

Norma de Origem: NIT-DICLA-016 Folha: 1 Total de Folhas: 27

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/ LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE - INSTITUTO SENAI DE TECNOLOGIA EM MADEIRA E MOBILIÁRIO

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 0158	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO	
PRODUTOS DE METAL	ENSAIOS QUÍMICOS	-	
TINTAS / REVESTIMENTOS APLICADOS EM BASE	Medição não destrutiva de espessura de camada seca de revestimentos aplicados em base ferrosa	ASTM D 7091/2022- Método de Teste Tipo 2	
FERROSA	Determinação da espessura de película seca sobre superfícies rugosas	ABNT NBR 10443/2023 - Método B	
MATERIAIS	Determinação da resistência a corrosão (névoa salina)	ABNT NBR 8094/1983	
METÁLICOS REVESTIDOS E NÃO		ASTM B 117/2019	
REVESTIDOS		ISO 4628-3/2016	
		ABNT NBR ISO 4628-3/2022	
		ASTM D 610/2008 (reaprovada 2012)	
		ABNT NBR 5841/2015	
		ASTM D 714/2002 (reaprovada 2009)	
		ABNT NBR 8754:2024	
		ASTM D 1654/2008	
		ABNT NBR 15485/2007 – item 6.2	
		ISO 9227/2022	
		ABNT NBR 17088/2023	
MÓVEIS	ENSAIOS QUÍMICOS	-	
TINTAS / REVESTIMENTOS APLICADOS EM BASE FERROSA	Medição não destrutiva de espessura de camada seca de revestimentos aplicados em base ferrosa	ASTM D 7091/2022- Método de Teste Tipo 2	
	Determinação da espessura de película seca sobre superfícies rugosas	ABNT NBR 10443/2023 - Método B	
	"Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente"		
		Em, 02/04/2025	

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0158	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MÓVEIS</u>	ENSAIOS QUÍMICOS	-
MATERIAIS METÁLICOS REVESTIDOS E NÃO REVESTIDOS	Ensaio de corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada em material metálico revestido e não revestido	ABNT NBR 8095/2015
	Determinação da resistência a corrosão (névoa salina)	ABNT NBR 8094/1983
		ASTM B 117/2019
		ISO 4628-3/2016
		ABNT NBR ISO 4628-3/2022
		ASTM D 610/2008 (reaprovada 2012)
		ABNT NBR 5841/2015
		ASTM D 714/2002 (reaprovada 2009)
		ABNT NBR 8754:2024
		ASTM D 1654/2008
		ABNT NBR 15485/2007 – item 6.2
		ISO 9227/2022
		ABNT NBR 17088/2023
ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO	Determinação da densidade de espuma flexível de poliuretano	ABNT NBR 8537/2022
COLCHÃO DE	Determinação da densidade de espuma flexível de	ABNT NBR 13579-1/2011 – item 5.1
ESPUMA	poliuretano	Portaria INMETRO nº 35/2021
MÓVEIS ESCOLARES / CONJUNTO ALUNO	Ensaio de resistência à corrosão	ABNT NBR 14006/2008 - item 4.3.13.1
		ABNT NBR 14006/2022 – item 4.3.13.1
	Determinação da espessura da camada de tinta	ABNT NBR 14006/2008 - item 4.3.13.2
		ABNT NBR 14006/2022 – item 4.3.13.2ABNT NBR 10443/2023 - Método B
BERÇOS INFANTIS	Determinação de pentaclorofenol e derivados	ABNT NBR NM 300-1:2004 (Versão corrigida 2011) - item 5.24
		Portaria INMETRO 143/2021 - itens 4.4 e 4.11

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0158	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS DE METAL	ENSAIOS MECÂNICOS	-
TINTAS /	Ensaio de aderência	ASTM D 3359/2023
REVESTIMENTOS APLICADOS EM BASE FERROSA	Determinação da aderência pelos métodos de corte na pintura	ABNT NBR 11003/2023
	Dureza do filme ao lápis	ASTM D 3363/2022
	Resistência à abrasão	ASTM D 4060/2019
MÓVEIS	ENSAIOS MECÂNICOS	-
ESPUMA FLEXÍVEL DI POLIURETANO	Determinação das características de queima de espuma flexível de poliuretano	ABNT NBR 9178/2022
	Determinação da fadiga dinâmica de espuma flexível de poliuretano	ABNT NBR 9177/2022
	Determinação da força de indentação de espuma flexível de poliuretano	ABNT NBR 9176/2016
	Determinação da deformação permanente à compressão de espuma flexível de poliuretano	ABNT NBR 8797/2022
	Determinação da resistência à compressão de espuma flexível de poliuretano	ABNT NBR 8910/2016
	Determinação do teor de cinzas de espuma flexível de poliuretano	ABNT NBR 14961/2019
	Determinação da resiliência de espuma flexível de poliuretano	ABNT NBR 8619/2022
COLCHÃO DE	Verificação das dimensões	ABNT NBR 13579-1/2011 – item 4.1
ESPUMA		Portaria INMETRO 35/2021 – Anexo I e Anexo II – item 6.1.1.4.1.2 (exceto 6.1.1.4.1.6)
	Verificação das propriedades	ABNT NBR 13579-1/2011 – item 4.2
		Portaria INMETRO 35/2021 - Anexo I e Anexo II – item 6.1.1.4.1.2
	Avaliação das colagens permitidas	ABNT NBR 13579-1/2011 – item 4.3
		Portaria INMETRO 35/2021 – Anexo I e Anexo II – item 6.1.1.4.1.2
	Avaliação de cascas	ABNT NBR 13579-1/2011 – item 4.4

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0158	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MÓVEIS</u>	ENSAIOS MECÂNICOS	-
COLCHÃO DE	Determinação da resiliência	ABNT NBR 13579-1/2011 – item 5.2
ESPUMA (Continuação)		Portaria INMETRO 35/2021 – Anexo I e Anexo II – item 6.1.1.4.1.2
	Determinação da deformação permanente a	ABNT NBR 13579-1/2011 – item 5.3
	compressão (D.P.C.)	Portaria INMETRO 35/2021 – Anexo I e Anexo II – item 6.1.1.4.1.2
	Determinação da força de identação (F.I.)	ABNT NBR 13579-1/2011 – item 5.4
		Portaria INMETRO 35/2021 – Anexo I e Anexo II – item 6.1.1.4.1.2
	Determinação da fadiga dinâmica	ABNT NBR 13579-1/2011 – item 5.5
		Portaria INMETRO 35/2021 – Anexo I e Anexo II – item 6.1.1.4.1.2
	Determinação do teor de cinzas	ABNT NBR 13579-1/2011 – item 5.6
		Portaria INMETRO 35/2021 – Anexo I e Anexo II – item 6.1.1.4.1.2
	Avaliação da identificação e embalagem	ABNT NBR 13579-1/2011 – item 6
		Portaria INMETRO 35/2021 – Anexo I e Anexo II – item 6.1.1.4.1.2
	Durabilidade vertical da base da cama	ABNT NBR 13579-1/2011 – item 4.6
		ABNT NBR 15413-1/2013 – Item 4.7.1
		EN 1725/1998 – item 7.3
		EN 1725/2023 – item 6.6.1.6
		Portaria INMETRO 35/2021 –Anexo II – item 6.1.1.4.1.2.4
	Impacto vertical	ABNT NBR 13579-1/2011 – item 4.6
		ABNT NBR 15413-1/2013 – Item 4.7.2
		EN 1725/1998 – item 7.4
		EN 1725/2023 – item 6.6.1.8
		Portaria INMETRO 35/2021 –Anexo II – item 6.1.1.4.1.2.4

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0158	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MÓVEIS</u>	ENSAIOS MECÂNICOS	-
COLCHÃO DE ESPUMA	Ensaio de durabilidade na estrutura e uniões	ABNT NBR 13579-1/2011 – item 4.6 ABNT NBR 15413-1/2013 – Item
(Continuação)		4.7.3
		EN 747-2/2024 – item 6.4.4
BERÇOS INFANTIS/ BRINQUEDOS	Ensaio de inflamabilidade de tecidos	ABNT NBR NM 300-2/2004 – item 5.7
MÓVEIS ESCOLARES / CONJUNTO ALUNO / MÓVEIS / SISTEMAS DE ESTAÇÃO DE TRABALHO / ARMÁRIOS DE ESCRITÓRIO / MESAS DE ESCRITÓRIO	Ensaio de pontas agudas	ABNT NBR NM 300-1/2011 – item 5.9
REVESTIMENTOS DE MÓVEIS / LAMINADOS DECORATIVOS / SUPERFÍCIES PINTADAS / ACABAMENTOS / MÓVEIS / MÓVEIS ESCOLARES	Determinação do brilho em superfícies pintadas e em laminados decorativos – Plásticos, FF (Finish Foil), BP (Baixa Pressão) e AP (Alta pressão)	ABNT NBR 14535/2008 – item 6.6 ABNT NBR 15761/2009 – Anexo A ASTM D 523/2014
VIDRO TEMPERADO	Ensaio de resistência ao choque mecânico	ABNT NBR 14698/2001 – item 5.2 ABNT NBR 13866/2004 – item 4.6.1
	Ensaio de resistência ao choque térmico	ABNT NBR 14698/2001 – item 5.3 ABNT NBR 13866/2004 – item 4.6.2
	Ensaio de fragmentação	ABNT NBR 14698/2001 – item 5.4 ABNT NBR 13866/2004 – item 4.6.3
	Determinação da tolerância dimensional	ABNT NBR 13866/2004 - item 4.2
	Avaliação do acabamento de bordas	ABNT NBR 13866/2004 - item 4.3
	Determinção do empenamento	ABNT NBR 13866/2004 - item 4.4.1
	Avaliação dos aspectos visual	ABNT NBR 13866/2004 - item 4.5
	Determinação da espessura nominal	ABNT NBR 14698/2001 - item 4.1
	Determinação das dimensões lineares	ABNT NBR 14698/2001 - item 4.2
	Determinação da planicidade	ABNT NBR 14698/2001 - item 4.4
I	I	ı

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0158	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MÓVEIS</u>	ENSAIOS MECÂNICOS	-
VIDRO TEMPERADO	Avaliação dos aspectos visual	ABNT NBR 14698/2001 - item 4.7
(Continuação)		
REVESTIMENTOS / ACABAMENTOS / MÓVEIS ESCOLARES	Medição da rugosidade superficial	ABNT NBR ISO 4287/2002 ABNT NBR ISO 4288/2008
POLTRONA DE AUDITÓRIO /	Verificação dos requisitos de segurança	ABNT NBR 15878/2011 - item 4
ASSENTOS PARA ESPECTADORES	Ensaio de carga estática sobre o assento e sobre o encosto	ABNT NBR 15878/2011 - item 7.3
	Ensaio de carga estática horizontal sobre o encosto	ABNT NBR 15878/2011 - item 7.4
	Ensaio de carga estática vertical sobre o encosto	ABNT NBR 15878/2011 - item 7.5
	Ensaio de carga estática horizontal sobre o apoia-braço	ABNT NBR 15878/2011 - item 7.6
	Ensaio de carga estática vertical dos apoia-braços	ABNT NBR 15878/2011 - item 7.7
	Ensaio de durabilidade combinada do assento e encosto	ABNT NBR 15878/2011 - item 7.8
	Ensaio de durabilidade da borda anterior do assento	ABNT NBR 15878/2011 - item 7.9
	Ensaio de impacto no assento	ABNT NBR 15878/2011 - item 7.10
	Ensaio de impacto no encosto	ABNT NBR 15878/2011 - item 7.11
	Ensaio de impacto no apoia-braço	ABNT NBR 15878/2011 - item 7.12
	Ensaio de funcionamento do assento rebatível	ABNT NBR 15878/2011 - item 7.13
	Ensaio de carregamento estático vertical sobre a prancheta	ABNT NBR 15878/2011 - item 7.14
	Ensaio de durabilidade da prancheta	ABNT NBR 15878/2011 - item 7.15
ASSENTOS PLÁSTICOS	Verificação da marcação	ABNT NBR 15925/2011 - item 4.2
LACTIOGG	Verificação das dimensões	ABNT NBR 15925/2011 - item 4.5
	Ensaios de resistência e durabilidade	ABNT NBR 15925/2011 - item 5
ASSENTOS MÚLTIPLOS/ LONGARINA	Verificação dos requisitos de segurança	ABNT NBR 16031/2012 - item 4
	Verificação das dimensões	ABNT NBR 16031/2012 - item 5

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0158	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MÓVEIS	ENSAIOS MECÂNICOS	-
ASSENTOS MÚLTIPLOS/	Ensaios de estabilidade – desequilíbrio para trás	ABNT NBR 16031/2012 - item 7.1
LONGARINA	Ensaios de estabilidade – desequilíbrio para frente	ABNT NBR 16031/2012 - item 7.2
(Continuação)	Ensaio de carga estática sobre o assento e sobre o encosto	ABNT NBR 16031/2012 - item 8.6
	Ensaio de carga estática vertical sobre o encosto	ABNT NBR 16031/2012 - item 8.7
	Ensaio de carga estática horizontal sobre o apoia-braço	ABNT NBR 16031/2012 - item 8.8
	Ensaio de carga estática vertical dos apoia-braços	ABNT NBR 16031/2012 - item 8.9
	Ensaio de durabilidade combinada do assento e encosto	ABNT NBR 16031/2012 - item 8.10
	Ensaio de durabilidade da borda anterior do assento	ABNT NBR 16031/2012 - item 8.11
	Ensaio de impacto do assento	ABNT NBR 16031/2012 - item 8.12
	Ensaio de impacto sobre o encosto	ABNT NBR 16031/2012 - item 8.13
	Ensaio de impacto sobre o apoia-braço	ABNT NBR 16031/2012 - item 8.14
	Ensaio de carregamento estático vertical sobre a prancheta	ABNT NBR 16031/2012 - item 8.15
	Ensaio de durabilidade da prancheta	ABNT NBR 16031/2012 - item 8.16
BELICHE E CAMA ALTA	Requisitos de segurança	EN 747-1:2024 – Item 4
, ALIA	Informações do produto	EN 747-1:2024 – Item 5
	Aberturas, furos e espaçamentos	EN 747-1:2024 – Item 4 EN 747-2:2024 – Item 6.3.1
	Aberturas, furos e espaçamentos com formato V e irregular	EN 747-1:2024 – Item 4 EN 747-2:2024 – Item 6.3.2
	Carga estática ascendente e descendente na base da cama	EN 747-2:2024 – Item 6.4.2.1
	Durabilidade da base da cama	EN 747-2:2024 – Item 6.4.2.2
	Impacto sobre a base da cama	EN 747-2:2024 – Item 6.4.2.3
	Ensaio das barreiras de segurança ao redor da cama	EN 747-2:2024 – Item 6.4.3
	Ensaio de durabilidade da estrutura e fixações	EN 747-2:2024 – Item 6.4.4

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0158	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MÓVEIS</u>	ENSAIOS MECÂNICOS	-
BELICHE E CAMA ALTA	Carga estática vertical em degraus das escadas e escadas	EN 747-2:2024 – Item 6.4.5.1
(Continuação)	Cargas estáticas horizontais em degraus das escadas	EN 747-2:2024 – Item 6.4.5.2
	Durabilidade de degraus das escadas e escadas	EN 747-2:2024 – Item 6.4.5.3
	Impacto de degraus das escadas e escadas	EN 747-2:2024 – Item 6.4.5.4
	Estabilidade	EN 747-2:2024 – Item 6.5
	Fixação da cama superior à cama inferior	EN 747-2:2024 – Item 6.6
BELICHE PARA USO DOMÉSTICO/CAMA	Avaliação dos requisitos de segurança para materiais	ABNT NBR 15996-1/2011 - item 4.1
ALTA PARA USO DOMÉSTICO	Avaliação dos requisitos de segurança para construção	ABNT NBR 15996-1/2011 - item 4.2
DOMESTICO	Avaliação das instruções de uso	ABNT NBR 15996-1/2011 - item 5
	Avaliação da marcação	ABNT NBR 15996-1/2011 - item 6
	Ensaio de carga estática em barreiras de segurança	ABNT NBR 15996-2/2011 - item 5.4.2
	Ensaio de carga estática para cima e para baixo na base da cama	ABNT NBR 15996-2/2011 - item 5.4.3
	Ensaio de impacto na base da cama	ABNT NBR 15996-2/2011 - item 5.4.4
	Ensaio de durabilidade na base da cama	ABNT NBR 15996-2/2011 - item 5.4.5
	Ensaio de durabilidade da estrutura e das fixações	ABNT NBR 15996-2/2011 - item 5.5
	Ensaio de união e deflexão da escada	ABNT NBR 15996-2/2011 - item 5.6.1
	Ensaio de impacto nos degraus da escada	ABNT NBR 15996-2/2011 - item 5.6.2
	Ensaio de estabilidade	ABNT NBR 15996-2/2011 - item 5.7
	Ensaio de fixação da cama superior na cama inferior	ABNT NBR 15996-2/2011- item 5.8
BERÇOS INFANTIS	Ensaio de inflamabilidade dos tecidos, tecidos revestidos e revestimentos plásticos	ABNT NBR 15860-1/2016 – item 4.2.2
		Portaria INMETRO 143/2021 – itens 4.4 e 4.13

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0158	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MÓVEIS</u>	ENSAIOS MECÂNICOS	-
BERÇOS INFANTIS	Avaliação da construção	ABNT NBR 15860-1/2016 – item 4.3
(Continuação)		Portaria INMETRO 143/2021 – itens 4.1 a 4.9b
	Ensaio de pontas agudas	NM 300-1/2011 – Item 5.9
		Portaria INMETRO 143/2021 – itens 4.4 e 4.10
	Medições de furos, espaços e aberturas no lado interno	ABNT NBR 15860-1/2016 – item 5.3.1
		Portaria INMETRO 143/2021 – item 4.16
	Medições de furos, espaços e aberturas no lado externo	ABNT NBR 15860-1/2016 – item 5.3.2
		Portaria INMETRO 143/2021 – item 4.16
	Avaliação entre o colchão e as laterais ou extremidades	ABNT NBR 15860-2/2016 – item 5.13
		Portaria INMETRO 143/2021 – item 4.23
	Avaliação da embalagem	NM 300-1/2011 – Item 4.10 e 5.10
		Portaria INMETRO 143/2021 – item 4.28
	Avaliação das instruções de uso	Portaria INMETRO 143/2021 – item 6
	Avaliação da marcação	Portaria INMETRO 143/2021 – item 5
	Determinação de pontos de apoio	ABNT 15860-2/2016 – item 5.2
		Portaria INMETRO 143/2021 – item 4.15
	Avaliação de peças pequenas - torque	ABNT 15860-2/2016 – item 5.4.2
		Portaria INMETRO 143/2021 – itens 4.4 e 4.19
	Avaliação de peças pequenas - tensão	ABNT 15860-2/2016 – item 5.4.3
		Portaria INMETRO 143/2021 – itens 4.4 e 4.19

