



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 15

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

FK GRUPO S/A / 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

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 24/04/2024

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	ENSAIOS MECÂNICOS	
MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO - CADEIRAS (CONTINUAÇÃO)	Ensaio de carga estática vertical no apoia braço - Frontal	ABNT NBR 13962:2018 item: 7.2.5
	Ensaio de carga estática horizontal no apoia 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 apoia 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	ABNT NBR 16031:2012 Item: 4
	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

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
MÓVEIS	ENSAIOS MECÂNICOS	
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
	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 apoio 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 apoio 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 apoio braço	ABNT NBR 15878:2011 Item: 7.12
	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

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0430	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MÓVEIS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
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 - Exceto 4.1.2.2a e 4.1.2.4 ABNT NBR 14006:2022 Item: 4.1.2 - Exceto 4.1.2.2a e 4.1.2.4 Portaria INMETRO 401/2020, Anexo B.
	Verificação dos requisitos de materiais – polímeros e compósitos	ABNT NBR 14006:2008 Item: 4.1.3 ABNT NBR 14006:2022 Item: 4.1.3
	Verificação dos requisitos de materiais – aço	ABNT NBR 14006:2008 Item: 4.1.4 ABNT NBR 14006:2022 Item: 4.1.4 Portaria INMETRO 401/2020, Anexo B.
	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 ABNT NBR 14006:2022 Item: 4.2 Portaria INMETRO 401/2020, Anexo A e Anexo C.
	Ensaio de acabamento e segurança	ABNT NBR 14006:2008 Item: 4.3 Exceto 4.3.13.4 ABNT NBR 14006:2022 Item: 4.3 Exceto 4.3.13.4 Portaria INMETRO 401/2020, Anexo A e Anexo C.
	Ensaio de carga estática vertical na mesa	ABNT NBR 14006:2008 Item: 6.3.1 ABNT NBR 14006:2022 Item: 6.3.1 Portaria INMETRO 401/2020, Anexo A e Anexo C.

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
MÓVEIS	ENSAIOS MECÂNICOS	
MÓVEIS ESCOLARES – CADEIRAS E MESAS PARA CONJUNTO ALUNO INDIVIDUAL	Ensaio de sustentação de carga da mesa	ABNT NBR 14006:2008 Item: 6.3.2 ABNT NBR 14006:2022 Item: 6.3.2 Portaria INMETRO 401/2020, Anexo A e Anexo C.
(CONTINUAÇÃO)	Ensaio de carga estática horizontal na mesa	ABNT NBR 14006:2008 Item: 6.3.3 ABNT NBR 14006:2022 Item: 6.3.3 Portaria INMETRO 401/2020, Anexo A e Anexo C.
	Ensaio de impacto vertical na mesa	ABNT NBR 14006:2008 Item: 6.3.4 ABNT NBR 14006:2022 Item: 6.3.4 Portaria INMETRO 401/2020, Anexo A e Anexo C.
	Ensaio de fadiga horizontal	ABNT NBR 14006:2008 Item: 6.3.5 ABNT NBR 14006:2022 Item: 6.3.5 Portaria INMETRO 401/2020, Anexo A.
	Ensaio de tombamento da mesa	ABNT NBR 14006:2008 Item: 6.3.6 ABNT NBR 14006:2022 Item: 6.3.6 Portaria INMETRO 401/2020, Anexo A e Anexo C.
	Ensaio de estabilidade da mesa	ABNT NBR 14006:2008 Item: 6.3.7 ABNT NBR 14006:2022 Item: 6.3.7 Portaria INMETRO 401/2020, Anexo A e Anexo C.
	Ensaio de carga estática no assento	ABNT NBR 14006:2008 Item: 6.4.1 ABNT NBR 14006:2022 Item: 6.4.1 Portaria INMETRO 401/2020, Anexo A e Anexo C.
	Ensaio de carga estática no encosto	ABNT NBR 14006:2008 Item: 6.4.2 ABNT NBR 14006:2022 Item: 6.4.2 Portaria INMETRO 401/2020, Anexo A e Anexo C.
	Ensaio de fadiga no assento	ABNT NBR 14006:2008 Item: 6.4.3 ABNT NBR 14006:2022 Item: 6.4.3 Portaria INMETRO 401/2020, Anexo A e Anexo C.
	Ensaio de fadiga no encosto	ABNT NBR 14006:2008 Item: 6.4.4 ABNT NBR 14006:2022 Item: 6.4.4 Portaria INMETRO 401/2020, Anexo A e Anexo C.
	Ensaio de impacto no assento	ABNT NBR 14006:2008 Item: 6.4.5 ABNT NBR 14006:2022 Item: 6.4.5 Portaria INMETRO 401/2020, Anexo A.
	Ensaio de impacto no encosto	ABNT NBR 14006:2008 Item: 6.4.6 ABNT NBR 14006:2022 Item: 6.4.6 Portaria INMETRO 401/2020, Anexo A.
	Ensaio das ponteiros dos pés da cadeira	ABNT NBR 14006:2008 Item: 6.4.7 ABNT NBR 14006:2022 Item: 6.4.7 Portaria INMETRO 401/2020, Anexo A e Anexo C.
	Ensaio de estabilidade frontal e lateral	ABNT NBR 14006:2008 Item: 6.4.8.3 ABNT NBR 14006:2022 Item: 6.4.8.3 Portaria INMETRO 401/2020, Anexo A.
	Ensaio de estabilidade para trás	ABNT NBR 14006:2008 Item: 6.4.8.4 ABNT NBR 14006:2022 Item: 6.4.8.4 Portaria INMETRO 401/2020, Anexo A.
	Ensaio de marcação e identificação	ABNT NBR 14006:2008 Item: 7 ABNT NBR 14006:2022 Item: 7

