

# — GUIA PRÁTICO — **MARCENARIA** **PARA INICIANTE**

10 projetos para o fim de semana, com lista de corte e passo a passo



PASSO A PASSO



LISTA DE COMPRAS



MEDIDAS EM CM E  
POLEGADAS



PDF GRÁTIS · SEM  
CADASTRO

# Antes de começar

Dez projetos pequenos para fazer em um fim de semana, com ferramentas básicas: trena, esquadro, serra, furadeira, lixa e grampos. Cada página traz medidas, tempo, lista de compras, lista de corte, passo a passo e uma dica.

## Regras de ouro:

- Meça duas vezes e corte uma.
- Confira cada canto com o esquadro.
- Deixe a madeira descansar na oficina antes de montar.
- Lixe em etapas: lixas 80, 120 e 180.
- Use óculos, protetor auricular e máscara contra pó.

**Medidas:** tudo em centímetros, com polegadas entre parênteses. Os tempos são estimativas para quem faz com calma.

# Tábua de corte



30 x 46 x 4 cm (12 x 18 x 1,5 pol)

3 horas

**Lista de compras:** Ripa de madeira dura de 3,8 x 4 cm (1,5 x 1,6 pol), cerca de 3,5 m (11 pés); cola para madeira; óleo mineral próprio para alimentos.

**Lista de corte:** 8 ripas de 46 cm (18 pol), seção 3,8 x 4 cm (1,5 x 1,6 pol).

**Passo a passo:** Corte as 8 ripas do mesmo tamanho. Cole lado a lado, alternando a direção das fibras, e prenda com grampos. Lixe e passe óleo.

**Dica:** Alterne a direção das fibras para a tábua não empenar.

# Jardineira



60 x 30 x 30 cm (24 x 12 x 12 pol)

3 horas

**Lista de compras:** Tábuas de madeira resistente ao tempo de 10 x 2 cm (4 x 0,8 pol), cerca de 8 m (26 pés); parafusos para madeira de 4 x 40 mm.

**Lista de corte:** 6 tábuas de 60 cm (24 pol) e 6 de 26 cm (10 pol), 10 x 2 cm; 4 pés de 30 x 4 x 4 cm (12 x 1,6 x 1,6 pol); 3 tábuas de 56 cm (22 pol) para o fundo.

**Passo a passo:** Monte duas caixas de 60 x 30 cm nas laterais compridas. Una com as laterais curtas e os pés. Parafuse o fundo com frestas de 5 mm.

**Dica:** Deixe frestas no fundo para a água escoar.

# Prateleira flutuante



90 x 20 x 5 cm (36 x 8 x 2 pol)

1 hora e meia

**Lista de compras:** 1 tábua de pinho de 90 x 20 x 5 cm (36 x 8 x 2 pol); 2 suportes ocultos de barra roscada de 15 cm (6 pol); 4 buchas e parafusos de 6 x 60 mm.

**Lista de corte:** 1 tábua de 90 cm (36 pol); 2 furos de 12 mm (0,5 pol) de diâmetro e 14 cm (5,5 pol) de profundidade na parte de trás, a 15 cm (6 pol) de cada ponta.

**Passo a passo:** Marque os furos na parede com nível e fixe as barras nas buchas. Faça os furos na tábua e encaixe a tábua nas barras. Lixe e acabe.

**Dica:** Localize a estrutura da parede antes de furar.

# Bancada de trabalho



150 x 60 x 85 cm (60 x 24 x 34 pol)

6 horas

**Lista de compras:** Caibros de 5 x 10 cm (2 x 4 pol), cerca de 8 m (26 pés); 1 chapa de compensado de 150 x 60 x 1,8 cm (60 x 24 x 0,7 pol); parafusos de 6 x 80 mm.

**Lista de corte:** 4 pés de 85 cm (34 pol); 2 travessas de 150 cm (60 pol); 4 travessas de 51 cm (20 pol).

**Passo a passo:** Monte dois quadros de pé e travessa nas pontas. Una os quadros com as travessas longas. Fixe o tampo de compensado por cima.

**Dica:** Confira o esquadro em cada canto antes de parafusar.

# Casinha de pássaros



15 x 15 x 25 cm (6 x 6 x 10 pol)

2 horas

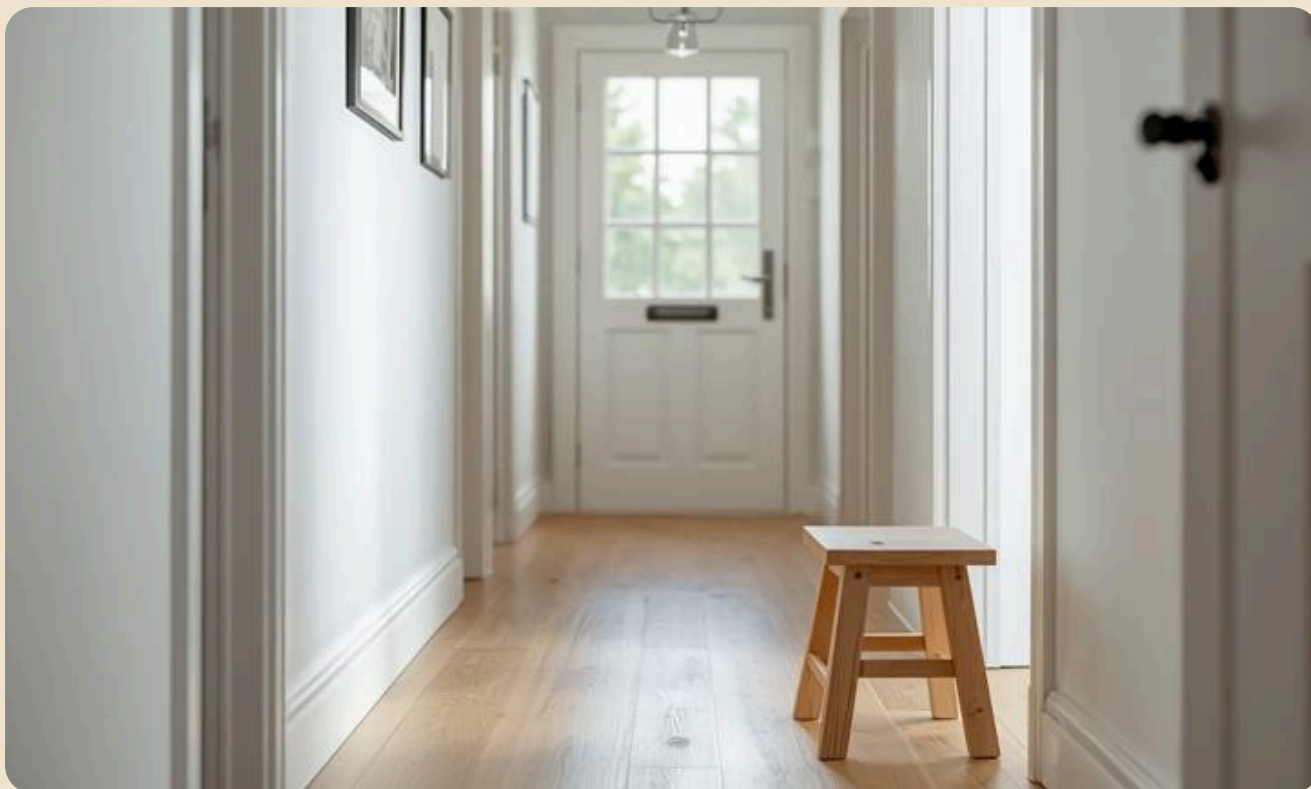
**Lista de compras:** Madeira sem tratamento de 1,5 cm (0,6 pol) de espessura, cerca de 1 m (3 pés); pregos pequenos; cola resistente à água.

**Lista de corte:** Frente e fundo de 14 x 20 cm (5,5 x 8 pol); 2 laterais de 12 x 16 cm (5 x 6 pol); base de 12 x 12 cm (5 x 5 pol); 2 águas de telhado de 16 x 14 cm (6 x 5,5 pol).

**Passo a passo:** Corte a frente com entrada de 4 cm (1,5 pol) de diâmetro. Una frente, fundo e laterais sobre a base. Feche com as duas águas do telhado.

**Dica:** Deixe o interior sem tinta nem verniz.

# Banquinho



30 x 25 x 40 cm (12 x 10 x 16 pol)

3 horas

**Lista de compras:** Tábua de pinho de 25 x 2 cm (10 x 0,8 pol), cerca de 1,5 m (5 pés); cola; parafusos de 4 x 40 mm.

**Lista de corte:** 1 tampo de 30 x 25 x 2 cm (12 x 10 x 0,8 pol); 2 laterais de 38 x 25 x 2 cm (15 x 10 x 0,8 pol); 1 travessa de 26 x 8 x 2 cm (10 x 3 x 0,8 pol).

**Passo a passo:** Recorte o V na base de cada lateral. Una as laterais com a travessa. Fixe o tampo por cima e arredonde as quinas.

**Dica:** Arredonde as quinas para ficar agradável ao toque.

# Porta-retrato



20 x 25 cm (8 x 10 pol)

1 hora

**Lista de compras:** Ripa de 4 x 1,5 cm (1,6 x 0,6 pol), cerca de 1,3 m (4 pés); vidro de 20 x 25 cm (8 x 10 pol); papelão duro; cola.

**Lista de corte:** 2 ripas de 33 cm (13 pol) e 2 de 28 cm (11 pol), com as pontas cortadas a 45 graus.

**Passo a passo:** Corte as pontas em meia-esquadria. Encaixe sem cola para testar. Cole os cantos e coloque o vidro e a foto.

**Dica:** Encaixe sem cola antes de colar.

# Cabideiro de parede



76 x 10 x 13 cm (30 x 4 x 5 pol)

1 hora e meia

**Lista de compras:** 1 tábua de 76 x 10 x 2 cm (30 x 4 x 0,8 pol); 4 pinos de madeira de 12 cm (5 pol) e 2 cm (0,8 pol) de diâmetro; cola.

**Lista de corte:** 1 tábua de 76 cm (30 pol); 4 furos de 2 cm (0,8 pol) a 11, 29, 47 e 65 cm (4, 11, 18 e 26 pol) da ponta.

**Passo a passo:** Marque e fure a tábua. Cole os pinos nos furos. Lixe até a lixa 180 e fixe na parede.

**Dica:** Lixe até a lixa 180 para um acabamento liso.

# Estante simples



76 x 25 x 90 cm (30 x 10 x 36 pol)

5 horas

**Lista de compras:** Compensado de 1,8 cm (0,7 pol), cerca de 1 m<sup>2</sup> (11 pés<sup>2</sup>); compensado fino de 0,6 cm (0,2 pol) para o fundo; cavilhas de 8 mm; cola.

**Lista de corte:** 2 laterais de 90 x 25 cm (36 x 10 pol); 4 prateleiras de 72,4 x 25 cm (28,5 x 10 pol); 1 fundo de 90 x 76 cm (36 x 30 pol).

**Passo a passo:** Marque as posições das prateleiras nas laterais. Una as peças com cavilhas e cola. Pregue o fundo para travar o esquadro.

**Dica:** Marque cada peça antes de montar.

# Caixa de ferramentas



46 x 20 x 25 cm (18 x 8 x 10 pol)

3 horas

**Lista de compras:** Compensado de 1,2 cm (0,5 pol), cerca de 0,5 m<sup>2</sup> (5 pés<sup>2</sup>); cavilha de 2,5 cm (1 pol) de diâmetro e 46 cm (18 pol); cola; parafusos.

**Lista de corte:** 2 laterais de 46 x 12 cm (18 x 5 pol); 2 cabeceiras de 20 x 25 cm (8 x 10 pol); 1 fundo de 46 x 20 cm (18 x 8 pol).

**Passo a passo:** Una o fundo às laterais e às cabeceiras. Faça os furos-guia perto das bordas. Encaixe o cabo de cavilha nas cabeceiras.

**Dica:** Faça furos-guia perto das bordas para evitar rachaduras.

## 5 erros de quem está começando

1. Lixar pouco.
2. Medir uma vez só.
3. Não usar o esquadro.
4. Usar poucos grampos.
5. Deixar a madeira sem acabamento.

**Próximo passo:** teste o que você aprendeu no quiz de 15 perguntas:  
[glooux.com/?p=10365](https://glooux.com/?p=10365)