

**DIRETORIA DE PORTOS E COSTAS  
SUPERINTENDÊNCIA DA SEGURANÇA DO TRÁFEGO AQUAVIÁRIO  
GERÊNCIA DA SEGURANÇA DO TRÁFEGO AQUAVIÁRIO  
DEPARTAMENTO TÉCNICO**

<b>RELAÇÃO DOS LABORATÓRIOS RECONHECIDOS PELA DIRETORIA DE PORTOS E COSTAS – IMSBC Code</b>			
<b>NÚMERO DO CERTIFICADO</b>	<b>LABORATÓRIO (Laboratory)</b>	<b>ENDEREÇO (Address)</b>	<b>TESTES (Tests)</b>
<p>1) 21-34/2021-REN1</p> <p><b>VALIDADE: ATÉ</b> <b>17/03/2022</b></p>	<p>AMAZÔNIA INSPEÇÃO E SERVIÇOS LTDA (AMAZON INSPECTION AND SERVICES LTD)</p>	<p>Rua Rotatory, s/n – Cidade Nova – Ilhéus - Bahia - Brasil CEP: 45.652-020</p>	<p>Conteúdo de umidade (<i>Moisture Content</i>)</p>
<p>2) 21-33/2021-REN.1</p> <p><b>VALIDADE: ATÉ</b> <b>08/12/2026</b></p>	<p>MITRA S.K. DO BRASIL INSPEÇÃO E ANÁLISES LTDA</p>	<p>Rua Cônego Batista Campos, SN – Qd 37, Lote 06 – Vila dos Cabanos, Barcarena – PA-Brasil CEP: 68.445-000</p>	<p>Conteúdo de umidade (<i>Moisture Content</i>)</p>
<p>3) 21-01/2014 –REN.2</p> <p><b>VALIDADE: ATÉ</b> <b>07/12/2022</b></p>	<p>GERÊNCIA DE LABORATÓRIOS DE TUBARÃO</p> <p>(Empresa: VALE S.A.)</p>	<p>Av. Dante Micheline, 5500 - Jardim Camburi – Vitória-ES Brasil CEP: 29.090-900</p>	<p>Conteúdo de umidade (<i>Moisture Content</i>)</p> <p>Limite de Umidade para Transporte TML (<i>Transportable Moisture Limit</i>) Procedimento de teste (<i>Procedure for testing</i>): Proctor Fagerberg C / Proctor Fagerberg D</p>

<p>4) 21-02/2014-REN.3</p> <p><b>VALIDADE: ATÉ</b> <b>08/02/2023</b></p>	<p>LABORATÓRIO DO TERMINAL MARÍTIMO DE PONTA DA MADEIRA (TPPM) (Empresa: VALE S.A.)</p>	<p>Av. dos Portugueses, 1000, Praia do Boqueirão São Luís - MA - Brasil CEP: 65.085-580</p>	<p>Conteúdo de umidade (Moisture Content )</p> <p>Limite de Umidade para Transporte TML (Transportable Moisture Limit) Procedimento de teste (Procedure for testing): Proctor Fagerberg C / Proctor Fagerberg D</p>
<p>5) 21-03/2014-REN.1</p> <p><b>VALIDADE: ATÉ</b> <b>08/12/2022</b></p>	<p>LABORATÓRIO PORTOS SUL VALE - TERMINAL ILHA GUAÍBA (TIG) (Empresa: VALE S.A.)</p>	<p>Praia do Leste, s/nº - Ilha Guaíba - Mangaratiba - RJ - Brasil CEP: 23.860-000</p>	<p>Conteúdo de umidade <i>Moisture Content</i></p> <p>Limite de Umidade para Transporte TML (<i>Transportable Moisture Limit</i>) Procedimento de teste (<i>Procedure for testing</i>): Proctor Fagerberg C / Proctor Fagerberg D</p>
<p>6) 21-04/2014-REN.1</p> <p><b>VALIDADE: ATÉ</b> <b>08/12/2022</b></p>	<p>LABORATÓRIO PORTOS SUL VALE PORTO ITAGUAÍ (PIT) (Empresa: VALE S.A.)</p>	<p>Estrada da Ilha da Madeira, s/nº Itaguaí - RJ - Brasil CEP: 23.824-410</p>	<p>Conteúdo de umidade (<i>Moisture Content</i> )</p>
<p>7) 21-05/2014-REN.2</p> <p><b>VALIDADE: ATÉ</b> <b>23/11/2022</b></p>	<p>LABORATÓRIO DA DIRETORIA DE FERROSOS CENTRO-OESTE (Empresa: Mineração Corumbaense Reunida S.A.)</p>	<p>Rodovia Morro do Urucum s/nº Corumbá/MS-Brasil</p>	<p>Conteúdo de umidade (<i>Moisture Content</i> )</p> <p>Limite de Umidade para Transporte TML (<i>Transportable Moisture Limit</i>) Procedimento de teste (<i>Procedure for testing</i>): Proctor Fagerberg C / Proctor Fagerberg D</p>

