

CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE MOBILIÁRIO

SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DO IBGE NO PARANÁ

Escopo	Mesas de trabalho e reunião, conexão, armários, divisórias técnicas e gaveteiro.
Conteúdo	Especificações técnicas mínimas, dimensões aproximadas, imagens e croquis de referência.

As imagens e os croquis possuem caráter exclusivamente referencial. Serão aceitos produtos tecnicamente equivalentes ou superiores, desde que atendam integralmente às características, aos materiais, às dimensões aproximadas, à funcionalidade e aos desempenhos mínimos estabelecidos neste Caderno. Não há indicação de marca ou modelo específico.

Itens contemplados: mesas retangulares de 1.200 e 1.600 mm, mesa angular, conexão, mesas de reunião redonda e oval, armário alto, armário baixo, divisórias técnicas com canaletas e gaveteiro volante.



REQUISITOS GERAIS DE QUALIDADE, ERGONOMIA, DESEMPENHO E DURABILIDADE

Este Caderno estabelece requisitos mínimos para mobiliário corporativo destinado à Superintendência Estadual do IBGE no Paraná, suas Agências e Postos de Coleta. Os produtos deverão ser adequados ao uso institucional contínuo, com segurança, ergonomia, resistência, durabilidade, facilidade de manutenção e compatibilidade visual e funcional.

1. PAINÉIS, BORDAS, COR E ACABAMENTO

- Painéis em MDP ou MDF deverão ser próprios para mobiliário corporativo, uniformes e isentos de empenamentos, lascas, trincas, bolhas ou delaminações.
- Tampo das mesas IB04, IB05 e IB06 deverão possuir espessura mínima de 25 mm, revestimento em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP) e acabamento resistente ao uso corporativo e de fácil limpeza.
- A borda frontal dos tampos deverá possuir acabamento ergonômico arredondado, sem arestas vivas, por pós-formação ou solução tecnicamente equivalente. As demais bordas expostas deverão receber fita de PVC ou ABS com espessura mínima de 2,0 mm.
- O padrão cromático deverá ser uniforme, em Cinza Cristal ou tonalidade corporativa equivalente definida pela Administração, preservando compatibilidade visual entre mesas, armários, gaveteiro, divisórias e demais componentes.
- A tonalidade e o acabamento definitivos deverão ser submetidos à aprovação do IBGE mediante amostra física do padrão de revestimento/acabamento antes do início da fabricação.

2. ESTRUTURAS METÁLICAS, FERRAGENS E FIXAÇÕES

- Componentes metálicos deverão receber tratamento anticorrosivo e, quando pintados, acabamento por pintura eletrostática a pó ou processo tecnicamente equivalente.
- Parafusos, buchas, inserts, dobradiças, corrediças, suportes, travessas e demais elementos de união deverão ser dimensionados para uso corporativo contínuo e não poderão apresentar folgas, afrouxamentos recorrentes ou ruídos anormais.
- Sapatas niveladoras, quando previstas, deverão permitir ajuste sem comprometer a estabilidade do móvel.

3. CRITÉRIOS OBJETIVOS DE REPROVAÇÃO

- Não serão aceitos móveis com instabilidade, desnivelamento, empenamento, folgas excessivas, quinas ou rebarbas cortantes, bordas descoladas, ferragens defeituosas, pintura com falhas, portas ou gavetas desalinhadas, travamentos irregulares, diferenças injustificadas de tonalidade ou qualquer falha que comprometa segurança, funcionalidade, durabilidade, manutenção ou padrão estético.

NORMAS TÉCNICAS E COMPROVAÇÃO DE CONFORMIDADE

Os produtos deverão atender às normas técnicas brasileiras aplicáveis ao respectivo tipo de mobiliário, sempre em sua versão vigente. A referência a normas tem por finalidade estabelecer desempenho mínimo, sem exigir solução construtiva exclusiva ou marca específica.

1. NORMAS PRINCIPAIS APLICÁVEIS

- ABNT NBR 13966 - mesas de escritório, inclusive mesas de reunião, quanto às características dimensionais, segurança, ergonomia, resistência e métodos de ensaio.
- ABNT NBR 13967 - sistemas de estação de trabalho, aplicável às composições modulares e aos conjuntos formados por mesas, conexões e demais componentes de estação.
- ABNT NBR 13964 - divisórias tipo painel para escritório, aplicável à divisória técnica IB12, que se estende desde o piso sem alcançar o teto.
- ABNT NBR 13961 - armários para escritório, aplicável aos armários IB10 e IB11 e, quando tecnicamente pertinente, aos requisitos de armazenamento.
- ABNT NBR 14810-2 - painéis de partículas de média densidade (MDP), quando esse material for empregado.
- ABNT NBR 15316-2 - painéis de fibras de média densidade (MDF), quando esse material for empregado.
- ABNT NBR 15761 - requisitos e métodos de ensaio para laminados decorativos e superfícies revestidas, quando aplicável ao acabamento especificado.
- NR 17 - Ergonomia - quanto às condições ergonômicas do mobiliário dos postos de trabalho, especialmente dimensões, aproximação do usuário e espaço para pernas e pés.

2. PAINÉIS MDP/MDF E EMISSÃO DE FORMALDEÍDO

Os painéis de madeira reconstituída deverão atender à norma correspondente ao material utilizado. Para uso em ambientes internos, os painéis MDP e MDF deverão possuir classificação de emissão de formaldeído Classe E1, ou classe que represente desempenho ambiental igual ou superior na versão vigente da norma aplicável. A comprovação poderá ser feita por relatório de ensaio, certificado, ficha técnica ou declaração do fabricante do painel, desde que o documento identifique o produto/material e a respectiva classificação.

3. COMPROVAÇÃO DE CONFORMIDADE

- Para as normas de desempenho do mobiliário, poderão ser aceitos certificado de conformidade, relatório ou laudo de ensaio referente ao produto ofertado ou à respectiva família/linha, desde que seja demonstrada a correspondência técnica com o modelo apresentado.
- Os documentos deverão identificar, no mínimo, o fabricante, o produto ou família ensaiada, a norma ou método utilizado e o resultado obtido. Quando houver ensaio laboratorial, deverá ser emitido por laboratório tecnicamente competente, admitindo-se laboratório acreditado pela Cgcre/Inmetro quando pertinente.
- Não será exigido selo ou certificação compulsória do Inmetro para o mobiliário quando inexistente regulamentação específica que imponha essa certificação. A conformidade às normas ABNT poderá ser demonstrada pelos meios documentais previstos acima.
- A Administração poderá solicitar catálogo, ficha técnica, memorial descritivo, manual ou documentação complementar necessária para relacionar o produto ofertado aos documentos de conformidade.

4. ORIGEM DA MADEIRA E SUSTENTABILIDADE

Os componentes de madeira e derivados deverão possuir origem legal. Certificações de cadeia de custódia FSC, Cerflor/PEFC ou equivalentes poderão ser aceitas como meio de comprovação de rastreabilidade e manejo responsável, quando essa comprovação for exigida nos documentos da contratação, sem prejuízo de outros meios legalmente admitidos.

INTEGRAÇÃO E MODULARIDADE DO MOBILIÁRIO

O mobiliário deverá ser concebido como SISTEMA MODULAR E COMPONÍVEL, de forma que os elementos destinados aos postos de trabalho, especialmente as mesas retangulares, mesas angulares, conexões e divisórias técnicas, possam ser associados, interligados, justapostos ou reorganizados entre si, permitindo diferentes configurações de estações de trabalho, tais como composições lineares, em L, agrupadas, frente a frente ou outras configurações compatíveis com os ambientes do IBGE, sem perda de estabilidade, segurança, ergonomia ou padrão visual.

Os sistemas de união, conexão e fixação deverão ser próprios para uso corporativo, firmes e seguros, permitindo a montagem, desmontagem e recomposição dos módulos sem adaptações improvisadas, mantendo alinhamento entre os tampos, estabilidade estrutural e acabamento uniforme.

A modularidade não significa que todos os itens devam ser fisicamente conectáveis entre si. A exigência aplica-se aos itens cuja função permita composição de estações de trabalho. Armários e gaveteiros deverão possuir compatibilidade dimensional, funcional e visual com o conjunto.

PADRONIZAÇÃO DIMENSIONAL E DIVISÓRIAS TÉCNICAS

- As mesas retangulares de trabalho IB04 e IB05 deverão possuir profundidade aproximada de 600 mm.
- A mesa angular IB06 deverá possuir dimensões aproximadas de 1.400 x 1.400 mm, altura de 740 mm e profundidade aproximada de 600 mm em cada plano de trabalho.
- As divisórias técnicas IB12 poderão ser fornecidas nos comprimentos de 1.200 mm, 1.400 mm ou 1.600 mm, mantendo-se as demais características técnicas e de acabamento.
- A dimensão da divisória será definida pela Administração em cada solicitação de fornecimento, de acordo com a configuração das estações de trabalho e a necessidade da unidade destinatária.
- Os diferentes comprimentos das divisórias deverão integrar o mesmo padrão modular, assegurando compatibilidade com as mesas e demais componentes do conjunto.

APERFEIÇOAMENTOS CONSTRUTIVOS E FUNCIONAIS

Os requisitos abaixo complementam as especificações dos itens deste Caderno e deverão ser observados sempre que aplicáveis, preservadas as dimensões, imagens e demais características técnicas já estabelecidas.

1. FIXAÇÕES E ELEMENTOS DE UNIÃO

As ferragens, parafusos, inserts e demais elementos de união deverão permanecer firmemente fixados durante o uso normal, não sendo admitidos afrouxamentos recorrentes, folgas excessivas ou ruídos decorrentes das fixações. Os sistemas de união deverão assegurar estabilidade, durabilidade e possibilidade de montagem e desmontagem quando prevista para o respectivo item.

2. ARMÁRIOS - DESMONTAGEM E REMONTAGEM

Os componentes estruturais dos armários IB10 e IB11 deverão permitir desmontagem, transporte e remontagem, sempre que tecnicamente aplicável, sem perda de estabilidade, resistência, alinhamento ou integridade das peças e dos sistemas de fixação.

3. ARMÁRIO ALTO IB10 - PRATELEIRAS

O armário alto deverá possuir 4 (quatro) prateleiras internas reguláveis em altura, com sistemas de apoio e fixação adequados ao uso corporativo contínuo e compatíveis com a capacidade de carga prevista.

4. ARMÁRIO BAIXO IB11 - INTEGRAÇÃO COM AS MESAS

A altura do armário baixo deverá ser compatível com a altura das mesas de trabalho, permitindo sua utilização como superfície auxiliar e sua integração visual e funcional às estações de trabalho.

5. FERRAGENS, DOBRADIÇAS E CORREDIÇAS

Ferragens, dobradiças, corrediças, puxadores e demais componentes móveis deverão ser próprios para mobiliário corporativo de uso contínuo, apresentar resistência e funcionamento suave e seguro, sem folgas excessivas, travamentos, deformações ou ruídos anormais.

6. GERENCIAMENTO DE CABOS E MODULARIDADE

Ficam mantidas as soluções previstas neste Caderno para gerenciamento de cabos, passa-fios, calhas, conexões e composição modular. Mesas retangulares, mesa angular, conexões e divisórias técnicas deverão preservar compatibilidade funcional e visual, permitindo as diferentes configurações de estações de trabalho previstas neste Caderno.

MANUTENIBILIDADE, NIVELAMENTO E DURABILIDADE

Os requisitos abaixo complementam as especificações gerais do Caderno e deverão ser observados em todos os itens aos quais forem tecnicamente aplicáveis.

