Mesa com gaveteiros



Criado em 2023.
www.studio1202.com.br

by
studio1202/Joel Alves

Sobre o projeto

Mesa com gaveteiros.

Este é uma pequena mesa de trabalho com dois gaveteiros de 4 gavetas. Esse projeto é fácil de ser fabricado, e pode ser fabricado com MDF ou compensado de 18mm, com a aplicação das fitas de borda de forma manual em todos os topos aparentes. Todas as medidas foram pensadas para que você possa executar esse projeto em MDF de 18mm, e com fundo de 6mm para as gavetas e fundo de 3mm ou 6mm para os gaveteiros.

O comprimento da mesa pode ser ajustado de acordo com a sua necessidade sendo o minimo de 1,60 metros.

Lista de materiais

- Fitas de borda de 22mm e 60mm
- Parafusos de 4,5mm x 45mm
- Parafusos de 4mm x 16mm
- Parafusos de 4,5mm x 25mm
- 8 corrediças de 450mm
- 8 puxadores
- 8 sapatas niveladoras

Cortes para o Gaveteiro

***Corpo do gaveteiro**

- 4 peças de 682 mm x 550 mm (laterais)
- 4 peças de 500 mm x 550 mm (base e topo)
- 2 peças de 697 mm x 479 mm (fundo de 6mm ou 3mm)

Gavetas

- 16 peças de 402 mm x 130 mm (contra frete / fundo da gaveta)
- 16 peças de 450mm x 130 mm (laterais das gavetas)
- 8 peças de 429 mm x 417 mm (fundo gaveta 6mm)
- 8 peças de 165 mm x 458 mm (frente de gaveta)

Mesa

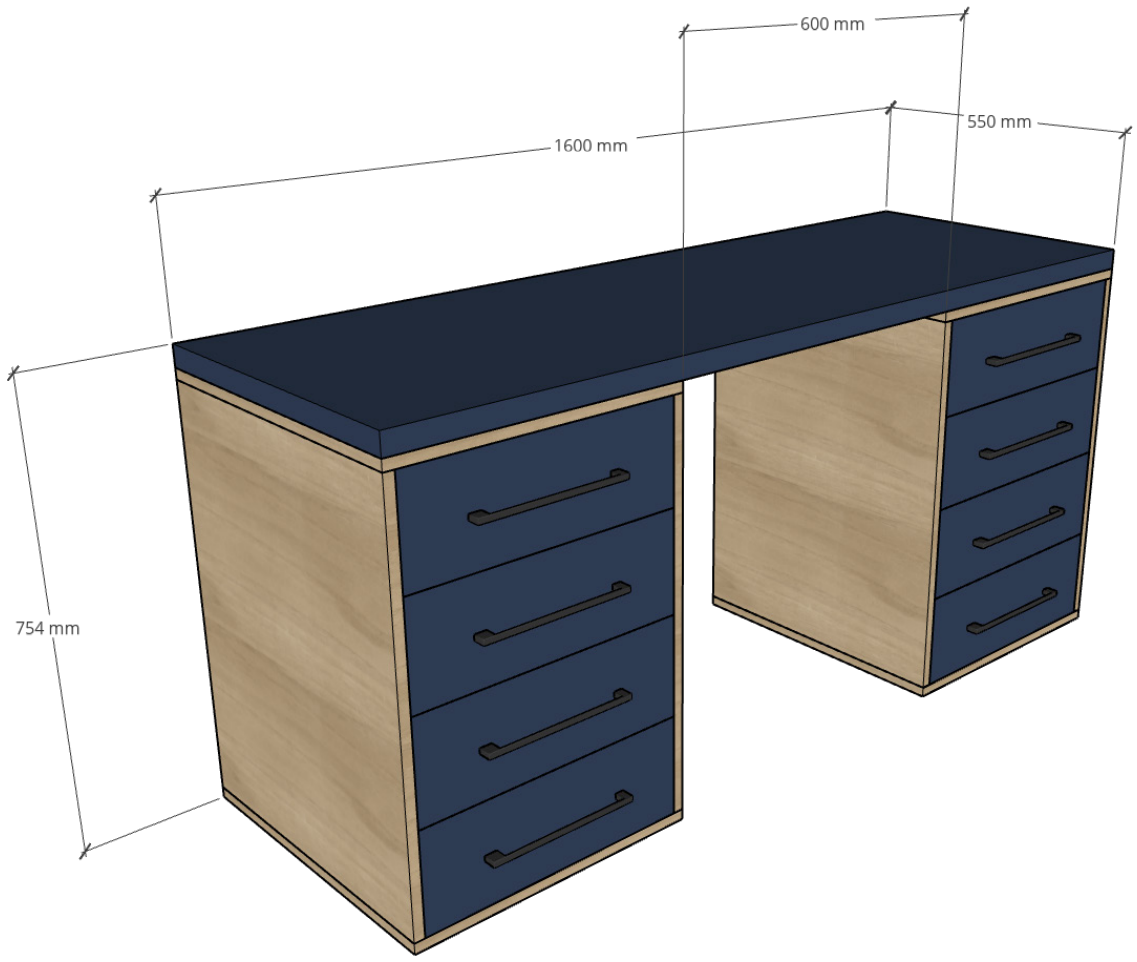
- 1 peça de 1600 mm x 550 mm (base)*
- 2 peças de 1600 mm x 150 mm (engrosso frente e fundos)*
- 2 peças de 250 mm x 150 mm (fundo gaveta)

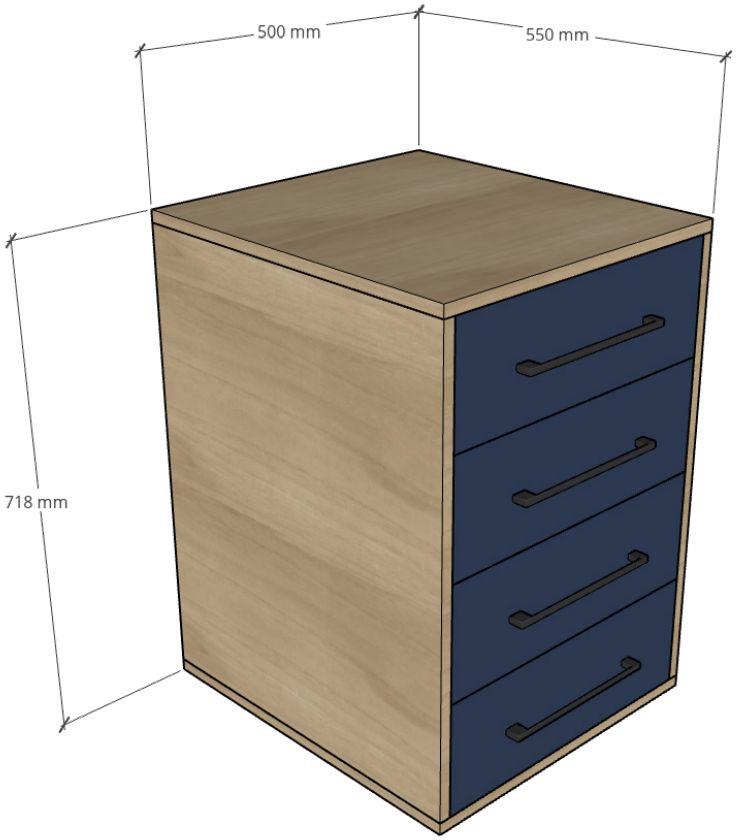
* MEDIDA VARIAVEL

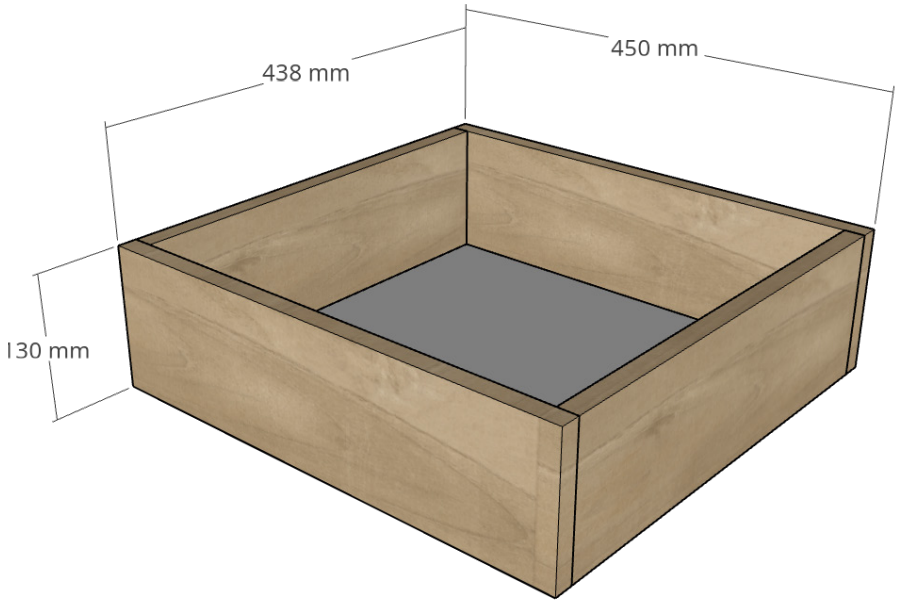
O tampo da mesa pode ser ajustado para as suas necessidades (medidas de 1600mm) faça esse ajuste nas peças de base e engrosso frente e fundos. Essas peças deve ter o mesmo comprimeto.

