



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 20

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

NTD – NÚCLEO DE TECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO EIRELI – EPP / NTD – NÚCLEO DE TECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO EIRELI – EPP

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1096	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS DE METAL	ENSAIOS MECÂNICOS	
UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS METÁLICOS - PANEHAS DE PRESSÃO	Verificação de Materiais - Requisitos de construção	Portaria INMETRO 398/2012 item 5.1.1.1.5 Portaria INMETRO 21/2016 item 6
	Verificação de Marcações e instruções	Portaria INMETRO 398/2012 item 5.1.9 Portaria INMETRO 21/2016 item 8 Portaria INMETRO Nº 499 de 20/12/21 anexo I item 4.1.9
	Válvula reguladora de pressão e válvula de segurança	Portaria INMETRO 398/2012 item 5.1.4 ABNT NBR 11823/2016 item 4.3.2.2 Portaria INMETRO Nº 499 de 20/12/21 anexo I item 4.1.4
	Determinação das pressões de trabalho	Portaria INMETRO 398/2012 item 5.1.6.1 Portaria INMETRO 21/2016 itens 7 e 25 ABNT NBR 11823/2016 item 4.4 Portaria INMETRO Nº 499 de 20/12/21 anexo I item 4.1.6 e anexo C item 2.3.1
	Determinação das pressões de funcionamento das válvulas de segurança	Portaria INMETRO 398/2012 item 5.1.6.3 Portaria INMETRO 21/2016 item 25 ABNT NBR 11823/2016 item 4.4 Portaria INMETRO Nº 499 de 20/12/21 anexo I item 4.1.6 e anexo C item 2.3.3
	Determinação da pressão de resistência hidrostática	Portaria INMETRO 398/2012 item 5.1.6.2 Portaria INMETRO 21/2016 item 25 ABNT NBR 11823/2016 item 4.4 Portaria INMETRO Nº 499 de 20/12/21 anexo I item 4.1.6 e anexo C item 2.3.2

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 26/12/2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1096	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS DE METAL	ENSAIOS MECÂNICOS	
UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS METÁLICOS - PANEAS DE PRESSÃO	Determinação da capacidade volumétrica do corpo da panela de pressão	Portaria INMETRO 398/2012 item 5.1.7 ABNT NBR 11823/2016 - Anexo C Portaria INMETRO Nº 499 de 20/12/21 anexo I item 4.1.7
REVESTIMENTO ANTIADERENTE DE UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS METÁLICOS E PANEAS DE PRESSÃO	Ensaio de antiaderência com leite	ABNT NBR 15321/2013 item 4.2.3 Portaria INMETRO 398/2012 item 5.2.3.1, Portaria INMETRO 21/2016 item 25 Portaria INMETRO Nº 499 de 20/12/21 anexo I item 4.1.8 e anexo C item 3.2.1
	Ensaio de antiaderência com ovo	ABNT NBR 15321/2013 item 4.2.4 Portaria INMETRO 398/2012 item 5.2.3.2, Portaria INMETRO 21/2016 item 25 Portaria INMETRO Nº 499 de 20/12/21 anexo I item 4.1.8 e anexo C item 3.2.2
	Determinação da aderência no metal (ensaio de grade)	Portaria INMETRO 398/2012 item 5.2.3.3, Portaria INMETRO 21/2016 item 14 ABNT NBR 15321/2013 item 4.2.5 ABNT NBR 14622/2006 item 2.2.3 Portaria INMETRO Nº 499 de 20/12/21 anexo I item 4.1.8 e anexo C item 3.2.3
	Ensaio de resistência à abrasão	Portaria INMETRO 398/2012 item 5.2.3.4, ABNT NBR 15321/2013 item 4.2.6 Portaria INMETRO Nº 499 de 20/12/21 anexo I item 4.1.8 e anexo C item 3.2.4
UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS METÁLICOS PARA USO EM FORNO E FOGÃO	Verificação de Materiais – Requisitos de Construção	Portaria INMETRO 398/2012 item 5.2.1.3 Portaria INMETRO 21/2016 item 10
	Verificação de Marcações e instruções	Portaria INMETRO 398/2012 item 5.2.8 Portaria INMETRO 21/2016 itens 23 e 24 Portaria INMETRO Nº 499 de 20/12/21 anexo I item 4.2.8

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1096	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS DE METAL	ENSAIOS MECÂNICOS	
UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS METÁLICOS PARA USO EM FORNO E FOGÃO	Determinação das dimensões (espessura efetiva, diâmetro efetivo, diagonal)	Portaria INMETRO 398/2012 item 5.2.2.1 a 5.2.2.3 Portaria INMETRO 21/2016 itens 11 a 13 ABNT NBR 14630/18 itens 4.3, 4.4 e 4.5 Portaria INMETRO Nº 499 de 20/12/21 anexo I item 4.2.2 e anexo C item 3.1
	Determinação da capacidade volumétrica para utensílios domésticos para forno e fogão	ABNT NBR 14630/18 Anexo A Portaria INMETRO Nº 499 de 20/12/21 anexo I item 4.2.9
	Ensaio de cantos vivos e rebarbas	Portaria INMETRO 398/2012 Item 5.2.5.5 Portaria INMETRO 21/2016 Item 18 Portaria INMETRO Nº 499 de 20/12/21 anexo I item 4.2.5 e anexo C item 3.4.3
	Determinação da resistência ao calor	Portaria INMETRO 398/2012 Item 5.2.6.4 Portaria INMETRO 21/2016 Item 20 ABNT NBR 14876/2016 Portaria INMETRO Nº 499 de 20/12/21 anexo I item 4.2.6.4 e anexo C item 3.5.4
	Ensaio de estabilidade	Portaria INMETRO 398/2012 Item 5.2.6.5 Portaria INMETRO Nº 499 de 20/12/21 anexo I item 4.2.6.5
UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS METÁLICOS - ALÇAS, CABOS, POMÉIS E SISTEMAS DE FIXAÇÃO	Ensaio de flexão	Portaria INMETRO 398/2012 item 5.2.5.1 ABNT NBR 14876/2016 item 6
	Ensaio de torção	Portaria INMETRO 398/2012 item 5.2.5.2 ABNT NBR 14876/2016 item 7 Portaria INMETRO Nº 499 de 20/12/21 anexo I item 4.2.5 e anexo C item 3.4.1
	Determinação das dimensões (dimensões das alças, cabos e sistemas de fixação dos utensílios)	ABNT NBR 14876/2016 itens 4.1 e 5 Portaria INMETRO 398/2012 - item 5.2.2.4 Portaria INMETRO Nº 499 de 20/12/21 anexo I item 4.2.2.4 e anexo C item 3.1.4
	Ensaio de impacto	Portaria INMETRO 398/2012 item 5.2.5.3 ABNT NBR 14876/2016 item 8

