



CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
GAVETEIROS E ARMÁRIOS EM MADEIRA

ANEXO II

#INTERNO.TODOS

APRESENTAÇÃO

ESTOFADOS:

1. GAVETEIROS
2. ARMÁRIOS EM MADEIRA

EQUIPE

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Superintendência Nacional de Logística Empresarial – SULOG

Gerência Nacional de Infraestrutura - GEINF

Gerência Executiva de Padrões e Projetos – GEINF 05

QUADRO DE REVISÕES:

Março 2021

Emissão inicial

Setembro 2021

Revisão 01

NOTAS

Este manual descrever os requisitos mínimos que o mobiliário estofado deve atender afim de garantir a ergonomia e segurança aos usuários durante a execução de suas atividades.

No caso de divergência de informações prevalecerá as informações contidas neste caderno em sua versão mais atualizada.

Todo o trabalho referente aos sofás, poltronas e cadeiras segue as recomendações legais e normativas vigentes. Como toda norma está sujeita a revisão, recomenda-se a utilização das edições mais recentes.

Todas as referências apresentadas neste podem ser substituídas por itens equivalentes tecnicamente. Seja qual for o modelo utilizado, é imprescindível que sejam certificados pelo INMETRO.

Não é permitida a implantação de solução ou iniciativa não homologada tecnicamente pela GEINP e que não conste em seus cadernos de padronização. Na ocorrência da incidência citada anteriormente, a responsabilidade é da unidade que autorizou a ação não homologada.

Ler e considerar todas as notas, observações e especificações existentes neste caderno.

SUMÁRIO

Capítulo 1	REQUISITOS MÍNIMOS LEGAIS	5
I.	NORMATIVOS	5
I.1.	ABNT NBR 13961	5
Capítulo 2	DOCUMENTOS E CERTIFICAÇÕES	5
I.	PINTURA EM COMPONENTES METÁLICOS	5
2.	MOBILIÁRIO	5
Capítulo 3	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	7
I.	GAVETEIRO	7
I.1.	GAV3 GAVETEIRO VOLANTE DE TRÊS GAVETAS	7
2.	ARMÁRIOS DE MADEIRA	9
2.1.	AB ARMÁRIO BAIXA COM PRATELEIRA FIXA	9
2.2.	AA ARMÁRIO ALTO COM PRATELEIRAS REGULÁVEIS	11
2.3.	APT ARMÁRIO PISO TETO	13
2.4.	SPS SUPORTE PARA PASTA SUSPensa	15

Capítulo 1 REQUISITOS MÍNIMOS LEGAIS

I. NORMATIVOS

Neste capítulo serão apresentadas as normas que devem ser consideradas durante a fabricação dos moveis apresentados neste caderno afim de garantir a ergonomia e segurança aos usuários.

I.1. ABNT NBR 13961

Esta Norma especifica as características físicas e dimensionais dos armários para escritórios, bem como estabelece os métodos para a determinação da estabilidade, resistência e durabilidade.

Capítulo 2 DOCUMENTOS E CERTIFICAÇÕES

Os Relatório de Ensaio e testes de conformidade listados abaixo deverão ser emitidos de acordo com respectiva Portaria do INMETRO ou por laboratório independente, especializado e devidamente assinado pelo responsável técnico para confirmação das características exigidas do produto ofertado, com indicação do fabricante e modelo fornecido.

I. PINTURA EM COMPONENTES METÁLICOS

- Relatório de Ensaio de Conformidade com a Norma ABNT NBR 8094/1983 – Exposição à névoa salina;
- Relatório de Ensaio de Conformidade com a Norma ABNT NBR 8095/2015 – Corrosão por exposição à atmosfera úmida saturada;
- Relatório de Ensaio de Conformidade com a Norma ABNT NBR 8096/1983 – Determinação da Corrosão por exposição ao dióxido de enxofre;
- Relatório de Ensaio de Conformidade com a Norma ABNT NBR 11003/2009 – Determinação da aderência da tinta;
- Relatório de Ensaio de Conformidade com a Norma ABNT NBR 10443/2008 – Determinação da espessura da película de tinta.

