



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

SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL SENAI /
LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA DA MADEIRA E MOBILIÁRIO LTMM

| ACREDITAÇÃO Nº | TIPO DE INSTALAÇÃO | |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0331 | INSTALAÇÃO PERMANENTE | |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| MÓVEIS | ENSAIOS MECÂNICOS | |
| BERÇOS E BERÇOS DOBRÁVEIS INFANTIS TIPO DOMESTICO | Ensaio de características construtivas | ABNT NBR 15860-1:2016 item 4.3 Portaria INMETRO nº 143 de 22/03/2021 – Itens 4.1 ao 4.9 b) e 5.1 ao 6.4 |
| | Verificação do tamanho do colchão | ABNT NBR 15860-1:2016 itens 4.5; 5.12 e 5.13 Portaria INMETRO nº 143 de 22/03/2021 - item 4.23 |
| | Verificação da embalagem | ABNT NBR 15860-1:2016 item 5 NM 300-1, itens 4.10 e 5.10 Portaria INMETRO nº 143 de 22/03/2021 – item 4.28 |
| | Verificação das instruções de uso | ABNT NBR 15860-1:2016 item 6 Portaria INMETRO nº 143 de 22/03/2021 – item 6 |
| | Ensaio de posicionamento das marcações obrigatórias | ABNT NBR 15860-1:2016 item 7 Portaria INMETRO nº 143 de 22/03/2021 – item 5 |
| | Medições de furos, espaços e aberturas no lado interno do berço | ABNT NBR 15860-1:2016 item 4.3.2 ABNT NBR 15860-2:2016 item 5.3.1 Portaria INMETRO nº 143 de 22/03/2021 – item 4.16 |
| | Ensaio de aprisionamento da cabeça no lado externo do berço | ABNT NBR 15860-2:2016 item 4.3.3 ABNT NBR 15860-2:2016 item 5.3.2 Portaria INMETRO nº 143 de 22/03/2021 – item 4.16 |
| | Ensaio de torque | ABNT NBR 15860-2:2016 item 5.4.2 Portaria INMETRO nº 143 de 22/03/2021 – itens 4.4 e 4.19 |
| | Ensaio de tensão | ABNT NBR 15860-2:2016 item 5.4.3 Portaria INMETRO nº 143 de 22/03/2021 – itens 4.4 e 4.19 |

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 25/04/2024

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

| ACREDITAÇÃO Nº | TIPO DE INSTALAÇÃO | |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0331 | INSTALAÇÃO PERMANENTE | |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| MÓVEIS | ENSAIOS MECÂNICOS | |
| BERÇOS E BERÇOS DOBRÁVEIS INFANTIS TIPO DOMESTICO (CONTINUAÇÃO) | Ensaio de resistência da base do berço e base do colchão (ensaio de impacto) | ABNT NBR 15860-2:2016 item 5.6 Portaria INMETRO nº 143 de 22/03/2021 – item 4.21 |
| | Ensaio de carga estática das ripas laterais (ensaio de dobramento). | ABNT NBR 15860-2:2016 item 5.7.1 Portaria INMETRO nº 143 de 22/03/2021 – item 4.21 |
| | Ensaio de resistência das laterais ou ripas laterais (ensaio de impacto). | ABNT NBR 15860-2:2016 item 5.7.2 Portaria INMETRO nº 143 de 22/03/2021 – item 4.21 |
| | Ensaio de resistência dos cantos (ensaio de impacto). | ABNT NBR 15860-2:2016 item 5.7.3 Portaria INMETRO nº 143 de 22/03/2021 – item 4.21 |
| | Ensaio de resistência da tela e laterais flexíveis e extremidades (ensaio de carga estática). | ABNT NBR 15860-2:2016 item 5.7.4 Portaria INMETRO nº 143 de 22/03/2021 – item 4.21 |
| | Ensaio de carga estática vertical | ABNT NBR 15860-2:2016 item 5.8.1 Portaria INMETRO nº 143 de 22/03/2021 – itens 4.9 c) e 4.21 |
| | Ensaio de durabilidade | ABNT NBR 15860-2:2016 item 5.8.2 Portaria INMETRO nº 143 de 22/03/2021 – item 4.22 |
| | Verificação de pontos salientes | ABNT NBR 15860-2:2016 item 5.9 Portaria INMETRO nº 143 de 22/03/2021 – item 4.24 |
| | Ensaio de estabilidade | ABNT NBR 15860-2:2016 item 5.10 Portaria INMETRO nº 143 de 22/03/2021 – item 4.25 |
| | Ensaio dos mecanismos de travamento - Durabilidade | ABNT NBR 15860-2:2016 item 5.11.1 Portaria INMETRO nº 143 de 22/03/2021 – itens 4.7 a) e 4.26 |
| | Ensaio dos mecanismos de travamento – Resistência | ABNT NBR 15860-2:2016 item 5.11.2 Portaria INMETRO nº 143 de 22/03/2021 – item 4.26 |
| | Ensaio de bordas cortantes | ABNT NBR NM 300-1:2004 Versão Corrigida de 2011 Item 5.8 Portaria INMETRO nº 143 de 22/03/2021 – itens 4.4 e 4.10 |
| | Ensaio de pontas agudas | ABNT NBR NM 300-1:2004 Versão Corrigida de 2011 Item 5.9 Portaria INMETRO nº 143 de 22/03/2021 – itens 4.4 e 4.10 |