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0158	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MÓVEIS</u>	ENSAIOS MECÂNICOS	-
BERÇOS INFANTIS (Continuação)	Ensaio de resistência da base do berço e do colchão	ABNT 15860-2/2016 – item 5.6 Portaria INMETRO 143/2021 – item 4.21
	Ensaio de carga estática das ripas laterais	ABNT 15860-2/2016 – item 5.7.1 Portaria INMETRO 143/2021 – item 4.21
	Ensaio de resistência das laterais ou ripas laterais	ABNT 15860-2/2016 – item 5.7.2 Portaria INMETRO 143/2021 – item 4.21
	Ensaio de resistência dos cantos	ABNT 15860-2/2016 – item 5.7.3 Portaria INMETRO 143/2021 – item 4.21
	Ensaio de resistência da tela e laterais flexíveis e extremidades	ABNT 15860-2/2016 – item 5.7.4 Portaria INMETRO 143/2021 – item 4.21
	Ensaio de carga estática vertical da estrutura e elementos de fixação	ABNT 15860-2/2016 – item 5.8.1 Portaria INMETRO 143/2021 – itens 4.9c,d e 4.21
	Ensaio de durabilidade da estrutura e elementos de fixação	ABNT 15860-2/2016 – item 5.8.2 Portaria INMETRO 143/2021 – item 4.22
	Avaliação de pontos salientes	ABNT 15860-2/2016 – item 5.9 Portaria INMETRO 143/2021 – item 4.24
	Ensaio de estabilidade	ABNT 15860-2/2016 – item 5.10 Portaria INMETRO 143/2021 – item 4.25
	Avaliação dos mecanismos de travamento	ABNT 15860-2/2016 – item 5.11 Portaria INMETRO 143/2021 – itens 4.7a e 4.26
	Ensaio de bordas cortantes	ABNT NBR NM 300-1: 2004 (Versão corrigida 2011) - item 5.8 Portaria INMETRO 143/2021 – itens 4.4 e 4.10

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0158	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MÓVEIS</u>	ENSAIOS MECÂNICOS	-
CADEIRAS DE ESCRITÓRIO	Verificação da classificação	ABNT NBR 13962/2018 - item 3.1
	Verificação dimensional	ABNT NBR 13962/2018 - item 3.2
	Ensaio de verificação de segurança e usabilidade	ABNT NBR 13962/2006 - 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-braço	ABNT NBR 13962/2018 - item 7.1.3
	Ensaio de desequilíbrio para os lados em cadeiras com apoia-braço	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 do apoia-braço - Central	ABNT NBR 13962/2018 - item 7.2.4
	Ensaio de carga estática vertical do 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
	Ensaio de durabilidade no assento e no encosto para cadeira 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

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0158	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MÓVEIS	ENSAIOS MECÂNICOS	-
CADEIRAS DE ESCRITÓRIO	Ensaio de durabilidade ao deslocamento de rodízios	ABNT NBR 13962/2018 - item 7.3.8
(Continuação)		
CADEIRAS DE USO EM GERAL	Ensaios de estabilidade para cadeiras	ISO 7174-1/1988 - item 7.1
	Ensaios de estabilidade para bancos	ISO 7174-1/1988 - item 7.2
CADEIRAS E BANQUETAS	Carga estática no assento e encosto	ISO 7173/2023 - item 6.4
	Carga estática na borda dianteira do assento	ISO 7173/2023 - item 6.5
	Carga estática vertical no encosto	ISO 7173/2023 - item 6.6
	Carga estática horizontal no encosto	ISO 7173/2023 - item 6.7
	Carga estática no apoio para pés	ISO 7173/2023 - item 6.8
	Carga estática no apoio de pernas	ISO 7173/2023 - item 6.9
	Carga estática lateral nos apoios de braço	ISO 7173/2023 - item 6.10
	Carga estática para baixo nos apoios de braço	ISO 7173/2023 - item 6.11
	Carga estática no encosto de cabeça	ISO 7173/2023 - item 6.12
	Carga estática vertical ascendente em apoios de braço	ISO 7173/2023 - item 6.13
	Carga estática vertical em superfícies auxiliares para escrita	ISO 7173/2023 - item 6.14
	Carga estática para frente nas pernas	ISO 7173/2023 - item 6.15
	Carga estática lateral nas pernas	ISO 7173/2023 - item 6.16
	Durabilidade combinada no assento e encosto	ISO 7173/2023 - item 6.17
	Durabilidade na borda dianteira do assento	ISO 7173/2023 - item 6.18
	Durabilidade em assentos externos com encosto multiposições	ISO 7173/2023 - item 6.19
	Durabilidade em apoios de braço	ISO 7173/2023 - item 6.20
	Durabilidade em apoios para pés	ISO 7173/2023 - item 6.21
	Durabilidade em superfícies auxiliares para escrita	ISO 7173/2023 - item 6.22
	Durabilidade em assentos basculantes / rebatíveis	ISO 7173/2023 - item 6.23

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0158	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MÓVEIS</u>	ENSAIOS MECÂNICOS	-
CADEIRAS E BANQUETAS	Impacto no assento	ISO 7173/2023 - item 6.24
(Continuação)	Impacto no encosto	ISO 7173/2023 - item 6.25
	Impacto no apoio de braço	ISO 7173/2023 - item 6.26
	Queda	ISO 7173/2023 - item 6.27
	Queda para trás	ISO 7173/2023 - item 6.28
	Durabilidade dos rodízios e da base da cadeira	ISO 7173/2023 - item 6.29
	Resistência ao deslocamento da cadeira sem carga	ISO 7173/2023 - item 6.30
	Durabilidade lateral do assento em pontos D-G para assento de coluna única	ISO 7173/2023 - item 6.31
MÓVEIS ESCOLARES - CADEIRAS E MESAS	Avaliação de requisitos - materiais - madeira maciça	ABNT NBR 14006:2008 - item 4.1.1.1
PARA CONJUNTO ALUNO INDIVIDUAL		ABNT NBR 14006:2022 - item 4.1.1.1
		Portaria INMETRO 401/2020
	Avaliação de requisitos - materiais - madeira maciça	ABNT NBR 14006:2008 - item 4.1.1.2 a)
		ABNT NBR 14006:2022 - item 4.1.1.2 a)
		Portaria INMETRO 401/2020
	Avaliação de Requisitos - materiais - derivados de madeira	ABNT NBR 14006:2008 - item 4.1.2.2
		ABNT NBR 14006:2022 - item 4.1.2.2
		Portaria INMETRO 401/2020
	Avaliação de requisitos - materiais - polímeros e	ABNT NBR 14006:2008 - item 4.1.3
	compósitos	ABNT NBR 14006:2022 - item 4.1.3
		Portaria INMETRO 401/2020
	Avaliação de requisitos - materiais - aço	ABNT NBR 14006:2008 - item 4.1.4
		ABNT NBR 14006:2022 - item 4.1.4
		Portaria INMETRO 401/2020
•	•	•

