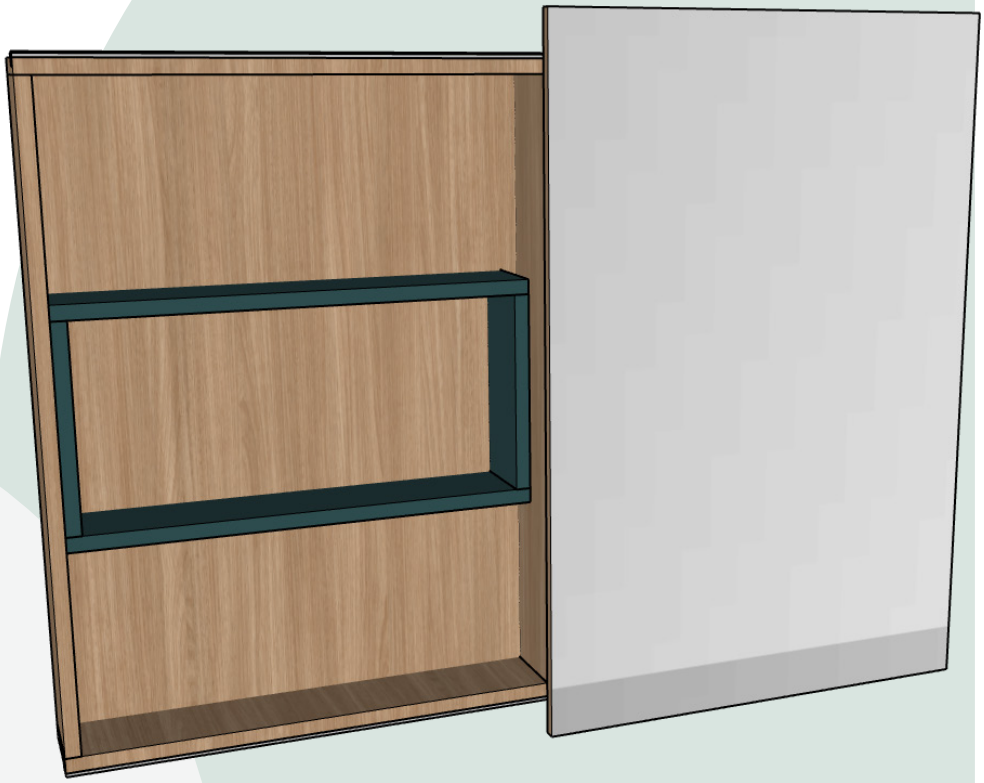
# Armário de Banheiro



by
studio1202/Joel Alves

Criado em 2023.
www.studio1202.com.br

Sobre o projeto

# Armário de banheiro.

Este é um pequeno armário para banheiro com porta coplanar. Esse projeto é fácil de ser fabricado, e seu tempo de fabricação é estimado em 5 horas. A aplicação das fitas de borda é feita de forma manual em todos os topos aparentes. Todas as medidas foram pensadas para que você possa executar esse projeto em MDF de 18mm, com um fundo de 6mm.

Para este projeto, utilizamos o sistema Linea da Rometal, uma ferragem técnica específica para esse tipo de utilização, com travas que evitam o descarrilamento dos rodízios

## Lista de materiais

- Fitas de borda
- Parafusos de 4,0mm x 45mm
- Parafusos de 4mm x 16mm
- Parafusos de 4,0mm x 30mm
- Tapa fuxos
- Kit sistema Linea 1 porta 10KG
- Trilho RM314 (embutido) ou Trilho RM313 (sobreposto)
- 6 cantoneiras tipo cadeirinha
- 3 cantoneiras com acabamento
- Espelho nas medidas da porta
- Buchas e parafusos para parede nº8

## Cortes para o armário de 1200mm x 150mm (MDF 18mm)

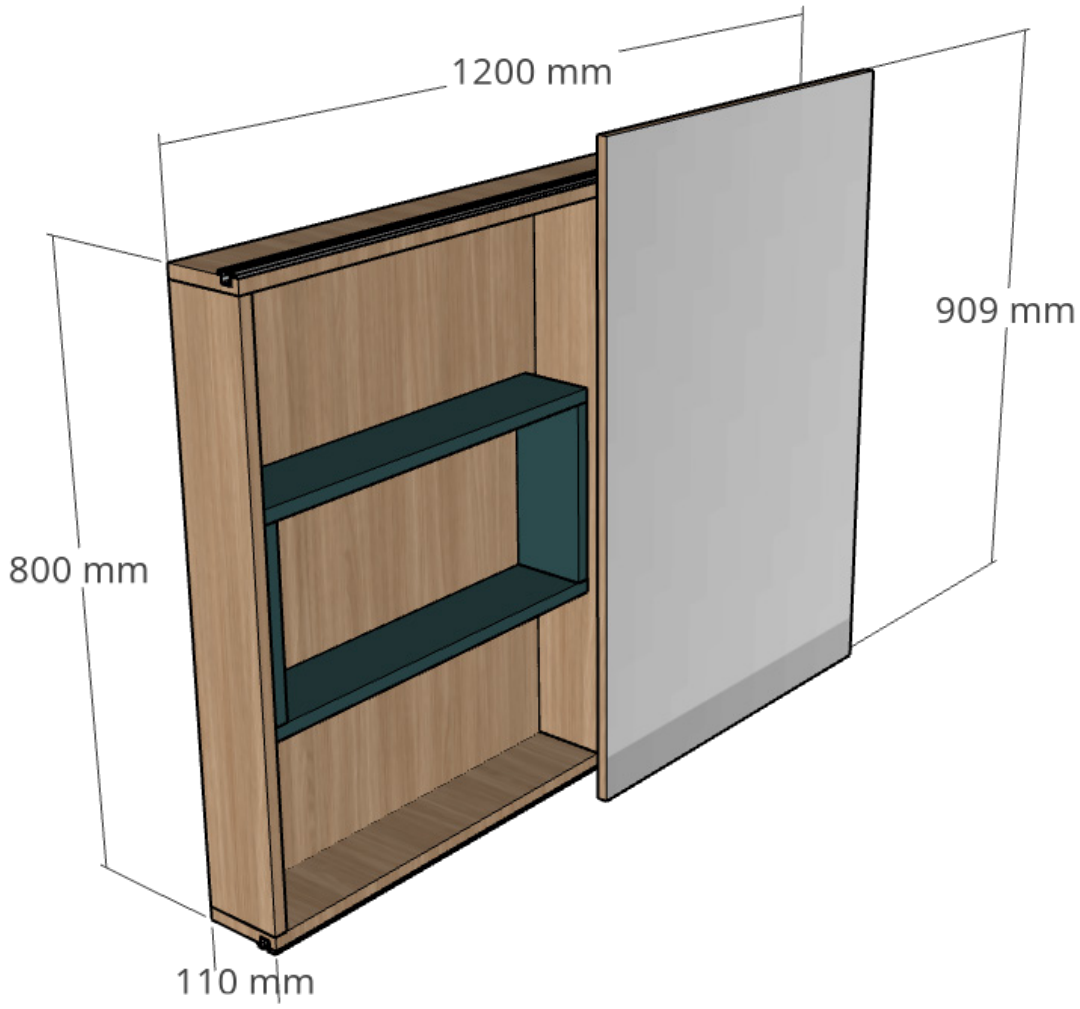
- 2 peças de 1200 mm x 150 mm (topo e base)
- 2 peças de 764 mm x 150 mm (laterais)
- 1 peça de 764 mm x 144 mm (divisória)
- 2 peças de 573 mm x 144 mm (prateleiras internas)
- 2 peças de 573 mm x 144 mm (topo e base do nicho)
- 2 peças de 243 mm x 144 mm (laterais do nicho)
- 1 peça de 909 mm x 606 mm (tampa para trilho embutido)
- *1 peça de 927 mm x 606 mm (tampa para trilho sobreposto)**
- 1 peça de 1184 mm x 784 mm ( fundo em mdf de 6mm)

## Cortes para o armário de 1200mm x 150mm (MDF 18mm)

- 2 peças de 1200 mm x 150 mm (topo e base)
- 2 peças de 770 mm x 150 mm (laterais)
- 1 peça de 770 mm x 144 mm (divisória)
- 2 peças de 577 mm x 144 mm (prateleiras internas)
- 2 peças de 577 mm x 144 mm (topo e base do nicho)
- 2 peças de 249 mm x 144 mm (laterais do nicho)
- 1 peça de 909 mm x 606 mm (tampa para trilho embutido)
- *1 peça de 927 mm x 606 mm (tampa para trilho sobreposto)**
- 1 peça de 1190 mm x 790 mm ( fundo em mdf de 6mm)

## Etapas de montagem

## Medidas Gerais

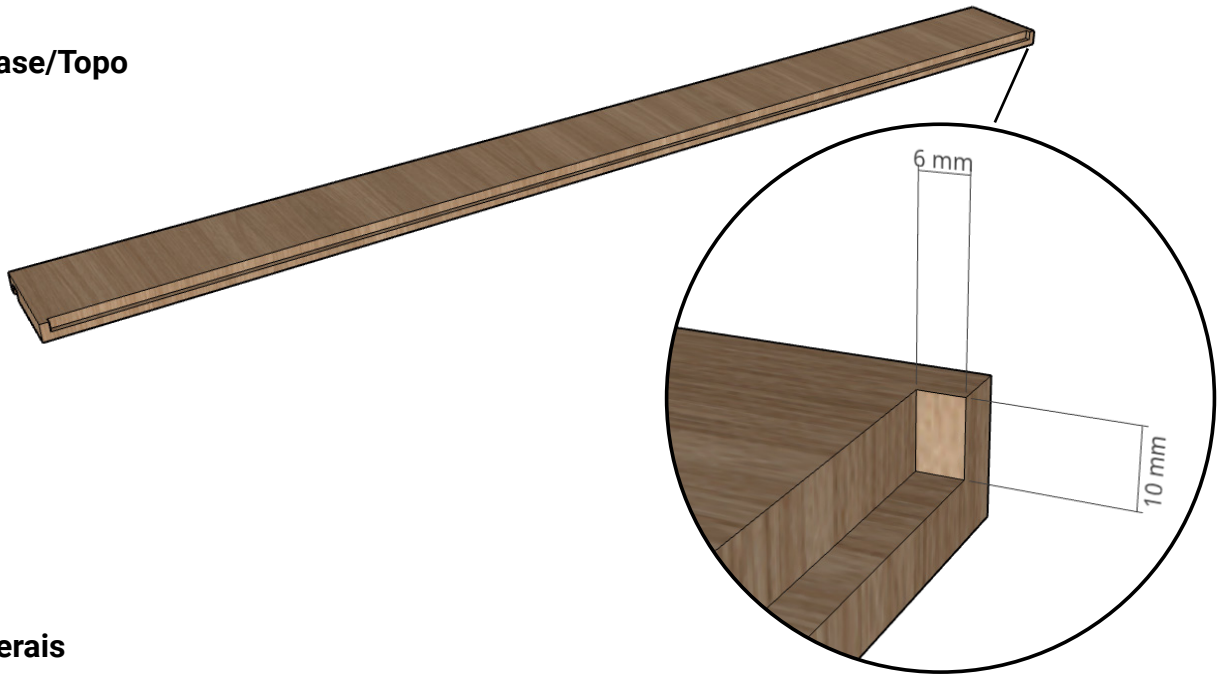


# Manual de montagem

## Etapas de montagem

1. Antes de iniciar a montagem do móvel, faça a usinagem do rebaixo para o encaixe do fundo de 6mm. Esse rebaixo deve ser feito nas peças do topo e da base, assim como nas laterais. Para o topo e a base, essa usinagem não deve ultrapassar as extremidades; já para as laterais, a usinagem é completa.

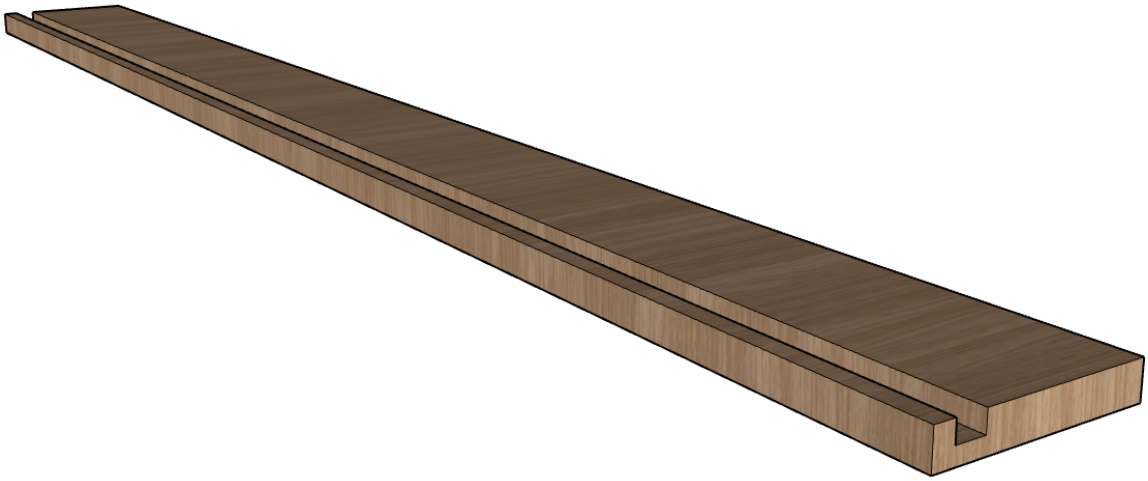
**Base/Topo**



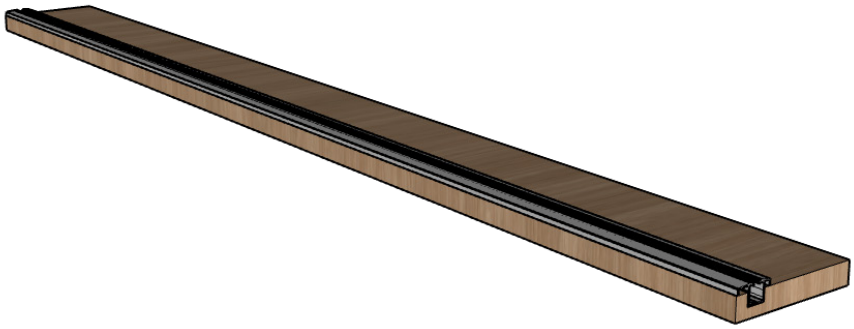

**Laterais**



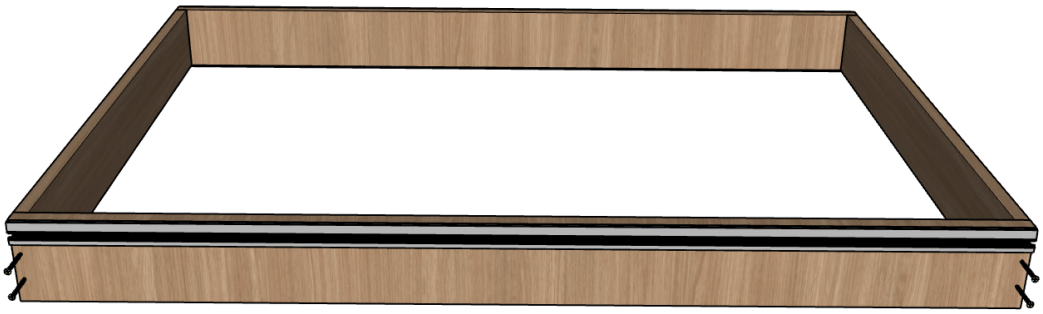
2. Após a usinagem do rebaixo, faça a usinagem do rasgo para o encaixe do trilho, caso tenha optado pelo trilho embutido. Essa etapa não é necessária se você utilizar um trilho de sobrepor.



3. Siga o manual do fabricante para instalar o trilho, que acompanha o kit de ferragens.



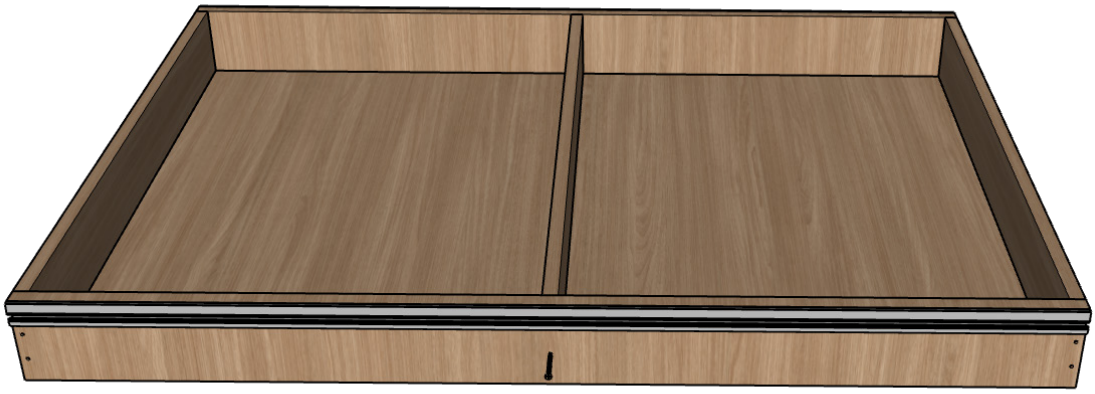
4. Monte o caixote (laterais + topo + base), utilizando parafusos de 4mm x 45mm. Sempre faça um pré-furo com uma broca de 3mm e use um escareador de 8mm para embutir a cabeça do parafuso. O acabamento pode ser feito com tapa-furos plásticos ou adesivos.



5. Fixe o fundo do móvel usando um pinador com pinos de 25mm ou pregos de 10x10 e martelo.



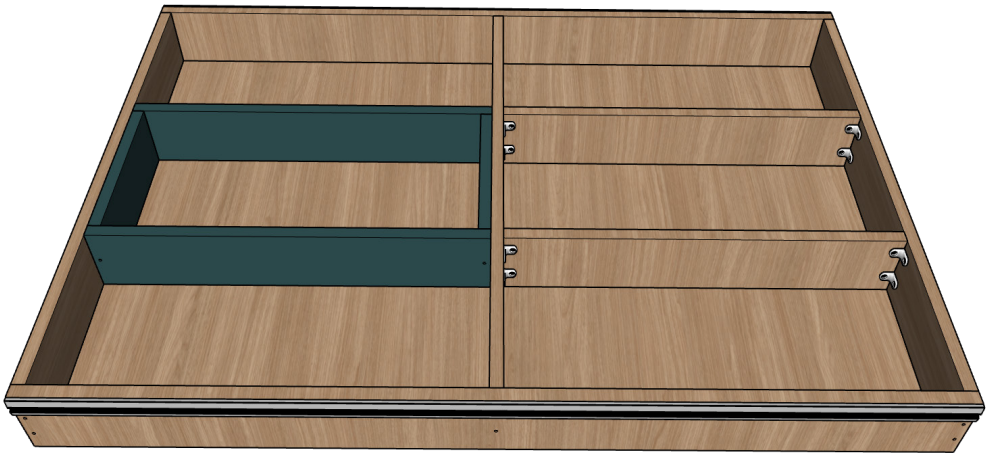
6. Fixe a divisória do móvel com parafusos pela parte superior e inferior. Você pode usar as prateleiras internas como guia para um perfeito alinhamento da divisória.



7. Monte o nicho decorativo com parafusos. As laterais devem ficar sobrepostas ao topo e à base. Para essa montagem, basta um parafuso. Caso prefira um nicho com cor única, você pode instalar prateleiras simples usando cantoneiras do tipo cadeirinha e parafusos de 4mm x 16mm.

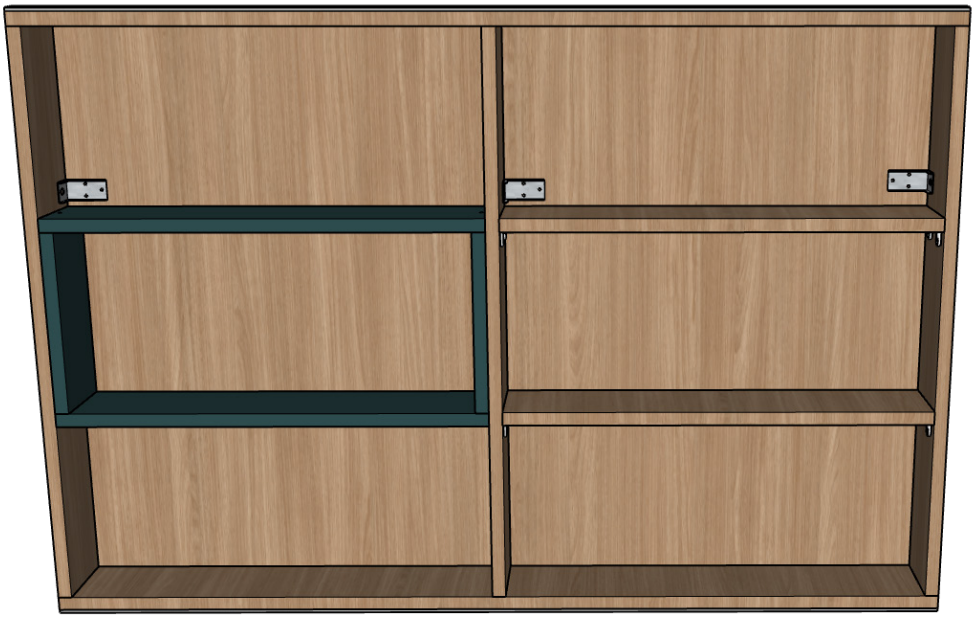


8. Encaixe o nicho no móvel e mantenha-o fixado com grampos para que você possa parafusá-lo pela parte traseira, utilizando parafusos de 4mm x 30mm.



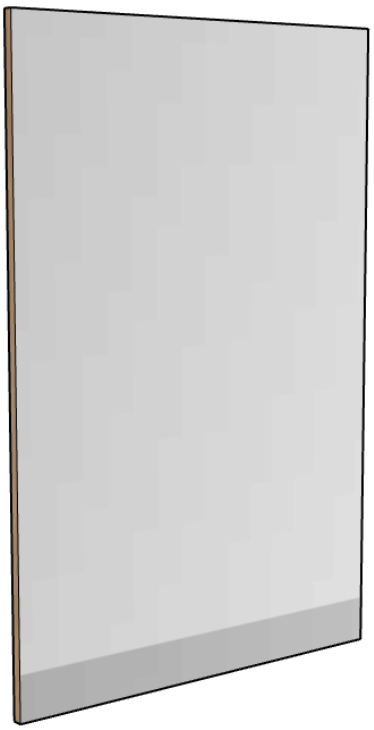


9. Fixe as cantoneiras com acabamento na parte superior do móvel. São três cantoneiras: uma será colocada no vão exposto e duas no vão coberto pela tampa (parte interna do armário).



10. Instale os rodízios na porta do móvel, seguindo as instruções do manual de instalação das ferragens. Em seguida, fixe o espelho utilizando silicone próprio para espelhos. Lembre-se de seguir as instruções do fabricante do silicone e aguarde a secagem total até a instalação final da porta no móvel.





11. Coloque os amortecedores no trilho superior e fixe o móvel na parede utilizando parafusos e buchas nº 8. Na sequência, instale a porta e faça as regulagens, seguindo o manual do fabricante da ferragem.





# 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.**