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

| ACREDITAÇÃO Nº | TIPO DE INSTALAÇÃO | |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0331 | INSTALAÇÃO PERMANENTE | |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| MÓVEIS | ENSAIOS MECÂNICOS | |
| CAMAS BELICHE E CAMAS ALTAS PARA USO DOMÉSTICO | Verificação de materiais | ABNT NBR 15996-1:2011, item 4.1 |
| | Ensaio de características construtivas | ABNT NBR 15996-1:2011, item 4.2 |
| | Ensaio das barreiras de segurança | ABNT NBR 15996-1:2011, item 4.3 |
| | Verificação de orifícios, espaçamentos e aberturas | ABNT NBR 15996-1:2011, item 4.4 |
| | Verificação da base da cama | ABNT NBR 15996-1:2011, item 4.5 |
| | Ensaio da escada ou outro meio de acesso | ABNT NBR 15996-1:2011, item 4.6 |
| | Ensaio da resistência da estrutura e das uniões | ABNT NBR 15996-1:2011, item 4.7 |
| | Ensaio da estabilidade | ABNT NBR 15996-1:2011, item 4.8 |
| | Ensaio da Fixação da cama superior à cama inferior | ABNT NBR 15996-1:2011, item 4.9 |
| | Verificação das Instruções de uso | ABNT NBR 15996-1:2011, item 5 |
| | Verificação da Marcação | ABNT NBR 15996-1:2011, item 6 |
| | Verificação da Montagem e inspeção antes do ensaio | ABNT NBR 15996-2:2011, item 5.1 |
| | Inspeção das características de construção | ABNT NBR 15996-2:2011, item 5.2 |
| | Determinação dos orifícios, dos espaçamentos e das aberturas | ABNT NBR 15996-2:2011, item 5.3 |
| | Ensaio de resistência | ABNT NBR 15996-2:2011, item 5.4 |
| | Ensaio de durabilidade da estrutura e das fixações | ABNT NBR 15996-2:2011, item 5.5 |
| | Ensaio da escada ou outros meios de acesso | ABNT NBR 15996-2:2011, item 5.6 |
| | Ensaio de estabilidade | ABNT NBR 15996-2:2011, item 5.7 |
| | Ensaio de Fixação da cama superior a cama inferior | ABNT NBR 15996-2:2011, item 5.8 |
| BERÇOS, BERÇOS DE BALANÇO OU PENDULAR DE ATÉ 900 mm PARA USO DOMÉSTICO | Ensaio de bordas cortantes | NM 300-1:2004 (Versão Corrigida: 2011) Item 5.8 Portaria INMETRO nº 143 de 22/03/2021 – itens 4.4 e 4.10 |
| | Ensaio de pontas agudas | NM 300-1:2004 (Versão corrigida: 2011) Item 5.9 Portaria INMETRO nº 143 de 22/03/2021 – itens 4.4 e 4.10 |