1. MANUTENIBILIDADE E REPOSIÇÃO DE COMPONENTES

O mobiliário deverá ser projetado de forma a permitir, sempre que tecnicamente aplicável, a desmontagem, regulagem, manutenção e substituição individual de componentes sujeitos a desgaste ou avaria, tais como tampos, painéis, pés, estruturas, calhas, passa-fios, sapatas, rodízios, puxadores, dobradiças, corrediças, fechaduras, prateleiras e elementos de conexão, evitando-se soluções construtivas que exijam a substituição integral do móvel em razão da avaria isolada de componente substituível.

2. NIVELAMENTO, ALINHAMENTO E ESTABILIDADE

Mesas e demais componentes apoiados diretamente no piso deverão possuir sistema de nivelamento que permita compensar pequenas irregularidades do piso. Quando houver composição entre módulos, os sistemas de apoio, nivelamento e conexão deverão permitir o adequado alinhamento entre as superfícies, evitando desníveis, folgas excessivas, instabilidade ou movimentação indesejada durante o uso.

3. RESISTÊNCIA ÀS CARGAS DE USO

As mesas, prateleiras, gavetas, gavetões e demais superfícies destinadas a suportar cargas deverão possuir resistência e estabilidade compatíveis com sua utilização em ambiente corporativo, sem apresentar deformação permanente, empenamento, perda de estabilidade ou comprometimento dos sistemas de fixação nas condições normais de utilização.

4. COMPONENTES DE ACABAMENTO SUBSTITUÍVEIS

Ponteiras, tampas, passa-fios, sapatas e demais componentes de acabamento deverão possuir fixação firme e adequada ao uso corporativo e, sempre que tecnicamente aplicável, permitir reposição individual sem necessidade de substituição integral do móvel.

5. MANUAL TÉCNICO DO MOBILIÁRIO

A contratada deverá disponibilizar, em meio eletrônico, manual ou documentação técnica contendo, no mínimo, orientações de montagem e desmontagem, regulagem, nivelamento, limpeza e conservação, identificação dos principais componentes substituíveis e procedimentos básicos de manutenção do mobiliário fornecido.

IB04**MESA RETANGULAR DE TRABALHO - 1200 MM****DESCRIÇÃO**

Mesa retangular destinada a posto individual de trabalho, com tampo em painel de madeira reconstituída e estrutura metálica, preparada para organização de cabos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS

Tampo em MDP ou MDF com espessura mínima de 25 mm, revestido em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP), acabamento uniforme e resistente ao uso corporativo.

Borda frontal com acabamento ergonômico arredondado; demais bordas expostas protegidas por fita de PVC ou ABS com espessura mínima de 2,0 mm.

Estrutura metálica autoportante, com travessas e pés dimensionados para assegurar estabilidade, resistência e ausência de oscilações; tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó.

Calha horizontal para passagem e acomodação de cabos sob o tampo e ao menos um passa-fio com canopla removível, ou solução tecnicamente equivalente.

Longarina, travessa ou reforço estrutural dimensionado para evitar flexão, vibração e empenamento; sapatas niveladoras e ponteiras nas extremidades metálicas aparentes.

O tampo deverá permanecer plano e firme e a estrutura deverá assegurar espaço livre adequado para as pernas, sem elementos que prejudiquem a aproximação do usuário.

DIMENSÕES APROXIMADAS

1.200 x 600 x 740 mm

OBSERVAÇÃO

A imagem é meramente referencial e não implica indicação de marca ou modelo específico. Serão aceitas variações dimensionais razoáveis que preservem a funcionalidade, a compatibilidade entre os itens e o atendimento aos requisitos ergonômicos e construtivos.

IB05**MESA RETANGULAR DE TRABALHO - 1600 MM****DESCRIÇÃO**

Mesa retangular destinada a posto individual de trabalho, compatível com composição de estações lineares e agrupadas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS

Tampo em MDP ou MDF com espessura mínima de 25 mm, revestido em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP), com borda frontal ergonômica e demais bordas em PVC ou ABS de no mínimo 2,0 mm.

Estrutura metálica autoportante com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó, reforçada por longarina ou travessa adequada.

Calha horizontal sob o tampo para passagem de cabos e ao menos um passa-fio com canopla removível, permitindo conexão com divisórias técnicas e organização da infraestrutura elétrica e lógica.

Sapatas niveladoras e ponteiros nas extremidades metálicas aparentes; conjunto estável, firme e adequado ao uso corporativo contínuo.

O tampo deverá permanecer plano e firme e a estrutura deverá assegurar espaço livre adequado para as pernas.

DIMENSÕES APROXIMADAS

1.600 x 600 x 740 mm

OBSERVAÇÃO

A imagem é meramente referencial e não implica indicação de marca ou modelo específico. Serão aceitas variações dimensionais razoáveis que preservem a funcionalidade, a compatibilidade entre os itens e o atendimento aos requisitos ergonômicos e construtivos.



DESCRIÇÃO

Mesa angular em formato L, destinada a postos de trabalho com maior superfície útil e possibilidade de composição em estações.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS

Tampo em MDP ou MDF de no mínimo 25 mm, revestido em ambas as faces com laminado melamínico de baixa pressão (BP), com borda frontal ergonômica e demais bordas em PVC ou ABS de no mínimo 2,0 mm.

Estrutura metálica resistente, com tratamento anticorrosivo, pintura eletrostática a pó, travamento adequado e apoio intermediário quando necessário.

Calha passa-fios sob o tampo e passa-fio com canopla removível, ou solução equivalente, para encaminhamento organizado de cabos.

Longarina, travessa ou reforço estrutural dimensionado para evitar flexão e vibração; sapatas niveladoras e ponteiros adequadas.

Curvatura ou concordância interna sem arestas vivas, favorecendo a utilização ergonômica e o espaço livre para as pernas.

DIMENSÕES APROXIMADAS

aprox. 1.400 x 1.400 x 740 mm

OBSERVAÇÃO

A imagem é meramente referencial e não implica indicação de marca ou modelo específico. Serão aceitas variações dimensionais razoáveis que preservem a funcionalidade, a compatibilidade entre os itens e o atendimento aos requisitos ergonômicos e construtivos.



DESCRIÇÃO

Elemento de conexão destinado à união e composição de mesas de trabalho, formando superfícies contínuas e configurações em L ou agrupadas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS

Painel em MDP ou MDF com espessura mínima de 25 mm, revestimento melamínico em ambas as faces e bordas protegidas por fita ABS ou PVC.

Geometria compatível com as mesas integrantes do conjunto e sistema de fixação firme.

A conexão entre os tampos deverá resultar em superfície alinhada, firme e estável, sem ressalto, folgas ou desníveis perigosos.

Cor, textura e acabamento idênticos ou visualmente compatíveis com os das mesas integrantes do conjunto.

DIMENSÕES APROXIMADAS

aprox. 600 x 600 mm | espessura mínima 25 mm

OBSERVAÇÃO

A imagem é meramente referencial e não implica indicação de marca ou modelo específico. Serão aceitas variações dimensionais razoáveis que preservem a funcionalidade, a compatibilidade entre os itens e o atendimento aos requisitos ergonômicos e construtivos.

IB08

MESA DE REUNIÃO REDONDA



DESCRIÇÃO

Mesa redonda para reuniões e ambientes colaborativos, com capacidade compatível com aproximadamente quatro usuários.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS

Tampo em MDP ou MDF com espessura mínima de 25 mm, revestimento melamínico em ambas as faces, borda frontal/acabamento periférico sem arestas vivas e bordas protegidas por material de alta resistência.

Estrutura metálica estável, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó, com apoios que não prejudiquem a acomodação dos usuários.

Sapatas niveladoras; tampo plano e firme; conjunto isento de oscilações, flexão excessiva ou deformações em uso normal.

DIMENSÕES APROXIMADAS

diâmetro aprox. 1.100 mm x altura 740 mm

OBSERVAÇÃO

A imagem é meramente referencial e não implica indicação de marca ou modelo específico. Serão aceitas variações dimensionais razoáveis que preservem a funcionalidade, a compatibilidade entre os itens e o atendimento aos requisitos ergonômicos e construtivos.

IB09

MESA DE REUNIÃO OVAL



DESCRIÇÃO

Mesa oval para reuniões, adequada ao uso corporativo e à acomodação de múltiplos usuários.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS

Tampo em MDP ou MDF com espessura mínima de 25 mm, revestimento melamínico em ambas as faces e bordas protegidas por material de alta resistência.

Estrutura metálica resistente, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó, dimensionada para impedir flecha excessiva, instabilidade ou vibração.

Sapatas niveladoras, acabamento contínuo nas extremidades curvas e espaço livre adequado para acomodação dos usuários.

DIMENSÕES APROXIMADAS

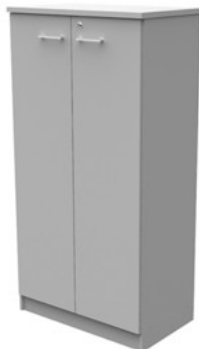
aprox. 2.000 x 1.000 x 740 mm

OBSERVAÇÃO

A imagem é meramente referencial e não implica indicação de marca ou modelo específico. Serão aceitas variações dimensionais razoáveis que preservem a funcionalidade, a compatibilidade entre os itens e o atendimento aos requisitos ergonômicos e construtivos.

IB10

ARMÁRIO ALTO - 2 PORTAS



DESCRIÇÃO

Armário alto fechado, com duas portas de abrir, destinado ao armazenamento de documentos, materiais e suprimentos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS

Tampo em MDP ou MDF de aproximadamente 25 mm; laterais, portas, base, prateleiras e costas em painel de madeira reconstituída com espessura compatível, mínima de 15 mm para componentes principais.

Duas portas com dobradiças metálicas reguláveis, resistentes ao uso corporativo contínuo, puxadores e fechadura com fornecimento de no mínimo 2 (duas) chaves.

Prateleiras internas reguláveis em altura, com suportes firmes e capacidade compatível com uso administrativo, sem deslocamento involuntário em uso normal.

Sapatas niveladoras; bordas protegidas por fita ABS; fundo firmemente fixado, sem folgas ou empenamentos.

Portas deverão abrir e fechar suavemente, sem atritos, desalinhamentos ou risco de desprendimento; o conjunto deverá apresentar rigidez, estabilidade, prumo e alinhamento.

DIMENSÕES APROXIMADAS

aprox. 804 x 480 x 1.600 mm

OBSERVAÇÃO

A imagem é meramente referencial e não implica indicação de marca ou modelo específico. Serão aceitas variações dimensionais razoáveis que preservem a funcionalidade, a compatibilidade entre os itens e o atendimento aos requisitos ergonômicos e construtivos.

IB11

ARMÁRIO BAIXO - 2 PORTAS



DESCRIÇÃO

Armário baixo fechado, com duas portas de abrir, apto também a funcionar como apoio lateral em ambientes administrativos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS

Tampo em MDP ou MDF de aproximadamente 25 mm; demais componentes estruturais em painel de madeira reconstituída com espessura mínima de 15 mm, conforme função.

Duas portas com dobradiças metálicas reguláveis, puxadores e fechadura com fornecimento de no mínimo 2 (duas) chaves.

Prateleira interna regulável em altura, com apoio firme; sapatas niveladoras; bordas em fita ABS e acabamento compatível com as mesas.

Portas deverão abrir e fechar suavemente, sem atritos ou desalinhamentos; o conjunto deverá apresentar rigidez, estabilidade, prumo e alinhamento.

DIMENSÕES APROXIMADAS

aprox. 804 x 480 x 740 mm

OBSERVAÇÃO

A imagem é meramente referencial e não implica indicação de marca ou modelo específico. Serão aceitas variações dimensionais razoáveis que preservem a funcionalidade, a compatibilidade entre os itens e o atendimento aos requisitos ergonômicos e construtivos.



