



Trabalhar com uma mesa localizada com berços de impressão é muito comum para quem produz camisetas em quantidades. O uso de mais de uma mesa de impressão faz com que a sua produção se torne rápida, agilizando o tempo de impressão.

Esse tipo de mesa você encontra com facilidade a venda com a quantidade de 6 berços de impressão. Esse projeto que estamos sugerindo pode ser interessante pra você dependendo do seu tipo de projeto e do espaço que tem disponível para a montagem da sua mesa. Nesse exemplo, montamos uma mesa de impressão com 4 berços do mesmo lado, pois é o que eu preciso para a dinâmica dos cursos presenciais que ministramos.

Veja o vídeo, pense em seu projeto, faça o desenho da sua mesa de acordo com a sua real necessidade, faça contas e se achar interessante, bora fazer a sua mesa:)

MATERIAIS UTILIZADOS

- 5 caibros de madeira pinus de 3 metros de comprimento com 5 cm de largura e 7 cm de altura;
- 4 chapas de mdf de 50 cm x 40 cm com 18 mm de espessura;
- 1 perfil de alumínio em formato de L com 2,6 metros;
- 4 dobradiças;
- Parafusos e pregos;
- 4 morcetes.

Ferramentas

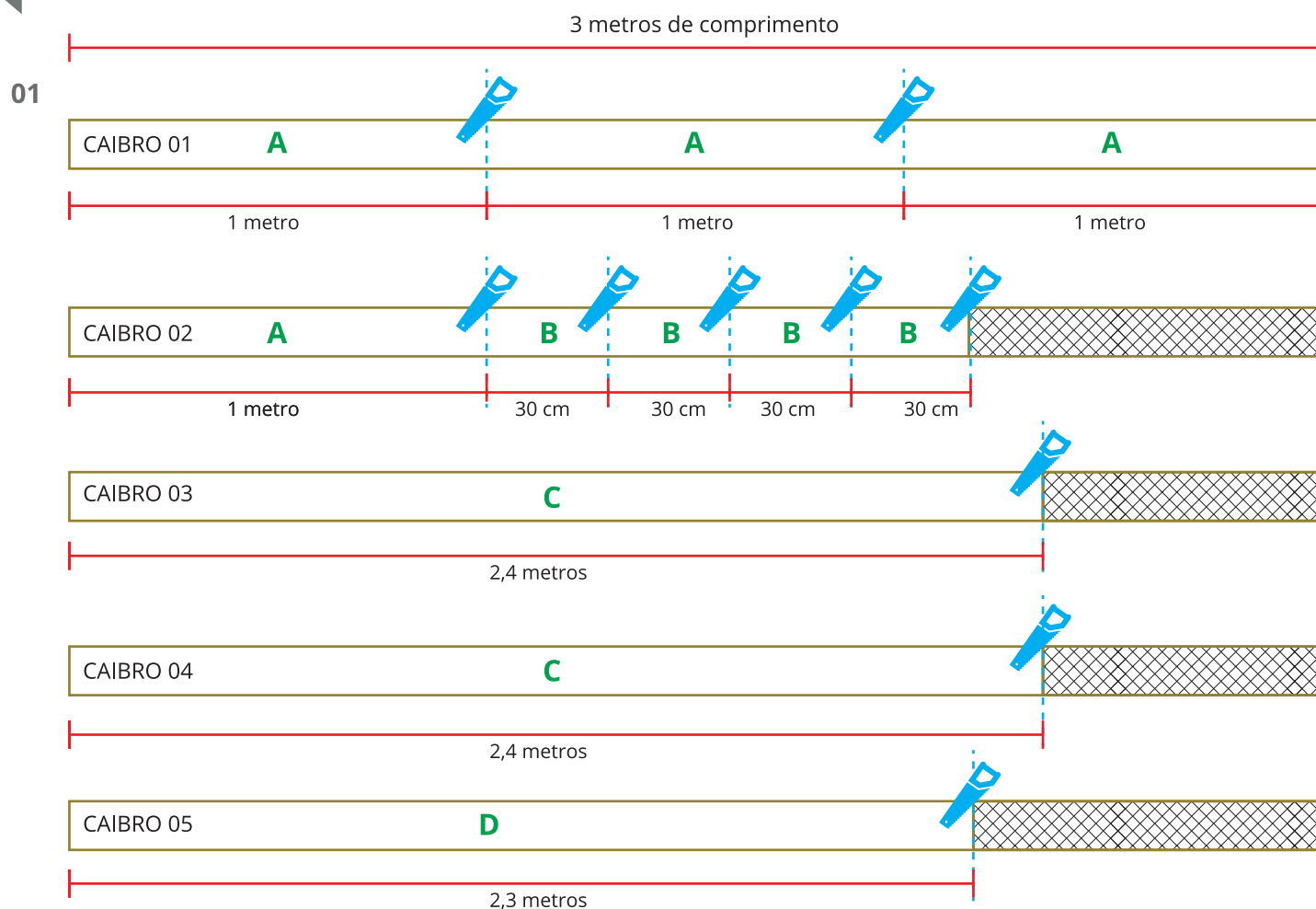
Serrote ou serra, furadeira, martelo e chave de fenda.