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0158	INSTALAÇÃO PERMANE	ENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MÓVEIS</u>	ENSAIOS MECÂNICOS	-
MÓVEIS ESCOLARES - CADEIRAS E MESAS PARA CONJUNTO ALUNO INDIVIDUAL	Determinação das dimensões	ABNT NBR 14006:2008 - item 4.2 ABNT NBR 14006:2022 - item 4.2 Portaria INMETRO 401/2020
(Continuação)	Avaliação do acabamento	ABNT NBR 14006:2008 - item 4.3.1 ABNT NBR 14006:2022 - item 4.3.1 Portaria INMETRO 401/2020
	Verificação de elementos removíveis	ABNT NBR 14006:2008 - item 4.3.2 ABNT NBR 14006:2022 - item 4.3.2 Portaria INMETRO 401/2020
	Verificação de saliências perfurantes com pontas agudas	ABNT NBR 14006:2008 - item 4.3.4 ABNT NBR NM 300-1:2011 ABNT NBR 14006:2022 - item 4.3.4 Portaria INMETRO 401/2020
	Verificação de respingos de solda	ABNT NBR 14006:2008 - item 4.3.5 ABNT NBR 14006:2022 - item 4.3.5 Portaria INMETRO 401/2020
	Verificação de fechamento de tubos	ABNT NBR 14006:2008 - item 4.3.6 ABNT NBR 14006:2022 - item 4.3.6 Portaria INMETRO 401/2020
	Verificação de vãos	ABNT NBR 14006:2008 - item 4.3.7 ABNT NBR 14006:2022 - item 4.3.7 Portaria INMETRO 401/2020
	Verificação de furos acessíveis	ABNT NBR 14006:2008 - item 4.3.8 ABNT NBR 14006:2022 - item 4.3.8 Portaria INMETRO 401/2020
	Verificação da rugosidade do tampo, do assento e do encosto	ABNT NBR 14006:2008 - item 4.3.9 ABNT NBR 14006:2022 - item 4.3.9 Portaria INMETRO 401/2020
	1	1

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0158	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MÓVEIS</u>	ENSAIOS MECÂNICOS	-
MÓVEIS ESCOLARES - CADEIRAS E MESAS PARA CONJUNTO		ABNT NBR 14006:2008 - item 4.3.10
ALUNO INDIVIDUAL		ABNT NBR 14006:2022 - item 4.3.10
(Continuação)		Portaria INMETRO 401/2020
	Determinação do brilho da superfície do tampo	ABNT NBR 14006:2008 - item 4.3.12 a)
		ABNT NBR 14535:2008 - item 6.6
		ABNT NBR 14006:2022 - item 4.3.12 a)
	Ensaio de carga estática vertical da mesa	ABNT NBR 14006:2008 - item 6.3.1
		ABNT NBR 14006:2022 - item 6.3.1
		Portaria INMETRO 401/2020
	Ensaio de sustentação de carga da mesa	ABNT NBR 14006:2008 - item 6.3.2
		ABNT NBR 14006:2022 - item 6.3.2
		Portaria INMETRO 401/2020
	Ensaio de carga estática horizontal na mesa	ABNT NBR 14006:2008 - item 6.3.3
		ABNT NBR 14006:2022 - item 6.3.3
		Portaria INMETRO 401/2020
	Ensaio de impacto vertical da mesa	ABNT NBR 14006:2008 - item 6.3.4
		ABNT NBR 14006:2022 - item 6.3.4
		Portaria INMETRO 401/2020
	Ensaio de fadiga horizontal na mesa	ABNT NBR 14006:2008 - item 6.3.5
		ABNT NBR 14006:2022 - item 6.3.5
		Portaria INMETRO 401/2020
	Ensaio de tombamento da mesa	ABNT NBR 14006:2008 - item 6.3.6
		ABNT NBR 14006:2022 - item 6.3.6
		Portaria INMETRO 401/2020
	Ensaio de estabilidade da mesa	ABNT NBR 14006:2008 - item 6.3.7
		ABNT NBR 14006:2022 - item 6.3.7
		Portaria INMETRO 401/2020
I		I

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0158	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MÓVEIS</u>	ENSAIOS MECÂNICOS	-
MÓVEIS ESCOLARES - CADEIRAS E MESA PARA CONJUNTO ALUNO INDIVIDUAL		ABNT NBR 14006:2008 - item 6.4.1 ABNT NBR 14006:2022 - item 6.4.1 Portaria INMETRO 401/2020
(Continuação)	Ensaio de carga estática no encosto	ABNT NBR 14006:2008 - item 6.4.2 ABNT NBR 14006:2022 - item 6.4.2 Portaria INMETRO 401/2020
	Ensaio de fadiga no assento	ABNT NBR 14006:2008 - item 6.4.3 ABNT NBR 14006:2022 - item 6.4.3 Portaria INMETRO 401/2020
	Ensaio de fadiga no encosto	ABNT NBR 14006:2008 - item 6.4.4 ABNT NBR 14006:2022 - item 6.4.4 Portaria INMETRO 401/2020
	Ensaio de impacto no assento	ABNT NBR 14006:2008 - item 6.4.5 ABNT NBR 14006:2022 - item 6.4.5 Portaria INMETRO 401/2020
	Ensaio de impacto no encosto	ABNT NBR 14006:2008 - item 6.4.6 ABNT NBR 14006:2022 - item 6.4.6 Portaria INMETRO 401/2020
	Ensaio de ponteiras dos pés das cadeiras	ABNT NBR 14006:2008 - item 6.4.7 ABNT NBR 14006:2022 - item 6.4.7 Portaria INMETRO 401/2020
	Ensaio de estabilidade da cadeira	ABNT NBR 14006:2008 - item 6.4.8 ABNT NBR 14006:2022 - item 6.4.8 Portaria INMETRO 401/2020
	Avaliação da marcação e identificação	ABNT NBR 14006:2008 - item 7 ABNT NBR 14006:2022 - item 7 Portaria INMETRO 401/2020