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

| ACREDITAÇÃO Nº | TIPO DE INSTALAÇÃO | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0331 | INSTALAÇÃO PERMANENTE | |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| MÓVEIS | ENSAIOS MECÂNICOS | |
| BERÇOS, BERÇOS DE BALANÇO OU PENDULAR DE ATÉ 900 mm PARA USO DOMÉSTICO (CONTINUAÇÃO) | Medição da altura dos lados | ABNT NBR 16067-2:2012 – Item 5.3.1 Portaria INMETRO nº 143 de 22/03/2021 – item 4.15 |
| | Medição dos furos e distância entre os elementos estruturais, fios da tela, espaçamento entre a base e as laterais e as extremidades | ABNT NBR 16067-2:2012 – Item 5.3.2 Portaria INMETRO nº 143 de 22/03/2021 – itens 4.17 e 4.18 |
| | Partes destacáveis | ABNT NBR 16067-2:2012 – Item 5.4 Portaria INMETRO nº 143 de 22/03/2021 – itens 4.4 e 4.19 |
| | Carga estática na base | ABNT NBR 16067-2:2012 – Item 5.5 Portaria INMETRO nº 143 de 22/03/2021 – item 4.21 |
| | Montagem e inspeção | ABNT NBR 16067-2:2012 – Item 5.1 |
| | Verificação | ABNT NBR 16067-2:2012 – Item 5.2 |
| | Resistência dos membros estruturais das laterais | ABNT NBR 16067-2:2012 – Item 5.6 Portaria INMETRO nº 143 de 22/03/2021 – item 4.21 |
| | Resistência da lateral, membros estruturais das laterais e cantos | ABNT NBR 16067-2:2012 – Item 5.7 Portaria INMETRO nº 143 de 22/03/2021 – item 4.21 |
| | Vertical da carga estática | ABNT NBR 16067-2:2012 – Item 5.8 Portaria INMETRO nº 143 de 22/03/2021 – itens 4.9 c) e 4.21 |
| | Espaço entre o colchão e as laterais ou extremidades | ABNT NBR 15860-1:2016 itens 5.12 e 5.13 Portaria INMETRO nº 143 de 22/03/2021 – item 4.23 |
| | Estabilidade | ABNT NBR 16067-2:2012 – Item 5.9 Portaria INMETRO nº 143 de 22/03/2021 – item 4.25 |
| | Mecanismo de travamento | ABNT NBR 16067-2:2012 – Item 5.10 Portaria INMETRO nº 143 de 22/03/2021 – item 4.26 |
| | Rodízios e rodas | ABNT NBR 16067-2:2012 – Item 5.11 Portaria INMETRO nº 143 de 22/03/2021 – item 4.27 |

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

| ACREDITAÇÃO Nº | TIPO DE INSTALAÇÃO | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0331 | INSTALAÇÃO PERMANENTE | |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| MÓVEIS | ENSAIOS MECÂNICOS | |
| BERÇOS, BERÇOS DE BALANÇO OU PENDULAR DE ATÉ 900 mm PARA USO DOMÉSTICO (CONTINUAÇÃO) | Madeira e materiais de origem vegetal | ABNT NBR 16067-1:2012 – Item 4.1.1 |
| | Construção | ABNT NBR 16067-1:2012 – Item 4.2 |
| | Base do berço | ABNT NBR 16067-1:2012 – Item 4.3 |
| | Laterais e extremidades | ABNT NBR 16067-1:2012 – Item 4.4 |
| | Estabilidade | ABNT NBR 16067-1:2012 – Item 4.5 |
| | Requisitos de marcações e informações obrigatórias no produto e na embalagem | ABNT NBR 16067-1:2012 – Itens 5 e 8 ABNT NBR NM 300-1:2004 (Versão corrigida: 2011) Itens 4.10 e 5.10 Portaria INMETRO nº 143 de 22/03/2021 – itens 4.28 e 5 |
| | Requisitos de instrução de uso | ABNT NBR 16067-1:2012 – Item 6 Portaria INMETRO nº 143 de 22/03/2021 – item 6 |
| | Requisitos gerais | Portaria INMETRO nº 143 de 22/03/2021 – item 3 (exceto 3.5) |
| | Requisitos técnicos | Portaria INMETRO nº 143 de 22/03/2021 – item 4 (exceto 4.12/4.13/4.14/4.20) |
| | Advertências e recomendações | ABNT NBR 16067-1:2012 – Item 7 |
| CAMAS E COLCHÕES REQUISITOS DE SEGURANÇA E MÉTODOS DE ENSAIO – CAMA COMPLETA | Avaliação de requisitos de segurança | EN 1725:1998 Item 6 |
| | Ensaio de estabilidade | EN 1725:1998 Item 7.2 EN 1022:2005 |
| | Ensaio de durabilidade | EN 1725:1998 Item 7.3 |
| | Ensaio de impacto vertical | EN 1725:1998 Item 7.4 |
| | Ensaio de durabilidade da lateral da cama | EN 1725:1998 Item 7.5 |
| | Ensaio de carga estática vertical | EN 1725:1998 Item 7.6 |
| | Ensaio de carga estática vertical da lateral da cama | EN 1725:1998 Item 7.7 |

