



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 6

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

**UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS – UNISINOS /
ITT PERFORMANCE – INSTITUTO TECNOLÓGICO EM DESEMPENHO E CONSTRUÇÃO CIVIL**

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1424	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
CONSTRUÇÃO CIVIL	ENSAIO ACÚSTICO, DE VIBRAÇÃO E CHOQUE	
ELEMENTOS DE VEDAÇÃO VERTICAIS DE EDIFICAÇÕES – COMO PAREDES, DIVISÓRIAS, JANELAS, PORTAS	Determinação da perda de transmissão sonora em câmara reverberante	ISO 10140-2:2021 ISO 717-1:2020
ELEMENTOS DE VEDAÇÃO HORIZONTAIS DE EDIFICAÇÕES – PISOS, REVESTIMENTOS E COBERTURAS	Determinação da perda de transmissão sonora em câmara reverberante	ISO 10140-2:2021 ISO 717-1:2020 ISO 10140-1:2021 ISO 10140-5:2021
	Determinação do nível de pressão sonora de impacto-padrão ponderado em câmara reverberante	ISO 10140-3:2021 ISO 717-2:2020 ISO 10140-1:2021 ISO 10140-5:2021
MATERIAIS DE REVESTIMENTOS, FORROS, PISOS, ISOLANTES TÉRMICOS, MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E OBJETOS DISCRETOS (MOBILIÁRIO, CORTINAS, PESSOAS, BAFFLE E NUVENS)	Determinação do coeficiente de absorção sonora em câmara reverberante	ISO 354:2003 ISO 11654:1997
OBJETOS DISCRETOS (MOBILIÁRIO, CORTINAS, BAFFLE E NUVENS)	Rating of sound absorption and sound reduction of elements based on laboratory measurements	ISO 20189:2018
MATERIAIS DE REVESTIMENTOS, FORROS, PISOS, ISOLANTES TÉRMICOS, MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E OBJETOS DISCRETOS (MOBILIÁRIO, CORTINAS, PESSOAS, BAFFLE E NUVENS)	Standard Test Method for Sound Absorption and Sound Absorption Coefficients by the Reverberation Room Method	ASTM C423-17

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 20/03/2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1424	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>CONSTRUÇÃO CIVIL</u>	<u>ENSAIO MECÂNICO E TÉRMICO</u>	
ELEMENTOS DE VEDAÇÃO VERTICAL DE EDIFICAÇÕES SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	Determinação da resistência ao fogo de paredes divisórias sem função estrutural	ABNT NBR 10636-1:2022
ELEMENTOS CONSTRUTIVOS DE EDIFICAÇÕES COM FUNÇÃO ESTRUTURAL	Determinação da resistência ao fogo de componentes construtivos estruturais de vedação vertical	ABNT NBR 5628:2022 Item 1 a)
	Determinação da resistência ao fogo de componentes construtivos estruturais de vedação horizontal	ABNT NBR 5628:2022 Item 1 b)
	Determinação da resistência ao fogo de componentes construtivos estruturais horizontais	ABNT NBR 5628:2022 Item 1 d)
PORTAS, VEDADORES E SELAGEM	Determinação da resistência ao fogo	ABNT NBR 6479:1992
PORTA CORTA-FOGO PARA ENTRADA DE UNIDADES AUTÔNOMAS E COMPARTIMENTOS ESPECÍFICOS	Determinação da resistência ao fogo	ABNT NBR 6479:1992 ABNT NBR 15281:2021 – item 5.2.5
	<u>ENSAIO MECÂNICO</u>	
	Verificação dos detalhes construtivos e tolerâncias nas dimensões nas folhas e marcos	ABNT NBR 15281:2021 – itens 5.1.1, 5.1.2, 5.1.3, 5.2.2 (exceto dimensões higroscópicas) ABNT NBR 15930-2:2018 Anexo B
	Verificação do comportamento de folha submetida a manobras anormais	ABNT NBR 15281:2021 – item 5.2.3 ABNT NBR 15930-2:2018 Anexo F Anexo G
	Verificação do comportamento de folha submetida a carregamentos	ABNT NBR 15281:2021 – item 5.2.4 ABNT NBR 15930-2:2018 Anexo F
	Avaliação da resistência aos esforços mecânicos gerais	ABNT NBR 15281:2021 – itens 5.2.5, 5.2.6 - exceto item 5.2.8 ABNT NBR 15930-2:2018 Anexo F Anexo G
	Ensaio de funcionamento mecânico	ABNT NBR 11742:2018
PORTAS CORTA-FOGO PARA SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	Verificação da deformação da folha submetida a carregamento	ABNT NBR 11742:2018
	Verificação do comportamento da folha submetida a manobras anormais	ABNT NBR 11742:2018
	<u>ENSAIO MECÂNICO E TÉRMICO</u>	
	Determinação da resistência ao fogo	ABNT NBR 11742:2018 ABNT NBR 6479:1992

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1424	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
CONSTRUÇÃO CIVIL	ENSAIO MECÂNICO	
CONCRETO	Compressão de corpos de prova cilíndricos	ABNT NBR 5739:2018
	Determinação do módulo estático de elasticidade à compressão	ABNT NBR 8522-1:2021
ARGAMASSA	Determinação da resistência à tração por compressão diametral de corpos de prova cilíndricos	ABNT NBR 7222:2011
	Determinação da absorção de água, índice de vazios e massa específica	ABNT NBR 9778:2005 (Versão corrigida 2:2009)
ARGAMASSA INORGÂNICA PARA REVESTIMENTO DE PAREDES E TETOS	Determinação da resistência de aderência à tração	ABNT NBR 13528:2019
BLOCO VAZADO DE CONCRETO SIMPLES PARA ALVENARIA	Bloco vazado de concreto simples para alvenaria – Métodos de ensaio	ABNT NBR 12118:2013 – exceto item 7 (Versão corrigida 2014)
BLOCOS E TIJOLOS CERÂMICOS ESTRUTURAIS 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	ABNT NBR 15270-2:2017 – Anexo C
CONSTRUÇÃO CIVIL	ENSAIO MECÂNICO	
DIVISÓRIAS LEVES INTERNAS MODULADAS	Resistência aos impactos de corpo duro e corpo mole	ABNT NBR 11675:2016
SISTEMAS DE COBERTURA/TELHADO	Determinação da estanqueidade à água	ABNT NBR 15575-5:2021 Anexo D
	Verificação da resistência ao impacto em telhados	ABNT NBR 15575-5:2021 ANEXO C
	Verificação da resistência de suporte das garras de fixação ou de apoio	ABNT NBR 15575-5:2021 ANEXO E
	Determinação da resistência ao caminhamento	ABNT NBR 15575-5:2021 ANEXO G
	Verificação da resistência ao vento	ABNT NBR 15575-5:2021 ANEXO L
MATERIAIS METÁLICOS	Ensaio de tração em materiais metálicos	ABNT NBR ISO 6892-1:2013 (Versão corrigida 2:2018)
SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNA E EXTERNA (SVVIE)	Verificação da resistência a impacto de corpo mole	ABNT NBR 15575-4:2021 – Item 7.4
	Verificação da resistência a impacto de corpo duro	ABNT NBR 15575-4:2021 – Item 7.6
	Verificação da estanqueidade à água	ABNT NBR 15575-4:2021 Anexo C
	Verificação das ações transmitidas por portas internas ou externas	ABNT NBR 15930-2:2018 – ANEXO F, G
	Verificação do comportamento sob ação de cargas provenientes de peças suspensas	ABNT NBR 15575-4:2021 ANEXO A

