



ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 2

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

VALE S.A / LABORATÓRIO DA DIRETORIA DE OPERAÇÕES FERROSOS NORTE - SÃO LUÍS

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0989	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MINERAIS METÁLICOS</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
MINÉRIO DE FERRO	Determinação de umidade por gravimetria LQ: 0,027 %	PRO-006433
<u>MINERAIS METÁLICOS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
MINÉRIO DE FERRO	Determinação de ferro total por volumetria após redução por cloreto de titânio (III). Faixa: 30 % a 70 %	PRO-006471
	Determinação de voláteis (PPC) por calcinação em mufla. LQ: 0,048 %	PRO-006467
	Determinação de voláteis (PPC) por calcinação em Analisador Termogravimétrico (TGA). LQ: 0,172 %	PRO-006467
	Determinação de SiO ₂ , Mn, Al ₂ O ₃ e P por espectrometria de fluorescência de Raios-X. Faixas: SiO ₂ : 0,161% a 25,201% Al ₂ O ₃ : 0,180% a 10,613% Mn: 0,011% a 2,590% P: 0,006% a 1,608%	PRO-006455

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 01/03/2024

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0989	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MINERAIS METÁLICOS</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
MINÉRIO DE FERRO	Amostragem de minério de ferro no embarque	PRO-006516
X-X-X-X-X	X-X-X-X-X	X-X-X-X-X