



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 22

### 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 Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0158</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>PRODUTOS DE METAL</u></b>  TINTAS / REVESTIMENTOS APLICADOS EM BASE FERROSA  MATERIAIS METÁLICOS REVESTIDOS E NÃO REVESTIDOS	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>  Medição não destrutiva de espessura de camada seca de revestimentos aplicados em base ferrosa  Determinação da espessura de película seca sobre superfícies rugosas  Ensaio de resistência à névoa salina em material metálico revestido e não revestido	-  ASTM D 7091/2022- Método de Teste Tipo 2  ABNT NBR 10443/2023 - Método B  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 8754/1985 ASTM D 1654/2008 ABNT NBR 15485/2007 – item 6.2  ISO 9227/2022 ABNT NBR 17088/2023
<b><u>MÓVEIS</u></b>  TINTAS / REVESTIMENTOS APLICADOS EM BASE FERROSA	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>  Medição não destrutiva de espessura de camada seca de revestimentos aplicados em base ferrosa  Determinação da espessura de película seca sobre superfícies rugosas	-  ASTM D 7091/2022- Método de Teste Tipo 2  ABNT NBR 10443/2023 - Método B

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

Em, 19/01/2024

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0158	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<p><b><u>MÓVEIS</u></b></p> <p>MATERIAIS METÁLICOS REVESTIDOS E NÃO REVESTIDOS</p> <p>ESPUMA DE POLIURETANO</p> <p>COLCHÃO DE ESPUMA</p> <p>MÓVEIS ESCOLARES / CONJUNTO ALUNO</p>	<p><b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b></p> <p>Ensaio de corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada em material metálico revestido e não revestido</p> <p>Resistência à Névoa Salina em Material Metálico Revestido e Não revestido</p> <p>Determinação da Densidade de espuma flexível de poliuretano</p> <p>Determinação da densidade de espuma flexível de poliuretano</p> <p>Ensaio de resistência à corrosão</p> <p>Determinação da espessura da camada de tinta</p>	<p>-</p> <p>ABNT NBR 8095/2015</p> <p>ABNT NBR 8094/1983</p> <p>ASTM B 117/2019</p> <p>ISO 4628-3/2016</p> <p>ABNT NBR ISO 4628-3/2022</p> <p>ASTM D 610/2008 (reaprovada 2012)</p> <p>ABNT NBR 5841/2015</p> <p>ASTM D 714/2002 (reaprovada 2009)</p> <p>ABNT NBR 8754/1985</p> <p>ASTM D 1654/2008</p> <p>ABNT NBR 15485/2007 – item 6.2</p> <p>ISO 9227/2022</p> <p>ABNT NBR 17088/2023</p> <p>ABNT NBR 8537/2022</p> <p>ABNT NBR 13579-1/2011 – item 5.1</p> <p>ABNT NBR 14006/2008 - item 4.3.13.1</p> <p>ABNT NBR 14006/2022 – item 4.3.13.1</p> <p>ABNT NBR 14006/2008 - item 4.3.13.2</p> <p>ABNT NBR 14006/2022 – item 4.3.13.2</p> <p>ABNT NBR 10443/2008</p> <p>ABNT NBR 10443/2023 - Método B</p>

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0158	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MÓVEIS</u></b>	<b><u>ENSAIOS MECÂNICOS</u></b>	-
ESPUMA FLEXÍVEL DE 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
<b><u>MÓVEIS</u></b>	<b><u>ENSAIOS MECÂNICOS</u></b>	-
ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO (Continuação)	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 ESPUMA	Verificação das dimensões	ABNT NBR 13579-1/2011 – item 4.1 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
	Determinação da resiliência	ABNT NBR 13579-1/2011 – item 5.2 Portaria INMETRO 35/2021 – Anexo I e Anexo II – item 6.1.1.4.1.2
	Determinação da deformação permanente a compressão (D.P.C.)	ABNT NBR 13579-1/2011 – item 5.3 Portaria INMETRO 35/2021 – Anexo I e Anexo II – item 6.1.1.4.1.2

