

**LABORATÓRIOS APROVADOS**

<b>CERTIFICADO APROV. Nº</b>	<b>LABORATÓRIO (Laboratory)</b>	<b>ENDEREÇO (Address)</b>	<b>TESTES (Tests)</b>
21-01/2014	GERÊNCIA DE LABORATÓRIOS DE TUBARÃO (Empresa: VALE S.A.)	Av. Dante Micheline, 5500 - Jardim Camburi - Vitória ES Brasil CEP: 29.090-900	<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 / Modified Proctor Fagerberg</p>
21-02/2014	LABORATÓRIO DO TERMINAL MARÍTIMO DE PONTA DA MADEIRA (TMPM) (Empresa: VALE S.A.)	Av. dos Portugueses, 1000, Praia do Boqueirão São Luís - MA - Brasil CEP: 65.085-580	<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 / Modified Proctor Fagerberg</p>
21-03/2014	LABORATÓRIO PORTOS SUL VALE - TERMINAL ILHA GUAÍBA (TIG) (Empresa: VALE S.A.)	Praia do Leste, s/nº - Ilha Guaíba - Mangaratiba - RJ - Brasil CEP: 23.860-000	<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 / Modified Proctor Fagerberg</p>

21-04/2014	LABORATÓRIO PORTOS SUL VALE PORTO ITAGUAÍ (PIT) (Empresa: VALE S.A.)	Estrada da Ilha da Madeira, s/nº Itaguaí - RJ - Brasil CEP: 23.824-410	Conteúdo de umidade ( <i>Moisture Content</i> )  Limite de Umidade para Transporte TML ( <i>Transportable Moisture Limit</i> ) Procedimento de teste ( <i>Procedure for testing</i> ): Proctor Fagerberg / Modified Proctor Fagerberg
21-05/2014	LABORATÓRIO DE URUCUM DIRETORIA DE FERROSOS CENTRO-OESTE (Empresa: Mineração Corumbaense Reunida S.A.)	Rodovia Morro do Urucum s/nº Corumbá/MS- Brasil	Conteúdo de umidade ( <i>Moisture Content</i> )  Limite de Umidade para Transporte TML ( <i>Transportable Moisture Limit</i> ) Procedimento de teste ( <i>Procedure for testing</i> ): Proctor Fagerberg / Modified Proctor Fagerberg
21-06/2014	CENTRO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS - CPT (Empresa: VALE S.A.)	Mina de Alegria - Rod. MG 129 s/nº Zona Rural – Mariana - MG - Brasil CEP 35.420-000	Limite de Umidade para Transporte TML ( <i>Transportable Moisture Limit</i> ) Procedimento de teste ( <i>Procedure for testing</i> ): Proctor Fagerberg / Modified Proctor Fagerberg
21-07/2014	LABORATÓRIO FÍSICO/QUÍMICO MINERAÇÃO CASA DE PEDRA (Empresa: Companhia Siderúrgica Nacional - CSN)	MINERAÇÃO DE CASA DE PEDRA S/Nº - CONGONHAS MG - Brasil CX. POSTAL 97/101 CEP: 36.415-000	Limite de Umidade para Transporte TML ( <i>Transportable Moisture Limit</i> ) Procedimento de teste ( <i>Procedure for testing</i> ): Proctor Fagerberg / Modified Proctor Fagerberg

21-08/2014	LABORATÓRIO FÍSICO / PORTO DE ITAGUAÍ (Empresa: Companhia Siderúrgica Nacional - CSN)	Estrada da Ilha da Madeira s/nº Itaguaí - RJ - Brasil CEP: 23.815-410	Conteúdo de umidade ( <i>Moisture Content</i> )
21-09/2014	MITRA S.K. DO BRASIL INSPEÇÃO E ANÁLISES LTDA	Rodovia Rio-Santos, s/nº - 2º Loteamento - Quadra 15 - Lote 05 Chácara Brisa Mar – Itaguaí - RJ Brasil CEP: 23.825-205	Conteúdo de umidade ( <i>Moisture Content</i> )  Limite de Umidade para Transporte TML ( <i>Transportable Moisture Limit</i> ) Procedimento de teste ( <i>Procedure for testing</i> ): Proctor Fagerberg / Modified Proctor Fagerberg
21-10/2014	AMAZÔNIA INSPEÇÃO E SERVIÇOS LTDA (AMAZON INSPECTION AND SERVICES LTD)	Rua do Delta, 8090 - Elesbão Santana – Amapá - Brasil CEP: 68.925-294	Conteúdo de umidade ( <i>Moisture Content</i> )  Limite de Umidade para Transporte TML ( <i>Transportable Moisture Limit</i> ) Procedimento de teste ( <i>Procedure for testing</i> ): Proctor Fagerberg / Modified Proctor Fagerberg  Flow Table Test
21-11/2014	LABORATÓRIO FÍSICO DA UNIDADE VIGA (EMPRESA: FERROUS RESOURCES DO BRASIL S/A - VIGA)	Fazenda Coelho Espinheiros s/nº Caixa Postal 115, Plataforma Congonhas MG – Brasil CEP: 36.415-000	Conteúdo de umidade ( <i>Moisture Content</i> )

21-12/2014	LABORATÓRIO DE MINAS (EMPRESA: GERDAU AÇO MINAS S.A)	Estrada de Miguel Burnier s/nº Miguel Burnier - Ouro Preto - MG Brasil	Conteúdo de umidade ( <i>Moisture Content</i> )  Limite de Umidade para Transporte TML ( <i>Transportable Moisture Limit</i> ) Procedimento de teste ( <i>Procedure for testing</i> ): Proctor Fagerberg / Modified Proctor Fagerberg
21-13/2014	MINERAÇÃO USIMINAS S.A	Fazenda Samambaia, S/Nº - Zona Rural - Itatiaiuçu - MG Brasil CEP: 35.685-000	Conteúdo de umidade ( <i>Moisture Content</i> )  Limite de Umidade para Transporte TML ( <i>Transportable Moisture Limit</i> ) Procedimento de teste ( <i>Procedure for testing</i> ): Proctor Fagerberg / Modified Proctor Fagerberg
21-14/2014	LABORATÓRIO FÍSICO DA UNIDADE DA EMPRESA DE MINERAÇÃO ESPERANÇA S/A (EMESA)	Estrada Carlos Newlands s/nº - Zona Rural - Brumadinho - MG - Brasil CEP: 35.460-000	Conteúdo de umidade ( <i>Moisture Content</i> )
21-15/2014	LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO (EMPRESA: EMPRESA DE MINERAÇÃO ESPERANÇA S/A - EMESA)	Estrada Carlos Newlands s/nº - Zona Rural - Brumadinho MG – Brasil CEP: 35.460-000	Conteúdo de umidade ( <i>Moisture Content</i> )  Limite de Umidade para Transporte TML ( <i>Transportable Moisture Limit</i> ) Procedimento de teste ( <i>Procedure for testing</i> ): Proctor Fagerberg / Modified Proctor Fagerberg

21-16/2014	ZAMIN AMAPÁ MINERAÇÃO S/A	Av. Santana, 420 – Área Portuária Santana - Amapá Brasil CEP: 68925-000	<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 / Modified Proctor Fagerberg</p>
21-17/2014	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	<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</p>
21-18/2014	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	<p>Limite de Umidade para Transporte TML (<i>Transportable Moisture Limit</i>) Procedimento de teste (<i>Procedure for testing</i>): Proctor Fagerberg</p>