



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 30

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

NOVO LAB SERVIÇOS DE PESQUISAS E ENSAIOS LTDA.

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1220	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>BRINQUEDOS, PRODUTOS INFANTIS E ARTIGOS PARA FESTAS</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	<u>ABNT NBR 16071-2:2012</u> <u>Item 4.2/6.2</u> <u>ABNT NBR 16071-4:2012</u> <u>Item 4.2</u> <u>ABNT NBR 16071-2:2012</u> <u>Item 4.3/6.2/6.4</u> <u>ABNT NBR 16071-2:2012</u> <u>Item 4.4/6.2</u> <u>ABNT NBR 16071-2:2012</u> <u>Item 4.5/6.2</u> <u>ABNT NBR 16071-2:2012</u> <u>Item 4.6</u> <u>ABNT NBR 16071-2:2012</u> <u>Item 4.7</u> <u>ABNT NBR 16071-2:2012</u> <u>Item 4.8</u> <u>ABNT NBR 16071-2:2012</u> <u>Item 4.9</u> <u>ABNT NBR 16071-2:2012</u> <u>Item 4.10</u> <u>ABNT NBR 16071-2:2012</u> <u>Item 5.1/5.3</u> <u>ABNT NBR 16071-4:2012</u> <u>Item 4.1</u> <u>ABNT NBR 16071-2:2012</u> <u>Item 6.1</u> <u>ABNT NBR 16071-2:2012</u> <u>Item 6.1.1</u> <u>ABNT NBR 16071-2:2012</u> <u>Item 6.1.2</u> <u>ABNT NBR 16071-2:2012</u> <u>Item 6.1.3</u> <u>ABNT NBR 16071-2:2012</u> <u>Item 6.1.4/6.4</u> <u>ABNT NBR 16071-4</u> <u>Item 4.2</u> <u>ABNT NBR 16071-2:2012</u> <u>Item 6.1.5</u> <u>ABNT NBR 16071-2:2012</u> <u>Item 6.1.6</u>
<u>PLAYGROUND</u>	<u>Verificação das Madeiras e produtos associados</u> <u>Verificação dos Metais</u> <u>Verificação dos Plásticos</u> <u>Verificação dos Compósitos de fibras e resinas</u> <u>Verificação das Corda e Cabos</u> <u>Verificação de Cabos de Aço</u> <u>Verificação das Borrachas</u> <u>Verificação do Concreto</u> <u>Verificação dos Tecidos</u> <u>Verificação do Projeto e fabricação dos equipamentos</u> <u>Verificação das Considerações gerais</u> <u>Verificação dos Corrimãos</u> <u>Verificação do Guarda-corpo</u> <u>Verificação da Barreira</u> <u>Verificação da Resistência</u> <u>Verificação dos Pontos para pegar</u> <u>Verificação dos Pontos para segurar</u>	

"Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente"

Em, 20-01-2021

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 2
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1220	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>BRINQUEDOS, PRODUTO INFANTIS E ARTIGOS PARA FESTAS</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
	Verificação do Acabamento do equipamento	ABNT NBR 16071-2:2012 Item 6.2
	Verificação das Partes móveis	ABNT NBR 16071-2:2012 Item 6.3/6.7
	Verificação da Proteção contra o aprisionamento	ABNT NBR 16071-2:2012 Item 6.4.1 / 6.4.2 / 6.4.3 / 6.4.4 / 6.4.5 / 6.4.6
	Verificação das Zonas	ABNT NBR 16071-4:2012 Item 4.2
	Verificação dos Meios de acesso	ABNT NBR 16071-2:2012 Item 6.5
	Verificação das Junções	ABNT NBR 16071-2:2012 Item 6.6 / 6.6.1 / 6.6.2 / 6.6.3 / 6.6.4
	Verificação dos Elementos substituíveis	ABNT NBR 16071-2:2012 Item 6.7
	Verificação das Cordas e Cabos	ABNT NBR 16071-2:2012 Item 6.8
	Verificação das Correntes	ABNT NBR 16071-2:2012 Item 6.9 / 6.9.1 / 6.9.2 / 6.9.3 / 6.9.4 / 6.9.5
<u>PLAYGROUND</u> <u>(CONTINUAÇÃO)</u>	Verificação da Fundação	ABNT NBR 16071-2:2012 Item 6.10
	Verificação das Informações a serem fornecidas pelo fabricante / distribuidor	ABNT NBR 16071-2:2012 Item 6.11
	Verificação da Sinalização	ABNT NBR 16071-2:2012 Item 9 / 9.1 / 9.2 / 9.3 / 9.4
	Verificação dos Balanços	ABNT NBR 16071-2:2012 Item 10
	Verificação dos Escorregadores	ABNT NBR 16071-2:2012 Anexo A
	Verificação das Tirolesas	ABNT NBR 16071-4:2012 Item 4.3
	Verificação dos Carrosséis	ABNT NBR 16071-2:2012 Anexo B
	Verificação dos Equipamentos oscilantes e basculantes	ABNT NBR 16071-2:2012 Anexo C
	Verificação das Redes espaciais	ABNT NBR 16071-4:2012 Item 4.4

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 3
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1220	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>BRINQUEDOS, PRODUTO INFANTIS E ARTIGOS PARA FESTAS</u> <u>PLAYGROUND (CONTINUAÇÃO)</u>	Verificação das Madeiras e produtos associados	ABNT NBR 16071-2:2012 Item 4.2/6.2 ABNT NBR 16071-4:2012 Item 4.2
<u>BRINQUEDOS, PRODUTO INFANTIS E ARTIGOS PARA FESTAS</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	ACEITE CANCELA ABNT NBR 16071-3:2012 Item 4.1 ABNT NBR 16071-3:2012 Item 5 (Realizar o ensaio somente a temperatura de 25°C ± 5°C) ABNT NBR 16071-3:2012 Item 8
<u>PISOS ABSORVENTES DE IMPACTO</u>	Determinação da Atenuação do impacto Verificação da Informação a ser fornecida pelo fabricante ou pelo fornecedor	
<u>BRINQUEDOS, PRODUTO INFANTIS E ARTIGOS PARA FESTAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
<u>PLAYGROUND</u>	Migração de certos elementos por espectrometria ICP-Plasma. LQ Arsênio (As) = 0,2 µg/L LQ Bário (Ba) = 0,3 µg/L LQ Cadmio = 0,1 µg/L LQ Selênio (Se) = 1 µg/L LQ Cromo (Cr) = 0,3 µg/L LQ Antimônio (Sb) = 0,3 µg/L LQ Mercúrio (Hg) = 1,0 µg/L LQ Chumbo (Pb) = 0,5 µg/L	ABNT NBR 16071-2:2012 Item 4.1.11 Tabela 3 e 4
<u>BRINQUEDOS, PRODUTOS INFANTIS E ARTIGOS PARA FESTAS</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
<u>LAPIS</u>	Medição do comprimento Medição do diâmetro da mina Verificação da aderência do revestimento Verificação da excentricidade da mina Determinação da Resistência a quebra da ponta Verificação da Aderência da mina Verificação da Aderência entre as partes	ABNT NBR 15795:2010 Item 5.1 ABNT NBR 15795:2010 Item 5.2 ABNT NBR 15795:2010 Item 5.3 ABNT NBR 15795:2010 Item 5.4 ABNT NBR 15795:2010 Item 5.5 ABNT NBR 15795:2010 Item 5.6 ABNT NBR 15795:2010 Item 5.7

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016	Folha: 4
--------------------------------	----------