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0158</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MÓVEIS</b>  COLCHÃO DE ESPUMA  (Continuação)	Determinação da força de indentação (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
	<b>ENSAIOS MECÂNICOS</b>	-
	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
	Ensaio de durabilidade em bases	ABNT NBR 13579-1/2011 – item 4.6 ABNT NBR 15413-1/2013 – Item 4.7.1 EN 1725/1998 – item 7.3 Portaria INMETRO 35/2021 – Anexo II – item 6.1.1.4.1.2.4
	Ensaio de impacto vertical em bases	ABNT NBR 13579-1/2011 – item 4.6 ABNT NBR 15413-1/2013 – Item 4.7.2 EN 1725/1998 – item 7.4 Portaria INMETRO 35/2021 – Anexo II – item 6.1.1.4.1.2.4
	Ensaio de durabilidade na estrutura e uniões	ABNT NBR 13579-1/2011 – item 4.6 ABNT NBR 15413-1/2013 – Item 4.7.3 EN 747-2/2007 – item 5.5
BERÇOS/ 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	Ensaio de pontas agudas	ABNT NBR NM 300-1/2011 – item 5.9

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0158	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<p>ESCRITÓRIO / MESAS DE ESCRITÓRIO</p> <p>REVESTIMENTOS DE MÓVEIS / LAMINADOS DECORATIVOS / SUPERFÍCIES PINTADAS / ACABAMENTOS / MÓVEIS / MÓVEIS ESCOLARES</p> <p><b>MÓVEIS</b></p> <p>VIDRO TEMPERADO</p>	<p>Determinação do brilho em superfícies pintadas e em laminados decorativos – Plásticos, FF (Finish Foil), BP (Baixa Pressão) e AP (Alta pressão)</p> <p><b>ENSAIOS MECÂNICOS</b></p> <p>Ensaio de resistência ao choque mecânico</p> <p>Ensaio de resistência ao choque térmico</p> <p>Ensaio de fragmentação</p> <p>Determinação da tolerância dimensional</p> <p>Avaliação do acabamento de bordas</p> <p>Determinação do empenamento</p> <p>Avaliação dos aspectos visual</p> <p>Determinação da espessura nominal</p> <p>Determinação das dimensões lineares</p> <p>Determinação da planicidade</p> <p>Avaliação dos aspectos visual</p> <p>Medição da rugosidade superficial</p>	<p>ABNT NBR 14535/2008 – item 6.6</p> <p>ABNT NBR 15761/2009 – Anexo A</p> <p>ASTM D 523/2014</p> <p>-</p> <p>ABNT NBR 14698/2001 – item 5.2</p> <p>ABNT NBR 13866/2004 – item 4.6.1</p> <p>ABNT NBR 14698/2001 – item 5.3</p> <p>ABNT NBR 13866/2004 – item 4.6.2</p> <p>ABNT NBR 14698/2001 – item 5.4</p> <p>ABNT NBR 13866/2004 – item 4.6.3</p> <p>ABNT NBR 13866/2004 - item 4.2</p> <p>ABNT NBR 13866/2004 - item 4.3</p> <p>ABNT NBR 13866/2004 - item 4.4.1</p> <p>ABNT NBR 13866/2004 - item 4.5</p> <p>ABNT NBR 14698/2001 - item 4.1</p> <p>ABNT NBR 14698/2001 - item 4.2</p> <p>ABNT NBR 14698/2001 - item 4.4</p> <p>ABNT NBR 14698/2001 - item 4.7</p> <p>ABNT NBR ISO 4287/2002</p> <p>ABNT NBR ISO 4288/2008</p> <p>ABNT NBR 15878/2011 - item 4</p> <p>ABNT NBR 15878/2011 - item 7.3</p> <p>ABNT NBR 15878/2011 - item 7.4</p>
<p>REVESTIMENTOS / ACABAMENTOS / MÓVEIS ESCOLARES</p> <p>POLTRONA DE AUDITÓRIO/</p> <p>ASSENTOS PARA ESPECTADORES</p>	<p>Verificação dos requisitos de segurança</p> <p>Ensaio de carga estática sobre o assento e sobre o encosto</p> <p>Ensaio de carga estática horizontal sobre o encosto</p>	<p>ABNT NBR 15878/2011 - item 4</p> <p>ABNT NBR 15878/2011 - item 7.3</p> <p>ABNT NBR 15878/2011 - item 7.4</p>

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0158	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	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
<b><u>MÓVEIS</u></b>	<b><u>ENSAIOS MECÂNICOS</u></b>	-
POLTRONA DE AUDITÓRIO/ ASSENTOS PARA ESPECTADORES (Continuação)	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 Portaria INMETRO nº 590/2012 – item 5.16
	Verificação das dimensões	ABNT NBR 15925/2011 - item 4.5 Portaria INMETRO nº 590/2012 – item 5.14
ASSENTOS MÚLTIPLOS/ LONGARINA	Ensaio de resistência e durabilidade	ABNT NBR 15925/2011 - item 5
	Verificação dos requisitos de segurança	ABNT NBR 16031/2012 - item 4
	Verificação das dimensões	ABNT NBR 16031/2012 - item 5
	Ensaio de estabilidade – desequilíbrio para trás	ABNT NBR 16031/2012 - item 7.1
	Ensaio de estabilidade – desequilíbrio para frente	ABNT NBR 16031/2012 - item 7.2
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0158	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MÓVEIS</b>  ASSENTOS MÚLTIPLOS/ LONGARINA (Continuação)  BELICHE PARA USO DOMÉSTICO	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
	<b><u>ENSAIOS MECÂNICOS</u></b>	-
	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
	Verificação dos requisitos de segurança	EN 747-1/2012 + A1:2015 – item 4
	Avaliação das instruções de uso	EN 747-1/2012 + A1:2015 – item 5
	Avaliação da marcação	EN 747-1/2012 + A1:2015 – item 6
	Ensaio de carga estática nas barras de segurança	EN 747-2/2012 + A1:2015 – item 5.4.2
	Ensaio de carga estática vertical sobre o estrado da cama superior	EN 747-2/2012 + A1:2015 – item 5.4.3
	Ensaio de impacto sobre o estrado da cama	EN 747-2/2012 + A1:2015 – item 5.4.4
	Ensaio de durabilidade do estrado da cama superior	EN 747-2/2012 + A1:2015 – item 5.4.5
Ensaio de durabilidade na estrutura e uniões	EN 747-2/2012 + A1:2015 – item 5.5	
Ensaio de carga estática vertical nos degraus da escada	EN 747-2/2012 + A1:2015 – item 5.6.1	
Ensaio de carga estática horizontal nos degraus da escada	EN 747-2/2012 + A1:2015 – item 5.6.2	
Ensaio de durabilidade nos degraus da escada	EN 747-2/2012 + A1:2015 – item 5.6.3	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 0158	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO	
BELICHE PARA USO DOMÉSTICO/CAMA ALTA PARA USO DOMÉSTICO	Ensaio de impacto no degrau da escada	EN 747-2/2012 + A1:2015 – item 5.6.4	
	Ensaio de estabilidade	EN 747-2/2012 + A1:2015 – item 5.7	
	Ensaio de fixação da cama superior na cama inferior	EN 747-2/2012 + A1:2015 – item 5.8	
	Avaliação dos requisitos de segurança para materiais	ABNT NBR 15996-1/2011- item 4.1	
<b>MÓVEIS</b>	Avaliação dos requisitos de segurança para construção	ABNT NBR 15996-1/2011- item 4.2	
	<b>ENSAIOS MECÂNICOS</b>	-	
	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	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	
(Continuação)	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
		Avaliação da construção	ABNT NBR 15860-1/2016 – item 4.3 Portaria INMETRO 143/2021 – itens 4.1 a 4.9b