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0158	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MÓVEIS</u>	ENSAIOS MECÂNICOS	-
MÓVEIS ESCOLARES - CADEIRAS E MESAS PARA CONJUNTO ALUNO INDIVIDUAL		ABNT NBR 14006/2008 - item 4.3.3 ABNT NBR 14006/2022 - item 4.3.3 ABNT NBR NM 300-1: 2004 (Versão
(Continuação)		corrigida 2011) - item 5.8
		Portaria INMETRO 401/2020
	Resistência à luz UV	ABNT NBR 14006/2008 - item 4.3.11
		ABNT NBR 14006/2022 - item 4.3.11
		ABNT NBR 14535/2008 - item 6.4
		Portaria INMETRO 401/2020
	Resistência do filme à dureza ao lápis	ABNT NBR 14006/2008 - item 4.3.12 b)
		ABNT NBR 14006/2022 - item 4.3.12 b)
		ABNT NBR 14535/2008 - item 6.7
		Portaria INMETRO 401/2020
	Resistência do filme ao impacto	ABNT NBR 14006/2008 - item 4.3.12 c)
		ABNT NBR 14006/2022 - item 4.3.12 c)
		ABNT NBR 14535/2008 - item 6.9
		Portaria INMETRO 401/2020
	Resistência do filme à abrasão	ABNT NBR 14006/2008 - item 4.3.12 d)
		ABNT NBR 14006/2022 - item 4.3.12 d)
		ABNT NBR 14535/2008 - item 6.10
		Portaria INMETRO 401/2020
	Determinação da aderência do filme	ABNT NBR 14006/2008 - item 4.3.12 e)
		ABNT NBR 14006/2022 - item 4.3.12 e)
		ABNT NBR 14535/2008 - item 6.12
		Portaria INMETRO 401/2020

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0158	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MÓVEIS</u>	ENSAIOS MECÂNICOS	-
MÓVEIS ESCOLARES - CADEIRAS E MESAS	Resistência química do filme	ABNT NBR 14006/2008 - item 4.3.12 f)
PARA CONJUNTO ALUNO INDIVIDUAL		ABNT NBR 14006/2022 - item 4.3.12 f)
(Continuação)		ABNT NBR 14535/2008 - item 6.14
		Portaria INMETRO 401/2020
	Determinação da aderência	ABNT NBR 14006/2008 - item 4.3.13.3
		ABNT NBR 14006/2022 - item 4.3.13.3
		ABNT NBR 11003/2023
		Portaria INMETRO 401/2020
MÓVEIS DE MADEIRA - SUPERFÍCIES	Resistência do filme ao calor seco	ABNT NBR 14535/2008 - item 6.2
PINTADAS	Resistência do filme à luz UV	ABNT NBR 14535/2008 - item 6.4
	Resistência do filme ao choque térmico	ABNT NBR 14535/2008 - item 6.5
	Resistência do filme à dureza ao lápis	ABNT NBR 14535/2008 - item 6.7
	Resistência do filme ao impacto	ABNT NBR 14535/2008 - item 6.9
	Resistência do filme à abrasão	ABNT NBR 14535/2008 - item 6.10
	Determinação da aderência do filme	ABNT NBR 14535/2008 - item 6.12
	Resistência química do filme	ABNT NBR 14535/2008 - item 6.14
MÓVEIS DE MADEIRA - FITA DE BORDA	Resistência à luz UV	ABNT NBR 16332/2014 - item 6.1.1
- THA BE BONDA	Determinação da aderência ao corte cruzado	ABNT NBR 16332/2014 - item 6.1.2
	Determinação da resistência ao álcool etílico	ABNT NBR 16332/2014 - item 6.1.3
	Determinação da resistência à temperatura	ABNT NBR 16332/2014 - item 6.2.1
	Ensaio de colagem (resistência à tração)	ABNT NBR 16332/2014 - Anexo A
	Capilaridade (ascensão capilar)	ABNT NBR 16332/2014 - Anexo B
MÓVEIS DE MADEIRA / LAMINADOS DECORATIVOS	Determinação da resistência ao choque térmico para laminado plástico	ABNT NBR 15761/2009 - Anexo J

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0158	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MÓVEIS</u>	ENSAIOS MECÂNICOS	-
CADEIRA PLÁSTICA	Avaliação da classificação	ABNT NBR 14776/2013 - item 3.1
MONOBLOCO		Portaria INMETRO 166/2021 – Anexo I - item 5.1 e 5.3
	Verificação das dimensões	ABNT NBR 14776/2013 - item 3.3
		Portaria INMETRO 166/2021 – Anexo I - item 5.4
	Ensaio de carregamento estático	ABNT NBR 14776/2013 - item 4.2.1
		Portaria INMETRO 166/2021 – Anexo I - item 5.5
	Ensaio de resistência ao impacto	ABNT NBR 14776/2013 - item 4.2.2
		Portaria INMETRO 166/2021 – Anexo I - item 5.6
	Ensaio de resistência das pernas traseiras	ABNT NBR 14776/2013 - item 4.2.3
		Portaria INMETRO 166/2021 – Anexo I - item 5.7
	Verificação da marcação e identificação	ABNT NBR 14776/2013 - item 5
		Portaria INMETRO 166/2021 – Anexo I - item 6
DIVISÓRIA TIPO PAINEL	Avaliação da classificação	ABNT NBR 13964/2003 - item 4.1
AINEL	Determinação das dimensões	ABNT NBR 13964/2003 - item 4.2
	Avaliação de materiais	ABNT NBR 13964/2003 - item 4.3
	Avaliação de segurança e usabilidade	ABNT NBR 13964/2003 - item 4.4
	Ensaio de resistência à aplicação de força	ABNT NBR 13964/2003 - item 6.2.1
	Ensaio de resistência ao impacto	ABNT NBR 13964/2003 - item 6.2.2
MÓVEIS PARA	Avaliação de requisitos dimensionais	ABNT NBR 13967/2011 - item 4.1
ESCRITÓRIO - SISTEMAS DE ESTAÇÃO DE TRABALHO	Avaliação de requisitos gerais de segurança e usabilidade - manual	ABNT NBR 13967/2011 - item 4.2.1
	Avaliação de requisitos gerais de segurança e usabilidade - dispositivos de regulagem	ABNT NBR 13967/2011 - item 4.2.3
	Avaliação da requisitos gerais de segurança e usabilidade - saliências e rebarbas	ABNT NBR 13967/2011 - item 4.2.4

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0158	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MÓVEIS</u>	ENSAIOS MECÂNICOS	-
MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO - SISTEMAS DE	Avaliação da requisitos gerais de segurança e usabilidade - brilho da superfície	ABNT NBR 13967/2011 - item 4.2.5
ESTAÇÃO DE TRABALHO (Continuação)	Avaliação de requisitos gerais de segurança e usabilidade - passagem e acomodação para cabeamento	ABNT NBR 13967/2011 - item 4.2.7
(Communicação)	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
	Ensaio de bordas cortantes	ABNT NBR 13967/2011 - item 4.2.2
		ABNT NBR NM 300-1: 2004 (Versão corrigida 2011) - item 5.8
MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO -	Ensaio de bordas cortantes	ABNT NBR 13961/2010 - item 4.4.2
ARMÁRIOS		ABNT NBR NM 300-1: 2004 (Versão corrigida 2011) - item 5.8
	Avaliação de requisitos - dimensões, variáveis e valores	ABNT NBR 13961/2010 - itens 4.1 e 4.2
	Avaliação de requisitos - componentes metálicos	ABNT NBR 13961/2010 - item 4.3
	Avaliação de requisitos - segurança e usabilidade	ABNT NBR 13961/2010 - item 4.4
	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 da 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

