

E-book: Cadeira de Descanso Articulada (Modelo Kentucky).

Coleção: Marcenaria Inteligente & Criativa | WoodFarm – Brasil

Obrigado por fazer parte do nosso canal e garantir acesso a este material. Você não está só assistindo — você está construindo.

No @boranaideia você encontra ideias que viram ferramentas, soluções e até oportunidades. Se isso já te ajudou, imagina o que você ainda não viu por lá.

Obs. As medidas e dimensões foram elaborados (estimadas) com base no vídeo original, desta forma podem sofrer variações ou a necessidade de alguma alteração/adaptação e/ou ajustes

Este e-book ensina passo a passo a construção de um modelo de cadeira que é um clássico da marcenaria conhecido como **Cadeira Kentucky** (ou Cadeira de Sarrafos), mas com um design aprimorado para ser dobrável e de fácil transporte.

Este projeto foca em ergonomia e praticidade. A curvatura do encosto e do assento é o que garante o conforto sem a necessidade de almofadas.

✂ Lista de Materiais e Acessórios

Item	Descrição	Quantidade	Observação
Ripas de Madeira	30 x 45 mm (ou similar)	12 metros lineares	Madeira resistente (Cedro, Eucalipto ou Pinus tratado)
Barras Roscadas	1/4" ou 6mm	2 unidades	Devem ter aprox. 60cm cada para cortar
Porcas Autotravantes	1/4" ou 6mm	8 unidades	Evitam que a cadeira afrouxe com o uso
Arruelas	1/4" ou 6mm	16 unidades	Essencial para não esmagar a madeira

Item	Descrição	Quantidade	Observação
Cola para Madeira	À prova d'água	1 frasco	Para selar os topos se desejar
Acabamento	Verniz ou Stencil	1 lata	Sugerido: Stain para proteção UV

Plano de Corte (Medidas)

Para uma cadeira padrão adulto, você precisará cortar as ripas nas seguintes quantidades:

1. **Encosto (Longo):** 6 ripas de **80 cm**.
2. **Assento (Curto):** 6 ripas de **45 cm**.
3. **Travessas de Conexão:** 2 ripas de **35 cm** (as que fazem o "pé" traseiro).
4. **Pés Dianteiros:** 2 ripas de **55 cm**.

Dica de mestre: Arredonde todas as quinas das ripas com uma lixa ou tupaia antes da montagem para dar o acabamento "premium" que vemos no vídeo.

Passo a Passo da Montagem

1. Furação Estratégica

O segredo da articulação está nos furos. Em cada ripa, você deve fazer furos de 7mm (um pouco maiores que a barra roscada):

- Furos nas extremidades (3cm da borda) em todas as peças.
- Nas ripas do encosto, faça um furo extra no ponto de pivô (geralmente a 30cm da base).

2. O Sistema de "Pente"

Intercale as ripas como se fossem dentes de um pente.

- Coloque uma ripa do assento, depois uma do encosto, e assim por diante.
- Passe a barra roscada por esses furos centrais.

3. Tensionamento

Não aperte as porcas totalmente. A cadeira precisa de uma pequena "folga" para que as ripas corram umas sobre as outras na hora de dobrar e desdobrar.

4. Acabamento

Após montar, teste o movimento. Se estiver tudo certo, desmonte (opcional) para aplicar o verniz em todas as faces, inclusive dentro dos furos, para evitar que a umidade apodreça a madeira por dentro.

- O @boranaideia existe para transformar ideias em soluções reais;
- No Ateliê "WoodFarm – Brasil", tudo nasce da prática, no YouTube;
- E em nossa Pousada Rancho do Marçal, você vive o "FAÇA VOCÊ MESMO" de verdade em marcenaria, cutelaria e tornearia.

Você pode ver mais detalhes em nosso link abaixo:

www.ranchodomarcal.com.br/bio