



## 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

ALIANZA LABORATÓRIO DE EMBALAGEM LTDA.

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0842	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	Ensaio de Queda Faixa: Até 4,0m	- RESOLUÇÃO ANTT Nº 420 de 12/02/2004 (Item 6.1.5.3) - RESOLUÇÃO ANTT Nº 5232 de 14/12/2016 (item 6.1.5.3) - IMDG-CODE (Amdt. 38-16) Edição 2016 (item 6.1.5.3) - ICAO DOC 9284 NA/905 - Part. 6 – Item 4.3 - Edição 2017-2018 - IATA-DGR Edição 58-2017 (Item 6.3.3)

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

Em, 22/12/2017

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0842</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 420 de 12/02/2004 (Item 6.1.5.3) - RESOLUÇÃO ANTT Nº 5232 de 14/12/2016 (item 6.1.5.3) - IMDG-CODE (Amdt. 38-16) Edição 2016 (item 6.1.5.3) - ICAO DOC 9284 NA/905 - Part. 6 – Item 4.3 - Edição 2017-2018 - 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 420 de 12/02/2004 (Item 6.1.5.4) - RESOLUÇÃO ANTT Nº 5232 de 14/12/2016 (item 6.1.5.4) - IMDG-CODE (Amdt. 38-16) Edição 2016 (item 6.1.5.4) - ICAO DOC 9284 NA/905 - Part. 6 – Item 4.4 - Edição 2017-2018 - IATA-DGR Edição 57-2016 – Item 6.3.4
- 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 Pressão Interna (Hidráulica)	- RESOLUÇÃO ANTT Nº 420 de 12/02/2004 (Item 6.1.5.5) - RESOLUÇÃO ANTT Nº 5232 de 14/12/2016 (item 6.1.5.5) - IMDG-CODE (Amdt. 38-16) Edição 2016 (item 6.1.5.5) - ICAO DOC 9284 NA/905 - Part. 6 - Item 4.5 - Edição 2017-2018 - 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>CRL0842</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 420 de 12/02/2004 (item 6.1.5.6) - RESOLUÇÃO ANTT Nº 5232 de 14/12/2016 (item 6.1.5.6) - IMDG-CODE (Amdt. 38-16) Edição 2016 (item 6.1.5.6) - ICAO DOC 9284 NA/905 - Part. 6 - Item 4.6 - Edição 2017-2018 - 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 420 de 12/02/2004 (item 6.5.4.4) - RESOLUÇÃO ANTT Nº 5232 de 14/12/2016 (item 6.5.6.4) - IMDG-CODE (Amdt. 38-16) Edição 2016 (item 6.5.4.4)
TODOS OS TIPOS DE IBC DOTADOS DE DISPOSITIVOS DE IÇAMENTO PELO TOPO OU LATERALMENTE	Ensaio de Içamento pelo Topo	- RESOLUÇÃO ANTT Nº 420 de 12/02/2004 (item 6.5.4.5) - RESOLUÇÃO ANTT Nº 5232 de 14/12/2016 (item 6.5.6.5) - IMDG-CODE (Amdt. 38-16) Edição 2016 (item 6.5.4.5)
TODOS OS TIPOS DE IBC PROJETADOS PARA SEREM EMPILHADOS	Ensaio de Empilhamento	- RESOLUÇÃO ANTT Nº 420 de 12/02/2004 (item 6.5.4.6) - RESOLUÇÃO ANTT Nº 5232 de 14/12/2016 (item 6.5.6.6) - IMDG-CODE (Amdt. 38-16) Edição 2016 (item 6.5.4.6)
TODOS OS TIPOS DE IBC DESTINADOS A LÍQUIDOS, E SÓLIDOS CARREGADOS OU DESCARREGADOS SOB PRESSÃO	Ensaio de Estanqueidade	- RESOLUÇÃO ANTT Nº 420 de 12/02/2004 (item 6.5.4.7) - RESOLUÇÃO ANTT Nº 5232 de 14/12/2016 (item 6.5.6.7) - IMDG-CODE (Amdt. 38-16) Edição 2016 (item 6.5.4.7)
TODOS OS TIPOS DE IBC DESTINADOS A LÍQUIDOS, E SÓLIDOS CARREGADOS OU DESCARREGADOS SOB PRESSÃO	Ensaio de Pressão Hidráulica	- RESOLUÇÃO ANTT Nº 420 de 12/02/2004 (item 6.5.4.8) - RESOLUÇÃO ANTT Nº 5232 de 14/12/2016 (item 6.5.6.8) - IMDG-CODE (Amdt. 38-16) Edição 2016 (item 6.5.4.8)

