



## 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

**TECOMAT ENGENHARIA LTDA / TECOMAT ENGENHARIA LTDA**

ACREDITAÇÃO Nº TIPO DE INSTALAÇÃO

**CRL 0224**

**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>CONSTRUÇÃO CIVIL</b>	<b>ENSAIOS MECÂNICOS</b>	
BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO SIMPLES PARA ALVENARIA	Análise dimensional	ABNT NBR 12118:2013 – item 4
	Determinação da absorção e da área líquida	ABNT NBR 12118:2013 – item 5
	Determinação da resistência à compressão	ABNT NBR 12118:2013 – item 6
ALVENARIA ESTRUTURAL – PRISMA	Determinação da resistência à compressão de prisma	ABNT NBR 16868-3:2020 – Item 6
CIMENTO PORTLAND	Determinação da resistência à compressão	ABNT NBR 7215:2019
	Determinação da expansibilidade <i>Le Chatelier</i>	ABNT NBR 11582:2016
	Determinação da finura por meio da peneira 75 µm (n.º 200)	ABNT NBR 11579:2012 - (Versão corrigida 2013)
	Determinação da massa específica	ABNT NBR 16605:2017
	Determinação da pasta de consistência normal	ABNT NBR 16606:2018

**“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”**

Em, 22/10/2021

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0224	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>CONSTRUÇÃO CIVIL</b>	<b>ENSAIOS MECÂNICOS</b>	
CIMENTO PORTLAND (CONTINUAÇÃO)	Determinação do tempo de pega	ABNT NBR 16607:2018
	Determinação da finura pelo método de permeabilidade ao ar (Método de Blaine)	ABNT NBR 16372:2015
BLOCOS CERÂMICOS ESTRUTURAIS E DE VEDAÇÃO	Determinação das características geométricas	ABNT NBR 15270-2:2017 Anexo A
	Determinação da resistência à compressão dos blocos estruturais e de vedação	ABNT NBR 15270-2:2017 Anexo C
PEÇA DE CONCRETO PARA PAVIMENTAÇÃO	Determinação da resistência à compressão	ABNT NBR 9781:2013 Anexo A
CONCRETO ENDURECIDO	Determinação da resistência à tração na flexão de corpos de prova prismáticos	ABNT NBR 12142:2010
	Determinação da resistência à tração por compressão diametral de corpos de prova cilíndricos	ABNT NBR 7222:2010
	Ensaio de compressão de corpos de prova cilíndricos	ABNT NBR 5739:2018
	Determinação da resistência à tração na flexão em corpos-de-prova prismáticos	ABNT NBR 12142:1991
CONCRETO FRESCO	Amostragem de concreto fresco	ABNT NBR 16886:2020
	Procedimento para moldagem e cura de corpos-de-prova	ABNT NBR 5738:2015
	Determinação da consistência pelo abatimento do tronco de cone	ABNT NBR 16889:2020

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0224</b>	<b>INSTALAÇÃO DE CLIENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>CONSTRUÇÃO CIVIL</u></b>	<b><u>ENSAIOS MECÂNICOS</u></b>	
REVESTIMENTO DE PAREDES DE ARGAMASSA INORGÂNICA	Determinação da resistência de aderência à tração – Aderência ao substrato	ABNT NBR 13528-2:2019
	Determinação da resistência de aderência à tração – Aderência ao superficial	ABNT NBR 13528-3:2019
REVESTIMENTO DE PISO INTERNO OU EXTERNO COM PLACAS CERÂMICAS E COM UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE	Determinação da resistência de aderência de revestimentos cerâmicos assentados com argamassa colante	ABNT NBR 13753:1996 – Anexo A
REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS COM PLACAS CERÂMICAS E COM UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE	Determinação da resistência de aderência de revestimentos cerâmicos assentados com argamassa colante	ABNT NBR 13754:1996 – Anexo A
REVESTIMENTOS CERÂMICOS DE FACHADAS E PAREDES EXTERNAS COM UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE	Determinação da resistência de aderência de revestimentos cerâmicos com placas assentadas com argamassa colante	ABNT NBR 13755:2017 – Anexo A
CONCRETO FRESCO	Amostragem de concreto fresco	ABNT NBR 16886:2020
	Procedimento para moldagem e cura de corpos-de-prova	ABNT NBR 5738:2015
	Determinação da consistência pelo abatimento do tronco de cone	ABNT NBR 16889:2020

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0224</b>	<b>INSTALAÇÃO DE CLIENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>CONSTRUÇÃO CIVIL</b>	<b>ENSAIOS ACÚSTICOS, DE VIBRAÇÃO E CHOQUE</b>	
SISTEMAS DE VEDAÇÕES VERTICAIS INTERNAS E EXTERNAS E HORIZONTAIS	Medição em campo de isolamento sonoro em edificações e elementos de edificações – Isolamento acústico de som aéreo	ISO 16283-1:2020 (ISO 717-1:2020); ABNT NBR ISO 16283-:2018; ABNT NBR 15575-3:2021 – Anexo E – Item E.2; ABNT NBR 15575-4:2021 – Anexo F – Item F.6)
SISTEMAS DE VEDAÇÕES VERTICAIS INTERNAS E EXTERNAS E FACHADAS	Medição em campo de isolamento sonoro em edificações e elementos de edificações – Isolamento acústico de som aéreo de fachada	ISO 16.283-3:2016 (ISO 717-1:2020); ABNT NBR ISO 16283-3:2021 ABNT NBR 15575-4:2021 – Anexo F – Item F.6)
SISTEMAS DE VEDAÇÕES HORIZONTAIS	Medição em campo de isolamento sonoro em edificações e elementos de edificações – Isolamento acústico de ruído de impacto	ISO 16.283-2:2020 (ISO 717-2:2020); ABNT NBR 15575-3:2021 – Anexo E – Item E.2)
	<b>ENSAIOS MECÂNICOS</b>	
SISTEMAS DE VEDAÇÕES VERTICAIS INTERNAS E EXTERNAS – SVVIE - DESEMPENHO DE EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS	Determinação da resistência dos SVVIE às solicitações das peças suspensas	ABNT NBR 15575-4:2021 – Anexo A
	Verificação da resistência a impactos de corpo duro	ABNT NBR 15575-4:2021 – Anexo B
	Ações transmitidas por portas às paredes	ABNT NBR 15575-4:2021 – Item 7.5
SISTEMAS ESTRUTURAIS – DESEMPENHO DE EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS	Verificação da resistência a impactos de corpo mole	ABNT NBR 15575-2:2013 – Anexo C
GUARDA CORPO PARA EDIFICAÇÃO	Determinação do esforço estático horizontal	ABNT NBR ISO 14718:2019 – Anexo A
	Determinação do esforço estático vertical	ABNT NBR ISO 14718:2019 – Anexo B
	Determinação da resistência à impactos	ABNT NBR ISO 14718:2019 – Anexo C