



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

SENAI - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL- DEPARTAMENTO REGIONAL DO MARANHÃO/
LABORATÓRIO DE ENSAIOS FÍSICOS E MECÂNICOS- LEFM

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 1739

INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE /
PRODUTO

CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO

NORMA E /OU PROCEDIMENTO

CONSTRUÇÃO CIVIL

ENSAIOS MECÂNICOS

CONCRETO
ENDURECIDO

Ensaio de compressão de corpos de prova cilíndricos

ABNT NBR 5739:2018

BLOCOS VAZADOS DE
CONCRETO SIMPLES
PARA ALVENARIA

Análise dimensional

ABNT NBR 12118:2013 (versão
corrigida 2014) -Item 4

Determinação da absorção de água e área líquida

ABNT NBR 12118:2013(versão
corrigida 2014) -Item 5

Determinação da resistência à compressão

ABNT NBR 12118:2013 (versão
corrigida 2014)-Item 6

BLOCOS CERÂMICOS
PARA ALVENARIA
ESTRUTURAL E DE
VEDAÇÃO

Determinação das características geométricas

ABNT NBR 15270-2:2017 –
Anexo A

Determinação das características físicas

ABNT NBR 15270-2:2017 –
Anexo B

Determinação da resistência à compressão dos blocos
cerâmicos estruturais e de vedação

ABNT NBR 15270-2:2017 –
Anexo C

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 15/05/2023

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1739	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
CONSTRUÇÃO CIVIL	ENSAIOS MECÂNICOS	
TELHAS CERÂMICAS	Determinação das características dimensionais e do rendimento médio	ABNT NBR 15310:2009 - ANEXO A
	Verificação da impermeabilidade	ABNT NBR 15310:2009 - ANEXO B
	Determinação da massa seca e da absorção de água	ABNT NBR 15310:2009 - ANEXO D
	Determinação da galga média	ABNT NBR 15310:2009 - ANEXO E
AGREGADOS	Determinação da composição Granulométrica	ABNT NBR 17054:2022
X X X	X X X X X	X X X