2. MOBILIÁRIO

- Catálogo ou manual técnico original do fabricante, fornecido em português, em meio digital e impresso, constando o modelo do produto e dados técnicos do

material, com indicação dos procedimentos necessários para a sua operação e manutenção;

- Termo de garantia de 5 (cinco) anos contra defeitos de fabricação, emitido pelo fabricante;
- Certificado de Conformidade com a Norma ABNT NBR 13961/2010 – Móveis para escritório – Armários
- Laudo Técnico emitido por Ergonomista certificado ABERGO, conforme NR 17, indicando quais requisitos da Norma o produto atende. Com documentação comprobatória e respectiva assinatura do Profissional responsável pela Análise Técnica e emissão do documento supracitado.

Capítulo 3 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

I. GAVETEIRO

Grupo composto por:

GAV3 | Gaveteiro volante 3 gavetas

I.1. GAV3 | GAVETEIRO VOLANTE DE TRÊS GAVETAS

Gaveteiros volantes para guarda de documentos, numerário e material de trabalho



*Imagem meramente ilustrativa para referência visual.

I.1.1 DIMENSÕES

Altura	Máxima: 575 mm Mínima: 500 mm
Largura	Máxima: 500 mm Mínima: 400 mm
Profundidade	Máxima: 500 mm Mínima: 450 mm

I.1.2 ESTRUTURA

Estrutura em MDP 18 mm com revestimento em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor cinza cristal Duratex, ou equivalente técnico aprovado pela Caixa. Borda com espessura de 1 mm.

Nas laterais da estrutura deve ser executada cava lateral para instalação de perfil metálico para função de puxadores com acabamento em pintura eletrostática epóxi pó.

Na base da estrutura devem ser instalados 04 rodízios de PU ou Nylon sendo 02 com trava e 02 sem trava.

I.1.3 TAMPO

Estrutura em MDP 25 mm com revestimento em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor cinza cristal Duratex, ou equivalente técnico aprovado pela Caixa. Borda com espessura de 1 mm

I.1.4 GAVETAS

Frente em MDP 18 mm com revestimento em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor cinza cristal Duratex, ou equivalente técnico aprovado pela Caixa. Borda com espessura de 1 mm. Estrutura em aço galvanizado revestido com pintura eletrostática epóxi-pó. Todas as gavetas devem receber corrediça telescópica com sistema de amortecimento.

Deve ser instalada fechadura cilíndrica com chave para acionamento do sistema de travamento simultâneo de todas as gavetas.

I.1.5 ACABAMENTOS

Todos os componentes metálicos devem ser tratados por banho de desengraxante, decapagem e fosfatização contra oxidação com acabamento em pintura epóxi pó nos componentes metálicos.

ACABAMENTOS:

Madeira: Cinza Cristal Duratex ou equivalente técnico aprovado pela Caixa

Componentes metálicos: Pintura eletrostática epóxi-pó CINZA TEXTURIZADO - cód. IL 301B da AKZO NOBEL – INTERPON, ou Híbrido CINZA TEXTURIZADO – cód. PCF7T.2223.04P da PPG Industrial do Brasil Tintas e Vernizes Ltda

I.1.6 REFERÊNCIA DE MERCADO

GAM4353 – Fornecedor Bortolini

GVGP019 – Fornecedor Gabbineto

Gua4550cb3 – Fornecedor Novara.

2. ARMÁRIOS DE MADEIRA

Grupo composto por:

AB | Armário Baixo

AA | Armário Alto

APT | Armário Piso-Teto

2.1. AB | ARMÁRIO BAIXA COM PRATELEIRA FIXA

Armários para guarda de documentos, material de trabalho ou processos que pode ser utilizado tanto em ambiente de agência como em edifício administrativo.



*Imagem meramente ilustrativa para referência visual.

2.1.1 DIMENSÕES

Altura	Máxima: 900 mm Mínima: 730 mm
Largura	800 mm
Profundidade	Máxima: 630 mm Mínima: 450 mm

2.1.2 ESTRUTURA

Estrutura em MDP 18 mm com revestimento em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor cinza cristal Duratex, ou equivalente técnico aprovado pela Caixa. Borda com espessura de 1 mm.

Na base da estrutura devem ser instalados pés niveladores que possibilitem a regulação de altura junto ao piso.

2.1.3 TAMPO

Estrutura em MDP 25 mm com revestimento em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor cinza cristal Duratex, ou equivalente técnico aprovado pela Caixa. Borda com espessura de 1 mm

2.1.4 PORTAS

MDP 18 mm com revestimento em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor cinza cristal Duratex, ou equivalente técnico aprovado pela Caixa. Borda com espessura de 1 mm. Nas portas devem ser instaladas dobradiça tipo caneco de 35mm calço alto com ângulo de abertura de 110º.]

As portas devem receber puxador oculto em aço carbono com acabamento em pintura eletrostática epóxi pó.

Deve ser instalada fechadura cilíndrica com chave para acionamento do sistema de travamento simultâneo de todas as portas.

2.1.5 ACABAMENTOS

Todos os componentes metálicos devem ser tratados por banho de desengraxante, decapagem e fosfatização contra oxidação com acabamento em pintura epóxi pó nos componentes metálicos.

Madeira: Cinza Cristal Duratex ou equivalente técnico aprovado pela Caixa

Componentes metálicos: Pintura eletrostática epóxi-pó CINZA TEXTURIZADO - cód. IL 301B da AKZO NOBEL – INTERPON, ou Híbrido CINZA TEXTURIZADO – cód. PCF7T.2223.04P da PPG Industrial do Brasil Tintas e Vernizes Ltda

2.1.6 REFERÊNCIA DE MERCADO

ARB8274 – Fornecedor Bortolini

ARME04 – Fornecedor Gabbineto

AR03 – Fornecedor Marelli.

2.2. AA | ARMÁRIO ALTO COM PRATELEIRAS REGULÁVEIS

Armários para guarda de documentos, material de trabalho ou processos que pode ser utilizado tanto em ambiente de agência como em edifício administrativo.



*Imagem meramente ilustrativa para referência visual.

2.2.1 DIMENSÕES

Altura	Máxima: 1800 mm Mínima: 1410 mm
Largura	800 mm
Profundidade	Máxima: 630 mm Mínima: 450 mm

2.2.2 ESTRUTURA

Estrutura em MDP 18 mm com revestimento em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor cinza cristal Duratex, ou equivalente técnico aprovado pela Caixa. Borda com espessura de 1 mm.

Na base da estrutura devem ser instalados pés niveladores que possibilitem a regulagem de altura junto ao piso.

2.2.3 TAMPO

Estrutura em MDP 25 mm com revestimento em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor cinza cristal Duratex, ou equivalente técnico aprovado pela Caixa. Borda com espessura de 1 mm

2.2.4 PORTAS

MDP 18 mm com revestimento em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor cinza cristal Duratex, ou equivalente técnico aprovado pela Caixa. Borda com espessura de 1 mm. Nas portas devem ser instaladas dobradiça tipo caneco de 35mm calço alto com ângulo de abertura de 110º.

As portas devem receber puxador oculto em aço carbono com acabamento em pintura eletrostática epóxi pó.

Deve ser instalada fechadura cilíndrica com chave para acionamento do sistema de travamento simultâneo de todas as portas.]

2.2.5 PRATELEIRAS

MDP 18 mm com revestimento em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor cinza cristal Duratex. O quantitativo mínimo de prateleiras por armário deve ser de 03 unidades do tipo regulável, e poderão ser substituídas pelos suportes para pasta suspensa – SPS caso seja do interesse da CAIXA.

2.2.6 ACABAMENTOS

Todos os componentes metálicos devem ser tratados por banho de desengraxante, decapagem e fosfatização contra oxidação com acabamento em pintura epóxi pó nos componentes metálicos.

Madeira: Cinza Cristal Duratex ou equivalente técnico aprovado pela Caixa

Componentes metálicos: Pintura eletrostática epóxi-pó CINZA TEXTURIZADO - cód. IL 301B da AKZO NOBEL – INTERPON, ou Híbrido CINZA TEXTURIZADO – cód. PCF7T.2223.04P da PPG Industrial do Brasil Tintas e Vernizes Ltda

2.2.7 REFERÊNCIA DE MERCADO

ARA8816 – Fornecedor Bortolini

ARME03 – Fornecedor Gabbineto

AR06 – Fornecedor Marelli

2.3. APT | ARMÁRIO PISO TETO

Armários para guarda de documentos, material de trabalho ou processos que pode ser utilizado tanto em ambiente de agência como em edifício administrativo



*Imagem meramente ilustrativa para referência visual.

2.3.1 DIMENSÕES

Altura	Máxima: 2300mm Mínima: 2100 mm
Largura	800 mm
Profundidade	Máxima: 630 mm Mínima: 450 mm

2.3.2 ESTRUTURA

Estrutura em MDP 18 mm com revestimento em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor cinza cristal Duratex, ou equivalente técnico aprovado pela Caixa. Borda com espessura de 1 mm.

Na base da estrutura devem ser instalados pés niveladores que possibilitem a regulagem de altura junto ao piso.

2.3.3 TAMPO

Estrutura em MDP 25 mm com revestimento em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor cinza cristal Duratex, ou equivalente técnico aprovado pela Caixa. Borda com espessura de 1 mm

2.3.4 PORTAS

MDP 18 mm com revestimento em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor cinza cristal Duratex, ou equivalente técnico aprovado pela Caixa. Borda com espessura de 1 mm. Nas portas devem ser instaladas dobradiça tipo caneco de 35mm calço alto com ângulo de abertura de 110º.

As portas devem receber puxador oculto em aço carbono com acabamento em pintura eletrostática epóxi pó.

Deve ser instalada fechadura cilíndrica com chave para acionamento do sistema de travamento simultâneo de todas as portas.

2.3.5 PRATELEIRAS

MDP 18 mm com revestimento em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor cinza cristal Duratex. O quantitativo mínimo de prateleiras por armário deve ser de 03 unidades do tipo regulável, e poderão ser substituídas pelos suportes para pasta suspensa – SPS caso seja do interesse da CAIXA.

2.3.6 ACABAMENTOS

Todos os componentes metálicos devem ser tratados por banho de desengraxante, decapagem e fosfatização contra oxidação com acabamento em pintura epóxi pó nos componentes metálicos.

Madeira: Cinza Cristal Duratex ou equivalente técnico aprovado pela Caixa

Componentes metálicos: Pintura eletrostática epóxi-pó CINZA TEXTURIZADO - cód. IL 301B da AKZO NOBEL – INTERPON, ou Híbrido CINZA TEXTURIZADO – cód. PCF7T.2223.04P da PPG Industrial do Brasil Tintas e Vernizes Ltda

2.3.7 REFERÊNCIA DE MERCADO

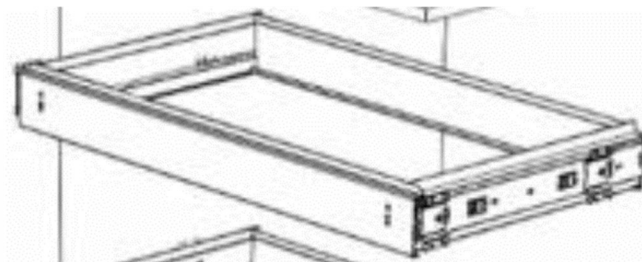
ARA2100 – Fornecedor Bortolini

AR3F2108 – Fornecedor Alberflex

AR10 – Fornecedor Marelli

2.4. SPS | SUPORTE PARA PASTA SUSPENSA

Armários altos e piso-teto em substituição às prateleiras reguláveis



*Imagem meramente ilustrativa para referência visual.

2.4.1 DIMENSÕES

Altura	Máxima: 90mm Mínima: 50mm
Largura	764 mm (para módulos de 800mm)
Profundidade	Máxima: 580 mm Mínima: 400 mm

2.4.2 ESTRUTURA

Estrutura em aço carbono com revestimento com pintura eletrostática epóxi-pó com Corrediça telescópica com sistema de amortecimento.

2.4.3 ACABAMENTOS

Todos os componentes metálicos devem ser tratados por banho de desengraxante, decapagem e fosfatização contra oxidação com acabamento em pintura epóxi pó nos componentes metálicos.

Pintura eletrostática epóxi-pó CINZA TEXTURIZADO - cód. IL 301B da AKZO NOBEL – INTERPON, ou Híbrido CINZA TEXTURIZADO – cód. PCF7T.2223.04P da PPG Industrial do Brasil Tintas e Vernizes Ltda

2.4.4 REFERÊNCIA DE MERCADO

QPS 800 – Fornecedor FGVTN

TOP 2000 – Fornecedor Hettich