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

| ACREDITAÇÃO Nº | TIPO DE INSTALAÇÃO | |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| CRL 0331 | INSTALAÇÃO PERMANENTE | |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| MÓVEIS | ENSAIOS MECÂNICOS | |
| CAMA DE USO DOMÉSTICO | Requisitos de segurança | ABNT NBR 16045:2012 item 6 |
| | Ensaio de estabilidade | ABNT NBR 16045:2012 item 7.2 |
| | Ensaio de durabilidade | ABNT NBR 16045:2012 item 7.3 |
| | Ensaio de impacto vertical | ABNT NBR 16045:2012 item 7.4 |
| | Ensaio de durabilidade lateral da cama | ABNT NBR 16045:2012 item 7.5 |
| | Ensaio de carga estática vertical da cama | ABNT NBR 16045:2012 item 7.6 |
| | Ensaio de carga estática vertical na lateral da cama | ABNT NBR 16045:2012 item 7.7 |
| | BELICHE PARA USO DOMÉSTICO | Verificação dos requisitos de segurança |
| Avaliação das instruções de uso | | EN 747-1/2012 + A1:2015 – item 5; |
| Avaliação da marcação | | EN 747-1/2012 + A1:2015 – item 6; |
| Ensaio de carga estática nas barras de segurança | | EN 747-2/2012 + A1:2015 – item 5.4.2 |
| Ensaio de carga estática vertical sobre o estrado da cama superior | | EN 747-2/2012 + A1:2015 – item 5.4.3 |
| Ensaio de impacto sobre o estrado da cama | | EN 747-2/2012 + A1:2015 – item 5.4.4 |
| Ensaio de durabilidade do estrado da cama superior | | EN 747-2/2012 + A1:2015 – item 5.4.5 |
| Ensaio de durabilidade na estrutura e uniões | | EN 747-2/2012 + A1:2015 – item 5.5 |
| Ensaio de carga estática vertical nos degraus da escada | | EN 747-2/2012 + A1:2015 – item 5.6.1 |
| Ensaio de carga estática horizontal nos degraus da escada | | EN 747-2/2012 + A1:2015 – item 5.6.2 |
| Ensaio de durabilidade nos degraus da escada | | EN 747-2/2012 + A1:2015 – item 5.6.3 |
| Ensaio de impacto no degrau da escada | | EN 747-2/2012 + A1:2015 – item 5.6.4 |
| Ensaio de estabilidade | | EN 747-2/2012 + A1:2015 – item 5.7 |
| Ensaio de fixação da cama superior na cama inferior | EN 747-2/2012 + A1:2015 – item 5.8 | |
| UNIDADES DE ARMAZENAMENTO DE ROUPAS | Requisitos de intertravamento | ASTM F 2057:2023 Item 4.6 16 CFR 1261 |
| | Carga de roupas simulada | ASTM F 2057:2023 Item 9.2.1 16 CFR 1261 |
| | Força dinâmica horizontal simulada | ASTM F 2057:2023 Item 9.2.2 16 CFR 1261 |
| | Simulando uma reação no tapete com peso infantil | ASTM F 2057:2023 Item 9.2.3 16 CFR 1261 |

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

| ACREDITAÇÃO Nº | TIPO DE INSTALAÇÃO | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| CRL 0331 | INSTALAÇÃO PERMANENTE | |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| MÓVEIS | ENSAIOS MECÂNICOS | |
| UNIDADES DE ARMAZENAMENTO DE ROUPAS (CONTINUAÇÃO) | Permanência de rótulos e advertências | ASTM F 2057:2023 Item 9.3 16 CFR 1261 |
| | Marcação e rotulagem | ASTM F 2057:2023 Item 10 16 CFR 1261 |
| DISPOSITIVO ANTI- TOMBAMENTO USADO EM UNIDADES DE ARMAZENAMENTO DE ROUPAS | Teste de resistência | ASTM F 3096:2023 Item 4 |
| | Instruções | ASTM F 3096:2023 Item 5 |
| | Requisitos de rotulagem | ASTM F 3096:2023 Item 6 |
| BELICHES | Protusão | ASTM F1427:2021 item 4.1 16 CFR 1213 16 CFR 1513 |
| | Fixação da cama superior na cama inferior | ASTM F1427:2021 item 4.2 16 CFR 1213 16 CFR 1513 |
| | Tamanho e ajuste do colchão e da base (cama superior) | ASTM F1427:2021 item 4.3 16 CFR 1213 16 CFR 1513 |
| | Tamanho e ajuste do colchão (base inferior) | ASTM F1427:2021 item 4.4 16 CFR 1213 16 CFR 1513 |
| | Sistemas de suporte de fundação superior e inferior | ASTM F1427:2021 item 4.5 16 CFR 1213 16 CFR 1513 |
| | Barras laterais | ASTM F1427:2021 item 4.6 16 CFR 1213 16 CFR 1513 |
| | Grades de proteção | ASTM F1427:2021 item 4.7 16 CFR 1213 16 CFR 1513 |
| | Estrutura da cama | ASTM F1427:2021 item 4.8 16 CFR 1213 16 CFR 1513 |
| | Escadas | ASTM F1427:2021 item 4.9 16 CFR 1213 16 CFR 1513 |

