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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016	Folha: 1	Total de Folhas: 7

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

EBL SOLUÇÕES EM SERVIÇOS LTDA / LEMCO - LABORATÓRIO DE ENSAIOS DE MOBILIÁRIO CORPORATIVO

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0921	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MÓVEIS	**ENSAIOS MECÂNICOS**	
MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO – CADEIRAS	Ensaio de classificação de cadeira	ABNT NBR 13962:2018 item 3.1
	Ensaio de determinação de dimensões	ABNT NBR 13962:2018 item 3.2
	Ensaio de segurança e usabilidade	ABNT NBR 13962:2018 item 3.4
	Ensaio de desequilíbrio por carregamento da borda frontal	ABNT NBR 13962:2018 item 7.1.1
	Ensaio de desequilíbrio para frente	ABNT NBR 13962:2018 item 7.1.2
	Ensaio de desequilíbrio para os lados em cadeiras sem apoia-braços	ABNT NBR 13962:2018 item 7.1.3
	Ensaio de desequilíbrio para os lados em cadeiras com apóia-braços	ABNT NBR 13962:2018 item 7.1.4
	Ensaio de desequilíbrio para trás em cadeiras não reclináveis	ABNT NBR 13962:2018 item 7.1.5
	Ensaio de desequilíbrio para trás em cadeiras reclináveis	ABNT NBR 13962:2018 item 7.1.6
	Ensaio de carga estática na borda frontal do assento	ABNT NBR 13962:2018 item 7.2.2
	Ensaio de carga estática combinada no assento e encosto	ABNT NBR 13962:2018 item 7.2.3
	Ensaio de carga estática vertical no apoia-braço - central	ABNT NBR 13962:2018 item 7.2.4
	Ensaio de carga estática vertical no apoia-braço - frontal	ABNT NBR 13962:2018 item 7.2.5
	Ensaio de carga estática horizontal no apoia-braço	ABNT NBR 13962:2018 item 7.2.6
	Ensaio de durabilidade no assento e no encosto para cadeira giratória operacional.	ABNT NBR 13962:2018 item 7.3.2

"Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente"

Data, 30/10/2024

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0921	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MÓVEIS	**ENSAIOS MECÂNICOS**	
MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO – CADEIRAS (continuação)	Ensaio de durabilidade no assento e no encosto para cadeira giratória de diálogo.	ABNT NBR 13962:2018 item 7.3.3
	Ensaio de durabilidade da borda anterior do assento para cadeira de diálogo.	ABNT NBR 13962:2018 item 7.3.4
	Ensaio de durabilidade no apoia-braço.	ABNT NBR 13962:2018 item 7.3.5
	Ensaio de rotação.	ABNT NBR 13962:2018 item 7.3.6
	Ensaio de carga estática na base.	ABNT NBR 13962:2018 item 7.3.7
	Ensaio de durabilidade ao deslocamento de rodízios.	ABNT NBR 13962:2018 item 7.3.8
MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO – MESAS	Determinação das dimensões: espessura, largura e comprimento.	ABNT NBR 13966:2008 item 4.1
	Avaliação do manual do usuário.	ABNT NBR 13966:2008 item 4.2.1
	Ensaio de bordas cortantes.	ABNT NBR 13966:2008 item 4.2.2 ABNT NBR NM 300-1:2011 item 5.8
	Avaliação dos dispositivos de regulagem.	ABNT NBR 13966:2008 item 4.2.3
	Avaliação das bordas de contato de maios permanência com o usuário.	ABNT NBR 13966:2008 item 4.2.4
	Ensaio de determinação do brilho.	ABNT NBR 13966:2008 item 4.2.5 ABNT NBR 14535:2008 item 6.6
	Ensaio de estabilidade sob aplicação de carga vertical.	ABNT NBR 13966:2008 item 6.3.2
	Ensaio de estabilidade com gavetas abertas.	ABNT NBR 13966:2008 item 6.3.3
	Ensaio de resistência sob aplicação de força horizontal.	ABNT NBR 13966:2008 item 6.3.4
	Ensaio de resistência sob aplicação de força vertical.	ABNT NBR 13966:2008 item 6.3.5
	Ensaio de fadiga sob aplicação horizontal.	ABNT NBR 13966:2008 item 6.3.6
	Ensaio de fadiga sob carga vertical.	ABNT NBR 13966:2008 item 6.3.7
	Ensaio de queda.	ABNT NBR 13966:2008 item 6.3.8

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0921	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MÓVEIS	**ENSAIOS MECÂNICOS**	
MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO – ESTAÇÃO DE TRABALHO	Avaliação dos requisitos dimensionais	ABNT NBR 13967:2011 item 4.1
	Avaliação do manual do usuário.	ABNT NBR 13967:2011 item 4.2.1
	Ensaio de bordas cortantes.	ABNT NBR 13967:2011 item 4.2.2 ABNT NBR NM 300-1:2011 item 5.8
	Avaliação dos dispositivos de regulagem.	ABNT NBR 13967:2011 item 4.2.3
	Avaliação das bordas de contato com o usuário.	ABNT NBR 13967:2011 item 4.2.4
	Ensaio de determinação do brilho.	ABNT NBR 13967:2011 item 4.2.5 ABNT NBR 14535:2008 item 6.6
	Avaliação dos dispositivos para passagem e acomodação do cabeamento.	ABNT NBR 13967:2011 item 4.2.7
	Ensaio de estabilidade sob aplicação de carga vertical.	ABNT NBR 13967:2011 item 6.3.2
	Ensaio de estabilidade com gavetas abertas.	ABNT NBR 13967:2011 item 6.3.3
	Ensaio de resistência sob aplicação de força horizontal.	ABNT NBR 13967:2011 item 6.3.4
	Ensaio de resistência sob aplicação de força vertical.	ABNT NBR 13967:2011 item 6.3.5
	Ensaio de fadiga sob aplicação horizontal.	ABNT NBR 13967:2011 item 6.3.6
	Ensaio de fadiga sob carga vertical.	ABNT NBR 13967:2011 item 6.3.7
	Ensaio de torque de acionamento do manípulo de regulagem.	ABNT NBR 13967:2011 item 6.3.7.3
MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO – ESTAÇÃO DE TRABALHO COM GAVETAS	Requisitos dimensionais	ABNT NBR 13967:2011 item 4.1.
	Avaliação do manual do usuário.	ABNT NBR 13967:2011 item 4.2.1
	Ensaio de bordas cortantes.	ABNT NBR 13967:2011 item 4.2.2 ABNT NBR NM 300-1:2011 item 5.8
	Avaliação dos dispositivos de regulagem.	ABNT NBR 13967:2011 item 4.2.3
	Avaliação das bordas de contato com o usuário.	ABNT NBR 13967:2011 item 4.2.4
	Ensaio de determinação do brilho.	ABNT NBR 13967:2011 item 4.2.5 ABNT NBR 14535:2008 item 6.6

