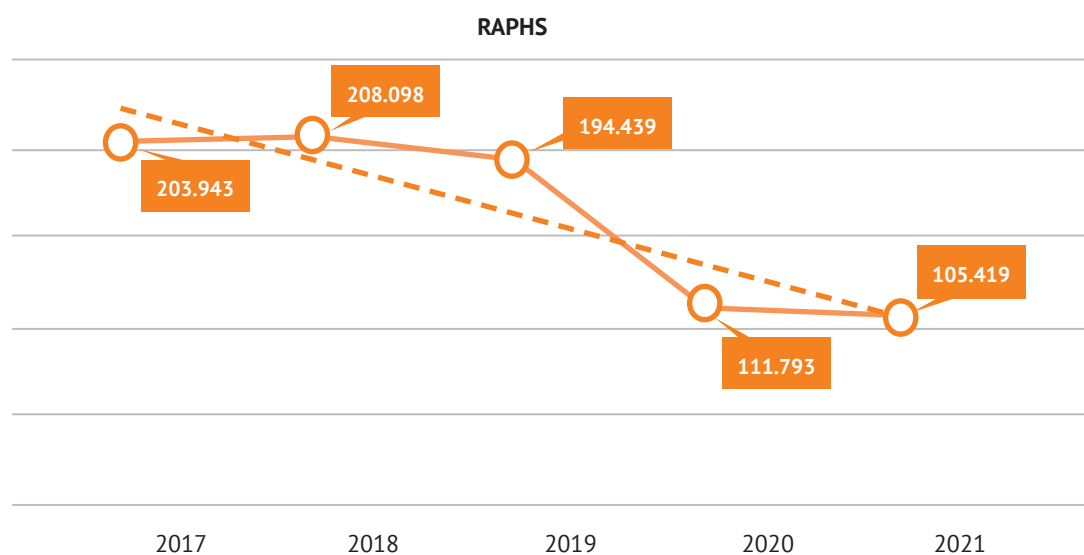
Para garantir que as solicitações de socorro sejam adequadamente avaliadas e hierarquizadas, o CBMERJ, dentro da estrutura da DGCCO, conta com uma equipe de médicos reguladores do Centro de Operações de APH (COAPH), que após analisar a queixa da vítima, estabelece um grau de risco presumido, permitindo assim o emprego do melhor recurso para cada situação. Simultaneamente é ofertada à população acesso a uma orientação técnica de qualidade na área da saúde. Como exemplo da relevância de seus serviços, em 2021 o COAPH regulou 47.718 eventos, evitando o despacho de viaturas em 34.243 casos, garantindo a utilização racional dos recursos da Corporação, sem deixar de prestar atendimento de qualidade à população.

**Gráfico 32. Distribuição dos eventos regulados e viaturas despachadas em 2021.**



O Registro de Atendimento Pré-Hospitalar (RAPH) é um documento preenchido pelos chefes de guarnição das viaturas de APH para cada vítima socorrida pelo CBMERJ, funcionando como um prontuário do atendimento realizado pela Corporação. Em 2021 foram preenchidos 105.419 RAPH e o gráfico a seguir mostra a evolução do quantitativo de vítimas atendidas no decorrer dos últimos 5 anos.

**Gráfico 33. Evolução do quantitativo de vítimas atendidas no decorrer dos últimos 5 anos.**

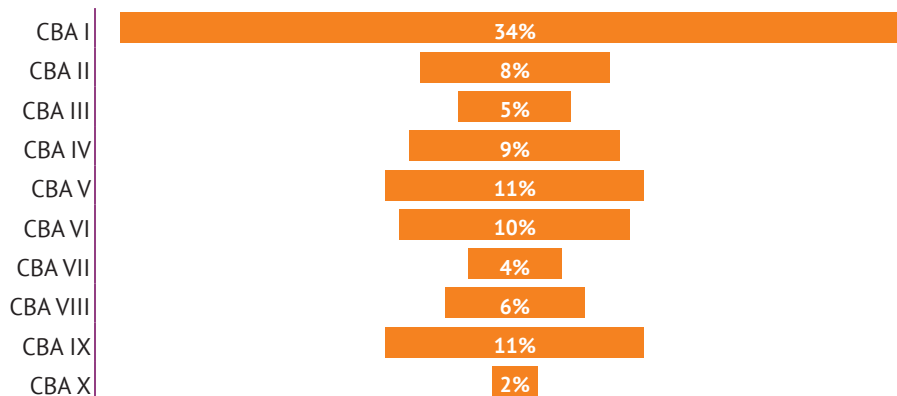


A acentuada queda no número de RAPH preenchidos entre 2019 e 2020 corresponde exatamente ao processo de transição na gestão do SAMU, com o direcionamento dos recursos para eventos críticos, inerente à natureza de nossa atuação.

### Distribuição do APH por CBA

Como esperado, a capital do estado concentra a maior parte dos eventos de APH, correspondendo a mais de um terço da totalidade. A distribuição respeita a densidade demográfica e distribuição urbana de cada região.

Gráfico 34. Distribuição dos eventos de APH por CBA em 2021.

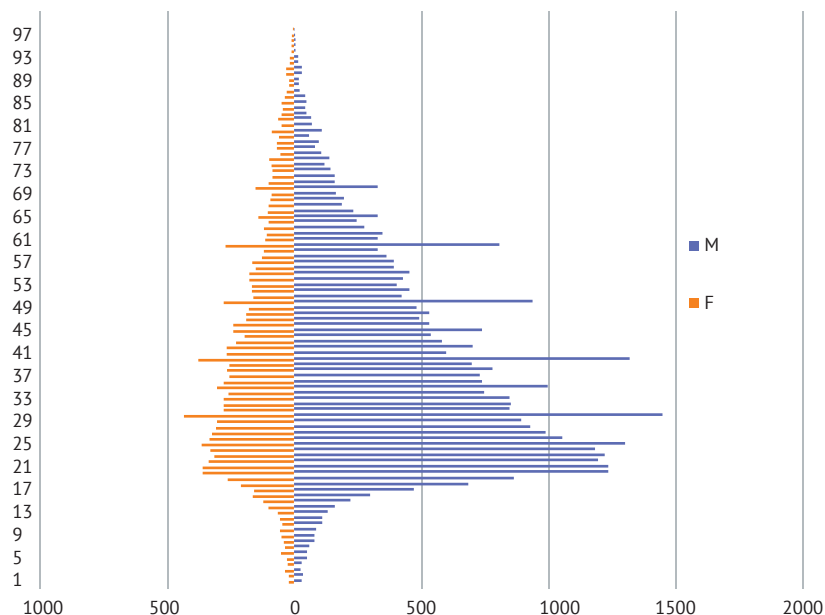


Fonte: SisGeO/CBMERJ

### Distribuição por gênero e faixa etária

A distribuição dos eventos de APH por gênero e idade das vítimas em eventos de trauma e eventos clínicos está detalhada nos gráficos a seguir. Pode-se observar a preponderância de homens jovens em eventos relacionados a trauma (acidentes e violências).

Gráfico 35. Distribuição dos atendimentos de trauma por gênero e idade das vítimas em 2021.

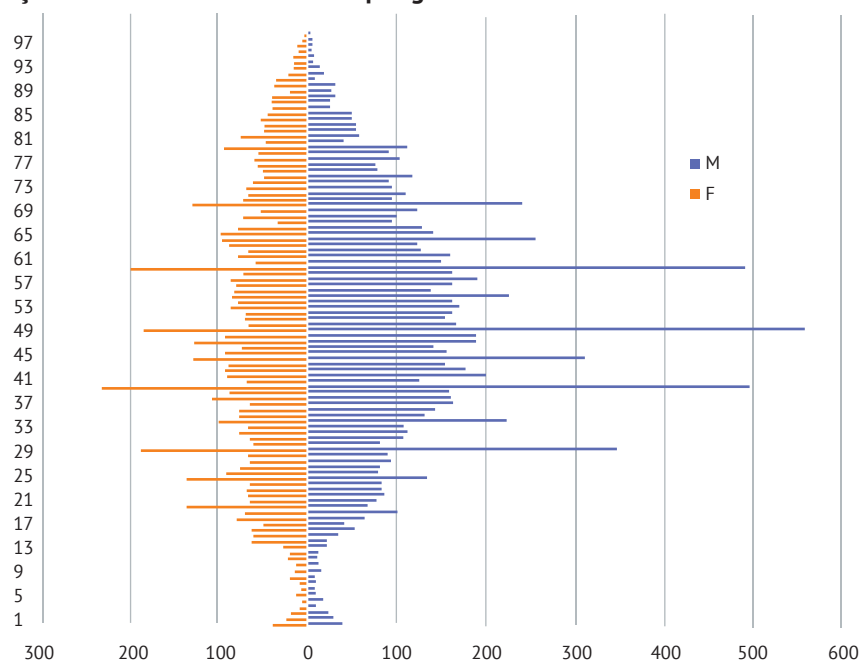


Fonte: SisGeO/CBMERJ



A análise dos eventos clínicos evidencia maior equidade na distribuição entre os gêneros, nas diferentes faixas etárias, como descrito na literatura especializada.

**Gráfico 36. Distribuição dos atendimentos clínicos por gênero e idade das vítimas em 2021.**



Fonte: SisGeO/CBMERJ

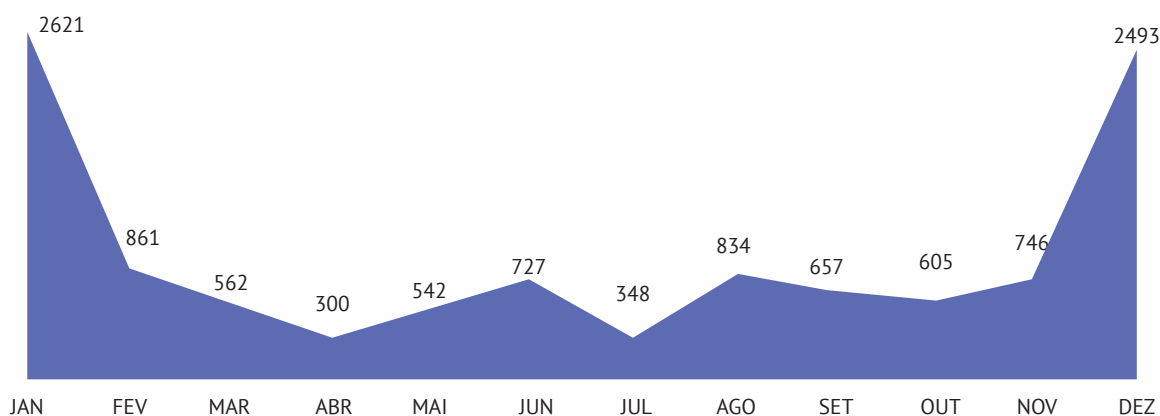


### 5.5. OS SALVAMENTOS MARÍTIMOS

O Decreto nº 47.782, de 30 de setembro de 2021, alterou a denominação do Comando de Bombeiro de Área XI (CBA XI) Atividades de Salvamentos Marítimos para Comando de Bombeiro de Área X (CBA X) Atividades de Salvamentos Marítimos.

No ano de 2021, foram registrados, em toda extensão do litoral fluminense, 11.296 socorros realizados por aproximadamente 1.200 guarda-vidas, além de veículos aquáticos. Como estratégia de prevenção ao afogamento foram utilizadas bandeiras e sinalizações em diversos pontos de risco.

**Gráfico 37. Evolução mensal do número de salvamentos marítimos realizados pelo CBMERJ em 2021.**

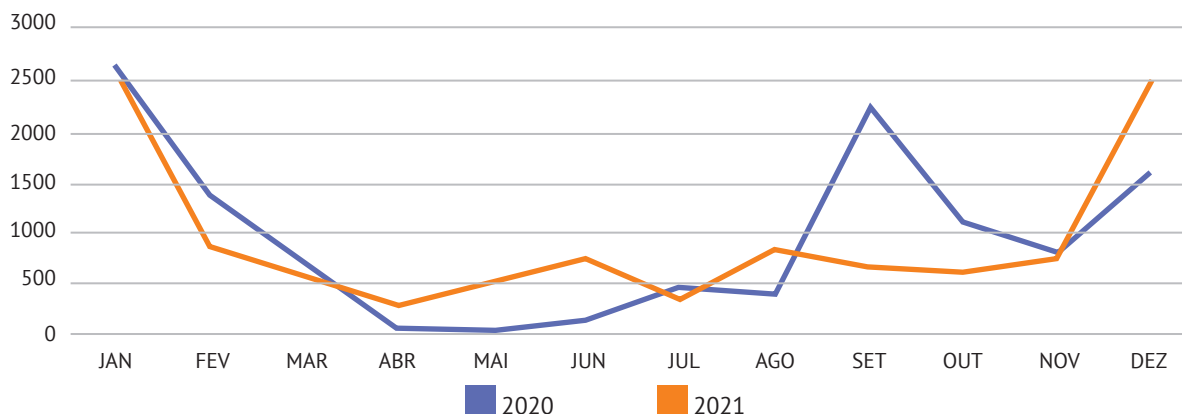


Fonte: CBA X/EMG/CBMERJ

O maior volume mensal de eventos registrados foi no mês de janeiro, com 2.621 eventos. Ao passo que, os dias com maior volume de atendimentos registrados foram o feriado municipal de 20 de janeiro (dia de São Sebastião) com 605 atendimentos e o dia 26 de dezembro com 597 atendimentos.

Em 2021, observou-se pequeno decréscimo de 1,27% do total de eventos registrados quando comparado ao ano anterior, o que representa 146 atendimentos a menos que 2020. O gráfico 38 demonstra a evolução mensal de salvamentos marítimos entre 2020 e 2021.

**Gráfico 38. Série mensal do número de salvamentos marítimos realizados pelo CBMERJ entre 2020 e 2021.**



Fonte: CBA X/EMG/CBMERJ



A distribuição de salvamentos marítimos segue, historicamente, um padrão de maior concentração de atendimentos nos meses mais quentes (janeiro a abril e outubro a dezembro).

É importante lembrar que múltiplos fatores influenciam no quantitativo de atendimentos/socorros prestados pelo Grupamento Marítimo e que estes variam de condições climáticas (temperatura atmosférica/precipitação), condições locais das praias (balneabilidade, temperatura da água, presença de correntes de retorno, tamanho de ondas), número e perfil de banhistas na praia (morador local, surfista, faixa etária, turistas, etc.), ao período da semana ou do ano (finais de semana, feriados, férias), que pode favorecer a concentração de pessoas nas praias.

O carnaval é um evento que contribui anualmente para o aumento de afogamentos, porém em 2021, tal festividade não ocorreu em virtude das medidas restritivas ao

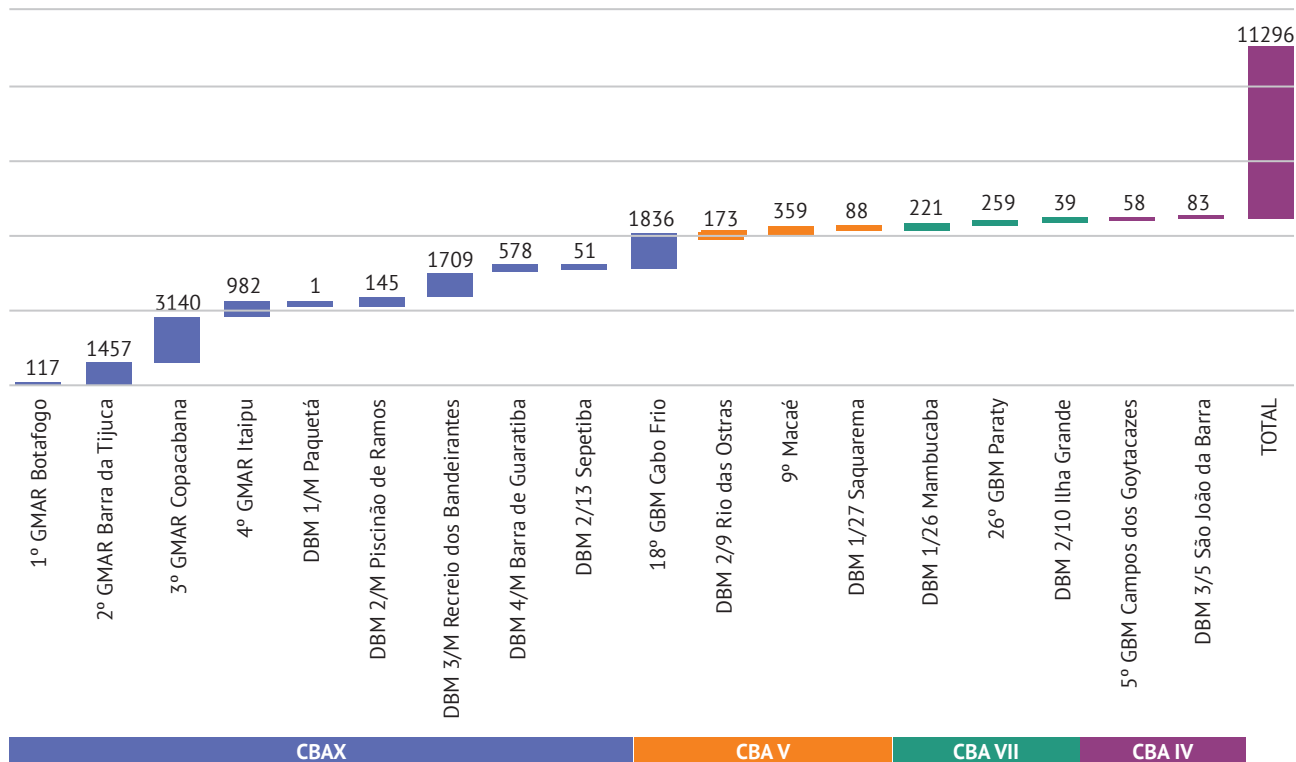
combate da COVID-19, o que justifica a estabilidade do número de afogamentos no período.

Atividades de prevenção são realizadas cotidianamente pelos guarda-vidas de todas as UBM que atuam nos salvamentos marítimos, e compreendem, por exemplo, orientação intensiva dos banhistas e/ou intervenção nos casos de necessidade, com uso de apito para o alerta em áreas de potencial risco. Além disso, totens são estrategicamente posicionados ao longo da orla com orientações gerais e específicas sobre o local.

Ao longo do ano de 2021 foram registradas mais de 500.000 atividades de prevenção em todo o estado.

Em 2021, o CBA X – GMAR concentrou maior volume de salvamentos marítimos (72%), seguido do CBA V – Baixada Litorânea (21,7%), CBA VII – Costa Verde (4,6%), CBA IV – Norte Noroeste (1,2%), CBA I – Capital (0,5%), conforme apresentado no gráfico 39.

**Gráfico 39. Distribuição dos salvamentos marítimos realizados pelo CBMERJ em 2021 por OBM.**



Fonte: CBA X/EMG/CBMERJ

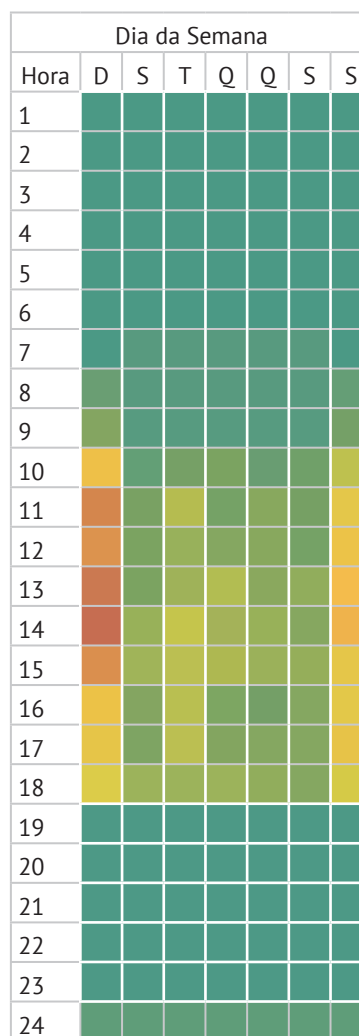
As unidades que apresentaram diminuição nos salvamentos marítimos, em comparação com o ano anterior, foram o DBM 2/13 – Sepetiba, DBM 2/10 – Ilha Grande, DBM 1/26 Mambucaba e 26º GBM Paraty.

As unidades que apresentaram aumento nos salvamentos marítimos em comparação com o ano anterior foram o 3º GMAR – Copacabana, 2º GMAR – Barra da Tijuca e 9º GBM – Macaé.

A distribuição de salvamentos marítimos por hora do dia e pelo dia da semana pode ser vista na figura xx, onde se evidencia uma concentração de atendimentos nos finais de semana entre 10h e 17h. Este padrão é o que vem sendo observado ao longo dos anos, compatível com a natureza deste tipo de evento.



Mapa 23. Mapa de calor de salvamentos marítimos.



Fonte: DGCCO/EMG/CBMERJ

O mapa 23 apresenta um panorama das médias mensal e diária das atividades de prevenção, resgate e crianças perdidas no ano de 2021.

Tabela 6. Média mensal e diária das atividades do GMAR no ano de 2021.

| CATEGORIA         | TOTAIS  | MENSAIS | DIÁRIAS |
|-------------------|---------|---------|---------|
| PREVENÇÃO         | 514736  | 42895   | 1430    |
| CRIANÇAS PERDIDAS | 1223    | 102     | 3       |
| RESGATES          | 11296   | 941     | 31      |
| TOTAL             | 527.255 | 43.938  | 1.464   |

Fonte: CBA X/CBMERJ



## 5.6. AS OPERAÇÕES AÉREAS

O Grupamento de Operações Aéreas (GOA), baseado na Lagoa Rodrigo de Freitas, zona sul da cidade do Rio de Janeiro, foi criado no ano de 1985, inicialmente com o uso de aeronaves ultraleves. Atualmente, o GOA comanda e coordena tanto as atividades de aeronaves de asas rotativas (esquadrão HORUS), como também as operações do esquadrão ASTERION das aeronaves remotamente pilotadas (RPA), da Coordenadoria de Veículos Aéreos Não Tripulados (COVANT), subordinada ao GOA desde 2018.

Há uma diversidade de eventos onde os militares do GOA atuam, como busca e salvamento no mar, lagos, represas e rios, busca e salvamento em matas e florestas, salvamento em altura, evacuação aeromédica, transporte inter-hospitalar adulto e neonatal, transporte de órgãos e tecidos, monitoramento ambiental e combate a incêndio florestal, e operações de busca e salvamento em locais de difícil acesso, contribuindo significativamente para a redução do tempo-resposta em eventos com tempo crítico para a assistência.

Em 2021, com a expectativa da chegada da nova Aeronave Modelo AW-169, o GOA iniciou a formação dos seus pilotos na escola credenciada da Leonardo, no Brasil e as instruções práticas na sede da montadora, na Itália.

Em dezembro de 2021, o GOA contava com 88 militares, distribuídos entre: 23 pilotos (06 comandantes de salvamento, 07 comandantes aeromédicos e 10 copilotos) e 50 tripulantes operacionais, sendo 27 tripulantes capacitados para voos aeromédicos (oficiais médicos, oficiais enfermeiros e praças auxiliares de enfermagem) e 23 tripulantes capacitados para voos de busca e salvamento. Além de 01 oficial psicólogo (psicologia da aviação), 09 mecânicos (02 oficiais e 07 praças) e 05 operadores de aeronave remotamente pilotada.

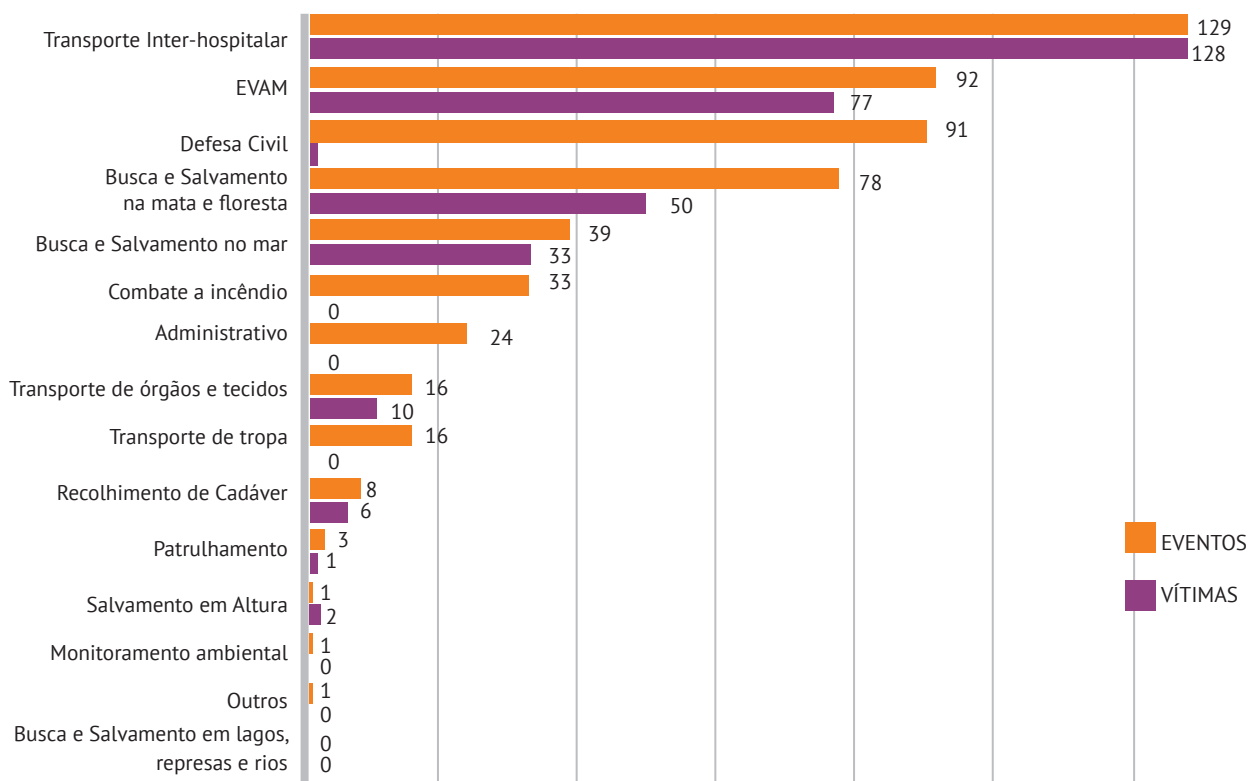
Salienta-se que em 2021, as aeronaves do GOA efetuaram 532 voos operacionais e prestaram atendimento a 308 vítimas, incluindo os voos para transporte de órgãos e tecidos, além de grande atuação na distribuição de vacinas contra a COVID-19.

**Tabela 7. Principais atividades realizadas pelo GOA em 2021.**

| TIPOS DE EVENTOS                         | EVENTOS |  |
|------------------------------------------|---------|--|
| Transporte Inter-Hospitalar              | 129     |  |
| EVAN                                     | 92      |  |
| Defesa Civil                             | 91      |  |
| Busca e Salvamento no mar                | 78      |  |
| Busca e Salvamentos em matas e florestas | 39      |  |
| Combate a incêndio florestal             | 33      |  |
| Administrativos                          | 24      |  |
| Transporte de órgãos e tecidos           | 16      |  |
| Transporte de tropa                      | 16      |  |
| Recolhimento de cadáver                  | 8       |  |
| Patrulhamento                            | 3       |  |
| Monitoramento ambiental                  | 1       |  |
| Outros                                   | 1       |  |
| Salvamento em altura                     | 1       |  |

Legenda: EVAN = Evacuação Aeromédica  
Fonte: GOA/EMG/CBMERJ

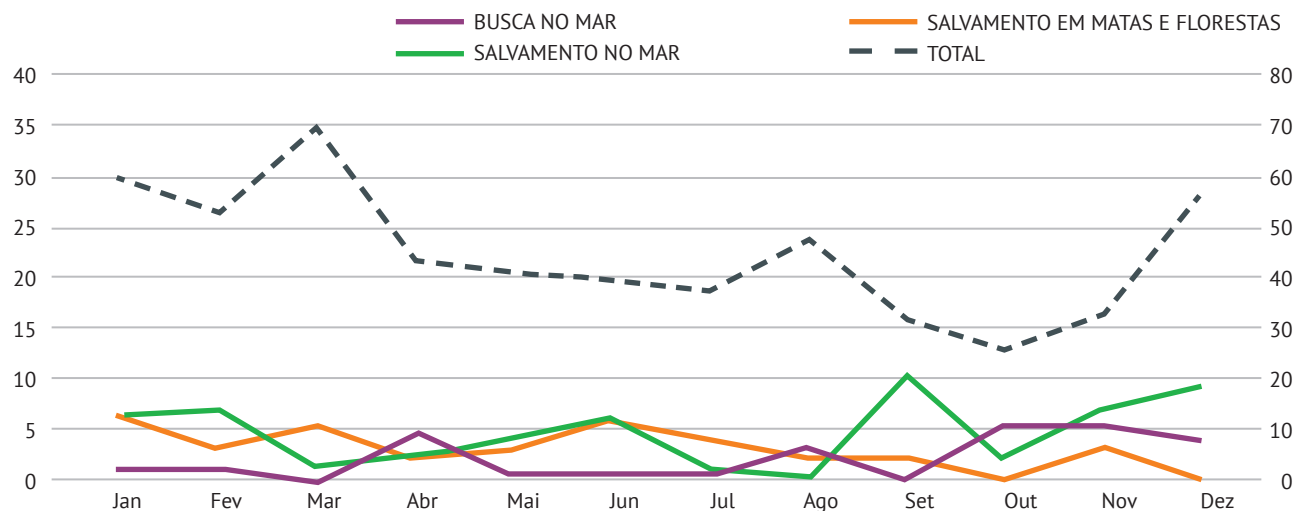
**Gráfico 40. Principais eventos operacionais e quantidade de vítimas atendidas pelas aeronaves do GOA por subtipo em 2021.**



Fonte: GOA/EMG/CBMERJ

Em 2021, houve decréscimo em praticamente todos os tipos de eventos operacionais, a saber: EVAM (12%), combate a incêndio florestal (30%), busca e salvamento em florestas (18%), busca e salvamento no mar (41%) e TIH (60%), em relação ao ano de 2020.

**Gráfico 41. Curva evolutiva de atendimentos do GOA em 2021, por tipos de evento.**

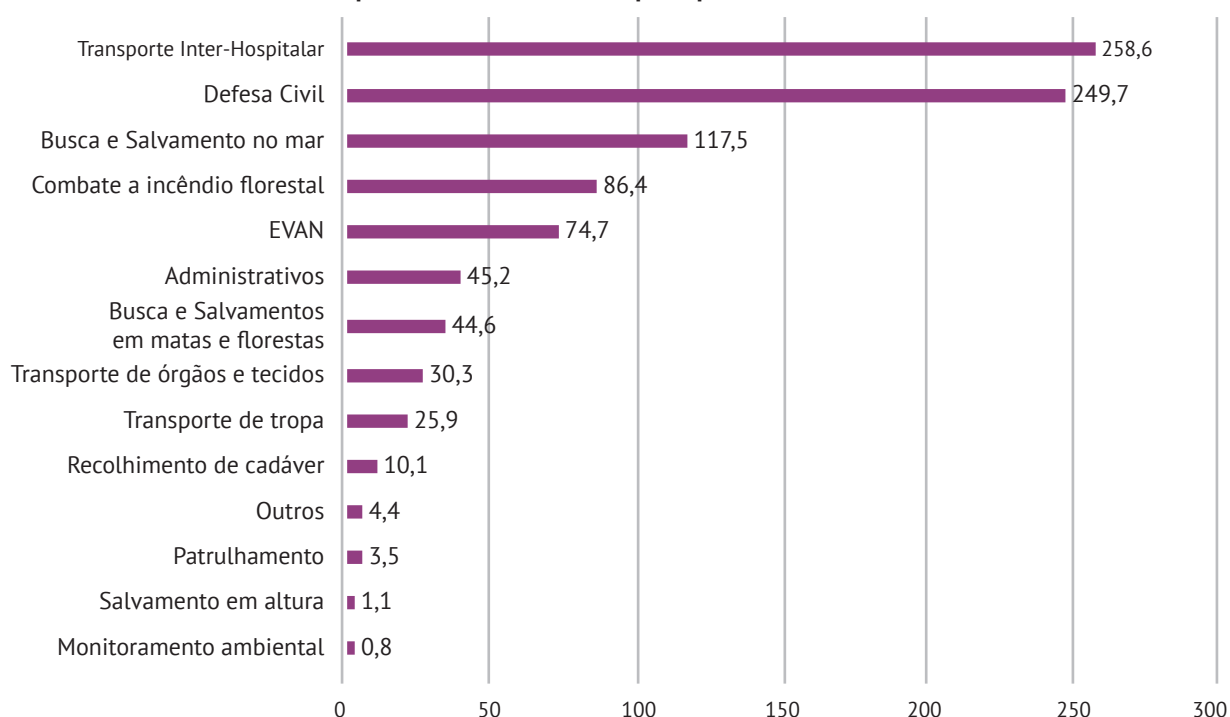


Fonte: GOA/EMG/CBMERJ



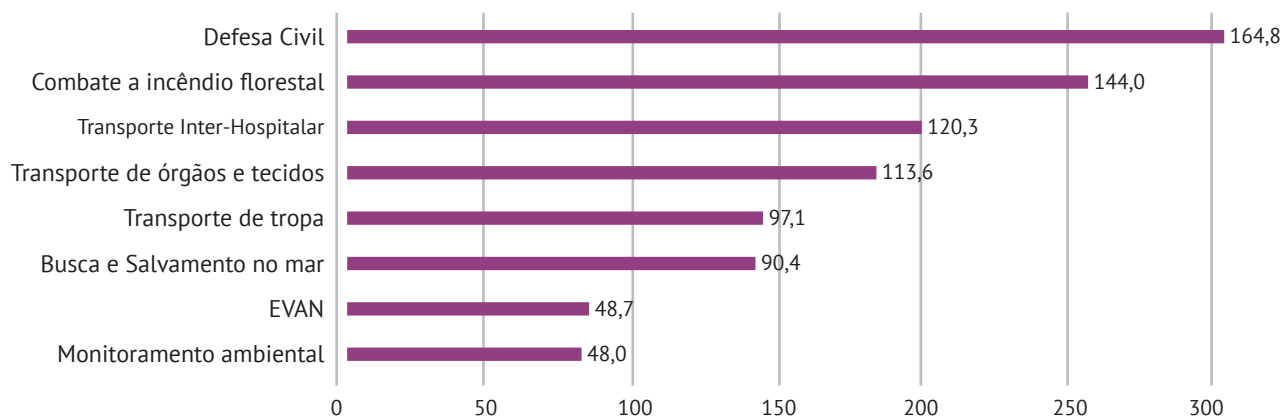
As aeronaves do GOA permaneceram cerca de 844 horas em voos operacionais em 2021, com redução de 20% no total de horas voadas em relação ao ano de 2020. O tempo total que as aeronaves permaneceram em voo por categoria de evento e a média de minutos de voo das aeronaves para cada tipo de evento, estão detalhados nos gráficos 42 e 43, respectivamente.