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0158	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	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
<b>MÓVEIS</b>	<b>ENSAIOS MECÂNICOS</b>	-
BERÇOS INFANTIS (Continuação)	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
	Ensaio de resistência da base do berço e do colchão	ABNT 15860-2/2016 – item 5.6

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0158</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Ensaio de carga estática das ripas laterais	Portaria INMETRO 143/2021 – item 4.21 ABNT 15860-2/2016 – item 5.7.1
	Ensaio de resistência das laterais ou ripas laterais	Portaria INMETRO 143/2021 – item 4.21 ABNT 15860-2/2016 – item 5.7.2
		Portaria INMETRO 143/2021 – item 4.21
<b>MÓVEIS</b>	<b>ENSAIOS MECÂNICOS</b>	-
BERÇOS INFANTIS (Continuação)	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 – item 4.7a e 4.26
CADEIRAS DE ESCRITÓRIO	Verificação da classificação	ABNT NBR 13962/2018 - item 3.1
	Verificação dimensional	ABNT NBR 13962/2018 - item 3.2

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 11

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0158</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MÓVEIS</b>  CADEIRAS DE ESCRITÓRIO  (Continuação)	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
	<b><u>ENSAIOS MECÂNICOS</u></b>	-
	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	
Ensaio de durabilidade ao deslocamento de rodízios	ABNT NBR 13962/2018 - item 7.3.8	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 12

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0158	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
CADEIRAS DE USO EM GERAL	Ensaio de estabilidade para cadeiras	ISO 7174-1/1988 - item 7.1
	Ensaio de estabilidade para bancos	ISO 7174-1/1988 - item 7.2
	Ensaio de carga estática no assento	ISO 7173/1989 - item 7.1
	Ensaio de carga estática no encosto	ISO 7173/1989 - item 7.2
	Ensaio de carga estática horizontal no apoia-braço	ISO 7173/1989 - item 7.3
	Ensaio de carga estática vertical no apoia-braço	ISO 7173/1989 - item 7.4
	Ensaio de fadiga no assento	ISO 7173/1989 - item 7.5
<b>MÓVEIS</b>	<b>ENSAIOS MECÂNICOS</b>	-
CADEIRAS DE USO EM GERAL (Continuação)	Ensaio de fadiga no encosto	ISO 7173/1989 - item 7.6
	Ensaio de carga estática para frente nos pés	ISO 7173/1989 - item 7.7
	Ensaio de carga estática na lateral dos pés	ISO 7173/1989 - item 7.8
	Ensaio de carga diagonal na estrutura	ISO 7173/1989 - item 7.9
	Ensaio de impacto no assento	ISO 7173/1989 - item 7.10
	Ensaio de impacto no encosto	ISO 7173/1989 - item 7.11
	Ensaio de impacto no apoia-braço	ISO 7173/1989 - item 7.12
	Ensaio de queda	ISO 7173/1989 - item 7.13
MÓVEIS ESCOLARES / CONJUNTO ALUNO	Avaliação de requisitos - materiais - madeira maciça	ABNT NBR 14006:2008 - item 4.1.1.1 ABNT NBR 14006:2022 - item 4.1.1.1
	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)
	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
	Avaliação de requisitos - materiais - polímeros e compósitos	ABNT NBR 14006:2008 - item 4.1.3 ABNT NBR 14006:2022 - item 4.1.3