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1096	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS DE METAL</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS METÁLICOS - ALÇAS, CABOS, POMÉIS E SISTEMAS DE FIXAÇÃO	Ensaio de fadiga	Portaria INMETRO 398/2012 item 5.2.5.4 ABNT NBR 14876/2016 item 9 Portaria INMETRO Nº 499 de 20/12/21 anexo I item 4.2.5 e anexo C item 3.4.2
	Ensaio de vazamento a temperatura ambiente	Portaria INMETRO 398/2012 item 5.2.6.1 ABNT NBR 14876/2016 item 10.2 Portaria INMETRO Nº 499 de 20/12/21 anexo I item 4.2.6.1 e anexo C item 3.5.1
	Ensaio de vazamento com aquecimento	Portaria INMETRO 398/2012 item 5.2.6.1. ABNT NBR 14876/2016 item 10.3 Portaria INMETRO Nº 499 de 20/12/21 anexo I item 4.2.6.1 e anexo C item 3.5.1
	Determinação da Resistência ao calor	Portaria INMETRO 398/2012 item 5.2.6.4 ABNT NBR 14876/2016 item 4.3.4 Portaria INMETRO Nº 499 de 20/12/21 anexo I item 4.2.6.4 e anexo C item 3.5.4
	Ensaio de propagação de calor	Portaria INMETRO 398/2012 item 5.2.6.2. ABNT NBR 14876/2016 – 4.3.2 (exceto itens 4.3.2.2 a 4.3.2.4) Portaria INMETRO Nº 499 de 20/12/21 anexo I item 4.2.6.2 e anexo C item 3.5.2
	Determinação da resistência à queima	Portaria INMETRO 398/2012 item 5.2.6.3 ABNT NBR 14876/2016 item 11 Portaria INMETRO Nº 499 de 20/12/21 anexo I item 4.2.6.3 e anexo C item 3.5.3
	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS METÁLICOS - PANEHAS DE PRESSÃO	Ensaio de corrosão por névoa salina	Portaria INMETRO 398/2012 item 5.1.3 Portaria INMETRO 21/2016 item 5 ABNT NBR 11823/2016 item 4.9 ABNT NBR 8094/1983 Portaria INMETRO Nº 499 de 20/12/21 anexo I item 4.1.3 e anexo C item 2.2 ABNT NBR 17088:2023 exceto item 5.2.2 e 5.2.3