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1220	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>BRINQUEDOS, PRODUTOS INFANTIS E ARTIGOS PARA FESTAS</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
LÁPIS (CONTINUAÇÃO)	Ensaio de lápis aquarela Ensaio de obtenção de ponta Verificação da Embalagem	ABNT NBR 15795:2010 Item 5.8 ABNT NBR 15795:2010 Item 5.9 ABNT NBR 15795:2010 Item 6
<u>BRINQUEDOS, PRODUTOS INFANTIS E ARTIGOS PARA FESTAS</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
CANETA ESFEROGRÁFICA, GEL E ROLLER	Ensaio de determinação de metragem média de escrita da amostra. Verificação da Descrição da embalagem	ABNT NBR 16108:2012 Item 7 ABNT NBR 16108:2012 Item 8
<u>BRINQUEDOS, PRODUTOS INFANTIS E ARTIGOS PARA FESTAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
BRINQUEDOS	Migração de certos elementos por espectrometria ICP-Plasma. LQ Arsênio (As) = 0,2 µg/L LQ Bário (Ba) = 0,3 µg/L LQ Cadmio = 0,1 µg/L LQ Selênio (Se) = 1 µg/L LQ Cromo (Cr) = 0,3 µg/L LQ Antimônio (Sb) = 0,3 µg/L LQ Mercúrio (Hg) = 1,0 µg/L LQ Chumbo (Pb) = 0,5 µg/L	ABNT NBR NM 300-3:2004 Versão corrigida:2011
<u>BRINQUEDOS, PRODUTOS INFANTIS E ARTIGOS PARA FESTAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
CHUPETAS	Migração de certos elementos por espectrometria ICP-Plasma. LQ Arsênio (As) = 0,2 µg/L LQ Bário (Ba) = 0,3 µg/L LQ Cadmio = 0,1 µg/L LQ Selênio (Se) = 1 µg/L LQ Cromo (Cr) = 0,3 µg/L LQ Antimônio (Sb) = 0,3 µg/L LQ Mercúrio (Hg) = 1,0 µg/L LQ Chumbo (Pb) = 0,5 µg/L	ABNT NBR 10334:2003 Item 4.1.2

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 5
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1220	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>BRINQUEDOS, PRODUTOS INFANTIS E ARTIGOS PARA FESTAS</u>	<p><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></p> <p>Migração de certos elementos por espectrometria ICP-Plasma.</p> <p>LQ Arsênio (As) = 0,2 µg/L LQ Bário (Ba) = 0,3 µg/L LQ Cadmio = 0,1 µg/L LQ Selênio (Se) = 1 µg/L LQ Cromo (Cr) = 0,3 µg/L LQ Antimônio (Sb) = 0,3 µg/L LQ Mercúrio (Hg) = 1,0 µg/L LQ Chumbo (Pb) = 0,5 µg/L</p>	ABNT NBR 13793:2012 Item 5.1.2
	<p>Determinação da migração total por gravimetria.</p> <p>LQ 5 mg/kg</p>	Portaria Inmetro nº 490, de 06/11/2014, tabela 1, nota 8 e 9. Portaria Inmetro nº 312, de 26/06/2015, Tabela 1, nota 8 e 9. Anvisa RDC nº 105, de 19/05/1999. Anvisa RDC nº 51, de 26/11/2010. Portaria Inmetro nº 27, de 18/03/1996, Item 5. Anvisa RDC nº 123, de 19/06/2001, Item 3.5.
MAMADEIRAS E BICOS DE MAMADEIRAS	<p>Migração de substâncias que conferem cor, método por avaliação visual.</p>	Portaria Inmetro nº 490, de 06/11/2014, tabela 1, nota 7. Portaria Inmetro nº 312 de 26/06/2015, Tabela 1, nota 7. Anvisa RDC nº 52, de 26/11/2010, Item 3.1. IT.043/QUI
	<p>Determinação quantitativa da migração específica em corantes e pigmentos, por espectrometria de massas com plasma acoplado indutivamente (ICP-MS).</p> <p>Cromo: LQ: 0,0000075 % Zinco: LQ: 0,0000050 % Arsênio: LQ: 0,0000050 % Selênio: LQ: 0,0000250 % Cádmio: LQ: 0,0000025 % Antimônio: LQ: 0,0000075 % Bário: LQ: 0,0000075 % Mercúrio: LQ: 0,0000250 % Chumbo: LQ: 0,0000125 % </p>	Portaria Inmetro nº 490, de 06/11/2014, Tabela 1, nota 7, 8, 9 e 10. Portaria Inmetro nº 312, de 26/06/2015, Tabela 1, nota 7, 8 e 9. Anvisa RDC nº 51, de 26/11/2010. Anvisa RDC nº 52, de 26/11/2010, Item 2.3. IT.017/QUI

ACEITAÇÃO CANCEADA

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 6
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1220	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>BRINQUEDOS, PRODUTOS INFANTIS E ARTIGOS PARA FESTAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
MADEIRAS E BICOS DE MAMADEIRAS (CONTINUAÇÃO)	Migração específica de metais quantificados por espectrometria de massas com plasma acoplado indutivamente (ICP-MS). Boro: LQ: 0,005 mg/kg Cromo: LQ: 0,001 mg/kg Cobre: LQ: 0,002 mg/kg Zinco: LQ: 2 mg/kg Arsênio: LQ: 0,001 mg/kg Prata: LQ: 0,001 mg/kg Cádmio: LQ: 0,001 mg/kg Estanho: LQ: 0,002 mg/kg Antimônio: LQ: 0,002 mg/kg Bário: LQ: 0,001 mg/kg Mercúrio: LQ: 0,001 mg/kg Chumbo: LQ: 0,002 mg/kg	Portaria Inmetro nº 490, de 06/11/2014, Tabela 1, nota 7, 8 e 9. Portaria Inmetro nº 312, DE 26/06/2015, Tabela 1, nota 7, 8 e 9. Anvisa RDC nº 51, de 26/11/2010. Anvisa RDC nº 52, de 26/11/2010, Item 3.2. ABNT NBR 13793/2012, Anexo B IT.017/QUI
	Migração específica de elementos quantificados por Espectrofômetro VIS. Flúor: LQ: 0,1 mg/kg	Portaria Inmetro nº 490, de 06/11/2014, Tabela 1, nota 7, 8 e 9. Portaria Inmetro nº 312, de 26/06/2015, Tabela 1, nota 7, 8 e 9. Anvisa RDC nº 51, de 26/11/2010. Anvisa RDC nº 52, de 26/11/2010, Item 3.2. IT.017/QUI

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 7
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1220	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>EMBALAGENS</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
GARRAFÃO RETORNÁVEL	Avaliação da aparência	ABNT NBR 14222:2013 Item 7.1
	Avaliação de presença de odor estranho	ABNT NBR 14222:2013 Item 7.2
	Determinação das dimensões	ABNT NBR 14222:2013 Item 7.4
	Determinação da capacidade volumétrica no nível de enchimento	ABNT NBR 14222:2013 Item 7.5
	Determinação da resistência à compressão estática	ABNT NBR 14222:2013 Item 7.6
	Determinação da resistência à queda	ABNT NBR 14222:2013 Item 7.7
	Determinação da resistência ao impacto de tamponamento	ABNT NBR 14222:2013 Item 7.8
	Determinação da resistência dinâmica da alça do garrafão	ABNT NBR 14222:2013 Item 7.9
	Verificação da Marcação e identificação	ABNT NBR 14222:2013 Item 8
Verificação da Embalagem	ABNT NBR 14222:2013 Item 9	
<u>EMBALAGENS</u>	<u>ENSAIOS ÓPTICOS</u>	
GARRAFÃO RETORNÁVEL	Avaliação da transparência	ABNT NBR 14222:2013 Item 7.3
<u>EMBALAGENS</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
TAMPA PARA GARRAFÃO RETORNAVÉL	Verificação do Vedante	ABNT NBR 14328:2011 Item 4.2
	Determinação das dimensões	ABNT NBR 14328:2011 Item 4.3
	Avaliação da capacidade de vedação	ABNT NBR 14328:2011 Item 5.2
	Avaliação de aparência	ABNT NBR 14328:2011 Item 5.1
	Verificação da Facilidade de abertura	ABNT NBR 14328:2011 Item 4.8
	Verificação da Marcação e embalagem	ABNT NBR 14328:2011 Item 6

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 8
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1220	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
EMBALAGENS	ENSAIOS MECÂNICOS	
EMBALAGENS PLÁSTICAS PARA ÁLCOOL	Exame visual	Portaria Inmetro n.º 269, de 05 de agosto de 2008 Item 7.2.1 ABNT NBR 5991:1997 Item 6.2.1
	Ensaio de estabilidade	Portaria Inmetro n.º 269, de 05 de agosto de 2008 Item 7.2.2 ABNT NBR 5991:1997 Item 6.2.2
	Ensaio de queda livre	Portaria Inmetro n.º 269, de 05 de agosto de 2008 Item 7.2.3 ABNT NBR 5991:1997 Item 6.2.3
	Ensaio de vedação	Portaria Inmetro n.º 269, de 05 de agosto de 2008 Item 7.2.4 ABNT NBR 5991:1997 Item 6.2.5
	Medição do orifício de saída	Portaria Inmetro n.º 269, de 05 de agosto de 2008 Item 7.2.5 ABNT NBR 5991:1997 Item 6.2.4
	Ensaio de rigidez	Portaria Inmetro n.º 269, de 05 de agosto de 2008 Item 7.2.6 ABNT NBR 5991:1997 Item 6.2.6
	Ensaio de capacidade pelo método volumétrico	Portaria Inmetro n.º 269, de 05 de agosto de 2008 Item 7.2.7 ABNT NBR 5991:1997 Item 6.2.7.1
	Marcação/Rotulagem	Portaria Inmetro n.º 269, de 05 de agosto de 2008 Item 8 ABNT NBR 5991:1997 Item 7
	Ensaio de capacidade pelo método gravimétrico	ABNT NBR 5991:1997 Item 6.2.7.2

ACREDITAÇÃO CANCELADA

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

ACREDITAÇÃO N°		TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1220		INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>EMBALAGENS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>		
MATERIAIS, EMBALAGENS E EQUIPAMENTOS PLÁSTICOS QUE ENTRAM EM CONTATO COM ALIMENTOS	<p>Migração Total</p> <p>Migração de certos elementos por espectrometria ICP- Plasma.</p> <p>LQ Arsênio (As) = 0,2 µg/L</p> <p>LQ Bário (Ba) = 0,3 µg/L</p> <p>LQ Cadmio = 0,1 µg/L</p> <p>LQ Selênio (Se) = 1 µg/L</p> <p>LQ Cromo (Cr) = 0,3 µg/L</p> <p>LQ Antimônio (Sb) = 0,3 µg/L</p> <p>LQ Mercúrio (Hg) = 1,0 µg/L</p> <p>LQ Chumbo (Pb) = 0,5 µg/L</p> <p>LQ Boro (B) = 1,0 µg/L</p> <p>LQ Zinco (Zn) = 0,2 µg/L</p> <p>LQ Cobre (Cu) = 0,3 µg/L</p> <p>LQ Estanho (Sn) = 0,2 µg/L</p> <p>LQ Prata (Ag) = 0,1 µg/L</p>	<p>Resolução ANVISA n.º 105, de 19 de maio de 1999</p> <p>Resolução ANVISA n.º 51, de 26 de novembro de 2010</p> <p>EN 1186-1:2002</p> <p>EN 1186-3:2002</p> <p>EN 1186-14:2002</p>	
			<p>Portaria ANVISA n.º 685, de 27 de agosto de 1998</p> <p>Item 7.b</p> <p>Resolução ANVISA n.º 105, de 19 de maio de 1999</p> <p>Resolução ANVISA n.º 52, de 26 de novembro de 2010</p> <p>Itens 2.3 e 3.2</p> <p>Resolução ANVISA n.º 42, de 29 de agosto de 2013</p>

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 10
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1220	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
EMBALAGENS	ENSAIOS QUÍMICOS	
EMBALAGENS, EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS PLÁSTICOS OU METÁLICOS, COM OU SEM REVESTIMENTO, QUE ENTRAM EM CONTATO COM ALIMENTOS.	<p>Migração específica de metais quantificados por espectrometria de massas com plasma acoplado indutivamente (ICP-MS).</p> <p>Boro: LQ: 0,005 mg/kg</p> <p>Cromo: LQ: 0,001 mg/kg</p> <p>Cobre: LQ: 0,002 mg/kg</p> <p>Zinco: LQ: 2 mg/kg</p> <p>Arsênio: LQ: 0,001 mg/kg</p> <p>Prata: LQ: 0,001 mg/kg</p> <p>Cádmio: LQ: 0,001 mg/kg</p> <p>Estanho: LQ: 0,002 mg/kg</p> <p>Antimônio: LQ: 0,002 mg/kg</p> <p>Bário: LQ: 0,001 mg/kg</p> <p>Mercúrio: LQ: 0,001 mg/kg</p> <p>Chumbo: LQ: 0,002 mg/kg</p>	Anvisa RDC nº 52, de 26/11/2010, Item 3.2. IT.017/QUI
	Migração específica de elementos quantificados por Espectrofotômetro VIS.	Anvisa RDC nº 52, de 26/11/2010, Item 3.2. IT.017/QUI
	Flúor: LQ: 0,1 mg/kg	
PRODUTOS QUÍMICOS	ENSAIOS QUÍMICOS	
PIGMENTOS E CORANTES	<p>Determinação quantitativa de metais e metaloides em corantes, por espectrometria de massas com plasma acoplado indutivamente (ICP-MS).</p> <p>Cromo: LQ: 0,0000015 %</p> <p>Zinco: LQ: 0,003 %</p> <p>Arsênio: LQ: 0,0000015 %</p> <p>Selênio: LQ: 0,000015 %</p> <p>Cádmio: LQ: 0,0000015 %</p> <p>Antimônio: LQ: 0,000003 %</p> <p>Bário: LQ: 0,0000015 %</p> <p>Mercúrio: LQ: 0,0000015 %</p> <p>Chumbo: LQ: 0,000003 %</p>	Anvisa RDC nº 52, de 26/11/2010, Item 2.3. IT.017/QUI

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 11
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1220	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS QUÍMICOS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
<u>PIGMENTO EM PÓ NEGRO DE FUMO</u>	<p>Requisitos e ensaios adicionais para o pigmento negro de fumo:</p> <p>Determinação de extraíveis em tolueno por gravimetria. LQ 0,01%</p> <p>Determinação da unidade de área de extraíveis em ciclohexano por espectrofotômetro UV/Vis. LQ 0,022 UA</p>	ISO 6209:2009. Anvisa RDC nº 52, de 26/11/2010, Item 2.4. IT.039/QUI
<u>MÓVEIS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
<u>COLCHÃO DE MOLAS</u>	<p>Determinação da composição química de certos elementos por espetrômetro de emissão óptica por centelha.</p> <p>Carbono: LQ 0,387%</p> <p>Enxofre: LQ 0,011%</p> <p>Manganês: LQ 0,542 %</p> <p>Fosforo: LQ 0,009%</p>	Portaria Inmetro nº 52, de 26/11/2016, Item 6.1.1.3.1.6.2 ABNT NBR 15413-1/2013, Item 4.2.4 Item 4.3 ASTM A 407/2007 (Reap 2013) ASTM A 417/2017
<u>ESPUMA FLEXIVÉL DE POLIURETANO – COLCHÃO / COLCHONETE</u>	<p>Determinação do Teor de Cinzas LQ 0,33%</p>	ABNT NBR 13579-1/, 15 de Agosto de 2011 – Item 5.6 ABNT NBR 14961/ 25 de Outubro de 2016
<u>PRODUTOS RELACIONADOS A SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
<u>LUVAS DE MATERIAL ISOLANTE</u>	<u>Dimensões (comprimento)</u>	ABNT NBR 16295:2014 Itens 5.1.3 e 8.2.2 ABNT NBR 10622:1989 Item 4.3.3
<u>PRODUTOS RELACIONADOS A</u>	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS</u>	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 12
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1220	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA		
LUVAS DE MATERIAL ISOLANTE (CONTINUAÇÃO)	Ensaio de prova de tensão em C.A Faixa de 2,5 a 40 kv	ABNT NBR 16295:2014 Item 8.4.2.1 ABNT NBR 10622:1989 Itens 5.1.1 e 6.3.4
PRODUTOS RELACIONADOS A SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA	ENSAIOS ELÉTRICOS	
MANGA ISOLANTES DE BORRACHA	Tensão elétrica aplicada em C.A. pelo método I – Montagem invertida. Faixa: 5 kV a 10kV Tensão elétrica aplicada em C.A. pelo método II – Montagem em “U” Faixa: 5 kV a 20 kV Tensão elétrica aplicada em C.A. pelo método IV – Montagem em “Esponja Molhada” Faixa: 20 kV a 40 Kv	ABNT NBR 10623:1989 Item 6.3.2 – Método I ABNT NBR 10623:1989 Item 6.3.2 – Método II ABNT NBR 10623:1989 Item 6.3.2 – Método IV
PRODUTOS RELACIONADOS A SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA	ENSAIOS MECÂNICOS E ELÉTRICOS	
FERRAMENTAS MANUAIS – ISOLAÇÃO ELÉTRICA ATÉ 1000V c.a E 1500 V c.c	Verificação de ligação condutora entre cabeças de ferramentas com múltiplas extremidades de trabalho (verificação visual) Verificação da marcação Inspeção visual Inspeção dimensional Ensaio de impacto em temperatura ambiente Ensaio de impacto a baixa temperatura Ensaio dielétrico das ferramentas isoladas Ensaio dielétrico das ferramentas isolantes Resistência do Isolamento (para ferramentas isoladas) Adesão do revestimento do material isolante (para ferramentas isoladas) – Adesão do isolamento para chaves de aperto e ferramentas montáveis.	ABNT NBR 9699:2015 Item 4.1.3 ABNT NBR 9699:2015 Item 4.1.4 ABNT NBR 9699:2015 Item 5.2 ABNT NBR 9699:2015 Item 5.3 ABNT NBR 9699:2015 Item 5.4.1 ABNT NBR 9699:2015 Item 5.4.2 ABNT NBR 9699:2015 Item 5.5.2 e 5.5.3 ABNT NBR 9699:2015 Item 5.5.2 e 5.5.4 ABNT NBR 9699:2015 Item 5.6 ABNT NBR 9699:2015 Item 5.7.1.2 Método A