<p>8) 21-06/2014-REN.3</p> <p><b>VALIDADE: ATÉ 01/12/2022</b></p>	<p>CENTRO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS - CPT (Empresa: VALE S.A.)</p>	<p>Mina de Alegria - Rod. MG 129 s/nº Zona Rural - Mariana - MG - Brasil CEP 35.420-000</p>	<p>Limite de Umidade para Transporte TML (<i>Transportable Moisture Limit</i>) Procedimento de teste (<i>Procedure for testing</i>): Proctor Fagerberg C / Proctor Fagerberg D</p>
<p>9) 21-09/2014-REN.2</p> <p><b>VALIDADE: ATÉ 13/10/2022</b></p>	<p>MITRA S.K. DO BRASIL INSPEÇÃO E ANÁLISES LTDA</p>	<p>Rodovia Rio-Santos, s/nº - 2º Loteamento - Quadra 15 - Lote 05 Chácara Brisa Mar – Itaguaí - RJ Brasil CEP: 23.825-205</p>	<p>Conteúdo de umidade (<i>Moisture Content</i>)</p> <p>Limite de Umidade para Transporte TML (<i>Transportable Moisture Limit</i>) Procedimento de teste (<i>Procedure for testing</i>): Proctor Fagerberg C / Proctor Fagerberg D</p>
<p>10) 21-10/2014-REN.1</p> <p><b>VALIDADE: ATÉ 22/11/2022</b></p>	<p>AMAZÔNIA INSPEÇÃO E SERVIÇOS LTDA (AMAZON INSPECTION AND SERVICES LTD)</p>	<p>Rua do Delta, 8090 - Elesbão Santana – Amapá - Brasil CEP: 68.925-294</p>	<p>Conteúdo de umidade (<i>Moisture Content</i>)</p> <p>Limite de Umidade para Transporte TML (<i>Transportable Moisture Limit</i>) Procedimento de teste (<i>Procedure for testing</i>): Proctor Fagerberg C / Proctor Fagerberg D</p> <p>Flow Table Test</p>
<p>11) 21-13/2014-REN.3</p> <p><b>VALIDADE: ATÉ 05/04/2023</b></p>	<p>MINERAÇÃO USIMINAS S.A</p>	<p>Fazenda Samambaia, S/Nº - Zona Rural - Itatiaiuçu - MG Brasil CEP: 35.685-000</p>	<p>Limite de Umidade para Transporte TML (<i>Transportable Moisture Limit</i>) Procedimento de teste (<i>Procedure for testing</i>): Proctor Fagerberg C/ Proctor Fagerberg D</p>