**Gráfico 42. Horas totais voadas pelas aeronaves do GOA por tipo de evento em 2021.**



Fonte: GOA/EMG/CBMERJ

**Gráfico 43. Média de minutos de voo das aeronaves do GOA por tipo de evento em 2021.**

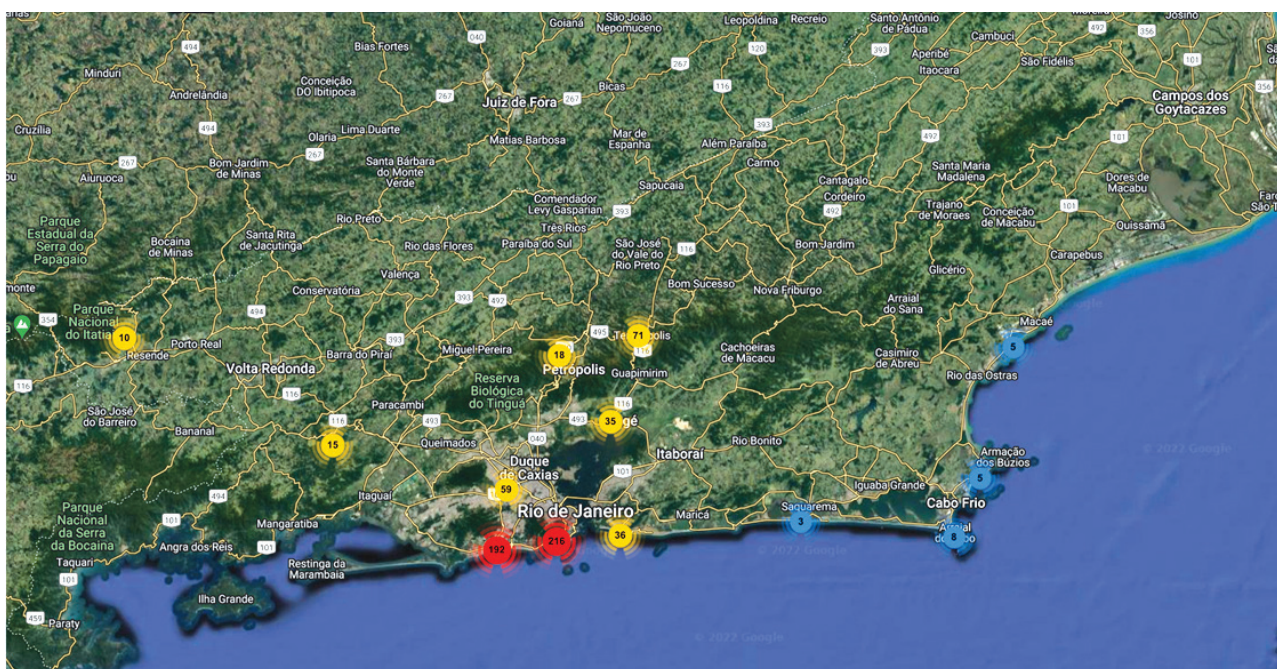


Fonte: GOA/EMG/CBMERJ

Em 2021, 75 eventos foram apoiados e orientados pela COVANT, através da operação de aeronaves não tripuladas “drones”, que significou um aumento de 120% em relação ao ano anterior. Destacam-se, neste contexto, o emprego no monitoramento ambiental (MAMB) dos

incêndios florestais na Região Serrana como principal evento em 2021, além da operação simulada com o Curso de Salvamento em Desastres – COSD, onde se iniciou o emprego das novas aeronaves com câmeras térmicas de 30 Hz e de zoom óptico de 30 vezes.

**Mapa 24: Locais de cada acionamento das aeronaves não tripuláveis representados pelos pontos identificados.**



Os pontos identificados representam os locais de cada acionamento das aeronaves não tripuláveis

Fonte: COVANT/GOA/CBMERJ

A COVANT, em 2021, registrou 713 voos, 111h 37m 58s de horas voadas, 747 Km de distância total percorrida, 5.875 imagens captadas e 1.014 vídeos realizados com “drones”.

**Tabela 8. Tipos de eventos realizados com drones em 2021.**

| TIPO DE EVENTO            | EVENTOS                          |           |
|---------------------------|----------------------------------|-----------|
| ATENDIMENTO AEROAQUÁTICO  | BUSCAS EM LAGOS, REPRESAS E RIOS | 2         |
|                           | BUSCA NO MAR                     | 18        |
|                           | PATRULHAMENTO                    | 0         |
| ATENDIMENTO AEROTERRESTRE | BUSCA EM MATAS E FLORESTAS       | 5         |
| PRESERVAÇÃO AMBIENTAL     | COMBATE A INCÊNDIO FLORESTAL     | 1         |
|                           | MONITORAMENTO AMBIENTAL          | 8         |
| OUTROS                    | DEFESA CIVIL                     | 2         |
|                           | OUTROS*                          | 39        |
|                           | <b>TOTAL</b>                     | <b>75</b> |

Fonte: COVANT/GOA/CBMERJ

A categoria outros, indicada no quadro xx, compreende as atividades de instrução para tropa ou para cursos, treinamento para operações simuladas e captação de solenidades da Corporação.

Em operação de apoio ao estado da Bahia, o governo do estado do Rio de Janeiro enviou, em 29 de dezembro de 2021, uma aeronave do CBMERJ, 20 embarcações, materiais para socorros em inundações e soterramentos, kits de primeiros-socorros, e uma equipe de 40 militares especialistas em desastres, guarda-vidas, operadores de embarcações e profissionais de atendimento pré-hospitalar.

Os militares foram empenhados em trabalhos de resgate nos municípios atingidos por fortes chuvas. A tragédia deixou 26 mortos, 518 feridos, 30.915 desabrigados, 62.731 desalojados e o total de 715.634 pessoas afetadas, segundo informe da Superintendência de Proteção e Defesa Civil da Bahia (SUDEC), em 03 de janeiro de 2022.





### 5.7 SUPORTE A EVENTOS COMPLEXOS E EXTRAORDINÁRIOS.

#### Grandes Operações atendidas pelo CBMERJ

Colocando a operacionalidade em prática, bem como seu poder de gestão e planejamento, o CBMERJ atuou, no ano de 2021, em atividades de resposta a desastres que acometeram o território fluminense. Planejando uma resposta apropriada, acionou as operações Pluviam e Extinctus (resposta às grandes chuvas e incêndios florestais, respectivamente) a fim de socorrer as 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, destacam-se:

- 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 nas operações de contingência, atribuindo responsabilidades para a sua operacionalização;
- Racionalizar a atuação dos recursos empregados pelo CBA, objetivando à otimização, 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 no planejamento, coordenação, execução e apoio, quanto às suas atribuições em torno das ações de gestão de recursos.

Vale ressaltar, ainda, a realização da tradicional Semana de Prevenção Contra Incêndio e Pânico instituída pelo Decreto Federal nº 35.309, de 02 de abril de 1954 - “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”.

**Tabela 9. Detalhamento de grandes operações ocorridas em 2021.**

| EVENTO                        | MÊS             | Nº DE BM          | Nº DE VIATURAS | PRODUÇÃO          |
|-------------------------------|-----------------|-------------------|----------------|-------------------|
| OPERAÇÃO PLUVIAM              | DEZEMBRO        | 65 p/ dia         | 13 VIATURAS    | -                 |
| OPERAÇÃO EXTINCTUS            | MAIO A NOVEMBRO | 65 p/ dia         | 13 VIATURAS    | -                 |
| DESABAMENTO NO SALGUEIRO      | NOVEMBRO        | 09 Especializados | 03 VIATURAS    | -                 |
| DESABAMENTO NO RIO DAS PEDRAS | JUNHO           | 39 Especializados | 10 VIATURAS    | -                 |
| DESABAMENTO EM NILÓPOLIS      | OUTUBRO         | 05 Especializados | 01 VIATURA     | -                 |
| SEMANA DE PREVENÇÃO           | JULHO           | 45 Empenhados     | -              | 256 PARTICIPANTES |

Fonte: BM3/EMG/CBMERJ

## Eventos extraordinários apoiados pelo CBMERJ

Em 2021, diversas comemorações com potencial para aglomeração de pessoas foram suspensas em virtude da pandemia da COVID-19, entre elas o desfile das escolas de samba no Sambódromo e o desfile cívico militar da Independência. O quadro a seguir, detalha os eventos com grande concentração de público ocorridos em 2021, apoiados pelo CBMERJ.

**Tabela 10. Detalhamento de grandes eventos ocorridos em 2021 apoiados pelo CBMERJ.**

| EVENTO                                                  | MÊS                | Nº DE BM        | Nº DE VIATURAS                  | PRODUÇÃO      |
|---------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|---------------------------------|---------------|
| VISITA PRESIDENCIAL NO ESTADO                           | DURANTE TODO O ANO | 40 Empenhados   | 22 VIATURAS                     |               |
| CONMEBOL COPA AMÉRICA 2021                              | JUNHO A JULHO      | 11 Empenhados   | 04 VIATURAS                     |               |
| OPERAÇÃO DE APOIO À BAHIA                               | DEZEMBRO           | 56 Empenhados   | 01 HELICÓPTERO E 20 EMBARCAÇÕES |               |
| OPERAÇÃO REVEILLON 2021/2022                            | DEZEMBRO           | 96 Empenhados   | 18 VIATURAS                     |               |
| OPERAÇÃO DE APOIO À VACINAÇÃO EXTERNA CONTRA A COVID-19 | MARÇO A DEZEMBRO   | 6310 Empenhados | 03 VIATURAS                     | 193.358 doses |

Fonte: BM3/EMG/CBMERJ

Cabe salientar que para eventos onde seja exigido suporte de APH, o requerimento de autorização do Corpo de Bombeiros está vinculado aos registros de responsabilidades expedidos pelos conselhos profissionais, entre eles a Ficha de Avaliação de Riscos em Eventos (FARE), expedida pela Diretoria-Geral de Socorro de Emergência (DGSE).

A concessão de autorização para realização de eventos está regida pelo Decreto Estadual nº 44.617, de 20 de fevereiro de 2014, regulamentado com a Resolução Conjunta da Secretaria de Estado de Segurança (SESEG) e da Secretaria de Estado de Defesa Civil nº 135 de 2014.



### 5.8. SERVIÇOS DE UTILIDADE PÚBLICA

Os serviços de utilidade pública ofertados pela SEDEC/ CBMERJ compreendem os Serviços de Recolhimento de Cadáveres (SRC) e os Transportes Inter-Hospitalares (TIH). Em 2021, foram realizados 15.331 atendimentos, dos quais 13.284 relativos à remoção de cadáver e 2.047 referentes a transportes de pacientes entre unidades hospitalares.

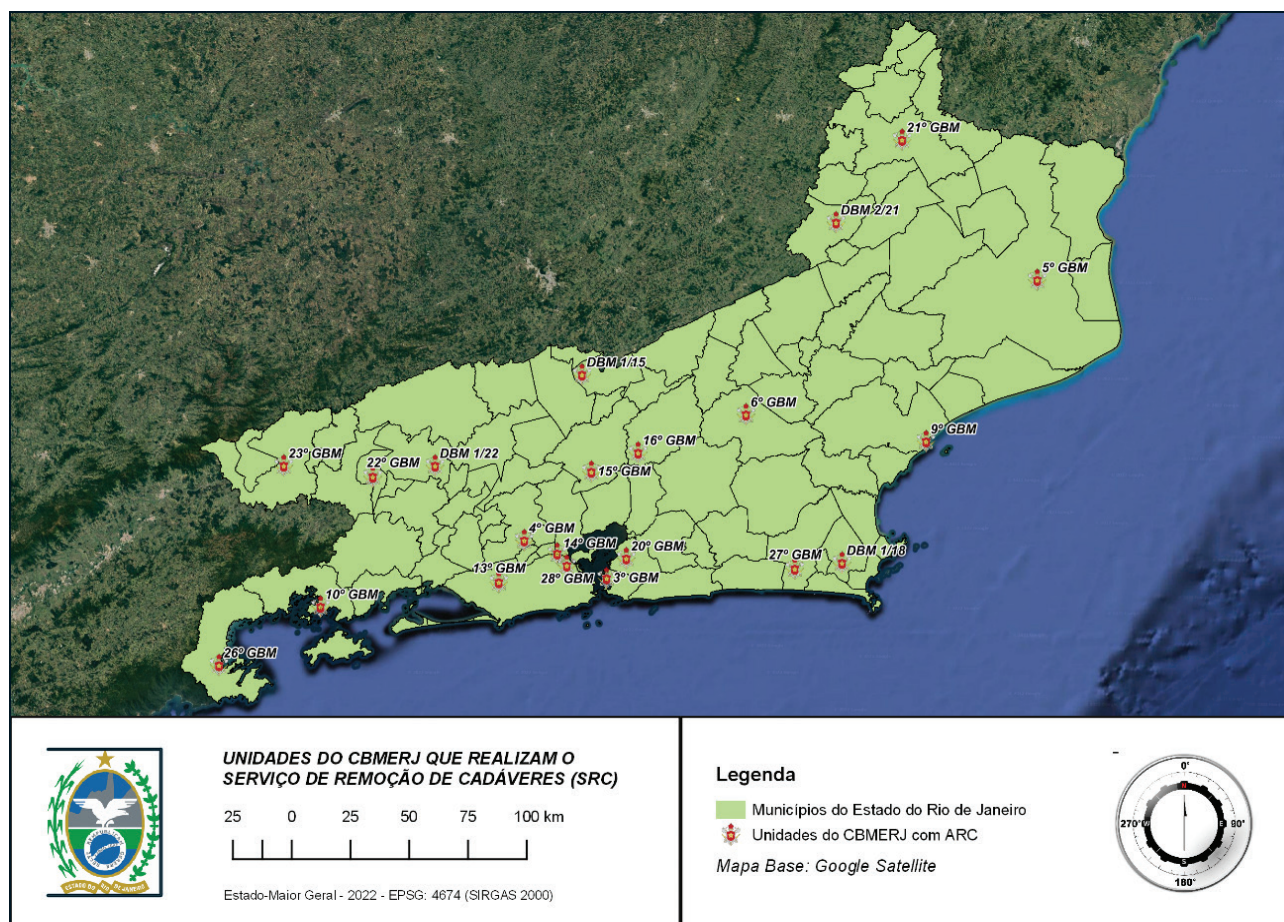
O Decreto nº 47.782, de 30 de setembro de 2021, estabeleceu uma nova estrutura organizacional para a SEDEC, na qual a Coordenação do Serviço de Recolhimento de

Cadáveres (CSRC), da Diretoria-Geral de Defesa Civil (DGDEC), foi extinta. Desta forma, as competências da CSRC passaram a ser realizadas pelo COCBMERJ, subordinado à DGCCO, desde outubro de 2021.

O COCBMERJ é responsável por fiscalizar as ações do SRC em todo o estado do Rio de Janeiro. O serviço está sistematizado em 9 CBA, 21 quartéis e dispõe de 22 viaturas ARC (auto remoção de cadáver) em sua estrutura.

As 21 UBM com SRC estão apresentadas no mapa a seguir.

**Mapa 25. Distribuição das Unidades de Bombeiro Militar com Serviço de Recolhimento de Cadáver no estado do Rio de Janeiro.**



Fonte: DGCCO/BM3/EMG/CBMERJ

Unidades: 28ºGBM- Penha, 14ºGBM-Duque de Caxias, 4ºGBM-Nova Iguaçu, 13ºGBM-Campo Grande, 20ºGBM-São Gonçalo, 22ºGBM-Volta Redonda, 3ºGBM-Niterói, 5ºGBM-Campos, 9ºGBM-Macaé, DBM 1/18 S. P. da Aldeia, 27ºGBM-Araucária, 10ºGBM-Angra dos Reis, 16ºGBM-Teresópolis, 6ºGBM-Nova Friburgo, DBM 1/22-Barra do Pirai, 21ºGBM-Itaperuna, 23ºGBM-Resende, 15ºGBM-Petrópolis, DBM 1/15 - Três Rios, DBM 2/21 - Sto. Ant. de Pádua, 26º GBM - Paraty.



O recolhimento e transporte de cadáveres para as instalações do Instituto Médico Legal (IML) é efetuado após perícia criminal e liberação pela Polícia Civil do Estado do Rio de Janeiro, seja o óbito por causa violenta, acidental ou suspeita. No que tange aos locais de origem de remoção de cadáver, os mais prevalentes foram: hospital (43,7%), via pública (29,9%) e residência (16,6%), que juntos correspondem por 90% de todas as remoções, conforme demonstrado na tabela 11.

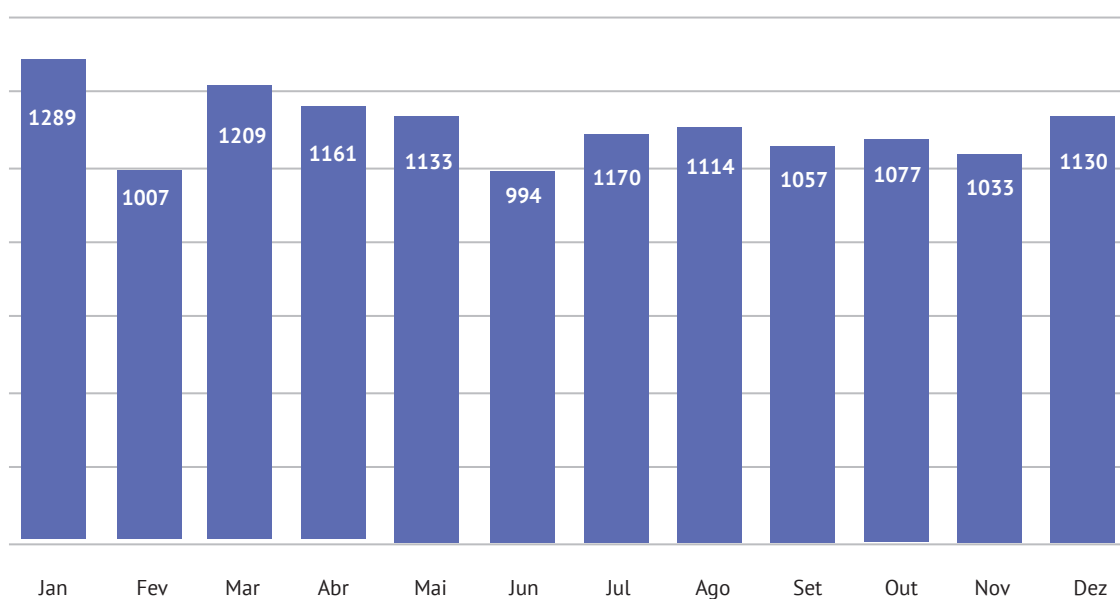
**Tabela 11. Distribuição dos eventos de recolhimento de cadáveres de acordo com o local de origem.**

| LOCAL DE ORIGEM DOS EVENTOS DE REMOÇÃO DE CADÁVER | CASOS         |        |
|---------------------------------------------------|---------------|--------|
| Em Hospitais                                      | 5803          | 43,68% |
| Em Via Pública                                    | 3973          | 29,91% |
| Em Residência                                     | 2209          | 16,63% |
| Translado de Cadáver                              | 762           | 5,74%  |
| Outros                                            | 251           | 1,89%  |
| Baseamento                                        | 230           | 1,73%  |
| Despojo (Recolhimento de partes do corpo)         | 47            | 0,35%  |
| Inumação                                          | 7             | 0,05%  |
| Exumação                                          | 2             | 0,02%  |
|                                                   | <b>13.284</b> |        |

Fonte: SisGeo/CBMERJ

A curva de evolução mensal do SRC realizado pelo CBMERJ, em 2021, está representada no gráfico 44.

**Gráfico 44. Distribuição dos eventos de recolhimento de cadáveres por mês em 2021.**



Fonte: SisGeo/CBMERJ

O mês de janeiro obteve o maior registro de eventos de recolhimentos de cadáveres, seguido dos meses de março e abril, os demais meses do ano mantiveram média de cerca de mil registros cada.

Ao analisar a distribuição dos eventos por CBA, a Capital e Baixada Fluminense responderam juntas por 58,5% do total de acionamentos ao SRC em 2021. A tabela 12 ilustra esta distribuição.

**Tabela 12. Recolhimento de Cadáver por CBA em 2021**

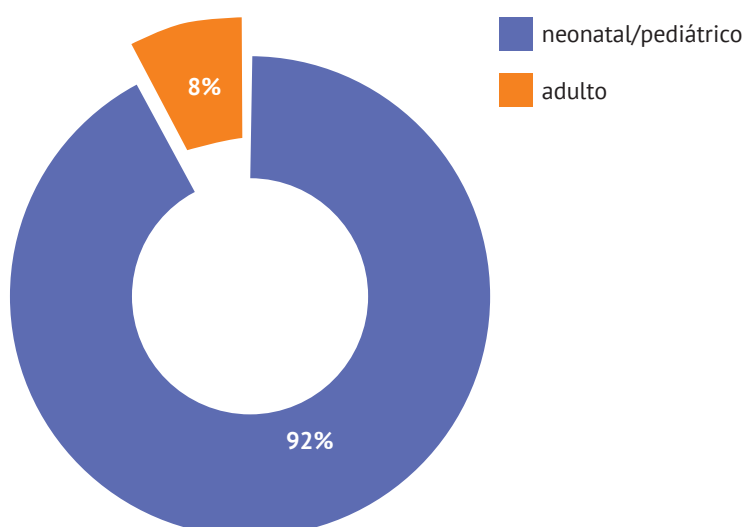
| REGIÃO                                      | ATENDIMENTOS  | %      |
|---------------------------------------------|---------------|--------|
| CBA I - Capital                             | 5045          | 37,98% |
| CBA VI -Região Baixada Fluminense           | 2727          | 20,53% |
| CBA IX - Região Metropolitana               | 1550          | 11,67% |
| CBA V -Região Baixada Litoranea             | 1055          | 7,94%  |
| CBA III -Região Centro Sul                  | 964           | 7,26%  |
| CBA II - Região Serrana                     | 812           | 6,11%  |
| CBA IV - Norte-Noroeste                     | 789           | 5,94%  |
| CBA VII -Região Costa Verde                 | 305           | 2,30%  |
| CBA VIII - Atividades Especializadas        | 25            | 0,19%  |
| CBA X - Atividades de Salvamentos Marítimos | 12            | 0,09%  |
|                                             | <b>13.284</b> |        |

Fonte: SisGeo/CBMERJ

Os Transportes Inter-Hospitalares (TIH) são as transferências de pacientes entre unidades de saúde, em viatura tripulada por um chefe da guarnição médico ou enfermeiro. A finalidade deste serviço é garantir que o processo de remoção do paciente ocorra com segurança e eficiência, evitando o agravamento do seu quadro clínico.

Em 2021 foram realizados 2.047 TIH, das quais 1.868 para pacientes neonatais ou pediátricos e 179 para pacientes adultos, em viaturas terrestres e aéreas de suporte avançado em todo estado do Rio de Janeiro.

**Gráfico 45. Proporção de TIH adulto e neonatal/pediátrico em 2021.**



Fonte: DGCCO/CBMERJ

O serviço de TIH neonatal/pediátrico é composto por 03 viaturas, que de janeiro a setembro de 2021 permaneceram baseadas no Grupamento Operacional do Comando Geral (GOCG – Centro do Rio), 14° GBM (Duque de Caxias) e Grupamento de Operações Aéreas (GOA). Porém, desde setembro de 2021, 02 viaturas estão baseadas no GOCG e 01 no 14° GBM.

**Tabela 13. Distribuição de TIH por CBA e pelo COAPH em 2021.**

| REGIÃO                            | ATENDIMENTO  | %     |
|-----------------------------------|--------------|-------|
| COAPH                             | 673          | 32,9% |
| CBA-I Capital                     | 520          | 25,4% |
| CBA-VI Região Baixada Fluminense  | 509          | 24,9% |
| CBAVIII Atividades Especializadas | 306          | 14,9% |
| CBA- IV Norte Noroeste            | 12           | 0,6%  |
| CBA-IX Área Metropolitana Niterói | 9            | 0,4%  |
| CBA-V Região Baixada Litorânea    | 8            | 0,4%  |
| CBA-II Região Serrana             | 5            | 0,2%  |
| CBA-III Região Sul                | 3            | 0,1%  |
| CBA-VII Região Costa Verde        | 2            | 0,1%  |
|                                   | <b>2.047</b> |       |

Fonte: DGCCO/CBMERJ





# 6

## SERVIÇOS DE PSICOLOGIA EM DESASTRES









Criados em 23 de fevereiro de 2021, através da Portaria CBMERJ nº 1.141, a Seção e o Serviço de Psicologia em Desastres é um trabalho pioneiro do CBMERJ, sendo o estado do Rio de Janeiro o único da federação que dispõe de um serviço estruturado, cuja função essencial é a prevenção do adoecimento psíquico e a promoção de saúde mental do Bombeiro Militar.

Em consonância com o conceito de saúde da Organização Mundial de Saúde (OMS), trata-se de um novo modelo de cuidado, no qual todas as ações são voltadas à promoção

de saúde, prevenção de adoecimento mental e qualidade de vida do Bombeiro Militar, objetivos que impactam não apenas na saúde mental e física da tropa, mas sobretudo, no serviço prestado à população pela Corporação.

O Serviço de Psicologia em Desastres é formado por uma equipe multiprofissional especializada em emergências e desastres, que desenvolve ações de forma sistemática, em três fases: pré-desastre, de resposta e pós-desastre, como descrito no quadro 2.

**Quadro 2. Fases de atuação do Serviço de Psicologia em Desastres.**

| FASE         | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pré-desastre | A atuação nesta fase é pautada no Programa “Entre Nós”, do qual se derivam quatro projetos: Importar-se, Prioridade, Prontamente e Salvar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| De resposta  | Nesta fase, a equipe é acionada pelo EMG. A atuação se inicia concomitantemente às atividades de salvamento, sendo mantida enquanto houver demanda. Com foco no bem-estar psicossocial dos militares, diversas ações são estruturadas, com destaque para as áreas de decompressão que permitem o acolhimento e apoio psicológico, individual ou coletivo, dos Bombeiros Militares. Embora a abordagem da população externa não seja escopo do serviço, poderá ocorrer em situações especiais para a preservação da equipe de salvamento, por solicitação do Comandante do incidente ou por necessidade de intervenção técnica evidente. |
| Pós-desastre | Nesta fase, realizam-se encontros com todas as guarnições envolvidas no evento. Apesar de ocorrer após o desastre, o objetivo de prevenção permanece como foco principal, ocasião na qual o trabalho com aspectos de resiliência e fortalecimento da equipe são fundamentais à prevenção de situações clínicas específicas como o transtorno de estresse pós-traumático. Nesse momento, a identificação dos militares sob maior risco é uma importante ferramenta para o manejo precoce e mitigação de risco.                                                                                                                           |

Fonte: Seção de Psicologia em Desastres/CBMERJ

Além das atividades descritas, a Seção de Psicologia em Desastres fornece suporte técnico-profissional a outros projetos institucionais e atua em cursos de formação, instruções e capacitações profissionais.

Em 2021, foram realizados um total de 1.369 atendimentos aos Bombeiros Militares e 10 atendimentos às famílias de vítimas, totalizando 1.379 atendimentos, conforme apresentado na tabela 14.



**Tabela 14. Total de atendimentos aos Bombeiros Militares no ano 2021.**

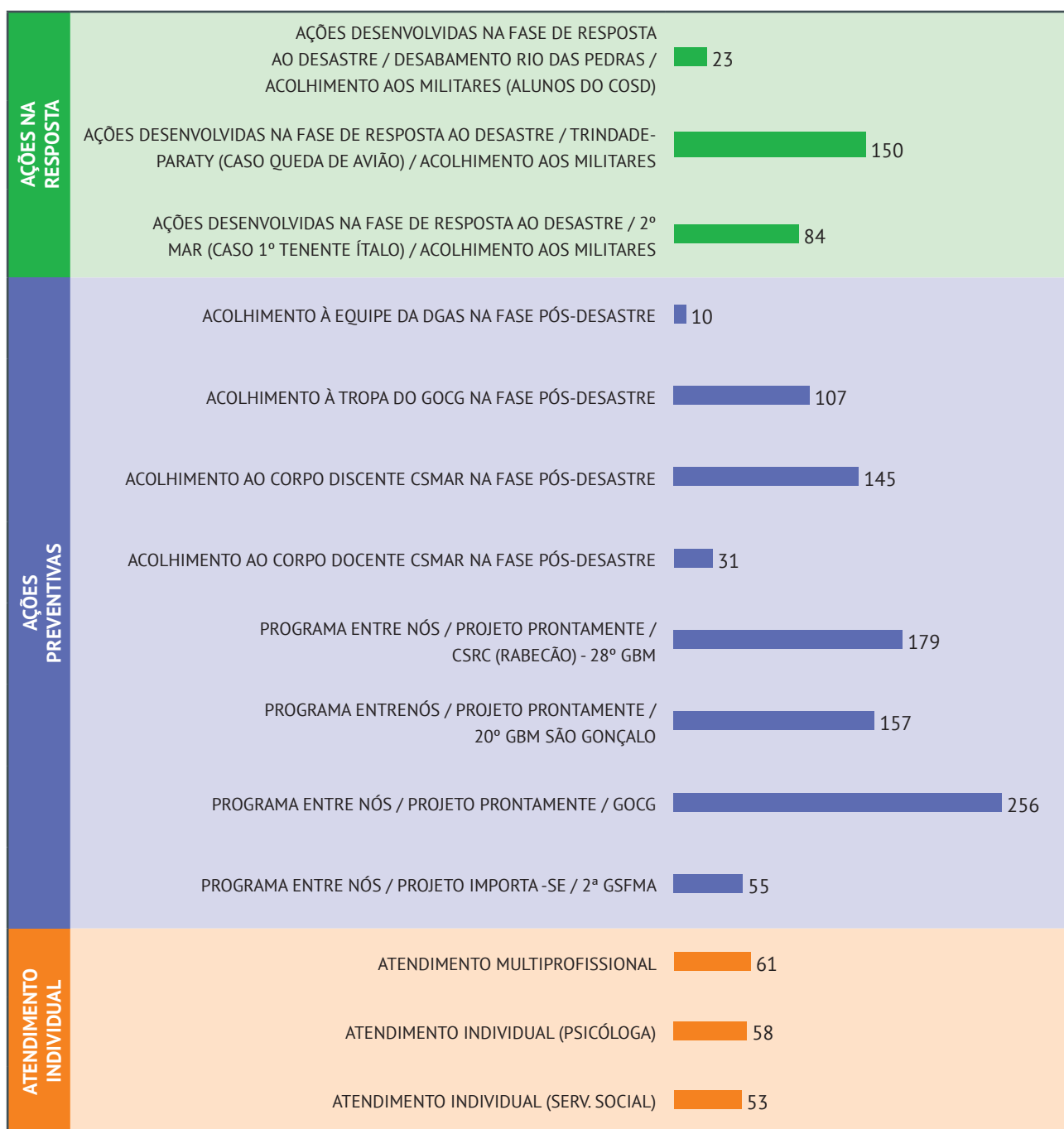
| PROJETOS                 |                              | ATENDIMENTOS | %     |
|--------------------------|------------------------------|--------------|-------|
| AÇÕES PREVENTIVAS        | PROJETO PRONTAMENTE          | 592          | 42,9% |
|                          | PROJETO IMPORTAR-SE          | 55           | 4,0%  |
|                          | AÇÕES PÓS-DESASTRE           | 293          | 21,2% |
| AÇÕES NA RESPOSTAS       | ATENDIMENTOS DE MILITARES    | 257          | 18,6% |
|                          | ATENDIMENTOS DE CIVIS        | 10           | 0,7%  |
| ATENDIMENTOS INDIVIDUAIS | ATENDIMENTO MULTIDISCIPLINAR | 61           | 4,4%  |
|                          | ATENDIMENTO PSICOLÓGICO      | 58           | 4,2%  |
|                          | ATENDIMENTO SOCIAL           | 53           | 3,8%  |
|                          |                              | <b>1.379</b> |       |

Fonte: Seção de Psicologia em Desastres/CBMERJ



No que tange aos Bombeiros Militares, as atividades e o total de militares acolhidos nas diversas categorias estão descritos no gráfico 46.

**Gráfico 46. Atividades realizadas em ações e atendimentos e o total de Bombeiros Militares acolhidos no ano de 2021.**



Fonte: Seção de Psicologia em Desastres/CBMERJ





**Tabela 15. Distribuição das atividades realizadas pela Seção de Psicologia em Desastres no ano 2021.**

| ATIVIDADES               |                                  | QUANTIDADES |  | %     |
|--------------------------|----------------------------------|-------------|--|-------|
| AÇÕES PREVENTIVAS        | ORIENTAÇÃO TÉCNICO- PROFISSIONAL | 3           |  | 20,0% |
| PALESTRAS INSTITUCIONAIS | SETEMBRO AMARELO                 | 1           |  | 6,7%  |
|                          | PSICOLOGIA EM DESASTRES          | 4           |  | 26,7% |
| INTRUÇÕES E CAPACITAÇÕES | CATTS                            | 5           |  | 33,3% |
|                          | CSALT                            | 1           |  | 6,7%  |
|                          | COSD                             | 1           |  | 6,7%  |
|                          |                                  | <b>15</b>   |  |       |

Fonte: Seção de Psicologia em Desastres / CBMERJ

Legenda: CATTS - Curso de Abordagem Técnica a Tentativa de Suicídio /CSALT - Curso de Salvamento em Altura / COSD - Curso de Operações de Salvamento em Desastres

Ressalta-se ainda, a elaboração e distribuição da “Cartilha de Orientações em Saúde Mental para Bombeiros Militares em Tempos de Pandemia” e a realização da pesquisa “Saúde Mental e Qualidade de Vida do Bombeiro Militar”, respondida por 1.368 militares, cerca de 12% do efetivo, com objetivo de avaliar, de forma transversal, o impacto da pandemia na vida dos Bombeiros Militares. Estudo que permitirá a criação de indicadores precisos para orientação e definição das prioridades de atuação da equipe.

### **Quadro 3. Projetos institucionais desenvolvidos no ano 2021.**

|                     |                                                                                                                                                                       |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projeto Prontamente | Suporte multidisciplinar para decompressão emocional com militares da prontidão.                                                                                      |
| 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 OBM.                          |
| Projeto Prioridade  | Acolhimento multidisciplinar em função de qualquer situação extraordinária que possa caracterizar ou desencadear fator de risco para o adoecimento psíquico da tropa. |
| Projeto Salvare     | Atuação permanente para a compreensão e valorização da vida e desenvolvimento de recursos e mecanismos relacionados às estratégias saudáveis de coping.               |

Fonte: Seção de Psicologia em Desastres / CBMERJ

***“Existem momentos em que as emoções e os sentimentos se sobrepõem às técnicas. O cuidado em saúde mental tem seu lugar em qualquer cenário, um fazer que se propõe unicamente em cuidar”.***

**Ten Cel BM Eliane Cristine**



7

SERVIÇOS TÉCNICOS









## 7.1 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, excetuando-se as de competência da Diretoria-Geral de Diversões Públicas (DGDP) e dos Grupamentos Marítimos (GMar).