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 13
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1220	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 E ELÉTRICOS	
FERRAMENTAS MANUAIS – ISOLAÇÃO ELÉTRICA ATÉ 1000V c.a E 1500 V c.c	<p>Adesão do revestimento do material isolante (para ferramentas isoladas) – Adesão do isolamento para chaves de aperto e ferramentas montáveis</p> <p>Ensaio de adesão do revestimento do material isolante (para ferramentas isoladas) - Adesão no isolamento das hastes das chaves de fenda</p> <p>Adesão do revestimento do material isolante (para ferramentas isoladas) - Adesão do isolamento de ferramentas articuladas e de corte</p> <p>Deformação permanente no material isolante de pinças</p> <p>Ensaio da durabilidade da marcação</p> <p>Ensaio de Flamaabilidade (retardância de chama) – Ensaio de tipo</p>	ABNT NBR 9699:2015 Item 5.7.1.2 Método B ABNT NBR 9699:2015 Item 5.7.1.3 ABNT NBR 9699:2015 Item 5.7.1.4 ABNT NBR 9699:2015 Item 5.8.3 ABNT NBR 9699:2015 Item 5.9 ABNT NBR 9699:2015 Item 5.10
(CONTINUAÇÃO)		
PRODUTOS RELACIONADOS A SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA	ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS	
CALÇADO ISOLANTE ELÉTRICO PARA TRABALHOS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO ATÉ 500 V EM AMBIENTE SECO	Ensaio elétrico para determinação da corrente de fuga	ABNT NBR 16603:2017 Versão Corrigida:2017 Item 8.2
MANTA ISOLANTE DE BORRACHA	Ensaio de prova em C.A.	ASTM D1048:2014 Item 18.3
TAPETES ISOLANTES	Ensaio de prova em C.A.	ASTM D178:2010 Item 18.3
PRODUTOS RELACIONADOS A SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA	ENSAIOS MECÂNICOS, ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS	
VARA DE MANOBRA	<p>Inspeção visual</p> <p>Ensaios elétricos (Método A e Método B)</p>	ASTM F711:2013 Item 12.1 ASTM F711:2013 Item 12.2

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016	Folha: 14
--------------------------------	-----------

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1220	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	<p>Ensaios de flexão deflexão</p> <p>Ensaios de esmagamento horizontal</p> <p>Ensaios de cisalhamento</p> <p>Ensaios de envelhecimento mecânico</p> <p>Verificação dimensional</p>	<p>ASTM F711:2013 Item 12.3.1</p> <p>ASTM F711:2013 Item 12.3.2</p> <p>ASTM F711:2013 Item 12.3.4</p> <p>ASTM F711:2013 Item 12.5</p> <p>ASTM F711:2013 Item 12.6</p>
<u>CELULOSE, PAPEL E PRODUTOS DE PAPEL</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
<u>CADERNOS DE CARTOGRAFIA E DE DESENHO, ESPIRALADOS OU GRAMPEADOS OU COSTURADOS OU ARGOLADOS</u>	<p>Verificação da Capa</p> <p>Verificação do Miolo</p> <p>Verificação dos Formatos</p> <p>Verificação do Papel</p> <p>Verificação do Número de folhas</p> <p>Verificação dos Furos</p> <p>Verificação da Pós-impressão</p> <p>Verificação da Embalagem</p>	<p>ABNT NBR 15732:2012 Item 4.1</p> <p>ABNT NBR 15732:2012 Item 4.2</p> <p>ABNT NBR 15732:2012 Item 4.3</p> <p>ABNT NBR 15732:2012 Item 4.4</p> <p>ABNT NBR NM-ISO 536</p> <p>ABNT NBR 15732:2012 Item 4.5</p> <p>ABNT NBR 15732:2012 Item 4.6</p> <p>ABNT NBR 15732:2012 Item 4.8</p> <p>ABNT NBR 15732:2012 Item 5</p>
<u>CELULOSE, PAPEL E PRODUTOS DE PAPEL</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
<u>CADERNOS ESCOLARES, ESPIRALADOS OU COSTURADOS OU COLADOS OU ARGOLADOS OU GRAMPEADOS, COM</u>	<p>Verificação da Capa</p> <p>Verificação dos Formatos</p> <p>Verificação do Miolo</p>	<p>ABNT NBR 15733:2012 Item 4.1</p> <p>ABNT NBR 15733:2012 Item 4.2</p> <p>ABNT NBR 15733:2012 Item 4.3</p>

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 15	
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 1220	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO	
CAPA DURA OU CAPA FLEXÍVEL	<p>Verificação do Papel</p> <p>Verificação do Número de folhas</p> <p>Verificação dos Furos</p> <p>Verificação da Pós-impressão – Requisitos de segurança</p> <p>Verificação da Embalagem</p>	ABNT NBR 15733:2012 Item 4.4 ABNT NBR NM-ISO 536 ABNT NBR 15733:2012 Item 4.5 ABNT NBR 15733:2012 Item 4.6 ABNT NBR 15733:2012 Item 4.8 ABNT NBR 15733:2012 Item 5	
AUTOMOTIVA E OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	ENSAIOS MECÂNICOS, ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS <p>Inspeção visual externa</p> <p>Peso nominal</p> <p>Capacidade nominal</p> <p>Reserva de capacidade (RC)</p>	Portaria Inmetro n.º 239, de 09 de maio de 2012 Item 5.1 Portaria Inmetro n.º 299, de 14 de junho de 2012 Item 9 Portaria Inmetro n.º 239, de 09 de maio de 2012 Item 5.2 Portaria Inmetro n.º 239, de 09 de maio de 2012 Item 5.3 ABNT NBR 15940:2016 Item 6.1.1 Portaria Inmetro n.º 239, de 09 de maio de 2012 Item 5.4 ABNT NBR 15940:2016 Item 6.1.2	
BATERIAS DE CHUMBO-ÁCIDO PARA USO EM VEÍCULOS RODOVIÁRIOS AUTOMOTORES DE QUATRO OU MAIS RODAS			
AUTOMOTIVA E OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	ENSAIOS MECÂNICOS, ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS <p>Corrente de partida a frio (CCA)</p>		
BATERIAS DE CHUMBO-ÁCIDO PARA USO EM VEÍCULOS RODOVIÁRIOS AUTOMOTORES DE			

