



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
(FEDERATIVE REPUBLIC OF BRAZIL)

MARINHA DO BRASIL
(BRAZILIAN NAVY)



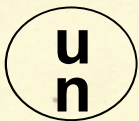
DIRETORIA DE PORTOS E COSTAS
(DIRECTORATE OF PORTS AND COASTS)

CERTIFICADO DE HOMOLOGAÇÃO (APPROVAL CERTIFICATE)

- 1) **PRODUTO** (PRODUCT): TAMBOR DE AÇO TAMPA FIXA (NON-REMOVABLE HEAD STEEL DRUM)
 2) **MODELO** (MODEL): TF 20 x 20 x 20 – 200L
 3) **DIMENSÕES** (DIMENSIONS): 849 X 582 mm
 4) **FABRICADO POR** (MANUFACTURED BY): RAFT EMBALAGENS LTDA.
 5) **ENDEREÇO** (ADDRESS): RUA JOÃO BATISTA NOGUEIRA, 686 JARDIM NOVA CUMBICA
 GUARULHOS/SP BRASIL CEP 07230-451

6) **NORMAS APLICÁVEIS** (REGULATIONS): CÓDIGO MARÍTIMO INTERNACIONAL DE PRODUTOS PERIGOSOS – CÓDIGO IMDG E NORMAM-321/DPC (INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS CODE – IMDG CODE AND BRAZILIAN STANDARDS NORMAM-321/DPC).

7) **MARCAÇÃO** (MARKING):



1A1/Y1.4/100/ _ _ (Ano de fabricação)
(Year of manufacture)

BR/RAFT/DPC 077/2014

8) **DESENHOS E RELATÓRIO DE TESTES**
(DRAWINGS AND TESTS REPORT):

EP-TB-0100TF20X20	Rev.U	08.04.2019;
TSN –925089	Rev.5	18.03.2008;
TSN –925096	Rev.4	26.01.2010;
TSB –50505010	Rev.2	10.09.2008;
TSB –50202010	Rev.2	10.09.2008;
RT RAFT016/25		12.12.2025.

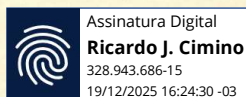
9) **DATA DE EMISSÃO** (ISSUE DATE):
16.12.2025

10) **VALIDADE** (EXPIRY DATE):
29.08.2026

NOTA 1 (NOTE 1): HOMOLOGAÇÃO INICIAL (FIRST APPROVAL): 12.08.2014

NOTA 2 (NOTE 2): ESTE CERTIFICADO FOI RENOVADO DEVIDO A NOVOS TESTES (THIS CERTIFICATE WAS RENEWED DUE NEW TESTS).

NOTA 3 (NOTE 3): DEVEM SER EMBALADAS APENAS SUBSTÂNCIAS OU ARTIGOS COMPATÍVEIS COM O MODELO HOMOLOGADO, CUMPRIDOS OS REQUISITOS PREVISTOS PARA EMBALAGENS, OS TIPOS E LIMITES DESCRITOS NAS NORMAS (RESTRICTED TO SUBSTANCES OR ARTICLES COMPATIBLE WITH THE APPROVED MODEL, ACCOMPLISHING THE REQUIREMENTS FOR PACKAGINGS TYPES AND LIMITS PRESCRIBED BY THE REGULATIONS).



RICARDO JOSÉ CIMINO MSc.

Capitão de Mar e Guerra (RM1-T) (Captain)
Chefe do Departamento de Material
(Chief of Department of Material)