

Gaveteiro de trabalho



Criado em 2023.
www.studio1202.com.br

by
studio1202/Joel Alves



+



Sobre o projeto

Gaveteiro de trabalho.

Este é um pequeno gaveteiro de trabalho com três gavetas simples. Esse projeto é fácil de ser fabricado, e seu tempo de fabricação é estimado em 3 horas, 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.

Como opcional, há um destaque nos planos de corte para a utilização do fundo das gavetas utilizando o mesmo material do corpo do móvel (18mm) para um melhor aproveitamento da chapa.

Lista de materiais

- Fitas de borda
- Parafusos de 4,5mm x 45mm
- Parafusos de 4mm x 16mm
- Parafusos de 4,5mm x 25mm
- Tapa fuxos
- 4 rodizios de 50mm
- 3 corrediças de 400mm
- 3 puxadores
- 6 cantoneiras tipo cadeirinha

Cortes para o Gaveteiro de 500mm (MDF 18mm)

*Corpo do móvel

- 2 peças de 500 mm x 652 mm (laterais)
- 1 peça de 464 mm x 652 mm (traseira)
- 1 peça de 500 mm x 500 mm (base)
- 1 peça de 464 mm x 482 mm (tampo)

* Gaveta baixa

- 4 peças de 420 mm x 70 mm (lateral gaveta)
- 4 peças de 402 mm x 70 mm (contra frete / fundo da gaveta)
- 2 peças de 399 mm x 417 mm (fundo gaveta)
- 2 peças de 96 mm x 459 mm (frente de gaveta)

* Gaveta alta

- 2 peças de 420 mm x 370 mm (lateral gaveta)
- 2 peças de 602 mm x 370 mm (contra frete / fundo da gaveta)
- 1 peça de 399 mm x 417 mm (fundo gaveta)
- 1 peça de 396 mm x 459 mm (frente de gaveta)

* Alternativa fundo de gaveta 18mm

- 3 peças de 384 mm x 402 mm (fundo gaveta)

Lista de materiais

- Fitas de borda
- Parafusos de 4,5mm x 45mm
- Parafusos de 4mm x 16mm
- Parafusos de 4,5mm x 25mm
- Tapa fuxos
- 4 rodízios de 50mm
- 3 corrediças de 400mm
- 3 puxadores
- 6 cantoneiras tipo cadeirinha

Cortes para o Gaveteiro de 600mm (MDF 18mm)

*Corpo do móvel

- 2 peças de 500 mm x 652 mm (laterais)
- 1 peça de 564 mm x 652 mm (traseira)
- 1 peça de 600 mm x 500 mm (base)
- 1 peça de 564 mm x 482 mm (tampo)

* Gaveta baixa

- 4 peças de 420 mm x 70 mm (lateral gaveta)
- 4 peças de 502 mm x 70 mm (contra frete / fundo da gaveta)
- 2 peças de 399 mm x 517 mm (fundo gaveta)
- 2 peças de 96 mm x 559 mm (frente de gaveta)

* Gaveta alta

- 2 peças de 420 mm x 370 mm (lateral gaveta)
- 2 peças de 502 mm x 370 mm (contra frete / fundo da gaveta)
- 1 peça de 399 mm x 517 mm (fundo gaveta)
- 1 peça de 396 mm x 559 mm (frente de gaveta)

* Alternativa fundo de gaveta 18mm

- 3 peças de 384 mm x 502 mm (fundo gaveta)

Lista de materiais

- Fitas de borda
- Parafusos de 4,5mm x 45mm
- Parafusos de 4mm x 16mm
- Parafusos de 4,5mm x 25mm
- Tapa fuxos
- 4 rodízios de 50mm
- 3 corrediças de 400mm
- 3 puxadores
- 6 cantoneiras tipo cadeirinha

Cortes para o Gaveteiro de 700mm (MDF 18mm)