Etapas de montagem

Medidas Gerais




500 mm
550 mm
718 mm

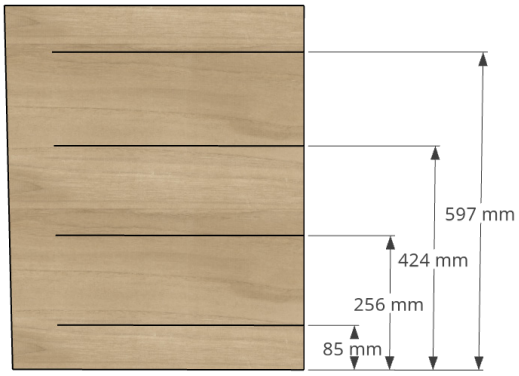

438 mm
450 mm
130 mm

Manual de montagem

Etapas de montagem

1. Faça a marcação das linhas de eixo das corrediças nas laterais do móvel seguindo as medidas abaixo. Atenção, as marcações devem ser feitas nas duas laterais.

Marcação para a lateral do móvel



2. Inicie fixando as laterais fixando as laterais pela parte interna do topo e da base com parafusos de 4,5mm x 45mm são três parafusos para cada ponto de fixação,, sempre se atentando para a aplicação de colo e realização do pré furo com uma broca de 3mm e utilizando o escareador de 8mm para embutir as cabeças dos parafusos.



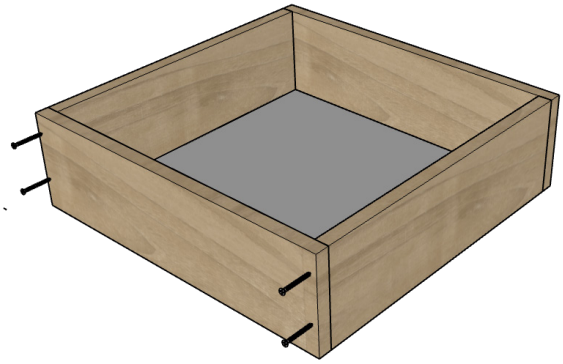
3. Fixe o fundo do móvel para isso utilize parafusos de 3,5mm x 25mm ou pregos 10x10

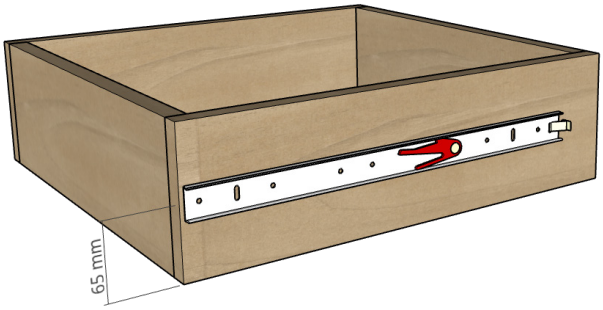


4. Instale as corrediças na lateral do móvel utilizando parafusos de 4mm x 16mm, deixando um afastamento da frente do móvel de 18mm (espessura da tampa da gaveta).



5. Monte as gavetas utilizando parafusos de 4,5mm x 45mm e na sequencia fixe as corrediças no centro da altura da gaveta Monte as gavetas no corpo do móvel, conferindo se elas deslizam corretamente.



