



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 APROVAÇÃO DE LABORATÓRIO
(LABORATORY APPROVAL CERTIFICATE)

A Diretoria de Portos e Costas, em cumprimento ao contido na Seção 4 do Código Marítimo Internacional de Cargas Sólidas a Granel (IMSBC Code), como emendado pela Resolução MSC.354(92), e na Circular MSC.1/Circ.1454 da Organização Marítima Internacional aprova o laboratório abaixo identificado para realizar os testes nas cargas classificadas como do "Grupo A", conforme especificado.

In accordance with Section 4 of the International Maritime Solid Bulk Cargoes Code (IMSBC Code) as amended by Resolution MSC.354(92), and Circular MSC.1/Circ 1454 of the International Maritime Organization, the Directorate of Ports and Coasts approves the following laboratory to perform tests on "Group A" cargoes as specified below:

LABORATÓRIO (Laboratory): MITRA SK DO BRASIL INSPEÇÃO E ANÁLISES LTDA.

ENDEREÇO (Address): Rodovia Rio-Santos (BR 101), s/n° - Quadra 15, Lote 05 - Brisamar - Itaguaí/RJ

CEP (ZIP): 23.825-205

CNPJ (National Company Identification): 11.103.896/0001-50

EMPRESA (Company): MITRA SK DO BRASIL INSPEÇÃO E ANÁLISES LTDA.

TESTE(S) (Tests)

Limite de Umidade para Transporte
 TML (Transportable Moisture Limit)

Procedimento de teste (Procedure for testing): Proctor
 Fagerberg modificado para Bauxita (Modified
 Proctor/Fagerberg test procedure for Bauxite).

Data de emissão (date of issue): 13 de março de 2026 (March 13rd, 2026).

Data de validade (expiring date): 13 de março de 2031 (March 13rd, 2031).

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