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0158	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MÓVEIS</u>	ENSAIOS MECÂNICOS	-
MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO – ARMÁRIOS	Ensaio de deflexão de planos horizontais	ABNT NBR 13961/2010 - item 6.3.3.2
(Continuação)	Ensaio de resistência de planos horizontais à cargas concentradas	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 de fechamento	ABNT NBR 13961/2010 - item 6.3.4.4
	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 escamoteáveis	ABNT NBR 13961/2010 - item 6.3.4.9
	Ensaio de resistência de portas de enrolar verticais ao impacto de fechamento/abertura	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 e trilhos ao impacto de fechamento/abertura	ABNT NBR 13961/2010 - item 6.3.5.3
	Ensaio de resistência da estrutura da gaveta	ABNT NBR 13961/2010 - item 6.3.5.4

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0158	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MÓVEIS</u>	ENSAIOS MECÂNICOS	-
MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO – ARMÁRIOS	Ensaio de intertravamento de gavetas	ABNT NBR 13961/2010 - item 6.3.5.5
(Continuação)	Ensaio de resistência dos dispositivos de fixação de 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 PARA	Ensaio de bordas cortantes	ABNT NBR 13966/2008 - item 4.2.2
ESCRITÓRIO – MESAS		ABNT NBR NM 300-1: 2004 (Versão corrigida 2011) - item 5.8
	Avaliação de requisitos dimensionais	ABNT NBR 13966/2008 - item 4.1
	Avaliação de requisitos gerais de segurança e usabilidade	ABNT NBR 13966/2008 - item 4.2
	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
MÓVEIS PARA TELEATENDIMENTO,	Avaliação de requisitos dimensionais	ABNT NBR 15786/2010 - item 5.1
CALL CENTER E TELEMARKETING	Avaliação de requisitos gerais de segurança e usabilidade	ABNT NBR 15786/2010 - item 5.2
	Ensaio de estabilidade sob aplicação de carga vertical	ABNT NBR 15786/2010 - item 7.5.2
	Ensaio de Resistência sob aplicação de força horizontal	ABNT NBR 15786/2010 - item 7.5.3
	Ensaio de Resistência sob aplicação de força vertical	ABNT NBR 15786/2010 - item 7.5.4
	Ensaio de Fadiga sob aplicação horizontal	ABNT NBR 15786/2010 - item 7.5.5
	Ensaio de Fadiga sob carga vertical	ABNT NBR 15786/2010 - item 7.5.6
	Ensaio de Fadiga do mecanismo de regulagem	ABNT NBR 15786/2010 - item 7.5.7

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0158	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MÓVEIS</u>	ENSAIOS MECÂNICOS	-
MÓVEIS PARA TELEATENDIMENTO, CALL CENTER E TELEMARKETING	Ensaio de torque de acionamento do manípulo de regulagem	ABNT NBR 15786/2010 - item 7.6
(Continuação)		
CADEIRA PLÁSTICA MONOBLOCO DE	Classificação	ABNT NBR 16177/2013 - item 4.1
USO INFANTIL	Determinação das dimensões	ABNT NBR 16177/2013 - item 4.3
	Avaliação dos aspectos visuais	ABNT NBR 16177/2013 - item 4.5
	Avaliação do carregamento estático	ABNT NBR 16177/2013 - item 5.2.1
	Determinação da resistência ao impacto	ABNT NBR 16177/2013 - item 5.2.2
	Avaliação da resistência das pernas traseiras	ABNT NBR 16177/2013 - item 5.2.3
	Avaliação da marcação e identificação	ABNT NBR 16177/2013 - item 6
UNIDADES DE ARMAZENAMENTO DE ROUPAS	Requisitos de desempenho	ASTM F 2057/2023 - item 4 ASTM F 3096/2023 - itens 4, 5 e 6 16 CFR 1261
	Ensaio do sistema de intertravamento	ASTM F 2057/2023 - item 9.1 16 CFR 1261
	Ensaio de estabilidade: carga simulada de roupas	ASTM F 2057/2023 - item 9.2.1 16 CFR 1261
	Ensaio de estabilidade: força dinâmica horizontal simulada	ASTM F 2057/2023 - item 9.2.2 16 CFR 1261
	Ensaio de estabilidade: simulando uma reação no tapete com o peso da criança	ASTM F 2057/2023 - item 9.2.3 16 CFR 1261
	Permanência de etiquetas e advertências	ASTM F 2057/2023 - item 9.3 ASTM D 3359/2023 16 CFR 1261
	Marcações e rotulagem	ASTM F 2057/2023 - item 10 16 CFR 1261

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0158	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS DE MADEIRA EM GERAL	ENSAIOS MECÂNICOS	-
COMPENSADO / MÓVEIS ESCOLARES	Determinação da qualidade da colagem	ABNT NBR ISO 12466-1/2012 e ABNT NBR ISO 12466-2/2012
PRODUTOS RELACIONADOS A SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA	ENSAIOS MECÂNICOS	-
CADEIRA DE RODAS	Ensaio para estabilidade estática em movimento para frente – rodas destravadas e a cadeira de rodas na configuração menos estável	ABNT NBR ISO 7176-1/2018 - item 8.2
	Ensaio para estabilidade estática em movimento para frente – rodas da parte mais baixa travadas e a cadeira de rodas na configuração menos estável	ABNT NBR ISO 7176-1/2018 - item 8.3
	Ensaio para estabilidade estática em movimento para frente – rodas destravadas e a cadeira de rodas na configuração mais estável	ABNT NBR ISO 7176-1/2018 - item 8.4
	Ensaio para estabilidade estática em movimento para frente – rodas da parte mais baixa travadas e a cadeira de rodas na configuração mais estável	ABNT NBR ISO 7176-1/2018 - item 8.5
	Ensaio para estabilidade estática em movimento para trás – rodas não travadas e a cadeira de rodas na configuração menos estável	ABNT NBR ISO 7176-1/2018 - item 9.2
	Ensaio para estabilidade estática em movimento para trás – rodas travadas e a cadeira de rodas na configuração menos estável	ABNT NBR ISO 7176-1/2018 - item 9.3
	Ensaio para estabilidade estática em movimento para trás – rodas destravadas e a cadeira de rodas na configuração mais estável	ABNT NBR ISO 7176-1/2018 - item 9.4
	Ensaio para estabilidade estática em movimento para trás – rodas travadas e a cadeira de rodas na configuração mais estável	ABNT NBR ISO 7176-1/2018 - item 9.5
	Ensaio para estabilidade estática, orientação lateral – cadeira de rodas na configuração menos estável	ABNT NBR ISO 7176-1/2018 - item 10.2
	Ensaio para estabilidade estática, orientação lateral – cadeira de rodas na configuração mais estável	ABNT NBR ISO 7176-1/2018 - item 10.3
	Ensaio para estabilidade estática com dispositivos antitombo no movimento para frente e para trás – dispositivos antitombo na configuração menos eficiente	ABNT NBR ISO 7176-1/2018 - item 11.2