CUSTOS DOS MATERIAIS

- 5 caibros de madeira pinus de 3 metros de comprimento com 5 cm de largura e 7 cm de altura: **R\$ 12,00** a unidade totalizando em **R\$ 60,00** os 5 caibros;
- 4 chapas de mdf de 50 cm x 40 cm com 18 mm de espessura: **R\$ 18,00** a unidade totalizando em **R\$ 72,00** os 4 berços;
- 1 perfil de alumínio em formato de L de 2,6 m x 40 mm x 40 mm: **R\$ 80,00**;
- 4 dobradiças: **R\$ 7,00** um pacote com 2 dobradiças, totalizando **R\$ 14,00** as 4 dobradiças;
- 4 morcetes: **R\$ 6,00** a unidade, totalizando em **R\$ 24,00** os 4 morcetes;
- Parafusos e ou pregos: **R\$ 10,00** - uma média de um saco com 50 unidades. Tanto o parafuso quanto o prego ele tem que ter no mínimo 8 cm de comprimento (use um entre 8 a 10 cm).

Custo total dos materiais: R\$ 260,00

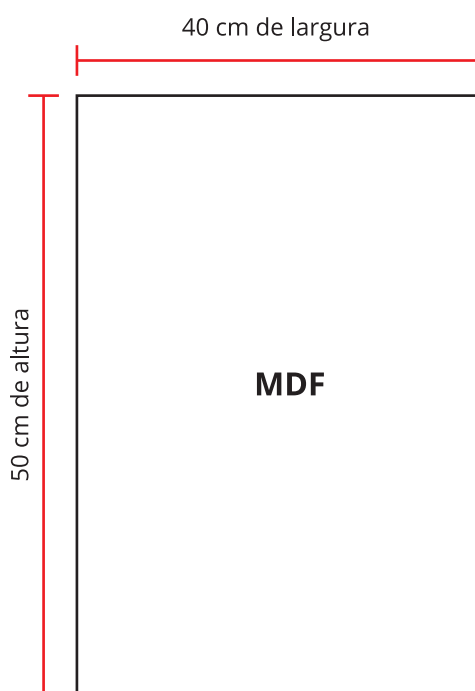
PASSO A PASSO



01) Cortes os caibros nas seguintes medidas:

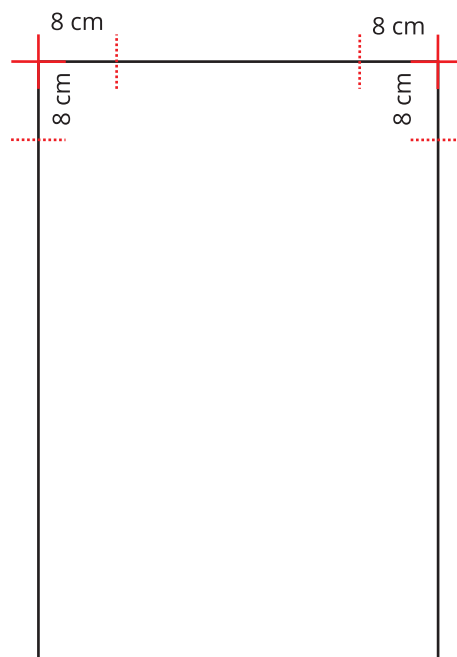
- A)** 4 partes de 1 metro = Os pés da estrutura da mesa;
- B)** 4 partes de 30 cm = 2 para a base superior da mesa e 2 para a base dos pés;
- C)** 2 partes de 2,4 metros = Base superior da mesa para aplicação dos berços;
- D)** 1 parte com 2,3 metros = Será instalado entre os pés e a base dos pés para dar firmeza na mesa.

