

# E-book: Espreguiçadeira de Deck

**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 uma “Espreguiçadeira de Deck” onde é projetada para garantir conforto, praticidade a um custo bem pequeno já que é para o “faça você mesmo”.

## **Passo a Passo para Iniciantes: Construindo sua Espreguiçadeira**

Este guia foi desenhado para quem está começando. Siga a ordem e não pule etapas!

## **Relação de Materiais e Acessórios**

Para este projeto, recomenda-se o uso de madeiras resistentes à umidade (como Cumaru, Jatobá, Cedro ou Pinus tratado em autoclave).

### **Madeiramento (Espessura sugerida: 2cm a 2,5cm):**

- **Laterais da base:** 2 peças de 190cm x 15cm.
- **Cabeceira e Rodapé:** 2 peças de 60cm x 15cm.
- **Travessas internas de suporte:** 3 peças de 55cm x 10cm.
- **Ripas do assento/encosto:** Aproximadamente 18 a 20 ripas de 60cm x 9cm (com espaçamento de 1cm entre elas).
- **Moldura do encosto articulado:** 2 peças de 75cm (laterais) e 2 peças de 55cm (transversais).
- **Parafusos:** Usar parafusos com o dobro da espessura das madeiras a serem utilizadas. (Evitar o uso de progos).

## Etapa 1: Preparação e Corte

Antes de montar, prepare todas as peças. Se você não tem uma serra de esquadria (como a do vídeo), pode pedir para cortarem as peças na medida exata na madeireira ou usar uma serra circular e até mesmo um serrote ou uma serra tico-tico.

- **Dica de Ouro:** Lixe todas as peças **antes** da montagem. É muito mais fácil lixar uma ripa solta do que a peça montada.

## Etapa 2: A Moldura Principal (O "Chassi")

1. Coloque as duas laterais de 190cm paralelas no chão.
2. Posicione a cabeceira e o rodapé (60cm) entre elas, formando um retângulo.
3. **Fixação:** Use dois parafusos em cada quina.
  - *Dica para leigos:* Sempre faça um **pré-furo** com uma broca fina antes de colocar o parafuso para a madeira não rachar.

## Etapa 3: Travessas de Sustentação

1. Instale as 3 travessas internas de 55cm. Elas devem ficar "por dentro" da moldura.
2. A primeira deve ficar a 75cm da cabeceira (ela servirá de apoio para a dobradiça do encosto). As outras duas devem ser distribuídas no restante do corpo para dar firmeza.

## Etapa 4: O Assento Fixo (A parte onde sentamos)

1. Comece a fixar as ripas pelo pé da espreguiçadeira.
2. Use um **espaçador** (um pedacinho de madeira ou um prego grosso) entre as ripas para que o vão fique igual em tudo.
3. Parafusar as ripas diretamente nas laterais da moldura. Pare quando chegar na travessa de 75cm.

### **Etapa 5: O Encosto Reclinável (A parte das costas)**

1. Monte um quadro menor que encaixe folgado dentro da moldura principal (deixe uns 5mm de folga de cada lado).
2. Fixe as ripas nesse quadro menor.
3. **A articulação:** Coloque o encosto no lugar e instale as duas dobradiças unindo o quadro do encosto àquela travessa de 75cm que você instalou na Etapa 3.

### **Etapa 6: O Sistema de Inclinação**

1. Na parte de trás do encosto, instale um sarrafo móvel (mão francesa).
2. Na parte interna da moldura principal, fixe pequenos blocos de madeira que servirão de "degraus" para apoiar esse sarrafo. Isso permitirá que você escolha se quer ficar mais deitado ou mais sentado.

### **Etapa 7: Acabamento de Profissional**

1. Limpe todo o pó da serra com um pano úmido.
2. Aplique a primeira demão de **Stain**. Espere secar conforme o fabricante (geralmente 12h).
3. Dê uma lixada bem leve (lixa 220) apenas para tirar os "arrepiaados" da madeira e aplique a segunda demão.

### **Dicas de Sucesso para quem nunca fez:**

- **Esquadro é tudo:** Se a moldura principal começar torta, nada vai encaixar no final. Use uma trena para medir as diagonais do retângulo; se as duas medidas forem iguais, está no esquadro!
- **Parafusos embutidos:** Tente "afundar" um pouco a cabeça do parafuso na madeira. Isso evita que ele machuque alguém ou puxe o fio de uma toalha.
- **Segurança:** Use sempre óculos de proteção e protetor auricular. Marcenaria é prazerosa quando feita com segurança.

- 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](http://www.ranchodomarcal.com.br/bio)