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 13

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0158</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Avaliação de requisitos - materiais - aço	ABNT NBR 14006:2008 - item 4.1.4 ABNT NBR 14006:2022 - item 4.1.4
	Determinação das dimensões	ABNT NBR 14006:2008 - item 4.2 ABNT NBR 14006:2022 - item 4.2
	Avaliação do acabamento	ABNT NBR 14006:2008 - item 4.3.1 ABNT NBR 14006:2022 - item 4.3.1
	Verificação de elementos removíveis	ABNT NBR 14006:2008 - item 4.3.2 ABNT NBR 14006:2022 - item 4.3.2
<b>MÓVEIS</b>	<b>ENSAIOS MECÂNICOS</b>	-
MÓVEIS ESCOLARES / CONJUNTO ALUNO (Continuação)	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
	Verificação de respingos de solda	ABNT NBR 14006:2008 - item 4.3.5 ABNT NBR 14006:2022 - item 4.3.5
	Verificação de fechamento de tubos	ABNT NBR 14006:2008 - item 4.3.6 ABNT NBR 14006:2022 - item 4.3.6
	Verificação de vãos	ABNT NBR 14006:2008 - item 4.3.7 ABNT NBR 14006:2022 - item 4.3.7
	Verificação de furos acessíveis	ABNT NBR 14006:2008 - item 4.3.8 ABNT NBR 14006:2022 - item 4.3.8
	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
	Verificação do nivelamento dos pés da mesa e da cadeira	ABNT NBR 14006:2008 - item 4.3.10 ABNT NBR 14006:2022 - item 4.3.10
	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)

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 14

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0158</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MÓVEIS</b>  MÓVEIS ESCOLARES / CONJUNTO ALUNO (Continuação)	Ensaio de carga estática vertical da mesa	ABNT NBR 14006:2008 - item 6.3.1 ABNT NBR 14006:2022 - item 6.3.1
	Ensaio de sustentação de carga da mesa	ABNT NBR 14006:2008 - item 6.3.2 ABNT NBR 14006:2022 - item 6.3.2
	Ensaio de carga estática horizontal na mesa	ABNT NBR 14006:2008 - item 6.3.3 ABNT NBR 14006:2022 - item 6.3.3
	<b>ENSAIOS MECÂNICOS</b>	-
	Ensaio de impacto vertical da mesa	ABNT NBR 14006:2008 - item 6.3.4 ABNT NBR 14006:2022 - item 6.3.4
	Ensaio de fadiga horizontal na mesa	ABNT NBR 14006:2008 - item 6.3.5 ABNT NBR 14006:2022 - item 6.3.5
	Ensaio de tombamento da mesa	ABNT NBR 14006:2008 - item 6.3.6 ABNT NBR 14006:2022 - item 6.3.6
	Ensaio de estabilidade da mesa	ABNT NBR 14006:2008 - item 6.3.7 ABNT NBR 14006:2022 - item 6.3.7
	Ensaio de carga estática no assento	ABNT NBR 14006:2008 - item 6.4.1 ABNT NBR 14006:2022 - item 6.4.1
	Ensaio de carga estática no encosto	ABNT NBR 14006:2008 - item 6.4.2 ABNT NBR 14006:2022 - item 6.4.2
	Ensaio de fadiga no assento	ABNT NBR 14006:2008 - item 6.4.3 ABNT NBR 14006:2022 - item 6.4.3
	Ensaio de fadiga no encosto	ABNT NBR 14006:2008 - item 6.4.4 ABNT NBR 14006:2022 - item 6.4.4
Ensaio de impacto no assento	ABNT NBR 14006:2008 - item 6.4.5 ABNT NBR 14006:2022 - item 6.4.5	
Ensaio de impacto no encosto	ABNT NBR 14006:2008 - item 6.4.6 ABNT NBR 14006:2022 - item 6.4.6	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 15

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0158	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
CADEIRA PLÁSTICA MONOBLOCO	Ensaio de ponteiros dos pés das cadeiras	ABNT NBR 14006:2008 - item 6.4.7 ABNT NBR 14006:2022 - item 6.4.7
	Ensaio de estabilidade da cadeira	ABNT NBR 14006:2008 - item 6.4.8 ABNT NBR 14006:2022 - item 6.4.8
	Avaliação da marcação e identificação	ABNT NBR 14006:2008 - item 7 ABNT NBR 14006:2022 - item 7
	Avaliação da classificação	ABNT NBR 14776/2013 - item 3.1 Portaria INMETRO 166/2021 – Anexo I - item 5.1 e 5.3
<b>MÓVEIS</b>	<b>ENSAIOS MECÂNICOS</b>	-
CADEIRA PLÁSTICA MONOBLOCO (Continuação)	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
DIVISÓRIA TIPO PAINEL	Verificação da marcação e identificação	ABNT NBR 14776/2013 - item 5 Portaria INMETRO 166/2021 – Anexo I - item 6
	Avaliação da classificação	ABNT NBR 13964/2003 - item 4.1
	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