O CBMERJ, através da DGST, oferece os serviços de regularização de edificações ou áreas de risco, no que tange às medidas de segurança contra incêndio e pânico, regulamentadas através do Decreto Estadual nº 42, 17 de dezembro de 2018, que dispõe sobre o Código de Segurança Contra Incêndio e Pânico do Estado do Rio de Janeiro (COSCIP), atos referentes à fiscalização de edificações ou áreas de risco, quanto às medidas de segurança contra incêndio e pânico, além do cadastramento de profissionais e pessoas jurídicas para realização de serviços relacionados à segurança contra incêndio e pânico.

Nota Técnica (NT) do CBMERJ: documento técnico, elaborado e revisado por comissões normativas do CBMERJ, 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 das edificações, áreas de risco e eventos. Acesse o QR Code e clique em: Notas Técnicas => Grupo 1 - Generalidades > NT 1-07



Um imóvel ou área de risco será considerado regularizado no CBMERJ, quando possuir o Certificado de Aprovação (CA), podendo ser de dois tipos, o Certificado de Aprovação Simplificado (CAS) e o Certificado de Aprovação Assistido (CAA). Entretanto, existem atividades que podem ser consideradas isentas ou dispensadas de regularização junto ao CBMERJ.

Conforme prevê o Art. 3º, §2º, inciso II do Decreto Estadual nº 42, de 17 de dezembro de 2018, estão isentas de regularização junto ao CBMERJ as empresas situadas em imóvel residencial, utilizado como simples ponto de referência, ou seja, sem atendimento ao público, sem armazenamento de mercadorias ou produtos, sem exibição de publicidade no local e sem exercício da atividade.

A dispensa de regularização pode ser obtida atendendo a todos os critérios de enquadramento previsto na Nota Técnica (NT) 1-07.

Cabe ressaltar que, o benefício da dispensa de regularização não exime o responsável legal pela edificação de adotar medidas de segurança contra incêndio e pânico previstas no Decreto Estadual nº 42, de 17 de dezembro de 2018 e de providenciar a legalização mediante aos outros órgãos envolvidos nesse processo.

Com o objetivo de facilitar ainda mais o processo de licenciamento no estado do Rio de Janeiro, sem perder o foco na segurança das pessoas e das propriedades em relação aos aspectos de incêndio e pânico, o CBMERJ disponibilizou uma cartilha que detalha o processo de regularização.

Acesse o QR Code para conferir as orientações sobre licenciamento de empresas e veja como o processo ficou muito mais simples!





## LICENCIAMENTO DE EMPRESAS

JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS



No que tange à fiscalização de edificações ou áreas de risco, somente as Organizações de Bombeiro Militar dispõem 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 atinentes a serviços técnicos de segurança contra incêndio e pânico.

As modalidades de notificação serão aplicadas visando a adequação da edificação ou área de risco à legislação de segurança contra incêndio e pânico vigente, discriminando as exigências e determinando prazos de cumprimento.

O ato de fiscalização presencial de uma edificação ou área de risco será permitido unicamente a oficial ou praça Bombeiro Militar fardado e identificado, devidamente capacitado e classificado na Seção de Serviços Técnicos (SST) da Organização de Bombeiro Militar (OBM) a que pertence.

Já o cadastramento de empresa ou profissional autônomo pelo CBMERJ é uma forma de registrar previamente, as empresas e os profissionais autônomos que irão projetar, instalar, inspecionar ou manter os sistemas de segurança contra incêndio e pânico. O cadastro é realizado pelo CBMERJ para as categorias de profissionais autônomos, condomínios ou administradoras, empresas de projeto, empresas instaladoras, empresas formadoras de bombeiro civil e brigadista voluntário de incêndio e empresas prestadoras de serviço de bombeiro civil.

Acesse o QR Code para acessar o portal do requerente.



A listagem completa de documentos emitidos e utilizados pela DGST está relacionada no quadro a seguir.

**Quadro 4: listagem dos documentos emitidos pela DGST.**

| DOCUMENTO                                                   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificado de Aprovação (CA)                               | Documento que certifica que as edificações e áreas de risco estão regularizadas, após a comprovação do cumprimento das medidas de segurança contra incêndio e pânico exigidas.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Certificado de Aprovação Simplificado (CAS)                 | Documento expedido pelo Corpo de Bombeiros Militar que se origina de um procedimento online e é um processo destinado à regularização de estabelecimentos de pequeno potencial de risco, conforme estabelecido no Decreto Estadual nº 45.456, de 19 de novembro de 2015. Neste processo, o responsável legal se compromete com as informações fornecidas e informa que cumpriu as medidas de segurança contra incêndio e pânico.                                |
| 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 Seção de Serviços Técnicos (SST) para comunicar ao requerente o motivo do indeferimento das solicitações e definir exigências complementares que se façam necessárias para 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.                                                                                                                                                                          |
| Laudo de Exigências tipo P (LE-P)                           | Expedido por meio das SST dos quartéis ou da DGST como resultado da análise de projeto, no qual constam 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 nº 45.970, de 31 de março de 2017, alterado pelo Decreto nº 46.216, de 08 de janeiro de 2018. |

Fonte: DGST/CBMERJ

O Laudo de exigências tipo V foi extinto através da nota DGST 135/2018 publicada no Boletim Ostensivo SEDEC/CBMERJ nº 235 de 21/12/2018

Os Laudos de Exigências são documentos emitidos pelas seções de serviços técnicos, nos quais constam as exigências específicas de segurança contra incêndio e pânico para uma determinada edificação. Em 2021, foram emitidos 5.574 Laudos de Exigências.

Ao passo que, os Certificados de Aprovação são os documentos emitidos após a comprovação do cumprimento das exigências previstas. Em 2021, foram emitidos 18.192 Certificados de Aprovação – CAA, CAS, CA.

Cabe ressaltar que o CAS se origina de um procedimento online e é um processo destinado à regularização de estabelecimentos de baixo risco.

Em 2021 foram emitidos 14.162 CAS, enquanto no ano de 2020 a emissão foi de 11.304 certificados por via eletrônica, configurando um aumento de 25%, em decorrência da retomada da economia no estado. Salienta-se que foram emitidos 4.074 despachos indeferidos relativos ao CAS, decorrentes de processos não concluídos por razões diversas, entre elas, estagnação do requerente frente às exigências do processo.



## 7.2 DIRETORIA-GERAL DE DIVERSÕES PÚBLICAS

O Decreto Estadual nº 16.695, de 12 de julho de 1991, transferiu para a Secretaria de Estado de Defesa Civil as atividades de controle e fiscalização das casas de diversão. Desta forma, estabeleceu-se a DGDP como órgão de direção responsável por fiscalizar e controlar casas de diversão e eventos instalados em todo território do estado do Rio de Janeiro, sejam em locais fechados ou ao ar livre, inclusive logradouro público com entrada paga ou não. O objetivo é verificar as condições de segurança contra incêndio e pânico destes estabelecimentos e eventos, com base no COSCIP.

O Decreto Estadual nº 47.782, de 30 de setembro de 2021, conferiu novas competências à DGDP. Foram assumidas as funções do ora extinto Grupamento de Prevenção em Estádios (GPrevE), com isso adquirindo também a incumbência de promover a segurança nos eventos esportivos através de vistoria, legalização e fiscalização dos estádios e a atribuição de analisar e emitir 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. Atribuição esta que se encontra em transferência junto à Diretoria-Geral de Socorro de Emergência (DGSE).

**Quadro 5. Listagem dos documentos emitidos pela DGDP.**

| DOCUMENTO                                      | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Autorização para Evento (AUT)                  | Documento que autoriza a realização de eventos de reunião de público.                                                                                                                                                                                                           |
| 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 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 Despacho Deferido (CDD)         | Documento por meio do qual uma estrutura temporária, tais como parque de diversões, quiosques, painéis, publicitários entre outros, tem seu funcionamento/instalação autorizada.                                                                                                |
| 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 pelo Corpo de Bombeiros para estádios de futebol, no intuito de atender ao previsto no Decreto nº 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. |

Fonte: DGDP/CBMERJ

No decorrer do ano de 2021, as diretorias competentes e os serviços técnicos das unidades emitiram 27.407 certificações, laudos e/ou autorizações. Este total subdivide-se em 24.735 documentos relacionados a serviços técnicos e 2.672 documentos referente às diversões públicas e prevenção em estádios.

A seguir, A tabela 16 apresenta as especificações por local e tipo de documento das emissões realizadas pela DGST e DGDP.

# 7

## SERVIÇOS TÉCNICOS

ANUÁRIO DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.

Tabela 16. Especificações por local e tipo de documento das emissões realizadas pela DGST e DGDP.

| CBA :: OBM                                | SERVIÇOS TÉCNICOS |              |              |               |          |              |               |
|-------------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|---------------|----------|--------------|---------------|
|                                           | LE                | LES          | CD           | DI            | CA       | CAA          | TOTAL ST      |
| <b>CBA I - CAPITAL I</b>                  |                   | 1.556        | 409          | 2.834         | 3        | 1.466        | 6.268         |
| 11º GBM - Vila Isabel                     |                   | 76           | 37           | 342           |          | 130          | 585           |
| 12º GBM - Jacarepaguá                     |                   | 119          | 27           | 188           |          | 118          | 452           |
| 13º GBM - Campo Grande                    |                   | 244          | 34           | 211           |          | 183          | 672           |
| 17º GBM - Copacabana                      |                   | 121          | 31           | 136           | 1        | 109          | 398           |
| 19º GBM - Ilha do Governador              |                   | 64           | 19           | 101           |          | 79           | 263           |
| 1º GBM - Humaitá                          |                   | 241          | 89           | 389           |          | 216          | 935           |
| 24º GBM - Irajá                           |                   | 106          | 17           | 210           |          | 73           | 406           |
| 25º GBM - Gávea                           |                   | 73           | 13           | 56            |          | 45           | 187           |
| 28º GBM - Penha                           |                   | 69           | 8            | 82            | 2        | 47           | 208           |
| 2º GBM - Méier                            |                   | 165          | 40           | 445           |          | 153          | 803           |
| 8º GBM - Campinho                         |                   | 126          | 52           | 255           |          | 113          | 546           |
| GOCG - Centro                             |                   | 152          | 42           | 419           |          | 200          | 813           |
| <b>CBA II - REGIÃO SERRANA</b>            |                   | 406          | 123          | 851           |          | 279          | 1.659         |
| 15º GBM - Petrópolis                      |                   | 190          | 26           | 240           |          | 141          | 597           |
| 16º GBM - Teresópolis                     |                   | 104          | 24           | 194           |          | 60           | 382           |
| 6º GBM - Nova Friburgo                    |                   | 112          | 73           | 417           |          | 78           | 680           |
| <b>CBA III - REGIÃO SUL</b>               |                   | 372          | 72           | 562           |          | 298          | 1.304         |
| 22º GBM - Volta Redonda                   |                   | 230          | 44           | 258           |          | 164          | 696           |
| 23º GBM - Resende                         |                   | 84           | 15           | 171           |          | 88           | 358           |
| 7º GBM - Barra Mansa                      |                   | 58           | 13           | 133           |          | 46           | 250           |
| <b>CBA IV - NORTE NOROESTE</b>            |                   | 258          | 55           | 411           |          | 217          | 941           |
| 21º GBM - Itaperuna                       |                   | 114          | 25           | 151           |          | 82           | 372           |
| 5º GBM - Campos dos Goytacazes            |                   | 144          | 30           | 260           |          | 135          | 569           |
| <b>CBA V - BAIXADA LITORÂNEA</b>          |                   | 615          | 125          | 619           |          | 483          | 1.842         |
| 18º GBM - Cabo Frio                       |                   | 230          | 66           | 196           |          | 168          | 660           |
| 27º GBM - Araruama                        |                   | 73           | 9            | 147           |          | 58           | 287           |
| 9º GBM - Macaé                            |                   | 312          | 50           | 276           |          | 257          | 895           |
| <b>CBA VI - BAIXADA FLUMINENSE</b>        |                   | 526          | 73           | 941           |          | 427          | 1.967         |
| 14º GBM - Duque de Caxias                 |                   | 176          | 33           | 264           |          | 150          | 623           |
| 29º GBM - Paracambi                       |                   | 16           |              | 21            |          | 18           | 55            |
| 4º GBM - Nova Iguaçu                      |                   | 334          | 40           | 656           |          | 259          | 1.289         |
| <b>CBA VII - COSTA VERDE</b>              | 1                 | 126          | 9            | 186           |          | 95           | 417           |
| 10º GBM - Angra dos Reis                  |                   | 108          | 8            | 150           |          | 80           | 346           |
| 26º GBM - Paraty                          | 1                 | 18           | 1            | 36            |          | 15           | 71            |
| <b>CBA VIII - UNIDADES ESPECIALIZADAS</b> |                   | 408          | 84           | 617           |          | 420          | 1.529         |
| 2º GSFMA - Magé                           |                   | 106          | 18           | 70            |          | 88           | 282           |
| GBS - Barra da Tijuca                     |                   | 153          | 48           | 421           |          | 191          | 813           |
| GOPP - Campos Elíseos                     |                   | 149          | 18           | 126           |          | 141          | 434           |
| <b>CBA IX - METROPOLITANA</b>             |                   | 441          | 63           | 817           |          | 342          | 1.663         |
| 20º GBM - São Gonçalo                     |                   | 143          | 34           | 480           |          | 130          | 787           |
| 3º GBM - Niterói                          |                   | 298          | 29           | 337           |          | 212          | 876           |
| EMG                                       |                   | 865          | 2.839        | 3.441         |          |              | 7.145         |
| DGDP                                      |                   |              | 305          | 210           |          |              | 515           |
| DGST                                      |                   | 865          | 2.534        | 3.231         |          |              | 6.630         |
| CBA X - Salvamentos Marítimos             |                   |              | 117          | 2             |          |              | 119           |
| INTERNET                                  |                   |              |              | 4.074         |          |              | 4.074         |
| <b>TOTAL</b>                              | <b>1</b>          | <b>5.573</b> | <b>3.852</b> | <b>11.279</b> | <b>3</b> | <b>4.027</b> | <b>24.735</b> |





| CBA :: OBM                                | DIVERSÕES PÚBLICAS |              |            |           |              |               |
|-------------------------------------------|--------------------|--------------|------------|-----------|--------------|---------------|
|                                           | AUT                | CDA          | CVA        | LCPI      | TOTAL DP     | TOTAL GERAL   |
| <b>CBA I - CAPITAL I</b>                  | <b>42</b>          | <b>34</b>    |            |           | <b>76</b>    | <b>6.344</b>  |
| 11º GBM - Vila Isabel                     | 1                  | 3            |            |           | 4            | 589           |
| 12º GBM - Jacarepaguá                     | 6                  | 4            |            |           | 10           | 462           |
| 13º GBM - Campo Grande                    | 1                  | 4            |            |           | 5            | 677           |
| 17º GBM - Copacabana                      |                    | 2            |            |           | 2            | 400           |
| 19º GBM - Ilha do Governador              | 3                  | 1            |            |           | 4            | 267           |
| 1º GBM - Humaitá                          | <b>28</b>          | <b>13</b>    |            |           | <b>41</b>    | <b>976</b>    |
| 24º GBM - Irajá                           |                    |              |            |           |              | 406           |
| 25º GBM - Gávea                           |                    |              |            |           |              | 187           |
| 28º GBM - Penha                           |                    |              |            |           |              | 208           |
| 2º GBM - Méier                            |                    | 2            |            |           | 2            | 805           |
| 8º GBM - Campinho                         | 3                  | 5            |            |           | 8            | 554           |
| GOCG - Centro                             |                    |              |            |           |              | 813           |
| <b>CBA II - REGIÃO SERRANA</b>            | <b>11</b>          | <b>19</b>    |            |           | <b>30</b>    | <b>1.689</b>  |
| 15º GBM - Petrópolis                      | 7                  | 11           |            |           | 18           | 615           |
| 16º GBM - Teresópolis                     | 1                  | 1            |            |           | 2            | 384           |
| 6º GBM - Nova Friburgo                    | 3                  | 7            |            |           | 10           | 690           |
| <b>CBA III - REGIÃO SUL</b>               | <b>25</b>          | <b>21</b>    |            |           | <b>46</b>    | <b>1.350</b>  |
| 22º GBM - Volta Redonda                   | 21                 | 16           |            |           | 37           | 733           |
| 23º GBM - Resende                         | 1                  | 2            |            |           | 3            | 361           |
| 7º GBM - Barra Mansa                      | 3                  | 3            |            |           | 6            | 256           |
| <b>CBA IV - NORTE NOROESTE</b>            | <b>18</b>          | <b>45</b>    |            |           | <b>63</b>    | <b>1.004</b>  |
| 21º GBM - Itaperuna                       | 5                  | 5            |            |           | 10           | 382           |
| 5º GBM - Campos dos Goytacazes            | 13                 | 40           |            |           | 53           | 622           |
| <b>CBA V - BAIXADA LITORÂNEA</b>          | <b>37</b>          | <b>92</b>    |            |           | <b>129</b>   | <b>1.971</b>  |
| 18º GBM - Cabo Frio                       | 28                 | 39           |            |           | 67           | 727           |
| 27º GBM - Araruama                        | 1                  | 11           |            |           | 12           | 299           |
| 9º GBM - Macaé                            | 8                  | 42           |            |           | 50           | 945           |
| <b>CBA VI - BAIXADA FLUMINENSE</b>        | <b>5</b>           | <b>21</b>    |            |           | <b>26</b>    | <b>1.993</b>  |
| 14º GBM - Duque de Caxias                 |                    | 2            |            |           | 2            | 625           |
| 29º GBM - Paracambi                       | 1                  |              |            |           | 1            | 56            |
| 4º GBM - Nova Iguaçu                      | 4                  | 19           |            |           | 23           | 1.312         |
| <b>CBA VII - COSTA VERDE</b>              | <b>5</b>           | <b>16</b>    |            |           | <b>21</b>    | <b>438</b>    |
| 10º GBM - Angra dos Reis                  | 3                  | 5            |            |           | 8            | 354           |
| 26º GBM - Paraty                          | 2                  | 11           |            |           | 13           | 84            |
| <b>CBA VIII - UNIDADES ESPECIALIZADAS</b> | <b>15</b>          | <b>18</b>    |            |           | <b>33</b>    | <b>1.562</b>  |
| 2º GSFMA - Magé                           | 1                  | 3            |            |           | 4            | 286           |
| GBS - Barra da Tijuca                     | 13                 | 15           |            |           | 28           | 841           |
| GOPP - Campos Elíseos                     | 1                  |              |            |           | 1            | 435           |
| <b>CBA IX - METROPOLITANA</b>             | <b>15</b>          | <b>43</b>    |            |           | <b>58</b>    | <b>1.721</b>  |
| 20º GBM - São Gonçalo                     | 5                  | 15           |            |           | 20           | 807           |
| 3º GBM - Niterói                          | 10                 | 28           |            |           | 38           | 914           |
| EMG                                       | 1.065              | 889          | 185        | 51        | 2.190        | 9.335         |
| DGDP                                      | 1.065              | 889          | 185        | 51        | 2.190        | 2.705         |
| DGST                                      |                    |              |            |           |              | 6.630         |
| <b>CBA X - Salvamentos Marítimos</b>      |                    |              |            |           |              | <b>119</b>    |
| <b>INTERNET</b>                           |                    |              |            |           |              | <b>4.074</b>  |
| <b>TOTAL</b>                              | <b>1.238</b>       | <b>1.198</b> | <b>185</b> | <b>51</b> | <b>2.672</b> | <b>27.407</b> |

Fonte: DGST/DGDP/CBMERJ

**Legenda:**

CA - Certificado de Aprovação; CD - Certificado de Despacho Deferido; DI - Certificado de Despacho Indeferido; LE - Laudo de Exigência; LES - Laudo de Exigência formato Simplificado; AUT- Autorização; CAA - Certificado de Aprovação Assistido; CDA - Certificado de Despacho de Autorização; LCPI - Laudo de Prevenção e Combate a Incêndios; CVA - Certificado de Vistoria Anual

# MEMÓRIA CBMERJ

125 ANOS DA BANDA SINFÔNICA  
DO CBMERJ







# MEMÓRIA CBMERJ

## 125 ANOS DA BANDA SINFÔNICA DO CBMERJ

### A BANDA SINFÔNICA DO CBMERJ

Data de 30 de outubro de 1896, por ordem do então Comandante Interino do Corpo de Bombeiros, o Tenente-coronel Eugênio Rodrigues Jardim, a solicitação ao Ministro da Justiça, Dr. Alberto Torres, para dar início a organização da Banda do Corpo de Bombeiros.

Ao serviço de Maestro foi designado o Sr. Anacleto de Medeiros (1866 – 1907). Anacleto prontamente recrutou os melhores músicos da época e ensaiou os seus integrantes. Em 15 de novembro daquele mesmo ano, nossa centenária Banda, iniciou sua trajetória, participando da inauguração da Estação de Bombeiros do Humaitá.

Em 1902, começou no Brasil a era do disco, marcada pelo advento de aparelhos conhecidos como gramofones e discos de cera de Carnaúba. Sendo a Banda do Corpo de Bombeiros pioneira em gravações realizadas pelo senhor Frederico Figner, na Casa Edson, primeira gravadora do Brasil e na América do Sul, localizada no centro do Rio de Janeiro, não demorou para que a Banda do Corpo de Bombeiros fosse convidada a gravar os primeiros discos de música brasileira.

Em 1906, na comemoração dos 50 anos do Corpo de Bombeiros, foi realizada uma grande cerimônia que marcou a importante data e repercutiu nos jornais da época. O Maestro Anacleto de Medeiros compôs, para este importante evento, um dobrado especial conhecido pelo nome Jubileu, uma bela música que transcendeu o seu tempo, e ainda nos dias de hoje é executada em muitas cerimônias do Corpo de Bombeiros e em eventos por todo o Brasil.

O ano de 1920, foi marcado pela saída de alguns de seus melhores músicos que, mal remunerados, procuraram outras oportunidades de trabalho que lhes rendessem uma melhor condição de vida. Nessa época, a banda ficou com pouco mais de 25 integrantes, o que não a impediu de vencer o Concurso de Bandas de 1925, disputado por bandas com efetivo muito superior ao seu. Somente no ano de 1926 que a expectativa por melhores condições a seus integrantes melhorou.

Dentre os momentos históricos apontados como significativos para a Banda do Corpo de Bombeiros, destaca-se

a gestão do Comandante Geral do Corpo de Bombeiros o Cel. João L. de Oliveira Lírio (27 de julho de 1923 a 15 de novembro de 1926), neste período houve uma notória valorização da Banda de Música, com a elevação do soldo de seus componentes (equiparando-os aos de sargentos), a criação do posto de 2º Tenente (assumido pelo Maestro da Banda), a aquisição de novos instrumentos e finalmente a realização de um concurso que aumentou o seu efetivo para 60 músicos.

Entendendo a importância da figura do Maestro e da influência do seu estilo no repertório e nas atividades exercidas pela banda, nota-se na regência do Maestro Antônio Pinto Junior (1926 a 1944) a preferência por diversas músicas eruditas adquiridas no exterior.

Além da organização de um vasto repertório, o ilustre maestro foi responsável pela produção de diversas músicas, como Bombeiros de Londres, Dois de Julho, Está na Medida, Futilidades, Nacionalista, entre tantas outras obras e arranjos, que merecem ressaltar, a orquestração para banda do Hino Nacional e a melodia do Hino do Corpo de Bombeiros, o Hino Soldados do Fogo.

Nos anos de 1940, em plena era do rádio, a Banda do Corpo de Bombeiros tornou-se uma das principais bandas a tocar ao vivo nas rádios do Rio de Janeiro, desta maneira, sob a batuta de três grandes Maestros, o 1º Ten. Ilydio Antonio do Nascimento (1944 – 1949), o 1º Ten. Adjalme Rodrigues da Silva (1949 – 1957) e o 1º Ten. Luiz Paulo da Silva (1957 – 1960), e com notoriedade de seu talento, foi plausível a gravação de Long Plays (LP), campeões de venda nos anos 58, 59 e 60.

Através de sua popularidade e venda de discos de vinil, foram garantidos recursos, que possibilitaram uma renovação e melhoria dos instrumentos musicais usados em suas apresentações. São alguns desses exemplares os LPs “Retreta”, “Dobrados”, “Estão voltando as flores”, “Estas também são de Rancho” entre outros discos gravados.

Durante a administração do Maestro Dyonisio Rosa Reis (1960 – 1962), autor do arranjo oficial do Hino “Cidade Maravilhosa”, ocorreu o deslocamento de vários componentes do Corpo de Bombeiros incluindo membros da



banda, que em marcha foram até Brasília onde passaram a integrar o Corpo de Bombeiros da nova Capital, uma dificuldade que exigiu muito de seu Maestro para ser superada, pois, poucos músicos optaram por ficar no Rio de Janeiro.

Os anos de 1962 a 1973 foram marcados pela figura enérgica e brilhante do Maestro Capitão Othonio Benvenuto da Silva. Durante esse período a Banda do Corpo de Bombeiros sofreu reestruturação no quadro de componentes, renovação dos seus equipamentos, além da valorização que a concedeu destaque na promoção da cultura musical de nosso país.

Othonio Benvenuto foi um expoente em seu tempo, ele conseguiu reavivar a erudição e o valor da Banda do Corpo de Bombeiros, vencendo em 1965 o Campeonato Brasileiro de Bandas Militares, embora este feito o tenha rendido grandes homenagens, seu maior legado foi sem dúvidas a reestruturação da banda. Na sua administração a Banda do Corpo de Bombeiros alcançou o número de 80 músicos, incluindo o arranjador Dulcilandio Pereira e o transcritor Dieter Gerd Ulrich Von Lazarus, que juntos, trouxeram ainda mais vida à Banda.

A união entre seus componentes, a harmonia musical que imperava no grupo, e a liderança inata de Othonio foram decisivos para a Banda alcançar sua excelência e permitir que este Maestro fosse comparado a figura de Anacleto de Medeiros.

Um período de grandes concertos ocorreu na direção do Maestro Othonio Benvenuto e continuaram nos anos de 1973 a 1984, quando o Maestro Capitão João Batista Gonçalves assumiu e manteve o nível de excelência do repertório da Banda, acresceu obras populares como: músicas de Bossa Nova e de grandes festivais, além de temas de filmes famosos como Indiana Jones e Guerra nas Estrelas.

Os concertos realizados neste período demonstraram a erudição da Banda em obras importantes, entre eles, o Concerto de Tchaikovsky, no Teatro Municipal, Rapsódia in Blue, no Tijuca Tênis Club e o Concerto em Lá Menor de Grieg, na sala Cecília Meirelles. Todos regidos pelo Maestro João Batista Gonçalves, Benvenuto e outros grandes Maestros.

Nas primeiras duas décadas do século XX a Banda do Corpo de Bombeiros gravou diversas obras, contendo músicas que englobavam dobrados, valsas, polcas e aberturas de óperas. Anos mais tarde, essa tradição musical da Banda do Corpo de Bombeiros no mercado fonográfico se consolidou e atingiu seu ápice nos anos finais da década de 1950 sendo considerada a melhor banda em LP, e uma das primeiras bandas militares no Brasil a entrar na era digital das gravações, com o CD “Hinos de Países”, em 1995.

Ao longo dos seus 125 anos, consagrou-se campeã em concursos nacionais de bandas militares, nos anos de 1908, 1927 e 1965, participou de eventos de grande importância cultural no país, como “Banda na Praça”, “Jóias da Ópera”, “Projeto Aquarius”, e no cenário internacional, em 1980, se apresentou em várias comunidades na Alemanha, a convite da Prefeitura de Hannover.

Nos anos de 1980 a maior conquista realizada foi a criação do “Coral da Comunidade de Bombeiros Militares”, composto por mais de noventa integrantes entre civis e militares, mantido por anos realizando concertos memoráveis, embora não possuísse profissionais especializados em canto coral.

Em 2012, o Comandante Geral do Corpo de Bombeiros, o Cel. Sérgio Simões, em mérito aos serviços desempenhados pela Banda Sinfônica do Corpo de Bombeiros e devido à necessidade de adequar a Banda Sinfônica a estrutura organizacional do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro, instituiu o Grupamento de Bombeiros Músicos, GBMUS, ato estabelecido por meio do Decreto nº 43.612, de 23 de maio de 2012.

Alguns anos depois, a Banda Sinfônica do Corpo de Bombeiros foi declarada oficialmente, Patrimônio Imaterial do Estado do Rio de Janeiro, através da Lei nº 7.318, de 22 de junho de 2016, reconhecendo a sua importância no meio cultural de nossa sociedade por preservar os valores musicais de obras importantes para as mais diversas gerações e promover a imagem do Corpo de Bombeiros do Estado do Rio de Janeiro.

## A BANDA SINFÔNICA DO CBMERJ

‘Não me olhes assim! Xótis, executada pela Banda do Corpo de Bombeiros para a Casa Edison, Rio de Janeiro...’ (ano de 1902)

A história de um dos maiores protagonistas e fundador da Banda do Corpo de Bombeiros se inicia em 13 de julho de 1866, na rua dos Muros, em Paquetá, no Rio de Janeiro: Anacleto Augusto de Medeiros. Filho de ex-escravizada, começou os estudos de música aos nove anos de idade no Arsenal de Guerra do Rio de Janeiro, hoje Museu Histórico Nacional, com o maestro Antônio José dos Santos Bocot.

No pátio desta instituição, Anacleto e outros colegas que iriam futuramente fazer parte da Banda do Corpo de Bombeiros, se encantaram com a Banda de Música do Arsenal de Guerra da Corte, Banda, a qual, na Ilha Fiscal tocou no último baile do período monárquico.

Formou-se no Conservatório de Música em 1886, a instituição de ensino musical mais antiga do Brasil, tendo como amigo e professor o maestro Henrique Alves de Mesquita. No Teatro Phenix, na avenida Almirante Barroso, teve seu primeiro desafio como regente de um baile de carnaval para quase 1000 pessoas em 1895.

No ano seguinte, com a Banda Sociedade Recreio Musical Paquetaense organizada por ele, em cortejo fúnebre, tocou em homenagem à memória de Carlos Gomes. Aos poucos, Anacleto tornou-se popular na cidade do Rio de Janeiro e aos 30 anos recebeu o convite para organizar a Banda do Corpo de Bombeiros.

A sua estreia foi no Posto de Bombeiros do Humaitá no dia 15 de novembro do mesmo ano, com 25 músicos. Concomitante ao evento, Anacleto regeu a banda da Sociedade Recreio Musical Paquetaense, em comemoração à Festa de São Roque, padroeiro de Paquetá.

Em 1906, Anacleto passa o comando da Banda do Corpo de Bombeiros para o maestro Agostinho Luiz de Gouveia.





beta  
finance



8

**FORMAÇÃO, APERFEIÇOAMENTO  
E ESPECIALIZAÇÃO NO CBMERJ**









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, de seleção interna e de pesquisa do Sistema de Ensino e Instrução de Bombeiro Militar (SEIBM) 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 nº 608 de, 01 de junho de 2010 - Regulamento DGEI).

As principais Unidades de Ensino do CBMERJ estão vinculadas à DGEI e promovem regularmente cursos

de formação, capacitação, especialização e atualização de profissionais já habilitados, objetivando o excelente atendimento à tropa e à população.

Ressalta-se que no período da pandemia pelo novo coronavírus, as metodologias de ensino precisaram ser adaptadas, com destaque à modalidade de Ensino a Distância (EAD) em inúmeros momentos, que ainda se faz presente, integrada ao retorno presencial das atividades. A seguir, serão apresentadas as diversas atividades educacionais realizadas pelas Unidades de Ensino do CBMERJ e o respectivo quantitativo de militares, ao longo do ano de 2021.

**Tabela 17. Cadetes em curso de formação de oficiais da ABMDP II em 2021.**

| ACADEMIA DE BOMBEIRO MILITAR DOM PEDRO II – ABMDP II<br>Formar novos líderes para uma Corporação em constante transformação e avanço, sintonizada com uma sociedade cada vez mais consciente de sua cidadania. |                   |                                                                                                                                                   |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| CURSO                                                                                                                                                                                                          | SIGLA             | ALUNOS EM 2021 (INGRESSO)                                                                                                                         | ALUNOS EM 2021 (CONCLUSÃO) |
| Curso de Formação de Oficiais - CFO                                                                                                                                                                            | 1º ANO (Turma 64) | 29                                                                                                                                                | 28*                        |
|                                                                                                                                                                                                                | 1º ANO (Turma 63) | 54                                                                                                                                                | 50**                       |
|                                                                                                                                                                                                                | 2º ANO (Turma 62) | 40                                                                                                                                                | 38**                       |
|                                                                                                                                                                                                                | 3º ANO (Turma 61) | 33                                                                                                                                                | 32**                       |
| Estágio de Formação de Oficiais Temporários Voluntários - EFOTV                                                                                                                                                | -                 | Não houve                                                                                                                                         | Não houve                  |
| Estágio Probatório para Oficiais do Quadro de Saúde - EPOQS                                                                                                                                                    | -                 | Não houve                                                                                                                                         | Não houve                  |
| <b>TOTAL:</b>                                                                                                                                                                                                  |                   | <b>156</b>                                                                                                                                        | <b>148</b>                 |
|                                                                                                                                                                                                                | 1º ANO (Turma 64) | *Conclusão do 1º Semestre Letivo<br>Reprovação: 1 Cadete<br>Trancamento por motivo de saúde: 1 Cadete<br>Exclusão por interesse próprio: 1 Cadete |                            |
|                                                                                                                                                                                                                | 1º ANO (Turma 63) | **Reprovação: 2 Cadetes<br>Trancamento por motivo de saúde: 1 Cadete<br>Exclusão por interesse próprio: 1 Cadete                                  |                            |
|                                                                                                                                                                                                                | 2º ANO (Turma 62) | **Reprovação: 2 Cadetes                                                                                                                           |                            |
|                                                                                                                                                                                                                | 3º ANO (Turma 61) | **Reprovação: 1 Cadete                                                                                                                            |                            |

Fonte: DGEI/CBMERJ

### ACADEMIA DE BOMBEIRO MILITAR DOM PEDRO II - ABMDP II

Fundada em 10 de novembro de 1955, a atual ABMDP II teve suas origens nas antigas Escola de Formação de Oficiais (EFO) e Escola de Aperfeiçoamento Técnico para Oficiais (EATO), criadas pelo Decreto Federal nº 38.233, de mesma data, quando a capital nacional ainda se localizava no Rio de Janeiro.