02



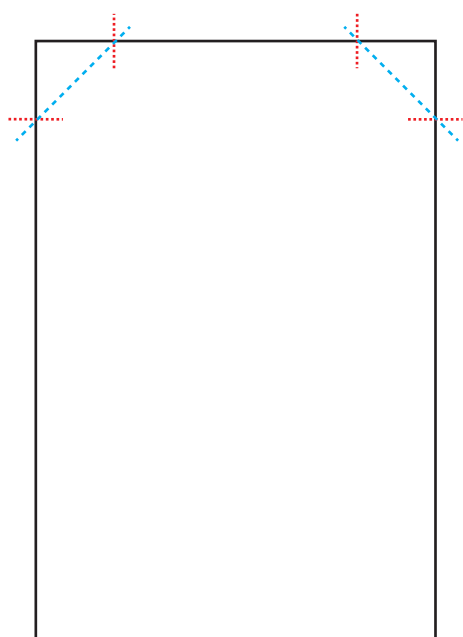
02) Utilize 4 chapas de madeira em MDF com 40 cm de largura x 50 cm de altura por 18 mm de espessura. O MDF tem que ser com uma das partes com o acabamento liso em branco.

03



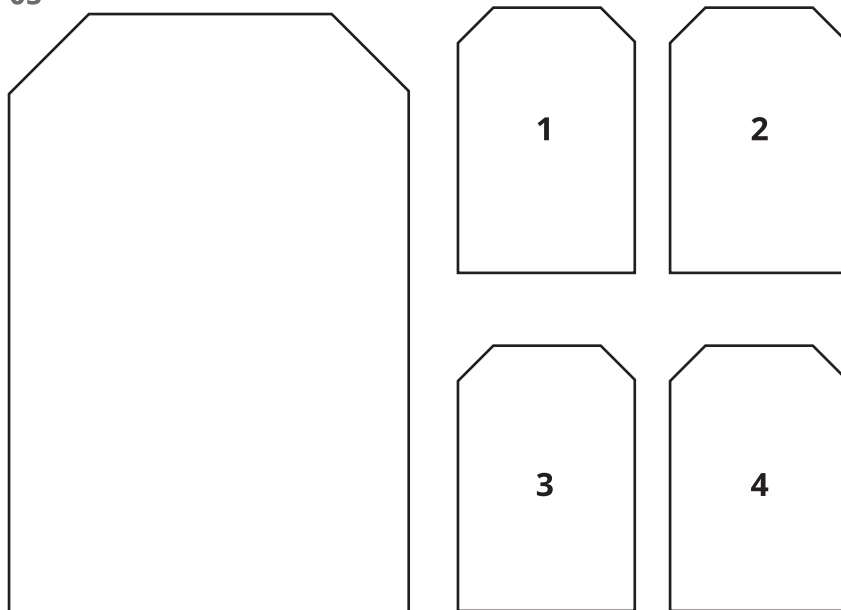
03) Escolha uma das partes da largura do MDF e faça as marcações. Na esquerda 8 cm na horizontal e 8 cm na vertical. Repita as mesmas marcações na ponta da direita.

04



04) Com as marcações feitas, faça um risco entre as 2 pontas (horizontal x vertical), nos 2 lados da madeira, e faça o corte usando um serrote ou serra.

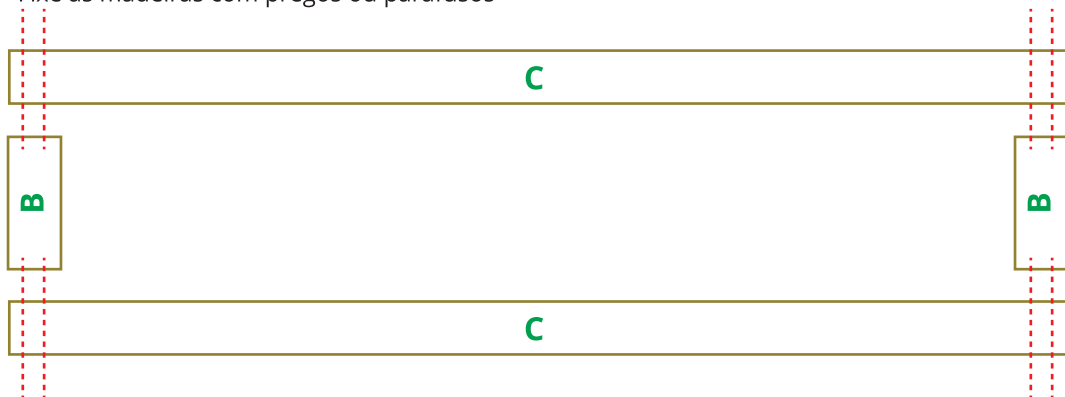
05



05) A sua chapa de madeira tem que ficar com esse formato. Faça esse mesmo corte nas 4 chapas de madeira.

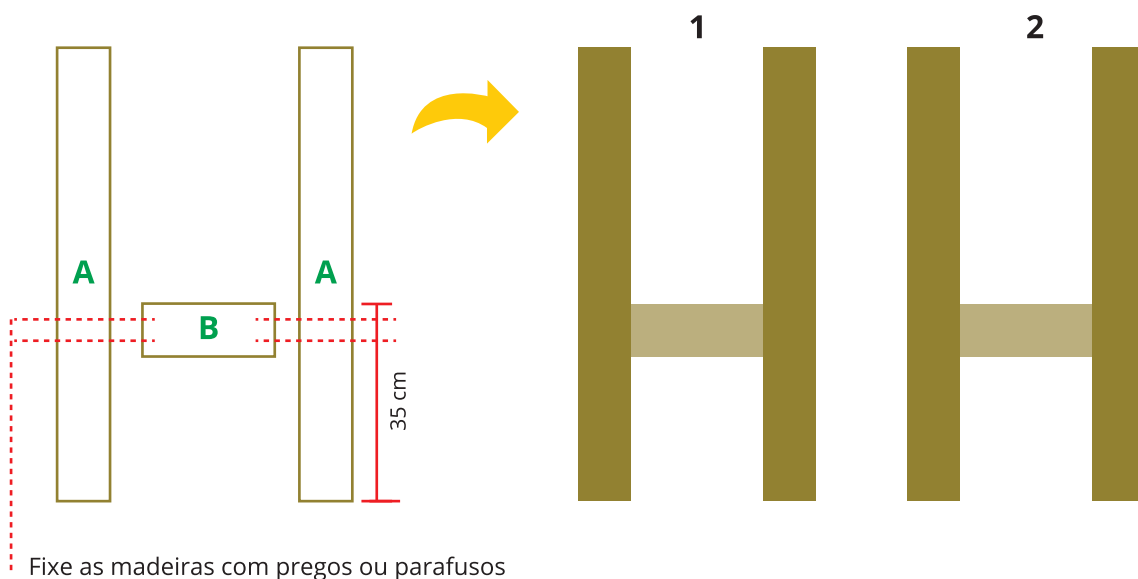
06

Fixe as madeiras com pregos ou parafusos



06) Vamos fixar a base superior da mesa, para isso, vamos utilizar as 2 peças **C** (com 2,4 metro) e 2 peças **B** (com 30 cm). Faça a fixação da peça **B** nas extremidades das peças **C** criando um retângulo, conforme desenho acima. Utilize pregos ou parafusos, o importante é deixar essa estrutura bem fixa.

