

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> PLAYGROUND (CONTINUAÇÃO)	<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
	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
		ABNT NBR 16071-2:2012 Anexo D
		ABNT NBR 16071-4:2012 Item 4.5
		ABNT NBR 16071-2:2012 Anexo E
		ABNT NBR 16071-4:2012 Item 4.6
		ABNT NBR 16071-2:2012 Anexo F

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
BRINQUEDOS, PRODUTO INFANTIS E ARTIGOS PARA FESTAS PLAYGROUND (CONTINUAÇÃO)	Verificação das Madeiras e produtos associados	ABNT NBR 16071-2:2012 Item 4.2/6.2 ABNT NBR 16071-4:2012 Item 4.2
BRINQUEDOS, PRODUTO INFANTIS E ARTIGOS PARA FESTAS PISOS ABSORVENTES DE IMPACTO	ENSAIOS MECÂNICOS Verificação Geral Determinação da Atenuação do impacto Verificação da Informação a ser fornecida pelo fabricante ou pelo fornecedor	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
BRINQUEDOS, PRODUTO INFANTIS E ARTIGOS PARA FESTAS PLAYGROUND	ENSAIOS QUÍMICOS 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
BRINQUEDOS, PRODUTOS INFANTIS E ARTIGOS PARA FESTAS LAPIS	ENSAIOS MECÂNICOS 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
--------------------------------	----------

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
BRINQUEDOS, PRODUTOS INFANTIS E ARTIGOS PARA FESTAS	ENSAIOS QUÍMICOS 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 13793:2012 Item 5.1.2
	Determinação da migração total por gravimetria. LQ 5 mg/kg	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.
	Migração de substâncias que conferem cor, método por avaliação visual.	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
	Determinação quantitativa da migração específica em corantes e pigmentos, por espectrometria de massas com plasma acoplado indutivamente (ICP-MS). 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 %	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
MAMADEIRAS E BICOS DE MAMADEIRAS		

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
BRINQUEDOS, PRODUTOS INFANTIS E ARTIGOS PARA FESTAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
MADEIRAS E BICOS DE MAMADEIRAS (CONTINUAÇÃO)	<p>Migração específica de metais quantificados por espectrometria de massas com plasma acoplado indutivamente (ICP-MS).</p> <p>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</p>	<p>Portaria Inmetro nº 490, de 06/11/2014, Tabela 1, nota 7, 8 e 9.</p> <p>Portaria Inmetro nº 312, DE 26/06/2015, Tabela 1, nota 7, 8 e 9.</p> <p>Anvisa RDC nº 51, de 26/11/2010.</p> <p>Anvisa RDC nº 52, de 26 /11/2010, Item 3.2.</p> <p>ABNT NBR 13793/2012, Anexo B</p> <p>IT.017/QUI</p>
	<p>Migração específica de elementos quantificados por Espectrofotômetro VIS.</p> <p>Flúor: LQ: 0,1 mg/kg</p>	<p>Portaria Inmetro nº 490, de 06/11/2014, Tabela 1, nota 7, 8 e 9.</p> <p>Portaria Inmetro nº 312, de 26/06/2015, Tabela 1, nota 7, 8 e 9.</p> <p>Anvisa RDC nº 51, de 26 /11/2010.</p> <p>Anvisa RDC nº 52, de 26 /11/2010, Item 3.2.</p> <p>IT.017/QUI</p>

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 RETORNÁVEL	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

