

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 1

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIOINSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA – IME
LABORATÓRIO DE ENSAIOS MECÂNICOS - SEÇÃO DE ENGENHARIA DE MATERIAIS

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0108	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
METALURGIA	ENSAIOS MECÂNICOS	
MATERIAIS METÁLICOS	Determinação de Dureza Rockwell Escalas: B, C	ABNT NBR NM 6508-1/2019
	Determinação de propriedades mecânicas através de ensaio de tração à temperatura ambiente. Faixa: 20 kN até 100 kN	ABNT NBR ISO 6892-1:2013 (Corrigida 2018) ASTM E8/ E8M:2022
MATERIAIS METÁLICOS, CERÂMICOS, POLIMÉRICOS, COMPÓSITOS E BIOMATERIAIS, CAMADAS SUPERFICIAIS, FOLHAS FINAS, FASES MICROSCÓPICAS, ZONA TERMICAMENTE AFETADA, ZONA TERMICAMENTE AFETADA EM JUNTA SOLDADA.	Determinação de microdureza Vickers Faixa: 10 gf até 1000 gf Dureza: HV 0,2 e HV 0,5	ASTM E 384:2017
	Determinação de microdureza Knoop Faixa: 10 gf até 1000 gf Dureza: HK 0,2 e HK 0,5	ASTM E 384:2017
	Ensaio de rugosidade. Faixa: 0,1 µm até 2 µm Parâmetros: RA; Rz; Rt	ABNT NBR ISO 4288:2008
XXXXX	XXXXXXXX	XXXXX

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 21/09/2023