



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
(FEDERATIVE REPUBLIC OF BRAZIL)  
MARINHA DO BRASIL  
(BRAZILIAN NAVY)  
DIRETORIA DE PORTOS E COSTAS  
(DIRECTORATE OF PORTS AND COASTS)



CERTIFICADO DE HOMOLOGAÇÃO  
(APPROVAL CERTIFICATE)

- 1) **PROTÓTIPO DO PRODUTO (SPECIMEN EXAMINED):** BOIA SALVA-VIDAS CIRCULAR CLASSE II - (CLASS II CIRCULAR LIFEBOUY)
- 2) **MODELO (MODEL):** BCD 50
- 3) **FABRICADO POR (MANUFACTURED BY):** JT ATIVA EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA -ME
- 4) **ENDEREÇO (ADDRESS):** RUA TRÊS, Nº 234, PARQUE DAS INDÚSTRIAS - PAULÍNIA, SP  
CEP 13140-000.
- 5) **NORMAS APLICÁVEIS (REGULATIONS):** NORMAM-05/DPC (BRAZILIAN STANDARD NORMAM-05/DPC)
- 6) **PROPÓSITO OU USO (ACCEPTABLE FOR THE PURPOSE OF):** EM EMBARCAÇÕES EMPREGADAS NA NAVEGAÇÃO DE MAR ABERTO EM ÁGUAS JURISDICIONAIS BRASILEIRAS (IN VESSELS USED IN OPEN SEA NAVIGATION IN BRAZILIAN JURISDICTIONAL WATERS).
- 7) **DESENHO E RELATÓRIO DE TESTE (DRAWING AND TEST REPORTS):**  
BCD50/22 23.03.2022;  
HBCD50M03/22 02.06.2022
- 8) **DATA DE EMISSÃO (DATE OF ISSUE):** 07.06.2022
- 9) **VALIDADE (VALIDITY):** 07.06.2027

**NOTA 1 (NOTE 1):** O PROTÓTIPO É CONSIDERADO SATISFATÓRIO ENQUANTO FABRICADO EM CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO ESPECIFICADA NO ITEM 5 E A DOCUMENTAÇÃO DO ITEM 7, ARQUIVADA NESTA DIRETORIA. ESTE CERTIFICADO NÃO É VÁLIDO PARA O PROTÓTIPO QUE VENHA A SOFRER ALTERAÇÕES OU MODIFICAÇÕES EM RELAÇÃO AO QUE FOI TESTADO (THE SPECIMEN IS ACCEPTABLE IF MANUFACTURED IN COMPLIANCE WITH REGULATION OF ITEM 5 AND DRAWING/TEST REPORT OF ITEM 7, RECORDED IN THIS DIRECTORATE. THIS CERTIFICATE DOES NOT APPLY TO EQUIPMENT WHICH HAS BEEN VARIED OR MODIFIED FROM THE SPECIMEN TESTED).

**NOTA 2 (NOTE 2):** ESTE CERTIFICADO PERDERÁ A VALIDADE NO CASO DA NÃO RENOVAÇÃO DO CERTIFICADO ISO 9001 JUNTO À DPC. (THE VALIDITY OF THIS CERTIFICATE SHALL CEASE IN CASE OF NON-RENEWAL OF CERTIFICATION ISO 9001 TO THE DPC).

**NOTA 3 (NOTE 3):** ESTE CERTIFICADO CANCELA E SUBSTITUI O DE NÚMERO 335/2011 REV.3. (THIS CERTIFICATE REVOKES THE CERTIFICATE NR 335/2011 REV.3).

SERPRO  
Assinado Digitalmente por:  
ARTHUR EMILIO MACEDO SANTA RITA  
Assinado em:  
07/06/2022  
Sua autenticidade pode ser confirmada no endereço:  
<<http://www.serpro.gov.br/assinador-digital>>

---

ARTHUR EMÍLIO MACÊDO SANTA RITA  
Capitão de Mar e Guerra (RM1 - T) (Captain - Retired)  
Chefe do Departamento Técnico  
(Chief of Technical Department)