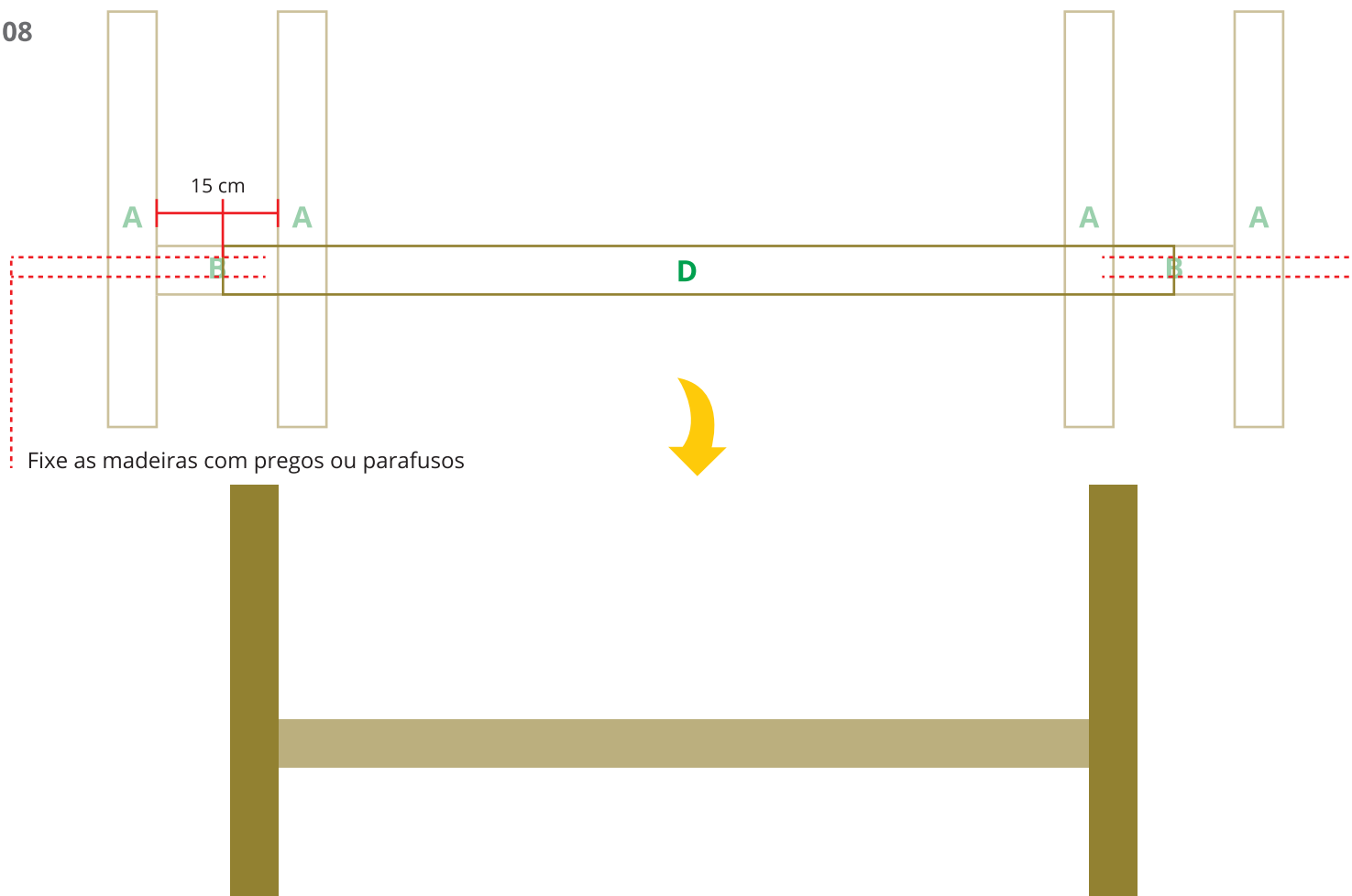
07



07) Vamos fixar os pés da mesa (total de 2). Vamos usar as peças de madeira **A** (2 peças) com a peça de madeira **B** (1 peça) fixando com pregos ou parafusos, formado um H. Usei a distância de 35 cm (do chão para cima) para fixar essa madeira que vai servir de base para o apoio da estrutura da mesa.

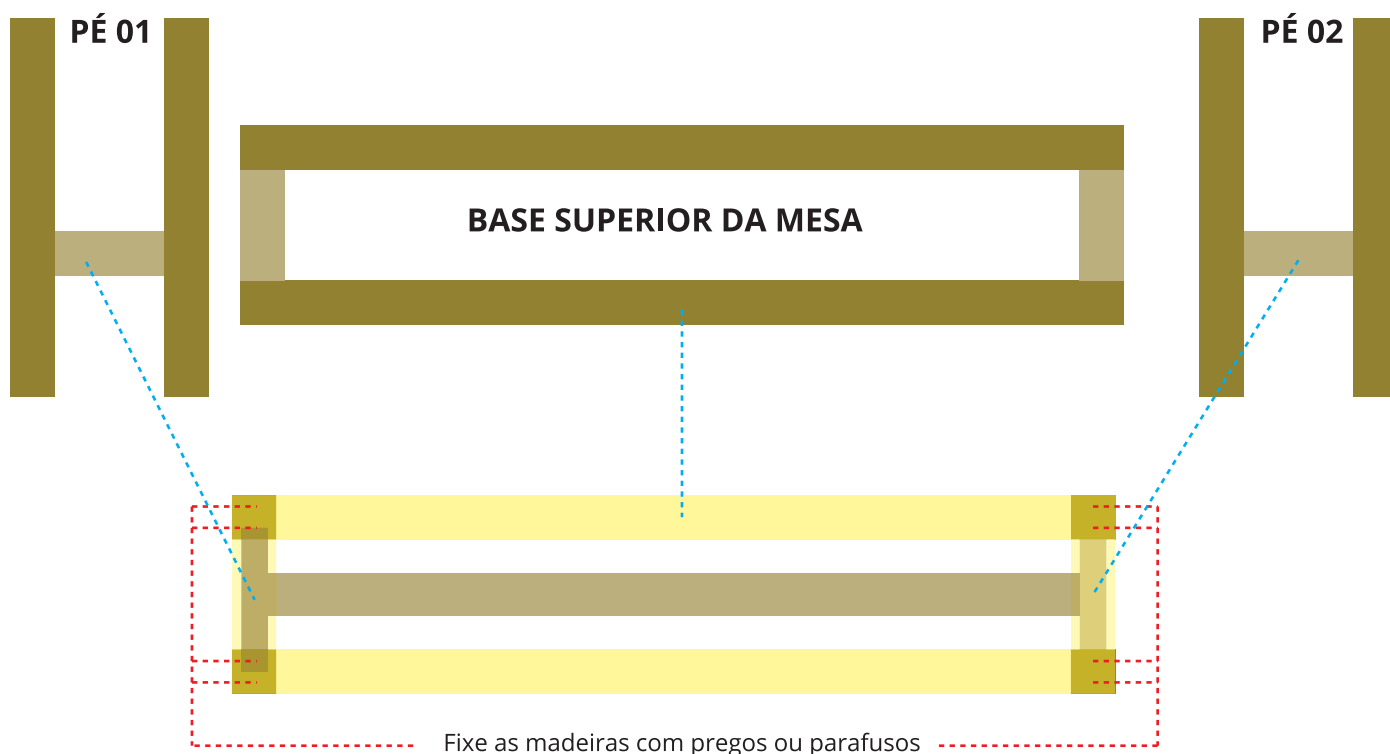
Faça isso nos 2 pés!

08



08) Com os 2 pés montados, fixe a peça de madeira **D** no CENTRO (15 cm) das madeiras **B** em cada pé. Faça a fixação utilizando pregos ou parafusos.

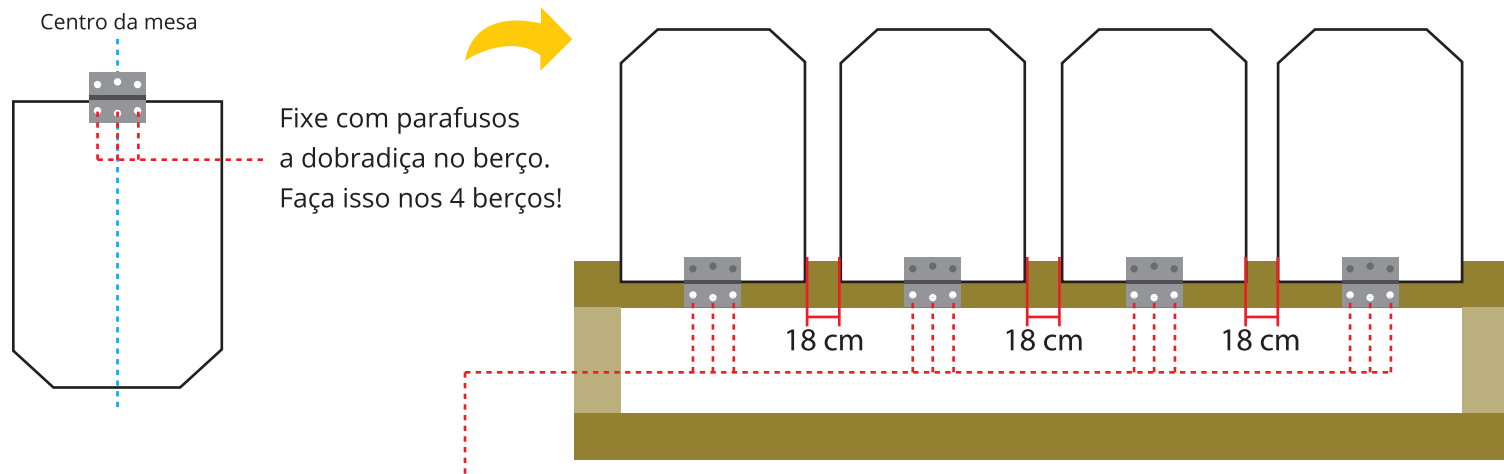
09



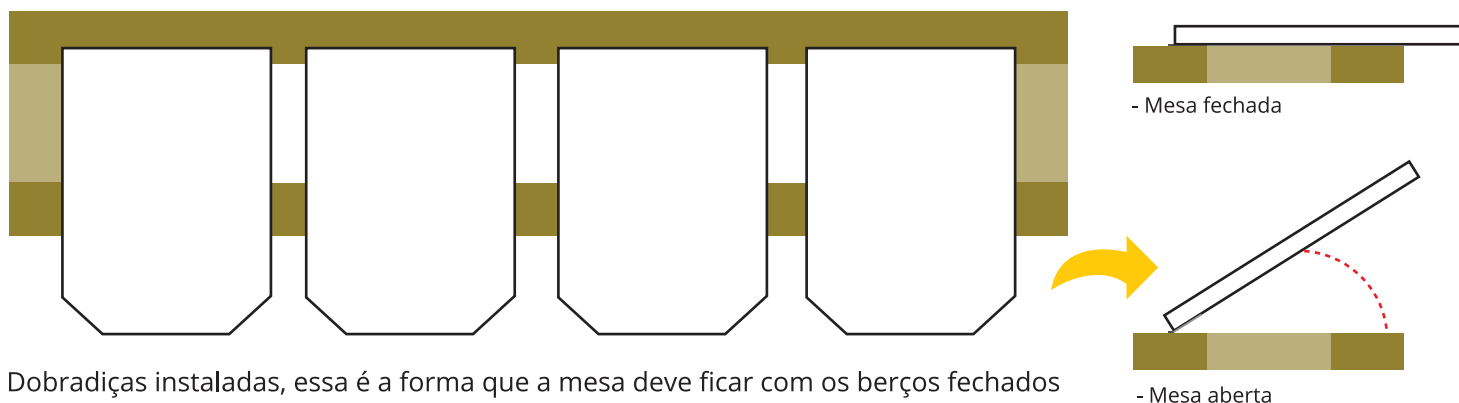


09) Com as estruturas da mesa prontas (Base superior da mesa e Pé 01 e 02) fixe a base da mesa nos pés (nos 4 caibros de madeira) com parafusos ou pregos para fazer a estrutura da mesa.