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1220	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
EMBALAGENS MATERIAIS, EMBALAGENS E EQUIPAMENTOS PLÁSTICOS QUE ENTRAM EM CONTATO COM ALIMENTOS	ENSAIOS QUÍMICOS	
	Migração Total	Resolução ANVISA n.º 105, de 19 de maio de 1999 Resolução ANVISA n.º 51, de 26 de novembro de 2010 EN 1186-1:2002 EN 1186-3:2002 EN 1186-14:2002
	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	Portaria ANVISA n.º 685, de 27 de agosto de 1998 Item 7.b
	LQ Cromo (Cr) = 0,3 µg/L	
	LQ Antimônio (Sb) = 0,3 µg/L	Resolução ANVISA n.º 105, de 19 de maio de 1999
	LQ Mercúrio (Hg) = 1,0 µg/L	
	LQ Chumbo (Pb) = 0,5 µg/L	Resolução ANVISA n.º 52, de 26 de novembro de 2010 Itens 2.3 e 3.2
	LQ Boro (B) = 1,0 µg/L	
	LQ Zinco (Zn) = 0,2 µg/L	Resolução ANVISA n.º 42, de 29 de agosto de 2013
	LQ Cobre (Cu) = 0,3 µg/L	
	LQ Estanho (Sn) = 0,2 µg/L	
	LQ Prata (Ag) = 0,1 µg/L	

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
<u>EMBALAGENS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
EMBALAGENS, EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS PLÁSTICOS OU METÁLICOS, COM OU SEM REVESTIMENTO, QUE ENTRAM EM CONTATO COM ALIMENTOS.	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	Anvisa RDC nº 52, de 26/11/2010, Item 3.2. IT.017/QUI
	Migração específica de elementos quantificados por Espectrofotômetro VIS. Flúor: LQ: 0,1 mg/kg	Anvisa RDC nº 52, de 26/11/2010, Item 3.2. IT.017/QUI
<u>PRODUTOS QUÍMICOS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
PIGMENTOS E CORANTES	Determinação quantitativa de metais e metalóides em corantes, por espectrometria de massas com plasma acoplado indutivamente (ICP-MS). Cromo: LQ: 0,0000015 % Zinco: LQ: 0,003 % Arsênio: LQ: 0,0000015 % Selênio: LQ: 0,000015 % Cádmio: LQ: 0,0000015 % Antimônio: LQ: 0,000003 % Bário: LQ: 0,0000015 % Mercúrio: LQ: 0,0000015 % Chumbo: LQ: 0,000003 %	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>	Requisitos e ensaios adicionais para o pigmento negro de fumo: Determinação de extraíveis em tolueno por gravimetria. LQ 0,01% Determinação da unidade de área de extraíveis em ciclohexano por espectrofotômetro UV/Vis. LQ 0,022 UA	ISO 6209:2009. Anvisa RDC nº 52, de 26/11/2010, Item 2.4. IT.039/QUI
<u>MÓVEIS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
COLCHÃO DE MOLAS	Determinação da composição química de certos elementos por espectrômetro de emissão óptica por centelha. Carbono: LQ 0,387% Enxofre: LQ 0,011% Manganês: LQ 0,542 % Fosforo: LQ 0,009%	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
ESPUMA FLEXIVÉL DE POLIURETANO – COLCHÃO / COLCHONETE	Determinação do Teor de Cinzas LQ 0,33%	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>	
LUVAS DE MATERIAL ISOLANTE	Dimensões (comprimento)	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
<u>SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA</u>		
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
<u>PRODUTOS RELACIONADOS A SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA</u>	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS</u>	
	Tensão elétrica aplicada em C.A. pelo método I – Montagem invertida. Faixa: 5 kV a 10kV	ABNT NBR 10623:1989 Item 6.3.2 – Método I
MANGA ISOLANTES DE BORRACHA	Tensão elétrica aplicada em C.A. pelo método II – Montagem em “U” Faixa: 5 kV a 20 kV	ABNT NBR 10623:1989 Item 6.3.2 – Método II
	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 IV
<u>PRODUTOS RELACIONADOS A SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS E ELÉTRICOS</u>	
	Verificação de ligação condutora entre cabeças de ferramentas com múltiplas extremidades de trabalho (verificação visual)	ABNT NBR 9699:2015 Item 4.1.3
	Verificação da marcação	ABNT NBR 9699:2015 Item 4.1.4
	Inspeção visual	ABNT NBR 9699:2015 Item 5.2
FERRAMENTAS MANUAIS – ISOLAÇÃO ELÉTRICA ATÉ 1000V c.a E 1500 V c.c	Inspeção dimensional	ABNT NBR 9699:2015 Item 5.3
	Ensaio de impacto em temperatura ambiente	ABNT NBR 9699:2015 Item 5.4.1
	Ensaio de impacto a baixa temperatura	ABNT NBR 9699:2015 Item 5.4.2
	Ensaio dielétrico das ferramentas isoladas	ABNT NBR 9699:2015 Item 5.5.2 e 5.5.3
	Ensaio dielétrico das ferramentas isolantes	ABNT NBR 9699:2015 Item 5.5.2 e 5.5.4
	Resistência do Isolamento (para ferramentas isoladas)	ABNT NBR 9699:2015 Item 5.6
	Adesão do revestimento do material isolante (para ferramentas isoladas) – Adesão do isolamento para chaves de aperto e ferramentas montáveis.	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 FERRAMENTAS MANUAIS – ISOLAÇÃO ELÉTRICA ATÉ 1000V c.a E 1500 V c.c (CONTINUAÇÃO)	ENSAIOS MECÂNICOS E ELÉTRICOS Adesão do revestimento do material isolante (para ferramentas isoladas) – Adesão do isolamento para chaves de aperto e ferramentas montáveis Ensaio de adesão do revestimento do material isolante (para ferramentas isoladas) - Adesão no isolamento das hastes das chaves de fenda Adesão do revestimento do material isolante (para ferramentas isoladas) - Adesão do isolamento de ferramentas articuladas e de corte Deformação permanente no material isolante de pinças Ensaio da durabilidade da marcação Ensaio de Flamabilidade (retardância de chama) – Ensaio de tipo	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
PRODUTOS RELACIONADOS A SAÚDE E SEGURANÇA HUMANA CALÇADO ISOLANTE ELÉTRICO PARA TRABALHOS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO ATÉ 500 V EM AMBIENTE SECO	ENSAIOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS 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 VARA DE MANOBRA	ENSAIOS MECÂNICOS, ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS Inspeção visual Ensaio elétrico (Método A e Método B)	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>Ensaio de flexão deflexão</p> <p>Ensaio de esmagamento horizontal</p> <p>Ensaio de cisalhamento</p> <p>Ensaio 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>
<p>CELULOSE, PAPEL E PRODUTOS DE PAPEL</p> <p>CADERNOS DE CARTOGRAFIA E DE DESENHO, ESPIRALADOS OU GRAMPEADOS OU COSTURADOS OU ARGOLADOS</p>	<p>ENSAIOS MECÂNICOS</p> <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 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>
<p>CELULOSE, PAPEL E PRODUTOS DE PAPEL</p> <p>CADERNOS ESCOLARES ESPIRALADOS OU COSTURADOS OU COLADOS OU ARGOLADOS OU GRAMPEADOS, COM</p>	<p>ENSAIOS MECÂNICOS</p> <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>	<p>ABNT NBR 15733:2012 Item 4.4 ABNT NBR NM-ISO 536</p> <p>ABNT NBR 15733:2012 Item 4.5</p> <p>ABNT NBR 15733:2012 Item 4.6</p> <p>ABNT NBR 15733:2012 Item 4.8</p> <p>ABNT NBR 15733:2012 Item 5</p>
<p>AUTOMOTIVA E OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE</p> <p>BATERIAS DE CHUMBO-ÁCIDO PARA USO EM VEÍCULOS RODOVIÁRIOS AUTOMOTORES DE QUATRO OU MAIS RODAS</p>	<p>ENSAIOS MECÂNICOS, ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS</p> <p>Inspeção visual externa</p> <p>Peso nominal</p> <p>Capacidade nominal</p> <p>Reserva de capacidade (RC)</p>	<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</p> <p>Portaria Inmetro n.º 239, de 09 de maio de 2012 Item 5.2</p> <p>Portaria Inmetro n.º 239, de 09 de maio de 2012 Item 5.3 ABNT NBR 15940:2016 Item 6.1.1</p> <p>Portaria Inmetro n.º 239, de 09 de maio de 2012 Item 5.4 ABNT NBR 15940:2016 Item 6.1.2</p>
<p>AUTOMOTIVA E OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE</p> <p>BATERIAS DE CHUMBO-ÁCIDO PARA USO EM VEÍCULOS RODOVIÁRIOS AUTOMOTORES DE</p>	<p>ENSAIOS MECÂNICOS, ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS</p> <p>Corrente de partida a frio (CCA)</p>	<p>Portaria Inmetro n.º 239, de 09 de maio de 2012 Item 5.5 ABNT NBR 15940:2016 Item 6.1.3</p>

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 BATERIAS DE CHUMBO-ÁCIDO PARA USO EM VEÍCULOS RODOVIÁRIOS AUTOMOTORES DE QUATRO OU MAIS RODAS	ENSAIOS MECÂNICOS, ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS 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 BATERIAS DE CHUMBO-ÁCIDO PARA MOTOCICLETAS, TRICICLOS E QUADRICICLOS	ENSAIOS MECÂNICOS, ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS 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 BATERIAS DE CHUMBO-ÁCIDO PARA MOTOCICLETAS, TRICICLOS E QUADRICICLOS	ENSAIOS MECÂNICOS, ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS 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	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
(CONTINUAÇÃO)		
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
	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 Amoniacal 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 Cloretos 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-mercúrio. LQ = 0,1 mg/L	IT.013/FQM - rev. 02.
	Determinação de Cloro livre pelo método colorimétrico com tiocianato-mercúrio. 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
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
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	
	Contagem do número total de bactérias heterotróficas LQ = 1 UFC/mL	SMEWW, 22ND. ED. 2012 Método 9215 C
ÁGUA PURIFICADA	Coliformes Totais - Determinação pela técnica de Presença / Ausência (substrato enzimático).	SMEWW, 22ND. ED. 2012 Método 9223 B
	Escherichia coli - Determinação pela técnica de Presença / Ausência (substrato enzimático).	SMEWW, 22ND. ED. 2012 Método 9223 B
PRODUTOS QUÍMICOS	ENSAIOS QUÍMICOS	
	Determinação qualitativa de Acidez e Alcalinidade	Farmacopeia Brasileira 5ª edição 2010/2;Ensaio de Pureza
	Determinação qualitativa de Substâncias Oxidáveis	Farmacopeia Brasileira 5ª edição 2010/2;Ensaio de Pureza
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal pelo método colorimétrico com fenato. LQ = 0,15 mg/L	IT.011/FQM - rev. 01.
	Determinação qualitativa de Cloretos	Farmacopeia Brasileira 5ª edição 2010/2; Ensaio de Pureza
	Determinação de Nitrato por método de redução do Cádmio (Cd). LQ = 0,15 mg/L	IT.011-FQM - rev. 01
ÁGUA PURIFICADA	Determinação qualitativa de Sulfatos	Farmacopeia Brasileira 5ª edição 2010/2; Ensaio de Pureza
	Determinação qualitativa de cálcio e magnésio	Farmacopeia Brasileira 5ª edição 2010/2; Ensaio de Pureza
	Determinação de pH por potenciometria 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
	Condutividade LQ = 0,8 µS	Farmacopeia Brasileira 5ª edição 2010/2 Condutividade da água Item 5.2.24
	Determinação de Carbono Orgânico Total LQ = 11,1 µg/L (ppb)	Farmacopeia Brasileira 5ª edição 2010/2 Ensaio 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>	<p>ABNT NBR IEC 60439-3:2004 Item 8.2.1</p> <p>ABNT NBR IEC 60439-1:2003 Item 8.2.2.2 a 8.2.2.5</p> <p>ABNT NBR IEC 60439-3:2004 Item 8.2.2.2 a 8.2.2.5</p> <p>ABNT NBR IEC 60439-1:2003 Item 8.2.6</p> <p>ABNT NBR IEC 60439-3:2004 Item 8.2.6</p> <p>ABNT NBR IEC 60439-2:2004 Item 8.2.10</p> <p>ABNT NBR IEC 60439-2:2004 Item 8.2.12</p> <p>ABNT NBR IEC 60439-3:2004 Item 8.2.10</p> <p>ABNT NBR IEC 60439-3:2004 Item 8.2.15</p> <p>IEC 60439-5:1998 Item 8.2.9</p>
<p>MOTORES, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS ELÉTRICOS</p> <p>GRAUS DE PROTEÇÃO PARA INVÓLUCROS ELÉTRICOS (CÓDIGO IP)</p>	<p>ENSAIOS MECÂNICOS, ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS</p> <p>Ensaio de proteção contra o acesso às partes perigosas indicados pelo primeiro numeral característico</p> <p>Ensaio de proteção contra objetos sólidos estranhos indicados pelo primeiro numeral característico</p> <p>Ensaio de proteção contra água indicada pelo segundo numeral característico</p> <p>Ensaio de proteção contra o acesso às partes perigosas indicado pela letra adicional</p>	<p>ABNT NBR IEC 60529:2017 Item 12</p> <p>IEC 60529:2013 Item 12</p> <p>ABNT NBR IEC 60529:2017 Item 13</p> <p>IEC 60529:2013 Item 13</p> <p>ABNT NBR IEC 60529:2017 Item 14</p> <p>IEC 60529:2013 Item 14</p> <p>ABNT NBR IEC 60529:2017 Item 15</p> <p>IEC 60529:2013 Item 15</p>
<p>MOTORES, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS ELÉTRICOS</p> <p>CAIXA PARA MEDIDOR DE ENERGIA ELÉTRICA</p>	<p>ENSAIOS MECÂNICOS E TÉRMICOS</p> <p>Ensaio de resistência mecânica</p> <p>Ensaio de deslocamento da tampa</p> <p>Verificação das cargas axiais dos insertos metálicos</p>	<p>ABNT NBR 15820:2010 Item 9.2</p> <p>ABNT NBR 15820:2010 Item 9.3</p> <p>ABNT NBR 15820:2010 Item 9.4</p>

