

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 13

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

FRISOKAR EQUIPAMENTOS PLÁSTICOS SA / LABCHAIR LABORATÓRIO DE ENSAIO

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0430	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MÓVEIS	ENSAIOS MECÂNICOS	
MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO - CADEIRAS	Verificação da classificação	ABNT NBR 13962:2018 item: 3.1
	Verificação dimensional de cadeiras para escritório	ABNT NBR 13962:2018 item: 3.2
	Verificação de segurança e usabilidade	ABNT NBR 13962:2018 item: 3.4
	Ensaio de desequilíbrio por carregamento da borda frontal	ABNT NBR 13962:2018 item: 7.1.1
	Ensaio de desequilíbrio para frente	ABNT NBR 13962:2018 item: 7.1.2
	Ensaio de desequilíbrio para os lados em cadeiras sem apoia braços	ABNT NBR 13962:2018 item: 7.1.3
	Ensaio de desequilíbrio para os lados em cadeiras com apoia braços	ABNT NBR 13962:2018 item: 7.1.4
	Ensaio de desequilíbrio para trás em cadeiras não reclináveis	ABNT NBR 13962:2018 item: 7.1.5
	Ensaio de desequilíbrio para trás em cadeiras reclináveis	ABNT NBR 13962:2018 item: 7.1.6
	Ensaio de carga estática na borda frontal do assento	ABNT NBR 13962:2018 item: 7.2.2
	Ensaio de carga estática combinada no assento e encosto	ABNT NBR 13962:2018 item: 7.2.3
	Ensaio de carga estática vertical no apoia braço - Central	ABNT NBR 13962:2018 item: 7.2.4
MÓVEIS	ENSAIOS MECÂNICOS	

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 10/01/2019

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0430	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO - CADEIRAS (CONTINUAÇÃO)	Ensaio de carga estática vertical no apoio braço - Frontal	ABNT NBR 13962:2018 item: 7.2.5
	Ensaio de carga estática horizontal no apoio braço	ABNT NBR 13962:2018 item: 7.2.6
	Ensaio de durabilidade no assento e no encosto para cadeira giratória operacional	ABNT NBR 13962:2018 item: 7.3.2
	Ensaio de durabilidade no assento e no encosto para cadeira de diálogo	ABNT NBR 13962:2018 item: 7.3.3
	Ensaio de durabilidade da borda anterior do assento para cadeira de diálogo	ABNT NBR 13962:2018 item: 7.3.4
	Ensaio de durabilidade no apoio braço	ABNT NBR 13962:2018 item: 7.3.5
	Ensaio de rotação	ABNT NBR 13962:2018 item: 7.3.6
	Ensaio de carga estática na base	ABNT NBR 13962:2018 item: 7.3.7
	Ensaio de durabilidade ao deslocamento de rodízios	ABNT NBR 13962:2018 item: 7.3.8
	MÓVEIS – ASSENTOS MÚLTIPLOS	Verificação dos requisitos de segurança
Verificação das 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 apoia braços		ABNT NBR 16031:2012 Item: 8.8
Ensaio de carga estática vertical dos apoia braços		ABNT NBR 16031:2012 Item: 8.9
<u>MÓVEIS</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
MÓVEIS – ASSENTOS MÚLTIPLOS (CONTINUAÇÃO)	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

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0430	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	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 apoia braço	ABNT NBR 16031:2012 Item: 8.14
	Ensaio de carregamento estático vertical sobre a prancheta	ABNT NBR 16031:2012 Item: 8.15
	Ensaio de durabilidade da prancheta	ABNT NBR 16031:2012 Item: 8.16
MÓVEIS – ASSENTOS PARA ESPECTADORES	Verificação dos 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 apoia braço	ABNT NBR 15878:2011 Item: 7.6
	Ensaio de carga estática vertical dos apoia 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 apoia braço	ABNT NBR 15878:2011 Item: 7.12
<u>MÓVEIS</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
MÓVEIS – ASSENTOS PARA ESPECTADORES (CONTINUAÇÃO)	Ensaio de funcionamento de assento rebatível	ABNT NBR 15878:2011 Item: 7.13
	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
<u>MÓVEIS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0430	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MÓVEIS – ASSENTOS PLÁSTICOS PARA EVENTOS ESPORTIVOS	Verificação da resistência à corrosão dos componentes metálicos	ABNT NBR 15925:2011 Item: 4.1.2
<u>MÓVEIS</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
MÓVEIS – ASSENTOS PLÁSTICOS PARA EVENTOS ESPORTIVOS	Verificação das marcações	ABNT NBR 15925:2011 Item: 4.2
	Verificação das dimensões	ABNT NBR 15925:2011 Item: 4.5
	Verificação da numeração dos assentos	ABNT NBR 15925:2011 Item: 4.6
	Ensaio de resistência e durabilidade	ABNT NBR 15925:2011 Item: 5 ABNT NBR 15878:2011
	Verificação das fixações	ABNT NBR 15925:2011 Item: 6
MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO – MÓVEIS PARA TELEATENDIMENTO CALL CENTER E TELEMARKETING	Verificação dos requisitos de cadeiras	ABNT NBR 15786:2010 Item: 5.1.4
MÓVEIS ESCOLARES – CADEIRAS E MESAS PARA CONJUNTO ALUNO INDIVIDUAL	Verificação dos requisitos de materiais – derivados de madeira	ABNT NBR 14006:2008 Item: 4.1.2 Portaria INMETRO 105/2012, Anexo C.
	Verificação dos requisitos de materiais – polímeros e compósitos	ABNT NBR 14006:2008 Item: 4.1.3.
<u>MÓVEIS</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
MÓVEIS ESCOLARES – CADEIRAS E MESAS PARA CONJUNTO ALUNO INDIVIDUAL (CONTINUAÇÃO)	Verificação dos requisitos de materiais – aço	ABNT NBR 14006:2008 Item: 4.1.4 Portaria INMETRO 105/2012, Anexo C.
	Verificação dos requisitos de materiais – outros materiais	ABNT NBR 14006:2008 Item: 4.1.5
	Verificação dos requisitos dimensionais	ABNT NBR 14006:2008 Item: 4.2 Portaria INMETRO 105/2012, Anexo B e Anexo D.
	Ensaio de acabamento e segurança	ABNT NBR 14006:2008 Item: 4.3 Portaria INMETRO 105/2012, Anexo B e Anexo D.
	Ensaio de carga estática vertical na mesa	ABNT NBR 14006:2008 Item: 6.3.1 Portaria INMETRO 105/2012, Anexo B e Anexo D.
	Ensaio de sustentação de carga da mesa	ABNT NBR 14006:2008 Item: 6.3.2 Portaria INMETRO 105/2012, Anexo B e Anexo D.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0430	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Ensaio de carga estática horizontal na mesa	ABNT NBR 14006:2008 Item: 6.3.3 Portaria INMETRO 105/2012, Anexo B e Anexo D.
	Ensaio de impacto vertical na mesa	ABNT NBR 14006:2008 Item: 6.3.4 Portaria INMETRO 105/2012, Anexo B e Anexo D.
	Ensaio de fadiga horizontal	ABNT NBR 14006:2008 Item: 6.3.5 Portaria INMETRO 105/2012, Anexo B.
	Ensaio de tombamento da mesa	ABNT NBR 14006:2008 Item: 6.3.6 Portaria INMETRO 105/2012, Anexo B e Anexo D.
	Ensaio de estabilidade da mesa	ABNT NBR 14006:2008 Item: 6.3.7 Portaria INMETRO 105/2012, Anexo B e Anexo D.
	Ensaio de carga estática no assento	ABNT NBR 14006:2008 Item: 6.4.1 Portaria INMETRO 105/2012, Anexo B e Anexo D.
	Ensaio de carga estática no encosto	ABNT NBR 14006:2008 Item: 6.4.2 Portaria INMETRO 105/2012, Anexo B e Anexo D.
	Ensaio de fadiga no assento	ABNT NBR 14006:2008 Item: 6.4.3 Portaria INMETRO 105/2012, Anexo B e Anexo D.
	Ensaio de fadiga no encosto	ABNT NBR 14006:2008 Item: 6.4.4 Portaria INMETRO 105/2012, Anexo B e Anexo D.
	Ensaio de impacto no assento	ABNT NBR 14006:2008 Item: 6.4.5 Portaria INMETRO 105/2012, Anexo B
MÓVEIS	ENSAIOS MECÂNICOS	
MÓVEIS ESCOLARES – CADEIRAS E MESAS PARA CONJUNTO ALUNO INDIVIDUAL (CONTINUAÇÃO)	Ensaio de impacto no encosto	ABNT NBR 14006:2008 Item: 6.4.6 Portaria INMETRO 105/2012, Anexo B.
	Ensaio das ponteiros dos pés da cadeira	ABNT NBR 14006:2008 Item: 6.4.7 Portaria INMETRO 105/2012, Anexo B e Anexo D
	Ensaio de estabilidade frontal e lateral	ABNT NBR 14006:2008 Item: 6.4.8.3 Portaria INMETRO 105/2012, Anexo B
	Ensaio de estabilidade para trás	ABNT NBR 14006:2008 Item: 6.4.8.4 Portaria INMETRO 105/2012, Anexo B
	Ensaio de marcação e identificação	ABNT NBR 14006:2008 Item: 7 Portaria INMETRO 105/2012, Anexo B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0430	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MÓVEIS ESCOLARES – CADEIRAS ESCOLARES COM SUPERFÍCIE DE TRABALHO ACOPLADA – DIMENSÕES, REQUISITOS E MÉTODOS DE ENSAIO	Verificação da classificação e padrão dimensional	ABNT NBR 16671:2018 Item: 5
	Verificação dos requisitos de acabamento, segurança e estabilidade	ABNT NBR 16671:2018 Item: 6
	Ensaio de desequilíbrio para trás	ABNT NBR 16671:2018 Item: 10.1.1
	Ensaio de desequilíbrio para os lados na superfície de trabalho	ABNT NBR 16671:2018 Item: 10.1.2
	Ensaio de desequilíbrio na superfície de trabalho com o usuário sentado	ABNT NBR 16671:2018 Item: 10.1.3
	Ensaio de desequilíbrio na superfície de trabalho sem usuário	ABNT NBR 16671:2018 Item: 10.1.4
	Ensaio de carga estática no assento	ABNT NBR 16671:2018 Item: 10.2.1
	Ensaio de carga estática no encosto	ABNT NBR 16671:2018 Item: 10.2.2
	Ensaio de carga estática vertical na superfície de trabalho (lateral e frontal)	ABNT NBR 16671:2018 Item: 10.2.3
	Ensaio de carga estática vertical nos apoia-braços	ABNT NBR 16671:2018 Item: 10.2.4
	Ensaio de carga estática horizontal nos apoia-braços	ABNT NBR 16671:2018 Item: 10.2.5
	Ensaio de fadiga no assento e no encosto	ABNT NBR 16671:2018 Item: 10.3.1
	Ensaio de fadiga vertical na superfície de trabalho	ABNT NBR 16671:2018 Item: 10.3.2
	Ensaio de impacto no encosto	ABNT NBR 16671:2018 Item: 10.4.1
	Ensaio de impacto lateral	ABNT NBR 16671:2018 Item: 10.4.2
	Ensaio de impacto no assento	ABNT NBR 16671:2018 Item: 10.4.3
	Ensaio de marcação e identificação	ABNT NBR 16671:2018 Item: 11
MÓVEIS DE MADEIRA	Resistência do filme à luz ultravioleta	ABNT NBR 14535:2008 item: 6.4
	Determinação do brilho	ABNT NBR 14535:2008 item: 6.6
	Determinação da resistência do filme à dureza ao lápis	ABNT NBR 14535:2008 item: 6.7
	Determinação da resistência do filme à abrasão	ABNT NBR 14535:2008 item: 6.10

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0430	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Determinação da aderência do filme	ABNT NBR 14535:2008 item: 6.12
	Determinação da resistência química do filme	ABNT NBR 14535:2008 item: 6.14
MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO - CADEIRAS	Ensaio de desequilíbrio por carregamento na borda frontal	ISO 21015:2007 item: 7.1.1
	Ensaio de desequilíbrio para frente	ISO 21015:2007 item: 7.1.2
	Ensaio de desequilíbrio para cadeiras com apoio pés	ISO 21015:2007 item: 7.1.3
	Ensaio de desequilíbrio para os lados em cadeiras sem apoio braço	ISO 21015:2007 item: 7.1.4
MÓVEIS	ENSAIOS MECÂNICOS	
MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO – CADEIRAS (CONTINUAÇÃO)	Ensaio de desequilíbrio para os lados em cadeiras com apoio braço	ISO 21015:2007 item: 7.1.5
	Ensaio de desequilíbrio para trás em cadeiras sem inclinação do encosto	ISO 21015:2007 item: 7.1.6
	Ensaio de desequilíbrio para trás em cadeiras com inclinação do encosto	ISO 21015:2007 item: 7.1.7
	Ensaio de carga estática na borda frontal do assento	ISO 21015:2007 Item: 7.2.1
	Ensaio de carga estática combinada no assento e no encosto	ISO 21015:2007 Item: 7.2.2
	Ensaio de carga estática vertical no apoio braço – central	ISO 21015:2007 Item: 7.2.3
	Ensaio de carga estática vertical no apoio braço – frontal	ISO 21015:2007 Item: 7.2.4
	Ensaio de carga estática horizontal no apoio braço	ISO 21015:2007 Item: 7.2.5
	Ensaio de carga estática no apoio pés	ISO 21015:2007 Item: 7.2.6
	Ensaio de durabilidade do assento e do encosto	ISO 21015:2007 Item: 7.3.1