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

| ACREDITAÇÃO Nº | TIPO DE INSTALAÇÃO | |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0331 | INSTALAÇÃO PERMANENTE | |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| MÓVEIS | ENSAIOS MECÂNICOS | |
| BELICHES (CONTINUAÇÃO) | Camas Metálicas: Estrutura e Fixações | ASTM F1427:2021 item 4.10 16 CFR 1213 16 CFR 1513 |
| | Permanência de Rótulos e Avisos | ASTM F1427:2021 item 5.10 16 CFR 1213 16 CFR 1513 ASTM D3359 16 CFR 1501 |
| | Marcação e rotulagem | ASTM F1427:2021 item 6 16 CFR 1213 16 CFR 1513 |
| | Instruções | ASTM F1427:2021 item 7 16 CFR 1213 16 CFR 1513 |
| | Pontas agudas | 16 CFR §1500.48 |
| | Bordas cortantes | 16 CFR §1500.49 |
| BERÇOS DE TAMANHO NORMAL | Partes de madeira | ASTM F1169-2019 Item 5.1 16 CFR 1219 |
| | Partes pequenas | ASTM F1169-2019 Item 5.3 16 CFR 1219 16 CFR 1501 |
| | Postes de canto | ASTM F1169-2019 Item 5.4 16 CFR 1219 |
| | Construção de ripas | ASTM F1169-2019 Item 5.5 16 CFR 1219 |
| | Configurações do Lado do Berço (Componentes Móveis) | ASTM F1169-2019 Item 5.6 16 CFR 1219 |
| | Dimensões do berço de tamanho normal | ASTM F1169-2019 Item 5.7 16 CFR 1219 |
| | Espaçamento dos Componentes do Berço | ASTM F1169-2019 Item 5.8 / 7.8 16 CFR 1219 |
| | Suportes | ASTM F1169-2019 Item 5.9 16 CFR 1219 |
| | Ferragens e fixadores | ASTM F1169-2019 Item 5.10 16 CFR 1219 |
| | Sharp points/Sharp edges | ASTM F1169-2019 Item 5.14 16 CFR 1219 16 CFR 1500.48 16 CFR 1500.49 |
| | Aberturas | ASTM F1169-2019 Item 5.16 16 CFR 1219 |
| | Pontos de cisalhamento | ASTM F1169-2019 Item 5.17 16 CFR 1219 |
| | Rotulagem | ASTM F1169-2019 Item 5.18 / 7.14 16 CFR 1219 |

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

| ACREDITAÇÃO Nº | TIPO DE INSTALAÇÃO | |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| CRL 0331 | INSTALAÇÃO PERMANENTE | |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| MÓVEIS | ENSAIOS MECÂNICOS | |
| BERÇOS DE TAMANHO NORMAL (CONTINUAÇÃO) | Comprimento de cordas / cintas | ASTM F1169-2019 Item 5.19 / 7.13 16 CFR 1219 |
| | Berços que dobram para armazenamento ou transporte | ASTM F1169-2019 Item 5.20 / 7.12 16 CFR 1219 |
| | Trilho de dentição de plástico | ASTM F1169-2019 Item 6.1 16 CFR 1219 |
| | Testes estruturais dinâmicos | ASTM F1169-2019 Item 6.2 / 7.2 16 CFR 1219 |
| | Crib Side Latch Test Requirements | ASTM F1169-2019 Item 6.3 / 7.3 16 CFR 1219 |
| | Requisitos de teste de impacto vertical do sistema de suporte de colchão | ASTM F1169-2019 Item 6.4 / 7.4 16 CFR 1219 |
| | Requisito de teste do sistema de suporte de colchão | ASTM F1169-2019 Item 6.5 / 7.5 16 CFR 1219 |
| | Teste da lateral do berço | ASTM F1169-2019 Item 6.6 / 7.6 16 CFR 1219 |
| | Teste de resistência das ripas | ASTM F1169-2019 Item 6.7 / 7.7 16 CFR 1219 |
| | Recortes | ASTM F1169-2019 Item 6.8 / 7.9 16 CFR 1219 |
| | Aprisionamento em Acessórios | ASTM F1169-2019 Item 6.9 / 7.10 16 CFR 1219 |
| | Aberturas do sistema de suporte de colchão | ASTM F1169-2019 Item 6.10 / 7.11 16 CFR 1219 |
| | Marcação | ASTM F1169-2019 Item 8 16 CFR 1219 |
| | Instruções | ASTM F1169-2019 Item 9 16 CFR 1219 |
| CAMAS | Teste de estabilidade | ISO 19833-2018 Item 6.2 |
| | Teste de carga estática vertical na base | ISO 19833-2018 Item 6.3.1 |
| | Teste de carga estática vertical na barra lateral | ISO 19833-2018 Item 6.3.2 |
| | Teste de carga estática na cabeceira para camas ≤ 1200 mm de largura | ISO 19833-2018 Item 6.4.1 |
| | Teste de carga estática na cabeceira para camas > 1200 mm de largura | ISO 19833-2018 Item 6.4.2 |
| | Teste de carga estática para camas sem cabeceira | ISO 19833-2018 Item 6.4.3 |
| | Teste de durabilidade vertical na base da cama | ISO 19833-2018 Item 6.5.1 |
| | Teste de durabilidade da estrutura da cama | ISO 19833-2018 Item 6.5.2 |
| | Teste de impacto vertical | ISO 19833-2018 Item 6.6 |
| CAMAS INFANTIS | Requisitos gerais | BS 8509:2008+A1:2011 Item 4 |
| | Riscos Mecânicos - Lacunas e aberturas | BS 8509:2008+A1:2011 Item 7 |

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

| ACREDITAÇÃO Nº | TIPO DE INSTALAÇÃO | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| CRL 0331 | INSTALAÇÃO PERMANENTE | |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| MÓVEIS | ENSAIOS MECÂNICOS | |
| CAMAS INFANTIS (CONTINUAÇÃO) | Riscos Mecânicos - Cisalhamento e compressão | BS 8509:2008+A1:2011 Item 9 |
| | Riscos Mecânicos - Partes salientes | BS 8509:2008+A1:2011 Item 10 |
| | Riscos Mecânicos - Emaranhamento em cabo, fitas e peças similares | BS 8509:2008+A1:2011 Item 11 |
| | Riscos Mecânicos - Partes pequenas | BS 8509:2008+A1:2011 Item 12 |
| | Riscos Mecânicos - Sufocamento | BS 8509:2008+A1:2011 Item 13 |
| | Riscos Mecânicos - Bordas e partes salientes | BS 8509:2008+A1:2011 Item 14 |
| | Riscos Mecânicos - Pontos e fios | BS 8509:2008+A1:2011 Item 15 |
| | Riscos Mecânicos - Integridade estrutural inadequada - Materiais e fechos | BS 8509:2008+A1:2011 Item 16 |
| | Riscos Mecânicos - Integridade estrutural inadequada - Força estática vertical na borda da base da cama | BS 8509:2008+A1:2011 Item 17 |
| | Riscos Mecânicos - Integridade estrutural inadequada - Resistência ao impacto vertical da base da cama | BS 8509:2008+A1:2011 Item 18 |
| | Riscos Mecânicos - Integridade estrutural inadequada - Durabilidade da base da cama | BS 8509:2008+A1:2011 Item 19 |
| | Riscos Mecânicos - Integridade estrutural inadequada - Durabilidade da borda cama | BS 8509:2008+A1:2011 Item 20 |
| | Riscos Mecânicos - Integridade estrutural inadequada - Resistência da cabeceira e peseira | BS 8509:2008+A1:2011 Item 21 |
| | Riscos Mecânicos - Integridade estrutural inadequada - Resistência de barreiras de segurança | BS 8509:2008+A1:2011 Item 22 |
| Riscos Mecânicos - Integridade estrutural inadequada - Resistência no topo das barras que apresentam quatro partes | BS 8509:2008+A1:2011 Item 23 | |
| | Riscos Mecânicos - Informações do produto | BS 8509:2008+A1:2011 Item 24 |
| ARMÁRIOS DOMÉSTICOS E DE COZINHA E BANCADAS DE COZINHA | Princípios dos requisitos de segurança | EN14749:2016 +A1:2022 Item 5.1 |
| | Requisitos gerais de segurança | EN14749:2016 +A1:2022 Item 5.2 |
| | Requisitos de segurança estrutural | EN14749:2016+A1:2022 Item 5.3 |
| | Retenção de prateleira - vertical para baixo | EN14749:2016 +A1:2022 Item 5.3.2.1 |
| | Retenção da prateleira horizontal para fora | EN14749:2016+A1:2022 Item 5.3.2.2 |
| | Suportes de prateleira | EN14749:2016+A1:2022 Item 5.3.3 |
| | Área de armazenamento / volume para aparelhos pesados | EN14749:2016+A1:2022 Item 5.3.4 |