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
	Verificação do grau de proteção contra os impactos mecânicos externos (código IK)	ABNT NBR 15820:2010 Item 9.5 IEC 62262:2002
	Verificação da estabilidade térmica - Resistência ao envelhecimento	ABNT NBR 15820:2010 Item 9.7
PRODUTOS DE BORRACHA E PLÁSTICO	ENSAIOS MECÂNICOS E TÉRMICOS	
	Geração de chama	Portaria Inmetro n.º 562, de 29 de dezembro de 2016 Item 3.1 ABNT NBR ISO 9994:2006 Item 3.1
	Medição da altura da chama	Portaria Inmetro n.º 562, de 29 de dezembro de 2016 Item 3.2 ABNT NBR ISO 9994:2006 Item 5.2
	Ajuste de altura da chama	Portaria Inmetro n.º 562, de 29 de dezembro de 2016 Item 3.3 ABNT NBR ISO 9994:2006 Item 3.3
ISQUEIROS	Ensaio de espirro, chuvisco e labareda	Portaria Inmetro n.º 562, de 29 de dezembro de 2016 Item 3.4 ABNT NBR ISO 9994:2006 Item 5.3
	Ensaio de extinção da chama	Portaria Inmetro n.º 562, de 29 de dezembro de 2016 Item 3.5 ABNT NBR ISO 9994:2006 Item 5.4
	Ensaio de deslocamento volumétrico de combustível	Portaria Inmetro n.º 562, de 29 de dezembro de 2016 Item 3.6 ABNT NBR ISO 9994:2006 Item 5.7
	Acabamento externo	Portaria Inmetro n.º 562, de 29 de dezembro de 2016 Item 4.1 ABNT NBR ISO 9994:2006 Item 4.1
PRODUTOS DE BORRACHA E PLÁSTICO	ENSAIOS MECÂNICOS E TÉRMICOS	
ISQUEIROS (CONTINUAÇÃO)	Ensaio de compatibilidade de combustível	Portaria Inmetro n.º 562, de 29 de dezembro de 2016 Item 4.2 ABNT NBR ISO 9994:2006 Item 5.5