DESCRIÇÃO E INTEGRAÇÃO

Divisória técnica modular destinada à composição e separação de estações de trabalho, com extensão vertical desde o piso até acima do tampo das mesas, proporcionando separação visual, organização da fiação e integração ao sistema modular de mobiliário. Estrutura autoportante ou adequadamente vinculada ao sistema de mesas, com estabilidade e acabamento compatíveis com o conjunto.

DIMENSÕES

Comprimentos disponíveis: 1.200 mm, 1.400 mm ou 1.600 mm, a serem definidos pela Administração em cada solicitação de fornecimento. Altura total aproximada: 1.100 mm, considerada a altura aproximada de 740 mm das mesas e a projeção do painel acima do tampo, com adequação dimensional à solução do fabricante. A espessura deverá ser compatível com a estrutura e a infraestrutura interna de cabeamento. Os três comprimentos deverão preservar o mesmo padrão construtivo, funcional e de acabamento.

PASSAGEM E ORGANIZAÇÃO DE CABOS

Sistema interno de passagem e organização de cabeamento elétrico e de dados, por canaleta técnica ou compartimento próprio, preferencialmente com separação física ou solução tecnicamente adequada entre as infraestruturas. Acesso por tampas removíveis, permitindo instalação, inspeção, manutenção, substituição e reorganização dos cabos sem desmontagem integral da divisória. Entrada e saída de cabeamento pela região inferior, junto ao piso, e distribuição ao longo do painel, com aberturas, passa-fios ou pontos adequados de comunicação com as calhas e os passa-fios das mesas.

SEGURANÇA, ACABAMENTO E MONTAGEM

Painéis em MDP, MDF ou solução técnica equivalente adequada ao uso corporativo, com revestimento e bordas resistentes, em Cinza Cristal ou equivalente técnico, compatíveis com os demais móveis. Estrutura e fixações estáveis, com tratamento anticorrosivo nos componentes metálicos e sapatas ou sistema de nivelamento junto ao piso, quando necessário. Tampas e elementos de acesso com fixação segura; sem cabos aparentes, arestas cortantes, vibração excessiva ou movimentação indesejada.

MODULARIDADE E INFRAESTRUTURA

Permitir composições lineares, frente a frente, laterais e outras configurações compatíveis com as mesas e conexões deste Caderno, com possibilidade de montagem, desmontagem e reconfiguração sem perda de estabilidade, funcionalidade ou acabamento. Não se exige o fornecimento de tomadas ou conectores elétricos como parte integrante da divisória; exige-se infraestrutura física apropriada para recebê-los, quando previstos no projeto de instalação.

IB13

GAVETEIRO VOLANTE - 3 GAVETAS



DESCRIÇÃO

Gaveteiro volante para uso sob ou ao lado das mesas de trabalho, com três gavetas e padrão visual compatível com os demais móveis.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS

Corpo e frentes em MDP ou MDF revestido com laminado melamínico, com bordas protegidas por fita ABS ou material equivalente.

Três gavetas com corrediças metálicas telescópicas, resistentes ao uso corporativo, de funcionamento suave, sem atritos, desalinhamentos ou risco de desprendimento.

Fechadura com travamento simultâneo das gavetas e fornecimento de no mínimo 2 (duas) chaves.

Quatro rodízios de duplo giro, resistentes e adequados à carga do conjunto, assegurando mobilidade e estabilidade.

Puxadores resistentes; acabamento, tonalidade e textura compatíveis com as mesas e armários do conjunto.

DIMENSÕES APROXIMADAS

aprox. 400 x 470 x 600 mm

OBSERVAÇÃO

A imagem é meramente referencial e não implica indicação de marca ou modelo específico. Serão aceitas variações dimensionais razoáveis que preservem a funcionalidade, a compatibilidade entre os itens e o atendimento aos requisitos ergonômicos e construtivos.