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 16
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1220	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
QUATRO OU MAIS RODAS (CONTINUAÇÃO)	Consumo de água	Portaria Inmetro n.º 239, de 09 de maio de 2012 Item 5.6 ABNT NBR 15940:2016 Item 6.1.4
AUTOMOTIVA E OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	ENSAIOS MECÂNICOS, ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS	
BATERIAS DE CHUMBO-ÁCIDO PARA USO EM VEÍCULOS RODOVIÁRIOS AUTOMOTORES DE QUATRO OU MAIS RODAS	Retenção de eletrólito Estanqueidade	Portaria Inmetro n.º 239, de 09 de maio de 2012 Item 5.8 ABNT NBR 15940:2016 Item 6.2.2 Portaria Inmetro n.º 239, de 09 de maio de 2012 Item 5.9 ABNT NBR 15940:2016 Item 6.2.3
AUTOMOTIVA E OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	ENSAIOS MECÂNICOS, ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS	
BATERIAS DE CHUMBO-ÁCIDO PARA MOTOCICLETAS, TRICICLOS E QUADRICICLOS	Inspeção visual externa Peso nominal Capacidade nominal Corrente de partida a frio (CCA)	Portaria Inmetro n.º 239, de 09 de maio de 2012 Item 5.1 Portaria Inmetro n.º 299, de 14 de junho de 2012 Item 9 Portaria Inmetro n.º 239, de 09 de maio de 2012 Item 5.2 Portaria Inmetro n.º 239, de 09 de maio de 2012 Item 5.3 ABNT NBR 15941:2012 Item 5.3.6 Portaria Inmetro n.º 239, de 09 de maio de 2012 Item 5.5 ABNT NBR 15941:2012 Item 5.3.7
AUTOMOTIVA E OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE	ENSAIOS MECÂNICOS, ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS	
BATERIAS DE CHUMBO-ÁCIDO PARA MOTOCICLETAS, TRICICLOS E QUADRICICLOS	Estanqueidade	Portaria Inmetro n.º 239, de 09 de maio de 2012 Item 5.9 ABNT NBR 15941:2012 Item 5.3.5

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 17
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1220	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO (CONTINUAÇÃO)	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
	Determinação de Cor aparente. LQ = 5,1 mg/L	SMEWW, 22ND. ED. 2012 Método 2120 C
	Determinação de Ferro por método fotométrico. LQ = 0,1 mg/L	IT.013/FQM - rev. 02.
	Determinação de Dureza Total por meio de cálculo LQ = 0,83 mg/L	SMEWW 22ND, 2012. Método 2340 B.
	Determinação de Nitrito pelo método colorimétrico como nitrogênio nitrito LQ = 1 mg/L	IT.013/FQM - rev. 02.
	Determinação de Nitrogênio Ammoniacal pelo método colorimétrico com fenato. LQ = 0,5 mg/L	IT.013/FQM - rev. 02.
	Determinação da turbidez pelo método Nefelométrico. LQ = 1,1 NTU	SMEWW, 22ND. ED. 2012 Método 2130 B.
	Análise Sensorial de Odor	SMEWW, 22ND. ED. 2012 Método 2150 B.
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de Nitrato por redução do Cádmio (Cd). LQ = 3 mg/L	IT.013/FQM - rev. 02.
	Determinação de Fluoretos por método colorimétrico LQ = 0,8 mg/L	IT.013/FQM - rev. 02.
	Determinação de Cloreto por método de adição de tiocianato de mercúrio (II) LQ = 10 mg/L	IT.013/FQM - rev. 02.
	Determinação de Sulfatos por método turbidimétrico LQ = 40 mg/L	IT.013/FQM - rev. 02.
	Determinação de Cloro Total pelo método colorimétrico com tiocianato-mercúrico. LQ = 0,1 mg/L	IT.013/FQM - rev. 02.
	Determinação de Cloro livre pelo método colorimétrico com tiocianato-mercúrico. LQ = 0,2 mg/L	IT.013/FQM - rev. 02.
	Determinação de Sólidos Totais Dissolvidos LQ = 1,7 mg/L	IT.013/FQM - rev. 02.
	Determinação de pH por método eletrométrico. Faixa: 2 a 14	SMEWW, 22ND. ED. 2012 M 4500-H+ B;Farmacopeia Brasileira 5ª ed.2010/2 - Determinação do pH Item 5.2.19
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Contagem do número total de bactérias heterotróficas por método de superfície LQ = 1 UFC/mL.	SMEWW, 22ND. ED. 2012 Método 9215 C
(CONTINUAÇÃO)	Coliformes Totais - Determinação pela técnica de Presença / Ausência(substrato enzimático).	SMEWW, 22ND. ED. 2012 Método 9223 B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 18
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1220	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Escherichia coli - Determinação pela técnica de Presença / Ausência(substrato enzimático).	SMEWW, 22ND. ED. 2012 Método 9223 B
PRODUTOS QUÍMICOS	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
ÁGUA PURIFICADA	Contagem do número total de bactérias heterotróficas LQ = 1 UFC/mL Coliformes Totais - Determinação pela técnica de Presença / Ausência (substrato enzimático). Escherichia coli - Determinação pela técnica de Presença / Ausência (substrato enzimático).	SMEWW, 22ND. ED. 2012 Método 9215 C SMEWW, 22ND. ED. 2012 Método 9223 B SMEWW, 22ND. ED. 2012 Método 9223 B
PRODUTOS QUÍMICOS	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA PURIFICADA	Determinação qualitativa de Acidez e Alcalinidade Determinação qualitativa de Substâncias Oxidáveis Determinação de Nitrogênio Ammoniacal pelo método colorimétrico com fenato. LQ = 0,15 mg/L Determinação qualitativa de Cloreto Determinação de Nitrato por método de redução do Cádmio (Cd). LQ = 0,15 mg/L Determinação qualitativa de Sulfatos Determinação qualitativa de cálcio e magnésio Determinação de pH por potenciometria Faixa: 2 a 14 Condutividade LQ = 0,8 µS Determinação de Carbono Orgânico Total LQ = 11,1 µg/L (ppb)	Farmacopeia Brasileira 5ª edição 2010/2; Ensaios de Pureza Farmacopeia Brasileira 5ª edição 2010/2; Ensaios de Pureza IT.011/FQM - rev. 01. Farmacopeia Brasileira 5ª edição 2010/2; Ensaios de Pureza IT.011-FQM - rev. 01 Farmacopeia Brasileira 5ª edição 2010/2; Ensaios de Pureza Farmacopeia Brasileira 5ª edição 2010/2; Ensaios de Pureza SMEWW, 22ND. ED. 2012 M 4500-H+ B; Farmacopeia Brasileira 5ª ed. 2010/2 - Determinação do pH Item 5.2.19 Farmacopeia Brasileira 5ª edição 2010/2 Condutividade da água Item 5.2.24 Farmacopeia Brasileira 5ª edição 2010/2 Ensaios de Pureza. Carbono orgânico total Item 5.2.30
MOTORES, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS ELÉTRICOS	ENSAIOS MECÂNICOS, ELÉTRICOS, MAGNÉTICOS E TÉRMICOS	
CONJUNTOS DE MANOBRA E CONTROLE DE BAIXA TENSÃO	Verificação dos limites de elevação de temperatura	ABNT NBR IEC 60439-1:2003 Item 8.2.1 ABNT NBR IEC 60439-2:2004 Item 8.2.1

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 19
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1220	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	<p>Verificação das propriedades dielétricas</p> <p>Verificação de funcionamento mecânico</p> <p>Verificação da resistência estrutural</p> <p>Verificação da resistência ao esmagamento</p> <p>Resistência aos impactos mecânicos</p> <p>Resistência mecânica dos meios de fixação dos invólucros</p> <p>Verificação da resistência mecânica</p>	ABNT NBR IEC 60439-3:2004 Item 8.2.1 ABNT NBR IEC 60439-1:2003 Item 8.2.2.2 a 8.2.2.5 ABNT NBR IEC 60439-3:2004 Item 8.2.2.2 a 8.2.2.5 ABNT NBR IEC 60439-1:2003 Item 8.2.6 ABNT NBR IEC 60439-3:2004 Item 8.2.6 ABNT NBR IEC 60439-2:2004 Item 8.2.10 ABNT NBR IEC 60439-2:2004 Item 8.2.12 ABNT NBR IEC 60439-3:2004 Item 8.2.10 ABNT NBR IEC 60439-3:2004 Item 8.2.15 IEC 60439-5:1998 Item 8.2.9
MOTORES, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS ELÉTRICOS	ENSAIOS MECÂNICOS, ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS	
	<p>Ensaios de proteção contra o acesso às partes perigosas indicados pelo primeiro numeral característico</p> <p>Ensaios de proteção contra objetos sólidos estranhos indicados pelo primeiro numeral característico</p> <p>Ensaios de proteção contra água indicada pelo segundo numeral característico</p> <p>Ensaios de proteção contra o acesso às partes perigosas indicado pela letra adicional</p>	ABNT NBR IEC 60529:2017 Item 12 IEC 60529:2013 Item 12 ABNT NBR IEC 60529:2017 Item 13 IEC 60529:2013 Item 13 ABNT NBR IEC 60529:2017 Item 14 IEC 60529:2013 Item 14 ABNT NBR IEC 60529:2017 Item 15 IEC 60529:2013 Item 15
GRAUS DE PROTEÇÃO PARA INVÓLUCROS ELÉTRICOS (CÓDIGO IP)		
MOTORES, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS ELÉTRICOS	ENSAIOS MECÂNICOS E TÉRMICOS	
CAIXA PARA MEDIDOR DE ENERGIA ELÉTRICA	<p>Ensaios de resistência mecânica</p> <p>Ensaios de deslocamento da tampa</p> <p>Verificação das cargas axiais dos insertos metálicos</p>	ABNT NBR 15820:2010 Item 9.2 ABNT NBR 15820:2010 Item 9.3 ABNT NBR 15820:2010 Item 9.4

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 20
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1220	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	<p>Verificação do grau de proteção contra os impactos mecânicos externos (código IK)</p> <p>Verificação da estabilidade térmica - Resistência ao envelhecimento</p>	ABNT NBR 15820:2010 Item 9.5 IEC 62262:2002 ABNT NBR 15820:2010 Item 9.7
PRODUTOS DE BORRACHA E PLÁSTICO	ENSAIOS MECÂNICOS E TÉRMICOS	
	<p>Geração de chama</p> <p>Medição da altura da chama</p> <p>Ajuste de altura da chama</p> <p>Ensaio de espirro, chuvisco e labareda</p> <p>Ensaio de extinção da chama</p> <p>Ensaio de deslocamento volumétrico de combustível</p> <p>Acabamento externo</p>	Portaria Inmetro n.º 562, de 29 de dezembro de 2016 Item 3.1 ABNT NBR ISO 9994:2006 Item 3.1 Portaria Inmetro n.º 562, de 29 de dezembro de 2016 Item 3.2 ABNT NBR ISO 9994:2006 Item 5.2 Portaria Inmetro n.º 562, de 29 de dezembro de 2016 Item 3.3 ABNT NBR ISO 9994:2006 Item 3.3 Portaria Inmetro n.º 562, de 29 de dezembro de 2016 Item 3.4 ABNT NBR ISO 9994:2006 Item 5.3 Portaria Inmetro n.º 562, de 29 de dezembro de 2016 Item 3.5 ABNT NBR ISO 9994:2006 Item 5.4 Portaria Inmetro n.º 562, de 29 de dezembro de 2016 Item 3.6 ABNT NBR ISO 9994:2006 Item 5.7 Portaria Inmetro n.º 562, de 29 de dezembro de 2016 Item 4.1 ABNT NBR ISO 9994:2006 Item 4.1
ISQUEIROS	ENSAIOS MECÂNICOS E TÉRMICOS	
	<p>Ensaio de compatibilidade de combustível</p>	Portaria Inmetro n.º 562, de 29 de dezembro de 2016 Item 4.2 ABNT NBR ISO 9994:2006 Item 5.5
PRODUTOS DE BORRACHA E PLÁSTICO	ENSAIOS MECÂNICOS E TÉRMICOS	
ISQUEIROS (CONTINUAÇÃO)		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 21
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1220	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	<p>Ensaios de reabastecimento</p> <p>Ensaios de queda</p> <p>Ensaios de temperatura elevada</p> <p>Ensaios de pressão interna</p> <p>Comportamento da queima</p> <p>Ensaios de queima cíclica</p> <p>Ensaios de tempo de queima contínua</p> <p>Instruções, avisos e identificação do produto</p>	<p>Portaria Inmetro n.º 562, de 29 de dezembro de 2016 Item 4.3 ABNT NBR ISO 9994:2006 Item 5.6</p> <p>Portaria Inmetro n.º 562, de 29 de dezembro de 2016 Item 4.4 ABNT NBR ISO 9994:2006 Item 5.8</p> <p>Portaria Inmetro n.º 562, de 29 de dezembro de 2016 Item 4.5 ABNT NBR ISO 9994:2006 Item 5.9</p> <p>Portaria Inmetro n.º 562, de 29 de dezembro de 2016 Item 4.6 ABNT NBR ISO 9994:2006 Item 5.10</p> <p>Portaria Inmetro n.º 562, de 29 de dezembro de 2016 Item 4.7 ABNT NBR ISO 9994:2006 Item 4.7</p> <p>Portaria Inmetro n.º 562, de 29 de dezembro de 2016 Item 4.8 ABNT NBR ISO 9994:2006 Item 5.11</p> <p>Portaria Inmetro n.º 562, de 29 de dezembro de 2016 Item 4.9 ABNT NBR ISO 9994:2006 Item 5.12</p> <p>Portaria Inmetro n.º 562, de 29 de dezembro de 2016 Item 5 e 6 ABNT NBR ISO 9994:2006 Item 6 e 7</p>
<u>PRODUTOS DE MADEIRA EM GERAL</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS E TÉRMICOS</u>	
<u>FÓSFOROS DE SEGURANÇA</u>	<p>Verificações dimensionais e visuais</p> <p>Acendimento</p>	<p>Portaria Inmetro n.º 624, de 22 de novembro de 2012 Itens 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5 e 5.6</p> <p>Portaria Inmetro n.º 624, de 22 de novembro de 2012 Itens 5.7, 5.8, 5.9 e 5.11</p> <p>Anexo A</p>

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 22
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1220	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	<p>Estabilidade térmica</p> <p>Superfície de acendimento</p> <p>Impacto</p>	ABNT NBR 13725:2014 Item 3.2 Portaria Inmetro n.º 624, de 22 de novembro de 2012 Item 5.12 ABNT NBR 13725:2014 Item 3.3 Portaria Inmetro n.º 624, de 22 de novembro de 2012 Itens 5.13 e 5.14 ABNT NBR 13725:2014 Item 3.4 Portaria Inmetro n.º 624, de 22 de novembro de 2012 Itens 5.15 ABNT NBR 13725:2014 Item 3.5
<u>MÓVEIS</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
<u>ESPUMAS FLEXÍVEIS DE POLIURETANO/ COLCHÃO E COLCHONTE</u>	Determinação das Dimensões: Comprimento, largura, e espessura	ABNT NBR 13579-1/2011 Item 4.1 / Anexo A Portaria Inmetro nº 349/2015 Item 6.1.1.4.1.2 Portaria Inmetro nº 515/2019 ANEXO II - Item 6.1.1.4.1.2 / Item 6.1.1.4.1.6
	Verificação visual da colagens permitidas	ABNT NBR 13579-1/2011 Item 4.3 Portaria Inmetro nº 349/2015 Item 6.1.1.4.1.2 Portaria Inmetro nº 515/2019 ANEXO I – Item 1.3.1.2 / Item 6.1.1.4.1.2.1
	Verificação visual da utilização de cascas	ABNT NBR 13579-1/2011 Item 4.4 Portaria Inmetro nº 349/2015 Item 6.1.1.4.1.2 Portaria Inmetro nº 515/2019 ANEXO I – Item 1.3.1.2 / Item 6.1.1.4.1.2.1
	Determinação da densidade	ABNT NBR 13579-1/2011 Item 5.1 ABNT NBR 8537/2015 Item 5 Portaria Inmetro nº 349/2015 item 6.1.1.4.1.2.1 Portaria Inmetro nº 515/2019 ANEXO II -Item 6.1.1.4.1.2.2.1 / Item 6.1.1.4.1.2.2.1.1
	Determinação da resiliência	ABNT NBR 13579-1/2011 Item 5.2 ABNT NBR 8619/2015 Item 5 Portaria Inmetro nº 349/2015

