



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/2009
	Determinação da densidade aparente, porosidade aparente e absorção de água	ABNT NBR 15845/2010 – Anexo B
	Determinação do brilho	ASTM D 523/2014
	Determinação do coeficiente de dilatação térmica linear	ASTM E 4535/2013 - Método I ABNT NBR 15845/2010 – Anexo C
	Determinação da resistência à compressão uniaxial (Carga de ruptura máxima de 2MN)	ASTM C 170/C 170M/2009 ABNT NBR 15845/2010 – Anexo E
	Determinação da resistência ao congelamento e degelo	ABNT NBR 15845/2010 – Anexo D
	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 15845/2010 – Anexo F ASTM C 99/C 99M/2009
	Determinação da resistência à flexão - 4 pontos (Carga de ruptura máxima de 2MN)	ASTM C 880/C 880M/2009

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 23-11-2015

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0210	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS DE MINERAIS NÃO METÁLICOS</u> PEDRAS PRECIOSAS E ROCHAS ORNAMENTAIS	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u> Determinação da resistência ao impacto de corpo duro	ABNT NBR 15845/2010 – Anexo H
	Determinação da resistência à compressão uniaxial, com determinação do módulo de deformidade e coeficiente de Poisson estático (carga ruptura máxima de 2MN)	ASTM D 7012/2010
	Determinação da resistência ao tráfego de pedestre	ASTM C 241/ C 241M/2013
	Apreciação petrográfica macroscópica de rochas	ABNT NBR 7389/2009
	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Determinação da resistência ao ataque químico	ABNT NBR 13818/1997- Anexo H
	Determinação da resistência ao manchamento	ABNT NBR 13818/1997 - Anexo G
	Determinação do teor de umidade	ASTM D 2216/2010
	<u>ENSAIOS NÃO-DESTRUTIVOS</u> Determinação da velocidade de propagação de onda ultrassônica	ASTM D 2845/2008
	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u> 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	
<u>CONSTRUÇÃO CIVIL</u> PAVIMENTAÇÃO ROCHA – AGREGADO		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

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 089/1994
	Determinação da sanidade com o emprego de solução de sulfato de sódio	DAER EL 104/2001
	Apreciação petrográfica macroscópica de rochas	ABNT NBR 7389/2009
	Ensaio de compactação	ABNT NBR 7182/1988 DNER ME 129/1994 DNIT 164/2013
	Análise granulométrica	ABNT NBR 7181/1988 DNER ME 051/1994
	Análise granulométrica por peneiramento	DNER ME 080/1994
	Determinação da massa específica dos grãos	PO 706.02.005 REV 09/2014
	Determinação do limite de liquidez	ABNT NBR 6459/1984 DNER ME 122/1994
	Determinação do limite de plasticidade	ABNT NBR 7180/1988 DNER ME 082/1994
	XXXXXX	XXXXXX

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0210	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>CONSTRUÇÃO CIVIL</u> PAVIMENTAÇÃO MISTURA BETUMINOSA	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Determinação do teor de betume	DNER - ME 053/1994
SOLOS	Determinação do teor de umidade	ABNT NBR 6457/1986 – Anexo DNER ME 213/1994
XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX