

**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**LENC – LABORATÓRIO DE ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA. LABORATÓRIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL – UNID BH**

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0378	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
CONSTRUÇÃO CIVIL	ENSAIOS MECÂNICOS	
AGREGADO PARA CONCRETO	Agregados – Determinação do teor de argila em torrões e materiais friáveis	NBR 7218/2010
	Agregado graúdo – Determinação da massa específica, massa específica aparente e absorção de água	NBR NM 53/2009
	Agregado miúdo – Determinação da massa específica e massa específica aparente	NBR NM 52/2009
	Agregado – determinação do material fino que passa através da peneira 75mm, por lavagem	NBR NM 46/2003- Procedimento A e B
	Redução de amostras de campo para ensaio de laboratório	NBR NM 27/2001
	Determinação da composição granulométrica	NBR NM 248/2003
	Determinação do índice de forma pelo método do paquímetro	NBR 7809/2006
	Agregado miúdo – determinação da absorção de água	NBR NM 30/2001
BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO SIMPLES PARA ALVENARIA	Resistência à compressão	NBR 12118/2011 – item 6
	Absorção de água e área líquida	NBR 12118/2011 – item 5

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 14/03/2014

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0378	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
CONSTRUÇÃO CIVIL	ENSAIOS MECÂNICOS	
BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO SIMPLES PARA ALVENARIA (continuação)	Análise dimensional	NBR 12118/2011 – item 4
BLOCOS CERÂMICOS PARA ALVENARIA ESTRUTURAL E DE VEDAÇÃO	Determinação da resistência à compressão de blocos estruturais e de vedação	NBR 15270-3/2005 - anexo C
	Determinação das características geométricas	NBR 15270-3/2005 – anexo A
	Determinação da massa seca e do índice de absorção de água	NBR 15270-3/2005 – anexo B
MISTURA BETUMINOSA	Ensaio Marshall	DNER ME – 43/1995
	Determinação da resistência à tração por compressão diametral	DNIT ME – 136/2010
	Densidade aparente	DNER ME – 117/1994 NBR 8352/1984
CONCRETO FRESCO	Amostragem	NBR NM 33/1998
	Consistência pelo abatimento do tronco de cone	NBR NM 67/1998
	Procedimento para moldagem e cura de corpos-de-prova	NBR 5738/2003
CONCRETO ENDURECIDO	Ensaio de compressão de corpos-de-prova cilíndricos	NBR 5739/2007

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0378	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
CONSTRUÇÃO CIVIL	ENSAIOS MECÂNICOS	
SOLOS	Preparação de amostras para ensaios compactação/caracterização	NBR 6457/1986
	Teor de umidade	NBR 6457/1986
	Grãos de pedregulho retidos na peneira de 4,8mm - determinação da massa específica aparente e da absorção de água	NBR 6458/1984
	Limite liquidez	NBR 6459/1984
	Limite plasticidade	NBR 7180/1984
	Análise granulométrica	NBR 7181/1984
	Compactação	NBR 7182/1986
	Índice de suporte Califórnia	NBR 9895/1987
	Grãos de solos que passam na peneira 4,8mm- determinação da massa específica	NBR 6508/1984
	Compactação de solos com equipamento miniatura	DNER ME 228/1994 DER SP M 191/1988 PMSP ME – 53/99
	Índice de suporte mini-CBR e da expansão de solos compactados com equipamento miniatura	DER/SP M 192/1989 PMSP ME 54/99
	Perda de massa por imersão de solos compactados em equipamentos miniatura	DER/SP M 197/1988 PMSP ME 61/99
	Contração de solos compactados em equipamentos miniatura	DER/SP M 193/1989 PMSP ME 57/99

