



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):** DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO AUTOMÁTICO DE BOIA SALVA-VIDAS, CLASSE I- SOLAS (LIFEBUOY SELF-IGNITING LIGHTS-SOLAS).
- 2) MODELO (MODEL):** FACHO HOLMES SR LB/1
- 3) FABRICADO POR (MANUFACTURED BY):** SEA RIVER PRODUTOS NÁUTICOS LTDA
- 4) ENDEREÇO (ADDRESS):** RUA LUDOVICO ZANIER, Nº 276, CIDADE INDUSTRIAL CEP: 81.350-090, CURITIBA-PR
- 5) NORMAS APLICÁVEIS (REGULATIONS):** CÓDIGO INTERNACIONAL DE EQUIPAMENTOS SALVA-VIDAS - LSA CODE, MSC.1-Circ.1628 E NORMAM 05/DPC (INTERNATIONAL LIFE SAVING APPLIANCE CODE-LSA, MSC.1-Circ.1628 AND BRAZILIAN STANDARD NORMAM 05/DPC).
- 6) PROPÓSITO OU USO (ACCEPTABLE FOR THE PURPOSE OF):** EM EMBARCAÇÕES EMPREGADAS EM VIAGENS INTERNACIONAIS E PLATAFORMAS (USE ON SHIPS ENGAGED ON INTERNATIONAL VOYAGES AND PLATFORMS).
- 7) DESENHOS E RELATÓRIOS DE TESTE (DRAWINGS AND TEST REPORTS):**

Relatório de ensaio Nº 1 140 673-203 IPT	07.06.2023;
Relatório de ensaios Nº 23002221 TECPAR	30.06.2023;
Desenho Disp. Ilum. Aut. Facho Holmes SR LB/1 (Conjunto) - S/N Rev.01	25.09.2021;
Desenho Disp. Ilum. Aut. Facho Holmes SR LB/1 (Lente) - Nº 26 Rev. 02	25.09.2021;
Desenho Disp. Ilum. Aut. Facho Holmes SR LB/1 (Corpo) - Nº CD83 Rev. 01	25.09.2021;
Desenho Disp. Ilum. Aut. Facho Holmes SR LB/1 (Cabeçote parte externa) S/N	08.06.2022; e
Desenho Disp. Ilum. Aut. Facho Holmes SR LB/1 (Suporte) - Nº CD136 Rev. 01	25.09.2021.
- 8) DATA DE EMISSÃO (DATE OF ISSUE):** 05.07.2023
- 9) VALIDADE (VALIDITY):** 05.07.2028

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).

SERGIO SANTOS DIAS CARNEIRO
Capitão de Mar e Guerra (RM1-T) (Captain)
Gerente Técnico(Technical Manager)