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1096	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>	
UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS METÁLICOS PARA USO EM FORNO E FOGÃO	Ensaio de corrosão por névoa salina	Portaria INMETRO 398/2012 item 5.2.7.1 Portaria INMETRO 21/2016 item 22 ABNT NBR 14630/2018 item 4.10 ABNT NBR 8094/1983 Portaria INMETRO Nº 499 de 20/12/21 anexo I item 4.2.7.1 e anexo C item 3.6.1 ABNT NBR 17088:2023 exceto item 5.2.2 e 5.2.3
REVESTIMENTO ANTIADERENTE DE UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS METÁLICOS E PAINÉIS DE PRESSÃO	Ensaio de corrosão com solução de cloreto de sódio em ebulição	Portaria INMETRO 398/2012 item 5.2.3.5 ABNT NBR 15321/2013 4.2.7 Portaria INMETRO Nº 499 de 20/12/21 anexo I itens 4.1.8 e 4.2.3 e anexo C item 3.2.5
	Ensaio de corrosão com solução de detergente	Portaria INMETRO 398/2012 item 5.2.3.6 ABNT NBR 15321/2013 item 4.2.8 Portaria INMETRO Nº 499 de 20/12/21 anexo I itens 4.1.8 e 4.2.3 e anexo C item 3.2.6
UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS METÁLICOS - ALÇAS, CABOS, POMÉIS E SISTEMAS DE FIXAÇÃO	Ensaio de corrosão por névoa salina	ABNT NBR 14876/2016 item 4.4.2 ABNT NBR 8094/1983 Portaria INMETRO Nº 499 de 20/12/21 anexo I itens 4.1.3 e 4.2.7 e anexo C itens 2.2 e 3.6.1 ABNT NBR 17088:2023 exceto item 5.2.2 e 5.2.3
<u>BRINQUEDOS, PRODUTOS INFANTIS E ARTIGOS PARA FESTAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
BRINQUEDOS	Determinação da migração de metais pesados por espectrometria com plasma indutivamente acoplado (ICP/OES) As – LQ: 0,7721 mg/kg Ba - LQ: 0,0490 mg/kg Cd – LQ: 0,0511 mg/kg Cr – LQ: 0,0573 mg/kg Hg – LQ: 0,4680 mg/kg Pb – LQ: 0,4597 mg/kg	ABNT NBR NM 300-3:2011 Portaria INMETRO nº 563 de 29/12/2016 ANEXO I, item 5.5. Portaria INMETRO nº 302 de 12/07/2021 ANEXO I, item 5.5.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1096	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Sb – LQ: 0,9238 mg/kg Se – LQ: 0,7228 mg/kg	
<u>BRINQUEDOS, PRODUTOS INFANTIS E ARTIGOS PARA FESTAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
BRINQUEDOS	Determinação de Ftalatos por cromatografia gasosa Dibutilftalito – DBP – LQ: 0,0000117% Benzilbutilftalito – BBP – LQ: 0,0000173% Di(2etilhexi) ftalito – DEHP – LQ: 0,000002134% Di-noctilftalato – DNOP – LQ: 0,00002449% Diisonilftalato – DINP – LQ: 0,000025309% Diisodecilftalato – DIDP – LQ: 0,0003164%	ABNT NBR 16040:2012 - Método A - Item 3.1 ABNT NBR 16040:2020 - Método A - Item 4.1 Portaria INMETRO 369/2007 item 6 Portaria INMETRO nº 563 de 29/12/2016 Anexo A / item 6. Portaria INMETRO nº 302 de 12/07/2021 ANEXO A item 5
	Determinação de pentaclorofenol ou seus sais por coloração	ABNT NBR NM 300-1:2011 item 5.24 Portaria INMETRO nº 563 de 29/12/2016, item 5.3.41. Portaria INMETRO nº 302 de 12/07/2021, item 5.3.41
	Ensaio de caracterização de materiais de PVC, através do método de Beilstein	Portaria INMETRO nº 563 de 29/12/2016, ANEXO A item 6.1. Portaria INMETRO nº 302 de 12/07/2021 ANEXO A item 5.1
	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
	Verificação dos requisitos de marcações, legendas, instruções de uso e informações obrigatórias no produto e na embalagem	ABNT NBR NM 300-1:2011 Exceto Itens 5.24, 4.28/5.26 e 4.3.1/D.4 Portaria INMETRO nº 563 de 29/12/2016, item 5.9. Portaria INMETRO nº 302 de 12/07/2021, item 5.9.
	Determinação das propriedades gerais, mecânicas e físicas	ABNT NBR NM 300-1:2011 Exceto Itens 5.24, 4.28/5.26 e 4.3.1/D.4 Portaria INMETRO nº 563 de 29/12/2016, itens 5.1 a 5.3 Portaria INMETRO nº 302 de 12/07/2021 item 5.1 a 5.3
	Marcação ou identificação de brinquedos com forma de arma de fogo	Portaria INMETRO nº 563 de 29/12/2016 item 5.1.12 e Anexo E Portaria INMETRO nº 302 de 12/07/2021 item 5.1.11 e ANEXO C
	Ensaio de Forma Geométrica de Chocalhos e	ABNT NBR NM 300-1:2011 item 5.2

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1096	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Mordedores	Portaria INMETRO nº 563 de 29/12/2016 Anexo A, item 8 Portaria INMETRO nº 302 de 12/07/2021 ANEXO A, item 7
<u>BRINQUEDOS, PRODUTOS INFANTIS E ARTIGOS PARA FESTAS</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
BRINQUEDOS	Ensaio de Fervura em Mordedores e Brinquedos de Dentição	ABNT NBR 13793:2012 item 6.1 Portaria INMETRO nº 563 de 29/12/2016 Anexo A, item 9 Portaria INMETRO nº 302 de 12/07/2021 ANEXO A, item 8
	Ensaio de Resistência a Mordida	ABNT NBR 13793:2012 item 5.2.3 Portaria INMETRO nº 563 de 29/12/2016 Anexo A, item 10 Portaria INMETRO nº 302 de 12/07/2021 ANEXO A, item 9
	Determinação das propriedades relativas a inflamabilidade	ABNT NBR NM 300-2:2004 Portaria INMETRO nº 563 de 29/12/2016, item 5.4 Portaria INMETRO nº 302 de 12/07/2021 item 5.4
	<u>ENSAIOS ACÚSTICOS</u>	
	Determinação das propriedades gerais, mecânicas e físicas (nível sonoro)	ABNT NBR NM 300-1:2011 – item 4.28/5.26 – Exceto brinquedos com fones de ouvido. Portaria INMETRO nº 563 de 29/12/2016, item 5.3.107 Portaria INMETRO nº 302 de 12/07/2021 item 5.3.107
	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS</u>	
	Determinação das características de segurança de brinquedos elétricos	ABNT NBR NM 300-6:2004, exceto itens 9.8 e 19.2. Portaria INMETRO nº 563 de 29/12/2016, item 5.8 Portaria INMETRO nº 302 de 12/07/2021 item 5.8
	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
CHUPETA	Determinação de metais pesados em revestimentos de tintas, vernizes ou acabamentos similares	ABNT NBR 10334:2003 item 4.1 ABNT NBR 10334:2020 - Item 4.1
	Ensaio de migração total	ABNT NBR 10334:2003 item 4.1.3 e anexo B ABNT NBR

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1096	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
		10334:2020 - Item 4.1.3 e Anexo B
<u>BRINQUEDOS, PRODUTOS INFANTIS E ARTIGOS PARA FESTAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
CHUPETA	Determinação da migração de metais pesados por espectrometria com plasma indutivamente acoplado (ICP/OES) As – LQ: 0,7721 mg/kg Ba - LQ: 0,0490 mg/kg Cd – LQ: 0,0511 mg/kg Cr – LQ: 0,0573 mg/kg Hg – LQ: 0,4680 mg/kg Pb – LQ: 0,4597 mg/kg Sb – LQ: 0,9238 mg/kg Se – LQ: 0,7228 mg/kg	ABNT NBR 10334:2003 item 4.1.3 e anexo B; ABNT NBR 10334:2020 - Item 4.1.3 e Anexo B
	Ensaio de ditiocarbamatos, tiouramas e xantogenatos (DTX)	ABNT NBR 10334:2003 item 4.1.4 e anexo B; ABNT NBR 10334:2020 - Item 4.1.4 e Anexo B
	Ensaio de peróxidos	ABNT NBR 10334:2003 item 4.1.5 e anexo B; ABNT NBR 10334:2020 - Item 4.1.5 e Anexo B
	Determinação de Ftalatos por cromatografia gasosa Dibutilftalito – DBP – LQ: 0,0000117% Benzilbutilftalito – BBP – LQ: 0,0000173% Di(2etilhexi) ftalito – DEHP – LQ: 0,000002134% Di-noctilftalato – DNOP – LQ: 0,00002449% Diisonoilftalato – DINP – LQ: 0,000025309% Diisodecilftalato – DIDP – LQ: 0,0003164%	ABNT NBR 10334:2003 item 4.1.8; ABNT NBR 10334:2020 - Item 4.1.8 ABNT NBR 16040:2012 - Método A - Item 3.1 ABNT NBR 16040:2020 - Método A - Item 4.1
	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
	Verificação das propriedades físicas	ABNT NBR 10334:2003 itens 4.2 e 6; ABNT NBR 10334:2020 - Itens 4.2 e 6
	Marcação, rotulagem e embalagem	ABNT NBR 10334:2003 item 7 ; ABNT NBR 10334:2020 - Item 7
	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
MAMADEIRAS E BICOS DE MAMADEIRAS	Ensaio de migração total por gravimetria	ABNT NBR 13793:2012 item 5.1.1 e Anexo A Portaria INMETRO 216/2021, tabela 1; Resolução RDC nº 51 - 26 de novembro de 2010 - Item 2

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1096	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
		à Item 2.3.5.2
<u>BRINQUEDOS, PRODUTOS INFANTIS E ARTIGOS PARA FESTAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
MAMADEIRAS E BICOS DE MAMADEIRAS	Ensaio de migração específica por espectrometria com plasma indutivamente acoplado (ICP/OES) As – LQ: 0,7721 mg/kg Ba - LQ: 0,0490 mg/kg Cd – LQ: 0,0511 mg/kg Cr – LQ: 0,0573 mg/kg Hg – LQ: 0,4680 mg/kg Pb – LQ: 0,4597 mg/kg Sb – LQ: 0,9238 mg/kg Se – LQ: 0,7228 mg/kg	ABNT NBR 13793:2012 item 5.1.2 e Anexo A Portaria INMETRO 216/2021, tabela 1 Resolução RDC nº 52 de 26 de Novembro de 2010, Item 3.1 - ANVISA
	Ensaio de PVC	ABNT NBR 13793:2012 item 5.1.4
	Migração de corantes e pigmentos	ABNT NBR 13793:2012 item 5.1.1.1 Portaria INMETRO 216/2021, tabela 1; Resolução RDC nº52 - 26 de novembro de 2010 - Item 3.1
	Ensaio de Ditiocarbamatos, tiouramas e xantagenatos (DTX)	ABNT NBR 13793:2012 item 5.1.1.2 e Anexo A
	Ensaio de Peróxidos	ABNT NBR 13793:2012 item 5.1.1.3 e Anexo A
	Determinação de Ftalatos por cromatografia gasosa Dibutilftalito – DBP – LQ: 0,0000117% Benzilbutilftalito – BBP – LQ: 0,0000173% Di(2etilhexi) ftalito – DEHP – LQ: 0,000002134% Di-noctilftalato – DNOP – LQ: 0,00002449% Diisonoilftalato – DINP – LQ: 0,000025309% Diisodecilftalato – DIDP – LQ: 0,0003164%	ABNT NBR 13793:2012 item 5.1.3 ABNT NBR 16040:2012 - Método A - Item - 3.1 ABNT NBR 16040:2020 - Método A - Item 4.1
	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
	Determinação das propriedades físicas	ABNT NBR 13793:2012 itens 4.2/e 6
	Marcação, rotulagem e embalagem	ABNT NBR 13793:2012 item 7 e Portaria INMETRO 216/2021, Anexo B
	Capacidade Volumétrica	Portaria INMETRO 216/2021, Anexo B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1096	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>	
ARTIGOS ESCOLARES	Verificação das propriedades mecânicas	ABNT NBR 15236: 2021, Item 5.1
	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
	Detecção de pentaclorofenol ou seus sais em artigos de madeiras por coloração	ABNT NBR 15236:2021, Item 5.2.3.1
	Verificação das propriedades químicas	ABNT NBR 15236:2021, Item 5.2
	Determinação da migração de metais pesados por espectrometria com plasma indutivamente acoplado (ICP/OES) As – LQ: 0,7721 mg/kg Ba - LQ: 0,0490 mg/kg Cd – LQ: 0,0511 mg/kg Cr – LQ: 0,0573 mg/kg Hg – LQ: 0,4680 mg/kg Pb – LQ: 0,4597 mg/kg Sb – LQ: 0,9238 mg/kg Se – LQ: 0,7228 mg/kg	ABNT NBR 15236:2021, Itens 5.2.1, 5.2.2, 5.2.4, 5.2.5, 5.2.6 e 5.2.7
	Ensaio de caracterização de materiais de PVC, através do método de Beilstein	ABNT NBR 15236:2021, Item 5.2.8 Portaria INMETRO 369/2007 Portaria INMETRO 414/2010
	Determinação de Ftalatos por cromatografia gasosa Dibutilftalito – DBP – LQ: 0,0000117% Benzilbutilftalito – BBP – LQ: 0,0000173% Di(2etilhexi) ftalito – DEHP – LQ: 0,000002134% Di-noctilftalato – DNOP – LQ: 0,00002449% Diisonoilftalato – DINP – LQ: 0,000025309% Diisodecilftalato – DIDP – LQ: 0,0003164%	ABNT NBR 15236:2021, item 4.13 ABNT NBR 16040:2012 - Método A - Item 3.1 ABNT NBR 16040:2020 - Método A - Item 4.1
	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS</u>	
	Determinação das características de segurança em artigos elétricos	ABNT NBR 15236:2021, Item 4.12 ABNT NBR NM 300-6:2004, exceto itens 9.8 e 19.2.
	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
ARTIGOS PARA FESTAS	Determinação das propriedades físicas e mecânicas	ABNT NBR 13883:2015 item 5.3 Portaria INMETRO 414/2010 item 6.2

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 11

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1096	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Marcação, rotulagem e embalagem	ABNT NBR 13883:2015 item 6 e anexo C - Portaria INMETRO 414/2010 item 5
<u>BRINQUEDOS, PRODUTOS INFANTIS E ARTIGOS PARA FESTAS</u>	<u>ENSAIOS ACÚSTICOS</u>	
ARTIGOS PARA FESTAS	Determinação das propriedades físicas e mecânicas (nível sonoro)	ABNT NBR 13883:2015 item 5.3.1 Portaria INMETRO 414/2010 item 6.2.1 e Anexo 1
	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS</u>	
	Determinação das características de segurança em artigos elétricos	ABNT NBR 13883:2015 item 4.3 ABNT NBR NM 300-6:2004 Portaria INMETRO 414/2010 item 6.3
	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
	Ensaio de inflamabilidade	ABNT NBR 13883:2015 Item 5.3.10 Portaria INMETRO 414/2010 item 6.2.13
	Procedimento para velas faiscantes	ABNT NBR 13883:2015 Item 5.3.11 Portaria INMETRO 414/2010 item 6.2.14
	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
	Determinação da resistência (firmeza de cor) a suor e saliva	Portaria INMETRO 414/2010 item 6.1.2 ABNT NBR 13883:2015 item 4.1.2
	Detecção de pentaclorofenol ou seus sais em artigos de madeiras por coloração	ABNT NBR 13883:2015 item 4.1.1/5.2.6.2 Portaria INMETRO 414/2010 item 6.1.1
	Ensaio de migração total	ABNT NBR 13883:2015 item 4.1.3 Portaria INMETRO 414/2010 item 6.1.3
	Determinação da migração de metais pesados por espectrometria com plasma indutivamente acoplado (ICP/OES) As – LQ: 0,7721 mg/kg Ba - LQ: 0,0490 mg/kg Cd – LQ: 0,0511 mg/kg Cr – LQ: 0,0573 mg/kg Hg – LQ: 0,4680 mg/kg Pb – LQ: 0,4597 mg/kg	ABNT NBR 13883:2015 Itens 4.1.4.1, 4.1.4.2, 4.1.4.3, 4.1.4.4, 4.1.4.5, 4.1.4.6, 4.1.4.7 e 4.1.4.8 Portaria INMETRO 414/2010 item 6.1.4

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 12

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1096	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Sb – LQ: 0,9238 mg/kg Se – LQ: 0,7228 mg/kg	
<u>BRINQUEDOS, PRODUTOS INFANTIS E ARTIGOS PARA FESTAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ARTIGOS PARA FESTAS	Determinação de Ftalatos por cromatografia gasosa Dibutilftalato – DBP – LQ: 0,0000117% Benzilbutilftalato – BBP – LQ: 0,0000173% Di(2etilhexi) ftalato – DEHP – LQ: 0,000002134% Di-noctilftalato – DNOP – LQ: 0,00002449% Diisonilftalato – DINP – LQ: 0,000025309% Diisodecilftalato – DIDP – LQ: 0,0003164%	ABNT NBR 13883: 2015 item 4.1.3.8 ABNT NBR 16040:2012 - Método A - Item 3.1 ABNT NBR 16040:2020 - Método A i Item 4.1
<u>PRODUTOS DE BORRACHA E PLÁSTICOS</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
COPOS PLÁSTICOS DESCARTÁVEIS	Determinação da massa do copo	NBR 14865:2012 versão corrigida 2:2021 item 5.2
	Determinação da resistência à compressão lateral do copo	NBR 14865:2012 versão corrigida 2:2021 item 5.3
	Verificação da embalagem	NBR 14865:2012 versão corrigida 2:2021 item 6
	Marcação e Identificação	NBR 14865:2012 versão corrigida 2:2021 item 7
	Aspectos visuais	NBR 14865:2012 versão corrigida 2:2021 item 4.2
	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
	Ensaio de migração total	NBR 14865:2012 versão corrigida 2:2021 item 5.4; Resolução RDC nº 51 de 26 de Novembro de 2010 , item 2 a 2.3.5.2
PRODUTOS DE PVC	Determinação de Ftalatos por cromatografia gasosa Dibutilftalato – DBP – LQ: 0,0000117% Benzilbutilftalato – BBP – LQ: 0,0000173% Di(2etilhexi) ftalato – DEHP – LQ: 0,000002134% Di-noctilftalato – DNOP – LQ: 0,00002449% Diisonilftalato – DINP – LQ: 0,000025309%	ABNT NBR 16040:2012 - Método A - Item 3.1 ABNT NBR 16040:2020 - Método A - Item 4.1