Com a nobre missão de formar os futuros oficiais da Corporação, a ABMDP II é um estabelecimento de ensino superior equivalente aos cursos civis de mesma natureza, em conformidade com o Parecer nº 722 do Conselho Federal de Educação, de 03 de dezembro de 1992. Situada no Complexo de Ensino e Instrução Coronel Sarmiento (CEICS), em Guadalupe, zona norte do estado do Rio de Janeiro, desde sua criação, a ABMDP II já formou 61 turmas e 2.317 cadetes.





A ABMDP II no ano de 2021 recebeu a turma 64, composta por 29 alunos. Porém, por necessidade de adequação do calendário, o início do primeiro semestre letivo desta turma só ocorreu em julho de 2021. Com isso, a turma 64 concluiu em 2021, somente, o primeiro semestre letivo. Sendo assim, a referida turma concluirá o segundo semestre letivo do primeiro ano do Curso de Formação de Oficiais em 2022.

A turma 63, identificada como primeiro ano alfa, iniciada em janeiro de 2021, com 54 cadetes, encerrou o primeiro ano letivo da academia em dezembro de 2021.

A turma 62, segundo ano, iniciada em janeiro de 2021, com 40 cadetes, concluiu o ano letivo em dezembro de 2021.

**Tabela 18. Cursos e militares formados pela ESCBM em 2021.**

| ESCOLA SUPERIOR DE COMANDO DE BOMBEIRO MILITAR – ESCBM                                               |                                |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------|
| Habilitar oficiais superiores e intermediários ao desempenho das funções mais elevadas da Corporação |                                |                |
| CURSO                                                                                                | SIGLAS                         | ALUNOS EM 2021 |
| 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                        | 37             |
| Curso de Aperfeiçoamento de Oficiais-Quadro de Oficiais Combatentes                                  | CAO QOS III/2020 (Dependentes) | 7              |
| <b>TOTAL:</b>                                                                                        |                                | <b>155</b>     |

Fonte: DGEI/CBMERJ

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 com curso de graduação, desenvolvendo a aptidão em trabalhos de comando, chefia e direção, seja em nível de extensão e/ou aperfeiçoamento, de forma a habilitar o 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, iniciando,

no segundo semestre de 2021, a capacitação de 148 oficiais em 2 turmas de MBA em Gestão Operacional na Organização e 2 turmas de MBA em Gestão Estratégica nas Organizações, com a chancela da FGV In Company.

Os programas customizados pela FGV à realidade CBMERJ, buscam aperfeiçoar os oficiais no entendimento da natureza e dos processos da Administração Pública e nas ações e posturas na liderança de gestão de programas e projetos, através de competências metodológicas e analíticas como ferramentas de soluções dos desafios e tomada de decisões.

**Tabela 19. Cursos e militares formados pelo CFAP em 2021.**

| CENTRO DE FORMAÇÃO E APERFEIÇOAMENTO DE PRAÇAS – CFAP<br>Formar, aperfeiçoar e habilitar todas as praças do CBMERJ, atuando desde o soldado até o primeiro posto de oficial administrativo e especialista. |         |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|
| CURSO                                                                                                                                                                                                      | SIGLA   | ALUNOS EM 2021 |
| Curso Especial de Formação de Cabos                                                                                                                                                                        | CEFC    | 117            |
| Curso Especial de Formação de Sargentos I                                                                                                                                                                  | CEFS I  | 100            |
| Curso de Aperfeiçoamento de Sargentos                                                                                                                                                                      | CAS     | 65             |
| Curso de Formação de Soldados                                                                                                                                                                              | CFSd    | Em andamento   |
| Curso Especial de Formação de Sargentos II                                                                                                                                                                 | CEFS II | Em andamento   |
| <b>TOTAL:</b>                                                                                                                                                                                              |         | <b>282</b>     |

Fonte: DGEI/CBMERJ

Em 2021, o Centro de Formação e Aperfeiçoamento de Praças (CFAP) atuou na modalidade híbrida de ensino, com conteúdo à distância através de videoaulas gravadas pelos instrutores e conteúdo presencial, voltado à área operacional, com instruções práticas, respeitando todas as regras sanitárias impostas pelas autoridades competentes.

O CFAP ofertou 360 vagas igualmente distribuídas nos cursos: CEFC – Curso Especial de Formação de Cabos, CEFS – Curso Especial de Formação de Sargentos e CAS – Curso de Aperfeiçoamento de Sargentos, entregando para as fileiras do CBMERJ 282 militares formados.

Além dos cursos mencionados e concluídos em 2021, o CFAP iniciou o Curso de Formação de Soldados (CFSd) e mais um CEFS, ambos com previsão de conclusão para o primeiro trimestre de 2022.

Mesmo com advento da pandemia, graças aos esforços do corpo de instrutores e ao apoio incondicional do Comando da Corporação, nenhum Bombeiro Militar sofreu qualquer prejuízo na progressão de sua carreira profissional.







**Tabela 20. Cursos e militares formados pelo CIEB em 2021.**

| CENTRO DE INSTRUÇÃO ESPECIALIZADA DE BOMBEIROS – CIEB                                                                                                                                                                                                   |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Capacitar, atualizar e especializar fomentando doutrinas e técnicas modernas em conformidade com os mais recentes avanços doutrinários, buscando romper paradigmas e contribuir, sobremaneira, para o desenvolvimento técnico e profissional do CBMERJ. |                |
| INSTRUÇÃO ESPECIALIZADA                                                                                                                                                                                                                                 | ALUNOS EM 2021 |
| <b>QUEIMAS</b>                                                                                                                                                                                                                                          | <b>309</b>     |
| Curso Especial de Formação de Cabos - CEFC                                                                                                                                                                                                              | 136            |
| Queimas para os alunos do Ciclo de Atualização em Estratégia e Tática em Operações - CAETO                                                                                                                                                              | 42             |
| Queima para os Grupamentos (17º GBM, 23º GBM, 10º GBM, GTSAl)                                                                                                                                                                                           | 54             |
| Queima para os participantes do SEIURB/2021                                                                                                                                                                                                             | 53             |
| Queima para os Comandantes das Unidades do CEICS                                                                                                                                                                                                        | 20             |
| Queima para Teste de Equipamentos                                                                                                                                                                                                                       | 4              |
| <b>Público Externo</b>                                                                                                                                                                                                                                  | <b>740</b>     |
| EB - Instruções de Combate a Incêndio                                                                                                                                                                                                                   | 585            |
| Presidência da República, GSI - Instruções de Combate a Incêndio e Espaço Confinado                                                                                                                                                                     | 46             |
| PMERJ - BOPE e GAM (CTO) - Instrução de Combate a Incêndio                                                                                                                                                                                              | 34             |
| Detran - Instrução de Combate a Incêndio                                                                                                                                                                                                                | 18             |
| FAB - Instrução de Combate a Incêndio e Espaço Confinado                                                                                                                                                                                                | 27             |
| Laboratório Central Noel Nutels - LACENRJ                                                                                                                                                                                                               | 30             |
| <b>Público Interno</b>                                                                                                                                                                                                                                  | <b>191</b>     |
| CBMERJ, Teoria e prática em Salvamento Veicular                                                                                                                                                                                                         | 84             |
| CBMERJ, Teoria e prática em Combate a Incêndio                                                                                                                                                                                                          | 72             |
| ABMDPII, Estágio de Salvamento em Espaço Confinado - ESEC                                                                                                                                                                                               | 35             |
| <b>Grandes Eventos Técnicos</b>                                                                                                                                                                                                                         | <b>446</b>     |
| III Simpósio de Prevenção de Desastres Terrestres e Aquáticos - CBA V (18 GBM)                                                                                                                                                                          | 110            |
| 1 Seminário Estadual de Combate a Incêndio Urbano                                                                                                                                                                                                       | 67             |
| Desafio Catarinense de Resgate Veicular                                                                                                                                                                                                                 | 119            |
| Rescue Days Brazil 2021                                                                                                                                                                                                                                 | 150            |
| <b>Curso e Estágios</b>                                                                                                                                                                                                                                 | <b>51</b>      |
| Curso de Abordagem Técnica a Tentativa de Suicídio - CATTs                                                                                                                                                                                              | 26             |
| Estágio de Transferência para Qualificação de Bombeiro Militar Profissional - ETQBMP                                                                                                                                                                    | 10             |
| Instruções Teóricas e práticas para o CSALT/2021                                                                                                                                                                                                        | 15             |
| <b>TOTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                            | <b>1737</b>    |

Fonte: DGEI/CBMERJ

## 8

# FORMAÇÃO, APERFEIÇOAMENTO E ESPECIALIZAÇÃO NO CBMERJ

ANUÁRIO DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.

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, atualização e capacitação dos militares da Corporação, através de um extenso catálogo de cursos e estágios, tais como: combate a incêndio urbano (a mais tradicional atividade dos Corpos de Bombeiros em todo o mundo); salvamento veicular; salvamento terrestre; salvamento em espaços confinados; e abordagem técnica a tentativa de suicídio, com primeira turma em 2021.

Tendo em vista a natureza eminentemente prática das instruções ministradas e com as medidas necessárias ao contexto da pandemia provocada pelo novo coronavírus, em 2021, o CIEB atuou na modalidade de ensino presencial, ofertando 1737 vagas distribuídas entre cursos, estágios e eventos técnicos, para públicos distintos, conforme a tabela 21.

**Tabela 21. Cursos e militares formados pelo CTRM no ano 2021.**

| CENTRO DE TREINAMENTO E RECICLAGEM DE MOTORISTAS – CTRM<br>Capacitar bombeiros militares, tornando-os aptos a conduzir e operar as viatura<br>administrativas e operacionais. |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| CURSOS                                                                                                                                                                        | ALUNOS EM 2021 |
| CAPACITAÇÃO PARA CONDUZIR VIATURAS ADMINISTRATIVAS                                                                                                                            | 322            |
| CAPACITAÇÃO PARA CONDUÇÃO E OPERAÇÃO DE VIATURA OPERACIONAL COM IMPLEMENTO - ABT MANUAL 5000L                                                                                 | 54             |
| CAPACITAÇÃO PARA CONDUÇÃO E OPERAÇÃO DE VIATURA OPERACIONAL COM IMPLEMENTO - ABS MANUAL 4000L                                                                                 | 52             |
| CAPACITAÇÃO PARA CONDUÇÃO E OPERAÇÃO DE VIATURA OPERACIONAL COM IMPLEMENTO - ABT AUTOMÁTICO 4500L                                                                             | 14             |
| CAPACITAÇÃO PARA CONDUÇÃO E OPERAÇÃO DE VIATURA OPERACIONAL COM IMPLEMENTO - ABS AUTOMÁTICO 4500L                                                                             | 36             |
| CAPACITAÇÃO PARA CONDUÇÃO E OPERAÇÃO DE VIATURA OPERACIONAL COM IMPLEMENTO - ABP IVECO MAGIRUS                                                                                | 6              |
| CAPACITAÇÃO PARA CONDUÇÃO E OPERAÇÃO DE VIATURA OPERACIONAL COM IMPLEMENTO - ACM TR 35000L                                                                                    | 16             |
| CAPACITAÇÃO PARA CONDUÇÃO E OPERAÇÃO DE VIATURA OPERACIONAL COM IMPLEMENTO - AT ROTAM 10000L                                                                                  | 33             |
| CAPACITAÇÃO PARA CONDUÇÃO E OPERAÇÃO DE VIATURA OPERACIONAL COM IMPLEMENTO - AT DEMAEQ 6000L                                                                                  | 8              |
| CAPACITAÇÃO PARA CONDUÇÃO E OPERAÇÃO DE VIATURA OPERACIONAL COM IMPLEMENTO - APM                                                                                              | 15             |
| CAPACITAÇÃO PARA CONDUÇÃO E OPERAÇÃO DE VIATURA OPERACIONAL COM IMPLEMENTO - AEM                                                                                              | 1              |
| CAPACITAÇÃO PARA CONDUÇÃO E OPERAÇÃO DE VIATURA OPERACIONAL COM IMPLEMENTO - ABI CARBE 5000L                                                                                  | 10             |
| CURSO REGULAR - TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS                                                                                                                              | 14             |
| CURSO REGULAR - TRANSPORTE DE VEÍCULO DE EMERGÊNCIA                                                                                                                           | 255            |
| CAPACITAÇÃO PARA CONDUÇÃO DE VIATURAS OPERACIONAIS SEM IMPLEMENTO                                                                                                             | 250            |
| RECRUTAMENTO                                                                                                                                                                  | 3              |
| CURSO DE FORMAÇÃO DE OFICIAS - DISCIPLINA VIATURAS                                                                                                                            | 32             |
| <b>TOTAL :</b>                                                                                                                                                                | <b>1121</b>    |

Fonte: DGEI/CBMERJ





O Centro de Treinamento e Reciclagem de Motoristas (CTRM), criado pela Portaria nº 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, oficiais e praças de outras Corporações a operarem e conduzirem viaturas.

**Tabela 22. Cursos e militares formados pela DI em 2021.**

| <b>DIRETORIA DE INSTRUÇÃO – DI</b>                                                                                                                                                                              |              |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|
| <b>Órgão de direção setorial do sistema de ensino responsável pelo planejamento de cursos de especialização, atualização dos militares já cursados, apoio à confecção de provas profissionais da Corporação</b> |              |                       |
| <b>DIRETORIA DE INSTRUÇÃO - DI</b>                                                                                                                                                                              | <b>SIGLA</b> | <b>ALUNOS EM 2021</b> |
| ESTÁGIO DE CINOTECNIA                                                                                                                                                                                           | ECin         | 12                    |
| CURSO DE EXTENSÃO PARA MERGULHO AUTÔNOMO DESCOMPRESSIVO                                                                                                                                                         | CEMAD        | 8                     |
| CURSO DE SALVAMENTO NO MAR                                                                                                                                                                                      | CSMAR        | 24                    |
| CURSO DE OPERAÇÕES DE SALVAMENTO EM DESASTRES                                                                                                                                                                   | COSD         | 23                    |
| ESTÁGIO DE GERENCIAMENTO DE RISCO QUÍMICO, BIOLÓGICO, RADIOLÓGICO, NUCLEAR E EXPLOSIVOS                                                                                                                         | EGR-QBRNE    | 16                    |
| CURSO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO FLORESTAL                                                                                                                                                               | CPCIF        | 14                    |
| CURSO DE OPERADOR DE EMBARCAÇÃO DE RESGATE                                                                                                                                                                      | COER         | 40                    |
| CURSO DE ABORDAGEM TÉCNICA A TENTATIVA DE SUICÍDIO                                                                                                                                                              | CATTS        | 30                    |
| CURSO DE CLÍNICA ODONTOLÓGICA INTEGRADA                                                                                                                                                                         | CCOI         | 6                     |
| CURSO DE SALVAMENTO EM ALTURA                                                                                                                                                                                   | CSALT        | 25                    |
| <b>TOTAL:</b>                                                                                                                                                                                                   |              | <b>198</b>            |

Fonte: DGEI/CBMERJ

A DI é responsável por ofertar diversos cursos direcionados à capacitação operacional dos militares do CBMERJ.

No primeiro semestre de 2021, os cursos operacionais não aconteceram, por causa das medidas sanitárias restritivas impostas pela pandemia da COVID-19. Já no segundo semestre de 2021, a DI capacitou 198 militares, através de cursos operacionais, nas diversas modalidades oferecidas.

#### **Capacitações e treinamentos regulares da Diretoria de Instrução:**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Curso de Salvamento em Montanha (CSMont);<br>Curso de Especialização em Veículos Aéreos não Tripulados (CEVANT);<br>Curso de Salvamento em Montanha (CSMont);<br>Curso de Salvamento Veicular (CSV);<br>Curso de Operações com Produtos Perigosos (COPP);<br>Curso Básico de Operações com Produtos Perigosos-2 (CBOP);<br>Curso de Mergulho Autônomo (CMAut);<br>Curso de Operador de Embarcações de Resgate (COER);<br>Curso Expedido de Técnica de Ensino (CETEO);<br>Curso de Busca, Resgate e Salvamento com Cães (CBResC);<br>Curso de Tripulante Operacional (CTO);<br>Curso de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais (CPCIF);<br>Curso de Operações de Salvamento em Desastres (COSD);<br>Curso de Especialização em Operações com Motociclistas (COPeM); | Curso de Operações Integradas em Grandes Eventos (COIGE);<br>Curso de Especialização em Prevenção de Incêndios (CEPrevI);<br>Curso de Salvamento no Mar (CSMar);<br>Curso de Monitor de Educação Física (CMEF);<br>Curso de Clínica Odontológica integrada (CCOI);<br>Curso de Operações com Embarcações de Salvamento e Combate a Incêndio (COESCI);<br>Curso de Operações de Capacitação de Recursos Hídricos (CCRH);<br>Curso Básico de Suprimento de Água para Incêndio (ESAI);<br>Curso Avançado de Operações, Salvamento e Resgate em Espaços Confinados (CASEC);<br>Curso de Especialização de Socorrista (CSOC);<br>Curso de Salvamento Terrestre (CST);<br>Estágio Básico de Motociclista -1 (EBMot);<br>Estágio de Cinotecnia (ECin). |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Os militares que participaram dos cursos nas Unidades de Ensino subordinadas à DGEI produziram 43 projetos acadêmicos em 2021.

Na ESCBM, foram produzidos 28 Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC) nas certificações MBA - FGV, distribuídos nas áreas de Gestão Estratégica e Gestão Operacional.

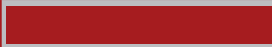


**Tabela 23 - Áreas temáticas dos Trabalhos de Conclusão de Curso produzidos na ESCBM em 2021.**

| ÁREA                            | Nº        | %              |
|---------------------------------|-----------|----------------|
| • Gestão Estratégica Combatente | 7         | 25,00%         |
| • Gestão Estratégica Saúde      | 7         | 25,00%         |
| • Gestão Operacional Saúde      | 7         | 25,00%         |
| • Gestão Operacional Combatente | 7         | 25,00%         |
| <b>TOTAL:</b>                   | <b>28</b> | <b>100,00%</b> |

Fonte: DGEI/CBMERJ

Na ABMDPII, foram produzidos 15 TCC, distribuídos em 3 áreas temáticas.

**Tabela 24 - Áreas temáticas dos Trabalhos de Conclusão de Curso produzidos na ABMDPII em 2021.**

| CURSO DE FORMAÇÃO DE OFICIAIS - CFO                                                       |           |             |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Áreas temáticas dos Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC) produzidos na ABMDP II em 2021. |           |             |                                                                                      |
| ÁREA                                                                                      | Nº        | %           |                                                                                      |
| Operacional                                                                               | 9         | 60,00%      |  |
| Ensino                                                                                    | 5         | 33,33%      |   |
| Comando, Coordenação e Controle                                                           | 1         | 6,67%       |   |
| <b>TOTAL</b>                                                                              | <b>15</b> | <b>100%</b> |                                                                                      |

Fonte: DGEI/CBMERJ

### CENTRO DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA - CEAD

Contribuir para o desenvolvimento do Ensino e da Instrução no âmbito do CBMERJ na modalidade a distância, fomentando a política de EAD deste Corpo, pesquisa e desenvolvimento para evolução da EAD. Também assessora o planejamento, a implantação e a coordenação dos cursos na modalidade EAD do CBMERJ em todos os seus níveis.

### CENTRO DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA - CEAD

O Centro de Educação a Distância (CEAD) foi criado através da Portaria CBMERJ nº 1009, de 17 de setembro de 2018, publicada no Boletim Ostensivo da SEDEC/CBMERJ nº 174, de 21 de setembro de 2018.

Apesar de sua criação pela Portaria, ainda carece de compor a estrutura organizacional da SEDEC/CBMERJ, estabelecida pelo Decreto nº 43.200, de 15 de setembro de 2011, com suas alterações, não se enquadrando na definição de OBM.

Atualmente, funciona como um Órgão de Apoio ao Ensino (OAE), aos demais Órgãos de Ensino do CBMERJ. Ao longo do ano de 2021, além dos OAE do SEIBM, o CEAD apoiou a 3ª Seção do Estado-Maior-Geral (BM/3) no tocante à realização da segunda edição da Semana de Prevenção, na modalidade EAD, em formato totalmente autoinstrucional.

Fonte: DGEI/CBMERJ





### Diretoria-Geral de Socorro e Emergência e Diretoria-Geral de Odontologia – Cursos e capacitações

A Diretoria-Geral de Odontologia (DGO) e a Diretoria-Geral de Socorro e Emergência (DGSE) promovem anualmente fóruns, encontros científicos, capacitações, especializações e atualizações nas mais diversas áreas da saúde e nas atividades de Atendimento Pré-hospitalar (APH), totalizando a participação de 1.227 militares e civis, em 2021.

Foram capacitados, pela Seção de Ensino Treinamento e Pesquisa (SETEP) da DGSE, o total de 733 alunos em atividades instrucionais.

As atividades promovidas pela SETEP/DGSE em 2021, podem ser observadas na tabela 25 para público interno e na tabela 26 para público externo.

**Tabela 25. Instruções em Atendimento Pré-Hospitalar (APH) realizadas pela SETEP/DGSE em 2021 para público interno.**

| CAPACITAÇÃO: PÚBLICO INTERNO                                                                                                                                                                        | QUANTIDADE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| TREINAMENTO DE ATUALIZAÇÃO AOS MILITARES DA SAÚDE DE PREVENÇÃO AO ESTÁGIO DE BUSCA, RESGATE E SOBREVIVÊNCIA - EBRS 01/2021 / DGS                                                                    | 50         |
| CURSO DE FORMAÇÃO DE OFICIAL - CFO                                                                                                                                                                  | 170        |
| INSTRUÇÃO DE SUPORTE BÁSICO DE VIDA E EVENTO COM MULTIPLAS VÍTIMAS APOIO AO CURSO DE OPERAÇÕES DE SALVAMENTO EM DESATRES – COSD/2021                                                                | 23         |
| INSTRUÇÃO DE APOIO AO CURSO DE FORMAÇÃO DE CABOS AUXILIARES DE SAÚDE - MÓDULO EM ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR E ESTÁGIO DE ADAPTAÇÃO PARA MUDANÇA DE QBMP - ESTÁGIO OPERACIONAL EM ASE PARA MILITARES | 2          |
| INSTRUÇÃO DE APOIO AO CIEB -ESTÁGIO DE MUDANÇA DE QBM MÓDULO APH                                                                                                                                    | 11         |
| INSTRUÇÃO DE SALVAMENTO VEÍCULAR NO 17º GBM COPACABANA                                                                                                                                              | 23         |
| INSTRUÇÃO DE APOIO AO CURSO DE FORMAÇÃO DE SOLDADO/ GUARDA VIDA 2019 - CFSd/2019                                                                                                                    | 97         |
| INSTRUÇÃO DE APOIO AO CURSO DE FORMAÇÃO DE SALVAMENTO NO MAR/CSMAR/2020                                                                                                                             | 17         |
| INSTRUÇÃO DE ATUALIZAÇÃO EM ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR PARA MILITARES OFICIAIS ENFERMEIRO DO DBM 1/1                                                                                                | 2          |
| TREINAMENTO DE ATUALIZAÇÃO AOS MILITARES DA SAÚDE DE PREVENÇÃO AO ESTÁGIO DE BUSCA, RESGATE E SOBREVIVÊNCIA - EBRS 02/2021 / DGS                                                                    | 19         |
| INSTRUÇÃO E ESTÁGIO DE MUDANÇA DE QBM 00 PARA QBMP 06                                                                                                                                               | 1          |
| INSTRUÇÃO DE SUPORTE BÁSICO DE VIDA E ABORDAGEM AO POLITRAUMATIZADO - GTSAI                                                                                                                         | 19         |
| INSTRUÇÃO DE ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR PARA O CURSO DE FORMAÇÃO DE SARGENTO                                                                                                                        | 120        |
| <b>TOTAL</b>                                                                                                                                                                                        | <b>554</b> |

Fonte: DGSE/CBMERJ





**Quadro 26. Instruções em Atendimento Pré-hospitalar (APH) realizadas pela SETEP/DGSE em 2021 para público externo.**

| <b>CAPACITAÇÃO: PÚBLICO EXTERNO</b>                                                                                                                                         | <b>QUANTIDADE</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| INSTRUÇÃO DE TRIAGEM DE VÍTIMAS QBRN E AÇÕES DA EQUIPE DE SAÚDE DO EXÉRCITO BRASILEIRO                                                                                      | 13                |
| INSTRUÇÃO DE ABORDAGEM AO POLITRAUMATIZADO, SUPORTE BÁSICO DE VIDA E EVENTO DE MÚLTIPLAS VÍTIMAS AOS MILITARES DO DESTACAMENTO DE SAÚDE PARAQUEDISTA DO EXÉRCITO BRASILEIRO | 33                |
| INSTRUÇÃO DE ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR (APH) - EXÉRCITO BRASILEIRO - SÃO CRISTOVÃO                                                                                         | 27                |
| INSTRUÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL DE APH – APOIO AO CURSO DE PROTEÇÃO DE AUTORIDADE - PMERJ                                                                                     | 26                |
| INSTRUÇÃO EM APOIO AO CURSO DE FORMAÇÃO DE OFICIAL DO EXÉRCITO BRASILEIRO                                                                                                   | 80                |
| <b>TOTAL</b>                                                                                                                                                                | <b>179</b>        |

Fonte: DGSE/CBMERJ

Foram promovidas pela DGO diversas atividades de ensino, com 494 alunos capacitados em atividades instrucionais, conforme ilustra a tabela 27.

**Tabela 27. Fóruns, cursos e treinamentos realizados pela DGO em 2021.**

| <b>DIRETORIA-GERAL DE ODONTOLOGIA / CEPO</b>                 | <b>QUANTIDADE</b> |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| CURSO DE CAPACITAÇÃO EM DISFUNÇÕES TEMPOROMANDIBULARES (DTM) | 14                |
| INSPEÇÃO DE SAÚDE PERIÓDICA/2021 - TREINAMENTO E CALIBRAÇÃO  | 40                |
| CURSO DE RESINAS BIOTIVAS E SUAS POSSIBILIDADES              | 44                |
| CICLO DE PALESTRAS EM ENDODONTIA                             | 16                |
| CAPACITAÇÃO BÁSICA PARA PRAÇAS ACD                           | 324               |
| CURSO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS | 24                |
| CURSO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS | 11                |
| CURSO DE CAPACITAÇÃO EM INSTRUMENTAÇÃO MECANIZADA            | 22                |
| <b>TOTAL:</b>                                                | <b>495</b>        |

Fonte: DGO



# 9

**PROMOÇÃO DE CULTURA  
E INTEGRAÇÃO SOCIAL**









## 9.1 A BANDA SINFÔNICA DO CBMERJ

Considerada uma das mais antigas e importantes Bandas do Brasil, a Banda Sinfônica do CBMERJ foi declarada patrimônio imaterial do nosso estado, de acordo com a Lei Estadual nº 7.318, de 22 de junho de 2016. Sua primeira apresentação ocorreu no dia 15 de novembro de 1896, no quartel do Humaitá, conduzida pelo maestro Anacleto Augusto de Medeiros.

Os 125 anos da sua trajetória foram celebrados com a realização de um concerto inédito, em 12 de novembro de 2021, no Quartel do Comando Geral (QCG), com a Banda Sinfônica do CBMERJ e a Banda Sinfônica do Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal (CBMDF). Parceria que além do ilustre evento, resultou em palestras, ensaios e intercâmbio artístico-cultural.

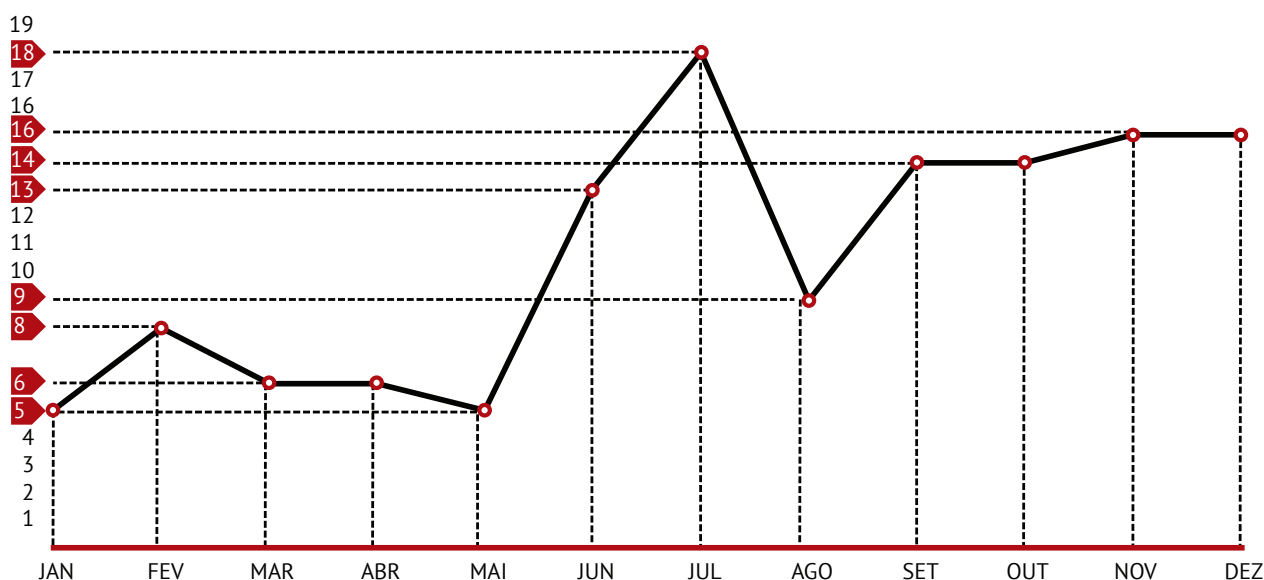
O ano de 2021 ainda foi marcado pela retomada das apresentações com público presencial, assim como, todo o setor cultural. Após um longo período distante das plateias, devido ao isolamento social decretado no

ano de 2020 em decorrência da pandemia pelo novo coronavírus, a Banda Sinfônica do CBMERJ, enfim, reabriu as cortinas.

Com um efetivo composto por 58 militares, 2 oficiais do Quadro de Oficiais Especialistas e 56 praças, de janeiro a dezembro de 2021, foram realizados 130 eventos, dentre solenidades militares, solenidades civis, apresentações e concertos sinfônicos, conforme apresentado nos gráficos 47 e 48, com público estimado de 42.260 pessoas. Quantidade que representa um aumento de cerca de 500%, no que tange aos eventos e ao público, quando comparados com o mesmo período do ano anterior.

Os dados revelam um aumento significativo do quantitativo de apresentações da Banda Sinfônica do CBMERJ em eventos de diversas modalidades, contribuindo para a preservação das tradições militares e cultura musical brasileira.

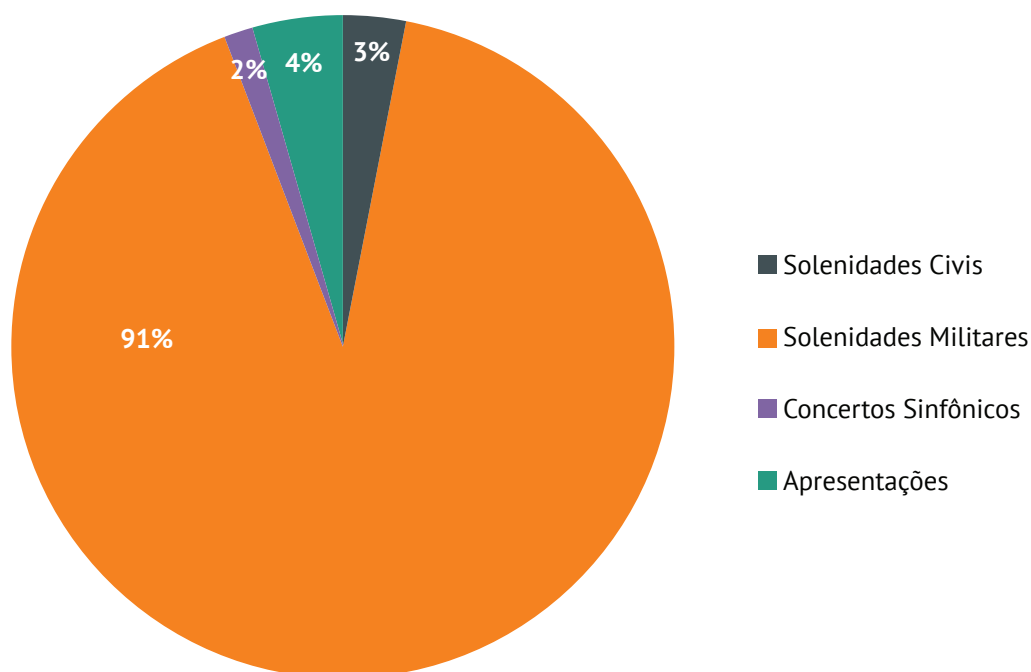
Gráfico 47. Distribuição mensal das atividades da Banda Sinfônica do CBMERJ no ano de 2021.



Fonte: GBMus/CBMERJ



Gráfico 48. Distribuição das exibições da Banda Sinfônica do CBMERJ por modalidade no ano de 2021.



Fonte: GBMus/CBMERJ

Sobre os eventos, citam-se dois memoráveis momentos: a apresentação da Banda Sinfônica do CBMERJ, em 05 de dezembro de 2021, no Aterro do Flamengo, em frente ao Monumento Estácio de Sá, com o Pão de Açúcar ao fundo, um dos mais importantes cartões postais do estado do Rio de Janeiro e a celebração conjunta pelos 125 anos da Banda Sinfônica do CBMERJ e pelos 45 anos do 5º Grupamento de Bombeiro Militar de Campos dos Goytacazes, em 09 de dezembro do mesmo ano, no Teatro Municipal Trianon, em Campos dos Goytacazes.

Destacam-se, ainda, a promoção dos concertos pela Banda Sinfônica do CBMERJ no Centro Histórico e Cultural (CHC), com uma ampla variedade de músicas, inclusive inéditas e de autoria de nossos militares, e os encontros musicais ministrados pela Banda Pop e o Quinteto de Jazz, grupos musicais também compostos por militares do Grupamento de Bombeiros Músicos (GBMus) da Corporação.

*“Não há uma pessoa que goste de Música Popular Brasileira que não se emocione com os músicos do Corpo de Bombeiros Militar do Rio de Janeiro. Essa é uma das bandas mais tradicionais da MPB. Com esse grupo, fundado por Anacleto de Medeiros, um dos maiores e mais originais maestros que o país já teve, nasceu a qualidade musical carioca”.*

**Ricardo Cravo Albin**

(Advogado, jornalista, historiador, crítico, radialista e musicólogo)

### 9.2 O MUSEU HISTÓRICO DO CBMERJ

O CHC, localizado no interior do QCG, comporta hoje o museu, o arquivo geral e a reserva técnica, além de ter como subordinado o GBMus, que juntos, fortalecem, representam e promovem a história e os valores institucionais da nossa centenária Corporação.

