



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 RECONHECIMENTO
(CERTIFICATE OF RECOGNITION)

RAFT EMBALAGENS LTDA

Rua João Batista Nogueira, 686 Jd. Nova Cumbica. Guarulhos/SP Brasil. CEP 07230-451
CNPJ: 02.496.442/0002-87

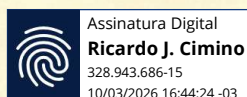
A DIRETORIA DE PORTOS E COSTAS CONCEDE RECONHECIMENTO AO LABORATÓRIO ACIMA IDENTIFICADO PARA A REALIZAÇÃO DE TESTES DE DESEMPENHO EM EMBALAGENS PARA TRANSPORTE MARÍTIMO DE PRODUTOS PERIGOSOS EM CONFORMIDADE COM O CÓDIGO MARÍTIMO INTERNACIONAL PARA PRODUTOS PERIGOSOS (IMDG CODE) DA ORGANIZAÇÃO MARÍTIMA INTERNACIONAL (IMO) E CAPÍTULO 6 DAS NORMAS DA AUTORIDADE MARÍTIMA PARA HOMOLOGAÇÃO DE MATERIAL, CERTIFICAÇÃO DE LABORATÓRIOS E SISTEMAS DE EMBARQUE – NORMAM-321/DPC E NBR ISO/IEC 17025:2017.

DIRETORIA DE PORTOS E COSTAS RECOGNIZES THE LABORATORY ABOVE IDENTIFIED TO PERFORM TESTS ON PACKAGING FOR THE TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS, ACCORDING TO THE INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS CODE (IMDG) OF INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION (IMO) AND CHAPTER 6 OF BRAZILIAN STANDARDS NORMAM-321/DPC AND NBR ISO/IEC 17025:2017.

OS TESTES HOMOLOGATÓRIOS DO ESCOPO DEVEM SER REALIZADOS SEMPRE COM O TESTEMUNHO DE REPRESENTANTES DA AUTORIDADE MARÍTIMA. (TYPE APPROVAL TESTS IN SCOPE SHALL BE PERFORMED UNDER THE TESTEMONY FROM MARITIME AUTHORITY REPRESENTATIVES).

DATA DE EMISSÃO (ISSUE DATE):
09.03.2026

VALIDADE (EXPIRY DATE):
29.08.2026



RICARDO JOSÉ CIMINO MSc.
Capitão de Mar e Guerra (RM1-T) (Captain)
Chefe do Departamento de Material
(Head of Department of Material)



ESCOPO (SCOPE):

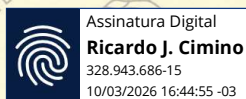
TESTE DE QUEDA (DROP TEST): Baldes metálicos, Tambores em aço e plástico.

TESTE DE ESTANQUEIDADE (LEAKPROOFNESS TEST): Baldes metálicos, Tambores em aço e plástico.

TESTE DE PRESSÃO INTERNA (HIDRAULIC TEST): Baldes metálicos, Tambores em aço e plástico.

TESTE DE EMPILHAMENTO (STACKING TEST): Baldes e Tambores em aço.

TESTES EM CONTENTOR INTERMEDIÁRIO COMPOSTO (IBC) – Exceto vibração.



RICARDO JOSÉ CIMINO MSc.
Capitão de Mar e Guerra (RM1-T) (Captain)
Chefe do Departamento de Material
(Head of Department of Material)