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 13

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1096	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Diisodeciltalato – DIDP – LQ: 0,0003164%	
<u>PRODUTOS DE BORRACHA E PLÁSTICOS</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
COMPONENTES ELASTOMÉRICOS DE PAINÉIS DE PRESSÃO DE USO DOMÉSTICO	Dureza IRHD	Portaria INMETRO 398/2012 item 5.1.2.1 item d) ASTM-D1415/2012
	Deformação permanente a compressão – DPC	Portaria INMETRO 398/2012 item 5.1.2.1 e) ABNT NBR 11823/2016 – Anexo B
	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
	Método de ensaio de envelhecimento - Partes Elastômericas	Portaria INMETRO 398/2012 item 5.1.2.1.2 itens a) a d) ABNT NBR 11823/2016 – Anexo A
	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
CELULOSE, PAPEL E PRODUTOS DE PAPEL	Ensaio de medição do comprimento	ABNT NBR 15795:2010 item 5.1
LÁPIS	Ensaio de medição do diâmetro da mina	ABNT NBR 15795:2010 item 5.2
	Verificação da aderência do revestimento	ABNT NBR 15795:2010 item 5.3
	Verificação da excentricidade da mina	ABNT NBR 15795:2010 item 5.4
	Ensaio de resistência a quebra da ponta	ABNT NBR 15795:2010 item 5.5
	Ensaio de aderência da mina	ABNT NBR 15795:2010 item 5.6
	Ensaio de aderência entre as partes	ABNT NBR 15795:2010 item 5.7
	Ensaio de lápis aquarela	ABNT NBR 15795:2010 item 5.8
	Ensaio de obtenção de ponta	ABNT NBR 15795:2010 item 5.9
	Verificação visual da embalagem	ABNT NBR 15795:2010 item 6
PAPEL E CARTÃO	Determinação do teor de umidade de um lote por secagem em estufa	ABNT NBR NM ISO 287:2012 itens 9, 8.2.1.1 e 8.2.1.2
<u>BRINQUEDOS, PRODUTOS INFANTIS E ARTIGOS PARA FESTAS</u>		
CANETA ESFEROGRÁFICA, CANETA GEL, CANETA	Ensaio de determinação de metragem média de escrita da amostra	ABNT NBR 16108:2012

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 14

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1096	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ROLLER		
<u>BRINQUEDOS, PRODUTOS INFANTIS E ARTIGOS PARA FESTAS</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
CANETA ESFEROGRÁFICA, CANETA GEL; CANETA ROLLER	Verificação visual da descrição da embalagem	ABNT NBR 16108:2012
<u>CELULOSE, PAPEL E PRODUTOS DE PAPEL</u> CADERNOS DE CARTOGRAFIA E DE DESENHO, ESPIRALADOS OU GRAMPEADOS OU COSTURADOS OU ARGOLADOS	Verificação da Capa	ABNT NBR 15732:2012 Item 4.1
	Verificação do Miolo	ABNT NBR 15732:2012 Item 4.2
	Verificação dos Formatos	ABNT NBR 15732:2012 Item 4.3
	Verificação do Papel	ABNT NBR 15732:2012 Item 4.4 ABNT NBR NM-ISO 536
	Verificação do Número de folhas	ABNT NBR 15732:2012 Item 4.5
	Verificação dos Furos	ABNT NBR 15732:2012 Item 4.6
	Verificação da Pós-impressão	ABNT NBR 15732:2012 Item 4.8
	Verificação da Embalagem	ABNT NBR 15732:2012 Item 5.
	<u>ENSAIOS QUIMICOS</u>	
	Tintas de impressão – Requisitos de segurança Determinação da migração de metais pesados por espectrometria com plasma indutivamente acoplado (ICP/OES) As – LQ: 0,7721 mg/kg Ba - LQ: 0,0490 mg/kg Cd – LQ: 0,0511 mg/kg Cr – LQ: 0,0573 mg/kg Hg – LQ: 0,4680 mg/kg Pb – LQ: 0,4597 mg/kg Sb – LQ: 0,9238 mg/kg Se – LQ: 0,7228 mg/kg	ABNT NBR 15732:2012 Item 4.7 ABNT NBR NM 300-3:2011

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 15

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1096	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>CELULOSE, PAPEL E PRODUTOS DE PAPEL</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
CADERNOS ESCOLARES ESPIRALADOS OU COSTURADOS OU COLADOS OU ARGOLADOS OU GRAMPEADOS, COM CAPA DURA OU CAPA FLEXÍVEL	Verificação da Capa	ABNT NBR 15733:2012 Item 4.1
	Verificação dos Formatos	ABNT NBR 15733:2012 Item 4.2
	Verificação do Miolo	ABNT NBR 15733:2012 Item 4.3
	Verificação do Papel	ABNT NBR 15733:2012 Item 4.4 ABNT NBR NM-ISO 536
	Verificação do Número de folhas	ABNT NBR 15733:2012 Item 4.5
	Verificação dos Furos	ABNT NBR 15733:2012 Item 4.6
	Verificação da Pós-impressão	ABNT NBR 15733:2012 Item 4.8
	Verificação da Embalagem	ABNT NBR 15733:2012 Item 5.
	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
	Tintas de impressão – Requisitos de segurança Determinação da migração de metais pesados por espectrometria com plasma indutivamente acoplado (ICP/OES) As – LQ: 0,7721 mg/kg Ba - LQ: 0,0490 mg/kg Cd – LQ: 0,0511 mg/kg Cr – LQ: 0,0573 mg/kg Hg – LQ: 0,4680 mg/kg Pb – LQ: 0,4597 mg/kg Sb – LQ: 0,9238 mg/kg Se – LQ: 0,7228 mg/kg	ABNT NBR 15733:2012 Item 4.7 ABNT NBR NM 300-3:2011

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 16

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1096	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>CELULOSE, PAPEL E PRODUTOS DE PAPEL</u>	<u>ENSAIOS QUIMICOS</u>	
CADERNOS ESCOLARES ESPIRALADOS OU COSTURADOS OU COLADOS OU ARGOLADOS OU GRAMPEADOS, COM CAPA DURA OU CAPA FLEXÍVEL	Presença de ftalatos Determinação de Ftalatos por cromatografia gasosa Dibutilftalito – DBP – LQ: 0,0000117% Benzilbutilftalito – BBP – LQ: 0,0000173% Di(2etilhexi) ftalito – DEHP – LQ: 0,000002134% Di-noctilftalato – DNOP – LQ: 0,00002449% Diisonilftalato – DINP – LQ: 0,000025309% Diisodecilftalato – DIDP – LQ: 0,0003164%	ABNT NBR 15733:2012 Item 4.9 ABNT NBR 16040:2012 - Método A - Item 3.1 ABNT NBR 16040:2020 - Método A - Item 4.1
<u>CELULOSE, PAPEL E PRODUTOS DE PAPEL</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
AGENDA	Verificação da Capa	ABNT NBR 15818:2012 Item 4.1
	Verificação dos Formatos	ABNT NBR 15818:2012 Item 4.2
	Verificação do Miolo	ABNT NBR 15818:2012 Item 4.3
	Verificação do Papel	ABNT NBR 15818:2012 Item 4.4 ABNT NBR NM-ISO 536
	Verificação do Número de folhas	ABNT NBR 15818:2021 Item 4.5
	Verificação da Pós-impressão	ABNT NBR 15818:2021 Item 4.7
	Verificação da Embalagem	ABNT NBR 15818:2021 Item 5
	<u>ENSAIOS QUIMICOS</u>	
	Tintas de impressão – Requisitos de segurança Determinação da migração de metais pesados por espectrometria com plasma indutivamente acoplado (ICP/OES)As – LQ: 0,7721 mg/kg Ba - LQ: 0,0490 mg/kg Cd – LQ: 0,0511 mg/kg Cr – LQ: 0,0573 mg/kg Hg – LQ: 0,4680 mg/kg Pb – LQ: 0,4597 mg/kg Sb – LQ: 0,9238 mg/kg Se – LQ: 0,7228 mg/kg	ABNT NBR 15818:2012 Item 4.6 ABNT NBR NM 300-3:2011

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 17

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1096	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>CELULOSE, PAPEL E PRODUTOS DE PAPEL</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
AGENDA	Determinação de Ftalatos por cromatografia gasosa Dibutilftalito – DBP – LQ: 0,0000117% Benzilbutilftalito – BBP – LQ: 0,0000173% Di(2etilhexi) ftalito – DEHP – LQ: 0,000002134% Di-noctilftalato – DNOP – LQ: 0,00002449% Diisonilftalato – DINP – LQ: 0,000025309% Diisodecilftalato – DIDP – LQ: 0,0003164%	ABNT NBR 16040:2012 - Método A - Item 3.1 ABNT NBR 16040:2020 - Método A - Item 4.1 ABNT NBR 15818:2012 item 4.8
<u>MÓVEIS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
CARRINHOS PARA CRIANÇA	Determinação de metais pesados por espectrometria de emissão ótica com plasma indutivamente acoplado	ABNT NBR 14389:2010 - Item 5.1 Portaria Inmetro 167: 2021 - Item: 2.1
	As – LQ: 0,7721 mg/kg Ba - LQ: 0,0490 mg/kg Cd – LQ: 0,0511 mg/kg Cr – LQ: 0,0573 mg/kg Hg – LQ: 0,4680 mg/kg Pb – LQ: 0,4597 mg/kg Sb – LQ: 0,9238 mg/kg Se – LQ: 0,7228 mg/kg	
	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
	Ensaio de inflamabilidade – determinação da velocidade de propagação da chama.	ABNT NBR 14389:2010 item 5.2 Portaria Inmetro 167:2021 - item 2.2
	Ensaio de encolhimento.	ABNT NBR 14389:2010 item 5.3 Portaria Inmetro 167:2021 - Item: 2.3
	Verificação de pontos de cisalhamento e compressão.	ABNT NBR 14389:2010 item 6.1.1 Portaria Inmetro 167: 2021 Item: 2.4
	Verificação de retenção.	ABNT NBR 14389:2010 item 6.1.2 Portaria Inmetro 167: 2021 - Item: 2.5
	Verificação de bordas, pontas e cantos.	ABNT NBR 14389:2010 item 6.1.3 Portaria Inmetro 167: 2021 - Item: 2.6
	Verificação de partes pequenas.	ABNT NBR 14389:2010 item 6.1.4 Portaria Inmetro 167: 2021 - Itens:2.7 e 2.8

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 18

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1096	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MÓVEIS	ENSAIOS MECÂNICOS	
CARRINHOS PARA CRIANÇAS	Verificação de fixação de partes mecânicas.	ABNT NBR 14389:2010 item 6.1.5 Portaria Inmetro 167: 2021 - Item: 2.9
	Verificação de cordões e tiras.	ABNT NBR 14389:2010 item 6.1.6 Portaria Inmetro 167: 2021 - Item: 2.10
	Verificação do revestimento interno do cesto para bebês ou da unidade de assento.	ABNT NBR 14389:2010 item 6.1.7 Portaria Inmetro 167: 2021 - Item: 2.11
	Verificação da fixação das partes de tecido com a finalidade de retenção da criança.	ABNT NBR 14389:2010 item 6.1.8 Portaria Inmetro 494:2015 arts. 1 e 2;Portaria Inmetro 167 : 2021 - Item: 2.12
	Determinação da altura interna do cesto para bebês.	ABNT NBR 14389:2010 item 6.2.1 Portaria Inmetro 167: 2021 - Item: 2.13
	Determinação do ângulo e altura do encosto da unidade de assento.	ABNT NBR 14389:2010 item 6.2.2 Portaria Inmetro 167: 2021 - Item: 2.13
	Verificação da adequação do carrinho para a idade da criança.	ABNT NBR 14389:2010 item 6.2.3 Portaria Inmetro 167: 2021 – Item: 2.14
	Verificação da fixação do cesto para bebês e da unidade de assento no chassi: eficiência e resistência.	ABNT NBR 14389:2010 item 6.3.1 Portaria Inmetro 167: 2021 - Item: 2.15
	Verificação da fixação do cesto para bebês e da unidade de assento no chassi: instalação do cesto para bebês e da unidade de assento no chassi.	ABNT NBR 14389:2010 item 6.3.2 Portaria Inmetro 167:2021 - Item:2.16
	Verificação da fixação do cesto para bebês e da unidade de assento no chassi: liberação involuntária do cesto para bebês ou da unidade de assento.	ABNT NBR 14389:2010 item 6.3.3 Portaria Inmetro 167:2021 – Item: 2.17
	Determinação da resistência e durabilidade dos dispositivos de fixação para cestos de bebês ou unidades de assento.	ABNT NBR 14389:2010 item 14 Portaria Inmetro 167: 2021 - Item: 2.15
	Estabilidade	ABNT NBR 14389:2010 item 7 Portaria Inmetro 167: 2021 - Item: 2.18