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 16

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0158	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
SISTEMAS DE ESTAÇÃO DE TRABALHO	Avaliação de requisitos dimensionais	ABNT NBR 13967/2011 - item 4.1
	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 de requisitos gerais de segurança e usabilidade - saliências e rebarbas	ABNT NBR 13967/2011 - item 4.2.4
	Avaliação de requisitos gerais de segurança e usabilidade - brilho da superfície	ABNT NBR 13967/2011 - item 4.2.5
<b>MÓVEIS</b>	<b>ENSAIOS MECÂNICOS</b>	-
SISTEMAS DE 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
	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
ARMÁRIOS DE ESCRITÓRIO	Ensaio de torque de acionamento do manípulo de regulagem	ABNT NBR 13967/2011 - item 6.3.7.3
	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



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 17

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0158	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MÓVEIS</b>  ARMÁRIOS DE ESCRITÓRIO (Continuação)	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
	Ensaio de deflexão de planos horizontais	ABNT NBR 13961/2010 - item 6.3.3.2
	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
	<b>ENSAIOS MECÂNICOS</b>	-
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 18

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0158	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	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
	Ensaio de intertravamento de gavetas	ABNT NBR 13961/2010 - item 6.3.5.5
	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
<b>MÓVEIS</b>	<b>ENSAIOS MECÂNICOS</b>	-
MESA DE ESCRITÓRIO	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, CALL CENTER E TELEMARKETING	Avaliação de requisitos dimensionais	ABNT NBR 15786/2010 - item 5.1
	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

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 19

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0158</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
CADEIRA PLÁSTICA MONOBLOCO DE USO INFANTIL	Ensaio de Fadiga do mecanismo de regulagem	ABNT NBR 15786/2010 - item 7.5.7
	Ensaio de torque de acionamento do manípulo de regulagem	ABNT NBR 15786/2010 - item 7.6
	Classificação	ABNT NBR 16177/2013 - item 4.1
	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
<b>MÓVEIS</b>	Avaliação da resistência das pernas traseiras	ABNT NBR 16177/2013 - item 5.2.3
	<b><u>ENSAIOS MECÂNICOS</u></b>	-
CADEIRA PLÁSTICA MONOBLOCO DE USO INFANTIL (Continuação)	Avaliação da marcação e identificação	ABNT NBR 16177/2013 - item 6
<b><u>PRODUTOS DE MADEIRA EM GERAL</u></b>	<b><u>ENSAIOS MECÂNICOS</u></b>	-
COMPENSADO / MÓVEIS ESCOLARES	Determinação da qualidade da colagem	ABNT NBR ISO 12466-1/2012 e ABNT NBR ISO 12466-2/2012
<b><u>PRODUTOS RELACIONADOS A SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA</u></b>	<b><u>ENSAIOS MECÂNICOS</u></b>	-
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

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 20

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0158	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>PRODUTOS RELACIONADOS A SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA</u></b>  CADEIRA DE RODAS (Continuação)	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
	<b><u>ENSAIOS MECÂNICOS</u></b>	-
	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
	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 freios de estacionamento	ABNT NBR ISO 7176-3/2015 – item 7.2	
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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 21

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0158</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>PRODUTOS RELACIONADOS A SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA</u></b>  CADEIRA DE RODAS (Continuação)	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
	<b><u>ENSAIOS MECÂNICOS</u></b>	-
	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
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 22

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0158	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO