

# Baú-Cama

## Lápis de Noiva

Para fazer o baú, você vai precisar de tábuas para as laterais e tampa, uma prancha para o fundo, parafusos, porcas e arruelas, dobradiças e trinco.

Fizemos o nosso baú com medidas aproximadas para ser uma cama de solteiro com a parte de cima de futon. Assim as medidas que usamos foram:

Comprimento: 1,80 metros (1 metro e 80 centímetros)

Largura: 0,8 metros (80 centímetros)

Altura: de 0,55 a 0,58 metros (ou 55 a 58 centímetros)

**Obs 1:** As madeiras já vêm na medida que vocês pedirem na madeireira. Todas as tábuas que usamos foram com espessura de 2 cm.

Você consegue as madeiras em qualquer madeireira, e pode escolher o tipo de madeira que quiser.

Vale a pena considerar aspectos como cor, resistência e peso da madeira para que fique do jeito que você imagina.

Nós pretendíamos usar a madeira de pinus mas, as madeireiras que procuramos estão com dificuldade em receber o Pinus totalmente seco.

Isso é muito importante, porque a madeira ainda “molhada” empena depois que seca, e isso estraga todo o móvel ou qualquer outra coisa que venha a ser feita com ela.

Nós usamos então uma madeira com coloração clara, relativamente próxima à cor do Pinus, no entanto sem os nós e veios bem aparentes que, particularmente achamos muito charmoso.

A Tauari é mais pesada mas também mais resistente. Um dos pontos negativos é que ela tem um cheiro forte mas que com o tempo vai saindo.

**Obs 2:** Compre madeiras aparelhadas. Elas já vem lisas e com as laterais certas. Assim você evita que fiquem frestas grandes entre as tábuas.

As tábuas serão presas nas chamadas “pernas de três”. Essas são importantes que sejam de madeiras fortes, pois elas que darão a firmeza para o baú.

Nós usamos madeira de Maçaranduba.

## Lista de materiais

A lista de materiais fica então a seguinte:

## **Parafusos**

Parafusos que prendam com porcas e arruelas. São chamados por aí de parafusos de portão.

Para as laterais serão necessários 40 parafusos de 8 cm

Para a tampa serão necessários 24 parafusos de 5 cm.

Ao todo usaremos 60 porcas e 60 arruelas.

## **Tábuas para as laterais maiores**

4 tábuas de 25 cm X 1,80 metros

## **Tábua para as laterais menores**

4 tábuas de 25 cm X 76 cm

## **Tábuas para a tampa**

4 tábuas de 20cm X 1,80 metros

**Obs 3:** Como a tampa deve ter 80 cm de largura e, as tábuas em geral já vem com medida padrão de 15, 20, 25 ou 30cm, escolhemos usar 4 tábuas de 20cm que ficaram certinhas com o tamanho ideal, os 80cm.

## **Pernas**

6 pernas de 3 de maçaranduba com 55 cm de comprimento.

## **Madeiras para unir a tampa**

3 ripas fortes de cerca de 2 cm de espessura por 5cm de largura e 76 cm de comprimento.

Usamos também madeira de maçaranduba. Essas madeiras que sustentarão o peso em cima da tampa.

## **Fundo**

Uma prancha de compensado de 2 cm de espessura com as dimensões de 76 cm X 1,76m

## **Dobradiças e Trinco**

3 dobradiças fortes externas

1 trinco (pode ser de cadeado)

**Obs 4:** Tanto o trinco quanto as dobradiças podem ser escolhidos de acordo com o gosto e estilo que pretendem ter no baú, para que fique em harmonia com o restante do ambiente.

**Obs 5:** Nós usamos cantoneiras nas quinas laterais para fazer um acabamento que gostamos. Você encontra em qualquer loja de ferragens. É bem barato. Você precisa apenas de 4 peças de 50 cm. Para fixá-las usamos apenas fita dupla face de alta fixação.

### **Ferramentas**

Furadeira e broca para madeira.

Chave de boca para apertar as porcas dos parafusos.

Esquadro

Fita dupla face de alta fixação

## **Montagem**

Bom, depois de apresentado todo o material, que não é muito, vamos à montagem que é muito simples e pode ser feita em apenas uma tarde.

Primeiramente parafusamos as tábuas das laterais pequenas nas pernas, deixando a face das tábuas perfeitamente alinhadas com as pernas.

**Obs 6:** Na parte de cima (topo da perna de três), deixe a perna de três abaixo da face da tábua numa distância relativa à espessura das ripas de união das tábuas da tampa pois, as ripas da tampa serão apoiadas nas pernas de três. Portanto, elas entrarão no baú para que a tampa fique faceada com as laterais.

Use o esquadro para conferir se as tábuas estão em um ângulo reto com as pernas. Isso vai fazer com que o baú fique alinhado.

Para parafusar, primeiro marcamos os pontos e furamos as tábuas e as pernas para passar os parafusos.

Depois de montadas as duas laterais menores, nós fizemos o mesmo processo com as laterais maiores.  
Essas ficam alinhadas com as laterais menores.

**Obs 7:** Como 1,80 metros de comprimento é uma dimensão relativamente comprida e, como o baú precisa suportar o peso das coisas que serão guardadas dentro além de servir como cama, nós colocamos mais uma perna de três em cada uma das laterais maiores.  
É só medir exatamente o meio das laterais maiores e parafusar as pernas de três.

Pronto. A parte mais chata e principal do baú está pronta.

Agora o fundo.

Para fazer o fundo você vai precisar de uma serrinha. Pode ser uma serra de arco ou serrote ou, se tiver uma serra tico-tico fica mais fácil ainda.

Coloque o baú montado em cima da prancha de compensado para que você consiga riscar o corte das pernas. Você vai fazer 6 quadrados na prancha.

Para firmar garantindo que o fundo não caia, você pode usar pequenas travas, de madeira mesmo, parafusadas nas partes internas das pernas de três, abaixo da prancha. Use parafusos não muito grossos porque são desnecessários, mas também não use parafusos muito finos para que você possa colocar coisas pesadas dentro do baú.

Pronto, agora só falta a tampa.

Una as tampas com as ripas. Calcule para que cada uma das ripas fique apoiada em cima das pernas de três.

Agora, coloque as três dobradiças externas na parte de trás e o trinco na parte da frente.

Por último, coloque as cantoneiras usando a fita dupla face. Ela segura bem e é suficiente para fixar as cantoneiras.

Pronto.

O baú está pronto em uma tarde.

Nosso projeto:

Tempo de montagem 4 horas.

Custo: Varia de acordo com a região (varia os preços nas madeiras) mas ficará na média de R\$ 600. Em uma loja que gostamos aqui no Rio, um baú nesse estilo custava cerca de R\$ 4000,00.

Valor: Não tem preço. A satisfação é grande.