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0158	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS RELACIONADOS A SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA	ENSAIOS MECÂNICOS	-
CADEIRA DE RODAS (Continuação)	Ensaio para estabilidade estática com dispositivos antitombo no movimento para frente e para trás – dispositivos antitombo na configuração mais eficiente	ABNT NBR ISO 7176-1/2018 - item 11.3
	Ensaio de eficiência dos dispositivos antitombo	ABNT NBR ISO 7176-1/2018 - item 11.4
	Ensaio de freios de estacionamento	ABNT NBR ISO 7176-3/2015 – item 7.2
	Medição de dimensões de assentos e rodas	ABNT NBR ISO 7176-7/2009 – item 7.3
	Avaliação da divulgação de informação para recomendadores e usuários de cadeiras de rodas	ABNT NBR ISO 7176-7/2009 - item 8.2
	Ensaio de resistência das forças descendentes em apoio para braços	ABNT NBR ISO 7176-8/2009 - item 8.4
	Ensaio de resistência às forças descendentes em apoio para pés	ABNT NBR ISO 7176-8/2009 - item 8.5
	Ensaio em alavancas de inclinação	ABNT NBR ISO 7176-8/2009 - item 8.6
	Ensaio em bengalas/manípulos	ABNT NBR ISO 7176-8/2009 - item 8.7
	Ensaio de resistência às forças ascendentes em apoio para braços	ABNT NBR ISO 7176-8/2009 - item 8.8
	Ensaio de resistência às forças ascendentes em apoio para pés	ABNT NBR ISO 7176-8/2009 - item 8.9
	Ensaio de resistência às forças ascendentes em Bengalas	ABNT NBR ISO 7176-8/2009 - item 8.10
	Ensaio de resistência ao impacto no encosto	ABNT NBR ISO 7176-8/2009 - item 9.3
	Ensaio de resistência ao impacto em aro de impulsão	ABNT NBR ISO 7176-8/2009 - item 9.4
	Ensaio de resistência ao impacto em rodízios	ABNT NBR ISO 7176-8/2009 - item 9.5
FOR-CGCRE-003 - Rev. 12 - P	hublicada Sat/40 Dr. 25/27	

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 0158	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO	
PRODUTOS RELACIONADOS A SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA	ENSAIOS MECÂNICOS	-	
CADEIRA DE RODAS (Continuação)	Ensaio de resistência ao impacto em apoio para pés	ABNT NBR ISO 7176-8/2009 - item 9.6	
	Ensaio de resistência ao impacto na estrutura dianteira	ABNT NBR ISO 7176-8/2009 - item 9.7	
	Ensaio com dois tambores para cadeira de rodas manual	ABNT NBR ISO 7176-8/2009 - item 10.4.2	
	Avaliação das características de percurso das cadeiras de rodas	ABNT NBR ISO 7176-8/2009 - Anexo E - Proposta 1	
	Ensaio de queda	ABNT NBR ISO 7176-8/2009 - item 10.5	
	Avaliação de requisitos para divulgação da informação de ensaio	ABNT NBR ISO 7176-15/2009 – itens 5 e 6	
	Avaliação da documentação	ABNT NBR ISO 7176-15/2009 – item 7	
	Avaliação da identificação permanente	ABNT NBR ISO 7176-15/2009 – item 8	
	Ensaio de resistência às forças descendentes em apoio de braços	ABNT NBR ISO 7176-8/2018 - item 8.4	
	Ensaio de resistência às forças descendentes em apoio de pés	ABNT NBR ISO 7176-8/2018 - item 8.5	
	Ensaio em pedaleira de inclinação	ABNT NBR ISO 7176-8/2018 - item 8.6	
	Ensaio em manoplas	ABNT NBR ISO 7176-8/2018 - item 8.7	
	Ensaio de resistência às forças ascendentes em apoio de braços	ABNT NBR ISO 7176-8/2018 - item 8.8	
	Ensaio de resistência às forças ascendentes em apoio de pés	ABNT NBR ISO 7176-8/2018 - item 8.9	
	Ensaio de resistência às forças ascendentes em empunhaduras	ABNT NBR ISO 7176-8/2018 - item 8.10	
	Ensaio de resistência às forças para frente de scooter com guidão	ABNT NBR ISO 7176-8/2018 - item 8.11	

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 0158	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO	
PRODUTOS RELACIONADOS A SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA	ENSAIOS MECÂNICOS	-	
CADEIRA DE RODAS (Continuação)	Ensaio de resistência às forças para trás de guidões de scooter	ABNT NBR ISO 7176-8/2018 - item 8.12	
	Ensaio de resistência às forças descendentes de guidões de scooter	ABNT NBR ISO 7176-8/2018 - item 8.13	
	Ensaio de resistência às forças ascendentes de guidões de scooter	ABNT NBR ISO 7176-8/2018 - item 8.14	
	Ensaio de resistência ao impacto no encosto	ABNT NBR ISO 7176-8/2018 - item 9.3	
	Ensaio de resistência ao impacto em aro de propulsão	ABNT NBR ISO 7176-8/2018 - item 9.4	
	Ensaio de resistência ao impacto em casters	ABNT NBR ISO 7176-8/2018 - item 9.5	
	Ensaio de resistência ao impacto em apoio para pés	ABNT NBR ISO 7176-8/2018 - item 9.6	
	Ensaio de resistência ao impacto em mecanismos antitombo	ABNT NBR ISO 7176-8/2018 - item 9.7	
	Ensaio de tambores múltiplos para cadeiras de rodas manuais	ABNT NBR ISO 7176-8/2018 - item 10.3.2	
	Ensaio de queda	ABNT NBR ISO 7176-8/2018 - item 10.4	
	Ensaio de fadiga de freios de estacionamento de operação manual	ABNT NBR ISO 7176-8/2018 - item 10.5	