



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 6

### RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

ALIANZA LABORATÓRIO DE EMBALAGEM LTDA.

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0842	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>EMBALAGENS</b>	<b>ENSAIOS MECÂNICOS</b>	
- TAMBORES EM AÇO, ALUMÍNIO, OUTROS METAIS, PLÁSTICO, PAPELÃO, COMPENSADO; - BOMBONAS EM AÇO, ALUMÍNIO E PLÁSTICO; - CAIXAS EM MADEIRA NATURAL, COMPENSADO, MADEIRA RECONSTITUÍDA, PAPELÃO, PLÁSTICO, AÇO OU ALUMÍNIO; - SACOS EM TÊXTEIS, PLÁSTICO TECIDO, FILME PLÁSTICO E PAPEL, COM UMA FOLHA, MULTIFOLIADO, COM COSTURA, E SEM COSTURA; - EMBALAGENS COMPOSTAS COM RECIPIENTES INTERNOS DE MATERIAL PLÁSTICO COM FORMA DE TAMBOR OU CAIXA; - EMBALAGENS COMPOSTAS COM RECIPIENTES INTERNOS DE VIDRO, PORCELANA OU CERÂMICA COM FORMA DE TAMBOR OU CAIXA (CONTINUA)	Ensaio de Queda Faixa: Até 4,0m	- RESOLUÇÃO ANTT Nº 5947 de 01/06/2021 (item 6.1.5.3) - IMDG-CODE (Amdt 40-20) Edição 2020 (item 6.1.5.3) - ICAO DOC 9284 NA/905 - Part. 6 – Item 4.3 - Edição 2021-2022 - IATA-DGR Edição 58-2017 (Item 6.3.3)

*“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”*

Em, 03/08/2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0842</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>EMBALAGENS</u></b>	<b><u>ENSAIOS MECÂNICOS</u></b>	
(CONTINUAÇÃO) - EMBALAGENS SIMPLES E COMPOSTA PARA LÍQUIDOS EXCETO AS EMBALAGENS INTERNAS DE EMBALAGENS COMBINADAS; - EMBALAGENS SIMPLES E COMPOSTA PARA LÍQUIDOS EXCETO AS EMBALAGENS INTERNAS DE EMBALAGENS COMBINADAS	Ensaio de Queda Faixa: Até 4,0m	- RESOLUÇÃO ANTT Nº 5947 de 01/06/2021 (item 6.1.5.3) - IMDG-CODE (Amdt 40-20) Edição 2020 (item 6.1.5.3) - ICAO DOC 9284 NA/905 - Part. 6 – Item 4.3 -Edição 2021-2022 - IATA-DGR Edição 58-2017 (Item 6.3.3)
- TAMBORES EM AÇO, ALUMÍNIO, OUTROS METAIS, PLÁSTICO, PAPELÃO, COMPENSADO; - BOMBONAS EM AÇO, ALUMÍNIO E PLÁSTICO; - EMBALAGENS SIMPLES E COMPOSTA PARA LÍQUIDOS EXCETO AS EMBALAGENS INTERNAS DE EMBALAGENS COMBINADAS	Ensaio de Estanqueidade	- RESOLUÇÃO ANTT Nº 5947 de 01/06/2021 (item 6.1.5.4) - IMDG-CODE (Amdt 40-20) Edição 2020 (item 6.1.5.4) - ICAO DOC 9284 NA/905 - Part. 6 – Item 4.4 - Edição 2021-2022 - IATA-DGR Edição 57-2016 – Item 6.3.4
	Ensaio de Pressão Interna (Hidráulica)	- RESOLUÇÃO ANTT Nº 5947 de 01/06/2021 (item 6.1.5.5) - IMDG-CODE (Amdt 40-20) Edição 2020 (item 6.1.5.5) - ICAO DOC 9284 NA/905 - Part. 6 - Item 4.5 - Edição 2021-2022 - IATA-DGR Edição 57-2016 – Item 6.3.5