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1424	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ESQUADRIAS INTERNAS E EXTERNAS PARA EDIFICAÇÕES	<u>ENSAIO MECÂNICO E TÉRMICO</u>	
	Verificação do comportamento de paredes expostas à ação do calor e choque térmico	ABNT NBR 15575-4:2021 – Anexo E
	<u>ENSAIO MECÂNICO</u>	
	Verificação da permeabilidade ao ar	ABNT NBR 10821-3:2017 – Item 5
	Verificação da estanqueidade à água	ABNT NBR 10821-3:2017 – Item 6 – Método A
	Verificação do comportamento quando submetido a cargas uniformemente distribuídas	ABNT NBR 10821-3:2017 – Item 7
	Verificação do comportamento sob ações repetidas de abertura e fechamento	ABNT NBR 10821-3:2017 – Anexo D
	Resistência ao esforço torsor	ABNT NBR 10821-3:2017 – Anexo E
	Resistência ao esforço horizontal/vertical, no plano da folha, com um canto imobilizado	ABNT NBR 10821-3:2017 – Anexo G
	Arrancamento das articulações	ABNT NBR 10821-3:2017 – Anexo H
GUARDA CORPOS PARA EDIFICAÇÃO	Determinação do esforço estático horizontal	ABNT NBR 14718: 2019 – Anexo A
	Determinação do esforço estático vertical	ABNT NBR 14718: 2019 – Anexo B
	Determinação da resistência a impactos	ABNT NBR 14718: 2019 – Anexo C
<u>CONSTRUÇÃO CIVIL</u>	<u>ENSAIO MECÂNICO</u>	
LAJE PRÉ-FABRICADA – AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE VIGOTAS E PRÉ-LAJES SOB CARGA DE TRABALHO	Plano normal - Momento positivo	ABNT NBR 15522:2007
	Plano normal - Força cortante	ABNT NBR 15522:2007
	Plano inverso - Momento negativo	ABNT NBR 15522:2007
	Balanço – Força cortante	ABNT NBR 15522:2007
	Balanço – Momento negativo	ABNT NBR 15522:2007
PEÇA DE CONCRETO PARA PAVIMENTAÇÃO	Determinação da resistência característica à compressão	ABNT NBR 9781:2013 – Anexo A

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1424	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
CONSTRUÇÃO CIVIL	ENSAIO TÉRMICOS E MECÂNICOS	
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	Determinação do índice de propagação superficial de chama pelo método do painel radiante	ABNT NBR 9442:2019
MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO	Determinação da propagação vertical da chama	ISO 11925-2:2020
SELAGENS RESISTENTES AO FOGO EM ELEMENTOS DE COMPARTIMENTAÇÃO	Resistência ao fogo em selagens de aberturas de passagem de instalações de serviço	ABNT NBR 16944-2:2021
ELEMENTOS CONSTRUTIVOS DE EDIFICAÇÕES	Ensaio de resistência ao fogo de elementos construtivos - Diretrizes gerais	ABNT NBR 16965:2021
	Classificação da resistência ao fogo de elementos construtivos de edificações	ABNT NBR 16945:2021
	Classificação da reação ao fogo de produtos de construção	ABNT NBR 16626:2017

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1424	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>CONSTRUÇÃO CIVIL</u>	<u>ENSAIO ACÚSTICO, DE VIBRAÇÃO E CHOQUE</u>	
ELEMENTOS DE VEDAÇÃO VERTICAIS DE EDIFICAÇÕES – COMO PAREDES, DIVISÓRIAS, JANELAS, PORTAS	Determinação da diferença padronizada de nível sonoro ponderada (in loco)	ISO 16283-1:2014 ISO 717-1:2020
ELEMENTOS DE VEDAÇÃO HORIZONTAIS DE EDIFICAÇÕES – PISOS E REVESTIMENTOS	Determinação da diferença padronizada de nível sonoro ponderada (in loco) Determinação do nível de pressão sonora de impacto-padrão ponderado (in loco)	ISO 16283-1:2014 ISO 717-1:2020 ISO 16283-2:2020 ISO 717-2:2020
ELEMENTOS DE VEDAÇÃO VERTICAIS EXTERNOS DE EDIFICAÇÕES – FACHADAS E COBERTURAS	Determinação da diferença padronizada de nível sonoro ponderada pelo método global a 2 metros de distância da fachada (in loco)	ISO 16283-3:2016 ISO 717-1:2020
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIO ACÚSTICO, DE VIBRAÇÃO E CHOQUE</u>	
AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS	Medição do nível de pressão sonora para ruído ambiental	ABNT NBR 10151:2019 – exceto item 8.3
AMBIENTES INTERNOS	Determinação do nível de pressão sonora para o conforto acústico	ABNT NBR 10152:2017
<u>CONSTRUÇÃO CIVIL</u>	<u>ENSAIO MECÂNICO</u>	
GUARDA CORPOS PARA EDIFICAÇÃO	Determinação do esforço estático horizontal	ABNT NBR 14718: 2019 – Anexo A
	Determinação do esforço estático vertical	ABNT NBR 14718: 2019 – Anexo B
	Determinação da resistência a impactos	ABNT NBR 14718: 2019 – Anexo C