

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 5

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

Hazmat Laboratório de Embalagens e Consultoria EIRELI

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0216	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>EMBALAGENS</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
TAMBORES AÇO, ALUMÍNIO, METAL EXCETO AÇO E ALUMÍNIO, COMPENSADO, PAPELÃO, PLÁSTICO	Ensaio de Queda	ANTT Resolução 5232/16 – Item 6.1.5.3 ANTT Resolução 420/04 – Item 6.1.5.3 IMDG CODE 2016 Edition Amdt 38-16 – Item 6.1.5.3 IATA DGR-2018 - 59° Edition – Item 6.3.3
BOMBONAS AÇO, ALUMÍNIO, PLÁSTICO		
EMBALAGENS COMPOSTAS PLÁSTICOS EM TAMBOR DE AÇO PLÁSTICOS EM TAMBOR DE ALUMÍNIO PLÁSTICOS EM TAMBOR DE COMPENSADO PLÁSTICOS EM TAMBOR DE PAPELÃO PLÁSTICOS EM TAMBOR DE PLÁSTICO VIDRO / PORCELANA / CERÂMICA EM TAMBOR DE AÇO VIDRO / PORCELANA / CERÂMICA EM TAMBOR DE ALUMÍNIO VIDRO / PORCELANA / CERÂMICA EM TAMBOR DE COMPENSADO	Ensaio de Queda	ANTT Resolução 5232/16 – Item 6.1.5.3 ANTT Resolução 420/04 – Item 6.1.5.3 IMDG CODE 2016 Edition Amdt 38-16 – Item 6.1.5.3 IATA DGR-2018 - 59° Edition – Item 6.3.3

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 30/10/2018

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0216	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>EMBALAGENS</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
EMBALAGENS COMPOSTAS (CONTINUAÇÃO) VIDRO/PORCELANA/CERÂMICA EMTAMBOR DE PAPELÃO PLÁSTICO EM ENGRADADO OU CAIXA DE AÇO PLÁSTICO EM ENGRADADO OU CAIXA DE ALUMÍNIO PLÁSTICO EM CAIXA DE COMPENSADO PLÁSTICO EM CAIXA DE PAPELÃO ONDULADO PLÁSTICO EM CAIXA DE PLÁSTICO RÍGIDO VIDRO/PORCELANA/CERÂMICA EM ENGRADADO OU CAIXA DE AÇO VIDRO/PORCELANA/CERÂMICA EM ENGRADADO OU CAIXA DE ALUMÍNIO VIDRO/PORCELANA/CERÂMICA EM CAIXA DE MADEIRA VIDRO/PORCELANA/CERÂMICA EM CESTO DE VIME VIDRO/PORCELANA/CERÂMICA EM CAIXA DE PAPELÃO	Ensaio de Queda	ANTT Resolução 5232/16 – Item 6.1.5.3 ANTT Resolução 420/04 – Item 6.1.5.3 IMDG CODE 2016 Edition Amdt 38-16 – Item 6.1.5.3 IATA DGR-2018 - 59° Edition – Item 6.3.3
SACOS PLÁSTICO TECIDO PELÍCULA DE PLÁSTICO TÊXTIL PAPEL	Ensaio de Queda	ANTT Resolução 5232/16 – Item 6.1.5.3 ANTT Resolução 420/04 – Item 6.1.5.3 IMDG CODE 2016 Edition Amdt 38-16 – Item 6.1.5.3 IATA DGR-2018 - 59° Edition – Item 6.3.3

ACREDITAÇÃO CANCELADA

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0216	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>EMBALAGENS</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
CAIXAS CAIXA DE MADEIRA NATURAL CAIXA DE COMPENSADO CAIXA DE MADEIRA RECONSTRUÍDA CAIXA DE PAPELÃO ONDULADO CAIXA DE PLÁSTICO CAIXA DE AÇO	Ensaio de Queda	ANTT Resolução 5232/16 – Item 6.1.5.3 ANTT Resolução 420/04 – Item 6.1.5.3 IMDG CODE 2016 Edition Amdt 38-16 – Item 6.1.5.3 IATA DGR-2018 - 59° Edition – Item 6.3.3
EMBALAGENS DESTINADAS A CONTER LÍQUIDO, EXCETO AS EMBALAGENS INTERNAS DE EMBALAGENS COMBINADAS	Ensaio de Estanqueidade	ANTT Resolução 5232/16 – Item 6.1.5.4 ANTT Resolução 420/04 – Item 6.1.5.4 IMDG CODE 2016 Edition Amdt 38-16 – Item 6.1.5.4 IATA DGR-2018 - 59° Edition – Item 6.3.4
EMBALAGENS DESTINADAS A CONTER LÍQUIDO, EXCETO AS EMBALAGENS INTERNAS DE EMBALAGENS COMBINADAS	Ensaio de Pressão Hidráulica	ANTT Resolução 5232/16 – Item 6.1.5.5 ANTT Resolução 420/04 – Item 6.1.5.5 IMDG CODE 2016 Edition Amdt 38-16 – Item 6.1.5.5 IATA DGR-2018 - 59° Edition – Item 6.3.5
TODAS AS EMBALAGENS, EXCETO SACOS	Ensaio de Empilhamento	ANTT Resolução 5232/16 – Item 6.1.5.6 ANTT Resolução 420/04 – Item 6.1.5.6 IMDG CODE 2016 Edition Amdt 38-16 – Item 6.1.5.6 IATA DGR-2018 - 59° Edition – Item 6.3.6

ACREDITAÇÃO CANCELADA

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0216	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>EMBALAGENS</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
CAIXAS DE PAPELÃO ONDULADO	Ensaio de Determinação de absorção de água – método COBB	ANTT Resolução 5232/16 – Item 6.1.4.12.1 (ABNT NBR NM-ISO 535:1999, Errata 1:2002) ANTT Resolução 420/04 – Item 6.1.4.12.1 (NBR NM-ISO 535 – Papel e cartão – Determinação de absorção de água – Método de Cobb) IMDG CODE 2016 Edition Amdt 38-16 – Item 6.1.4.12.1 (ABNT NBR NM-ISO 535:1999, Errata 1:2002) ATA DGR-2018 - 59° Edition – Item 6.2.12.2 (ABNT NBR NM-ISO 535:1999, Errata 1:2002)
TODOS OS TIPOS DE IBCS CONFORME: TABELA 6.5.1.4.3 ANTT Resolução 5232/16 TABELA 6.5.1.4.3 IMDG CODE 2016 Edition Amdt 38-16	Ensaio de Queda	ANTT Resolução 5232/16 – Item 6.5.6.9 ANTT Resolução 420/04 – Item 6.5.4.9 IMDG CODE 2016 Edition Amdt 38-16 – Item 6.5.6.9
	Ensaio de Empilhamento	ANTT Resolução 5232/16 – Item 6.5.6.6 ANTT Resolução 420/04 – Item 6.5.4.6 IMDG CODE 2016 Edition Amdt 38-16 – Item 6.5.6.6
IBCS FLEXÍVEIS, CONFORME: TABELA 6.5.1.4.3 ANTT Resolução 5232/16 TABELA 6.5.1.4.3 IMDG CODE 2016 Edition Amdt 38-16	Ensaio de Içamento pelo topo	ANTT Resolução 5232/16 – Item 6.5.6.5 ANTT Resolução 420/04 – Item 6.5.4.5 IMDG CODE 2016 Edition Amdt 38-16 – Item 6.5.6.5
	Ensaio de Rasgamento	ANTT Resolução 5232/16 – Item 6.5.6.10 ANTT Resolução 420/04 – Item 6.5.4.10 IMDG CODE 2016 Edition Amdt 38-16 – Item 6.5.6.10

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 0216	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO	
<u>EMBALAGENS</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>		
IBCS FLEXÍVEIS, CONFORME: TABELA 6.5.1.4.3 ANTT Resolução 5232/16 TABELA 6.5.1.4.3 IMDG CODE 2016 Edition Amdt 38-16 (CONTINUAÇÃO)	Ensaio de Tombamento	ANTT Resolução 5232/16 – Item 6.5.6.11 ANTT Resolução 420/04 – Item 6.5.4.11 IMDG CODE 2016 Edition Amdt 38-16 – Item 6.5.6.11	
	Ensaio de Aprumo	ANTT Resolução 5232/16 – Item 6.5.6.12 ANTT Resolução 420/04 – Item 6.5.4.12 IMDG CODE 2016 Edition Amdt 38-16 – Item 6.5.6.12	
	IBCS RÍGIDOS, CONFORME: TABELA 6.5.1.4.3 ANTT Resolução 5232/16 TABELA 6.5.1.4.3 IMDG CODE 2016 Edition Amdt 38-16	Ensaio de Içamento pela base	ANTT Resolução 5232/16 – Item 6.5.6.4 ANTT Resolução 420/04 – Item 6.5.4.4 IMDG CODE 2016 Edition Amdt 38-16 – Item 6.5.6.4
		Ensaio de Estanqueidade	ANTT Resolução 5232/16 – Item 6.5.6.7 ANTT Resolução 420/04 – Item 6.5.4.7 IMDG CODE 2016 Edition Amdt 38-16 – Item 6.5.6.7
	Ensaio de Pressão Hidráulica	ANTT Resolução 5232/16 – Item 6.5.6.8 ANTT Resolução 420/04 – Item 6.5.4.8 IMDG CODE 2016 Edition Amdt 38-16 – Item 6.5.6.8	
X X X	X X X X X	X X X	

ACREDITAÇÃO CANCELADA