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0842</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	Ensaio de Queda	- RESOLUÇÃO ANTT Nº 420 de 12/02/2004 (item 6.5.4.9) - RESOLUÇÃO ANTT Nº 5232 de 14/12/2016 (item 6.5.6.9) - IMDG-CODE (Amdt. 38-16) Edição 2016 (item 6.5.4.9)
TODOS OS TIPOS DE IBC FLEXÍVEL	Ensaio de Rasgamento	- RESOLUÇÃO ANTT Nº 420 de 12/02/2004 (item 6.5.4.10) - RESOLUÇÃO ANTT Nº 5232 de 14/12/2016 (item 6.5.6.10) - IMDG-CODE (Amdt. 38-16) Edição 2016 (item 6.5.4.10)
TODOS OS TIPOS DE IBC FLEXÍVEL	Ensaio de Tombamento	- RESOLUÇÃO ANTT Nº 420 de 12/02/2004 (item 6.5.4.11) - RESOLUÇÃO ANTT Nº 5232 de 14/12/2016 (item 6.5.6.11) - IMDG-CODE (Amdt. 38-16) Edição 2016 (item 6.5.4.11)
TODOS OS TIPOS DE IBC FLEXÍVEL PROJETADOS PARA SEREM IÇADOS PELO TOPO OU LATERALMENTE	Ensaio de Aprumo	- RESOLUÇÃO ANTT Nº 420 de 12/02/2004 (item 6.5.4.12) - RESOLUÇÃO ANTT Nº 5232 de 14/12/2016 (item 6.5.6.12) - IMDG-CODE (Amdt. 38-16) Edição 2016 (item 6.5.4.12)
TODOS OS TIPOS DE IBC DESTINADOS A LÍQUIDOS	Ensaio de Vibração	- RESOLUÇÃO ANTT Nº 420 de 12/02/2004 (item 6.5.4.13) - RESOLUÇÃO ANTT Nº 5232 de 14/12/2016 (item 6.5.6.13) - IMDG-CODE (Amdt. 38-16) Edição 2016 (item 6.5.4.12)
<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)

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0842	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
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 DE PAPELÃO	Ensaio de Determinação de absorção de água – método Cobb	<ul style="list-style-type: none"><li>- RESOLUÇÃO ANTT Nº 420 de 12/02/2004 (Item 6.1.4.12.1)</li><li>- RESOLUÇÃO ANTT Nº 420 de 12/02/2004 (item 6.5.3.5.3)</li><li>- RESOLUÇÃO ANTT Nº 420 de 12/02/2004 (item 6.6.4.4.1)</li><li>- RESOLUÇÃO ANTT Nº 5232 de 14/12/216 (item 6.1.4.12.1)</li><li>- RESOLUÇÃO ANTT Nº 5232 de 14/12/216 (item (6.5.5.5.3)</li><li>- RESOLUÇÃO ANTT Nº 5232 de 14/12/216 (item (6.6.4.4.1)</li><li>- IMDG-CODE (Amdt. 38-16) Edição 2016 (tem 6.1.5.6)</li><li>- ICAO DOC 9284 NA/905 -Part. 6 - Item 3.1.11.1 - Edição 2017-2018</li><li>- IATA-DGR Edição 58-2017 (Item 6.2.12.2)</li><li>- ABNT NBR-NM-ISO 535:1999 (Errata 1:2002)</li></ul>
XXXXX	XXXXX	XXXXX