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 19

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1096	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MÓVEIS</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
CARRINHOS PARA CRIANÇAS	Verificação da estabilidade dos cestos de bebês (para uma criança).	ABNT NBR 14389:2010 item 7.2.2.2 Portaria Inmetro 167:2021 - Item: 2.18
	Verificação da estabilidade dos carrinhos de passeio (para uma criança).	ABNT NBR 14389:2010 item 7.2.2.3 Portaria Inmetro 167: 2021 - Item: 2.18
	Verificação da estabilidade dos carrinhos para mais de uma criança.	ABNT NBR 14389:2010 item 7.2.2.4 Portaria Inmetro 167: 2021 - Item 2.18
	Verificação da estabilidade dos carrinhos em uma guia de uma calçada.	ABNT NBR 14389:2010 item 7.2.2.5 Portaria Inmetro 167: 2021 – Item: 2.18
	Verificação da estabilidade dos carrinhos de passeio equipados com uma plataforma.	ABNT NBR 14389:2010 item 7.2.2.6 Portaria Inmetro 167:2021 – Item: 2.18
	Ensaio de carrinhos de passeio com unidades de assento giratórias.	ABNT NBR 14389:2010 item 8 Portaria Inmetro 167:2021 - Item: 2.19
	Ensaio de alça.	ABNT NBR 14389:2010 itens 9.1 e 9.2 Portaria Inmetro 167:2021 - Itens: 2.20 e 2.21
	Determinação de resistência dinâmica para alça.	ABNT NBR 14389:2010 item 9.3 Portaria Inmetro 167: 2021 - Item: 2.22
	Ensaio de dispositivos de estacionamento e frenagem.	ABNT NBR 14389:2010 item 10 Portaria Inmetro 494:2015 Art. 3 Portaria Inmetro 167:2021 - Item: 2.23 a 2.27
	Ensaio de trava de segurança.	ABNT NBR 14389:2010 item 11 Portaria Inmetro 167: 2021 – Itens: 2.28 a 2.31
	Ensaio de estabilidade longitudinal de um cesto para bebês com alças para transporte.	ABNT NBR 14389:2010 item 12 Portaria Inmetro 167:2021- Item: 2.32
	Ensaio de alças para transporte e pontos de ancoragem da alça de cestos para bebês e unidades de assento descartáveis.	ABNT NBR 14389:2010 item 13 Portaria Inmetro 167:2021 – Item: 2.33 e 2.34
	Verificação do sistema de retenção.	ABNT NBR 14389:2010 item 15 Portaria Inmetro 167:2021 - Item: 2.35- a); b); c)

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 20

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1096	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MÓVEIS</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
CARRINHOS PARA CRIANÇAS	Verificação da eficiência do sistema de retenção.	ABNT NBR 14389:2010 item 15 Portaria Inmetro 167:2021 - Item: 2.35- d)
	Verificação da fixação do sistema de retenção à unidade de assento.	ABNT NBR 14389:2010 item 15 Portaria Inmetro 167:2021 - Item: 2.35- e)
	Determinação da resistência do fixador.	ABNT NBR 14389:2010 item 15 Portaria Inmetro 167:2021 – Item: 2.35- e)
	Determinação da resistência dos pontos de ancoragem do cinto.	ABNT NBR 14389:2010 item 15 Portaria Inmetro 167:2021 - Item 2.35 - e)
	Verificação da eficiência do sistema de regulagem.	ABNT NBR 14389:2010 item 15 Portaria Inmetro 167:2021 - Item: 2.35 - f)
	Ensaio de pontos de ancoragem dos cintos.	ABNT NBR 14389:2010 item 15 Portaria Inmetro 167:2021 - Item: 2.36
	Determinação da resistência da roda.	ABNT NBR 14389:2010 item 16 Portaria Inmetro 167:2021 - Item: 2.37
	Superfície irregular	ABNT NBR 14389:2010 item 17 Portaria Inmetro 167:2021 - Item: 2.15 e 2.41
	Resistência dinâmica	ABNT NBR 14389:2010 item 18 Portaria Inmetro 167:2021 - Item: 2.15 e 2.41
	Determinação da durabilidade da marcação.	ABNT NBR 14389:2010 item 19 Portaria Inmetro 167: 2021 - Item: 2.38
	Ensaio de embalagem plástica.	ABNT NBR 14389:2010 item 20 Portaria Inmetro 167:2021 - Item: 2.39
	Verificação das informações do produto.	ABNT NBR 14389:2010 item 21 Portaria Inmetro 167:2021 – Item: 2.40
<u>MATERIAL METÁLICO REVESTIDO E NÃO REVESTIDO</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
	Ensaio de corrosão por névoa salina	ABNT NBR 8094/1983 ABNT NBR 17088:2023 exceto item 5.2.2 e 5.2.3
	Ensaio de corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada	ABNT NBR 8095/2015