A necessidade da criação de um museu voltado aos Bombeiros do Rio de Janeiro, data de dezembro de 1930, em um artigo sobre o assunto na revista “O Bombeiro”.

Embora a preocupação de criar um lugar para preservação da memória e trajetória histórica do primeiro Corpo de Bombeiros do Brasil houvesse sido exposta em 1930, somente 47 anos depois foi criado o Museu Histórico do CBMERJ, em 02 de julho de 1977, no antigo armazém reembolsável da Corporação, ao lado do quartel do Méier, onde hoje se situa a Diretoria-Geral de Assistência Social do CBMERJ.

Em 1994 o museu foi transferido para o QCG, passando a ocupar o primeiro andar da edificação de ferro, espaço destinado às oficinas da Corporação.

No ano de 2006, a edificação datada de 1908 passou por uma ampla reforma, reestruturação museológica e museográfica, tendo como principal objetivo adequar o novo projeto arquitetônico e estrutural da edificação com a importância do acervo histórico do seu museu. Certamente, todo conjunto arquitetônico de elementos do patrimônio histórico que compreende o QCG exprime a memória, a cultura e a preservação histórica desta briosa Corporação

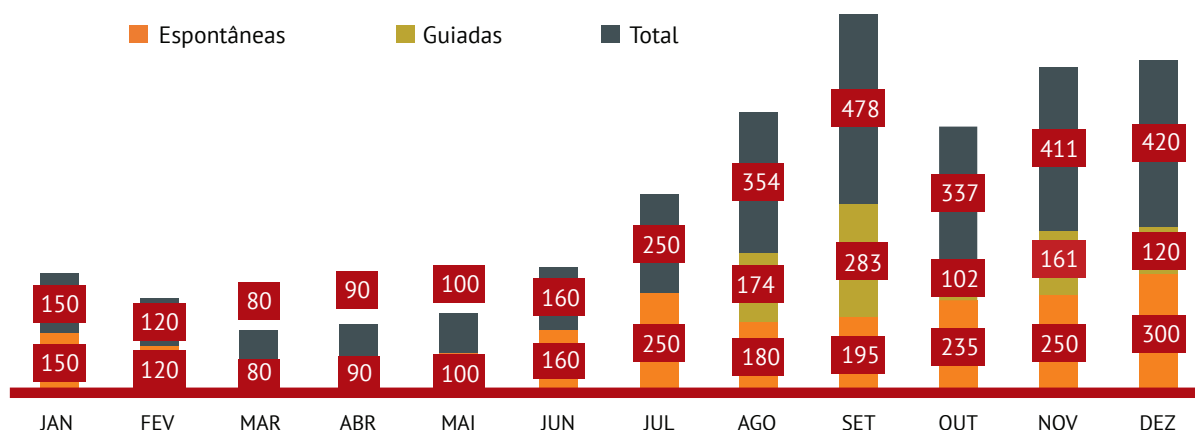
O Museu Histórico do CBMERJ, atualmente, abrange atividades voltadas à visita espontânea e guiada para a população em geral e participação em aulas para alunos do Curso de Formação de Soldados, do Centro de Formação de Praças de Guadalupe. Destaca-se ainda a área da pesquisa, com o empenho dos militares para aquisição de saberes, levantamento de novos materiais e aprimoramento profissional.

Em virtude do período de enfrentamento da pandemia do novo coronavírus e da adoção de medidas sanitárias para prevenção ao contágio da COVID-19, fez-se necessária a suspensão de atividades e eventos com presença de público, o que ocasionou o fechamento de museus em todo o país, com impacto negativo nos setores culturais em 2020 e meados de 2021.

Ressalta-se que de janeiro a dezembro de 2021, o Museu Histórico do CBMERJ permaneceu aberto para visitas espontâneas e em agosto do mesmo ano, momento em que a pandemia, devido ao avanço da vacinação e de outras medidas, apresentou um cenário mais favorável, as visitas guiadas foram retomadas. Assim, o Museu Histórico do CBMERJ recebeu 2.950 visitantes em 2021, sendo 2.110 na modalidade espontânea e 840 na modalidade guiada.

A seguir, o gráfico 49 apresenta a distribuição da quantidade de visitantes, por do tipo de visita, durante o ano de 2021.

**Gráfico 49. Distribuição da quantidade de visitantes por tipo de visita durante o ano de 2021.**

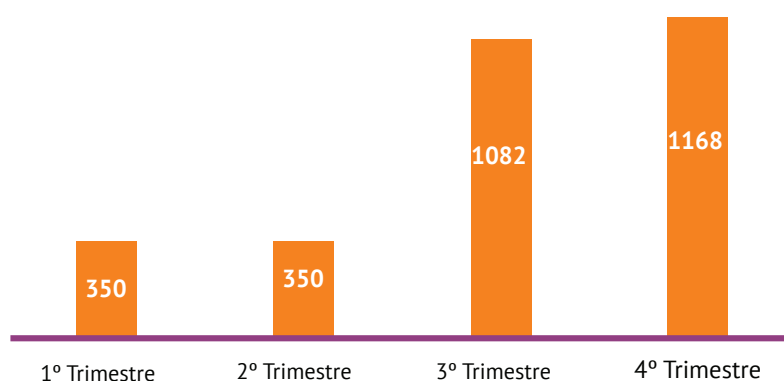


Fonte: CHC/CBMERJ



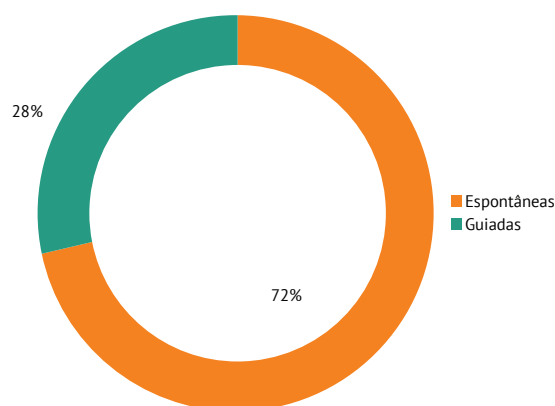
O gráfico 50 apresenta a distribuição do número total de visitantes em visitas espontâneas e guiadas, por trimestre, ao longo do ano de 2021. Observa-se um aumento expressivo a partir do terceiro trimestre pela retomada das visitas guiadas ao museu.

**Gráfico 50. Distribuição da quantidade total de visitantes por trimestres no ano de 2021.**



Fonte: CHC/CBMERJ

**Gráfico 51. Distribuição do total de visitantes, por tipo de visita, durante o ano de 2021.**



*As visitas guiadas são feitas a partir de agendamentos prévios, via e-mail, enquanto as visitas espontâneas ou livres são individuais ou em grupo, não exigem agendamento prévio e são abertas ao público no horário de funcionamento do museu.*

Por fim, a importância do CHC está intimamente ligada à pesquisa, à memória e à história. Promover o saber histórico é necessário ao Bombeiro Militar, pois cria um sentimento de pertencimento, de respeito e de valor à sua farda, bandeira e profissão.

# 10

SERVIÇOS DE SAÚDE  
E ASSISTÊNCIA SOCIAL

00









### 10.1 DIRETORIA-GERAL DE SAÚDE

A Diretoria-Geral de Saúde (DGS) passou a integrar a estrutura da Superintendência de Saúde, órgão subordinado à Subsecretaria de Estado de Defesa Civil, por força do Decreto nº 47.782, de 30 de setembro de 2021. A DGS representa o Sistema de Saúde próprio do CBMERJ,

proporcionando atendimento a todos os militares ativos e inativos, seus dependentes e pensionistas. Além de planejar, gerenciar e fomentar a promoção de saúde por meio de ações preventivas e assistenciais aos mais de 80.000 usuários do Sistema de Saúde do CBMERJ.

Mapa 26. Unidades do Sistema de Saúde CBMERJ subordinadas à DGS.



Fonte: DGS/CBMERJ

O Sistema de Saúde, subordinado à DGS, é atualmente constituído pelas seguintes Unidades:

#### 1) Hospital Central Aristarcho Pessoa (HCAP)

É a unidade própria mais antiga da Corporação, inaugurada em 1945. Possui 85 leitos de internação, com unidades de terapia intensiva adulto, pediátrica e neonatal. Realiza procedimentos de diversas complexidades,

atendimentos ambulatoriais e de internação de variadas especialidades clínicas e cirúrgicas, e atendimentos em outras áreas da saúde, como enfermagem, nutrição, fonoaudiologia, serviço social, psicologia e fisioterapia.





## 2) Policlínicas Militares

As policlínicas constituem quatro unidades de menor complexidade, são elas: 1ª Policlínica Militar - Campinho (inaugurada em 1983), 2ª Policlínica Militar - Nova Iguaçu (inaugurada em 2002), 3ª Policlínica Militar - Niterói (inaugurada em 2003) e 4ª Policlínica Militar - Campos dos Goytacazes (inaugurada em 2004). Tais unidades têm o propósito de garantir maior abrangência territorial dos serviços de saúde aos usuários do Sistema de Saúde do CBMERJ, descentralizar o atendimento e favorecer a redução da elevada demanda do HCAP. Disponibilizam diversos exames complementares, como eletrocardiografia, teste ergométrico, eletroencefalograma, exames de radiologia, algumas incluindo ecocardiograma adulto e infantil e serviços suplementares como posto de coleta laboratorial, dentre outros.

## 3) Postos Médicos nas Unidades de Bombeiro Militar (UBM)

Os postos médicos estão distribuídos em três UBM no município do Rio de Janeiro, localizadas no Quartel do Comando-Geral (QCG), Complexo de Ensino e Instrução

Coronel Sarmento (CEICS) e Centro de Suprimentos e Manutenção (CSM). Destinam-se ao atendimento ambulatorial e de suporte de pronto atendimento, aos militares de serviço, para casos de baixa complexidade.

## 4) Gabinetes Médicos no Interior do Rio de Janeiro

A DGS detém ainda a Coordenação-Geral de Saúde do Interior (CGSI), 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 engloba cinco unidades de Coordenação Regional de Saúde do Interior (CRSI): Centro-Sul, Costa Verde, Serrana, Norte-Noroeste e Litorânea, onde estão distribuídos dezesseis gabinetes médicos. Estas unidades objetivam oferecer atendimento médico e atender as demandas relacionadas à saúde dos usuários do Sistema de Saúde do CBMERJ.

### Quadro 6. Distribuição dos gabinetes médicos por CRSI.

| CRSI                    | POSTOS MÉDICOS           |
|-------------------------|--------------------------|
| Serrana - CBA II        | 15ª GBM-Petrópolis       |
|                         | 16ª GBM-Teresópolis      |
|                         | 6ª GBM-Nova Friburgo     |
|                         | DBM 1/5 -Três Rios       |
| Centro-Sul - CBA III    | 7ª GBM-Barra Mansa       |
|                         | 22ª GBM-Volta Redonda    |
|                         | 23ª GBM-Resende          |
|                         | DBM 5/22-Vassouras       |
| Norte-Nordeste - CBA IV | DBM 1/21-Itaocara        |
|                         | 21ª GBM-Itaperuna        |
|                         | CBA V-São Pedro D'Aldeia |
|                         | 9ª GBM-Macaé             |
| Costa Verde - CBA VII   | 27ª GBM-Araruama         |
|                         | CBA VII                  |
|                         | 10ª GBM-Angra dos Reis   |
|                         | 28ª GBM-Paraty           |

Fonte: DGS/CBMERJ

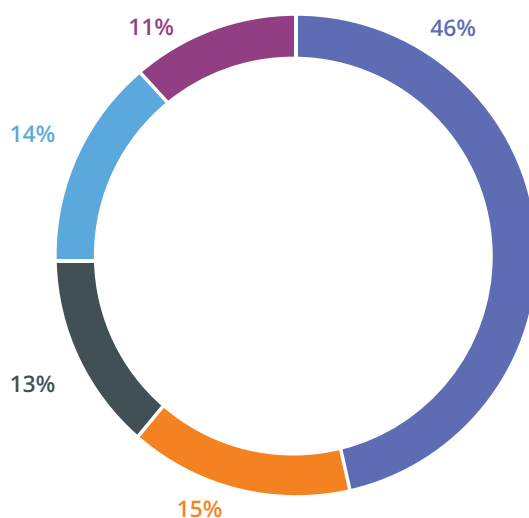
**DGS em números**

No ano de 2021, somente nas unidades de saúde próprias do CBMERJ, foram realizados mais de 226 mil atendimentos, sendo em torno de 80 mil consultas médicas eletivas em várias especialidades, aproximadamente 123 mil sessões (fisioterapia, psicologia, nutrição, enfermagem e serviço social) e procedimentos ambulatoriais, mais de 20 mil atendimentos de urgência e cerca de 1,8 mil internações hospitalares. Um sumário destes atendimentos pode ser observado na tabela a seguir.

**Tabela 28. Distribuição de serviços especializados realizados pelas unidades de saúde do CBMERJ em 2021 (exceto Odontologia).**

| TIPOS DE ATENDIMENTO                              | TOTAL   |
|---------------------------------------------------|---------|
| Procedimentos e Sessões                           | 123.963 |
| Interações Hospitalares                           | 1.899   |
| Consultas de Urgência / Pronto-Atendimento        | 20.076  |
| Consultas Eletivas (total e por Unidade de Saúde) | 80.683  |

|                                           |                |   |
|-------------------------------------------|----------------|---|
| HCAP - Hospital Central Aristarcho Pessoa | 37.385         | ● |
| 1ª Policlínica - Campinho                 | 12.085         | ● |
| 2ª Policlínica - Nova Iguaçu              | 10.780         | ● |
| 3ª Policlínica - Niterói                  | 11.496         | ● |
| 4ª Policlínica - Campos dos Goytacazes    | 8.992          | ● |
| <b>TOTAL</b>                              | <b>226.627</b> |   |

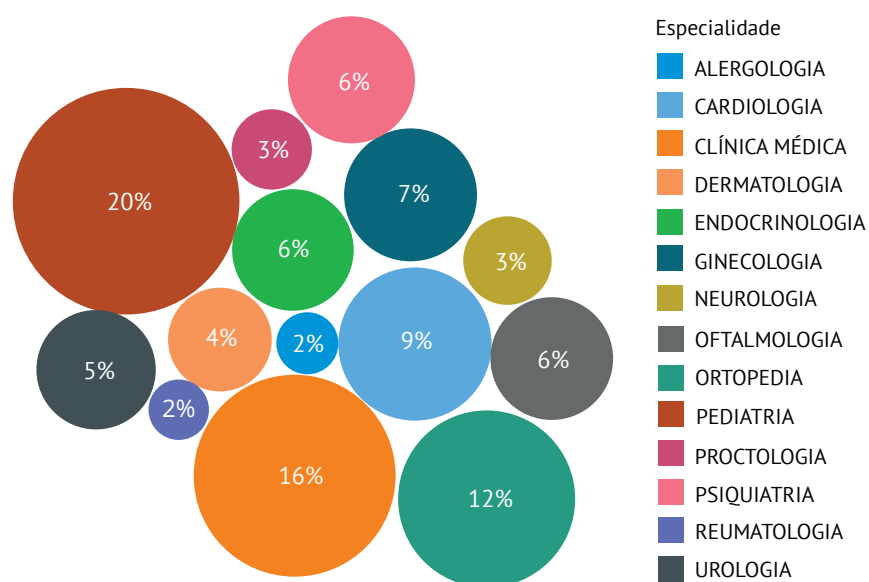


Fonte: DGS/CBMERJ



O gráfico 52 apresenta a distribuição dos agendamentos nas diversas especialidades médicas ofertadas pelo Sistema de Saúde do CBMERJ, de forma a garantir a integralidade ao cuidado com o Bombeiro Militar e seus dependentes. Com destaque para as consultas em pediatria, clínica médica e ortopedia, que juntas respondem por cerca de 50% dos agendamentos.

**Gráfico 52. Distribuição do percentual de agendamento de consultas nas especialidades médicas.**



Fonte: DGS/CBMERJ

Adicionalmente aos eventos atendidos na Capital, os gabinetes médicos subordinados às CRSI realizaram mais de 20 mil atendimentos ambulatoriais, com encaminhamento de militares e dependentes para a realização de mais de 16 mil consultas e exames, assim como 228 internações em instituições hospitalares conveniadas nos municípios do interior, conforme apresentado na tabela a seguir.

**Tabela 29. Atendimentos de saúde realizados nas CRSI e unidades hospitalares conveniadas no interior em 2021.**

| CRSI           | CONSULTAS REALIZADAS PELAS CRIS |
|----------------|---------------------------------|
| SERRANA        | 7.906                           |
| CENTRO-SUL     | 4.437                           |
| LITORÂNEA      | 3.379                           |
| COSTA-VERDDE   | 1.429                           |
| NORTE-NORDESTE | 3.079                           |
| TOTAL          | 20.230                          |

Fonte: DGS/CBMERJ

Tabela 30. Atendimentos de saúde realizados nas unidades conveniadas no interior em 2021.

| CRSI                                 | LITORÂNEA | SERRANA | CENTRO-SUL | COSTA-VERDE | NORTE-NORDESTE | TOTAL |
|--------------------------------------|-----------|---------|------------|-------------|----------------|-------|
| CONSULTAS DE URGÊNCIA CONVENIADAS    | 986       | 1517    | 1462       | 33          | 1629           | 5677  |
| CONSULTAS AMBULATORIAIS CONVENIADAS  | 3129      | 6671    | 2129       | 807         | 2345           | 15081 |
| EXAMES COMPLEMENTARES EM CONVENIADAS | 4         | 38      | 25         | 8           | 1840           | 1415  |
| INTERNAÇÕES CONVENIADAS              | 37        | 64      | 70         | 7           | 50             | 228   |
| TRANSFERÊNCIAS HOSPITALARES          | 20        | 24      | 11         | 4           | 5              | 64    |

Fonte: DGS/CBMERJ

A distribuição do tipo de atendimento realizado em cada CRSI pode ser observada a seguir, no Gráfico 53.

Gráfico 53. Consultas, exames e internações realizadas pela CRSI por região em 2021.



Fonte: DGS/CBMERJ



## Campanha de vacinação contra COVID-19

A DGS, em apoio ao Plano Tático Operacional para a Operação à Campanha de Vacinação contra a COVID-19 no estado do Rio de Janeiro, participou do planejamento e execução da vacinação do público externo em três UBM (17º GBM-Copacabana, 1º GBM - Humaitá e GBS). Em apoio à Secretaria Estadual de Saúde (SES),

a DGS participou ainda da vacinação na modalidade “Drive Thru” no Maracanã. Foram aplicadas ao público externo aproximadamente 193.358 mil doses de vacina contra a COVID-19 em parceria com a DGS/DGO/SMS/SES e cerca de 11 mil doses nos Bombeiros Militares da ativa, em todo o estado do Rio de Janeiro.

BOLETIM SEDEC/CBMERJ N° 048 de 16/03/21- Plano Tático Operacional para a Operação de Apoio à Campanha de Vacinação contra a COVID-19 no estado do Rio de Janeiro

BOLETIM SEDEC/CBMERJ N° 067 de 13/04/21- Plano Tático Operacional para Vacinação do Público Interno contra a COVID-19 no estado do Rio de Janeiro- Nota CHEMG

## Visitas técnicas – “conversa com a tropa”

A DGS em parceria com o EMG, DGSE E DGO realizou visitas técnicas às unidades de saúde localizadas no interior do estado do Rio de Janeiro com objetivo de aprofundar o conhecimento sobre o funcionamento das unidades, suas peculiaridades, a produção, as necessidades locais e as oportunidades de melhoria.

Tais visitas, além de estreitar o contato com os Bombeiros Militares que servem nas referidas unidades e com os procedimentos nestas adotados, facilitam o planejamento de ações estratégicas visando a excelência nas atividades assistenciais, de promoção e prevenção.



## Ações de Vigilância em Saúde

A cada ano, todos os Bombeiros Militares realizam a Inspeção de Saúde Periódica (ISP), uma ação conjunta entre esta Diretoria, EMG, DGO e Assessoria de Informática (ASSINFO). A ISP contempla anamnese (coleta de informações sobre queixa principal, história patológica pregressa e história familiar), exame físico (médico e odontológico) e verificação de exames complementares.

A avaliação tem o objetivo de identificar precocemente doenças cardíacas, metabólicas e neoplásicas por meio de exame físico minucioso e exames de sangue, urina, fezes, eletrocardiograma, mamografia e colpocitológico. Os Bombeiros Militares pertencentes aos Grupamentos Marítimos, em virtude de exposição frequente à água e ao apito de alerta, bem como à exposição solar, também realizam anualmente audiometria e exame dermatológico.

Além da identificação precoce das doenças mencionadas, o próprio conceito da ISP alerta o Bombeiro Militar para o autocuidado e para a adoção de estilos de vida saudáveis e seguros com o propósito de intervir nos diferentes fatores de risco como sedentarismo, tabagismo, etilismo, alimentação rica em gordura e alimentos processados e ultraprocessados.

No ano de 2021 foram realizadas aproximadamente 9.500 ISP.

Quadro 7. Principais ações desenvolvidas pela DGS no ano de 2021.

| AÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AUMENTO DE 75% DE OFERTA DE CONSULTAS NOS AMBULATÓRIOS                                                                                                                                                                                                        |
| EXPANSÃO DO HORÁRIO DE MARCAÇÃO DE CONSULTAS                                                                                                                                                                                                                  |
| APROXIMADAMENTE 1.190 CIRURGIAS REALIZADAS NO HCAP                                                                                                                                                                                                            |
| APROXIMADAMENTE 11.000 TELEMONITORAMENTOS DE PACIENTES COM COVID-19                                                                                                                                                                                           |
| READEQUAÇÃO DOS ESPAÇOS PARA ATENDIMENTO DE PACIENTES COM COVID-19 EM TODAS AS UNIDADES DE SAÚDE SUBORDINADAS À DGS                                                                                                                                           |
| READEQUAÇÃO DA ESTRUTURA FÍSICA DO HCAP COM VISTAS À CRIAÇÃO DE ESPAÇOS DE ATENDIMENTO DIFERENCIADOS PARA PACIENTES COM SUSPEITA DE COVID-19                                                                                                                  |
| VISTORIAS TÉCNICAS PARA VERIFICAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE LEITOS DE TERAPIA INTENSIVA PARA PACIENTES COM COVID-19 – DGS/DGO/DAS/SES                                                                                                                           |
| MELHORIAS ESTRUTURAIS NAS UNIDADES DE SAÚDE SUBORDINADAS À DGS                                                                                                                                                                                                |
| VISITAS TÉCNICAS NAS UNIDADES DE SAÚDE SUBORDINADAS À DGS                                                                                                                                                                                                     |
| PARCERIA COM OS CONSELHOS DE CLASSES: CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (CREMERJ), CONSELHO REGIONAL DE FISIOTERAPIA E TERAPIA OCUPACIONAL (CREFITO), CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA (CRO), CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM (COREN) |
| PARCERIA COM AS SECRETARIAS ESTADUAL E MUNICIPAL DE SAÚDE (SES E SMS), SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO (SEEDUC) E UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO                                                                                                   |
| PARCERIA COM O GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – RIO SOLIDÁRIO                                                                                                                                                                                            |
| PARCERIA COM A POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (PMERJ)                                                                                                                                                                                            |
| PARTICIPAÇÃO NA PREVENÇÃO DO EVENTO: CAMPEONATO REGIONAL DOS ESCOTEIROS DO RIO DE JANEIRO                                                                                                                                                                     |
| PLANEJAMENTO DAS INSPEÇÕES DE SAÚDE PARA O CONCURSO DO SERVIÇO DOS MILITARES TEMPORÁRIOS VOLUNTÁRIOS                                                                                                                                                          |
| RETOMADA DOS PROGRAMAS DE SAÚDE E DE PREVENÇÃO E PROMOÇÃO DE SAÚDE                                                                                                                                                                                            |
| PROGRAMA DE PSICOLOGIA NAS ORGANIZAÇÕES DE BOMBEIRO MILITAR                                                                                                                                                                                                   |
| PROGRAMA DE AUXÍLIO A PACIENTES ESPECIAIS – DGS/DGAS                                                                                                                                                                                                          |
| RETOMADA DO SERVIÇO DE TELEMEDICINA                                                                                                                                                                                                                           |
| PLANEJAMENTO E REUNIÕES PARA CONSTRUÇÃO DO NOVO HOSPITAL DE ALTA COMPLEXIDADE DO CBMERJ COM 200 LEITOS                                                                                                                                                        |
| SISTEMATIZAÇÃO DE DADOS REFERENTES À SAÚDE DO BOMBEIRO MILITAR – DESTAQUE PARA A SAÚDE DA MULHER E PARA O CBA X (ATIVIDADES DE SALVAMENTOS MARÍTIMOS), INCORPORANDO EXAMES E ROTINAS ESPECÍFICAS PARA O CORPO FEMININO E PARA OS GUARDA-VIDAS                 |
| REALIZAÇÃO DOS CREDENCIAMENTOS 1 (URGÊNCIAS E EMERGÊNCIAS), 2 (CONSULTAS) E 3 (EXAMES DE RADIO-DIAGNÓSTICOS) NA REGIÃO DO INTERIOR DO ESTADO                                                                                                                  |
| REALIZADO JUNTO COM A DGAL ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DO NOVO HOSPITAL                                                                                                                                                                                         |

Fonte: DGS/CBMERJ





Além dessas unidades, a DGO apresenta em sua estrutura o Centro de Pesquisas Odontológicas (CEPO), unidade responsável por todas as atividades relacionadas ao ensino, instrução e pesquisa em Odontologia, para capacitação e aprimoramento dos profissionais que atuam nos cuidados à saúde bucal, visando garantir a excelência técnica do atendimento odontológico.

Em comemoração à criação da Odontologia no CBMERJ, que em 2021 completou 110 anos de existência, nesta edição será apresentada um pouco da história, evolução e conquistas deste serviço.

### 110 Anos da Odontologia do CBMERJ

O atendimento odontológico foi iniciado no Corpo de Bombeiros do Rio de Janeiro, então capital federal, em 1906, mesmo antes de possuir dentistas em seu quadro efetivo. Dentistas civis eram contratados para prestar atendimento no consultório odontológico do Hospital dos Bombeiros, na época localizado na área posterior do Quartel Central que se projetava para a Rua do Senado. Em 18 de outubro de 1911, através do Decreto nº 9.048, foi criado o Quadro de Oficiais do Serviço Sanitário, e a Odontologia foi contemplada com uma vaga para Oficial Dentista no posto de Alferes, passando a Corporação a possuir serviço odontológico próprio, com um Oficial Dentista efetivo em seu quadro. Desde então, a Odontologia do CBMERJ tem se desenvolvido de modo progressivo e atuante.

Na década de 1960, ocorreu a primeira expansão do quadro com o aumento do efetivo para 10 Oficiais Dentistas. Na década de 1970, quando ocorreu a fusão do estado da Guanabara com o antigo estado do Rio de Janeiro, e a consequente ampliação da área operacional, houve uma ativa expansão da Corporação para o interior do estado do Rio de Janeiro. Com isso, o serviço odontológico ampliou sua cobertura geográfica para os municípios do interior do estado com a inauguração de gabinetes odontológicos e mais uma vez aumento do Quadro de Oficiais Dentistas.

A partir de 1992, a Odontologia iniciou um importante período de mudanças.

Alguns gabinetes odontológicos foram ampliados e transformados em Odontoclínicas, além da criação de novas unidades odontológicas. O efetivo de Oficiais Dentistas teve uma expansão progressiva, aumentando a oferta de especialidades e atendimentos. Também ocorreu o primeiro concurso específico para Praças Auxiliares em Saúde Bucal.

Em 1998, foi criada a DGO, unidade administrativa responsável pela gestão do sistema odontológico do CBMERJ, proporcionando uma melhora significativa na organização interna, no gerenciamento e planejamento estratégico dos recursos humanos, logísticos e materiais, assim como na prestação dos serviços de saúde bucal aos seus usuários.

Em 2021, a subordinação da DGO foi transferida para a Superintendência de Saúde da Subsecretaria de Estado de Defesa Civil, conforme Decreto nº 47.782, de 30 de setembro de 2021.





Desta forma, desde sua criação, há 110 anos, a Odontologia do CBMERJ construiu uma história de atenção e cuidados à saúde bucal, consolidando-se em um sistema de saúde eficiente e qualificado, que oferece atendimento odontológico aos Bombeiros Militares e seus dependentes, desde a atenção básica até tratamentos especializados de maior complexidade, distribuídos por todo o estado do Rio de Janeiro.

## Inspeções Técnicas da DGO

Com a finalidade de aperfeiçoar a gestão, avaliar o serviço prestado e identificar aspectos a serem melhorados, uma comitiva, composta por 12 Oficiais Dentistas, realizou visitas técnicas em todas as 48 unidades subordinadas à DGO, conforme NOTA GAB/CMDO-GERAL 193/2021, publicada no Boletim SEDEC/CBMERJ nº 101, de 31 de maio de 2021. Tal medida, suscitou na implementação de um serviço odontológico especializado, complementar, de maneira itinerante, em Unidades Polo, em cada região do interior do estado do Rio de Janeiro.

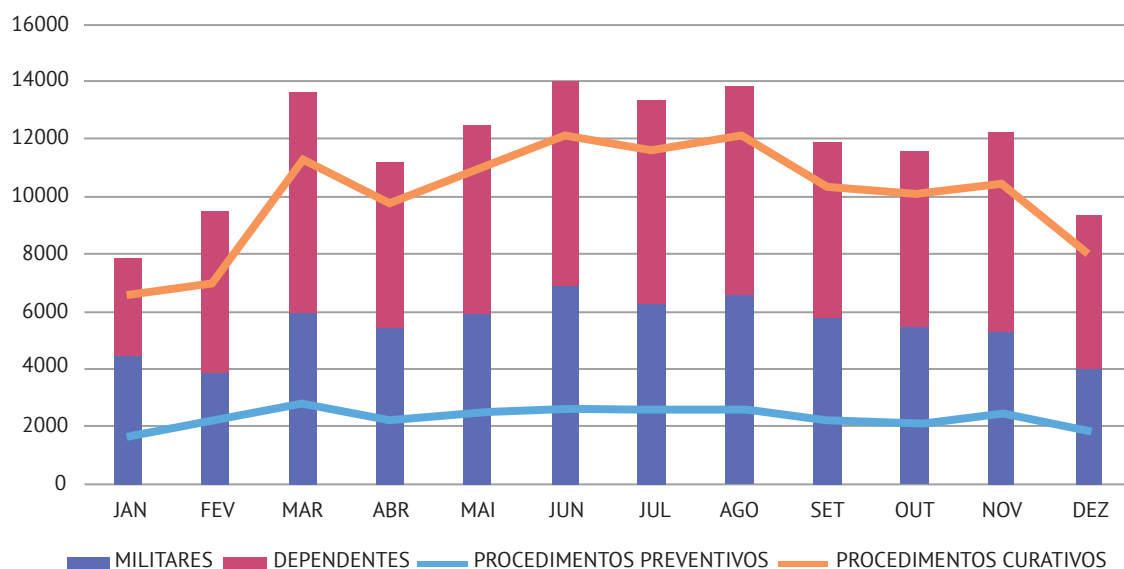
Esta iniciativa, também permitiu verificar as necessidades em algumas unidades odontológicas subordinadas

e, partir daí, foram realizadas ações de melhorias, assim como reformas, substituição da rede elétrica, renovação de equipamentos e instalação de sistema de segurança, nas unidades: Centro Gestor de Unidades Odontológicas Descentralizadas (CGUOD), Almoarifado da DGO, 2ª Odontoclínica (Campo Grande), 3ª Odontoclínica (São João de Meriti), Odontoclínica Militar do Grupamento de Busca e Salvamento (OMGBS), Odontoclínica Militar de Campos dos Goytacazes (OMCG), UAO 10º GBM (Angra dos Reis), UAO 14º GBM (Duque de Caxias), UAO 23º GBM (Resende) e UAO DBM 1/26 (Mambucaba).

## DGO EM NÚMEROS

Em 2021, iniciou-se a composição da atual distribuição das especialidades nas unidades de atendimento, com o objetivo de permitir o acesso e a integralidade na assistência à saúde bucal dos Bombeiros Militares e seus dependentes. As unidades odontológicas do CBMERJ realizaram 148.118 procedimentos odontológicos preventivos e curativos, em todo o estado, no ano de 2021, conforme demonstra o gráfico 54.

**Gráfico 54. Distribuição dos procedimentos odontológicos preventivos e curativos realizados em 2021.**



Fonte: DGO/CBMERJ

As Odontoclínicas e o CEPO totalizaram 106.397 procedimentos preventivos e curativos, enquanto as UAO, subordinadas às Coordenações Regionais de Odontologia (CRO), realizaram 41.721 procedimentos preventivos e curativos no ano de 2021.

Embora a retomada dos atendimentos eletivos tenha ocorrido a partir de agosto de 2020, somente em janeiro de 2021 a Odontologia pôde normalizar o atendimento, embasado pelo avanço significativo da vacinação da população e dos militares da saúde. Alicerçadas pelas orientações contidas na Nota Técnica GVIMS/GGTES/ANVISA nº 04, atualização 6, publicada em 25 de fevereiro de 2021, e com a redução significativa do número

total de casos, casos graves, óbitos, taxas de incidência, letalidade e mortalidade, as atividades das equipes odontológicas foram plenamente reestabelecidas.

Os procedimentos odontológicos realizados no ano de 2021 pelas Odontoclínicas e CEPO estão distribuídos na tabela 31. Os procedimentos realizados por unidade odontológica são proporcionais à capacidade instalada, com destaque à 1ª Odontoclínica (QCG) e à 2ª Odontoclínica (Campo Grande), que possuem as maiores infraestruturas para atendimento, considerando a quantidade de equipamentos odontológicos e efetivo.

**Tabela 31. Número de procedimentos odontológicos preventivos e curativos realizados pelas odontoclínicas e CEPO em 2021.**

| UNIDADE                               | TOTAL          | %     |
|---------------------------------------|----------------|-------|
| 1ª Odontoclínica - QCG                | 28118          | 26,4% |
| 2ª Odontoclínica - Campo Grande       | 19564          | 18,4% |
| OMCTAGA Campinho                      | 10196          | 9,6%  |
| 3ª Odontoclínica - São João de Meriti | 8229           | 7,7%  |
| OMCG - Campos dos Goytacazes          | 7490           | 7,0%  |
| OMMPCC - Guadalupe                    | 6971           | 6,6%  |
| OMTCVOS - Niterói                     | 6567           | 6,2%  |
| OMMOGS - Nova Iguaçu                  | 5937           | 5,6%  |
| OMGBS - Barra da Tijuca               | 4852           | 4,6%  |
| OMNSP - Penha                         | 4489           | 4,2%  |
| CEPO                                  | 2614           | 2,5%  |
| 4ª Odontoclínica - HCAP               | 1364           | 1,3%  |
|                                       | <b>106.397</b> |       |

DGO/CBMERJ

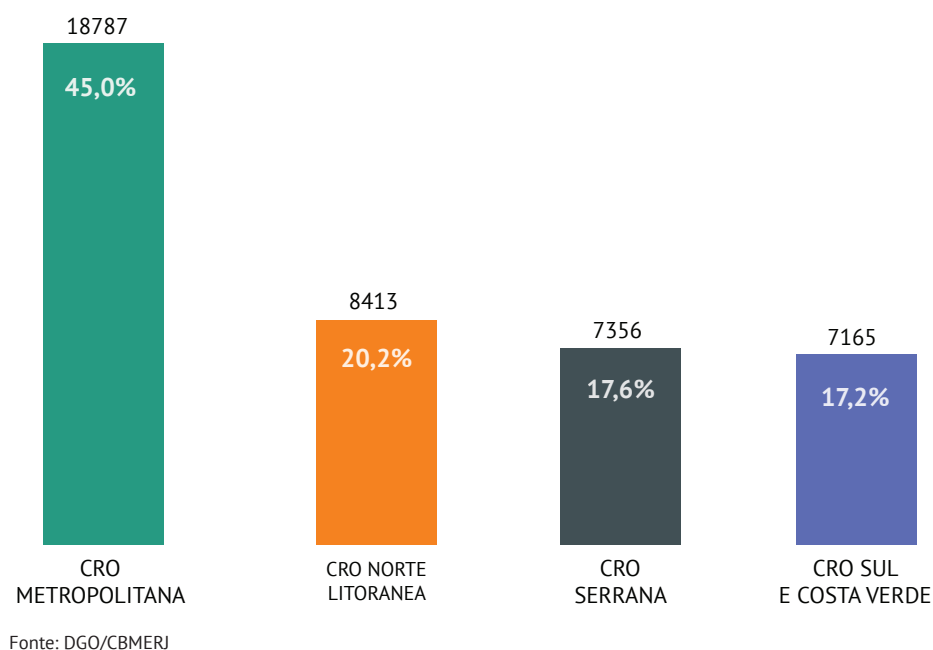
\*A 4ª Odontoclínica – HCAP reabriu 2 consultórios no mês de maio para a realização de procedimentos na especialidade de cirurgia oral menor e consultas da ISP.  
Legenda: OMMPCC – Odontoclínica Militar Major Paulo Correia Cardoso; OMMOGS – Odontoclínica Militar Major Og Gomes de Sá; OMTCVOS – Odontoclínica Militar Tenente-Coronel Valter Oliveira dos Santos; OMCTAGA – Odontoclínica Militar Capitão Tito Augusto Guigom de Araújo; OMNSP – Odontoclínica Militar Nossa Senhora da Penha; OMGBS – Odontoclínica Militar do Grupamento de Busca e Salvamento; OMCG – Odontoclínica Militar de Campos dos Goytacazes; CEPO – Centro de Estudos e Pesquisas Odontológicas; UAO – Unidade de Atendimento Odontológico; CRO – Coordenação Regional de Odontologia.



As CRO são responsáveis pelo controle e sistematização das UAO situadas na área metropolitana e no interior, que estão distribuídas em 29 UBM do CBMERJ, objetivando garantir a cobertura da assistência odontológica na maior parte do estado.

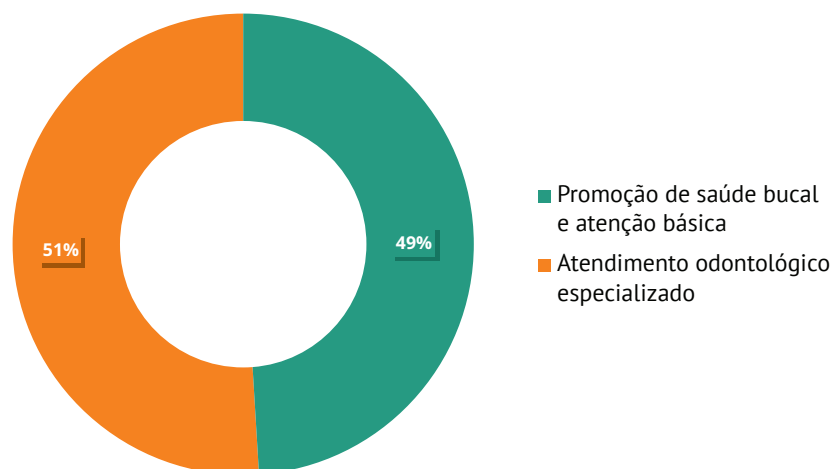
O gráfico 55 mostra a distribuição do total de procedimentos odontológicos preventivos e conclusivos realizados pelas CRO do CBMERJ em 2021.

**Gráfico 55. Distribuição do total de procedimentos odontológicos por CRO em 2021.**



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, apresentou proporção idêntica quando comparado ao mesmo período do ano anterior, conforme o gráfico 56.

**Gráfico 56. Atendimento odontológico especializado em relação à promoção de saúde bucal e atenção básica em 2021.**



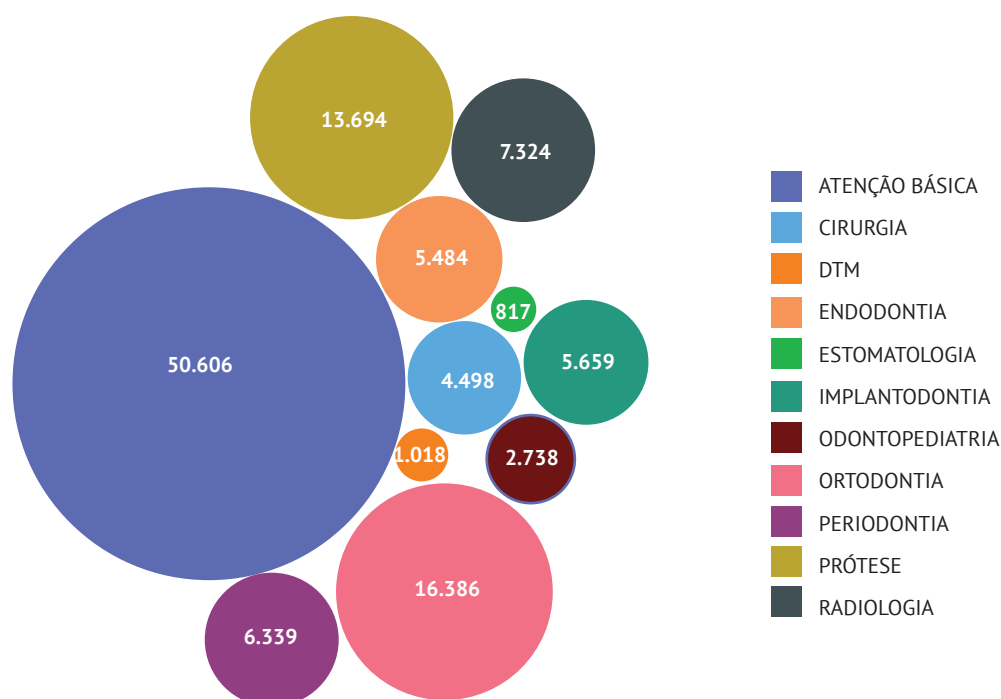
Já a tabela 32 apresenta a distribuição dos 114.563 procedimentos realizados, por especialidade odontológica, durante o ano de 2021. O atendimento especializado reflete um atendimento de alto nível de complexidade direcionado às necessidades específicas dos usuários. Ressalta-se a importância das ações referentes à prevenção, visto que são fundamentais na busca de um cenário de saúde bucal plena.

**Tabela 32. Distribuição dos procedimentos realizados por categoria nas especialidades odontológicas no ano de 2021.**

| REGIÃO          | ATENDIMENTOS   | %     |
|-----------------|----------------|-------|
| ATENÇÃO BÁSICA  | 50606          | 47,6% |
| ORTODONTIA      | 16386          | 15,4% |
| PROTESE         | 13694          | 12,9% |
| RADIOLOGIA      | 7324           | 6,9%  |
| PERIODONTIA     | 6339           | 6,0%  |
| IMPLANTODONTIA  | 5659           | 5,3%  |
| ENDODONTIA      | 5484           | 5,2%  |
| CIRURGIA        | 4458           | 4,2%  |
| ODONTOPEDIATRIA | 2738           | 2,6%  |
| DTM             | 1018           | 1,0%  |
| ESTOMATOLOGIA   | 817            | 0,8%  |
|                 | <b>114.563</b> |       |

Legenda: DTM - Disfunção Temporomandibular  
Fonte: DGO/CBMERJ

**Distribuição dos procedimentos realizados por categoria nas especialidades odontológicas no ano de 2021.**





## Ações de Vigilância em Saúde Bucal

A finalidade do Sistema Odontológico do CBMERJ é assegurar a integralidade nas ações de saúde bucal, articulando o individual com o coletivo, a promoção e a prevenção com o tratamento e a recuperação da saúde do Bombeiro Militar e seus dependentes, não descuidando da necessária atenção a qualquer situação de urgência.

Neste sentido, as ações de Vigilância em Saúde Bucal visam incorporar práticas contínuas de avaliação e acompanhamento dos danos, riscos e determinantes do processo saúde/doença, subsidiando o planejamento dos serviços de saúde bucal.

Os Bombeiros Militares do serviço ativo têm sua condição de saúde bucal avaliada anualmente, em 2021 foram realizadas cerca de 10 mil Inspeções de Saúde Periódica. Durante os exames são utilizados critérios e índices capazes de registrar as principais condições e doenças que acometem a boca e o sistema estomatognático. A partir do diagnóstico e classificação de potencial risco, os militares inspecionados, que apresentam necessidade de assistência odontológica são orientados e encaminhados para tratamento.

### Quadro 8. Ações executadas pela DGO em âmbito estadual em 2021.

| EMPENHO EM OUTRAS FRENTES                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odontologia Operativa                                                                             | A Odontologia Operativa objetiva manter a capacidade operativa dos militares, no que se refere aos aspectos de saúde bucal, em situações não convencionais, onde os recursos humanos, materiais e locais podem estar significativamente restritos. Tem por escopo mitigar os efeitos que enfermidades e lesões bucais podem gerar na eficiência, disponibilidade e moral da tropa, contribuindo para o cumprimento da missão.<br>Neste sentido, a DGO ofereceu atendimento odontológico aos militares envolvidos no Estágio Básico de Busca, Resgate e Sobrevivência (EBBRs), nos meses de março e setembro de 2021, no Município de Pirai, disponibilizando uma Unidade Odontológica Móvel com Oficiais Dentistas e Praças Auxiliares de Consultório Dentário. |
| Combate à COVID-19                                                                                | No ano de 2021, a DGO manteve todas as suas unidades subordinadas em pleno funcionamento, com os cuidados preventivos necessários, e não mediu esforços para participar ativamente das ações de combate à COVID-19. Através do serviço de Telemonitoramento, em parceria com EMG, DGS, ASSINFO e DGAS, Oficiais Dentistas da DGO foram empenhados na coordenação, monitoramento, acolhimento e orientação remota aos usuários do Sistema de Saúde do CBMERJ com diagnóstico de síndrome gripal, suspeitos e/ou confirmados com COVID-19. Também foram designados militares para compor as equipes de triagem na Campanha de Vacinação contra à COVID-19 no estado do Rio de Janeiro.                                                                            |
| Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofacial e Odontologia para Portadores de Necessidades Especiais | A 4ª Odontoclínica Militar (HCAP), reaberta em maio de 2021, permite a realização de procedimentos odontológicos no Centro Cirúrgico, no atendimento aos pacientes com necessidades especiais, e na atuação preventiva das enfermidades bucais que acometem os pacientes no Centro de Terapia Intensiva (CTI), limitando a disseminação dos microrganismos da cavidade oral, o que comprovadamente pode diminuir o tempo e os custos com internação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### 10.3 – DIRETORIA-GERAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

A Diretoria-Geral de Assistência Social (DGAS) é um órgão de Direção Setorial do CBMERJ, regulamentado pelo Decreto nº 43.200, de 15 de setembro de 2011, pela Portaria CBMERJ nº 1.063, de 01 de julho de 2019 e pelo Decreto nº 47.783, de 30 de setembro de 2021. Tem por finalidade planejar, orientar, coordenar e fiscalizar toda e qualquer atividade da Política de Assistência Social no âmbito do CBMERJ e por objetivo prestar assistência social e religiosa aos Bombeiros Militares ativos e inativos e seus dependentes.

Para cumprimento do compromisso ético de alcançar os Bombeiros Militares e seus dependentes e prestar um serviço de excelência, além da assistência religiosa concedida pela Capelania Militar, a DGAS contou, em 2021, com a capilaridade de 23 Polos Descentralizados de Serviço Social, localizados nas mais diversas UBM, garantindo a cobertura do atendimento em todo estado do Rio de Janeiro.

Com a Nota GAB/SEDEC 02/2020, publicada no Boletim SEDEC/CBMERJ nº 001, de 29 de setembro de 2020,

teve início, após longo ciclo de atendimento remoto em função da pandemia do novo coronavírus, o planejamento para retorno das atividades presenciais de atendimento, bem como os programas, projetos e ações capitaneados por esta Diretoria.

Os Polos Descentralizados de Serviço Social são responsáveis pelo atendimento socioassistencial realizado pela DGAS, que diz respeito ao acolhimento do Bombeiro Militar e seus familiares no cotidiano de suas vidas e de seu trabalho. Compreende uma diversa e ampla gama de demandas e procedimentos, que vão desde uma orientação ou encaminhamento em situações como acidente de trabalho ao acolhimento humanizado em situações de dependência química.

Em 2021, através dos Polos, foram realizados 7.827 atendimentos a 2.929 Bombeiros Militares e 313 dependentes e pensionistas, gerando um total de 7.677 procedimentos.

As tabelas a seguir apresentam o perfil dos militares, dependentes e pensionistas atendidos e acolhidos pela DGAS.

**Tabela 33. Distribuição dos Bombeiros Militares por posto/graduação, dependentes e pensionistas atendidos em 2021.**

| POSTO/GRADUAÇÃO                     | FREQUÊNCIA   | %      |
|-------------------------------------|--------------|--------|
| Coronel                             | 10           | 0,31%  |
| Tenente-Coronel                     | 24           | 0,74%  |
| Major                               | 89           | 2,75%  |
| Capitão                             | 170          | 5,24%  |
| 1º Tenente                          | 148          | 4,57%  |
| 2º Tenente                          | 43           | 1,33%  |
| Aspirante                           | 0            | 0,00%  |
| Subtenente                          | 684          | 21,10% |
| 1º Sargento                         | 655          | 20,20% |
| 2º Sargento                         | 266          | 8,20%  |
| 3º Sargento                         | 465          | 14,34% |
| Cabo                                | 210          | 6,48%  |
| Soldado                             | 165          | 5,09%  |
| Outros (dependentes e pensionistas) | 313          | 9,65%  |
|                                     | <b>3.242</b> |        |



**Tabela 34. Distribuição por gênero dos Bombeiros Militares, dependentes e pensionistas atendidos em 2021.**

| SEXO          | FREQUÊNCIA   | %      |
|---------------|--------------|--------|
| Masculino     | 2414         | 74,40% |
| Feminino      | 501          | 15,45% |
| Não informado | 329          | 10,15% |
|               | <b>3.242</b> |        |

Fonte: SGI – DGAS/CBMERJ

Os 7.677 procedimentos foram distribuídos, respectivamente, por tipo e região. Como pode ser observado na tabela 36, dentre os procedimentos realizados com maior frequência, destaca-se o atendimento e emissão de parecer social nas solicitações de licença para acompanhar tratamento de saúde de pessoa da família

**Tabela 36. Procedimentos realizados pela DGAS em 2021.**

| PROCEDIMENTOS REALIZADOS                                                | QUANTIDADE |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|
| Orientações em solicitação de auxílio adoção                            | 8          |
| Orientação e encaminhamento para ajuda de custo em cursos               | 1          |
| Articulação intersetorial                                               | 117        |
| Acolhimento e orientação em acidente de trabalho                        | 2          |
| Concessão de cestas básicas                                             | 83         |
| Acolhimento em situação de dependência química                          | 262        |
| Orientação para inclusão e exclusão de dependentes                      | 120        |
| Atendimento em solicitação de LECE                                      | 156        |
| Atendimento em solicitação de vínculo permanente                        | 153        |
| Atendimento em solicitação de LATSPF                                    | 1089       |
| Orientação em solicitações de licença maternidade/paternidade           | 3          |
| Acolhimento e orientação para licença em luto                           | 32         |
| Acolhimento e mediação de conflitos                                     | 25         |
| Atendimento em solicitação de viatura para mudança                      | 183        |
| Atendimento em solicitações de medicamentos                             | 16         |
| Atendimento em solicitação de movimentação                              | 328        |
| Orientação e acompanhamento em melhoria de reforma                      | 36         |
| Orientação em solicitação de auxílio funeral e acolhimento em pós-óbito | 212        |
| Atendimento em solicitação de insumos de saúde                          | 212        |

**Tabela 35. Distribuição por grupo etário dos Bombeiros Militares, dependentes e pensionistas atendidos em 2021.**

| SEXO            | FREQUÊNCIA   | %     |
|-----------------|--------------|-------|
| Crianças 0-13   | 60           | 1,9%  |
| Jovens 14 - 19  | 14           | 0,4%  |
| Adultos 20 - 59 | 2963         | 91,4% |
| Idosos >=60     | 205          |       |
|                 | <b>3.242</b> |       |

Fonte: SGI – DGAS/CBMERJ

- LATSPF, momento importante, que oportuniza, através do atendimento individual e das visitas domiciliares, o acolhimento do Bombeiro Militar e de sua família e abre caminho para conhecimento de outras demandas, muitas vezes implícitas, na realidade familiar.

| PROCEDIMENTOS REALIZADOS                                                | QUANTIDADE  |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Atendimento em solicitação de órteses e próteses                        | 16          |
| Orientações sociojurídicas                                              | 70          |
| Orientação e inserção no Programa de Regularização Civil                | 7           |
| Atendimento para Adequação de Carga Horária                             | 451         |
| Orientação e atualização no Seguro Especial do Estado                   | 57          |
| Acolhimento e orientação no cuidado em saúde mental                     | 123         |
| Orientação quanto ao sistema de saúde do CBMERJ                         | 264         |
| Acolhimento e orientação em situações de suicídio                       | 20          |
| Acolhimento em situação de violência intrafamiliar                      | 50          |
| Acolhimento e orientação em situação de assédio moral                   | 1           |
| Atendimento e encaminhamento para aluguel residencial                   | 0           |
| Atendimento remoto (telefone) aos bombeiros, dependentes e pensionistas | 170         |
| Outros                                                                  | 2872        |
| <b>TOTAL</b>                                                            | <b>6989</b> |

Fonte: SGI – DGAS e Registros de Serviço da Seção de Pesquisa e Estatística/ CBMERJ

Legenda: LATSPF - Licença para Acompanhar Tratamento de Saúde de Pessoa da Família

LECE – Licença Especial em Caráter Excepcional

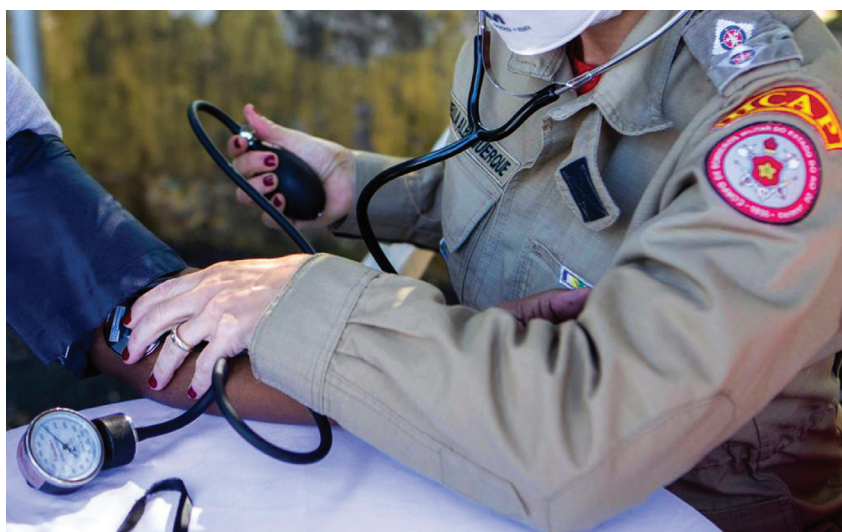
Os procedimentos registrados como “outros”, incluem desde orientações diversas para licenças, como atendimento para inserção em ações e projetos realizados e, no ano de 2021, orientações relativas à COVID-19. Posteriormente, são analisados pela Seção de Pesquisa e Estatística da DGAS para serem incluídos no Sistema de Gestão Integrada (SGI) – DGAS, em um permanente processo de monitoramento e atualização, para aprimoramento contínuo da qualidade dos serviços.

**Tabela 37. Distribuição por CBA do total de procedimentos realizados pela DGAS no ano de 2021.**

| REGIÃO                                    | ATENDIMENTOS | %      |
|-------------------------------------------|--------------|--------|
| CBA I - Capital                           | 1773         | 23,09% |
| CBA II - Serrana                          | 214          | 2,79%  |
| CBA III - Sul                             | 1270         | 16,54% |
| CBA IV - Norte - Noroeste                 | 1063         | 13,85% |
| CBA V - Baixada Litoranea                 | 1089         | 14,19% |
| CBA VI - Baixada Fluminense               | 555          | 7,23%  |
| CBA VII - Costa Verde                     | 561          | 7,31%  |
| CBA IX - Região Metropolitana             | 445          | 5,80%  |
| CBA X - Atividades de Salvamento Marítimo | 707          | 9,21%  |
|                                           | <b>7.677</b> |        |

Fonte: SGI – DGAS/CBMERJ

Para além do atendimento socioassistencial realizado e dos projetos e ações voltados para temáticas específicas, a DGAS planeja e desenvolve o aprimoramento e a ampliação de projetos e ações transversais, ou seja, que atravessam diversas demandas sociais e temáticas consideradas estratégicas para a garantia dos direitos sociais e da qualidade de vida dos Bombeiros Militares e suas famílias. Servindo-se da capilaridade na prestação de serviços alcançada pela distribuição dos Polos nas diversas UBM e da busca por parcerias locais com instituições públicas e privadas, projetos e ações são desenvolvidos a partir das nuances de cada região, de modo a garantir acolhimento, escuta humanizada e prevenção.



**Quadro 9. Ações executadas pela DGAS em âmbito estadual em 2021.**

| MÊS       | AÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MÊS      | AÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Janeiro   | Projeto Itinerância<br>Projeto Conversando com a Tropa                                                                                                                                                                                                                                      | Agosto   | Projeto Acolhendo a Tropa<br>Conversando com a Tropa<br>Projeto Onda Vermelha<br>Ação Todos pela Não Violência Contra a Mulher<br>Programa de Preparação para a Reserva (PPR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Fevereiro | Projeto Conversando com a Tropa<br>Projeto Onda Vermelha<br>Programa de Preparação para a Reserva (PPR)                                                                                                                                                                                     | Setembro | Ação de Conscientização sobre Doação de Medula Óssea<br>Ação Todos pela Não Violência Contra a Mulher<br>Ação em alusão ao Setembro Amarelo<br>Projeto Conversando com a Tropa<br>Projeto Acolhendo a Tropa<br>Projeto Onda Vermelha<br>Ação em alusão ao Dia Mundial de Prevenção ao Suicídio<br>Projeto Itinerância<br>Projeto Roda de Conversa sobre Saúde e Sofrimento Mental<br>Projeto Grupo Ouvidores de Vozes<br>Projeto Roda de Conversa – Falando sobre a Vida<br>Programa de Preparação para a Reserva (PPR) |
| Março     | Projeto Itinerância<br>Projeto Conversando com a Tropa<br>Projeto Aproximar<br>Ações em alusão ao Dia Internacional da Mulher<br>Atividade Religiosa realizada pela Capelania<br>Programa de Preparação para a Reserva (PPR)                                                                | Outubro  | Projeto Itinerância<br>Projeto Conversando com a Tropa<br>Projeto Onda Vermelha<br>Projeto Acolhendo a Tropa<br>Ação em alusão ao mês de Prevenção ao Câncer de Mama<br>Programa de Preparação para a Reserva (PPR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Abril     | Projeto Aproximar<br>Projeto Conversando com a Tropa<br>Projeto Autocuidado e Empatia: Caminhos em Direção à Vida<br>Programa de Preparação para a Reserva (PPR)                                                                                                                            | Novembro | Ação em alusão ao mês de Prevenção ao Câncer de Próstata<br>Ação de Prevenção à Dependência Química<br>Projeto Itinerância<br>Projeto Onda Vermelha<br>Projeto Aproximar<br>Projeto Roda de Conversa: Questões de Saúde Mental<br>Ação em alusão ao Dia Internacional para Eliminação da Violência Contra as Mulheres<br>Ação sobre Higiene Bucal e Prevenção ao Câncer de Boca<br>Ação sobre Saúde Mental<br>Programa de Preparação para a Reserva (PPR)                                                               |
| Maio      | Projeto Grupo Ouvidores de Vozes<br>Projeto Acolhendo a Tropa<br>Projeto Autocuidado e Empatia: Caminhos em Direção à Vida<br>Projeto Conversando com a Tropa<br>Itinerância abordando o tema Saúde Mental (Núcleo de Prevenção ao Suicídio)<br>Programa de Preparação para a Reserva (PPR) |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Junho     | Projeto Aproximar<br>Projeto Conversando com a Tropa<br>Programa de Preparação para a Reserva (PPR)<br>Projeto Itinerância<br>Projeto Onda Vermelha<br>Projeto Acolhendo a Tropa<br>Projeto Autocuidado e Empatia: Caminhos em Direção à Vida                                               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Julho     | Projeto Onda Vermelha<br>Projeto Acolhendo a Tropa<br>Projeto Conversando com a Tropa<br>Projeto Aproximar<br>Programa de Preparação para a Reserva (PPR)                                                                                                                                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

Fonte: Registros de Serviço da Seção de Pesquisa e Estatística – DGAS/CBMERJ

A garantia do aprimoramento constante dos atendimentos e ações constitui estratégia para a melhoria da qualidade de vida do Bombeiro Militar e de sua família e por conseguinte, colaboram para um serviço de qualidade prestado pelos Bombeiros Militares à população, reafirmando o compromisso da DGAS com a ética, a inovação, o dinamismo, a criatividade e a valorização da pessoa humana.



**CORPORAÇÃO EM AÇÃO:  
DOS SALVAMENTOS AO COMPROMISSO  
DE AMPLIAR O NOSSO PROPÓSITO SOCIAL**









# CORPORAÇÃO EM AÇÃO

## DOS SALVAMENTOS AO COMPROMISSO DE AMPLIAR O NOSSO PROPÓSITO SOCIAL

### PROJETO BOMBEIRINHOS

O CBMERJ é uma Corporação cuja missão é proteger vidas, bens e o ambiente por meio de ações de defesa civil, combate a incêndios, salvamentos e socorro de emergência no estado do Rio de Janeiro.

Reconhecido por sua excelência, com premiações nacionais e internacionais em diversas categorias, além das atividades operacionais, o CBMERJ possui destaque em ações que envolvem o compromisso e a responsabilidade social. A seguir, serão apresentadas as ações desenvolvidas ao longo de 2021.

Pioneiro e inovador, o Projeto Bombeirinhos é uma iniciativa que foi elaborada e implementada pela Corporação no ano de 2021, com o propósito de alcançar o público infantojuvenil, principalmente aqueles que se encontram em situação de vulnerabilidade social.

O objetivo do Projeto Bombeirinhos é inspirar crianças e adolescentes nos aspectos societários e profissionais, apresentando-os a cultura e as peculiaridades da profissão de Bombeiro Militar, contribuindo assim, em seus processos formativos e estimulando o interesse pelos estudos.

O fortalecimento da criança e do adolescente durante sua formação favorece mudanças e transformações positivas em suas vidas, com incentivo para um futuro melhor, seja como Bombeiro Militar ou atuando dignamente em outras profissões.

Em 2021, o Projeto Bombeirinhos, por intermédio da Assessoria de Comunicação Social, selecionou e acolheu 11 instituições, entre Organizações Não Governamentais (ONG's) e Coletivos Comunitários, de diversas comunidades da cidade do Rio de Janeiro e de outras localidades da região metropolitana do estado.

Rompendo as barreiras de uma ação social, o Projeto Bombeirinhos viabilizou a experiência cultural na vivência das singularidades de Bombeiro Militar, oferecendo visita guiada ao Museu Histórico do CBMERJ, instruções básicas de primeiros socorros, prevenção de acidentes domésticos e civismo. Assim, o CBMERJ desenvolveu para a sociedade no ano de 2021, o total de 384 multiplicadores de conhecimentos e sonhos.

#### Projeto Bombeirinhos

**Realizado no Quartel do Comando-Geral, a partir de maio de 2021, em sua primeira edição formou um total de 384 Bombeirinhos, entre crianças e adolescentes de 07 a 17 anos.**





## DEPOIMENTOS DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES QUE PARTICIPARAM NOS EVENTOS PELO CBMERJ

*“Hoje foi um dia bastante produtivo. Aprendemos coisas aqui que levaremos para a vida. Já pensei várias vezes em ser bombeiro e agora tenho ainda mais incentivo.”*

Lucas Matheus da Silva, de 14 anos.

*” Eu aprendi quais cuidados devemos ter e ainda experimentei, ao lado de um bombeiro, a apagar o fogo que escapava de um botijão de gás.”*

Luis Felipe Galvão, de 7 anos

*“Foi uma experiência maravilhosa. Conhecemos muitas pessoas legais e fizemos um monte de coisas interessantes. Nunca tinha pensado em ser bombeira, mas agora já vejo como uma possibilidade.”*

Kathelen Vitoria dos Santos, de 14 anos.

*“Eu amei as brincadeiras e fiquei muito empolgada quando marchamos pelo quartel com a banda.”*

Isabela Rodrigues dos Santos, de 7 anos





# CORPORAÇÃO EM AÇÃO

## DOS SALVAMENTOS AO COMPROMISSO DE AMPLIAR O NOSSO PROPÓSITO SOCIAL

### DIA DAS CRIANÇAS

O sonho de ser Bombeiro Militar é um ideal que permeia o imaginário de diversas crianças e adolescentes.

Foi pensando no potencial inspirador de um sonho e mantendo viva a chama de “Vida alheia e riquezas salvar” que a Corporação assumiu o compromisso de promover um dia especial na vida das 100 crianças atendidas pelos projetos sociais da Casa Lar de Balthazar, Lar de Maria Dolores e Orfanato Santa Rita de Cássia, no dia 12 de outubro – Dia das Crianças.

As instalações históricas do Casarão Vermelho abriram seus portões para as meninas atendidas nas organizações parceiras. O pátio foi palco de um dia de atividades e brincadeiras com distribuição de presentes doados pelos oficiais, o som das sirenes foi substituído pelos gritos de alegria e os contornos do Quartel do Comando-Geral ganharam os traços dos sorrisos estampados nos rostos e olhos de cada uma dessas meninas.

#### Dia das Crianças

Realizado no Quartel do Comando-Geral, em 12 de outubro de 2021, promoveu um dia especial na vida das 100 crianças acolhidas e atendidas pelos projetos sociais da Casa Lar de Balthazar, Lar de Maria Dolores e Orfanato Santa Rita de Cássia.



## OPERAÇÃO DE APOIO À CAMPANHA DE VACINAÇÃO CONTRA COVID-19 NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Considerando o Plano Nacional de Operacionalização da Vacinação contra a COVID-19, de 16 de dezembro de 2020, e o Plano de Cooperação com a Prefeitura Municipal de Saúde do Rio de Janeiro – Operação de Vacinação contra COVID-19 para a população, o CBMERJ participou prontamente na campanha de vacinação contra a COVID-19.

A atuação do CBMERJ, nas ações de imunização, iniciou em março de 2021, conforme nota Boletim SEDEC/CB-MERJ nº 48, de 16 de março de 2021, em apoio à Secretaria Municipal de Saúde e em consonância com o planejamento do Ministério da Saúde.

Foram empregados recursos humanos e materiais em ações de planejamento, coordenação, execução, apoio e fiscalização, de forma tática e operacional, com equipes especializadas em quatro UBM, 1º GBM – Humaitá, Grupamento de Busca e Salvamento (GBS), 17º GBM –

Copacabana, 11º GBM – Vila Isabel, e ainda no posto de atendimento localizado no Maracanã, em parceria com a Secretaria Estadual de Saúde.

A cooperação e presença ativa do CBMERJ foram uma pronta resposta à sociedade ao contexto de crise decorrente da COVID-19, doença que se apresenta com amplo espectro de manifestações clínicas e gravidade variável, tendo a presença de comorbidades como potenciais fatores de risco para agravamento.

### Apoio à Campanha de Vacinação contra a COVID-19

No período de março a dezembro de 2021 nossos militares aplicaram 193.358 doses de imunizantes contra a COVID-19.





# 11

**FUNDO ESPECIAL DO CORPO  
DE BOMBEIROS E TAXA DE INCÊNDIO:  
PROVER PARA SALVAR VIDAS**









O FUNESBOM (Fundo Especial do Corpo de Bombeiros), criado pela Lei Estadual nº 622, de 02 de dezembro de 1982, regulamentado pelo Decreto nº 11.299, de 13 de maio de 1988, é o órgão destinado à provisão de recursos financeiros para aplicação nas necessidades da Corporação, visando salvar e proteger bens e vidas em todo o estado do Rio de Janeiro.

A Taxa de incêndio é um tributo anual obrigatório previsto no Código Tributário Estadual (CTE) e tem como fato gerador 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 artigo 1º do Decreto nº 3.856, de 29 de dezembro de 1980.

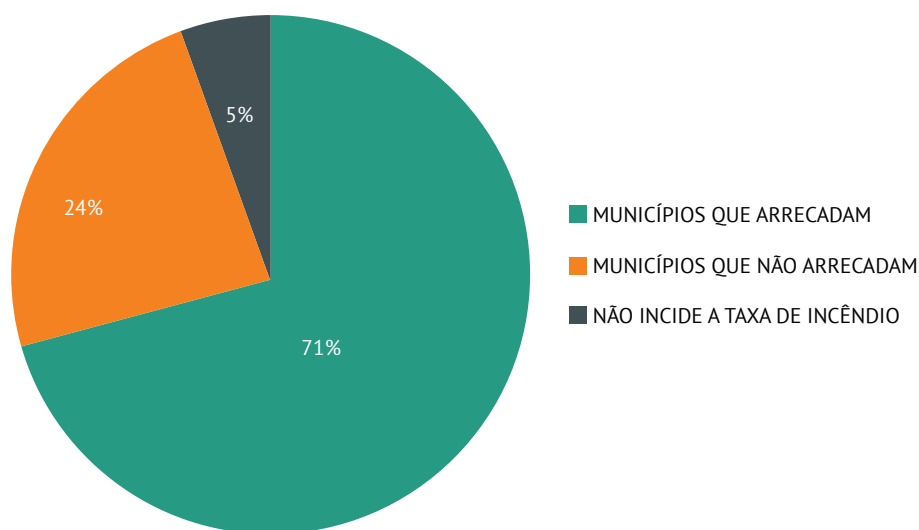
Desde 1997, os recursos obtidos com a Taxa de incêndio são utilizados na aquisição de novas viaturas de salvamento, de combate a incêndio, de operações aéreas e de operações aquáticas. Além disso, permitem a aquisição de novos equipamentos operacionais e de proteção individual, garantindo uma maior segurança para os militares atuarem frente aos sinistros diários, o que

é refletido nos índices de aprovação de mais de 85% da Corporação junto à sociedade (Projeto Avalie Geral – CBMERJ -2020).

Desse modo, o tributo é de vital importância para a modernização de equipamentos e de viaturas do CBMERJ, contribuindo também para a atualização, constante aprimoramento, capacitação técnico-profissional dos Bombeiros Militares, melhor prestação de serviço à população e emprego de técnicas atuais e específicas para cada tipo de atendimento realizado pela Corporação. A contribuição se aplica aos municípios com Unidade de Bombeiro Militar (UBM) instalada, bem como aos municípios vizinhos que não possuem uma unidade, mas estão localizados até 35 quilômetros da sede de municípios com o serviço instalado, conforme os mapas 28, 29, 30 e 31.

Dos 92 municípios do estado do Rio de Janeiro, 65 estão cadastrados no FUNESBOM. Destes, 52 tem UBM instalada e 13 são municípios cobertos por estas unidades, porém o estado tem ainda 22 municípios não cadastrados e, em 5 cidades, a taxa de incêndio não incide.

**Gráfico 58. Distribuição dos municípios em relação ao cadastro no FUNESBOM, em 2021.**



FUNESBOM/CBMERJ

|                                                   |                                               |                                    |                      |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| <b>PARA USO DOS CORREIOS</b>                      |                                               | <b>RESPONSÁVEL PELA INFORMAÇÃO</b> |                      |
| <input type="checkbox"/> Mudou-se                 | <input type="checkbox"/> Falecido             | <input type="checkbox"/> Morador   |                      |
| <input type="checkbox"/> Endereço insuficiente    | <input type="checkbox"/> Outros (especificar) | <input type="checkbox"/> Síndico   |                      |
| <input type="checkbox"/> Não existe o nº indicado | <input type="text"/>                          | <input type="checkbox"/> Porteiro  | <input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> Desconhecido             | <input type="text"/>                          |                                    | Rubrica              |
| <input type="checkbox"/> Recusado                 | Data <input type="text"/>                     |                                    |                      |

REMETENTE: FUNESBOM  
PRAÇA DA REPÚBLICA, 37 - CENTRO - RIO DE JANEIRO - RJ  
CEP: 20211-350 / DEVOLUÇÃO ELETRÔNICA - CEDO

**Fundo Especial do Corpo de Bombeiros - FUNESBOM**  
**TAXA DE INCÊNDIO**  
Documento de Arrecadação da Taxa de Incêndio - Exercício 2021

**Taxa de Incêndio é você salvando vidas!**

Logos: Devolução Eletrônica Correios, FAC (Fundo Especial do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro - SEDEC/CBMERJ) Correios

**Lei 3.686/01**

**EXERCÍCIO 2021 - VALORES E VENCIMENTOS**

**Art. 1º** - Ficam isentos do pagamento da taxa de incêndio os aposentados, pensionistas e portadores de deficiência física, proprietários ou locatários de apenas um imóvel residencial no Estado do Rio de Janeiro, medindo até 120 (cento e vinte) metros quadrados, e que percebam proventos ou pensão de até 5 (cinco) salários mínimos, além de Igrejas e Templos de qualquer culto.

**Art. 2º** - A isenção será concedida pelo Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro - CBMERJ, mediante a apresentação, pelo beneficiário, da prova do atendimento dos requisitos estabelecidos no Art. 1º desta Lei."

| Final | Vencimento | IMÓVEIS RESIDENCIAIS |                                  | IMÓVEIS NÃO RESIDENCIAIS |                                       |
|-------|------------|----------------------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
|       |            | Faixa                | Área Construída   Valor (R\$)    | Faixa                    | Área Construída   Valor (R\$)         |
| 0     | 14/03/2022 | A                    | Até 50m <sup>2</sup> (*) 34,82   | A                        | Até 50m <sup>2</sup> 69,64            |
| 1     | 15/03/2022 | B                    | Até 80m <sup>2</sup> 87,05       | B                        | Até 80m <sup>2</sup> 104,46           |
| 2     |            | C                    | Até 120m <sup>2</sup> 104,46     | C                        | Até 120m <sup>2</sup> 208,93          |
| 3     |            | D                    | Até 200m <sup>2</sup> 139,28     | D                        | Até 200m <sup>2</sup> 584,99          |
| 4     | 16/03/2022 | E                    | Até 300m <sup>2</sup> 174,10     | E                        | Até 300m <sup>2</sup> 766,06          |
| 5     |            | F                    | Mais de 300m <sup>2</sup> 208,93 | F                        | Até 500m <sup>2</sup> 974,99          |
| 6     | 17/03/2022 |                      |                                  | G                        | Até 1.000m <sup>2</sup> 1.741,05      |
| 7     |            |                      |                                  | H                        | Acima de 1.000m <sup>2</sup> 2.089,26 |
| 8     | 18/03/2022 |                      |                                  |                          |                                       |
| 9     |            |                      |                                  |                          |                                       |

(\*) Não há incidência da taxa sobre casas até 50m<sup>2</sup>.

**RESPONSABILIDADE DO PAGAMENTO**  
**ATENÇÃO CONTRIBUINTE! CASO O DESTINATÁRIO ESTEJA DESATUALIZADO (MUDOU-SE, DESCONHECIDO OU FALECIDO), A REJEIÇÃO DO RECEBIMENTO DESTA COBRANÇA NÃO DESOBRIGA O PROPRIETÁRIO ATUAL DO PAGAMENTO, INCLUSIVE DOS DÉBITOS ANTERIORES.**

**ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE**

**Internet**  
Emissão de 2ª via • Consulta a débitos • Emissão de certidão negativa  
• Emissão de DARJ dívida ativa • Consultas Diversas  
[www.funesbom.rj.gov.br](http://www.funesbom.rj.gov.br)

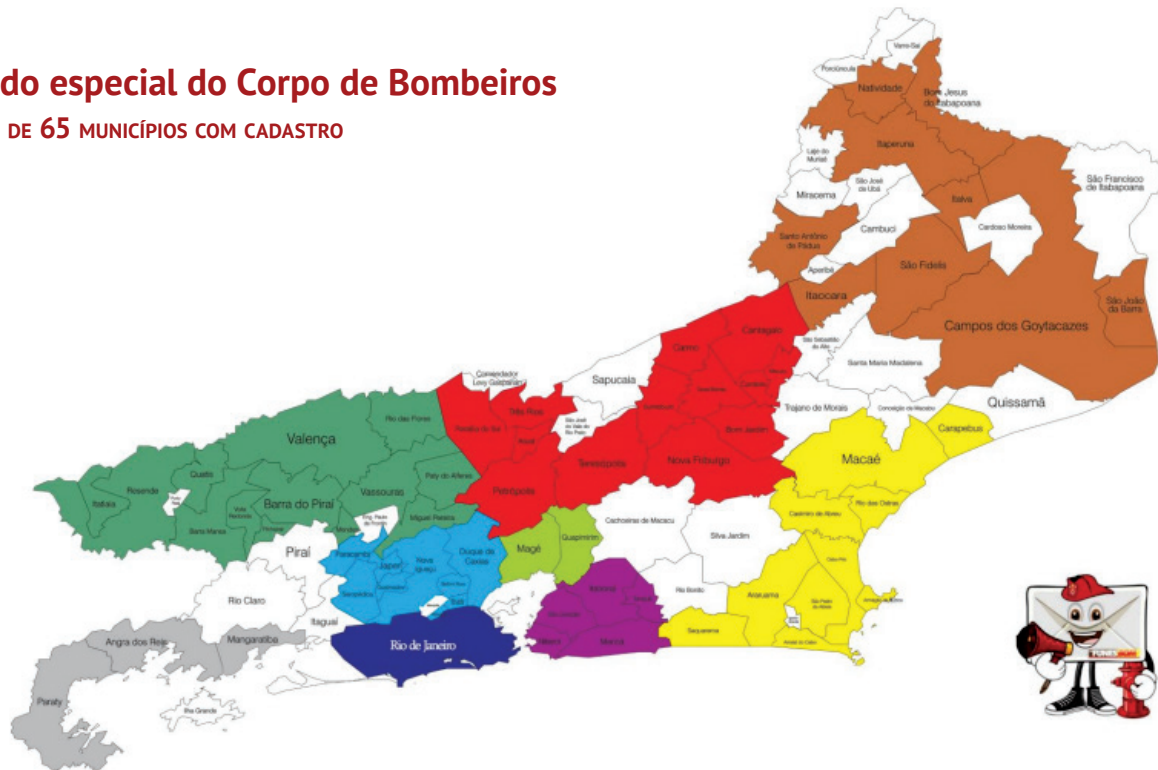
**Horário de atendimento**  
Consulte em nosso site o endereço mais próximo  
**De 2ª a 6ª feira, das 08 às 12h e das 13 às 17h**



Mapa 28. Distribuição dos 65 municípios com cadastro no FUNESBOM.

### Fundo especial do Corpo de Bombeiros

TOTAL DE 65 MUNICÍPIOS COM CADASTRO

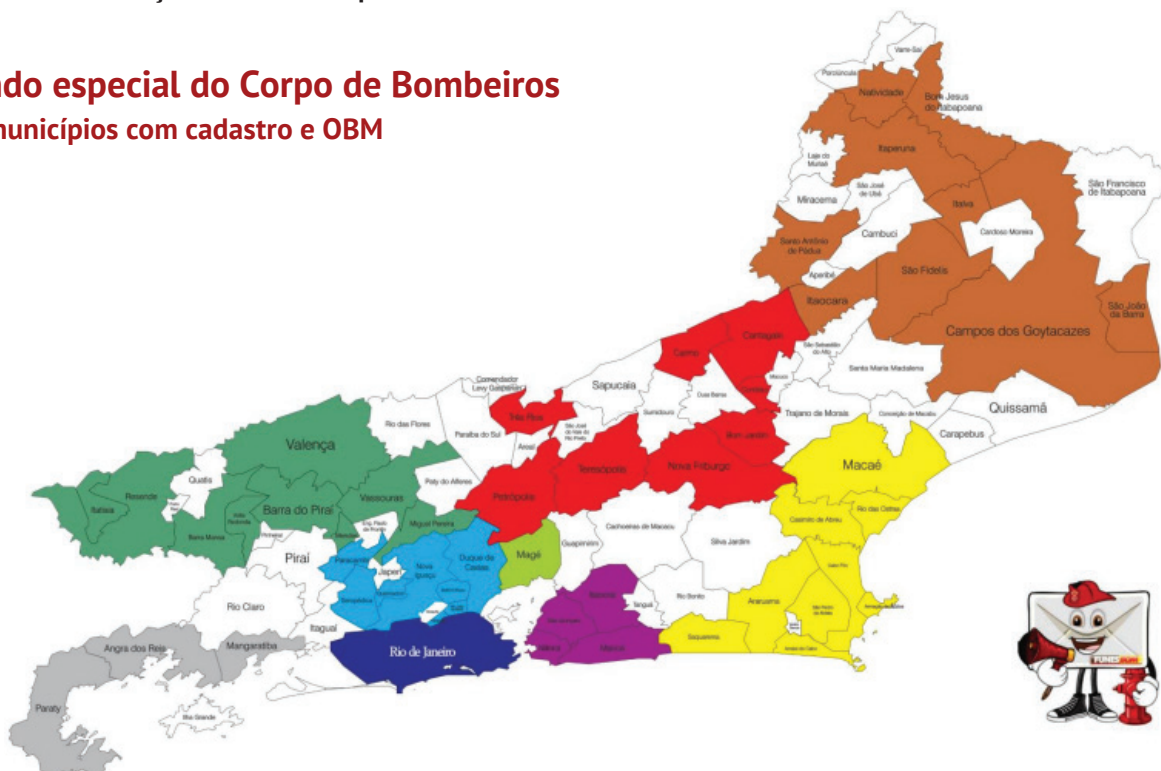


Fonte: FUNESBOM/CBMERJ

Mapa 29. Distribuição dos 52 municípios com cadastro no FUNESBOM e com UBM.

### Fundo especial do Corpo de Bombeiros

52 municípios com cadastro e OBM



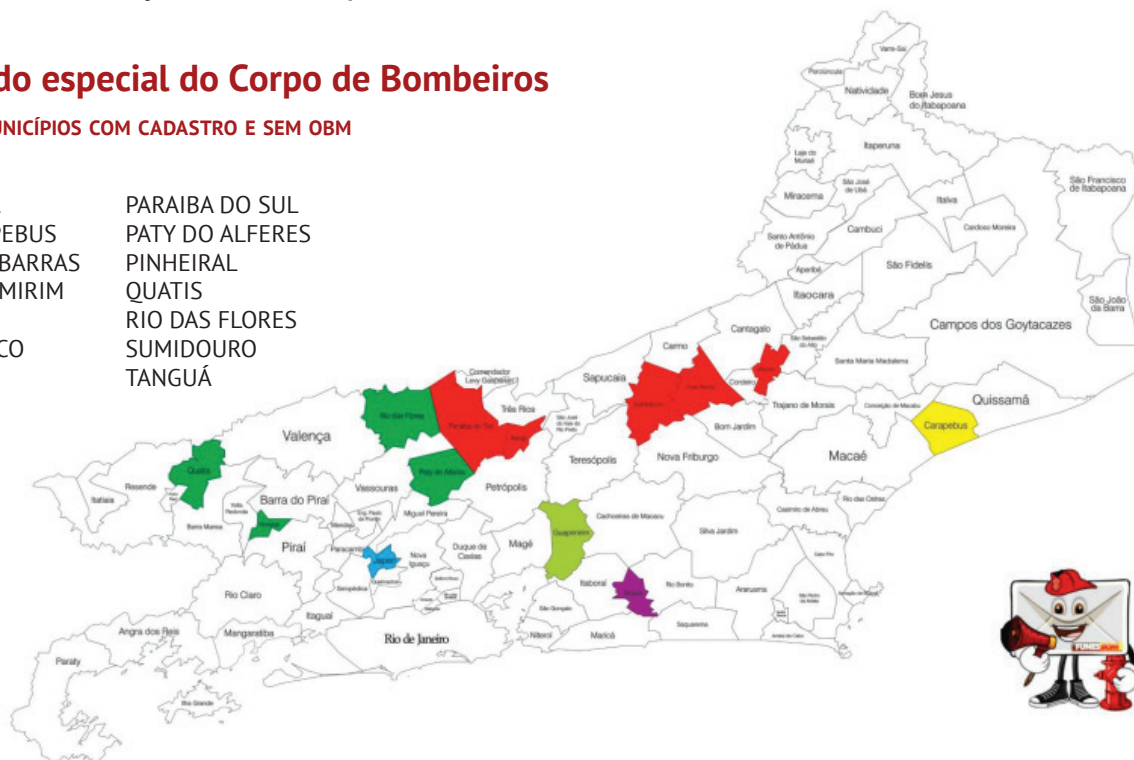
Fonte: FUNESBOM/CBMERJ

Mapa 30. Distribuição dos 13 municípios com cadastro no FUNESBOM e sem UBM.

## Fundo especial do Corpo de Bombeiros

13 MUNICÍPIOS COM CADASTRO E SEM UBM

AREAL  
CARAPEBUS  
DUAS BARRAS  
GUAPIMIRIM  
JAPERI  
MACUCO  
PARAIBA DO SUL  
PATY DO ALFERES  
PINHEIRAL  
QUATIS  
RIO DAS FLORES  
SUMIDOURO  
TANGUÁ



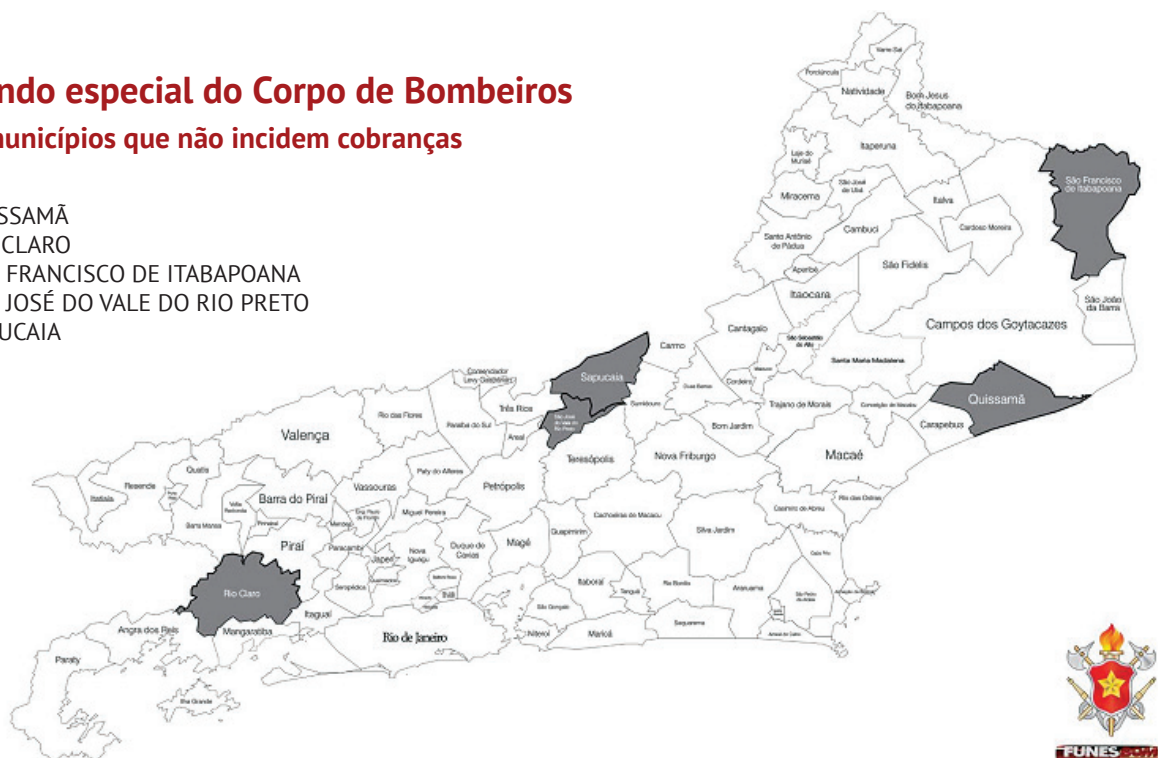
Fonte: FUNESBOM/CBMERJ

Mapa 31. Distribuição dos 5 municípios que não incidem cobrança da taxa de incêndio.

## Fundo especial do Corpo de Bombeiros

5 municípios que não incidem cobranças

QUISSAMÃ  
RIO CLARO  
SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA  
SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO  
SAPUCAIA



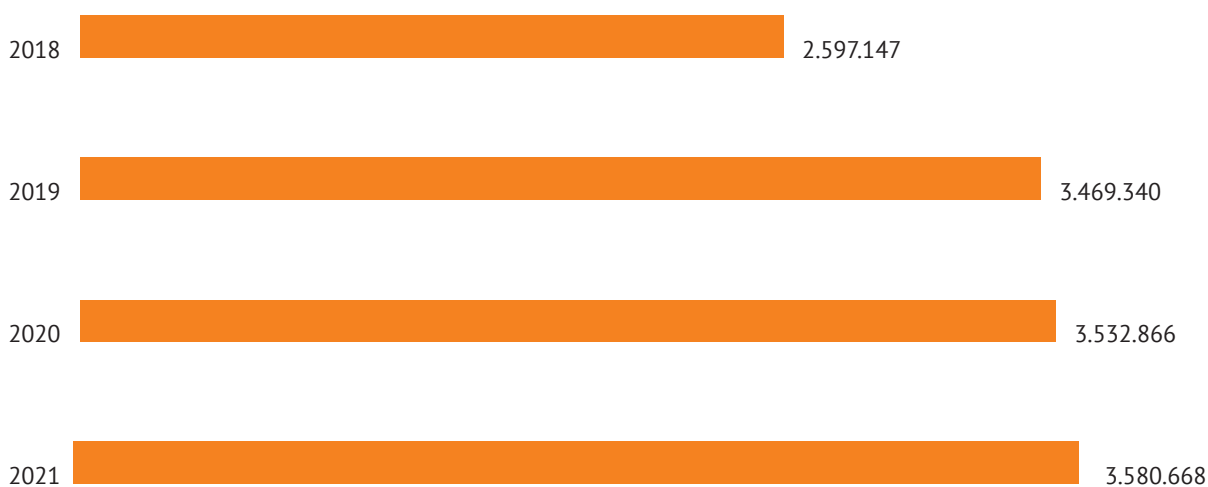
Fonte: FUNESBOM/CBMERJ



A Taxa de incêndio é cobrada de acordo com a metragem de área construída, bem como o tipo de utilização. Cabe ressaltar que não incide em unidades imobiliárias de utilização residencial, tipo casa, ocupada ou não, com área construída igual ou inferior a 50 m<sup>2</sup>.

Quanto à postagem de notificações da Taxa de incêndio aos imóveis cadastrados no FUNESBOM, observa-se um aumento em todo o estado do Rio de Janeiro, quando comparados aos últimos três anos, conforme o gráfico a seguir:

**Gráfico 59. Quantitativo de postagens de taxa de incêndio no Estado do Rio de Janeiro nos anos de 2018 a 2021.**



Fonte: FUNESBOM/CBMERJ

Atualmente, o atendimento à população se realiza no próprio FUNESBOM, nos 63 postos descentralizados espalhados pelo estado do Rio de Janeiro (anexo XX), bem como por telefone e e-mail.

Em 2021, foram realizados cerca de 151 mil atendimentos, 79.342 atendimentos presenciais, 23.765 atendimentos por telefone e 48.671 atendimentos online. Destaca-se que, mesmo após o relaxamento das restrições sociais em decorrência da pandemia pelo novo coronavírus, o e-mail continuou como opção entre os contribuintes.

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





## CONSIDERAÇÕES FINAIS

O CBMERJ escreve mais uma página da sua história com o lançamento da sexta edição do Anuário Estatístico CBMERJ e o EMG compartilha o contentamento em elaborar uma das mais importantes e completas publicações da Corporação.

O Anuário Estatístico CBMERJ – ano 2021, oferece informações operacionais e administrativas, de maneira sistematizada, consolidada com análises qualitativas e quantitativas, viabilizando a produção de diagnósticos e o embasamento do planejamento institucional.

A qualidade do Anuário demonstra o grande comprometimento da equipe e dos colaboradores em disponibilizar as informações, os números e as análises dos serviços prestados, garantindo a publicidade e a transparência à tropa e à sociedade.

Dentre os aspectos observados que merecem destaque, estão as nossas tradicionais atividades, que quando quantificadas, evidenciam a infatigável rotina diária da Corporação associada à determinação dos militares em oferecer serviços com qualidade técnica e eficiência, pautados na hierarquia e disciplina.

A elaboração desta edição permitiu observar o processo de amadurecimento institucional, através da implementação da Lei de Proteção Social, beneficiando nossos Bombeiros Militares, bem como, o primeiro Processo Seletivo do Serviço Militar Temporário Voluntário (SMTV) do CBMERJ que, sobretudo, contribuiu para estratégias de melhoria no serviço, refletindo diretamente na qualidade do atendimento prestado à população

Portanto, o anuário se consolida como instrumento de registro evolutivo do CBMERJ frente às demandas sociais, representa uma ferramenta para difusão da informação aliada ao planejamento e em especial sólida fonte de consulta.

O EMG tem a grata satisfação em entregar esta preciosa edição do Anuário CBMERJ, convicto que publicações dessa magnitude são fundamentais para o crescimento e reconhecimento da nossa Corporação.

**CEL BM RAFAEL CAMILO DE BARROS FARIAS**

Subcomandante-Geral e Chefe do Estado-Maior Geral



30 DE JANEIRO

30 DE JANEIRO 1964



13

ANEXOS





## Anexo A | Glossário

|          |                                                                               |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| ABMDP II | Academia de Bombeiros Militar Dom Pedro II                                    |
| ACHEMG   | Assessoria da Chefia do Estado-Maior Geral                                    |
| APH      | Atendimento Pré-Hospitalar                                                    |
| APTC     | Atendimento a Portador de Transtorno Comportamental                           |
| ATT      | Acidente de Transporte Terrestre                                              |
| BM3      | 3ª Seção do Estado-Maior Geral                                                |
| BM4      | 4ª Seção do Estado-Maior Geral                                                |
| CBA      | Comando de Bombeiros de Área                                                  |
| CBMERJ   | Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro                        |
| CEMADEN  | Centro Nacional de Monitoramento e Alerta de Desastres Naturais               |
| CEPAP    | Centro de Educação Profissional em Atendimento Pré-Hospitalar                 |
| CEPO     | Centro de Estudos e Pesquisas Odontológicas                                   |
| CER      | Coordenadoria de Embarcação de Resgate                                        |
| CFAP     | Centro de Formação e Aperfeiçoamento de Praças                                |
| CFO      | Curso de Formação de Oficiais                                                 |
| CIEB     | Centro de Instrução Especializada de Bombeiro                                 |
| COCBMERJ | Centro de Operações do Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro |
| COVANT   | Coordenadoria de Veículos Aéreos Não Tripulados                               |
| CPD      | Centro de Processamento de Dados                                              |
| CPM      | Centro de Perícias Médicas                                                    |
| CRO      | Coordenação Regional de Odontologia                                           |
| CRSI     | Coordenação Regional de Saúde do Interior                                     |
| CSM      | Centro de Suprimento e Manutenção                                             |
| SETEP    | Seção de Ensino, Treinamento e Pesquisa                                       |
| CTRM     | Centro de Treinamento e Reciclagem de Motoristas                              |
| DBM      | Destacamento de Bombeiro Militar                                              |
| DGAS     | Diretoria-Geral de Assistência Social                                         |
| DGCCO    | Diretoria-Geral de Comando e Controle Operacional                             |
| DGDP     | Diretoria-Geral de Diversões Públicas                                         |
| DGEI     | Diretoria-Geral de Ensino e Instrução                                         |
| DGF      | Diretoria-Geral de Finanças                                                   |
| DGIP     | Diretoria-Geral de Inativos e Pensionistas                                    |
| DGO      | Diretoria-Geral de Odontologia                                                |
| DGP      | Diretoria-Geral de Pessoal                                                    |
| DGPat    | Diretoria-Geral de Patrimônio                                                 |
| DGS      | Diretoria-Geral de Saúde                                                      |
| DGST     | Diretoria-Geral de Serviços Técnicos                                          |
| DPPT     | Diretoria de Pesquisas, Perícias e Testes                                     |
| DI       | Diretoria de Instrução                                                        |
| DGSE     | Diretoria-Geral de Socorro de Emergência                                      |
| EMG      | Estado-Maior Geral                                                            |



|          |                                                                  |
|----------|------------------------------------------------------------------|
| ESCBM    | Escola Superior de Comando de Bombeiro Militar                   |
| EVAM     | Evacuação Aeromédica                                             |
| FUNESBOM | Fundo Especial do Corpo de Bombeiros                             |
| GBM      | Grupamento de Bombeiro Militar                                   |
| GBS      | Grupamento de Busca e Salvamento                                 |
| GMar     | Grupamento Marítimo                                              |
| GBMus    | Grupamento de Bombeiros Músicos                                  |
| GOA      | Grupamento de Operações Aéreas                                   |
| GOCCG    | Grupamento Operacional do Comando-Geral                          |
| GOPP     | Grupamento de Operações em Produtos Perigosos                    |
| GPREVE   | Grupamento de Prevenção em Estádios                              |
| GSE      | Grupamento de Socorro de Emergência                              |
| GSFMA    | Grupamento de Socorro Florestal e Meio Ambiente                  |
| G TSAI   | Grupamento Tático de Suprimento de Água para Incêndios           |
| HCAP     | Hospital Central Aristarcho Pessoa                               |
| IBGE     | Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística                  |
| IML      | Instituto Médico Legal                                           |
| JUCERJA  | Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro                      |
| LATSPF   | Licença para Acompanhar Tratamento de Saúde de Pessoa da Família |
| OBM      | Organização de Bombeiro Militar                                  |
| PABM     | Posto Avançado de Bombeiro Militar                               |
| PCERJ    | Polícia Civil do Estado do Rio de Janeiro                        |
| PTTC     | Prestação de Tarefa por Tempo Certo                              |
| QCG      | Quartel do Comado-Geral                                          |
| QOA      | Quadro de Oficiais Administrativos                               |
| QOC      | Quadro de Oficiais Combatentes                                   |
| QOE      | Quadro de Oficiais Especialistas                                 |
| QOS      | Quadro de Oficiais da Saúde                                      |
| RAPH     | Registros de Atendimento Pré-Hospitalar                          |
| RPA      | Aeronaves Remotamente Pilotadas                                  |
| SAMU     | Serviço de Atendimento Móvel de Urgência                         |
| SEDEC    | Secretaria de Estado de Defesa Civil                             |
| S GI     | Sistema de Gestão Integrada                                      |
| SisGeO   | Sistema de Gestão de Operações                                   |
| SMTV     | Serviço Militar Temporário Voluntário                            |
| SRC      | Serviço de Recolhimento de Cadáveres                             |
| SUDEC    | Superintendência de Proteção e Defesa Civil da Bahia             |
| TIH      | Transporte Inter-Hospitalar                                      |
| TRX      | Técnico em Raio X                                                |
| UAO      | Unidade de Atendimento Odontológico                              |
| VTR      | Viatura                                                          |



## Anexo B | Contato das Unidades do CBMERJ

### CBA I - CAPITAL

| OBM                                              | ENDEREÇO                                             | CIDADE         | CEP       | TELEFONE      | GPS                  |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------|-----------|---------------|----------------------|
| 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 |
| GOCC                                             | Praça da República 45 Centro                         | Rio de Janeiro | 20211-350 | (21) 23332940 | -22.90887, -43.18765 |
| DBM 1/GOCC - Santa Teresa                        | Rua Almirante Alexandrino 3596 Santa Tereza          | Rio de Janeiro | 20241-266 | (21) 23344048 | -22.93628, -43.20393 |
| PABM 1/GOCC - Gamboa                             | Rua Rivadávia Corrêa 40 Gamboa                       | Rio de Janeiro | 20220-290 |               | -22.89654, -43.19720 |
| 1º GBM - Humaitá                                 | Rua Humaitá 126 Humaitá                              | Rio de Janeiro | 22261-002 | (21) 23348118 | -22.95753, -43.19922 |
| DBM 1/1 - Catete                                 | Praça São Salvador 4 Catete                          | Rio de Janeiro | 22231-170 | (21) 23344018 | -22.93376, -43.17992 |
| DBM 2/1 - Gávea                                  | Rua Major Rubens Vaz 194 Gávea                       | Rio de Janeiro | 22470-070 | (21) 23322932 | -22.97246, -43.22605 |
| 2º GBM - Méier                                   | Rua Aristides Caire 56 Méier                         | Rio de Janeiro | 20751-090 | (21) 23322378 | -22.89931, -43.27836 |
| DBM 1/2 - Ramos                                  | Rua Euclides Faria 139 Ramos                         | Rio de Janeiro | 21060-100 | (21) 23347882 | -22.85554, -43.26436 |
| 8º GBM - Campinho                                | Rua Domingos Lopes 336 Campinho                      | Rio de Janeiro | 21310-120 | (21) 23335635 | -22.87977, -43.34133 |
| DBM 1/8 - Realengo                               | Rua General Sezefredo 449 Realengo                   | Rio de Janeiro | 21715-064 | (21) 23334788 | -22.87997, -43.43509 |
| 11º GBM - Vila Isabel                            | Rua Oito de Dezembro 456 Vila Isabel                 | Rio de Janeiro | 20550-201 | (21) 23341943 | -22.91025, -43.24107 |
| DBM 1/11 - Benfica                               | Avenida Dom Helder Câmara 9 Benfica                  | Rio de Janeiro | 20911-291 | (21) 23324578 | -22.89232, -43.24016 |
| DBM 2/11 - Tijuca                                | Rua Antônio Basílio 610 Tijuca                       | Rio de Janeiro | 20511-190 | (21) 23321639 | -22.92832, -43.23949 |
| 12º GBM - Jacarepaguá                            | Rua Henriqueta 99 Tanque                             | Rio de Janeiro | 22375-130 | (21) 23322609 | -22.91970, -43.35793 |
| 13º GBM - Campo Grande                           | Avenida Cesário de Melo 3226 Campo Grande            | Rio de Janeiro | 23050-001 | (21) 23336817 | -22.90745, -43.56273 |
| DBM 1/13 - Santa Cruz                            | Praça Ruão s/nº Santa Cruz                           | Rio de Janeiro | 23570-200 | (21) 23337338 | -22.91421, -43.68467 |
| DBM 2/13 - Sepetiba                              | Praia do Recôncavo s/nº Sepetiba                     | Rio de Janeiro | 23530-463 | (21) 23334234 | -22.98581, -43.69946 |
| DBM 3/13 - Guaratiba                             | Estrada da Matriz 4485 Guaratiba                     | Rio de Janeiro | 23020-715 | (21) 23336829 | -22.99494, -43.59233 |
| 17º GBM - Copacabana                             | Rua Xavier da Silveira 120 Copacabana                | Rio de Janeiro | 22061-010 | (21) 23321641 | -22.97608, -43.19347 |
| 19º GBM - Ilha do Governador                     | Estrada do Galeão s/nº Ilha do Governador            | Rio de Janeiro | 21931-383 | (21) 23346433 | -22.80755, -43.19754 |
| 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 |
| 24º GBM - Irajá                                  | Avenida Brasil 19001 Irajá                           | Rio de Janeiro | 21530-000 | (21) 23338334 | -22.82646, -43.33467 |
| 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 |
| DBM 2/24 - Parada de Lucas                       | Avenida Brasil 13350 Parada de Lucas                 | Rio de Janeiro | 21010-076 | (21) 23335233 | -22.81471, -43.29205 |
| DBM 3/24 - Guadalupe                             | Avenida Brasil 23800 Guadalupe                       | Rio de Janeiro | 21660-001 | (21) 23335740 | -22.84731, -43.38173 |
| 28º GBM - Penha                                  | Avenida Nossa Senhora da Penha 25 Penha              | Rio de Janeiro | 21070-390 | (21) 23347864 | -22.84391, -43.27962 |