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 11

| ACREDITAÇÃO Nº | TIPO DE INSTALAÇÃO | |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| CRL 0331 | INSTALAÇÃO PERMANENTE | |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| MÓVEIS | ENSAIOS MECÂNICOS | |
| ARMÁRIOS DOMÉSTICOS E DE COZINHA E BANCADAS DE COZINHA (CONTINUAÇÃO) | Carga vertical de portas pivotadas | EN14749:2016+A1:2022 Item 5.3.5.1 |
| | Carga horizontal em portas pivotadas | EN14749:2016+A1:2022 Item 5.3.5.2 |
| | Portas deslizantes e frentes de rolo horizontais | EN14749:2016+A1:2022 Item 5.3.6 |
| | Ensaio de abertura com batida em elementos de extensão | EN14749:2016+A1:2022 Item 5.3.7.1 |
| | Ensaio de resistência dos elementos de extensão | EN14749:2016+A1:2022 Item 5.3.7.2 |
| | Abas com dobradiças inferiores | EN14749:2016 +A1:2022 Item 5.3.8 |
| | Abas articuladas superiores | EN14749:2016 +A1:2022 Item 5.3.9 |
| | Bancadas de cozinha e outras superfícies superiores | EN14749:2016+A1:2022 Item 5.3.10 |
| | Teste de carga estática para bancadas de cozinha | EN14749:2016+A1:2022 Item 5.3.10.2 |
| | Ensaio de carga estática para outras superfícies superiores | EN14749:2016+A1:2022 Item 5.3.10.3 |
| | Unidades suspensas e unidades suspensas superiores | EN14749:2016+A1:2022 Item 5.3.11 |
| | Unidades de piso de cozinha com bancadas | EN14749:2016+A1:2022 Item 5.4.2 |
| | Requisitos adicionais de estabilidade para móveis para TV | EN14749:2016+A1:2022 Item 5.4.3 |
| | Para unidades de piso que se destinam a fixação na parede | EN14749:2016+A1:2022 Item 5.5 |
| | Componentes de vidro vertical | EN14749:2016 +A1:2022 Item 5.6 |
| | Informações sobre o produto | EN14749:2016+A1:2022 Item 6 |
| UNIDADES DE ESTOCAGEM | Ensaio de carga estática nos topos e fundos | BS 4875-7:2006 ISO 7170:2005 item 6.2.2 ISO 7170:2021 item 6.2.2 |
| | Carga sustentada para topos e fundos | BS 4875-7:2006 1 ISO 7170:2005 item 6.2.1 ISO 7170:2021 item 6.2.1 |
| | Resistência de suporte de prateleira | BS 4875-7:2006 ISO 7170:2005 item 6.1.4 ISO 7170:2021 item 6.1.5 |
| | Deflexão de prateleiras | BS 4875-7:2006 ISO 7170:2005 item 6.1.3 ISO 7170:2021 item 6.1.4 |
| | Resistência do suporte de cabideiro | BS 4875-7:2006 ISO 7170:2005 item 6.3.1 ISO 7170:2021 item 6.3.1 |