ACREDITAÇÃO CANCE

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 23
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1220	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
		item 6.1.1.4.1.2.1 Portaria Inmetro nº 515/2019 ANEXO II - Item 6.1.1.4.1.2.1
MÓVEIS	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
ESPUMAS FLEXÍVEIS DE POLIURETANO/ COLCHÃO E COLCHONTE (CONTINUAÇÃO)	Determinação da deformação permanente a compressão (D.P.C)	ABNT NBR 13579-1/2011 Item 5.3 ABNT NBR 8797/2017 Item 6 Portaria Inmetro nº 349/2015 item 6.1.1.4.1.2.1 Portaria Inmetro nº 515/2019 ANEXO II - Item 6.1.1.4.1.2.1
	Determinação da força de indentação (F.I)	ABNT NBR 13579-1/2011 Item 5.4 ABNT NBR 9176/2016 Item 6 Portaria Inmetro nº 349/2015 Item 6.1.1.4.1.2.1 Portaria Inmetro nº 515/2019 ANEXO II - Item 6.1.1.4.1.2.1
	Determinação da fadiga dinâmica	ABNT NBR 13579-1/2011 Item 5.5 ABNT NBR 9177/2015 Item 6 Portaria Inmetro nº 349/2015 Item 6.1.1.4.1.2.1 Portaria Inmetro nº 515/2019 ANEXO II - Item 6.1.1.4.1.2.1
	Identificação da embalagem	ABNT NBR 13579-1/2011 Item 6, 6.1 e 6.2 Portaria Inmetro nº 349/2015 Artigo 8º, 9º e 10º Portaria Inmetro nº 515/2019 ANEXO I – Item I.10 Artigo I10, I11, I12, I13 e I14.
MÓVEIS	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
COLCHÃO DE MOLAS	Determinação das dimensões: Espessura, largura e comprimento	ABNT NBR 15413-1/2013 Item 4.1 e 7.2 Anexo A.1
	Ensaio de avaliação do Molejo	ABNT NBR 15413-1/2013 Item 4.2
	Avaliação da borda perimetral	ABNT NBR 15413-1/2013 Item 4.3 Portaria Inmetro nº 52/2016 Item 4 (Exceto composição química da Norma ASTM A 417)
		ABNT NBR 15413-1/2013 Item 4.5 Portaria Inmetro nº 52/2016 Item 4.5

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 24
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1220	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Ensaio de rolagem	ABNT NBR 15413-1/2013 Item 7.3 Portaria Inmetro nº 52/2016, item 6.1.1.3.1.6.3
	Determinação da deformação	ABNT NBR 15413-1/2013 Item 7.5 / Anexo A.2
	Determinação da indentação	ABNT NBR 15413-1/2013 Item 7.6 / Anexo A.3
	Ensaio de avaliação do molejo	ABNT NBR 15413-1/2013 Item 7.7 / Anexo A.4
MÓVEIS	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
COLCHÃO DE MOLAS (CONTINUAÇÃO)	Ensaio de flexibilidade de material isolante	ABNT NBR 15413-1/2013 Item 7.8 e Item 4.4
	Identificação e embalagem	ABNT NBR 15413-1/2013 Item 8, 8.1 e 8.2 Portaria Inmetro nº 52/2016 Item 5 e 6
MÓVEIS	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
BASES	Ensaio de durabilidade da bases	ABNT NBR 13579-1/2011 Item 4.6 ABNT NBR 15413-1/2013 Item 4.7.1 BS EN 1725/1998 Item 7.3 Portaria Inmetro nº 515/2019 Item 6.1.1.4.1.2.4
	Ensaio de impacto vertical na bases	ABNT NBR 13579-1/2011 Item 4.6 ABNT NBR 15413-1/2013 Item 4.7.2 BS EN 1725/1998 Item 7.4 Portaria Inmetro nº 515/2019 Item 6.1.1.4.1.2.4
	Ensaio de durabilidade na estrutura e união da base	ABNT NBR 13579-1/2011 Item 4.6 ABNT NBR 15413-1/2013 Item 4.7.3 DIN EN 747-2/2007 Item 5.5 DIN EN 747-2/2015 Item 5.5 Portaria Inmetro nº 515/2019 Item 6.1.1.4.1.2.4
PRODUTOS DE METAL	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
MATERIAIS E UTENSÍLIOS MÉTALICOS, COM OU SEM REVESTIMENTO, QUE ENTRAM EM	Determinação de migração específica de metais e outros elementos por ICP/MS Boro: LQ: 0,005 mg/kg Cromo: LQ: 0,001 mg/kg	Portaria do Inmetro nº 21 de 14 de janeiro de 2016 RDC N° 52, de 26 de novembro de 2010; Item 3.2

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 25
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1220	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
CONTATO COM ALIMENTOS	Cobre: LQ: 0,002 mg/kg Zinco: LQ: 2,00 mg/kg Arsênio: LQ: 0,001 mg/kg Prata: LQ: 0,001 mg/kg Cádmio: LQ: 0,001 mg/kg Estanho: LQ: 0,002 mg/kg Antimônio: LQ: 0,002 mg/kg Bário: LQ: 0,001 mg/kg Mercúrio: LQ: 0,001 mg/kg Chumbo: LQ: 0,002 mg/kg	
PRODUTOS DE METAL	ENSAIOS QUÍMICOS <ul style="list-style-type: none"> Determinação de migração específica de flúor por espectrofotometria visível Flúor: LQ: 0,1 mg/kg Determinação visual de migração de substâncias que conferem em cor Determinação da migração específica de metais pesados por ICP-MS. Cádmio: LQ: 0,001 mg/kg Chumbo: LQ: 0,002 mg/kg Determinação de Impurezas metálicas por ICP/MS. Cobre: LQ: 0,002 mg/kg Arsênio: LQ: 0,001 mg/kg Cádmio: LQ: 0,001 mg/kg Antimônio: LQ: 0,002 mg/kg Mercúrio: LQ: 0,001 mg/kg Chumbo: LQ: 0,002 mg/kg Determinação da migração total pelo método gravimétrico. 	Portaria do Inmetro nº 21 de 14 de janeiro de 2016 RDC Nº 52, de 26 de novembro de 2010; Item 3.2 Portaria do Inmetro nº 21 de 14 de janeiro de 2016 RDC Nº 52, de 26 de novembro de 2010; Item 3.1. Portaria do Inmetro nº 21 de 14 de janeiro de 2016 Portaria Nº 27, de 18 de março de 1996; item 5.2 Portaria do Inmetro nº 21 de 14 de janeiro de 2016 RDC Nº. 20, de 22 de março de 2007; Item 3.1.12 IT.017/QUI Portaria do Inmetro nº 21 de 14 de janeiro de 2016 RDC Nº. 20, de 22 de março de 2007; Item 4. RDC Nº 51, de 26 de novembro de 2010; Item 2, 3 e 4. Portaria nº 27, de 18 de março de 1996; Item 5.
MATERIAIS E UTENSÍLIOS METÁLICOS, COM OU SEM REVESTIMENTO, QUE ENTRAM EM CONTATO COM ALIMENTOS. (CONTINUAÇÃO)		

ACE

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 26
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1220	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS DE METAL	ENSAIOS QUÍMICOS	
FOLHAS DE FLANDRES	<p>Determinação de migração específica de metais por IC/MS.</p> <p>Cobre: LQ: 0,002 mg/kg</p> <p>Arsênio: LQ: 0,001 mg/kg</p> <p>Cádmio: LQ: 0,001 mg/kg</p> <p>Estanho: LQ: 0,002 mg/kg</p> <p>Mercúrio: LQ: 0,001 mg/kg</p> <p>Chumbo: LQ: 0,002 mg/kg</p>	<p>Portaria do Inmetro nº 21 de 14 de janeiro de 2016</p> <p>RDC Nº. 20, de 22 de março de 2007; Item 4.4 e item 3.1.10.</p> <p>Portaria 685, nº 27 de agosto de 1998.</p>
PRODUTOS DE METAL	ENSAIOS QUÍMICOS	
UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS METÁLICOS-PANELA DE PRESSÃO	<p>Determinação de migração específica de metais por ICP/MS – Partes Elastoméricas.</p> <p>Cromo: LQ: 0,001 mg/kg</p> <p>Zinco: LQ: 2,00 mg/kg</p> <p>Arsênio: LQ: 0,001 mg/kg</p> <p>Cádmio: LQ: LQ: 0,001 mg/kg</p> <p>Antimônio: LQ: 0,002 mg/kg</p> <p>Bário: LQ: 0,001 mg/kg</p> <p>Mercúrio: LQ: 0,001 mg/kg</p> <p>Chumbo: LQ: 0,002 mg/kg</p> <p>Determinação da migração total pelo método gravimétrico - Partes Elastoméricas.</p> <p>Determinação visual de migração de substâncias que conferem em cor - Partes Elastoméricas.</p>	<p>Portaria do Inmetro nº 21 de 14 de janeiro de 2016</p> <p>Resolução Nº 123, de 19 de julho de 2001; Item 3.9.</p> <p>RDC nº 52, de 26 de novembro de 2010. Item 3.2</p> <p>Portaria do Inmetro nº 21 de 14 de janeiro de 2016</p> <p>RDC Nº 123, de 19 de junho de 2001; Item 3.5.</p> <p>Portaria do Inmetro nº 21 de 14 de janeiro de 2016</p> <p>RDC Nº 52, de 26 de novembro de 2010; Item 3.1.</p>
CELULOSE, PAPEL E PRODUTOS DE PAPEL	ENSAIOS QUÍMICOS	
MATERIAIS, CELULÓSICOS QUE ENTRAM EM CONTATO COM ALIMENTOS.	<p>Determinação da migração total pelo método gravimétrico.</p> <p>Determinação de migração específica de metais por ICP-MS</p>	<p>RDC nº 88, de 29 de junho de 2016; Item 2.10 e item 2.11.</p> <p>RDC nº 88, de 29 de junho de 2016; Item 2.19, 2.21 e 2.22.</p>

