



**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**  
(TYPE APPROVAL CERTIFICATE)

- 1) **PROTÓTIPO DO PRODUTO (SPECIMEN EXAMINED):** BALSA SALVA-VIDAS INFLÁVEL PARA 12/15 PESSOAS (INFLATABLE LIFERAFT 12/15 PERSONS)
- 2) **MODELO (MODEL):** ANGEVINIER 1150 SOLAS
- 3) **FABRICADO POR (MANUFACTURED BY):** FLEXPRIN INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS MARÍTIMOS LTDA
- 4) **ENDEREÇO (ADDRESS):** RUA J.B. HENOT, N° 64, MAGEMIRIM - MAGÉ, RJ - CEP: 25.901-102
- 5) **NORMAS APLICÁVEIS (REGULATIONS):** LIFE SAVING APPLIANCE CODE (LSA Code), RES. MSC 81(70) IMO, RES. MSC 218(82) IMO e NORMAS DA AUTORIDADE MARÍTIMA PARA HOMOLOGAÇÃO DE MATERIAL E CERTIFICAÇÃO DE LABORATÓRIOS E SISTEMAS DE EMBARQUE - NORMAM-321/DPC (BRAZILIAN STANDARD - NORMAM-321/DPC)
- 6) **PROPÓSITO OU USO (ACCEPTABLE FOR THE PURPOSE OF):** EM EMBARCAÇÕES E PLATAFORMAS MARÍTIMAS EMPREGADAS NA NAVEGAÇÃO EM MAR ABERTO (SHIPS ENGAGED ON INTERNATIONAL VOYAGES AND PLATFORMS).
- 7) **DESENHO, MEMORIAL DESCRITIVO E RELATÓRIO DE TESTE (DRAWING, MEMORIAL AND TEST REPORT):**  
Desenhos - Angevinier Modelo 1150 - 101.598 REV. 04 (6 folhas) - 09/2005.  
Casulo para balsa C-I 12/15 pessoas - 101.677-B.  
Memorial Descritivo nº 007/04 de 11/2010.  
Relatório de Teste nº RT 001.18/DPC, de 16/02/2018.
- 8) **DATA DE EMISSÃO (DATE OF ISSUE):** 09.11.2023
- 9) **VALIDADE (VALIDITY):** 09.05.2024

**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, E 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 246/2011 Rev. 5. (THIS CERTIFICATE REVOKES THE CERTIFICATE NR 246/2011 Rev. 5).

**ARTHUR EMÍLIO MACÊDO SANTA RITA**  
Capitão de Mar e Guerra (RM1 - T) (Captain - Retired)  
Chefe do Departamento Técnico  
(CHIEF OF TECHNICAL DEPARTMENT)