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0921	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MÓVEIS	**ENSAIOS MECÂNICOS**	
MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO – ESTAÇÃO DE TRABALHO COM GAVETAS (Continuação)	Avaliação dos dispositivos para passagem e acomodação do cabeamento.	ABNT NBR 13967:2011 item 4.2.7
	Ensaio de estabilidade sob aplicação de carga vertical.	ABNT NBR 13967:2011 item 6.3.2
	Ensaio de estabilidade com gavetas abertas.	ABNT NBR 13967:2011 item 6.3.3
	Ensaio de resistência sob aplicação de força horizontal.	ABNT NBR 13967:2011 item 6.3.4
	Ensaio de resistência sob aplicação de força vertical.	ABNT NBR 13967:2011 item 6.3.5
	Ensaio de resistência de gavetas e trilhos.	ABNT NBR 13967:2011 item 6.3.5.1
	Ensaio de durabilidade de trilhos e gavetas.	ABNT NBR 13967:2011 item 6.3.5.2
	Ensaio de fadiga sob aplicação horizontal.	ABNT NBR 13967:2011 item 6.3.6
	Ensaio de fadiga sob carga vertical.	ABNT NBR 13967:2011 item 6.3.7
	Ensaio de torque de acionamento do manípulo de regulagem.	ABNT NBR 13967:2011 item 6.3.7.3
MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO – ARMÁRIOS (GAVETAS)	Ensaio de resistência de gavetas e trilhos.	ABNT NBR 13961:2010 item 6.3.5.1
	Ensaio de durabilidade de gavetas e trilhos.	ABNT NBR 13961:2010 item 6.3.5.2
MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO – GAVETEIRO VOLANTE / GAVETEIRO FIXO	Determinação das dimensões: espessura, largura e comprimento.	ABNT NBR 13961:2010 item 4.2
	Ensaio de estabilidade do móvel vazio.	ABNT NBR 13961:2010 item 6.2.3
	Ensaio de estabilidade com carga vertical nas partes móveis.	ABNT NBR 13961:2010 item 6.2.4
	Ensaio de resistência de gavetas e trilhos.	ABNT NBR 13961:2010 item 6.3.5.1
	Ensaio de intertravamento de gavetas.	ABNT NBR 13961:2010 item 6.3.5.5
	Ensaio de carga máxima total.	ABNT NBR 13961:2010 item 6.3.8
	Ensaio de durabilidade de trilhos e gavetas.	ABNT NBR 13961:2010 item 6.3.5.2

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0921	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MÓVEIS	**ENSAIOS MECÂNICOS**	
MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO – GAVETEIRO SUSPENSO	Determinação das dimensões: espessura, largura e comprimento.	ABNT NBR 13961:2010 item 4.2
	Ensaio de resistência de gavetas e trilhos.	ABNT NBR 13961:2010 item 6.3.5.1
	Ensaio de intertravamento de gavetas.	ABNT NBR 13961:2010 item 6.3.5.5
	Ensaio de carga máxima total.	ABNT NBR 13961:2010 item 6.3.8
	Ensaio de durabilidade de trilhos e gavetas.	ABNT NBR 13961:2010 item 6.3.5.2
MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO – ARMÁRIOS COMPLETOS	Determinação das dimensões: espessura, largura e comprimento.	ABNT NBR 13961:2010 itens 4.1.1.3
	Segurança e usabilidade.	ABNT NBR 13961:2010 item 4.4
	Ensaio de bordas cortantes.	ABNT NBR 13961:2010 item 4.4.2 ABNT NBR NM 300-1:2011 item 5.8
	Ensaio de estabilidade do móvel vazio.	ABNT NBR 13961:2010 item 6.2.3
	Ensaio de estabilidade com carga vertical nas partes móveis.	ABNT NBR 13961:2010 item 6.2.4
	Ensaio de estabilidade do móvel com aplicação de força horizontal.	ABNT NBR 13961:2010 item 6.2.5
	Ensaio de resistência de estrutura.	ABNT NBR 13961:2010 item 6.3.2
	Ensaio de resistência dos suportes de planos horizontais.	ABNT NBR 13961:2010 item 6.3.3.1
	Ensaio de deflexão de planos horizontais.	ABNT NBR 13961:2010 item 6.3.3.2
	Ensaio de resistência de planos horizontais à carga concentrada.	ABNT NBR 13961:2010 item 6.3.3.3
	Ensaio de resistência de portas com pivotamento vertical a cargas verticais.	ABNT NBR 13961:2010 item 6.3.4.1
	Ensaio de resistência de portas com pivotamento vertical a cargas horizontais.	ABNT NBR 13961:2010 item 6.3.4.2
	Ensaio de durabilidade de portas com pivotamento vertical.	ABNT NBR 13961:2010 item 6.3.4.3
	Ensaio de resistência de portas deslizantes ao impacto do fechamento.	ABNT NBR 13961:2010 item 6.3.4.4

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0921	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MÓVEIS	**ENSAIOS MECÂNICOS**	
MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO – ARMÁRIOS COMPLETOS (continuação)	Ensaio de durabilidade de portas deslizantes.	ABNT NBR 13961:2010 item 6.3.4.5
	Ensaio de resistência de portas com pivotamento horizontal.	ABNT NBR 13961:2010 item 6.3.4.6
	Ensaio de durabilidade de portas com pivotamento horizontal.	ABNT NBR 13961:2010 item 6.3.4.7
	Ensaio de durabilidade de portas escamoteáveis.	ABNT NBR 13961:2010 item 6.3.4.8
	Ensaio de queda de portas com pivotamento horizontal e escamoteáveis	ABNT NBR 13961:2010 item 6.3.4.9
	Ensaio de resistência de portas de enrolar verticais ao impacto de abertura/fechamento.	ABNT NBR 13961:2010 item 6.3.4.10
	Ensaio de durabilidade de portas de enrolar verticais.	ABNT NBR 13961:2010 item 6.3.4.11
	Ensaio de resistência de gavetas e trilhos.	ABNT NBR 13961:2010 item 6.3.5.1
	Ensaio de durabilidade de gavetas e trilhos.	ABNT NBR 13961:2010 item 6.3.5.2
	Ensaio de resistência de gavetas o impacto do fechamento/abertura.	ABNT NBR 13961:2010 item 6.3.5.3
	Ensaio de resistência da estrutura de gavetas.	ABNT NBR 13961:2010 item 6.3.5.4
	Ensaio de intertravamento de gavetas.	ABNT NBR 13961:2010 item 6.3.5.5
	Ensaio de resistência dos dispositivos de fixação dos armários suspensos.	ABNT NBR 13961:2010 item 6.3.6
	Ensaio de durabilidade dos rodízios de móveis volantes.	ABNT NBR 13961:2010 item 6.3.7
	Ensaio de carga máxima total.	ABNT NBR 13961:2010 item 6.3.8
MÓVEIS DE MADEIRA – SUPERFÍCIES PINTADAS	Ensaio de determinação de brilho	ABNT NBR 14535:2008 item 6.6
MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO-ARMÁRIOS	Ensaio de bordas cortantes.	ABNT NBR 13961:2010 item 4.4.2 ABNT NBR NM 300-1:2011 item 5.8

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0921	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MÓVEIS	**ENSAIOS MECÂNICOS**	
ASSENTOS	Ensaio de tombamento frontal.	ABNT NBR 16964:2021 item 6.3.1
	Ensaio de tombamento frontal de assentos com apoio para os pés.	ABNT NBR 16964:2021 item 6.3.2
	Ensaio de estabilidade em quina.	ABNT NBR 16964:2021 item 6.3.3
	Ensaio de tombamento lateral de todos os assentos sem apoia-braços.	ABNT NBR 16964:2021 item 6.3.4
	Ensaio de tombamento lateral dos demais assentos.	ABNT NBR 16964:2021 item 6.3.5
	Ensaio de tombamento para trás de todos os assentos com encostos.	ABNT NBR 16964:2021 item 6.3.6
	Ensaio de componentes assentos reclináveis.	ABNT NBR 16964:2021 item 6.4.2
MÓVEIS	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
MÓVEIS	Corrosão por exposição à névoa salina – Métodos de Ensaio	ABNT NBR 13961:2010 item 4.3 ABNT NBR 17088:2023 ISO 4628-3:2003
PRODUTOS DE METAL	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
MATERIAL METÁLICO REVESTIDO E NÃO REVESTIDO	Corrosão por exposição à névoa salina – Métodos de Ensaio	ABNT NBR 17088:2023
MATERIAL METÁLICO REVESTIDO – TINTAS E VERNIZES	Avaliação da degradação dos revestimentos – Determinação de quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade das mudanças uniformes na aparência: Avaliação do grau de corrosão.	ABNT NBR ISO 4628-3:2015
	Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas.	ABNT NBR 5841:2015
XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX