



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 3

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

MANUFATURA DE BRINQUEDOS ESTRELA S.A / LABORATÓRIO DE SEGURANÇA DO PRODUTO

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CLF 0010

INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE /
PRODUTO

CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO

NORMA E /OU PROCEDIMENTO

**BRINQUEDOS,
PRODUTOS INFANTIS
E ARTIGOS PARA
FESTA.**

ENSAIOS QUÍMICOS

BRINQUEDOS

Determinação da migração de metais pesados por espectrofotometria de absorção atômica.

ABNT NBR NM300-3:2011

Portaria INMETRO nº 302 de 12 de julho de 2021 - itens - 5.5

Antimônio LQ: 1 mg/L

Ansênio LQ: 5 µg/L

Bário LQ: 1 mg/L

Cádmio LQ: 0,1 mg/L

Chumbo LQ: 0,5 mg/L

Cromo LQ: 0,2 mg/L

Mercúrio LQ: 5 µg/L

Selênio LQ: 1 mg/L

Detecção de pentaclorofenol ou seus sais

ABNT NBR NM300-1:2011, item 5.24

Portaria INMETRO nº 302 de 12 de julho de 2021 - itens – 5.3.41

ENSAIOS MECÂNICOS

Determinação das propriedades gerais, mecânicas e físicas

ABNT NBR NM 300-1:2011, exceto os itens 5.16.1 e 5.26

Portaria INMETRO nº 302 de 12 julho de 2021 - itens 5.1 a 5.3

Verificação dos requisitos de marcações, legendas, instruções de uso e informações obrigatórias no produto e na embalagem.

Portaria INMETRO nº 302 de 12 julho de 2021 – item 5.9

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 25/02/2022

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CLF 0010	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>BRINQUEDOS, PRODUTOS INFANTIS E ARTIGOS PARA FESTA.</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
BRINQUEDOS (continuação)	Ensaio de Fervura em Mordedores e Brinquedos de Dentição	Portaria INMETRO nº 302 de 12 julho de 2021 – item 8
	Ensaio de Resistência a Mordida	Portaria INMETRO nº 302 de 12 julho de 2021 – item 9
	Suporte de tubos de ensaio e pegadores	ABNT NBR NM 300-4:2004, item 5.4 Portaria INMETRO nº 302 de 12 julho de 2021 – item 5.6
	Determinação da resistência da proteção Ocular	ABNT NBR NM 300-4:2004, item 5.5 Portaria INMETRO nº 302 de 12 julho de 2021 – item 5.6
	Jogos químicos distintos de jogos de experimentos	ABNT NBR NM 300-5:2004 Portaria INMETRO nº 302 de 12 julho de 2021 – item 5.7
	Determinação das propriedades relativas à inflamabilidade	ABNT NBR NM 300-2:2004 Portaria INMETRO nº 302 de 12 julho de 2021 – item 5.4
	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS</u>	
	Determinação características de segurança de brinquedos elétricos	ABNT NBR NM 300-6:2004, exceto os itens 13 e 19.2 Portaria INMETRO nº 302 de 12 julho de 2021 – item 5.8

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CLF 0010	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>BRINQUEDOS, PRODUTOS INFANTIS E ARTIGOS PARA FESTA.</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
ARTIGOS ESCOLARES	Verificação das propriedades mecânicas	ABNT NBR 15236:2021, exceto os itens 5.1.11.3.2 e 5.1.11.3.3
	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
	Deteção de pentaclorofenol ou seus sais em artigos de madeira por coloração	ABNT NBR 15236:2021, item 5.2.3.1
	Determinação da migração de metais pesados por espectrofotometria de absorção atômica. Antimônio LQ: 1 mg/L Ansênio LQ: 5 µg/L Bário LQ: 1 mg/L Cádmio LQ: 0,1 mg/L Chumbo LQ: 0,5 mg/L Cromo LQ: 0,2 mg/L Mercúrio LQ: 5 µg/L Selênio LQ: 1 mg/L	ABNT NBR 15236:2021, item 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
	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS</u>	
	Determinação das características de segurança em artigos escolares	ABNT NBR 15236:2021 item 4.12 ABNT NBR NM 300-6:2004, exceto os itens 13 e 19.2
XXXX	XXXX	XXXX