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
		Portaria INMETRO 401/2020, Anexo A.
MÓVEIS	ENSAIOS MECÂNICOS	
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

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
MÓVEIS	ENSAIOS MECÂNICOS	
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 ao impacto	ABNT NBR 14535:2008 item 6.9
	Determinação da resistência do filme à abrasão	ABNT NBR 14535:2008 item: 6.10
	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 DE MADEIRA – LAMINADOS DECORATIVOS	Determinação do brilho	ABNT NBR 15761:2009 Anexo A
	Determinação da resistência ao risco	ABNT NBR 15761:2009 Anexo B
	Determinação da resistência a agentes manchadores	ABNT NBR 15761:2009 Anexo C
	Determinação da resistência ao impacto	ABNT NBR 15761:2009 Anexo D
	Determinação da resistência ao corte cruzado	ABNT NBR 15761:2009 Anexo E
	Determinação da resistência à abrasão	ABNT NBR 15761:2009 Anexo G
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
	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

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 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
MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO – CADEIRAS (CONTINUAÇÃO)	Ensaio de carga estática vertical no apoia braço – central	ISO 21015:2007 Item: 7.2.3
	Ensaio de carga estática vertical no apoia braço – frontal	ISO 21015:2007 Item: 7.2.4
	Ensaio de carga estática horizontal no apoia braço	ISO 21015:2007 Item: 7.2.5
	Ensaio de carga estática no apoia pés	ISO 21015:2007 Item: 7.2.6
	Ensaio de durabilidade do assento e do encosto	ISO 21015:2007 Item: 7.3.1
	Ensaio de durabilidade no apoia braço	ISO 21015:2007 Item: 7.3.2
	Ensaio de rotação	ISO 21015:2007 Item: 7.3.3
	Ensaio de durabilidade do apoia pés	ISO 21015:2007 Item: 7.3.4
	Ensaio de durabilidade da base e dos rodízios (método alternativo)	ISO 21015:2017 Item 7.3.5
MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO – CADEIRAS	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
	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

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0430	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	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 apoia 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 apoia 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
	Ensaio de desequilíbrio em cadeiras de balanço	ISO 7174-2:1992 Item: 8.2
MÓVEIS	ENSAIOS MECÂNICOS	
MÓVEIS - ASSENTOS PARA PESSOAS OBESAS	Verificação dimensional	ABNT NBR 9050:2020 Errata 01:2021 Item: 4.7.1 Procedimento Interno n.º PE 048
	Verificação de suporte de carga	ABNT NBR 9050:2020 Errata 01:2021 Item: 4.7.2 Procedimento Interno n.º PE 048
MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO - MESAS	Determinação das dimensões	ABNT NBR 13966:2008 Item: 4.1
	Avaliação do Manual do Usuário	ABNT NBR 13966:2008 Item: 4.2.1
	Ensaio de bordas cortantes	ABNT NBR 13966:2008 Item: 4.2.2, ABNT NBR NM 300-1:2004 versão corrigida Item 5.8
	Verificação de segurança	ABNT NBR 13966:2008 Item: 4.2.3
	Dimensional de bordas	ABNT NBR 13966:2008 Item: 4.2.4
	Ensaio de brilho	ABNT NBR 13966:2008 Item: 4.2.5, ABNT NBR 14535:2008 Item: 6.6
	Ensaio de estabilidade sob aplicação de carga vertical	ABNT NBR 13966:2008 Item: 6.3.2
	Ensaio de estabilidade com gavetas abertas	ABNT NBR 13966:2008 Item: 6.3.3
	Ensaio de resistência sob aplicação de força horizontal	ABNT NBR 13966:2008 Item: 6.3.4
	Ensaio de resistência sob aplicação de força vertical	ABNT NBR 13966:2008 Item: 6.3.5
	Ensaio de fadiga sob aplicação horizontal	ABNT NBR 13966:2008 Item: 6.3.6

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
	Ensaio de fadiga sob carga vertical	ABNT NBR 13966:2008 Item: 6.3.7
	Ensaio de queda	ABNT NBR 13966:2008 Item: 6.3.8
	Rigidez da Estrutura	ABNT NBR 13966:2008 Anexo A
SOFÁ	Verificação da estrutura	ABNT NBR 15164:2004 Item: 4.1
	Verificação do estofamento	ABNT NBR 15164:2004 Item: 4.2
	Verificação da base de sustentação	ABNT NBR 15164:2004 Item: 4.3
	Determinação dimensional	ABNT NBR 15164:2004 Item: 4.5
	Ensaio de carga estática sobre o assento	ABNT NBR 15164:2004 Item: 6.2.2
	Ensaio de carga estática sobre o encosto	ABNT NBR 15164:2004 Item: 6.2.3
	Ensaio de carga lateral sobre o apóia-braços	ABNT NBR 15164:2004 Item: 6.2.4
MÓVEIS	ENSAIOS MECÂNICOS	
SOFÁ (CONTINUAÇÃO)	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
MÓVEIS - ASSENTOS	Ensaio de tombamento frontal	ABNT NBR 16964:2021 item: 6.3.1
	Ensaio de tombamento frontal de assentos com apoio para os pés	ABNT NBR 16964:2021 item: 6.3.2
MÓVEIS – ASSENTOS (CONTINUAÇÃO)	Ensaio de estabilidade em quina	ABNT NBR 16964:2021 item: 6.3.3
	Ensaio de tombamento lateral de todos os assentos sem apóia-braço	ABNT NBR 16964:2021 item: 6.3.4
	Ensaio de tombamento lateral - Assentos com apóia-braço	ABNT NBR 16964:2021 item: 6.3.5.2

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 11

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0430	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Ensaio de tombamento lateral - Assentos com bordas laterais elevadas	ABNT NBR 16964:2021 item: 6.3.5.3
	Ensaio de tombamento para trás de todos os assentos com encosto	ABNT NBR 16964:2021 item: 6.3.6
	Ensaio de tombamento para assento com encosto reclinável e componentes assentos reclináveis	ABNT NBR 16964:2021 item: 6.4.2
MÓVEIS ESCOLARES - CADEIRAS E MESAS PARA CONJUNTO ALUNO INDIVIDUAL	Ensaio de descolamento espontâneo sob aquecimento	Procedimento Interno n.º PE 046
	Ensaio de descolamento sob tração	Procedimento Interno n.º PE 046
	Ensaio de descolamento sob tração após aquecimento	Procedimento Interno n.º PE 046
MÓVEIS DE MADEIRA - FITA DE BORDA	Ensaio de colagem (resistência à tração)	ABNT NBR 16332:2014 - Anexo A
MÓVEIS DE MADEIRA - FITA DE BORDA - CONTINUAÇÃO	Resistência à luz UV	ABNT NBR 16332:2014 Item: 6.1.1
	Determinação da aderência ao corte cruzado	ABNT NBR 16332:2014 Item: 6.1.2
	Determinação da resistência ao álcool etílico	ABNT NBR 16332:2014 Item: 6.1.3
	Capilaridade (Ascensão capilar)	ABNT NBR 16332:2014 – Anexo B
PRODUTOS DE BORRACHA E PLÁSTICOS	ENSAIOS MECÂNICOS	
CADEIRA PLÁSTICA MONOBLOCO	Classificação - Inspeção visual	ABNT NBR 14776:2013 Item: 3.1 e Portaria n.º 166:2021 Item: 5.1
	Materiais - Análise documental	ABNT NBR 14776:2013 Item: 3.2 e Portaria n.º 166:2021 Item: 5.2
	Determinação das dimensões	ABNT NBR 14776:2013 Item: 3.3 e Portaria n.º 166:2021 Item: 5.4 e Tabela 1
	Verificação dos aspectos visuais e da classificação	ABNT NBR 14776:2013 Item: 3.5 e 3.6 e Portaria n.º 166:2021 Item: 5.3
	Resistência ao carregamento estático	ABNT NBR 14776:2013 Item: 4.2.1 e Portaria n.º 166:2021 Item: 5.5
PRODUTOS DE BORRACHA E PLÁSTICOS	ENSAIOS MECÂNICOS	
CADEIRA PLÁSTICA MONOBLOCO (CONTINUAÇÃO)	Resistência ao impacto	ABNT NBR 14776:2013 Item: 4.2.2 e Portaria n.º 166:2021 Item: 5.6

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 12

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0430	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Resistência das pernas traseiras	ABNT NBR 14776:2013 Item: 4.2.3 e Portaria n.º 166:2021 Item: 5.7
	Verificação da marcação e identificação	ABNT NBR 14776:2013 Item: 5 e Portaria n.º 166:2021 Item: 6
PRODUTOS DE METAL	ENSAIOS QUÍMICOS	
MATERIAL METÁLICO REVESTIDO E NÃO REVESTIDO	Ensaio de corrosão por exposição à névoa salina neutra	ABNT NBR 8094:1983 ASTM B 117:2018 ISO 9227:2022 ABNT NBR 17088:2023
	Determinação do grau de enferrujamento de superfícies pintadas	ABNT NBR 5770:1984
	Determinação do grau de empolamento de superfícies pintadas	ABNT NBR 5841:1974 ABNT NBR 5841:2015
MATERIAL METÁLICO REVESTIDO E NÃO REVESTIDO - CONTINUAÇÃO	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 4628-3:2022
	Ensaio de corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada	ABNT NBR 8095:2015
PRODUTOS DE METAL	ENSAIOS MECÂNICOS	
PRODUTOS DE METAL REVESTIDO COM TINTA	Determinação da aderência pelos métodos de corte na pintura	ABNT NBR 11003:2009 Errata 1:2010 – Método A ABNT NBR 11003:2009 Errata 1:2010 – Método B BABNT NBR 11003:2023 – Método A ABNT NBR 11003:2023 – Método B
	Determinação da dureza de filme por teste de lápis	ASTM D 3363-22
	Determinação da espessura da película seca sobre superfícies metálicas ferrosas e não ferrosas	ABNT NBR 10443:2023 – Método B
MÓVEIS	ENSAIOS MECÂNICOS	
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 35/2021, Anexo da portaria
	Verificação Visual de Marcações e Identificações (etiqueta)	ABNT NBR 13579-1:2011 item: 4 Portaria INMETRO 35/2021, Anexo da portaria

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 13

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0430	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Verificação visual das colagens	ABNT NBR 13579-1:2011 item: 4 Portaria INMETRO 35/2021, Anexo da portaria
	Determinação da densidade	ABNT NBR 13579-1:2011 item: 5.1 Portaria INMETRO 35/2021, Anexo da portaria
	Determinação da resiliência	ABNT NBR 13579-1:2011 item: 5.2 Portaria INMETRO 35/2021, Anexo da portaria
	Determinação da deformação permanente à compressão	ABNT NBR 13579-1:2011 item: 5.3 Portaria INMETRO 35/2021, Anexo da portaria
	Determinação da força de indentação	ABNT NBR 13579-1:2011 item: 5.4 Portaria INMETRO 35/2021, Anexo da portaria
COLCHÃO E COLCHONETE DE ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO E BASES PARTE 1: BLOCO DE ESPUMA - CONTINUAÇÃO	Determinação da fadiga dinâmica	ABNT NBR 13579-1:2011 item: 5.5 Portaria INMETRO 35/2021, Anexo da portaria
	Verificação da identificação e embalagem	ABNT NBR 13579-1:2011 item: 6 Portaria INMETRO 35/2021, Anexo da portaria
	Verificação do revestimento	ABNT NBR 13579-2:2011 Portaria INMETRO 35/2021, Anexo da portaria
	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
	Determinação do teor de cinzas	ABNT NBR 13579-1:2011 item: 5.6 Portaria INMETRO 35/2021, Anexo da portaria
<u>MÓVEIS</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
COLCHÃO DE MOLAS E BASES	Determinação das dimensões: espessura, largura e comprimento	ABNT NBR 15413-1:2013 – Item 7.2 Portaria INMETRO 75/2021 – Item 4 e anexo II
	Verificação da identificação e embalagem	ABNT NBR 15413-1:2013 – Item 8 Portaria INMETRO 75/2021 – Itens 5 e 6 e anexo II

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 14

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 revestimento	ABNT NBR 15413-2:2011 Portaria INMETRO 75/2021 – Item 4 e anexo II
<u>PRODUTOS DE BORRACHA E PLÁSTICO</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO	Determinação da densidade aparente	ABNT NBR 8537:2022
	Determinação da resiliência	ABNT NBR 8619:2022
	Determinação da deformação permanente à compressão	ABNT NBR 8797:2022
ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO CONTINUAÇÃO	Determinação da força de indentação	ABNT NBR 9176:2016
	Determinação da fadiga dinâmica	ABNT NBR 9177:2022
	Determinação das dimensões	ABNT NBR 9429:2016
	Determinação da resistência à tração	ABNT NBR 8515:2020
	Determinação da resistência ao rasgamento	ABNT NBR 8516:2015
	Determinação da resistência à compressão de espuma flexível de poliuretano	ABNT NBR 8910:2016
<u>PRODUTOS DE BORRACHA E PLÁSTICO</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO	Determinação do teor de cinzas	ABNT NBR 14961:2019
MATERIAS POLIMÉRICOS CELULARES FLEXÍVEIS	Determinação das características de queima	ABNT NBR 9178: 2022
<u>TEXTIL, VESTUÁRIO E ARTIGOS AFINS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 15

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0430	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MATERIAIS TÊXTEIS	Determinação de repelência a água	AATCC Test Method 22-2017
	Comportamento ao fogo – Determinação da facilidade de ignição de corpos de prova orientados verticalmente	ISO 6940:2004
	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
MATERIAIS TÊXTEIS	Determinação da resistência à tração e alongamento de tecidos planos (tiras)	ABNT NBR 11912:2016 ABNT NBR 11912:2001
	Determinação da força máxima e alongamento à força máxima utilizando o método de tira	ABNT NBR ISO 13934-1:2016
	Determinação da gramatura de superfícies têxteis	ABNT NBR 10591:2008
	Determinação da largura de não tecidos e tecidos planos	ABNT NBR 10589:2006
NÃO TECIDO	Determinação da resistência à tração e alongamento – método de tiras e “Grab”	ABNT NBR 13041:2004
	Determinação da massa por unidade de área	ABNT NBR 12984:2009
TECIDO PLANO	Determinação do esgarçamento em uma costura-padrão	ABNT NBR 9925:2009
	Determinação da densidade de fios	ABNT NBR 10588:2015
	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
<u>COURO, CALÇADOS E ARTIGOS AFINS</u>		
MATERIAIS EM LAMINADOS	Determinação da massa por unidade de área	ABNT NBR 14554:2023
LAMINADOS SINTÉTICOS	Determinação da resistência à continuação do rasgo	ABNT NBR 14553:2020
	Resistência à tração e alongamento na ruptura	ABNT NBR 14552:2021
	Determinação da espessura	ABNT NBR 14099:2023
X-X-X-X-X	X-X-X-X-X	X-X-X-X-X