### CBA I I - SERRANA

| OBM                                                | ENDEREÇO                                                             | CIDADE                           | CEP       | TELEFONE      | GPS                  |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|---------------|----------------------|
| 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 |
| 6º GBM – Nova Friburgo                             | Praça da Bandeira 1027 Centro                                        | Nova Friburgo                    | 28630-040 | (22) 25331574 | -22.26999, 42.53381  |
| DBM 1/6 – Cordeiro                                 | Avenida Presidente Vargas s/nº Parque Raul Veiga                     | Cordeiro                         | 28540-000 | (22) 25512169 | -22.02607, -42.36035 |
| DBM 2/6 - Cachoeiras de Macacu                     | Rua José do Patrocínio 156 Loteamento Santa Luiza                    | Cachoeiras de Macacú             | 28680-000 | (21) 26491191 | -22.46889, -42.65720 |
| DBM 3/6 - Bom Jardim                               | Rodovia RJ 146 Km 01 São Miguel                                      | Bom Jardim                       | 28660-000 | (22) 25662740 | -22.16422, -42.42086 |
| DBM 4/6 – Cantagalo                                | Rodovia RJ 164, Praça Miguel Santos Km 00                            | Loteamento Villa Bella Cantagalo | 28500-000 | (22) 25555061 | -21.97779, -42.35780 |
| PABM 1/6 – Santa Maria Madalena                    | Avenida Maria da Conceição Rodrigues de Melo s/nº - Manoel de Moraes | Santa Maria Madalena             | 28770-000 | (22) 25610041 |                      |
| 15º GBM – Petrópolis                               | Avenida Barão do Rio Branco 1957 Retiro                              | Petrópolis                       | 25680-275 | (24) 22911800 | -22.48789, -43.17791 |
| DBM 1/15 - Três Rios                               | Rua Tiradentes 287 Cantagalo                                         | Três Rios                        | 25805-170 | (24) 22554832 | -22.11763, -43.21632 |
| DBM 2/15 – Itaipava                                | Estrada União e Indústria 9998 Itaipava                              | Petrópolis                       | 27730-745 | (24) 22321385 | -22.40536, -43.13569 |
| 16º GBM – Teresópolis                              | Rua Guandu 680 Pimenteiros                                           | Teresópolis                      | 25953-620 | (21) 26414106 | -22.41691, -42.98347 |
| DBM 1/16 – Carmo                                   | Rua Senador Dantas 548 Centro                                        | Carmo                            | 28640-000 | (22) 25371959 | -21.93707, -42.60795 |
| DBM 2/16 – Bonsucesso                              | Rodovia RJ 130 Km 28 Bonsucesso                                      | Teresópolis                      | 25995-290 | (21) 26412171 | -22.27452, -42.79556 |

### CBA III - SUL

| OBM                                                               | ENDEREÇO                                            | CIDADE         | CEP       | TELEFONE      | GPS                  |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------|-----------|---------------|----------------------|
| CBA III – Sul<br>Comando de Bombeiros de Área III - CBA III – Sul | Rodovia Presidente Dutra Km 232 Vila São Joaquim    | Pirai          | 27175-000 | (24) 24319139 | -22.67819, -43.87726 |
| 7º GBM – Barra Mansa                                              | Avenida Homero Leite 352 Saúde                      | Barra Mansa    | 27313-190 | (24) 33285691 | -22.53082, -44.18622 |
| 22º GBM - Volta Redonda                                           | Rua Deputado Geraldo Di Biase 346 Aterrado          | Volta Redonda  | 27213-080 | (24) 33455140 | -22.50703, -44.08719 |
| DBM 1/22 - Barra do Pirai                                         | Rua Angélica 250 Nossa Senhora de Santana           | Barra do Pirai | 27110-260 | (24) 24427080 | -22.46487, -43.82808 |
| DBM 2/22 – Valença                                                | Rua Dom Rodolfo Pena 359 Bairro de Fátima           | Valença        | 27600-000 | (24) 24383415 | -22.24196, -43.70913 |
| DBM 3/22 - Miguel Pereira                                         | Rua Eugênio Albino dos Santos 31 Barão de Javary    | Miguel Pereira | 26900-000 | (24) 24838657 | -22.46891, -43.48930 |
| DBM 4/22 – Pirai                                                  | Rodovia Presidente Dutra Km 232 Vila São Joaquim    | Pirai          | 27175-000 | (24) 24317436 | -22.67819, -43.87726 |
| DBM 5/22 – Vassouras                                              | Praça Duque de Caxias 60 Centro                     | Vassouras      | 27700-000 | (24) 24713060 | -22.40189, -43.65566 |
| DBM 6/22 – Mendes                                                 | Rua Capitão Julio Vieira 410 Vila Wesley            | Mendes         | 26700-000 | (24) 24651310 | -22.52807, -43.72003 |
| 23º GBM – Resende                                                 | Avenida Marcílio Dias 550 Jardim Jalisco            | Resende        | 27510-080 | (24) 33545987 | -22.46474, -44.45801 |
| DBM 1/23 – Itaitiaia                                              | Avenida Lauro Mendes Bernardes 700 Jardim Itaitiaia | Itaitiaia      | 27580-000 | (24) 33524364 | -22.48780, -44.56533 |



## CBA IV - NORTE/NOROESTE

| OBM                                                       | ENDEREÇO                                                                   | CIDADE                  | CEP       | TELEFONE      | GPS                     |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|---------------|-------------------------|
| Comando de Bombeiros de Área IV - CBA IV - Norte/Noroeste | Avenida Carlos Alberto Chebaby 517<br>Parque Guarus                        | Campos dos Goytacazes   | 28070-280 | (22) 27280426 | -21.73757,<br>-41.32692 |
| 5º GBM - Campos dos Goytacazes                            | Avenida Rui Barbosa 1027<br>Centro                                         | Campos dos Goytacazes   | 28010-005 | (22) 27243065 | -21.75646,<br>-41.32021 |
| DBM 1/5 - Guarus                                          | Rua Alcy Ferreira 182<br>Parque Codin                                      | Campos dos Goytacazes   | 28090-410 | (22) 27315528 | -21.70997,<br>-41.28287 |
| DBM 2/5 - São Fidélis                                     | Avenida José Peligeiro de Abreu 93<br>Centro                               | São Fidélis             | 28400-000 | (22) 27582217 | -21.65076,<br>-41.74662 |
| DBM 3/5 - São João da Barra                               | Avenida Atlântica s/nº<br>Atafona                                          | São João da Barra       | 28200-000 | (22) 27410752 | -21.64491,<br>-41.01740 |
| DBM 4/5 - Cambuci                                         | Avenida José de Souza Faria 278<br>Floresta                                | Cambuci                 | 28430-000 | (22) 27672651 | -21.57710,<br>-41.90941 |
| 21º GBM - Itaperuna                                       | Avenida Santos Dumont 40<br>Matadouro                                      | Itaperuna               | 28300-000 | (22) 38246742 | -21.21996,<br>-41.88428 |
| DBM 1/21 - Itaocara                                       | Rua São José 401<br>Cidade Nova                                            | Itaocara                | 28570-000 | (22) 38619266 | -21.67004,<br>-42.07951 |
| DBM 2/21 - Santo Antônio de Pádua                         | Rua Expedicionário Francisco Borges da Silva Km 2,5<br>Alto das Sete Mocas | Santo Antônio de Pádua  | 28470-000 | (22) 38531193 | -21.53659,<br>-42.15825 |
| DBM 3/21 - Italva                                         | Avenida Erivelton Alves Marinho 1255<br>São Caetano                        | Italva                  | 28250-000 | (22) 27832060 | -21.43170,<br>-41.69185 |
| DBM 4/21 - Natividade                                     | Rua Domiciano Gomes s/nº<br>Natividade                                     | Natividade              | 28380-000 | (22) 38414122 | -21.04675,<br>-41.97354 |
| DBM 5/21 - Bom Jesus do Itabapoana                        | Rua Nair Alves de Lima s/nº<br>Lia Márcia                                  | Bom Jesus do Itabapoana | 28360-000 | (22) 38313836 | -21.13121,<br>-41.67233 |

## CBA V - BAIXADAS LITORÂNEAS

| OBM                                                          | ENDEREÇO                                             | CIDADE              | CEP       | TELEFONE      | GPS                     |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------|-----------|---------------|-------------------------|
| PABM 1/18 - Arraial do Cabo                                  | Avenida General Bruno Martins 111<br>Vila Industrial | Arraial do Cabo     | 28930-000 | (22) 26228158 | -22.95145,<br>-42.04356 |
| 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,<br>-42.03382 |
| 9º GBM - Macaé                                               | Rua Alfredo Backer 290<br>Centro                     | Macaé               | 27910-190 | (22) 27916417 | -22.37182,<br>-41.78350 |
| DBM 1/9 - Casimiro de Abreu                                  | Rodovia BR 101 Km 206<br>Loteamento Pedro Ratts      | Casimiro de Abreu   | 28860-000 | (22) 27784025 | -22.47513,<br>-42.19674 |
| DBM 2/9 - Rio das Ostras                                     | Avenida do Contorno Km 2<br>Loteamento Atlântico     | Rio Das Ostras      | 28895-640 | (22) 27714012 | -22.49183,<br>-41.92721 |
| PABM 1/9 - Conceição de Macabu                               | Rodovia RJ 182 Km 30<br>Usina                        | Conceição de Macabu | 28740-000 | (22) 27794564 | -22.07441,<br>-41.87604 |
| 18º GBM - Cabo Frio                                          | Avenida Nilo Peçanha 256<br>Centro                   | Cabo Frio           | 28907-000 | (22) 26475211 | -22.88057,<br>-42.01550 |
| DBM 1/18 - São Pedro D'Aldeia                                | Rodovia Amaral Peixoto 440<br>Balneário São Pedro II | São Pedro D'Aldeia  | 28948-834 | (22) 26274582 | -22.83388,<br>-42.13365 |
| DBM 2/18 - Armação dos Búzios                                | Rua das Flores de Maio s/nº<br>Manguinhos            | Armação de Búzios   | 28953-610 | (22) 26239823 | -22.76900,<br>-41.90802 |
| 27º GBM - Araruama                                           | Rodovia RJ 124 A Km 36<br>Rio do Limão               | Araruama            | 28983-883 | (22) 26651785 | -22.85627,<br>-42.33012 |
| DBM 1/27 - Saquarema                                         | Rodovia Amaral Peixoto Km 72<br>Bacaxá               | Saquarema           | 28994-816 | (22) 26536498 | -22.88967,<br>-42.46281 |



### CBA VI – Baixada Fluminense

| OBM                                                           | ENDEREÇO                                            | CIDADE             | CEP       | TELEFONE      | GPS                                     |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------|-----------|---------------|-----------------------------------------|
| 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                    |
| 4º GBM – Nova Iguaçu                                          | Avenida Governador Roberto da Silveira 1221 Moquetá | Nova Iguaçu        | 26285-060 | (21) 26693775 | -22.74859, -43.45697                    |
| DBM 1/4 – Nilópolis                                           | Rua Doutor Rufino Gonçalves Ferreira 323 Centro     | Nilópolis          | 26530-170 | (21) 26918742 | -22.80294, -43.41530                    |
| DBM 2/4 - Belford Roxo                                        | Rua Fonte da Rosa 111 Barro Vermelho                | Belford Roxo       | 26167-230 | (21) 37614934 | -22.73387, -43.37955                    |
| DBM 3/4 – Seropédica                                          | Rodovia BR 465 8200 Incra                           | Seropédica         | 23890-360 | (21) 26835122 | -22.77796, -43.66228                    |
| PABM 1/4 – QUEIMADOS                                          | Rua Manuel Augusto Muguet 306 Vila Nascente         | Queimados          | 26325-260 | (21) 26658248 | -22.719621814395836, -43.55590927327755 |
| 14º GBM - Duque de Caxias                                     | Avenida Doutor Manoel Telles 1767 Centro            | Duque de Caxias    | 25010-090 | (21) 26710561 | -22.79910, -43.31895                    |
| DBM 1/14 - São João de Meriti                                 | Avenida Automóvel Clube 1031 Centro                 | São João de Meriti | 25515-125 | (21) 26551850 | -22.79682972207503, -43.36639394444103  |
| 29º GBM – Paracambi                                           | Rua Deputado Romeu Natal 60 Lajes                   | Paracambi          | 26600-000 | (21) 26835122 | -22.63246, -43.70881                    |

### CBA VII - Costa Verde

| OBM                                                    | ENDEREÇO                                       | CIDADE         | CEP       | TELEFONE      | GPS                                    |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------|-----------|---------------|----------------------------------------|
| Comando de Bombeiros de Área VII CBA VII - Costa Verde | Rodovia BR 101 Km 469,5 Jacuencanga            | Angra dos Reis | 23916-000 | (24) 33653367 | -22.99336593995564, -44.24809999400367 |
| 10º GBM - Angra dos Reis                               | Rua José Elias Rabha s/nº Jardim Balneário     | Angra dos Reis | 23906-000 | (24) 33778927 | -22.99992, -44.30494                   |
| DBM 1/10 – Itaguaí                                     | Rua Euvira Ciuffo Cicarino s/nº Vila Margarida | Itaguaí        | 23821-135 | (21) 37811278 | -22.87126, -43.78942                   |
| DBM 2/10 - Ilha Grande                                 | Avenida Beira Mar s/nº Vila do Abraão          | Angra dos Reis | 23968-000 | (24) 33615597 | -23.13847, -44.17019                   |
| DBM 3/10 – Frade                                       | Rodovia BR 101 Km 121 Frade                    | Angra dos Reis | 23946-000 | (24) 33694425 | -22.96591, -44.44002                   |
| DBM 4/10 – Mangaratiba                                 | Rodovia BR 101 Km 429 Praia do Saco            | Mangaratiba    | 23860-000 | (21) 37899026 | -22.93833, -44.04065                   |
| 26º GBM – Paraty                                       | Avenida Roberto Silveira 800 Parque Ypê        | Paraty         | 23970-000 | (24) 33718705 | -23.22183, -44.72804                   |
| DBM 1/26 – Mambucaba                                   | Rodovia BR 101 s/nº Vila Operária de Mambucaba | Paraty         | 23970-000 | (24) 33626829 | -23.02909, -44.54285                   |



**CBA VIII - Atividades Especializadas**

| OBM                                                                       | ENDEREÇO                                                | CIDADE             | CEP       | TELEFONE       | GPS                     |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------|-----------|----------------|-------------------------|
| Comando de Bombeiros de Área VIII - CBA VIII<br>Atividades Especializadas | R. Elpídio Boamorte s/n<br>Praça da Bandeira            | Rio de Janeiro     | 22775-002 | (21) 23334414  | -22.99303,<br>-43.36849 |
| GBS                                                                       | Avenida Ayrton Senna 200<br>Barra da Tijuca             | Rio de Janeiro     | 22775-002 | (21) 985969332 | -22.99303,<br>-43.36849 |
| PABM 1/GBS - Recreio dos<br>Bandeirantes                                  | Avenida Glauco Gil s/nº<br>Recreio dos Bandeirantes     | Rio de Janeiro     | 22795-171 | (21) 23334427  | -23.02329,<br>-43.45819 |
| PABM 2/GBS - Barra da Tijuca                                              | Avenida Ministro Ivan Lins 516<br>Barra da Tijuca       | Rio de Janeiro     | 22620-110 | (21) 23336363  | -23.01264,<br>-43.29914 |
| 1º GSFMA - Alto da Boa Vista                                              | Rua Boa Vista 196<br>Alto da Boa Vista                  | Rio de Janeiro     | 20531-610 | (21) 23336375  | -22.96625,<br>-43.27801 |
| 2º GSFMA - Magé                                                           | Estrada do Contorno Km 23,5<br>Parque Iriri             | Magé               | 25904-603 | (21) 26336964  | -22.65750,<br>-43.06695 |
| G TSAI                                                                    | Rua Marechal Jofre 80<br>Grajaú                         | Rio de Janeiro     | 20560-185 | (21) 23342101  | -22.91848,<br>-43.26543 |
| GOA                                                                       | Avenida Ayrton Senna 2541 Hangar 42<br>Barra da Tijuca  | Rio de Janeiro     | 22775-002 | (21) 23334425  | -22.98489,<br>-43.36947 |
| DBM 1/GOA - Lagoa                                                         | Avenida Borges de Medeiros<br>1444 Lagoa                | Rio de Janeiro     | 22470-003 | (21) 23322948  | -22.97433,<br>-43.21748 |
| GOPP                                                                      | Rodovia Washington Luiz Km 113,7<br>Campos Elísios      | Duque de<br>Caxias | 25225-015 | (21) 27770624  | -22.71294,<br>-43.28726 |
| Destacamento de Bombeiro Militar<br>de Motociclistas (DBM/Moto)           | Rua Maria Dolores Lins de Andrade 230<br>Ilha do Fundão | Rio de Janeiro     | 21941-598 | (21) 23321165  | -22.83841,<br>-43.23086 |

**CBA IX - Metropolitana**

| OBM                                                         | ENDEREÇO                                         | CIDADE      | CEP       | TELEFONE      | GPS                     |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|-----------|---------------|-------------------------|
| Comando de Bombeiros de Área IX -<br>CBA IX - Metropolitana | Avenida Prefeito Silvío Picanço 1439<br>Charitas | Niterói     | 24360-025 | (21) 27157094 | -22.93373,<br>-43.09891 |
| 3º GBM - Niterói                                            | Rua Marquês do Paraná 134<br>Centro              | Niterói     | 24030-211 | (21) 27176849 | -22.89207,<br>-43.11396 |
| DBM 1/3 - Charitas                                          | Avenida Prefeito Silvío Picanço 1439<br>Charitas | Niterói     | 24360-025 | (21) 27157182 | -22.93373,<br>-43.09891 |
| DBM 2/3 - Maricá                                            | Rodovia Amaral Peixoto Km 29<br>Camburi          | Maricá      | 24911-340 | (21) 37315540 | -22.90577,<br>-42.81493 |
| DBM 3/3 - Itaipu                                            | Estrada Francisco da Cruz Nunes s/nº<br>Itaipu   | Niterói     | 24340-000 | (21) 37012204 | -22.95421,<br>-43.02800 |
| 20º GBM - São Gonçalo                                       | Avenida São Miguel 44<br>São Miguel              | São Gonçalo | 24445-686 | (21) 37072158 | -22.81724,<br>-43.03224 |
| DBM 1/20 - Itaboraí                                         | Avenida Vereador Hermínio Moreira 300<br>Centro  | Itaboraí    | 24800-201 | (21) 36392524 | -22.74227,<br>-42.85954 |
| DBM 2/20 - Rio Bonito                                       | Rodovia BR 101 Km 267<br>Rio dos Índios          | Rio Bonito  | 28800-000 | (21) 36348274 | -22.71370,<br>-42.67415 |
| DBM 3/20 - Colubandê                                        | Rua Osório Costa s/nº<br>Colubandê               | São Gonçalo | 24744-680 | (21) 37151314 | -22.84032,<br>-43.01884 |



### CBA X – Atividades de Salvamentos Marítimos

| OBM                                                                          | ENDEREÇO                                               | CIDADE         | CEP       | TELEFONE      | GPS                     |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------|-----------|---------------|-------------------------|
| Comando de Bombeiros de Área X - CBA X – Atividades de Salvamentos Marítimos | Avenida Glauco Gil s/nº<br>Recreio dos Bandeirantes    | Rio de Janeiro | 22795-171 | (21) 23334508 | -23.02329,<br>-43.45819 |
| CER                                                                          | Avenida Armando Lombardi s/nº<br>Barra da Tijuca       | Rio de Janeiro | 22640-000 | (21) 23334422 | -23.00642,<br>-43.30774 |
| 1º GMar – Botafogo                                                           | Avenida Reporter Nestor Moreira 11<br>Botafogo         | Rio de Janeiro | 22290-210 | (21) 23347355 | -22.94922,<br>-43.17875 |
| DBM 1/M – Paquetá                                                            | Praia da Moreninha s/nº<br>Paquetá                     | Rio de Janeiro | 20397-250 | (21) 23347672 | -22.75476,<br>-43.11139 |
| DBM 2/M - Piscinão de Ramos                                                  | Avenida Guanabaras/nº<br>Ramos                         | Rio de Janeiro | 21030-080 | (21) 23347880 | -22.83987,<br>-43.25129 |
| 2º GMar - Barra da Tijuca                                                    | Avenida Lucio Costa s/nº<br>Barra da Tijuca            | Rio de Janeiro | 22620-170 | (21) 23336342 | -23.01512,<br>-43.30413 |
| DBM 3/M - Recreio dos Bandeirantes                                           | Carlota Macedo Soares s/nº<br>Recreio dos Bandeirantes | Rio de Janeiro | 22795-171 | (21) 23334508 | -23.02329,<br>-43.45819 |
| DBM 4/M - Barra de Guaratiba                                                 | Estrada Roberto Burle Marx 9748<br>Barra de Guaratiba  | Rio de Janeiro | 23020-265 | (21) 23337341 | -23.06633,<br>-43.56852 |
| 3º GMar – Copacabana                                                         | Praça Coronel Eugênio Franco 2<br>Copacabana           | Rio de Janeiro | 22070-020 | (21) 23322086 | -22.98612,<br>-43.18799 |
| 4º GMar – Itaipu                                                             | Estrada Francisco da Cruz Nunes s/nº<br>Itaipu         | Niterói        | 24340-000 | (21) 27099310 | -22.95421,<br>-43.02800 |



## Anexo C | Unidades Descentralizadas de atendimento ao público – FUNESBOM / Taxa de Incêndio

### Endereços das Unidades Descentralizadas de Atendimento

| 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 MARQUES DO PARANÁ, 134 - CENTRO - NITERÓI                                         |
| DBM 2/3 - MARICÁ              | RODOVIA AMARAL PEIXOTO, KM 29 - MARICÁ                                                |
| 4º GBM – NOVA IGUAÇU          | AV. GOV. ROBERTO DA SILVEIRA, 1.221 - POSSE - NOVA IGUAÇU                             |
| DBM 2/4 - BELFORD ROXO        | RUA FONTE 111 - PARQUE SÃO BERNADO 26167-230 - BELFORD ROXO - RJ                      |
| DBM 3/4 - PARACAMBI           | RUA DEPUTADO ROMEU NATAL, Nº 60 – LAGES - PARACAMBI                                   |
| DBM 4/4 - SEROPÉDICA          | RODOVIA BR 465, Nº 8200 (ESQUINA COM RUA PORTO ALEGRE). - 23890-000 - SEROPÉDICA - RJ |
| 5º GBM – CAMPOS               | AV. RUI BARBOSA, 1.027 - CENTRO - CAMPOS DOS GOYTACAZES                               |
| DBM 2/5 – SÃO FIDÉLIS         | AV. JOSÉ PERLINGEIRO DE ABREU, 93 - BARÃO DE MACAÚBAS - SÃO FIDÉLIS                   |
| DBM 3/5 – SÃO JOÃO DA BARRA   | AVENIDA ATLÂNTICA S/Nº - SÃO JOÃO DA BARRA - SÃO JOÃO DA BARRA - RJ                   |
| 6º GBM – NOVA FRIBURGO        | PRAÇA DA BANDEIRA, 1.027 - CENTRO - NOVA FRIBURGO                                     |
| DBM 1/6 – CORDEIRO            | PARQUE DE EXPOSIÇÕES RAUL VEIGA, S/Nº - CENTRO – CORDEIRO                             |
| DBM 3/6 – BOM JARDIM          | RUA ENO FELICIANO PINTO, S/Nº - SÃO MIGUEL                                            |
| DBM 4/6 - CANTAGALO           | RJ 164, KM 0 – PRAÇA MIGUEL SANTOS                                                    |
| 7º GBM – BARRA MANSA          | AV. HOMERO LEITE, 325 – SAUDADE – BARRA MANSA                                         |
| 8º GBM – CAMPINHO             | RUA DOMINGOS LOPES, 336 – CAMPINHO – RIO DE JANEIRO                                   |
| 9º GBM – MACAÉ                | RUA ALFREDO BECKER, 290 – CENTRO – MACAÉ                                              |
| DBM 1/9 – CASIMIRO DE ABREU   | RODOVIA BR 101, KM 206 – PARQUE INDUSTRIAL – CASIMIRO DE ABREU                        |
| DBM 2/9 – RIO DAS OSTRAS      | AV. DO CONTORNO, KM 2 - LOTEAMENTO ATLÂNTICO                                          |
| 10º GBM – ANGRA DOS REIS      | RUA LÍDIA COUTINHO, S/NO – BALNEÁRIO – ANGRA DOS REIS                                 |
| DBM 4/10 - MANGARATIBA        | RODOVIA BR 101, KM 429 - 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                               |
| DBM 1/14 - SÃO JOÃO DE MERITI | AVENIDA AUTOMÓVEL CLUBE 1031 - CENTRO                                                 |
| 15º GBM – PETRÓPOLIS          | AV. BARÃO DO RIO BRANCO, 1.957 – QUARTEIRÃO BRASILEIRO – PETRÓPOLIS                   |
| DBM 1/15 – TRÊS RIOS          | RUA TIRADENTES, 287 – CANTAGALO – TRÊS RIOS                                           |
| 16º GBM – TERESÓPOLIS         | RUA GUANDU, 680 – PIMENTEIRAS – TERESÓPOLIS                                           |
| DBM 1/16 – CARMO              | RUA SENADOR DANTAS, 548 - CARMO                                                       |
| 17º GBM – COPACABANA          | RUA XAVIER DA SILVEIRA, 120 – COPACABANA – RIO DE JANEIRO                             |
| 18º GBM – CABO FRIO           | AV. NILO PEÇANHA, 256 – CENTRO – CABO FRIO                                            |



| OBM                                | ENDEREÇO                                                                                                 |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DBM 1/18 - SÃO PEDRO DALDEIA       | RODOVIA AMARAL PEIXOTO, KM 106 – SÃO PEDRO DA ALDEIA                                                     |
| DBM 2/18 – ARMAÇÃO DOS BÚZIOS      | RUA DAS FLORES, S/Nº - MANGUINHOS – BÚZIOS                                                               |
| 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                | RUA SALVADOR DE MENDONÇA, S/Nº - ITABORAÍ                                                                |
| DBM 2/20 – RIO BONITO              | RODOVIA BR 101, KM 267 – RIO DOS ÍNDIOS                                                                  |
| 21º GBM – ITAPERUNA                | AV. SANTOS DUMONT, 40 – PE. HUMBERTO LINDELAUF                                                           |
| DBM 1/21 - ITAOCARA                | RUA SÃO JOSÉ 401 – CENTRO - ITAOCARA - RJ                                                                |
| DBM 2/21 - SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA  | RUA EXP. FRANCISCO BORGES DA SILVA S/Nº - SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA 28470-000 - SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA - RJ |
| DBM 3/21 - ITALVA                  | AV. ERIVELTON ALVES MARINHO, S/Nº - SÃO CAETANO                                                          |
| DBM 4/21 - NATIVIDADE              | RUA DOMICIANO GOMES, S/N. - LIBERDADE 23380000 - NATIVIDADE - RJ                                         |
| DBM 5/21 - BOM JESUS DE ITABAPOANA | RUA NAIR ALVES DE LIMA S/N - LIA MÁRCIA 28360000 - BOM JESUS DO ITABAPOANA - RJ                          |
| 22º GBM – VOLTA REDONDA            | RUA GOV. LUIZ MONTEIRO PORTELA, 346 – ATERRADO – VOLTA REDONDA                                           |
| DBM 1/22 – BARRA DO PIRAÍ          | RUA ANGÉLICA, 250 – SANTANA – BARRA DO PIRAÍ                                                             |
| DBM 2/22 - VALENÇA                 | RUA DOM RODOLFO PENA 359 - BAIRRO DE FÁTIMA 27600-000 - VALENÇA - RJ                                     |
| DBM 3/22 – MIGUEL PEREIRA          | RUA EUGÊNIO ALBINO DOS SANTOS, 31 - BARÃO DE JAVARI - MIGUEL PEREIRA                                     |
| DBM 4/22 - PIRAÍ                   | RODOVIA PRESIDENTE DUTRA, 232 - VILA SÃO JOÃO JOAQUIM - PIRAÍ                                            |
| DBM 5/22 - VASSOURAS               | PRAÇA DUQUE DE CAXIAS, 60 - CENTRO - VASSOURAS                                                           |
| DBM 6/22 - MENDES                  | RUA CAPITÃO JULIO VIEIRA, 410 - CENTRO - MENDES                                                          |
| 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                                                       |
| 27º GBM – ARARUAMA                 | RJ 124, KM 36 - RIO DO LIMÃO - ARARUAMA                                                                  |
| DBM 1/27 – SAQUAREMA               | RODOVIA AMARAL PEIXOTO, KM 72, S/N – BACAXÁ – SAQUAREMA                                                  |
| 28º GBM – PENHA                    | AV. NOSSA SENHORA DA PENHA, 25 - PENHA - RIO DE JANEIRO                                                  |
| 29º GBM - PARACAMBI                | RUA DEPUTADO ROMEU NATAL 60 – LAJES - PARACAMBI - RJ                                                     |
| 2º GSFMA – MAGÉ                    | ESTRADA DO CONTORNO, KM 24 - IRIRI – MAGÉ                                                                |
| 4º GMAR - ITAIPU                   | ESTRADA FRANCISCO DA CRUZ NUNES S/Nº - ITAIPÚ - MARICÁ - RJ                                              |
| 1º GBS - BARRA DA TIJUCA           | AV. AYRTON SENNA, 2001, BARRA DA TIJUCA                                                                  |
| GOPP – DUQUE DE CAXIAS             | RODOVIA WASHINGTON LUIZ KM 113,7 - CAMPOS ELÍSIOS - DUQUE DE CAXIAS - RJ                                 |



## Anexo D | Unidades Descentralizadas de atendimento – Diretoria GERAL de Diversões Públicas – DGDP

| 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 Marques do Paraná, 134 - Centro - Niterói                                  |
| 4º GBM - Nova Iguaçu                                         | Av. Gov. Roberto da Silveira, 1.221 - Posse - Nova Iguaçu                      |
| 5º GBM - 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, 325 - Saudade - Barra Mansa                                  |
| 8º GBM - Campinho                                            | Rua Domingos Lopes, 336 - Campinho - Rio de Janeiro                            |
| 9º GBM - Macaé                                               | Rua Alfredo Becker, 290 - Centro - Macaé                                       |
| 10º GBM - Angra dos Reis                                     | Rua Lídia Coutinho, s/no - Balneário - Angra dos Reis                          |
| DBM 1/10 - Itaguaí<br>(somente Protocolo de Atendimento)     | Rua Euvira Ciuffo Cicarino, s/nº - Vila Margarida - Itaguaí                    |
| DBM 4/10 - Mangaratiba<br>(somente Protocolo de Atendimento) | 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                                  |



| OBM                                                             | ENDEREÇO                                                            |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| DBM 1/20 - Itaboraí<br>(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 Pirai<br>(somente Protocolo de Atendimento) | R. Angélica, 250, Santana - Barra do Pirai                          |
| DBM 2/22 - Valença<br>(somente Protocolo de Atendimento)        | R. Dom Rodolfo Pena, 359, Bairro de Fátima - Valença                |
| DBM 3/22 - Miguel Pereira<br>(somente Protocolo de Atendimento) | Av. Cesario de Melo, 3226, Barão de Javari - Miguel Pereira         |
| DBM 4/22 - Pirai<br>(somente Protocolo de Atendimento)          | Rodovia Presidente Dutra, Km 232, Vila São Joaquim - Pirai          |
| DBM 5/22 - Vassouras<br>(somente Protocolo de Atendimento)      | Praça Duque de Caxias, 60, Centro - Vassouras                       |
| 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<br>(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             |
| GOCG - Centro                                                   | Praça da república, 45 - Centro - Rio de Janeiro                    |
| 2º GSFMA - Magé                                                 | Estrada do Contorno, Km 24 - Iri - 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 |



## Créditos Fotográficos

Especial agradecimento a todos os autores dos registros fotográficos que ilustraram este Anuário.

|                 |                                       |                 |                                          |
|-----------------|---------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|
| Página          | Autor                                 | Página 101      | 1º Tenente Patrícia Bueno in memoriam    |
| Capa            | 3º Sargento Fabrício Fraga Castricini | Abertura cap 07 | Ricardo Cassiano                         |
| Contracapa      | 3º Sargento Fabrício Fraga Castricini | Página 112      | Domínio Público                          |
| Página 08       | 3º Sargento Fabrício Fraga Castricini | Página 117      | Domínio Público                          |
| Página 10       | Acervo CBMERJ                         | Abertura cap 08 | Soldado aluno Célio Miotto Filho         |
| Abertura cap 02 | 3º Sargento Leandro Portela Felipe    | Página 122      | Acervo CBMERJ                            |
| Página 22       | Ângela Goes dos Santos                | Página 127      | 3º Sargento Bruno Silva do Carmo         |
| Página 27       | Acervo CBMERJ                         | Abertura cap 09 | Tenente-Coronel Maurício Costa de Castro |
| Página 38       | 3º Sargento Leandro Portela Felipe    | Abertura cap 10 | Acervo CBMERJ                            |
| Abertura cap 03 | Acervo CBMERJ                         | Página 143      | Acervo CBMERJ                            |
| Página 47       | Acervo CBMERJ                         | Página 146      | Domínio Público                          |
| Abertura cap 04 | Acervo CBMERJ                         | Página 154      | Acervo CBMERJ                            |
| Página 56       | Acervo CBMERJ                         | Página 156      | Acervo CBMERJ                            |
| Página 59       | Acervo CBMERJ                         | Página 157      | Acervo CBMERJ                            |
| Abertura cap 05 | Major Vinicius Lemos Villela          | Página 158      | Acervo CBMERJ                            |
| Página 62       | Acervo CBMERJ                         | Página 159      | Acervo CBMERJ                            |
| Página 68       | 3º Sargento Leandro Portela Felipe    | Página 160      | Acervo CBMERJ                            |
| Página 76       | Acervo CBMERJ                         | Página 161      | 3º Sargento Bruno Silva do Carmo         |
| Página 83       | Acervo CBMERJ                         | Abertura cap 11 | Tenente-Coronel Maurício Costa de Castro |
| Página 86       | Acervo CBMERJ                         | Página 169      | 3º Sargento Leandro Portela Felipe       |
| Página 91       | Acervo CBMERJ                         | Página 171      | 1º Sargento Maurício Batista Espinelo    |
| Página 93       | Acervo CBMERJ                         | Abertura cap 13 | Tenente-Coronel Maurício Costa de Castro |
| Página 97       | Acervo CBMERJ                         | Créditos        | acervo CBMERJ                            |
| Abertura cap 06 | Ricardo Cassiano                      |                 |                                          |







ANUÁRIO 2021

Corpo de Bombeiros Militar do Estado do Rio de Janeiro

[www.cbmerj.rj.gov.br](http://www.cbmerj.rj.gov.br)



APOIO



FUNDAÇÃO  
**ARTUR LEÃO**  
FABOM