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 12

| ACREDITAÇÃO Nº | TIPO DE INSTALAÇÃO | |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0331 | INSTALAÇÃO PERMANENTE | |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| MÓVEIS | ENSAIOS MECÂNICOS | |
| UNIDADES DE ESTOCAGEM (CONTINUAÇÃO) | Deflexão do suporte de cabideiro | BS 4875-7:2006 ISO 7170:2005 item 6.3.2 ISO 7170:2021 item 6.3.2 |
| | Carga vertical em portas pivotadas | BS 4875-7:2006 ISO 7170:2005 item 7.1.2.1 ISO 7170:2021 item 7.1.2 |
| | Carga horizontal em portas pivotadas | BS 4875-7:2006 ISO 7170:2005 item 7.1.2.2 ISO 7170:2021 item 7.1.3 |
| | Durabilidade de portas deslizantes | BS 4875-7:2006 ISO 7170:2005 item 7.2.3 ISO 7170:2021 item 7.2.3 |
| | Teste de fechamento brusco de porta pivotadas | BS 4875-7:2006 ISO 7170:2005 item 7.1.3 ISO 7170:2021 item 7.1.4 |
| | Durabilidade de portas pivotadas | BS 4875-7:2006 ISO 7170:2005 item 7.1.4 ISO 7170:2021 item 7.1.5 |
| | Portas deslizantes | BS 4875-7:2006 ISO 7170:2005 item 7.2.2 ISO 7170:2021 item 7.2.2 |
| | Resistência das abas com dobradiças inferiores | BS 4875-7:2006 ISO 7170:2005 item 7.3.1 ISO 7170:2021 item 7.3.2 |
| | Durabilidade de abas | BS 4875-7:2006 ISO 7170:2005 item 7.3.2 ISO 7170:2021 item 7.3.3 |
| | Teste de queda para abas com dobradiças superiores | BS 4875-7:2006 ISO 7170:2005 item 7.3.3 ISO 7170:2021 item 7.3.4 |
| | Abertura/fechamento brusco de frentes rolantes | BS 4875-7:2006 ISO 7170:2005 item 7.4.1 ISO 7170:2021 item 7.4.2 |
| | Durabilidade de Frentes rolantes | BS 4875-7:2006 ISO 7170:2005 item 7.4.2 ISO 7170:2021 item 7.4.3 |
| | Resistência dos elementos de extensão | BS 4875-7:2006 ISO 7170:2005 item 7.5.2 ISO 7170:2021 item 7.5.2 |
| | Durabilidade dos elementos de extensão | BS 4875-7:2006 ISO 7170:2005 item 7.5.3 ISO 7170:2021 item 7.5.3 |
| | Teste de abertura com batida em elementos de extensão | BS 4875-7:2006 ISO 7170:2005 item 7.5.4 ISO 7170:2021 item 7.5.4 e 7.5.5 |
| | Deslocamento de fundo de gaveta | BS 4875-7:2006 ISO 7170:2005 item 7.5.5 ISO 7170:2021 item 7.5.6 |
| | Teste de travamento em elementos de extensão | BS 4875-7:2006 ISO 7170:2005 item 7.5.6 ISO 7170:2021 item 7.5.7 |

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 13

| ACREDITAÇÃO Nº | TIPO DE INSTALAÇÃO | |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CRL 0331 | INSTALAÇÃO PERMANENTE | |
| ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO | CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO | NORMA E /OU PROCEDIMENTO |
| MÓVEIS | ENSAIOS MECÂNICOS | |
| UNIDADES DE ESTOCAGEM (CONTINUAÇÃO) | Teste de resistência para mecanismo de travamento e travamento para elementos de extensão | BS 4875-7:2006 ISO 7170:2005 item 7.6.2 ISO 7170:2021 item 7.6.2 |
| | Teste de resistência para mecanismo de travamento e travamento para portas, abas e frentes rolantes | BS 4875-7:2006 ISO 7170:2005 item 7.6.3 ISO 7170:2021 item 7.6.3 |
| | Resistência da estrutura | BS 4875-7:2006 ISO 7170:2005 item 6.4.1 ISO 7170:2021 item 6.4.1 |
| | Teste para unidades com rodízios ou rodas | BS 4875-7:2006 ISO 7170:2005 item 6.4.3 ISO 7170:2021 item 6.4.3 |
| | Teste de carga sustentada (sobrecarga) para unidades fixas à parede ou outra estrutura | BS 4875-7:2006 ISO 7170:2005 item 8.1.3 ISO 7170:2021 item 10.1 |
| | Teste de deslocamento para unidades fixas à parede ou outra estrutura | BS 4875-7:2006 ISO 7170:2005 item 8.1.4 ISO 7170:2021 item 10.1 |
| | ENSAIOS QUÍMICOS | |
| BERÇOS E BERÇOS DOBRÁVEIS INFANTIS TIPO DOMESTICO | Determinação de pentaclorofenol ou seus sais por coloração | ABNT NBR NM 300-1:2004 Versão Corrigida de 2011 - Item 5.24 Portaria INMETRO nº 143 de 22/03/2021 – itens 4.4 e 4.11 |
| BERÇOS, BERÇOS DE BALANÇO OU PENDULAR DE ATÉ 900 mm PARA USO DOMÉSTICO | Determinação de pentaclorofenol e derivados | NM 300-1:2004 (Versão corrigida: 2011) - Item 5.24 Portaria INMETRO nº 143 de 22/03/2021 – itens 4.4 e 4.11 |
| X-X-X-X-X | X-X-X-X-X-X-X | X-X-X-X-X |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |