

Mini bancada para tupia

ECONÔMICA E FÁCIL DE FAZER, ESSA BANCADA NÃO PODE FALTAR NA SUA OFICINA!

FERRAMENTAS:

- Furadeira;
- Serra-copo Ø35mm;
- Serra-copo Ø50mm;
- Serrote;
- Tupia;
- Fresa paralela de 8mm;
- Chave-philips;
- Broca 3mm;

MATERIAIS:

- 2 peças de 350x300mm de MDF Cru 15mm;
- 2 peças de 350x100mm de MDF Cru 15mm;
- 2 peças de 110x60mm de MDF Cru 15mm;
- 2 peças de 60x40mm de MDF Cru de 15mm;
- 3 peças de 420x70mm de MDF Cru 15mm;
- 1 peça de 450x350mm de MDF Cru 15mm;
- 32 parafusos atarrachantes de 40mm;
- 2 parafusos franceses de 2-1/2pol - M8;
- 2 Manipulos fêmeas M8 (ou borboletas M8);
- 2 arruelas M8;
- Cola para madeira.

Assista ao vídeo de como fazer em <https://youtu.be/sA-Y0pFMoVk>
Ou escaneie o código abaixo com um aplicativo de QR Code Reader



ASSISTA AGORA!

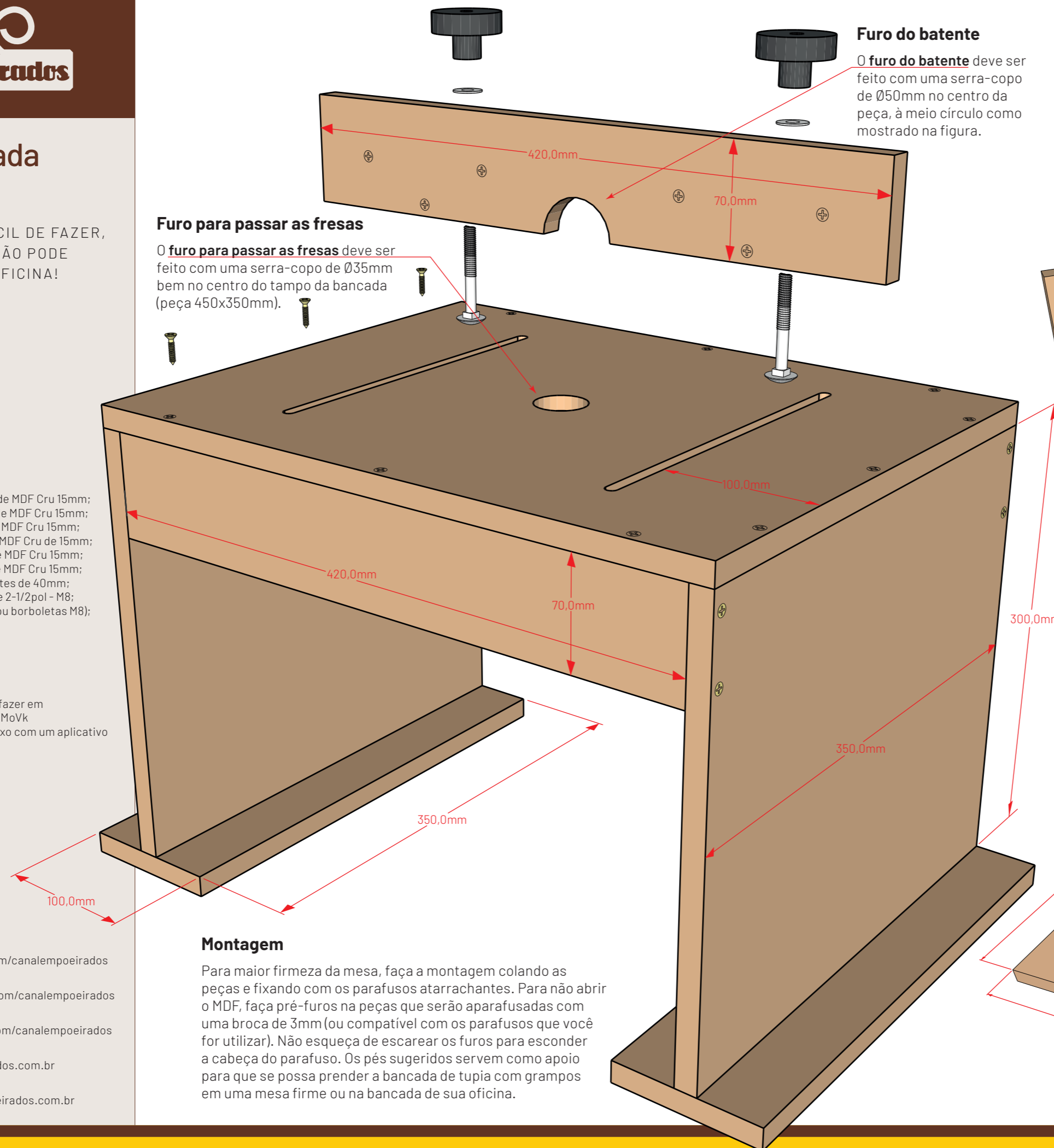
SIGA! [instagram.com/canalempoeirados](https://www.instagram.com/canalempoeirados)

CURTA! [facebook.com/canalempoeirados](https://www.facebook.com/canalempoeirados)

ASSINE! [youtube.com/canalempoeirados](https://www.youtube.com/canalempoeirados)

ACESSE! empoeirados.com.br

COMPRE! lojaempoeirados.com.br



Furo para passar as fresas

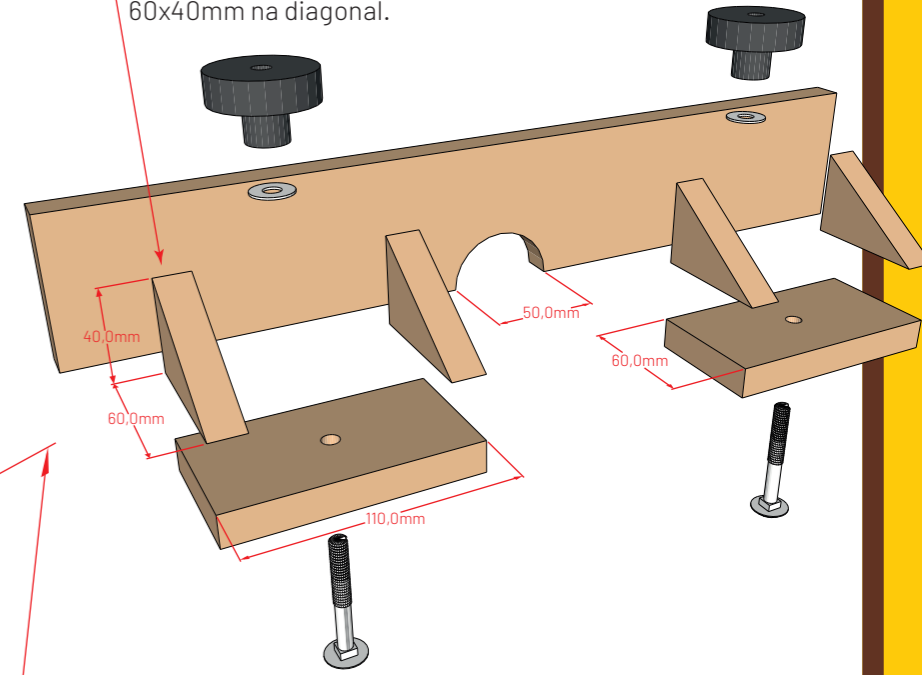
O **furo para passar as fresas** deve ser feito com uma serra-copo de Ø35mm bem no centro do tampo da bancada (peça 450x350mm).

Furo do batente

O **furo do batente** deve ser feito com uma serra-copo de Ø50mm no centro da peça, à meio círculo como mostrado na figura.

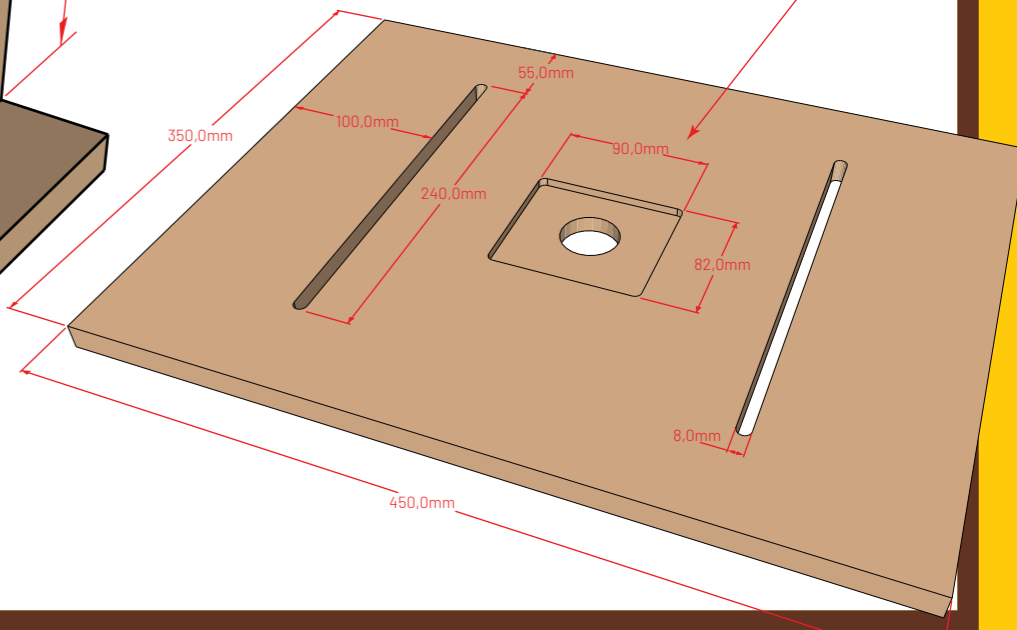
Construção do batente

O batente é uma peça fundamental para usar na bancada. Ele deve ter um ângulo preciso de 90 graus em relação ao tampo da mesa. Por isso, verifique a angulação em uma superfície plana antes de finalizar a colagem. As peças de **mão francesa** (os triângulos mostrados na imagem) são construídas cortando-se as duas peças de MDF de 60x40mm na diagonal.



Tampo da mesa

A imagem abaixo representa o tampo da mesa visto de ponta-cabeça para melhor mostrar o rebaixo onde se encaixa a base da tupia. As medidas do rebaixo se referem à base da tupia Makita 3709 e devem ser adaptadas conforme o modelo que você utilizará. Como ponto de partida, use o furo de passagem da fresa da base e o posicione bem no centro do tampo. A **profundidade** do rebaixo é de 5mm. Os rasgos para encaixe do batente têm 8mm de largura por 240mm de comprimento e podem ser feitos com uma tupia.



Montagem

Para maior firmeza da mesa, faça a montagem colando as peças e fixando com os parafusos atarrachantes. Para não abrir o MDF, faça pré-furos na peças que serão aparafusadas com uma broca de 3mm (ou compatível com os parafusos que você for utilizar). Não esqueça de escarear os furos para esconder a cabeça do parafuso. Os pés sugeridos servem como apoio para que se possa prender a bancada de tupia com grampos em uma mesa firme ou na bancada de sua oficina.