



SUMÁRIO

1 FINALIDADE	3
2 REFERÊNCIAS	3
3 PERÍODOS	3
4 INFORMAÇÕES GERAIS	3
5 RECURSOS HUMANOS	4
5.1 Guarda-vidas militares - GVM e Guarda-vidas civis - GVC (Qlik Sense)	4
5.2 Ensino (DIE)	4
5.3 Moral da tropa (Uop)	4
6 TOTAL DE MUNICÍPIOS E BALNEÁRIOS ATENDIDOS	4
7 RECURSOS FINANCEIROS	5
8 OCORRÊNCIAS ATENDIDAS	6
8.1 Indicadores	6
8.2 Ocorrências e GVC/dia por BBM	7
8.3 Mapa de calor dos salvamentos	8
8.4 Comparação do total de salvamentos em relação à operação anterior	8
8.5 Características das ocorrências de de salvamentos	9
8.6 Perfil das vítimas atendidas (salvamentos)	9
8.7 Total de afogamentos e detalhamento	9
9 ASPECTOS POSITIVOS e PONTOS A MELHORAR	10
10 CONSIDERAÇÕES FINAIS	11
Anexo A	15
Anexo B	16
Anexo C	16
Anexo D	18



1 FINALIDADE

Apresentar as informações sobre a execução das Ordens de Serviço nº 23/23/CmdoG, de 19 Out 23 e nº 26/23/CmdoG, de 22 Nov 23, desde a pré-temporada até o final da temporada, com base nos dados consolidados da Operação Veraneio - OpV 2023/2024.

Este relatório permitirá ao Comando-Geral do CBMSC analisar os resultados e o desempenho obtidos com foco no planejamento, gestão e otimização das futuras operações.

2 REFERÊNCIAS

- a) Base de Dados da Diretoria de Instrução e Ensino (DIE).
- b) Base de Dados da BM-6 (EMG).
- c) Formulário Google de informações finais da Operação Veraneio 23/24, de responsabilidade das unidades operacionais do CBMSC, referentes ao período de pré-temporada e temporada.
- d) Informe Nº 08-24-ACI.
- e) Ordem de Serviço 23/23/CmdoG, de 19 Out 23 (Pré-Temporada) e Ordem de Serviço Nº 26/23/CmdoG, de 22 Nov 23 (temporada e pós-temporada).
- f) Planilha sobre viaturas, materiais e equipamentos por BBM Operação Veraneio 23/24 (**BM-4**).
- g) Portal da Transparência do Poder Executivo de Santa Catarina. SubAção: Operação Estação Verão, de out 2023 a fev 2024. Acesso em 07 de março de 2024 (**Transp. SC**).
- h) Qlik Sense (BI) do CBMSC. Bombeiro Militar Gestão Operação Veraneio (E-193)/ SIGEF Integrado. Empenho Subelemento Op Veraneio BM. Acesso em 22 de fevereiro 2024 (**Qlik Sense**).

3 PERÍODOS

- a) Pré-temporada: de 12/10/2023 à 15/12/2023.
- b) Temporada: de 16/12/2023 à 18/02/2024.
- c) Pós-temporada: de 19/02/2024 à 31/03/2024.

Período analisado: 130 dias (pré-temporada e temporada), de um total de 172 dias da Operação).

4 INFORMAÇÕES GERAIS

- a) Efetivo total: **217** guarda-vidas militares -GVM (atuam na logística de praia, coordenador de praia, comandante de praia e ronda de praia) e **2.002** guarda-vidas civis -GVC.
- b) Total de viaturas/suporte logístico: **179**, sendo **2** helicópteros, **2** aviões, **63** viaturas (Vtr), **35** embarcações (botes infláveis), **31** quadriciclos, **37** motos aquáticas, **9** bicicletas elétricas tipo *fat bike*.
- c) Municípios atendidos: São atendidos diretamente 33 municípios de forma permanente, com a presença de postos guarda-vidas em 156 balneários/estâncias, totalizando 411 postos, entre fixos e móveis.
- d) Recursos financeiros (empenhados): **R\$ 30.834.758,56**.



5 RECURSOS HUMANOS

5.1 Guarda-vidas militares - GVM e Guarda-vidas civis - GVC (Qlik Sense)

- Total de GVM: 217
 - Total de GVC: 2.002
 - Média de GVM no serviço diário: 27
 - Média de GVC no serviço diário: 742
 - Temporada - média no serviço diário: 1.137 (1.094 GVC e 43 GVM)
- A distribuição do efetivo por Batalhão está detalhada no Anexo A.

5.2 Ensino (DIE)

CURSOS/TREINAMENTOS	Quantidade	Formandos
Cursos de Instrutor de GVM	1	21
Cursos de Formação de GVM	0	0
Treinamento para GVM	4	82
Cursos de Formação de GVC	26	522
Cursos de Formação de GVC (Rio)	4	27
Cursos de recertificação de GVC	48	1.357
Cursos de recertificação de GVC (Rio)	3	39

Fonte: DIE, de 15 de março de 2023.