12) 21-17/2014-REN.6 <b>VALIDADE: ATÉ 15/03/2027</b>	LABORATÓRIO DE CONTROLE DE EMBARQUE (EMPRESA: SAMARCO MINERAÇÃO S/A)	Rodovia ES 060 - Km 14,4 - s/nº Ponta Ubu - Anchieta - ES - Brasil Caixa Postal 720004 CEP: 29.230-000	Conteúdo de umidade (Moisture Content)  Limite de Umidade para Transporte TML (Transportable Moisture Limit) Procedimento de teste (Procedure for testing): Proctor Fagerberg C
13) 21-18/2014-REN.3 <b>VALIDADE: ATÉ 21/02/2023</b>	LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE ANGLO AMERICAN MINÉRIO DE FERRO BRASIL – PORTO DO AÇU	Conjunto Saco Dantas, s/nº São João da Barra -RJ - Brasil CEP 28.200-00	Conteúdo de umidade (Moisture Content)  Limite de Umidade para Transporte TML (Transportable Moisture Limit) Procedimento de teste (Procedure for testing): Proctor Fagerberg C
14) 21-19/2015-REN.8 <b>VALIDADE: ATÉ 31/01/2023</b>	ALUNORTE - Alumina do Norte do Brasil S.A	Rodovia PA 481, S/N - Km 21 - Bairro Murucupi - Barcarena - Pará - BRASIL - CEP 68.447-000	Conteúdo de umidade (Moisture Content)
15) 21-20/2015-REN.3 <b>VALIDADE: ATÉ 18/12/2022</b>	VALE - LABORATÓRIO FÍSICO DO TERMINAL DO COBRE	Avenida dos Portugueses 100, Itaqui - São Luís - MA - Brasil CEP: 65.085-582	Conteúdo de umidade (Moisture Content )  Limite de Umidade para Transporte TML (Transportable Moisture Limit) Procedimento de teste (Procedure for testing): Proctor Fagerberg C
16) 21-21/2016-REN.4 <b>VALIDADE: ATÉ 31/12/2022</b>	LABORATÓRIO CASA DE PEDRA CSN MINERAÇÃO S.A.	MINERAÇÃO CASA DE PEDRA S/Nº - CONGONHAS MG - BRASIL - CX. POSTAL 97/101- CEP: 36.415-000	Limite de Umidade para Transporte TML (Transportable Moisture Limit) Procedimento de teste (Procedure for testing): Proctor Fagerberg C / Proctor Fagerberg D
17) 21-25/2017-REN.1	LABORATÓRIO DO PORTO DE ITAGUAÍ	Estrada Prefeito Wilson Pedro Francisco –	Conteúdo de umidade

<p><b>VALIDADE ATÉ</b> 08/12/2022</p>	<p>CSN MINERAÇÃO S.A.</p>	<p>s/nº - Ilha da Madeira (TECAR) – Itaguaí - RJ</p>	<p>(Moisture Content)</p>
<p>18) 21-26/2018</p> <p><b>VALIDADE ATÉ</b> 01/02/2023</p>	<p>LABORATÓRIO FÍSICO – PSB</p> <p>PORTO SUDESTE DO BRASIL S.A.</p>	<p>Rua Félix Lopes Coelho, 222 – Ilha da Madeira – Itaguaí / RJ – Brasil – CEP: 23.826-580.</p>	<p>Conteúdo de umidade (Moisture Content )</p> <p>Limite de Umidade para Transporte TML (Transportable Moisture Limit)</p> <p>Procedimento de teste (Procedure for testing): Proctor Fagerberg C 70 / Proctor Fagerberg D 80.</p>
<p>19) 21-27/2018-REN.1</p> <p><b>VALIDADE ATÉ</b> 06/03/2023</p>	<p>LABORATÓRIO ALCOA - MINA DE JURUTI</p> <p>ALCOA WORLD ALUMINA BRASIL LTDA</p>	<p>Mina de Bauxita de Juruti – Rod. PA 257, Km0,5 - Juruti – Pará , PA – Brasil - CEP: 68.170-000</p>	<p>Conteúdo de Umidade (Moisture Content)</p> <p>Limite de Umidade para Transporte TML (Transportable Moisture Limit)</p> <p>Procedimento de teste (Procedure for testing): Proctor Fagerberg Modificado para Bauxita (Modiried Proctor/Fagerberg Test Procedure for Bauxite).</p>
<p>20) 21-28/2018</p> <p><b>VALIDADE ATÉ</b> 30/10/2023</p>	<p>GERÊNCIA DE LABORATÓRIO – GDL</p> <p>MINERAÇÃO RIO DO NORTE S.A.</p>	<p>Rua Rio Jari s/nº - Porto Trombetas – CEP 68.275-000 – Oriximiná – Pará/PA – Brasil.</p>	<p>Limite de Umidade para Transporte TML (Transportable Moisture Limit)</p> <p>Procedimento de teste (Procedure for testing): Proctor Fagerberg Modificado para Bauxita (Modiried Proctor/Fagerberg Test Procedure for Bauxite).</p>
<p>21) 21-30/2019</p> <p><b>VALIDADE ATÉ</b> 30/10/2023</p>	<p>MITRA S.K. DO BRASIL INSPEÇÃO E ANÁLISES LTDA</p>	<p>Rodovia Rio-Santos, s/nº - 2º Loteamento - Quadra 15 - Lote 05 Chácara Brisa Mar – Itaguaí - RJ Brasil CEP: 23.825-205</p>	<p>Limite de Umidade para Transporte TML (Transportable Moisture Limit)</p> <p>Procedimento de teste (Procedure for testing): Proctor Fagerberg Modificado para Bauxita (Modiried Proctor/Fagerberg Test Procedure for Bauxite0.</p>