

**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**IGARAÍ INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EMBALAGENS LTDA  
LABORATÓRIO IG LAB

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CLF 0061	PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>EMBALAGENS</b>	<b>ENSAIO MECÂNICO</b>	
TAMBORES: - EM AÇO, ALUMÍNIO, OUTROS METAIS, COMPENSADO, PAPELÃO E PLÁSTICO.	Ensaio de Queda Faixa: Até 3,5m	IMDG-CODE 2014 EDITION Item 6.1.5.3 DGR- IATA (58th EDITION) Item 6.3.3.4 RESOLUÇÃO ANTT 5232-16 (16/12/2016) Item 6.1.5.3 ANEXO DA RESOLUÇÃO ANTT 420 (12/02/2004) Item 6.1.5.3
BOMBONAS: - EM AÇO, ALUMÍNIO E PLÁSTICO.	Ensaio de Queda Faixa: Até 3,5m	IMDG-CODE 2014 EDITION Item 6.1.5.3 DGR- IATA (58th EDITION) Item 6.3.3.4 RESOLUÇÃO ANTT 5232-16 (16/12/2016) Item 6.1.5.3 ANEXO DA RESOLUÇÃO ANTT 420 (12/02/2004) Item 6.1.5.3
EMBALAGENS COMPOSTAS OU COMBINADAS:  - PLÁSTICOS EM TAMBOR DE AÇO;  - PLÁSTICOS EM TAMBOR DE ALUMÍNIO;  - PLÁSTICOS EM TAMBOR DE COMPENSADO;  - PLÁSTICOS EM TAMBOR DE FIBRA;	Ensaio de Queda Faixa: Até 3,5m	IMDG-CODE 2014 EDITION Item 6.1.5.3 DGR- IATA (58th EDITION) Item 6.3.3.4 RESOLUÇÃO ANTT 5232-16 (16/12/2016) Item 6.1.5.3 ANEXO DA RESOLUÇÃO ANTT 420 (12/02/2004) Item 6.1.5.3

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

Em, 01/02/2017

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CLF 0061</b>	<b>PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>EMBALAGENS</u></b>	<b><u>ENSAIO MECÂNICO</u></b>	
EMBALAGENS COMPOSTAS OU COMBINADAS: (continuação)  - PLÁSTICOS EM TAMBOR DE PLÁSTICO;  - VIDRO, PORCELANA E CERÂMICA EM TAMBOR DE AÇO;  - VIDRO, PORCELANA E CERÂMICA EM TAMBOR DE ALUMÍNIO;  - VIDRO, PORCELANA E CERÂMICA EM TAMBOR DE COMPENSADO;  - VIDRO, PORCELANA E CERÂMICA EM TAMBOR 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;	Ensaio de Queda Faixa: Até 3,5m	IMDG-CODE 2014 EDITION Item 6.1.5.3 DGR- IATA (58th EDITION) Item 6.3.3.4 RESOLUÇÃO ANTT 5232-16 (16/12/2016) Item 6.1.5.3 ANEXO DA RESOLUÇÃO ANTT 420 (12/02/2004) Item 6.1.5.3

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CLF 0061</b>	<b>PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>EMBALAGENS</u></b>	<b><u>ENSAIO MECÂNICO</u></b>	
<p>EMBALAGENS COMPOSTAS OU COMBINADAS: (continuação)</p> <p>- VIDRO/ PORCELANA/ CERÂMICA EM ENGRADADO OU CAIXA DE ALUMÍNIO;</p> <p>- VIDRO/ PORCELANA/ CERÂMICA EM CAIXA DE MADEIRA;</p> <p>- VIDRO/ PORCELANA/ CERÂMICA EM CESTO DE VIME;</p> <p>- VIDRO/ PORCELANA/ CERÂMICA EM CAIXA DE PAPELÃO.</p>	<p>Ensaio de Queda Faixa: Até 3,5m</p>	<p>IMDG-CODE 2014 EDITION Item 6.1.5.3 DGR- IATA (58th EDITION) Item 6.3.3.4 RESOLUÇÃO ANTT 5232-16 (16/12/2016) Item 6.1.5.3 ANEXO DA RESOLUÇÃO ANTT 420 (12/02/2004) Item 6.1.5.3</p>
<p>CAIXAS: - DE AÇO, DE ALUMÍNIO, DE MADEIRA NATURAL, DE COMPENSADO, DE MADEIRA RECONSTITUÍDA, DE PAPELÃO E DE PLÁSTICO.</p>	<p>Ensaio de Queda Faixa: Até 3,5m</p>	<p>IMDG-CODE 2014 EDITION Item 6.1.5.3 DGR- IATA (58th EDITION) Item 6.3.3.4 RESOLUÇÃO ANTT 5232-16 (16/12/2016) Item 6.1.5.3 ANEXO DA RESOLUÇÃO ANTT 420 (12/02/2004) Item 6.1.5.3</p>
<p>SACOS: - PLÁSTICO, TECIDO, PELÍCULA DE PLÁSTICO, TÊXTIL, PAPEL.</p>	<p>Ensaio de Queda Faixa: Até 3,5m</p>	<p>IMDG-CODE 2014 EDITION Item 6.1.5.3 DGR- IATA (58th EDITION) Item 6.3.3.4 RESOLUÇÃO ANTT 5232-16 (16/12/2016) Item 6.1.5.3 ANEXO DA RESOLUÇÃO ANTT 420 (12/02/2004) Item 6.1.5.3</p>

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CLF 0061</b>	<b>PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>EMBALAGENS</u></b>	<b><u>ENSAIO MECÂNICO</u></b>	
EMBALAGENS SIMPLES E COMPOSTAS PARA DESTINADAS AO TRANSPORTE DE SUBSTÂNCIAS LÍQUIDAS (EXCETO EMBALAGENS INTERNAS DE EMBALAGENS COMBINADAS).	Ensaio de Estanqueidade	IMDG-CODE 2014 EDITION Item 6.1.5.4 DGR-IATA (58 th EDITION) Item 6.3.4 RESOLUÇÃO ANTT 5232-16 (16/12/2016) Item 6.1.5.4 ANEXO DA RESOLUÇÃO ANTT 420 (12/02/2004) Item 6.1.5.4
	Ensaio de Pressão Interna (Hidráulica)	IMDG-CODE 2014 EDITION Item 6.1.5.5 DGR-IATA (58 th EDITION) Item 6.3.5 RESOLUÇÃO ANTT 5232-16 (16/12/2016) Item 6.1.5.5 ANEXO DA RESOLUÇÃO ANTT 420 (12/02/2004) Item 6.1.5.5
EMBALAGENS COMBINADAS DESTINADAS AO TRANSPORTE DE SUBSTÂNCIA LÍQUIDA (APLICÁVEL APENAS AS EMBALAGENS INTERNAS DE EMBALAGENS COMBINADAS).	Ensaio de Pressão Interna (Hidráulica)	DGR-IATA (56th EDITION) Item 5.0.2.9
TODAS AS EMBALAGENS.  (EXCETO SACOS).	Ensaio de Empilhamento/Compressão Estática	IMDG-CODE 2014 EDITION Item 6.1.5.6 DGR-IATA (58 th EDITION) Item 6.3.6 RESOLUÇÃO ANTT 5232-16 (16/12/2016) Item 6.1.5.6 ANEXO DA RESOLUÇÃO ANTT 420 (12/02/2004) Item 6.1.5.6

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CLF 0061</b>	<b>PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>EMBALAGENS</u></b>	<b><u>ENSAIO MECÂNICO</u></b>	
EMBALAGENS DESTINADAS AO TRANSPORTE DE SUBSTÂNCIAS INFECTANTES	Ensaio de Queda Faixa: De 9m	IMDG-CODE 2014 EDITION Item 6.3.5.3 DGR-IATA (58 th EDITION) Item 6.5.4.4 RESOLUÇÃO ANTT 5232-16 (16/12/2016) Item 6.3.5.3 ANEXO DA RESOLUÇÃO ANTT 420 (12/02/2004) Item 6.3.2.3
	Ensaio de Perfuração	IMDG-CODE 2014 EDITION Item 6.3.5.4 DGR-IATA (58 th EDITION) Item 6.5.4.5 RESOLUÇÃO ANTT 5232-16 (16/12/2016) Item 6.3.5.4 ANEXO DA RESOLUÇÃO ANTT 420 (12/02/2004) Item 6.3.2.3
	Ensaio de Pressão Interna (Hidráulica)	IMDG-CODE 2014 EDITION Instrução de Embalagem P620 DGR-IATA (58 th EDITION) Instrução de Embalagem P620 RESOLUÇÃO ANTT 5232-16 (16/12/2016) Instrução de Embalagem P620  ANEXO DA RESOLUÇÃO ANTT420 (12/02/2004) Instrução de Embalagem P620
PERDA DE CONTEÚDO DESSENSIBILIZANTE (Embalagens detinadas ao transporte de substâncias perigosas, que necessitam ser estabilizadas em álcool ou água).	Ensaio de Queda + Perda de Conteúdo Dessensibilizante Faixa: Até 3,5m	NORMAM 05 (24/08/2010) Item 0232 Nota 3
<b>XXXX</b>	<b>XXXX</b>	<b>XXXX</b>