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0842</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>EMBALAGENS</u></b>	<b><u>ENSAIOS MECÂNICOS</u></b>	
TODAS AS EMBALAGENS, EXCETO SACOS	Ensaio de Empilhamento	- RESOLUÇÃO ANTT Nº 5947 de 01/06/2021 (item 6.1.5.6) - IMDG-CODE (Amdt 40-20) Edição 2020 (item 6.1.5.6) - ICAO DOC 9284 NA/905 - Part. 6 - Item 4.6 - Edição 2021-2022 - IATA-DGR Edição 57-2016 – Item 6.3.6
TODOS OS TIPOS DE IBC DOTADOS DE DISPOSITIVOS DE IÇAMENTO PELA BASE	Ensaio de Içamento pela Base	- RESOLUÇÃO ANTT Nº 5947 de 01/06/2021 (item 6.5.6.4) - IMDG-CODE (Amdt 40-20) Edição 2020 item 6.5.6.4)
TODOS OS TIPOS DE IBC DOTADOS DE DISPOSITIVOS DE IÇAMENTO PELO TOPO OU LATERALMENTE	Ensaio de Içamento pelo Topo	- RESOLUÇÃO ANTT Nº 5947 de 01/06/2021 (item 6.5.6.5) - IMDG-CODE Amdt 40-20) Edição 2020 (item 6.5.6.5)
TODOS OS TIPOS DE IBC PROJETADOS PARA SEREM EMPILHADOS	Ensaio de Empilhamento	- RESOLUÇÃO ANTT Nº 5947 de 01/06/2021 (item 6.5.6.6) - IMDG-CODE (Amdt 40-20) Edição 2020 (item 6.5.6.6)
TODOS OS TIPOS DE IBC DESTINADOS A LÍQUIDOS, E SÓLIDOS CARREGADOS OU DESCARREGADOS SOB PRESSÃO	Ensaio de Estanqueidade	- RESOLUÇÃO ANTT Nº 5947 de 01/06/2021 (item 6.5.6.7) - IMDG-CODE (Amdt 40-20) Edição 2020 (item 6.5.6.7)
	Ensaio de Pressão Hidráulica	- RESOLUÇÃO ANTT Nº 5947 de 01/06/2021 (item 6.5.6.8) - IMDG-CODE (Amdt 40-20) Edição 2020 (item 6.5.6.8)
TODOS OS TIPOS DE IBC	Ensaio de Queda	- RESOLUÇÃO ANTT Nº 5947 de 01/06/2021 (item 6.5.6.9) - IMDG-CODE (Amdt 40-20) Edição 2020 (item 6.5.6.9)
TODOS OS TIPOS DE IBC FLEXÍVEL	Ensaio de Rasgamento	- RESOLUÇÃO ANTT Nº 5947 de 01/06/2021 (item 6.5.6.10) - IMDG-CODE (Amdt 40-20) Edição 2020 (item 6.5.6.10)

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0842</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>EMBALAGENS</u></b>	<b><u>ENSAIOS MECÂNICOS</u></b>	
TODOS OS TIPOS DE IBC FLEXÍVEL	Ensaio de Tombamento	RESOLUÇÃO ANTT Nº 5947 de 01/06/2021 (item 6.5.6.11) - IMDG-CODE (Amdt 40-20) Edição 2020 (item 6.5.6.11)
TODOS OS TIPOS DE IBC FLEXÍVEL PROJETADOS PARA SEREM IÇADOS PELO TOPO OU LATERALMENTE	Ensaio de Aprumo	RESOLUÇÃO ANTT Nº 5947 de 01/06/2021 (item 6.5.6.12) - IMDG-CODE (Amdt 40-20) Edição 2020 (item 6.5.6.12)
TODOS OS TIPOS DE IBC DESTINADOS A LÍQUIDOS	Ensaio de Vibração	RESOLUÇÃO ANTT Nº 5947 de 01/06/2021 (item 6.5.6.13) IMDG-CODE (Amdt 40-20) Edição 2020 (item 6.5.6.13)
EMBALAGEM PARA SUBSTANCIA INFECTANTE (CATEGORIA B UN 3373)	Ensaio de queda livre Faixa (até 4m)	International Civil Aviation Organization - ICAO - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air - Doc 9284 AN/905 – 2021-2022 Edition (Parte 6 – Item 6.5.3)
	Ensaio de perfuração	International Civil Aviation Organization - ICAO - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air - Doc 9284 AN/905 2021-2022 Edition (Parte 6 - Item 6.5.4)
	Ensaio de Pressão Hidráulica Interna	International Civil Aviation Organization - ICAO - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air - Doc 9284 AN/905 2021-2022 Edition (Parte 4 - Packing Instruction 650 – Item 7 e)