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 27
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1220	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Arsênio: LQ: 0,001 mg/kg Cromo: LQ: 0,001 mg/kg Cádmio: LQ: 0,001 mg/kg Mercúrio: LQ: 0,001 mg/kg Chumbo: LQ: 0,002 mg/kg Antimônio: LQ: 0,002 mg/kg Boro: LQ: 0,005 mg/kg Bário: LQ: 0,001 mg/kg Cobre: LQ: 0,002 mg/kg Estanho: LQ: 0,002 mg/kg Prata: LQ: 0,001 mg/kg Zinco: LQ: 2,00 mg/kg	
<u>CELULOSE, PAPEL E PRODUTOS DE PAPEL</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
MATERIAIS, CELULÓSICOS QUE ENTRAM EM CONTATO COM ALIMENTOS.	Determinação de migração específica de flúor por espectrofotometria visível. Flúor: LQ: 0,1 mg/kg	RDC nº 88, de 29 de junho de 2016. Item 2.22
MATERIAIS, CELULÓSICOS QUE ENTRAM EM CONTATO COM ALIMENTOS DURANTE A COCÇÃO OU AQUECIMENTO EM FORNO	Determinação da migração total pelo método gravimétrico.	RDC nº 90, de 29 de junho de 2016; Item 2.10. RDC nº 88, de 29 de junho de 2016.

ACREDITAÇÃO CANCELADA

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 28

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1220	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE ÁGUA PURIFICADA, ÁGUA TRATADA E ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	AMOSTRAGEM Amostragem de águas industriais tratadas em sistemas de tratamento de água purificada, pré e pós equipamento. Torneiras, bebedouros, ETA's industriais.	SMEWW, 22nd. Ed. 2012 Método 1060; SMEWW, 22nd. Ed. 2012 Método 3010; SMEWW, 22nd. Ed. 2012 Método 9060.
MEIO AMBIENTE ÁGUA TRATADA E ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	ENSAIOS QUÍMICOS Determinação de Cloro Total pelo método colorimétrico com tiocianato-mercúrico. LQ = 0,1 mg/L Determinação de Cloro livre pelo método colorimétrico com tiocianato-mercúrico. LQ = 0,2 mg/L Determinação de pH por método eletrométrico. Faixa: 2 a 14 Determinação de temperatura Determinação de Sólidos Totais Dissolvidos pelo método eletrométrico LQ = 1,7 mg/L	IT.013/FQM - rev. 02 IT.013/FQM - rev. 02 SMEWW, 22ND. ED. 2012 Método 4500-H+ B Farmacopeia Brasileira 5ª edição 2010/2 Determinação do pH Item 5.2.19 SMEWW, 22ND. ED. 2012 Método 2550 B IT.013/FQM - rev. 02
BRINQUEDOS, PRODUTO INFANTIS E ARTIGOS PARA FESTAS	ENSAIOS MECÂNICOS	
PLAYGROUND	Verificação das Madeiras e produtos associados	ABNT NBR 16071-2:2012 Item 4.2/6.2 ABNT NBR 16071-4:2012 Item 4.2
	Verificação dos Metais	ABNT NBR 16071-2:2012 Item 4.3/6.2/6.4
	Verificação dos Plásticos	ABNT NBR 16071-2:2012 Item 4.4/6.2
	Verificação dos Compósitos de fibras e resinas	ABNT NBR 16071-2:2012 Item 4.5/6.2
	Verificação das Corda e Cabos	ABNT NBR 16071-2:2012 Item 4.6
	Verificação das Cabo de Aço	ABNT NBR 16071-2:2012 Item 4.7
	Verificação das Borrachas	ABNT NBR 16071-2:2012 Item 4.8
	Verificação do Concreto	ABNT NBR 16071-2:2012 Item 4.9
	Verificação dos Tecidos	ABNT NBR 16071-2:2012 Item 4.10

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 29

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1220	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>BRINQUEDOS, PRODUTO INFANTIS E ARTIGOS PARA FESTAS</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
	Verificação do Projeto e fabricação dos equipamentos	ABNT NBR 16071-2:2012 Item 5.1/5.3 ABNT NBR 16071-4:2012 Item 4.1
	Verificação das Considerações gerais	ABNT NBR 16071-2:2012 Item 6.1
	Verificação dos Corrimãos	ABNT NBR 16071-2:2012 Item 6.1.1
	Verificação do Guarda-corpo	ABNT NBR 16071-2:2012 Item 6.1.2
	Verificação da Barreira	ABNT NBR 16071-2:2012 Item 6.1.3
	Verificação da Resistência	ABNT NBR 16071-2:2012 Item 6.1.4/6.4 ABNT NBR 16071-4 Item 4.2
	Verificação dos Pontos para pegar	ABNT NBR 16071-2:2012 Item 6.1.5
	Verificação dos Pontos para segurar	ABNT NBR 16071-2:2012 Item 6.1.6
PLAYGROUND (CONTINUAÇÃO)	Verificação do Acabamento do equipamento	ABNT NBR 16071-2:2012 Item 6.2
	Verificação das Partes móveis	ABNT NBR 16071-2:2012 Item 6.3/6.7
	Verificação da Proteção contra o aprisionamento	ABNT NBR 16071-2:2012 Item 6.4.1/ 6.4.2/ 6.4.3/ 6.4.4/ 6.4.5/ 6.4.6 ABNT NBR 16071-4:2012 Item 4.2
	Verificação das Zonas	ABNT NBR 16071-2:2012 Item 6.5
	Verificação dos Meios de acesso	ABNT NBR 16071-2:2012 Item 6.6/ 6.6.1/ 6.6.2/ 6.6.3/ 6.6.4
	Verificação das Junções	ABNT NBR 16071-2:2012 Item 6.7
	Verificação dos Elementos substituíveis	ABNT NBR 16071-2:2012 Item 6.8
	Verificação das Cordas e Cabos	ABNT NBR 16071-2:2012 Item 6.9/ 6.9.1/ 6.9.2/ 6.9.3/ 6.9.4/ 6.9.5
	Verificação das Correntes	ABNT NBR 16071-2:2012 Item 6.10
<u>BRINQUEDOS, PRODUTO INFANTIS E ARTIGOS PARA FESTAS</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016		Folha: 30
ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1220	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
PLAYGROUND (CONTINUAÇÃO)	Verificação da Fundação	ABNT NBR 16071-2:2012 Item 6.11
	Verificação das Informações a serem fornecidas pelo fabricante / distribuidor	ABNT NBR 16071-2:2012 Item 9/ 9.1/ 9.2/ 9.3/ 9.4
	Verificação da Sinalização	ABNT NBR 16071-2:2012 Item 10
	Verificação dos Balanços	Verificação dos Balanços ABNT NBR 16071-2:2012 Anexo A X5
	Verificação dos Escorregadores	ABNT NBR 16071-2:2012 Anexo B
	Verificação das Tirolesas	ABNT NBR 16071-2:2012 Anexo C
	Verificação dos Carrosséis	ABNT NBR 16071-2:2012 Anexo D
	Verificação dos Equipamentos oscilantes e basculantes	ABNT NBR 16071-2:2012 Anexo E ABNT NBR 16071-4:2012 Item 4.6
	Verificação das Redes espaciais	ABNT NBR 16071-2:2012 Anexo F
	X-X-X-X-X	X-X-X-X-X

ACREDITAÇÃO CANCE