5.3 Moral da tropa (Uop)

Foram instaurados 9 procedimentos, sendo, 4 Inquéritos Técnicos e 5 Sindicâncias, relacionados diretamente com a Operação Veraneio. A distribuição destes procedimentos por BBM está detalhada no Anexo B.

Foram dispensados do serviço 17 GVC. A distribuição das dispensas por BBM está detalhada no Anexo C.

6 TOTAL DE MUNICÍPIOS E BALNEÁRIOS ATENDIDOS

OBM	MUNICÍPIOS	BALNEÁRIOS
1º BBM	1	30
2º BBM	0	0
3º BBM	1	2
4º BBM	6	17
5º BBM	0	0



ESTADO DE SANTA CATARINA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA
ESTADO-MAIOR GERAL (Florianópolis)

6° BBM	2	2
7° BBM	10	34
8° BBM	4	36
9° BBM	0	0
10° BBM	3	14
11° BBM	0	0
12° BBM	2	2
13° BBM	4	19
14° BBM	0	0
15° BBM	0	0
Total	33	156



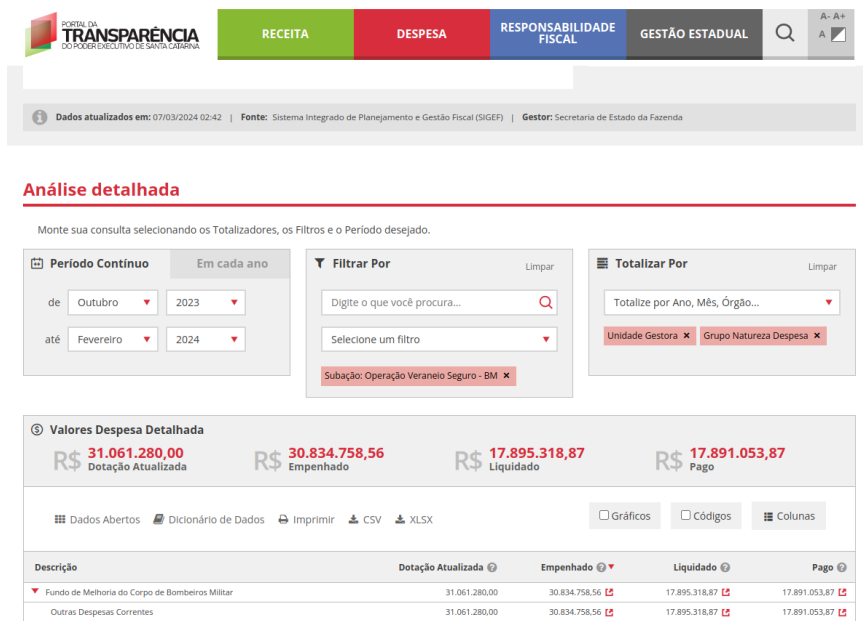
Fonte: Qlik Sense (BI) do CBMSC. Gestão Operação Veraneio (E-193) - CBMSC (período entre os dias 12/10/2023 à 18/02/2024). Acesso em 14 de março de 2024.

7 RECURSOS FINANCEIROS

- Total de recursos no orçamento: **R\$ 31.061.280,00;**
- Total de recursos liquidados: **17.895.318,87; e**
- Total de recursos empenhados: **R\$ 30.834.758,56.**



ESTADO DE SANTA CATARINA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA
ESTADO-MAIOR GERAL (Florianópolis)



Fonte: Portal da Transparência do Poder Executivo de Santa Catarina. Subação: Operação Veraneio Seguro - BM, de out 2023 a fev 2024. Acesso em 07 de março de 2024.

8 OCORRÊNCIAS ATENDIDAS

Os dados a seguir são referentes ao período da pré-temporada e temporada (de 12/10/2023 à 18/02/2024).

8.1 Indicadores



Fonte: Qlik Sense (BI) do CBMSC. Gestão operação veraneio (E-193) - CBMSC. Acesso em 14 de março de 2024.

O Programa Golfinho foi executado e formou 9.912 crianças na operação. O projeto Praia Acessível teve 1.441 atendimentos utilizando 80 cadeiras anfíbias no estado. A distribuição desses dados por Batalhão está detalhada na tabela abaixo:

BBM	Crianças	Projeto Praia Acessível	
		Quantidade de atendimentos	Quantidade de cadeiras em uso
1º BBM	523	217	15



ESTADO DE SANTA CATARINA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA
ESTADO-MAIOR GERAL (Florianópolis)

2° BBM	86	-	-
3° BBM	407	-	-
4° BBM	1.981	126	15
5° BBM	105	-	-
6° BBM	719	0	2
7° BBM	1.751	358	18
8° BBM	1.006	71	15
9° BBM	-	-	-
10° BBM	1.862	429	9
11° BBM	96	-	-
12° BBM	198	-	-
13° BBM	728	240	6
14° BBM	277	-	-
15° BBM	173	-	-
TOTAL	9.912	1441	80

8.2 Ocorrências e GVC/dia por BBM

Número de registros por local e data							
Batalhão	Valores						
Ano	GVCs/dia	Nº de prevenções	Nº de salvamentos	Nº de arrastamentos	Nº de mortes por afogamento	Nº de crianças perdidas	Nº oc. com água viva
1° BBM	100	2.350.399	1.573	1.116	5	1.631	8.840
2° BBM	-	0	4	0	4	0	0
3° BBM	5	9.636	13	0	2	0	0
4° BBM	111	619.800	59	42	0	178	19.899
5° BBM	-	116	8	0	8	0	0
6° BBM	4	13.896	2	1	1	0	0
7° BBM	245	4.199.893	744	637	9	244	972
8° BBM	144	431.871	323	279	1	41	8.821
9° BBM	-	0	2	0	2	0	0
10° BBM	57	263.355	456	279	0	412	3.119
12° BBM	6	7.792	8	1	2	0	0
13° BBM	133	3.795.899	495	452	2	652	795
14° BBM	-	0	1	0	1	0	0
15° BBM	-	0	1	0	1	0	0

Fonte: Qlik Sense (BI) do CBMSC. Gestão Operação Veraneio (E-193) - CBMSC. Acesso em 14 de março de 2024.

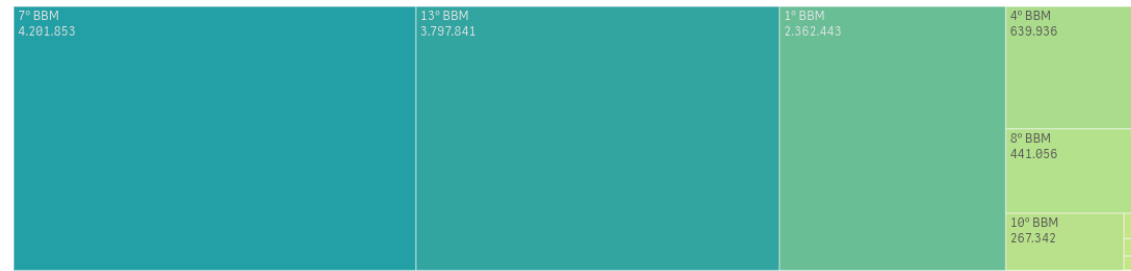
*A soma dos valores da coluna GVC/dia não corresponde à média geral de GVC de serviço/dia no CBMSC.



ESTADO DE SANTA CATARINA CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA ESTADO-MAIOR GERAL (Florianópolis)

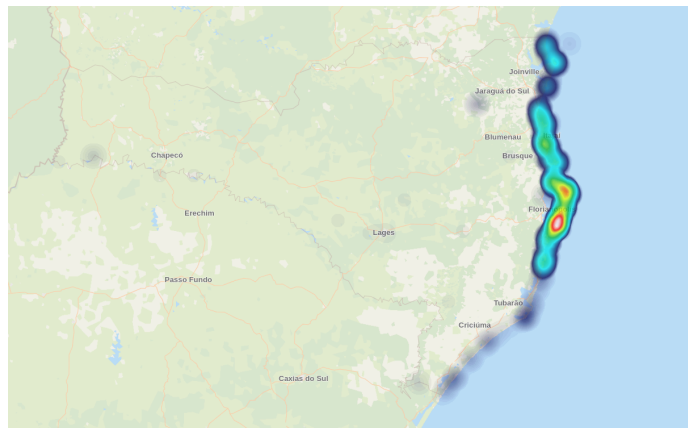
Nº total de ações por local *

Soma de salvamentos, prevenções e ocorrências de água viva e criança perdida



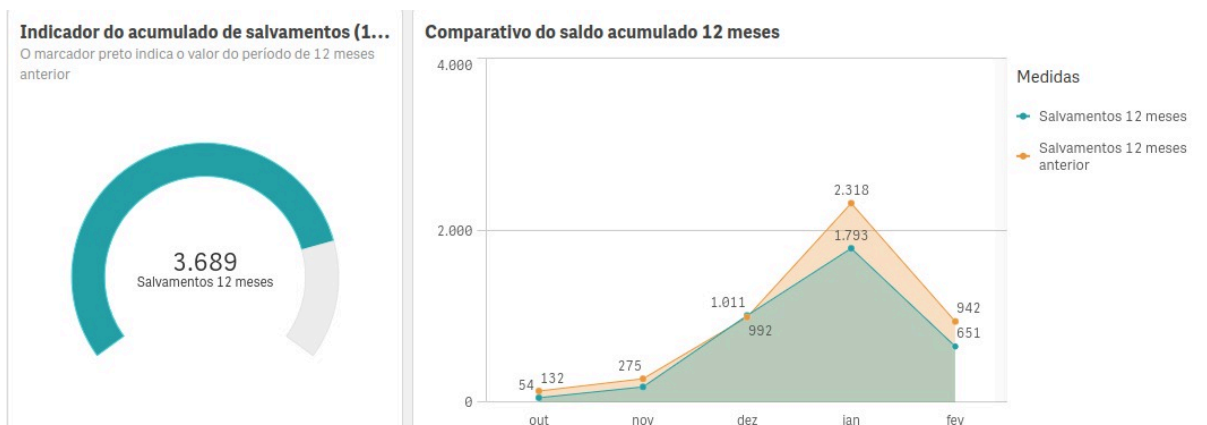
Fonte: Qlik Sense (BI) do CBMSC . Gestão Operação Veraneio (E-193) - CBMSC. Acesso em 14 de março de 2024.

8.3 Mapa de calor dos salvamentos



Fonte: Qlik Sense (BI) do CBMSC . Gestão Operação Veraneio (E-193) - CBMSC. Acesso em 14 de março de 2024.

8.4 Comparação do total de salvamentos em relação à operação anterior



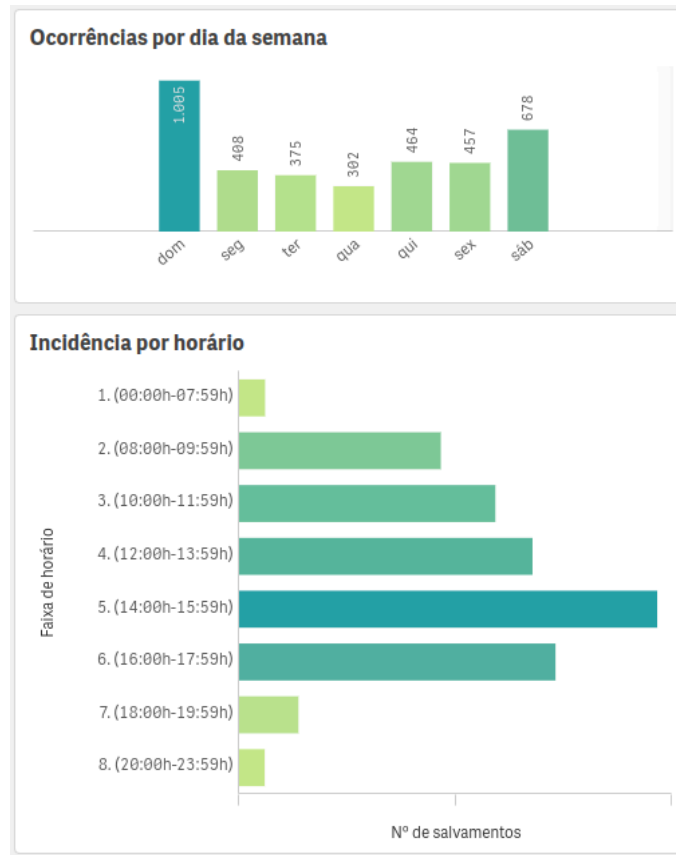
Fonte: Qlik Sense (BI) do CBMSC. Gestão Operação Veraneio (E-193) - CBMSC. Acesso em 14 de março de 2024.

Legenda:

- curva azul: salvamentos da OpV 23/24
- curva laranja: salvamentos da OpV 22/23

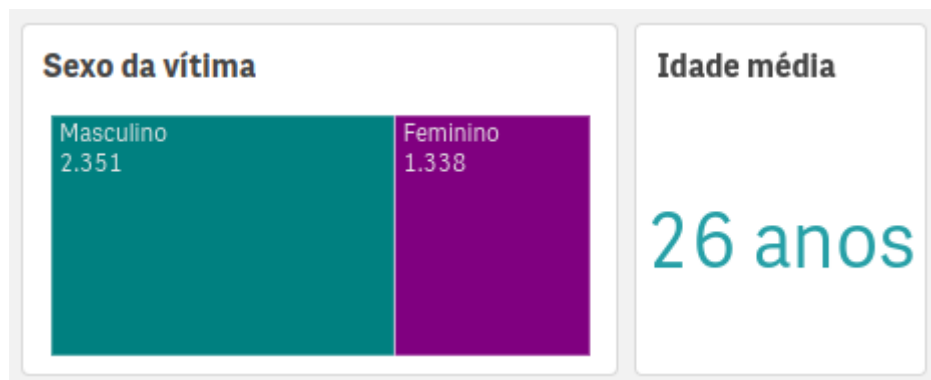


8.5 Características das ocorrências de de salvamentos



Fonte: Qlik Sense (BI) do CBMSC. Gestão Operação Veraneio (E-193) - CBMSC. Acesso em 14 de março de 2024.

8.6 Perfil das vítimas atendidas (salvamentos)



Fonte: Qlik Sense (BI) do CBMSC. Gestão Operação Veraneio (E-193) - CBMSC. Acesso em 14 de março de 2024.

8.7 Total de afogamentos e detalhamento

No período de 12/10/2023 à 18/02/2024 (pré-temporada e temporada) os registros de mortes por afogamento apresentam as seguintes informações apuradas pela ACI:



ESTADO DE SANTA CATARINA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA
ESTADO-MAIOR GERAL (Florianópolis)

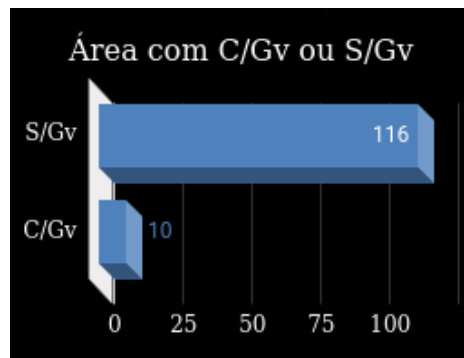
a) Um total de 126 mortes por afogamento, sendo que 4 registros estão em investigação para confirmação da causa mortis.

b) Quanto ao perfil das vítimas: a média de idade é de 34 anos, com 89% dos casos sendo do sexo masculino (112 registros).

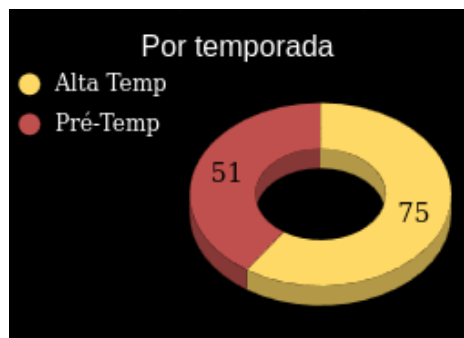
c) Quanto ao horário dos óbitos, 63% ocorreram durante a tarde (12:00 às 17:59 horas), seguidos por 19% pela manhã (06:00 às 11:59), 11% à noite (18:00 às 23:59 horas) e 2% na madrugada (00:00 até 05:59 horas). É importante ressaltar que 7% dos óbitos não apresentaram horário definido.

d) O horário de maior incidência dos óbitos durante a tarde foi entre 14h e 15h.

e) A distribuição dos óbitos por Batalhão está detalhada no Anexo D.



Fonte: Inf ACI, de 07 março de 2024.



Fonte: Inf ACI, de 07 de março de 2024.

9 ASPECTOS POSITIVOS e PONTOS A MELHORAR

Os aspectos positivos e pontos a melhorar apontados pelos Batalhões têm foco na gestão local e podem ser verificados na planilha do [Relatório Final da Operação Veraneio CBMSC 2023-2024 - Uop \(respostas\)](#)

As dificuldades e sugestões apontadas foram apresentadas detalhadamente, servindo como um valioso material de avaliação e para a criação de planos de ação viáveis para a próxima operação, disponíveis aos Comandantes Regionais e Comandantes de Batalhão.

Em geral, as principais dificuldades enfrentadas durante a Operação Veraneio 2023/2024 foram decorrentes da baixa adesão dos guarda-vidas civis, ocasionada, em tese, pelo valor pouco atrativo da indenização e pela falta de divulgação dos cursos disponíveis. Além disso, em relação à aquisição de uniformes GVC/GVM, segundo os BBM, não houve distribuição de uniformes adquiridos pelo FUMCBM, levando muitas OBM a buscar



parcerias com a iniciativa privada e convênios municipais para sua obtenção. Relatou-se também dificuldade para aquisição dos materiais do Programa Golfinho.

Ao Comando-Geral sugere-se a continuação e realinhamento das seguintes ações:

a) Investimento na ampliação de novos pontos de monitoramento (postos GV) conforme alterações demográficas de regiões, alterações morfodinâmica praias e/ou de origem humana, como alargamentos de orlas, e ainda em locais de ocorrências de óbitos recorrentes, como por exemplo ilhas e pontos de rios.

b) Planejamento para oferecer cursos de formação de GVCV, de formação de instrutores do Programa Golfinho e de habilitação para embarcações nas áreas do interior.

c) Renovação e distribuição logística, conforme necessidades, de embarcações e quadriciclos.

d) Prover suporte financeiro ao Programa Golfinho, através da aquisição e distribuição de kits em todo o estado, com a captação prévia desses recursos.

e) Planejamento da necessidade e distribuição adequada de efetivo BM de reforço para os Batalhões do Litoral.

f) Expansão e continuação de boas práticas já adotadas: videomonitoramento de praias, uso de drones e bicicletas elétricas, campeonatos de salvamento aquático, escala de GVCV fixo no emprego de Programa Golfinho, avaliação dos GVCV por indicadores, escolha do GVCV destaque, organização e memória do planejamento e reuniões da OpV dos BBM com inserção de atas no SGPe, além da captação de voluntários para o Curso de Formação de GVC de outras nacionalidades.