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0430	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Ensaio de durabilidade no apoio braço	ISO 21015:2007 Item: 7.3.2
	Ensaio de rotação	ISO 21015:2007 Item: 7.3.3
	Ensaio de durabilidade do apoio pés	ISO 21015:2007 Item: 7.3.4
	Ensaio de carga estática na base	ANSI/BIFMA X5.1:2017
MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO - CADEIRAS E BANQUETAS	Ensaio de carga estática no assento	ISO 7173:1989 Item: 7.1
	Ensaio de carga estática no encosto	ISO 7173:1989 Item: 7.2
	Ensaio de carga estática horizontal nos braços e/ou asas	ISO 7173:1989 Item: 7.3
MÓVEIS	ENSAIOS MECÂNICOS	
MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO - CADEIRAS E BANQUETAS (CONTINUAÇÃO)	Ensaio de carga estática vertical nos braços	ISO 7173:1989 Item: 7.4
	Ensaio de fadiga no assento	ISO 7173:1989 Item: 7.5
	Ensaio de fadiga no encosto	ISO 7173:1989 Item: 7.6
	Carga estática horizontal para frente nos pés	ISO 7173:1989 Item: 7.7
	Ensaio de carga estática horizontal lateral nos pés	ISO 7173:1989 Item: 7.8
	Ensaio de carga estática horizontal diagonal	ISO 7173:1989 Item: 7.9
	Ensaio de impacto no assento	ISO 7173:1989 Item: 7.10
	Ensaio de impacto no encosto	ISO 7173:1989 Item: 7.11
	Ensaio de impacto no braço	ISO 7173:1989 Item: 7.12
	Ensaio de queda	ISO 7173:1989 Item: 7.13
MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO - CADEIRAS	Ensaio de desequilíbrio para frente ou para os lados em cadeiras sem apoio braços	ISO 7174-1:1988 Item: 7.1.1
	Ensaio de desequilíbrio para trás	ISO 7174-1:1988 Item: 7.1.2
	Ensaio de desequilíbrio para os lados em cadeiras com apoio braço	ISO 7174-1:1988 Item: 7.1.3
	Estabilidade para banquetas em todas as direções	ISO 7174-1:1988 item: 7.2
	Ensaio de desequilíbrio para trás em cadeiras reclináveis	ISO 7174-2:1992 Item: 8.1

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0430	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Ensaio de desequilíbrio em cadeiras de balanço	ISO 7174-2:1992 Item: 8.2
PRODUTOS DE METAL	ENSAIOS QUÍMICOS	
MATERIAL METÁLICO REVESTIDO E NÃO REVESTIDO	Ensaio de corrosão por exposição à névoa salina	ABNT NBR 8094:1983
	Determinação do grau de enferrujamento de superfícies pintadas	ABNT NBR 5770:1984
PRODUTOS DE METAL	ENSAIOS QUÍMICOS	
MATERIAL METÁLICO REVESTIDO E NÃO REVESTIDO (CONTINUAÇÃO)	Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas	ABNT NBR 5841:1974
	Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas	ABNT NBR 5841:2015
	Tintas e vernizes – Avaliação da degradação de revestimento – Designação da quantidade e tamanho dos defeitos e da intensidade de mudanças uniformes na aparência. Parte 3: Avaliação do grau de enferrujamento	ABNT NBR ISO 4628-3:2015
	Ensaio de corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada	ABNT NBR 8095:2015
	Ensaio de corrosão por exposição à névoa salina	ASTM B 117:2016
	Ensaio de corrosão por exposição à névoa salina	ISO 9227:2017
	ENSAIOS MECÂNICOS	
PRODUTOS DE METAL REVESTIDO COM TINTA	Determinação da aderência	ABNT NBR 11003:2009 – Método A ABNT NBR 11003:2009 Errata 1:2010
	Determinação da aderência	ABNT NBR 11003:2009 – Método B ABNT NBR 11003:2009 Errata 1:2010
	Determinação da dureza de filme por teste de lápis	ASTM D 3363-05:2012
	Determinação da espessura da película seca sobre superfícies rugosas	ABNT NBR 10443:2008 – Método B
MÓVEIS	ENSAIOS MECÂNICOS	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0430	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
COLCHÃO E COLCHONETE DE ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO E BASES PARTE 1: BLOCO DE ESPUMA	Verificação dos requisitos - Verificação Dimensional	ABNT NBR 13579-1:2011 item: 4 Portaria INMETRO 79/2011, Anexo, item 6.1.1.4.1 e Portaria 349/2015, Anexo, item 6
	Verificação Visual de Marcações e Identificações (etiqueta)	ABNT NBR 13579-1:2011 item: 4 Portaria INMETRO 79/2011, Anexo, item 6.1.1.4.1 e Portaria 349/2015, Anexo, item 6
MÓVEIS	ENSAIOS MECÂNICOS	
COLCHÃO E COLCHONETE DE ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO E BASES PARTE 1: BLOCO DE ESPUMA (CONTINUAÇÃO)	Verificação visual das colagens	ABNT NBR 13579-1:2011 item: 4 Portaria INMETRO 79/2011, Anexo, item 6.1.1.4.1 e Portaria 349/2015, Anexo, item 6
	Determinação da densidade	ABNT NBR 13579-1:2011 item: 5.1 Portaria INMETRO 79/2011, Anexo, item 6.1.1.4.1 e Portaria 349/2015, Anexo, item 6
	Determinação da resiliência	ABNT NBR 13579-1:2011 item: 5.2 Portaria INMETRO 79/2011, Anexo, item 6.1.1.4.1 e Portaria 349/2015, Anexo, item 6
	Determinação da deformação permanente à compressão	ABNT NBR 13579-1:2011 item: 5.3 Portaria INMETRO 79/2011, Anexo, item 6.1.1.4.1 e Portaria 349/2015, Anexo, item 6
	Determinação da força de indentação	ABNT NBR 13579-1:2011 item: 5.4 Portaria INMETRO 79/2011, Anexo, item 6.1.1.4.1 e Portaria 349/2015, Anexo, item 6
	Determinação da fadiga dinâmica	ABNT NBR 13579-1:2011 item: 5.5 Portaria INMETRO 79/2011, Anexo, item 6.1.1.4.1 e Portaria 349/2015, Anexo, item 6
	Verificação da identificação e embalagem	ABNT NBR 13579-1:2011 item: 6 Portaria INMETRO 79/2011, Anexo, item 6.1.1.4.1 e Portaria 349/2015, Anexo, item 6
	Verificação do revestimento	ABNT NBR 13579-2:2011 Portaria INMETRO 79/2011, Anexo, item 6.1.1.4.1 e Portaria 349/2015, Anexo, item 6
	ENSAIOS QUÍMICOS	
	Determinação do teor de cinzas	ABNT NBR 13579-1:2011 item: 5.6 Portaria INMETRO 79/2011, Anexo, item 6.1.1.4.1 e Portaria 349/2015, Anexo, item 6

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 11

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0430	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MÓVEIS	ENSAIOS MECÂNICOS	
COLCHÃO DE MOLAS E BASES	Determinação das dimensões: espessura, largura e comprimento	ABNT NBR 15413-1:2013 item: 7.2 Portaria INMETRO 52/2016, item 4
	Verificação da identificação e embalagem	ABNT NBR 15413-1:2013 item: 8 Portaria INMETRO 52/2016, item 4
	Ensaio de revestimento	ABNT NBR 15413-2:2011 Portaria INMETRO 52/2016, item 4
PRODUTOS DE BORRACHA E PLÁSTICO	ENSAIOS MECÂNICOS	
ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO	Determinação da densidade	ABNT NBR 8537:2015
	Determinação da resiliência	ABNT NBR 8619:2015
	Determinação da deformação permanente à compressão	ABNT NBR 8797:2015 Emenda 1: 2017
	Determinação da força de indentação	ABNT NBR 9176:2016
	Determinação da fadiga dinâmica	ABNT NBR 9177:2015
	Determinação das dimensões	ABNT NBR 9429:2016
	Determinação da resistência à tração	ABNT NBR 8515:2016
	Determinação da resistência ao rasgamento	ABNT NBR 8516:2015
	Determinação da resistência à compressão de espuma flexível de poliuretano	ABNT NBR 8910:2016

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 13

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0430	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO