



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

### ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA Nº 434/CBMSC

Objeto	Bote inflável
Classificação	Material de consumo
Unidade	Unidade
Elaboração:	TC Fábio 1º Ten Franz
Coordenadoria	Busca e Resgate em Inundações e Enxurradas
Versão	1ª versão
Atualização:	04/07/2022

#### BOTE INFLÁVEL

##### **1. DEVERÁ POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS E ATENDER ÀS SEGUINTE EXIGÊNCIAS:**

- 1.1. Embarcação destinada a operações de salvamento em áreas alagadas, sem emprego de motor. Deverá ser toda construída em PVC especial ou similar.
- 1.2. Deverá ter 4,25 metros de comprimento, largura de 2,13 metros, diâmetro dos flutuadores principais (câmara de ar) de no mínimo de 0,52 metros, peso máximo de 68 kg inflado sem os remos e a bomba.
- 1.3. Deverá ser construída totalmente em tecido tipo PVC especial com 1100 DETEX ou similar com as mesmas características técnicas.
- 1.4. Se for com PVC deverá dispor de trama interna de poliéster, todo coberto por camadas de PVC náutico emborrachado, com junção por solda eletrônica, não sendo admitido sistema tipo colagem.
- 1.5. Deverá ter a inscrição "CORPO DE BOMBEIROS MILITAR" nas duas laterais. A escrita deverá ser em letra tipo arial,
- 1.6. mínimo de 18 cm de altura na cor amarela e ser confeccionada com o mesmo material da construção do barco. Não será permitida a serigrafia.
- 1.7. A embarcação deverá ser na cor vermelha. Deverá ter 3 flutuadores transversais de diâmetro de 11" (0,28m) na cor amarela. Deverá ter capacidade mínima para oito pessoas.
- 1.8. Deverá possuir compartimentação de ar que permita flutuabilidade mesmo com avaria de um dos principais compartimentos laterais.
- 1.9. Deverá ter no mínimo seis compartimentos ao todo.
- 1.10. Deverá possuir válvulas de ar com dispositivo que impeça a entrada de água para o interior dos compartimentos, devendo ser no mínimo uma por compartimento. Deverá possuir no mínimo 8 finca pés para os ocupantes.
- 1.11. Deverá possuir no mínimo 16 argolas tipo D rings de aço inox e ser fornecido com corda lateral para movimentação. Deverá ter reforço duplo nos locais onde há argolas tipo D rings.
- 1.12. Deverá possuir 02 alças de transporte com D-ring na popa e na proa. Deverá ter 4 alças de transporte laterais.

- 1.13. Deverá ter 6 alças de transporte interno para facilitar subir que ficarão próximas aos flutuadores transversais.
- 1.14. Deverá ter 4 cintas de subir/desvirar na parte inferior do bote de comprimento de 100cm e largura de 2” para facilitar desvirar o bote.
- 1.15. Deverá possuir reforço duplo na parte de baixo da embarcação, em toda a extensão até a proa, onde existe maior contato com pedras e outros obstáculos. Deverá ter camada dupla no piso externo.
- 1.16. As alças de transporte deverão apresentar o mesmo reforço duplo.
- 1.17. Deverá ser fornecido com bomba manual (acionamento com as mãos) e uma bomba elétrica (acionamento com entrada elétrica na tomada de força de carros – 12V).
- 1.18. Deverá acompanhar sacola, bolsa ou mochila, em lona ou material resistente, que comporte a embarcação vazia e sua bomba de inflar. Deverá ser fornecido com kit de reparos original.



## Assinaturas do documento



Código para verificação: **D9L8M5C3**

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



**ROBERTO WEINGARTNER** (CPF: 030.XXX.329-XX) em 04/07/2022 às 16:08:01

Emitido por: "SGP-e", emitido em 14/03/2019 - 10:16:33 e válido até 14/03/2119 - 10:16:33.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/Q0JNU0NfOTk5MI8wMDAxNTIyNF8xNTI0OF8yMDIyX0Q5TDhNNUZ> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **CBMSC 00015224/2022** e o código **D9L8M5C3** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.