

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 4

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO**FUNDAÇÃO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE GEOTECNIA**

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0210	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS DE MINERAIS NÃO METÁLICOS PEDRAS PRECIOSAS E ROCHAS ORNAMENTAIS	ENSAIOS MECÂNICOS	
	Determinação da absorção de água e densidade relativa seca	ASTM C 97/C 97M-15
	Determinação da densidade aparente, porosidade aparente e absorção de água	ABNT NBR 15845:2015 – Parte 2
	Determinação do brilho	ASTM D 523-14
	Determinação do coeficiente de dilatação térmica linear	ASTM D 4535-13e1 - Método I ABNT NBR 15845:2015 – Parte 3
	Determinação da resistência à compressão uniaxial (Carga de ruptura máxima de 2MN)	ASTM C 170/C 170M-16 ABNT NBR 15845:2015–Parte 5
	Determinação da resistência ao congelamento e degelo	ABNT NBR 15845:2015 – Parte 4
	Determinação do desgaste por abrasão AMSLER	ABNT NBR 12042:2012
	Determinação do módulo de ruptura (flexão por carregamento em 3 pontos) - carga de ruptura máxima de 2MN	ABNT NBR 15845:2015 – Parte 6 ASTM C 99/C 99M-15
Determinação da resistência à flexão - 4 pontos (Carga de ruptura máxima de 2MN)	ASTM C 880/C 880M-15	

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 30/11/2017

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0210	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS DE MINERAIS NÃO METÁLICOS PEDRAS PRECIOSAS E ROCHAS ORNAMENTAIS	ENSAIOS MECÂNICOS Determinação da resistência ao impacto de corpo duro	ABNT NBR 15845:2015 – Parte 8
	Determinação da resistência à compressão uniaxial, com determinação do módulo de deformidade e coeficiente de Poisson estático (carga ruptura máxima de 2MN)	ASTM D 7012-14
	Resistência a abrasão de rocha sujeita ao tráfego de pedestre	ASTM C 241/ C 241M-15e1
	Análise petrográfica macroscópica de rochas	ABNT NBR 7389:2009-Parte 2
PRODUTOS DE MINERAIS NÃO METÁLICOS PEDRAS PRECIOSAS E ROCHAS ORNAMENTAIS	ENSAIOS QUÍMICOS Determinação da resistência ao ataque químico	ABNT NBR 13818:1997- Anexo H Errata 2
	Determinação da resistência ao manchamento	ABNT NBR 13818:1997 - Anexo G Errata 2
	Determinação do teor de umidade	ASTM D 2216-10
	ENSAIOS NÃO-DESTRUTIVOS Determinação da velocidade de propagação de onda ultrassônica	ASTM D 2845-08
CONSTRUÇÃO CIVIL PAVIMENTAÇÃO ROCHA – AGREGADO	ENSAIOS MECÂNICOS Determinação de massa específica, massa específica aparente e absorção de água de agregado graúdo	ABNT NBR NM 53:2009
	Análise granulométrica	ABNT NBR NM 248:2003
	Determinação do desgaste por abrasão "Los Angeles"	ABNT NBR NM 51:2001

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 0210		INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO		
CONSTRUÇÃO CIVIL PAVIMENTAÇÃO ROCHA – AGREGADO SOLOS	ENSAIOS MECÂNICOS Determinação da sanidade com o emprego de soluções de sulfato de sódio ou de magnésio	DNER ME 089/94		
	Determinação da sanidade com o emprego de solução de sulfato de sódio	DAER EL 104/2001		
	Ensaio de compactação	ABNT NBR 7182:2016 DNER ME 164/13		
	Análise granulométrica	ABNT NBR 7181:2016 DNER ME 051/94		
	Análise granulométrica por peneiramento	DNER ME 080/94		
	Determinação da massa específica dos grãos de solos que passam na peneira de 4,8 mm	ABNT NBR 6458:2016 – Anexo B		
	Determinação do limite de liquidez	ABNT NBR 6459:2016 DNER ME 122/94		
	Determinação do limite de plasticidade	ABNT NBR 7180:2016 DNER ME 082/94		
	CONSTRUÇÃO CIVIL PAVIMENTAÇÃO MISTURA BETUMINOSA	ENSAIOS QUÍMICOS Determinação do teor de betume	DNER ME 053/94	
		Determinação do teor de umidade	ABNT NBR 6457:1986 – Anexo A DNER ME 213/94	