

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 2

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. Antimônio LQ: 1 mg/L Arsênio 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 NM300-3:2011
	Detecção de pentaclorofenol ou seus sais	ABNT NBR NM300-1:2011, item 5.24
	ENSAIOS MECÂNICOS	
	Determinação das propriedades gerais, mecânicas e físicas.	ABNT NBR NM300-1:2011, exceto os itens 5.16.1 e 5.26
	Verificação dos requisitos de marcações, legendas, instruções de uso e informações obrigatórias no produto e na embalagem	Portaria INMETRO nº 563 de 29 Dezembro de 2016 – Emenda Março de 2017 - Anexo I item 5.9
	Ensaio de Fervura em Mordedores e Brinquedos de Dentição	Portaria INMETRO nº 563 de 29 Dezembro de 2016 – Emenda Março de 2017 - Anexo II - Anexo A - Item 9
	Ensaio de Resistência a Mordida	Portaria INMETRO nº 563 de 29 Dezembro de 2016 – Anexo II - item 10

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 04/02/2019

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO N°	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>		
	Suporte de tubos de ensaio e pegadores	ABNT NBR NM300-4:2004, item 5.4	
	Determinação da resistência da proteção Ocular	ABNT NBR NM300-4:2004, item 5.5	
	Determinação das propriedades relativas à inflamabilidade	ABNT NBR NM300-2:2004	
	<u>ENSAIOS ELÉTRICOS</u>		
	Determinação características de segurança de brinquedos elétricos	ABNT NBR NM300-6:2004, exceto os itens 13 e 19.2	
	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>		
	ARTIGOS ESCOLARES	Verificação das propriedades mecânicas	ABNT NBR 15236:2016, exceto os itens 5.1.11.3.2 e 5.1.11.3.3
	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>		
	Detecção de pentaclorofenol ou seus sais em artigos de madeira por coloração	ABNT NBR 15236:2016, item 5.2.3.1	
Determinação da migração de metais pesados por espectrofotometria de absorção atômica.	ABNT NBR 15236:2016, item 5.2.1, 5.2.2, 5.2.4, 5.2.5, 5.2.6 e 5.2.7		
Antimônio	LQ: 1 mg/L		
Arsênio	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		
	Ensaio de caracterização de materiais de PVC, através do método de Beilstein	ABNT NBR 15236:2016, item 5.2.8	
<u>ENSAIOS ELÉTRICOS</u>			
	Determinação das características de segurança em artigos escolares	ABNT NBR 15236:2016 item 4.12 ABNT NBR NM300-6:2004, exceto os itens 13 e 19.2	
XXXX	XXXX	XXXX	