*Corpo do móvel

- 2 peças de 500 mm x 652 mm (laterais)
- 1 peça de 564 mm x 652 mm (traseira)
- 1 peça de 700 mm x 500 mm (base)
- 1 peça de 664 mm x 482 mm (tampo)

* Gaveta baixa

- 4 peças de 420 mm x 70 mm (lateral gaveta)
- 4 peças de 602 mm x 70 mm (contra frete / fundo da gaveta)
- 2 peças de 399 mm x 617 mm (fundo gaveta)
- 2 peças de 96 mm x 659 mm (frente de gaveta)

* Gaveta alta

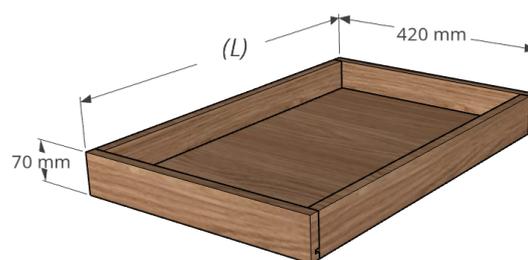
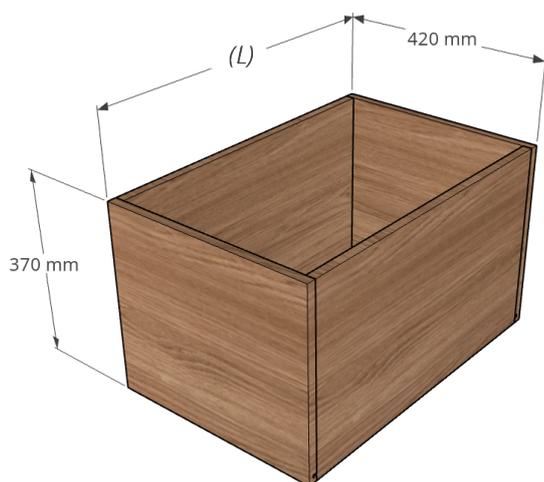
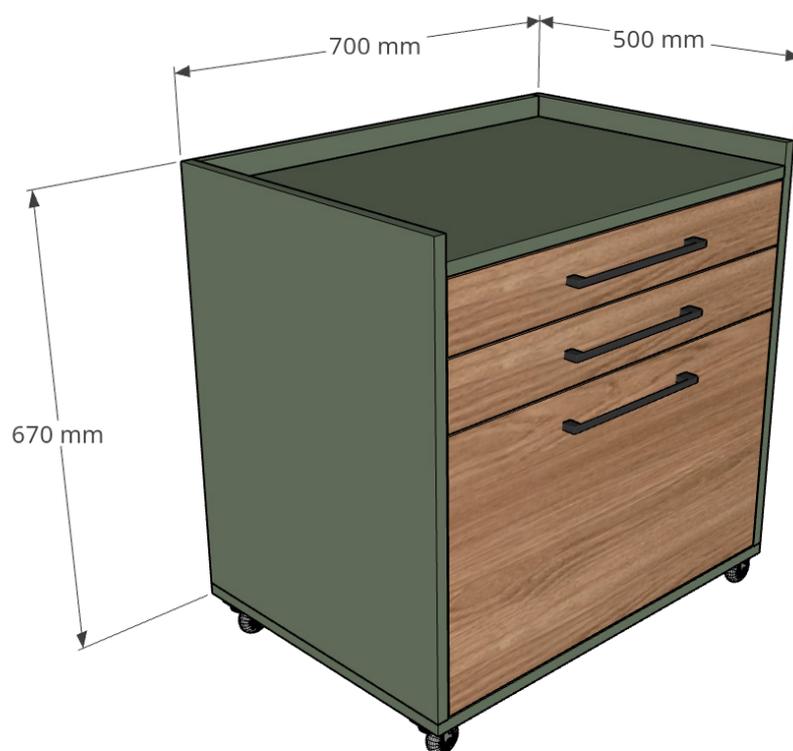
- 2 peças de 420 mm x 370 mm (lateral gaveta)
- 2 peças de 602 mm x 370 mm (contra frete / fundo da gaveta)
- 1 peça de 399 mm x 617 mm (fundo gaveta)
- 1 peça de 396 mm x 659 mm (frente de gaveta)

* Alternativa fundo de gaveta 18mm

- 3 peças de 384 mm x 602 mm (fundo gaveta)

Etapas de montagem

Medidas Gerais



Medidas das gavetas

Gaveteiro com 500mm de largura - (L)= 438mm

Gaveteiro com 600mm de largura - (L)=538mm

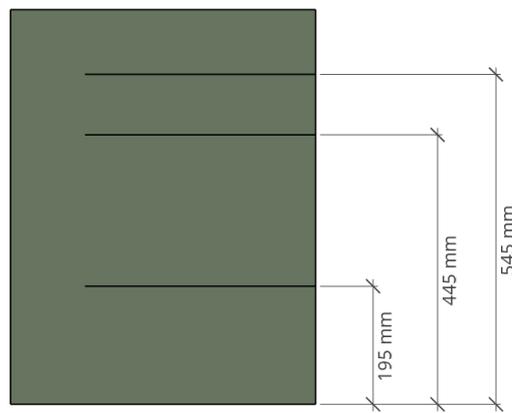
Gaveteiro com 700mm de largura - (L)=638mm

Manual de montagem

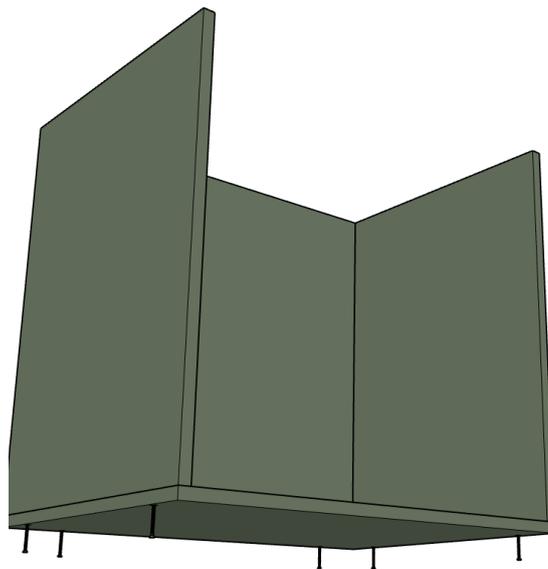
Etapas de montagem

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

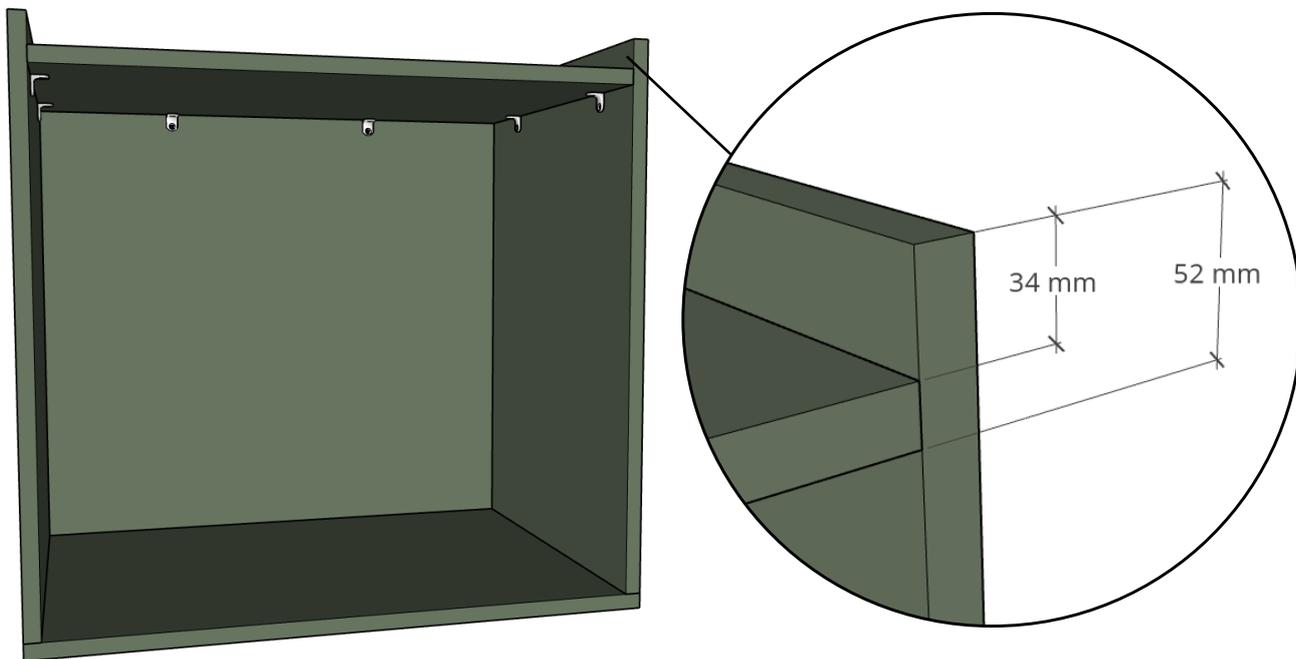
Marcação para a lateral do móvel



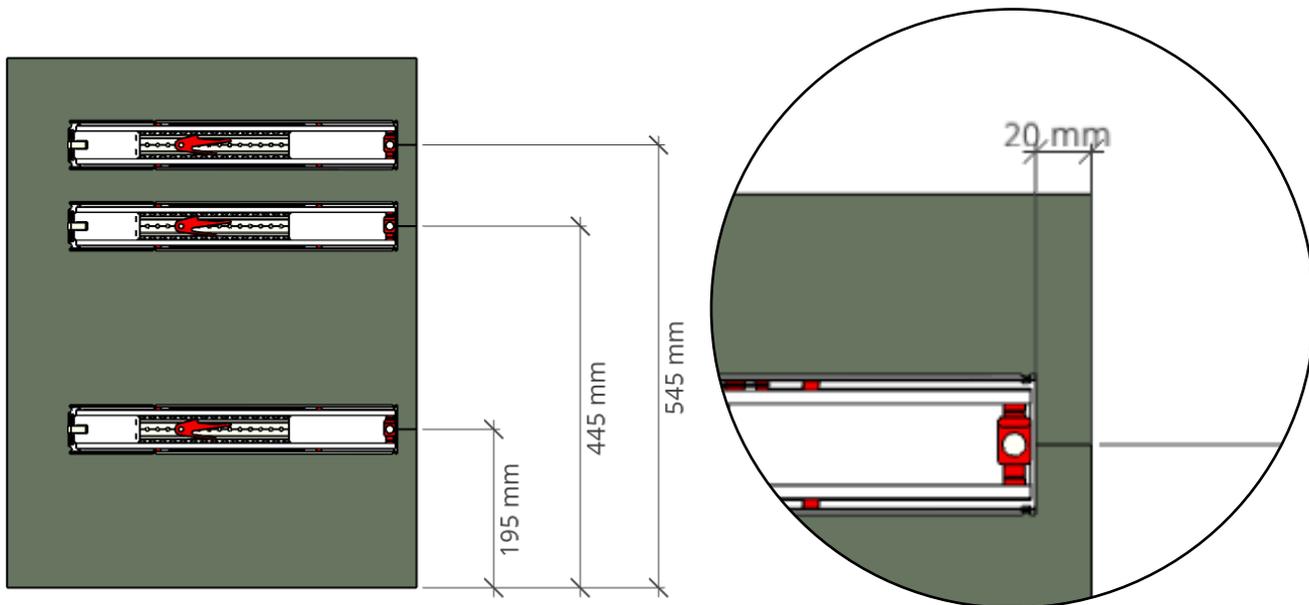
2. Inicie fixando as laterais e fundo sobre a base do móvel utilizando parafusos de 4,5mm x 40mm. Serão necessários 2 parafusos para cada união, com uma distância de aproximadamente 70mm da borda. Não se esqueça de fazer um pré-furo com uma broca de 3mm e um escareador de 8mm antes de parafusar as peças.