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
	Ensaio de reabastecimento	Portaria Inmetro n.º 562, de 29 de dezembro de 2016 Item 4.3 ABNT NBR ISO 9994:2006 Item 5.6
	Ensaio de queda	Portaria Inmetro n.º 562, de 29 de dezembro de 2016 Item 4.4 ABNT NBR ISO 9994:2006 Item 5.8
	Ensaio de temperatura elevada	Portaria Inmetro n.º 562, de 29 de dezembro de 2016 Item 4.5 ABNT NBR ISO 9994:2006 Item 5.9
	Ensaio de pressão interna	Portaria Inmetro n.º 562, de 29 de dezembro de 2016 Item 4.6 ABNT NBR ISO 9994:2006 Item 5.10
	Comportamento da queima	Portaria Inmetro n.º 562, de 29 de dezembro de 2016 Item 4.7 ABNT NBR ISO 9994:2006 Item 4.7
	Ensaio de queima cíclica	Portaria Inmetro n.º 562, de 29 de dezembro de 2016 Item 4.8 ABNT NBR ISO 9994:2006 Item 5.11
	Ensaio de tempo de queima contínua	Portaria Inmetro n.º 562, de 29 de dezembro de 2016 Item 4.9 ABNT NBR ISO 9994:2006 Item 5.12
	Instruções, avisos e identificação do produto	Portaria Inmetro n.º 562, de 29 de dezembro de 2016 Item 5 e 6 ABNT NBR ISO 9994:2006 Item 6 e 7
PRODUTOS DE MADEIRA EM GERAL	ENSAIOS MECÂNICOS E TÉRMICOS	
FÓSFOROS DE SEGURANÇA	Verificações dimensionais e visuais	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
	Acendimento	Portaria Inmetro n.º 624, de 22 de novembro de 2012 Itens 5.7, 5.8, 5.9 e 5.11 Anexo A

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>	<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</p>
MÓVEIS	ENSAIOS MECÂNICOS	
ESPUMAS FLEXÍVEIS DE POLIURETANO/ COLCHÃO E COLCHONTE	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

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
<u>MÓVEIS</u>	<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.
<u>MÓVEIS</u>	<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)
	Matelassê e estofamento / Determinação da gramatura	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	ENSAIOS MECÂNICOS	
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	ENSAIOS MECÂNICOS	
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	ENSAIOS QUÍMICOS	
MATERIAIS E UTENSÍLIOS METÁLICOS, 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 Nº 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	<p>Cobre: LQ: 0,002 mg/kg</p> <p>Zinco: LQ: 2,00 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>	
PRODUTOS DE METAL	ENSAIOS QUÍMICOS	
MATERIAIS E UTENSÍLIOS METÁLICOS, COM OU SEM REVESTIMENTO, QUE ENTRAM EM CONTATO COM ALIMENTOS. (CONTINUAÇÃO)	Determinação de migração específica de flúor por espectrofotometria visível	Portaria do Inmetro nº 21 de 14 de janeiro de 2016
	Flúor: LQ: 0,1 mg/kg	RDC Nº 52, de 26 de novembro de 2010; Item 3.2
	Determinação visual de migração de substâncias que conferem em cor	Portaria do Inmetro nº 21 de 14 de janeiro de 2016
	Determinação da migração específica de metais pesados por ICP-MS.	RDC Nº 52, de 26 de novembro de 2010; Item 3.1.
	Cádmio: LQ: 0,001 mg/kg	Portaria do Inmetro nº 21 de 14 de janeiro de 2016
	Chumbo: LQ: 0,002 mg/kg	Portaria Nº 27, de 18 de março de 1996; item 5.2
	Determinação de Impurezas metálicas por ICP/MS.	
	Cobre: LQ: 0,002 mg/kg	Portaria do Inmetro nº 21 de 14 de janeiro de 2016
	Arsênio: LQ: 0,001 mg/kg	RDC Nº. 20, de 22 de março de 2007; Item 3.1.12
	Cádmio: LQ: 0,001 mg/kg	IT.017/QUI
	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. 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.

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
<u>PRODUTOS DE METAL</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
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>
<u>PRODUTOS DE METAL</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
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>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>Determinação da migração total pelo método gravimétrico - Partes Elastoméricas.</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>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>RDC Nº 52, de 26 de novembro de 2010; Item 3.1.</p>
<u>CELULOSE, PAPEL E PRODUTOS DE PAPEL</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
MATERIAIS, CELULÓSICOS QUE ENTRAM EM CONTATO COM ALIMENTOS.	Determinação da migração total pelo método gravimétrico.	RDC nº 88, de 29 de junho de 2016; Item 2.10 e item 2.11.
	Determinação de migração específica de metais por ICP-MS	RDC nº 88, de 29 de junho de 2016; Item 2.19, 2.21 e 2.22.

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	
CELULOSE, PAPEL E PRODUTOS DE PAPEL	ENSAIOS QUÍMICOS	
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 COZINHA 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.

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
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA PURIFICADA, ÁGUA TRATADA E ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Amostragem de águas industriais tratadas em sistemas de tratamento de água purificada, pré e pós quipamento. Torneiras, bebedouros, ETA's industriais.	SMEWW, 22nd. Ed. 2012 Método 1060; SMEWW, 22nd. Ed. 2012 Método 3010; SMEWW, 22nd. Ed. 2012 Método 9060.
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA TRATADA E ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	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
<u>BRINQUEDOS, PRODUTO INFANTIS E ARTIGOS PARA FESTAS</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
PLAYGROUND	Verificação das Madeiras e produtos associados	ABNT NBR 16071-2:2012 Item 4.2/6.2
	Verificação dos Metais	ABNT NBR 16071-4:2012 Item 4.2
	Verificação dos Plásticos	ABNT NBR 16071-2:2012 Item 4.3/6.2/6.4
	Verificação dos Compósitos de fibras e resinas	ABNT NBR 16071-2:2012 Item 4.4/6.2
	Verificação das Corda e Cabos	ABNT NBR 16071-2:2012 Item 4.5/6.2
	Verificação das Cabo de Aço	ABNT NBR 16071-2:2012 Item 4.6
	Verificação das Borrachas	ABNT NBR 16071-2:2012 Item 4.7
	Verificação do Concreto	ABNT NBR 16071-2:2012 Item 4.8
	Verificação dos Tecidos	ABNT NBR 16071-2:2012 Item 4.9

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 29

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1220	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
BRINQUEDOS, PRODUTO INFANTIS E ARTIGOS PARA FESTAS	ENSAIOS MECÂNICOS	
PLAYGROUND (CONTINUAÇÃO)	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
	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
BRINQUEDOS, PRODUTO INFANTIS E ARTIGOS PARA FESTAS	ENSAIOS MECÂNICOS	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 30

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1220	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
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 ABNT NBR 16071-4:2012 Item 4.3
	Verificação dos Escorregadores	ABNT NBR 16071-2:2012 Anexo B
	Verificação das Tirolesas	ABNT NBR 16071-2:2012 Anexo C ABNT NBR 16071-4:2012 Item 4.4
	Verificação dos Carrosséis	ABNT NBR 16071-2:2012 Anexo D ABNT NBR 16071-4:2012 Item 4.5
	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	X-X-X-X-X