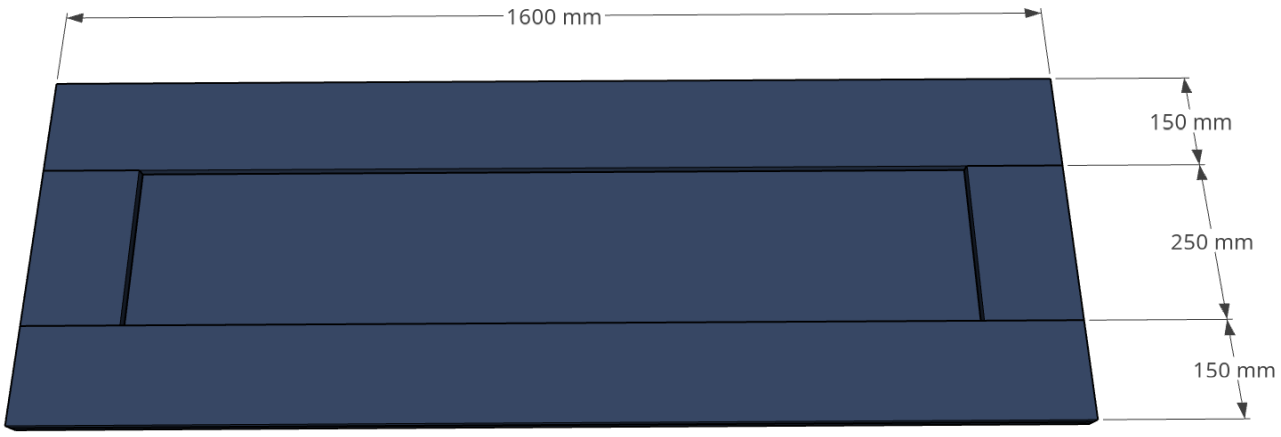


6. Instale as frentes das gavetas, fixando-as com parafusos de 4,5mm x 25mm pela parte interna da gaveta. O espaçamento entre gavetas para este projeto é de 3mm; você pode utilizar uma pequena ripa de madeira para auxiliar nesse espaçamento. Faça a instalação dos puxadores na posição desejada, utilizando uma broca de 4mm para a furação dos puxadores e parafusos M4 seccionados para puxadores.





7. Para a montagem do tampo da mesa cole os engrosso utilizando cola PUR (Cola de poliuretano reativo), na sequencia aplique a fida de borda nos topos utilizando cola de contato



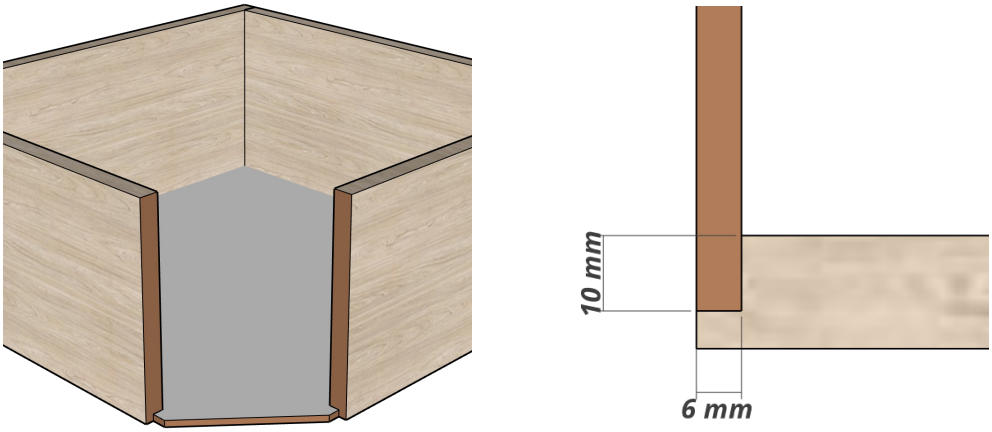
8. Fixe o tampo nos gaveteiros utilizando parafusos de 4,5mm x 30mm pela parte interna dos gaveteiros.



Observações

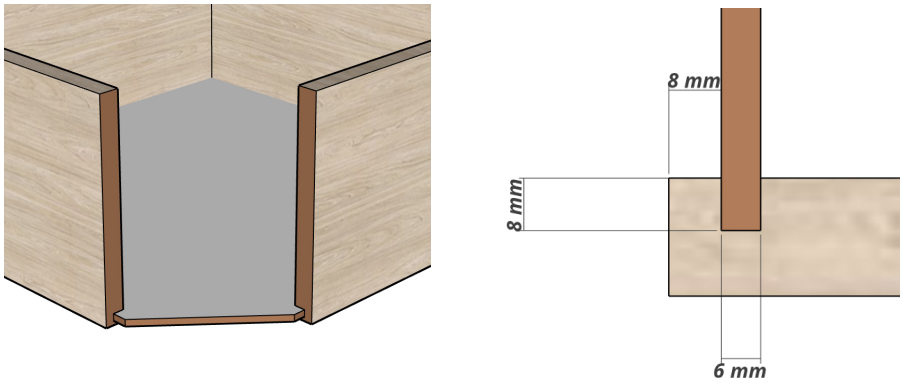
Fundo dos gaveteiros

Para a fabricação dos fundos dos gaveteiros em MDF de 3 mm ou 6mm os fundos devem ser encaixados em um rebaixo de 6mm x 10mm. Os fundos contam também com uma folga de 1mm para um perfeito encaixe e ajuste de esquadro.



Fundo das gavetas

Para a fabricação das gavetas foram padronizados os fundos com MDF de 6 mm encaixado em rasgo de 6mm x 8mm distantes 8mm da borda do MDF para todas as gavetas. Os fundos contam também com folga de 1mm para um perfeito encaixe e ajuste de esquadro.



Obrigado

Copyright :

1. **Copyright © 2023 de Studio 1202 comunicação ltda**
2. **Todos os direitos reservados. Este projeto ou qualquer parte dele não pode ser reproduzido ou usado de forma alguma sem autorização expressa, por escrito, do autor, exceto pelo uso de citações breves em uma resenha. Sua comercialização inteira ou parcial é vetada na forma da lei.**