10 CONSIDERAÇÕES FINAIS

a) Como todos os anos, a Operação Veraneio é a maior operação do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Santa Catarina. As ações de planejamento, preparação, organização e controle culminam na execução da proteção e salvamento aquático em todo o território catarinense. Durante a Operação Veraneio 23/24, foi garantida a presença permanente e direta de GVC em 33 municípios, abrangendo 156 balneários/estâncias, totalizando 411 postos, entre fixos e atrelados.

b) A operação do CBMSC é dividida em três fases: pré-temporada, temporada e pós-temporada, esta última ainda em execução. O serviço de prevenção e salvamento aquático permanecerá disponível durante todo o ano, com a rotina de planejamento e execução das ações de proteção com recursos empregados ao longo de 2024. Em alguns municípios os postos de guarda-vidas permanecem ativos.

c) Quanto às atividades de ensino preparatório para a OpV, foram realizados 81 cursos, incluindo formação, treinamento e recertificação de GVC, resultando em 1.945 GVC capacitados e treinados. Em relação aos cursos e treinamentos militares, foram realizados 5 cursos com 103 GVM capacitados e treinados.

d) Em relação à execução, o CBMSC contou com bombeiros militares e com o serviço voluntário de GVC tecnicamente preparados, totalizando a atuação de 742 GVC em serviço diário em todo o território catarinense. No ano anterior, nos mesmos períodos, houve o empenho de 767 GVC/dia. Destaca-se o empenho durante a temporada, com média de 1.094 GVC/dia e 43 GVM/dia. De acordo com o levantamento realizado, através das notas de movimentação emitidas à rede pela DP, foram movimentados um total de 49 bombeiros militares até dezembro de 2023, com o objetivo de reforçar o efetivo das OBM que executaram a Operação Veraneio 2023/2024, além de 261 alunos do Curso de Formação de Praças que realizaram estágios operacionais nos batalhões do litoral durante a Operação.

e) Em termos logísticos, foram empregados na Operação diversas viaturas, aeronaves e equipamentos, incluindo embarcações, motos aquáticas, quadriciclos, *fat bikes*



e equipamentos de mergulho e de salvamento. O total de recursos (viaturas) diretamente envolvidos na operação foi de 179.

f) Os recursos do planejamento orçamentário anual foram distribuídos em investimentos e custeios (outras despesas correntes). Uma grande parte desses recursos foi destinada ao serviço voluntário de GVC, totalizando R\$ 31.061.280,00. Do total de recursos disponíveis, R\$ 15.999.802,85 foram utilizados na indenização de GVC no período da Operação, de outubro de 2023 a fevereiro de 2024, somando-se a esse valor o seguro. As despesas com diárias e alimentação do efetivo militar totalizaram R\$ 811.411,00. Outras despesas empenhadas do período (out de 2023 a fev de 2024) referem-se a investimentos que terão impacto na próxima operação. O empenho total da dotação somou pouco mais de R\$ 30 milhões (R\$ 30.834.758,56) pelo portal da transparência. Os valores de empenhos liquidados até a pesquisa às fontes foi de 17.895.318,87 (Transp SC).

g) Dentre as diversas ações planejadas e executadas nesta operação, destacam-se:

1. Continuidade das atividades em parceria com o IMA, conforme convênio.

2. Continuidade nas ações de videomonitoramento na área do 13º BBM, por meio de câmeras instaladas na praia central de Balneário Camboriú.

h) Em relação ao Programa Golfinho, os cursos foram planejados e executados em quase todos os Batalhões do estado, formando 9.912 crianças durante a operação, ou seja, um pouco mais que o mesmo período da Operação do ano anterior (9.837 crianças formadas). Também é importante destacar o projeto Praia Acessível, que proporcionou 1.441 atendimentos por meio de 80 cadeiras anfíbias no estado.

i) A análise dos dados operacionais revela uma queda significativa de atendimentos em comparação com a Operação anterior. Durante o período da operação, foram realizadas em média 11 milhões de prevenções e um total de 3.689 salvamentos. Comparando com a Operação anterior, que registrou 4.638 salvamentos, houve uma redução de 21%. Esse dado indica a eficácia das medidas preventivas adotadas pelo CBMSC. Analisando apenas os salvamentos no mês de janeiro de 2024, foram realizados 1.793 salvamentos, representando uma diminuição de 23% em relação a janeiro de 2023, que teve 2.318 salvamentos. É importante ressaltar que janeiro concentrou 49% dos salvamentos realizados durante toda a Operação (pré-temporada e temporada), o que evidencia um aumento no empenho de GVC nesse mês. Segundo informação do Qlik Sense do CBMSC, em janeiro de 2024 foram 34.734 diárias de GVC, enquanto no mesmo mês do ano anterior foram 33.600, representando um aumento médio diário de 37 GVC empenhados na operação em janeiro.

j) No entanto, é fundamental analisar também os dados dos óbitos por afogamento:

1. Durante o período da pré-temporada e temporada desta operação, o total de mortes por afogamento no estado foi de 126. Comparado aos mesmos períodos da operação anterior, houve um aumento significativo de aproximadamente 41% nesse número.

2. Os registros de óbitos em áreas protegidas pelo serviço de guarda-vidas mantiveram-se proporcionais, com 10 registros nesta temporada em comparação com 8 registros na temporada anterior.

3. Além disso, observa-se que das 126 mortes por afogamento registradas no estado por meio de boletim de ocorrência (Integra), 57 foram apenas registradas como vítimas de afogamento atendidas pelo CBMSC, seja em áreas com ou sem serviço de guarda-vidas. Este total não inclui atendimentos de ocorrências como encontro de cadáver ou suspeita de óbito por outras causas primárias, como homicídio ou suicídio.

4. Destaca-se que as ocorrências de mortes por afogamento são mais comuns em áreas não privativas (principalmente em ambientes naturais), representando 80% do total, enquanto os demais registros referem-se a áreas privativas.



5. A área do 7ºBBM permanece com o maior número de registros, com 27 óbitos durante o período da operação. As ocorrências na área costeira representam 71% do total, com 73 óbitos, enquanto a área interior registrou 53 óbitos, representando 29% do total. A distribuição dos óbitos por Batalhão está no Anexo D.

6. A maioria dos óbitos registrados pelo CBMSC continuou a ocorrer nos finais de semana (sábado e domingo) e no horário das 14h às 16h. Essa informação é confirmada pelos dados do estado (Inf ACI), cujo horário com maior incidência de óbitos é entre 14h e 15h.

7. O perfil das vítimas (óbitos) indica uma predominância contínua de ocorrências entre homens, com 112 dos 126 óbitos, e uma idade média de 34 anos.

8. Em relação à distribuição das ocorrências de mortes por afogamento registradas pelo CBMSC ao longo da operação, o mês de dezembro de 2023 teve o maior índice, com 35 óbitos, seguido por janeiro de 2024, com 28 óbitos. É importante destacar que até o dia 18 de fevereiro de 2024, quando termina a temporada e começa a pós-temporada, foram registrados 23 óbitos.

k) Em relação aos dados de afogamentos com recuperação, foram registrados 86 casos de resgate em água doce/salgada. Comparados à operação anterior, que havia contabilizado 79 ocorrências, houve um aumento de 9% nesses valores.

l) O número total de arrastamentos nesta operação foi de 2.807, sendo que 2.516 desses ocorreram durante a temporada, e apenas 291 casos na pré-temporada. Em comparação com a operação anterior, houve uma queda de 27% nos arrastamentos.

m) O aumento de ocorrências durante o período de pré-temporada e temporada da operação veraneio também foi percebido nos atendimentos de crianças perdidas e lesões causadas por água-viva, que totalizaram, respectivamente, 3.158 e 42.446 ocorrências. Comparando com a operação anterior, esses números representam aumentos de 33% nos casos de crianças perdidas e 68% nas ocorrências de lesões causadas por água-viva.

n) O investimento e uso de tecnologias têm contribuído para otimizar recursos humanos e a gestão do conhecimento, além de ser um forte aliado na interação social com foco na prevenção. Portanto, é importante manter a atenção e o controle da inserção de dados nos sistemas do CBMSC, assim como a divulgação do aplicativo CBMSC Cidadão.

o) O monitoramento, atualização e correção das informações nos sistemas E-193 Praia e E-193 são de responsabilidade dos batalhões. Com base nessas considerações e na análise de dados, subsidia-se o planejamento de ações positivas e melhorias para a próxima operação, visando novas estratégias e investimentos de recursos no serviço de prevenção e salvamento aquático do CBMSC.

p) Com o objetivo corretivo, sugere-se uma melhoria na quantificação, mesmo que por amostragem, no registro das prevenções. Em uma simulação de validação dos dados, considerando apenas o período de temporada de 65 dias e o total de aproximadamente 10 milhões de prevenções neste período, com um contingente de 1.137 guarda-vidas por dia, chegaríamos a uma média de 135 prevenções por cada guarda-vidas em todos os dias de serviço desse período da operação, independentemente do dia da semana, movimento ou condições climáticas.

q) Como sugestão, propõe-se a adoção de planos de ações locais dos Batalhões em duas estratégias: ações de comunicação e ações sociais de prevenção, baseadas na análise dos registros de mortes por afogamento no estado em geral, além da gestão dos recursos para reforçar as ações operacionais, com base nos registros em ambientes naturais e/ou áreas não privadas.

r) Para melhorar o processo de gestão da informação, reitera-se a sugestão de desenvolvimento no sistema E-193 da validação das mortes por afogamento pela ACI, por se tratar de um dado sensível e por este controle e apuração ser realizado de forma paralela (investigação).



ESTADO DE SANTA CATARINA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA
ESTADO-MAIOR GERAL (Florianópolis)

s) Além disso, sugere-se que os dados levantados pela ACI e controlados por planilha sejam inseridos no BI, permitindo que a informação, com o devido tratamento para atender à Lei de Proteção de Dados, possa ser compartilhada com os gestores da Operação Veraneio durante a execução.

t) No que diz respeito a inovações, propõe-se um projeto piloto que agregue valor às pulseiras de identificação de crianças distribuídas pelas OBM, utilizando, por exemplo, QR Code, localização (maps), vídeos de prevenção e o mascote do Programa Golfinho em realidade virtual, entre outros recursos.

Florianópolis, data da assinatura digital.

Major BM FERNANDA SEBASTIANI TIBOLA
Chefe Interina da 3ª Seção do Estado-Maior Geral
(assinado digitalmente)

Coronel BM VANDERVAN NIVALDO DA SILVA VIDAL
Chefe do Estado-Maior Geral do CBMSC
(assinado digitalmente)

Coronel BM JEFFERSON DE SOUZA
Subcomandante-Geral do CBMSC
(assinado digitalmente)

Coronel BM FABIANO BASTOS DAS NEVES
Comandante-Geral do CBMSC
(assinado digitalmente)



Anexo A

Total de GVM e Média de GVC de serviço diário por BBM

BBM	GVM ¹	GVC Sv diário
1º BBM	38	100
2º BBM	2	0
3º BBM	12	5
4º BBM	40	111
5º BBM	1	0
6º BBM	25	4
7º BBM	58	245
8º BBM	18	144
9º BBM	0	0
10º BBM	31	57
11º BBM	0	0
12º BBM	0	6
13º BBM	42	133
14º BBM	16	0
15º BBM	0	0
TOTAL	283	805

Fonte: Qlik Sense. Período de pré-temporada e temporada e pós-temporada (12/10/2023 à 18/02/2024).
Acesso: 14 de março de 2024.

Observação: Os dados constantes no ANEXO A divergem do número médio de GVC no serviço diário no CBMSC (conforme item 5.1 deste Relatório) pois alguns GVC atuam simultaneamente em mais de um BBM, sendo que, em cada BBM que o GVC atua fica computado o seu registro.

¹GVM: efetivo militar filtro função logística de praia (LP), ronda de praia, coordenador de praia e comandante de praia. Fonte: Qlik Sense (BI) do CBMSC. Gestão operacional, recursos disponíveis. Acesso em 14 de março de 2024.



Anexo B

Procedimentos por Batalhão

BBM	PAD	IPM	SINDICÂNCIA	IT	TOTAL
1º BBM	0	0	1	1	0
2º BBM	0	0	0	0	0
3º BBM	0	0	0	0	0
4º BBM	0	0	0	1	0
5º BBM	0	0	0	0	0
6º BBM	0	0	0	0	0
7º BBM	0	0	1	0	0
8º BBM	0	0	1	1	0
9º BBM	0	0	0	0	0
10º BBM	0	0	0	0	0
11º BBM	0	0	0	0	0
12º BBM	0	0	0	0	0
13º BBM	0	0	2	1	0
14º BBM	0	0	0	0	0
15º BBM	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	5	4	0

Fonte: Relatório Final da Operação Veraneio CBMSC 2023-2024.



Anexo C

Dispensa de GVC por BBM

BBM	QTD
1º BBM	0
2º BBM	0
3º BBM	0
4º BBM	1
5º BBM	0
6º BBM	0
7º BBM	5
8º BBM	10
9º BBM	0
10º BBM	0
11º BBM	0
12º BBM	0
13º BBM	1
14º BBM	0
15º BBM	0
TOTAL	17

Fonte: Relatório Final da Operação Veraneio CBMSC 2023-2024.



Anexo D

Óbitos por Afogamento por BBM

BBM	QTD
1º BBM	14
2º BBM	7
3º BBM	5
4º BBM	8
5º BBM	13
6º BBM	8
7º BBM	27
8º BBM	9
9º BBM	6
10º BBM	5
11º BBM	1
12º BBM	3
13º BBM	10
14º BBM	7
15º BBM	3
TOTAL	126

Fonte: Inf ACI, de 07 de março de 2024.



Assinaturas do documento



Código para verificação: **T90XY19I**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



FERNANDA SEBASTIANI (CPF: 043.XXX.929-XX) em 04/04/2024 às 17:14:57

Emitido por: "SGP-e", emitido em 09/04/2019 - 08:40:49 e válido até 09/04/2119 - 08:40:49.

(Assinatura do sistema)



VANDERVAN NIVALDO DA SILVA VIDAL (CPF: 017.XXX.379-XX) em 04/04/2024 às 17:39:17

Emitido por: "SGP-e", emitido em 19/02/2019 - 09:54:25 e válido até 19/02/2119 - 09:54:25.

(Assinatura do sistema)



JEFFERSON DE SOUZA (CPF: 026.XXX.609-XX) em 15/04/2024 às 18:10:06

Emitido por: "SGP-e", emitido em 02/04/2019 - 10:41:21 e válido até 02/04/2119 - 10:41:21.

(Assinatura do sistema)



FABIANO BASTOS DAS NEVES (CPF: 908.XXX.739-XX) em 19/04/2024 às 18:32:05

Emitido por: "SGP-e", emitido em 19/02/2019 - 17:48:50 e válido até 19/02/2119 - 17:48:50.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/Q0JNU0NfOTk5MI8wMDAwNzkwN183OTA4XzlwMjRfVDkwWFkxOUk=> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **CBMSC 00007907/2024** e o código **T90XY19I** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.