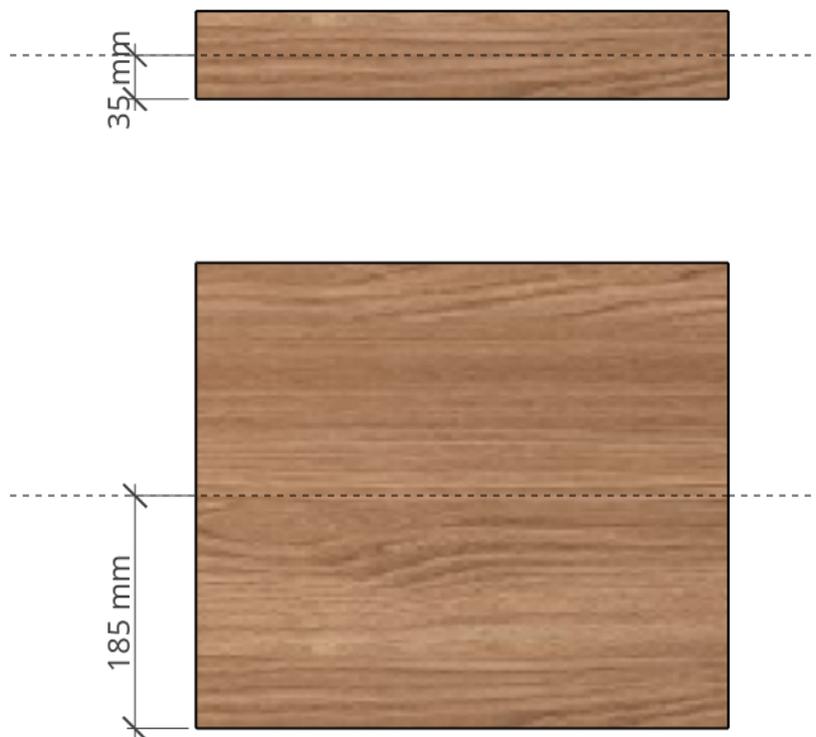
3. Fixe o tampo utilizando cantoneiras do tipo cadeirinha e parafusos de 4mm x 16mm, deixe a distância de 34mm do topo; essa medida precisa ser o mais precisa possível para que as tampas da gaveta sejam instaladas de forma correta.



4. Instale as corrediças na lateral do móvel utilizando parafusos de 4mm x 16mm, deixando um afastamento da frente do móvel de 20mm.



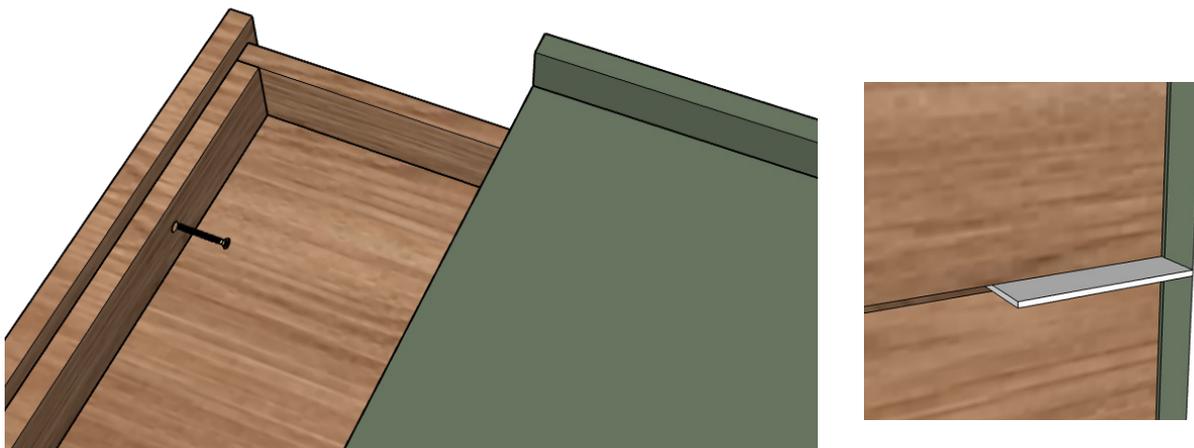
5. Faça a fixação das corrediças nas laterais das gavetas, centralizando na altura a linha de marcação; o trilho de gaveta deve ficar faceado com a frente.



6. Monte as gavetas no corpo do móvel, conferindo se elas deslizam corretamente.



7. 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.



8. Faça a instalação dos puxadores na posição desejada, utilizando uma broca de 4mm para a furação dos puxadores e parafusos M4 seccionados para puxadores.



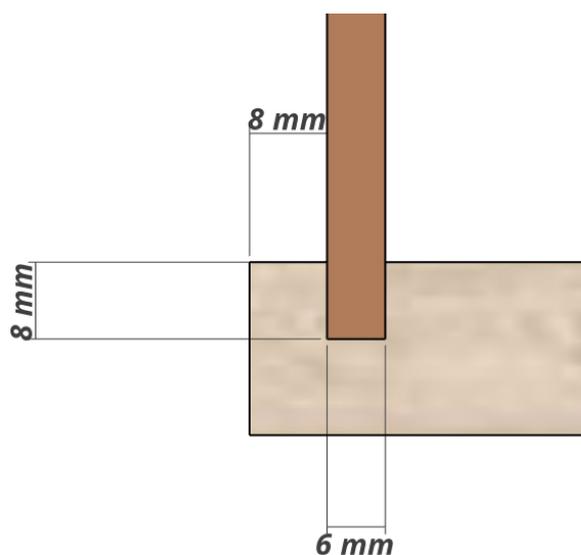
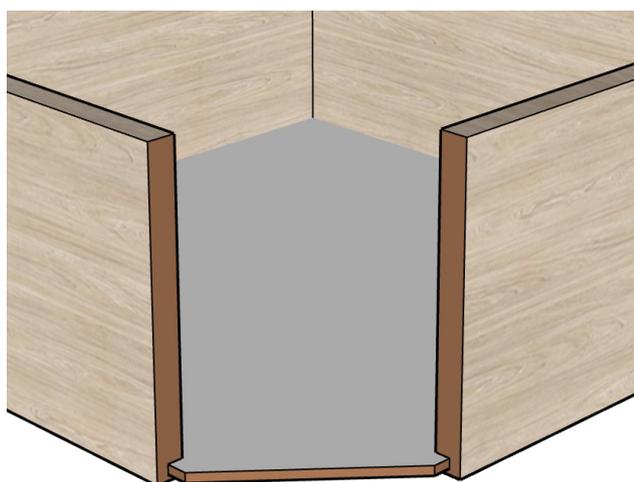
9. Instale os rodízios com parafusos de 4mm x 16mm e arruelas.



Observações

Fundo das gavetas

Para a fabricação das peças e das listas de corte foram padronizados os fundos das gavetas 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. as listas de corte contam com a opção de corte do fundo da gaveta com o material da mesma espessura do resto do móvel(18mm) nesse caso o fundo do movel firaca encaixado e deverá ser fixados com parafusos de 4,5mm x 40mm



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.**