



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 4

### RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO – IPT  
HABITAÇÃO E EDIFICAÇÕES

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0269	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>PRODUTOS DE MADEIRA EM GERAL (EXCETO MÓVEIS)</b>	<b>ENSAIOS MECÂNICOS</b>	
MADEIRA	Determinação do teor de umidade	ABNT NBR 7190:1997, Item B.5
	Determinação da densidade	ABNT NBR 7190:1997, Item B.6
	Compressão paralela às fibras	ABNT NBR 7190:1997, Item B.8
	Flexão estática	ABNT NBR 7190:1997, Item B.14
	Dureza janka	ABNT NBR 7190:1997, Item B.15
PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA	Qualidade de colagem e resistência ao cisalhamento	EN 314-1:2004 ABNT NBR ISO 12466-1:2012 Exceto anexo B ABNT NBR ISO 12466-2:2012
PAINEL DERIVADO DE MADEIRA	Determinação da resistência e do módulo de elasticidade à flexão estática - Uso não estrutural.	EN 310:1993
	Determinação da resistência e do módulo de elasticidade à flexão estática – Uso estrutural.	EN 789:2004, item 7
	Determinação da resistência e do módulo de elasticidade à compressão – Uso estrutural.	EN 789:2004, item 8
	Determinação de teor de umidade.	EN 322:1993
	Determinação da densidade de massa aparente.	EN 323:1993
<b>MÓVEIS</b>	<b>ENSAIOS MECÂNICOS</b>	
SOFÁ	Ensaio de determinação de dimensões	ABNT NBR 15164:2004, item 4.5
	Ensaio de carga estática sobre o assento	ABNT NBR 15164:2004, item 6.2.2 e 6.2.3
	Ensaio de carga lateral sobre o apóia-braços	ABNT NBR 15164:2004, item 6.2.4

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

Em, 02/02/2021

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0269	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MÓVEIS</b>	<b>ENSAIOS MECÂNICOS</b>	
SOFÁ	Ensaio de carga vertical sobre o apóia-braços	ABNT NBR 15164:2004, item 6.2.5
	Ensaio de fadiga sobre o assento	ABNT NBR 15164:2004, item 6.2.6
	Ensaio de fadiga sobre o encosto	ABNT NBR 15164:2004, item 6.2.7
	Ensaio de carga estática sobre os pés da frente	ABNT NBR 15164:2004, item 6.2.8
	Ensaio de carga lateral sobre os pés	ABNT NBR 15164:2004, item 6.2.9
	Ensaio de tombamento lateral e frontal para sofás sem apóia-braços	ABNT NBR 15164:2004, item 6.3.1
	Ensaio de tombamento para trás para sofás com encosto	ABNT NBR 15164:2004, item 6.3.2
	Ensaio de tombamento lateral para sofás com apóia-braços	ABNT NBR 15164:2004, item 6.3.3
ASSENTOS PARA ESPECTADORES	Requisitos de segurança	ABNT NBR 15878:2011, item 4
	Ensaio de carga estática sobre o assento e sobre o encosto	ABNT NBR 15878:2011, item 7.3
	Ensaio de carga estática horizontal sobre o encosto	ABNT NBR 15878:2011, item 7.4
	Ensaio de carga estática vertical sobre o encosto	ABNT NBR 15878:2011, item 7.5
	Ensaio de carga estática horizontal sobre o apóia-braço	ABNT NBR 15878:2011, item 7.6
	Ensaio de carga estática vertical dos apóia-braços	ABNT NBR 15878:2011, item 7.7
	Ensaio de durabilidade combinada do assento e encosto	ABNT NBR 15878:2011, item 7.8
	Ensaio de durabilidade da borda anterior do assento	ABNT NBR 15878:2011, item 7.9
	Ensaio de impacto do assento	ABNT NBR 15878:2011, item 7.10
	Ensaio de impacto sobre o encosto	ABNT NBR 15878:2011, item 7.11
	Ensaio de impacto sobre o apóia-braço	ABNT NBR 15878:2011, item 7.12
	Ensaio de funcionamento de assento rebatível	ABNT NBR 15878:2011, item 7.13

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0269</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MÓVEIS</b>	<b>ENSAIOS MECÂNICOS</b>	
ASSENTOS PARA ESPECTADORES	Ensaio de carregamento estático vertical sobre a prancheta	ABNT NBR 15878:2011, item 7.14
	Ensaio de durabilidade da prancheta	ABNT NBR 15878:2011, item 7.15
ASSENTOS PLÁSTICOS PARA EVENTOS ESPORTIVOS	Ensaio de determinação de dimensões	ABNT NBR 15925:2011, item 4.5
	Ensaio de verificação de numeração	ABNT NBR 15925:2011, item 4.6
	Requisitos de resistência e durabilidade	ABNT NBR 15925:2011, item 5
	Fixação	ABNT NBR 15925:2011, item 6
ASSENTOS MÚLTIPLOS	Requisitos de segurança	ABNT NBR 16031:2012, item 4
	Ensaio de determinação de dimensões	ABNT NBR 16031:2012, item 5
	Ensaio de desequilíbrio para trás	ABNT NBR 16031:2012, item 7.1
	Ensaio de desequilíbrio para frente	ABNT NBR 16031:2012, item 7.2
	Ensaio de carga estática sobre o assento e sobre o encosto	ABNT NBR 16031:2012, item 8.6
	Ensaio de carga estática vertical sobre o encosto	ABNT NBR 16031:2012, item 8.7
	Ensaio de carga estática horizontal sobre o apóia-braço	ABNT NBR 16031:2012, item 8.8
	Ensaio de carga estática vertical dos apóia-braços	ABNT NBR 16031:2012, item 8.9
	Ensaio de durabilidade combinada do assento e encosto	ABNT NBR 16031:2012, item 8.10
	Ensaio de durabilidade da borda anterior do assento	ABNT NBR 16031:2012, item 8.11
	Ensaio de impacto do assento	ABNT NBR 16031:2012, item 8.12
	Ensaio de impacto sobre o encosto	ABNT NBR 16031:2012, item 8.13
	Ensaio de impacto sobre o apóia-braço	ABNT NBR 16031:2012, item 8.14
	Ensaio de carregamento estático vertical sobre a prancheta	ABNT NBR 16031:2012, item 8.15

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0269</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MÓVEIS</b>	<b>ENSAIOS MECÂNICOS</b>	
ASSENTOS MÚLTIPLOS	Ensaio de durabilidade da prancheta	ABNT NBR 16031:2012, item 8.16
XXXXX	XXXXXXXX	XXXXX

ACREDITAÇÃO CANCELADA