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0842</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>EMBALAGENS</u></b>	<b><u>ENSAIOS MECÂNICOS</u></b>	
- TAMBORES EM AÇO, ALUMÍNIO, OUTROS METAIS, PLÁSTICO, PAPELÃO, COMPENSADO; - BOMBONAS EM AÇO, ALUMÍNIO E PLÁSTICO; - CAIXAS EM MADEIRA NATURAL, COMPENSADO, MADEIRA RECONSTITUÍDA, PAPELÃO, PLÁSTICO, AÇO OU ALUMÍNIO; - SACOS EM TÊXTEIS, PLÁSTICO TECIDO, FILME PLÁSTICO E PAPEL, COM UMA FOLHA, MULTIFOLIADO, COM COSTURA, E SEM COSTURA; - EMBALAGENS COMPOSTAS COM RECIPIENTES INTERNOS DE MATERIAL PLÁSTICO COM FORMA DE TAMBOR OU CAIXA; - EMBALAGENS COMPOSTAS COM RECIPIENTES INTERNOS DE VIDRO, PORCELANA OU CERÂMICA COM FORMA DE TAMBOR OU CAIXA - EMBALAGENS SIMPLES E COMPOSTA PARA LÍQUIDOS EXCETO AS EMBALAGENS INTERNAS DE EMBALAGENS COMBINADAS; - TODOS OS TIPOS DE IBC	Determinação de Características Físicas – Massa e Dimensões (comprimento, altura, largura e espessura)	- RESOLUÇÃO ANTT Nº 5947 de 01/06/2021 (item 6.1.5.7.1) - IMDG-CODE (Amdt 40-20) Edição 2020 (item 6.1.5.7.1) - ICAO DOC 9284 AN/905 – Part 6 – item 4.7.1 – Edição 2021- 2022 - IT.12
CAIXAS DE PAPELÃO ONDULADO	Determinação da gramatura	ABNT NBR NM-ISO 536/2000 Errata nº1 de Out/2002

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0842</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>EMBALAGENS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
EMBALAGENS QUE TRANSPORTAM SUBSTÂNCIAS ESTABILIZADAS EM ÁLCOOL OU ÁGUA	Ensaio de Perda de Conteúdo Dessensibilizante	- NORMAM 05 - Mod 09 (item 0232 - Nota 3)
EMBALAGENS DE PAPELÃO	Ensaio de Determinação de absorção de água – método Cobb	- RESOLUÇÃO ANTT Nº 5947 de 01/06/2021 (item 6.1.4.12.1) - RESOLUÇÃO ANTT Nº 5947 de 01/06/2021 (item (6.5.5.5.3) - RESOLUÇÃO ANTT Nº 5947 de 01/06/2021 (item (6.6.4.4.1) - IMDG-CODE (Amdt 40-20) Edição 2020 (item 6.1.4.12.1) - ICAO DOC 9284 NA/905 -Part. 6 - Item 3.1.11.1 - (Edição 2021- 2022) - IATA-DGR Edição 58-2017 (Item 6.2.12.2) - ABNT NBR-NM-ISO 535:1999 (Errata 1:2002)
<b>XXXXX</b>	<b>XXXXX</b>	<b>XXXXX</b>