10

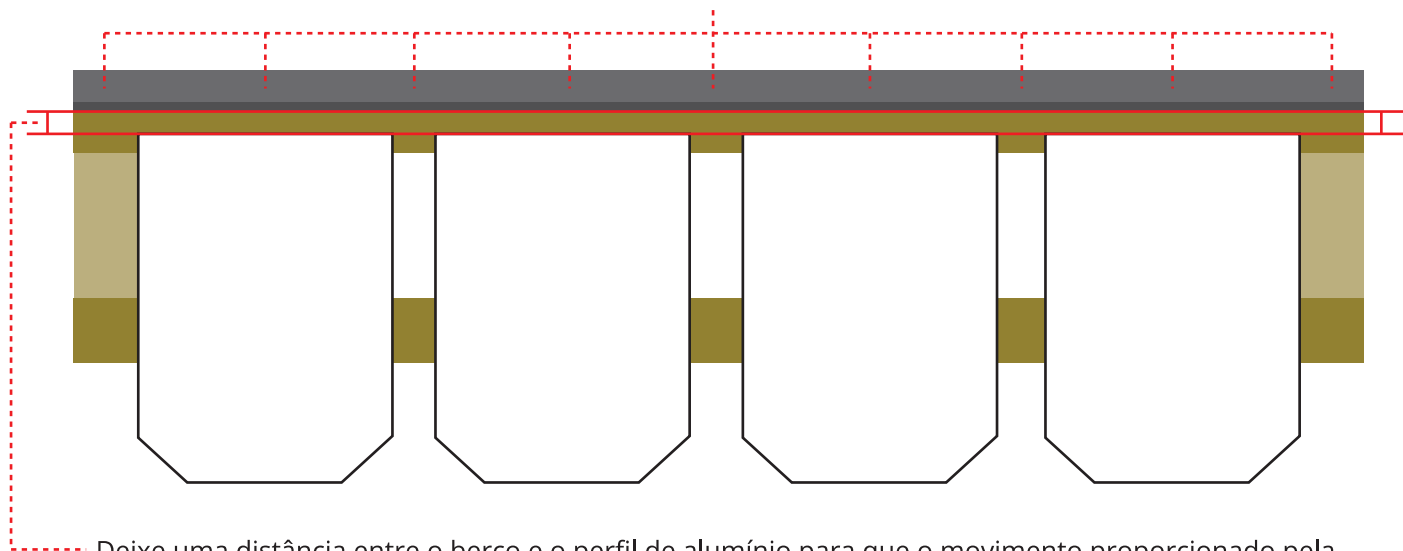


Fixe a outra parte da dobradiça na base superior da mesa "rente a madeira" conforme desenho acima. Faça isso nos 4 berços. Usei a distância do intervalo entre um berço e outro de 18 cm.



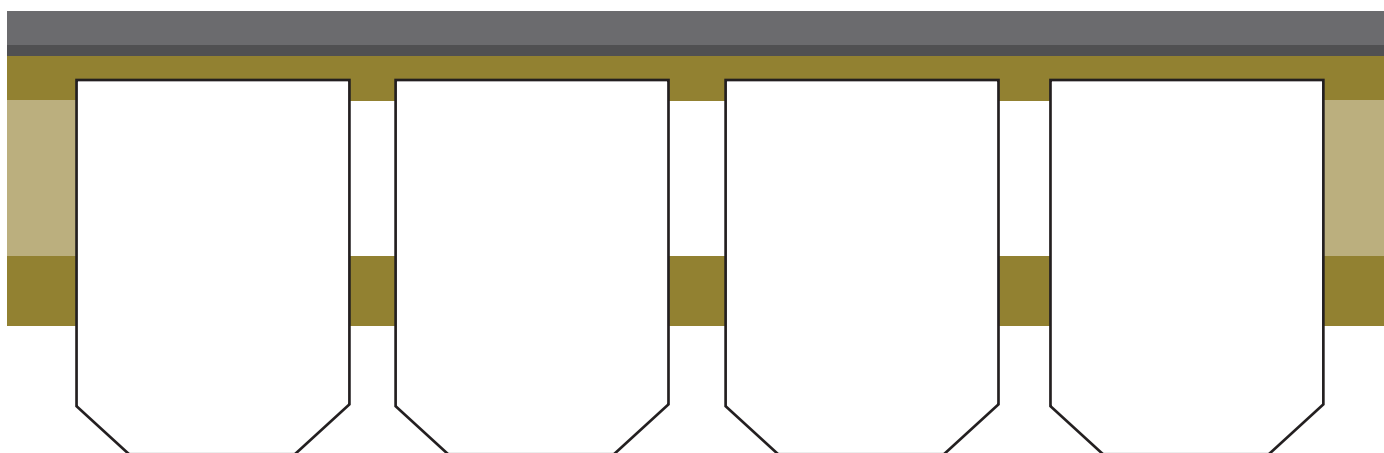
11  Perfil de alumínio em L

Fixe o perfil e alumínio na base superior da mesa com parafusos



Deixe uma distância entre o berço e o perfil de alumínio para que o movimento proporcionado pela dobradiça (abrir e fechar) seja realizado com o mínimo de atrito entre as peças.

12



12) Mesa pronto para o uso, yeahhhh :)

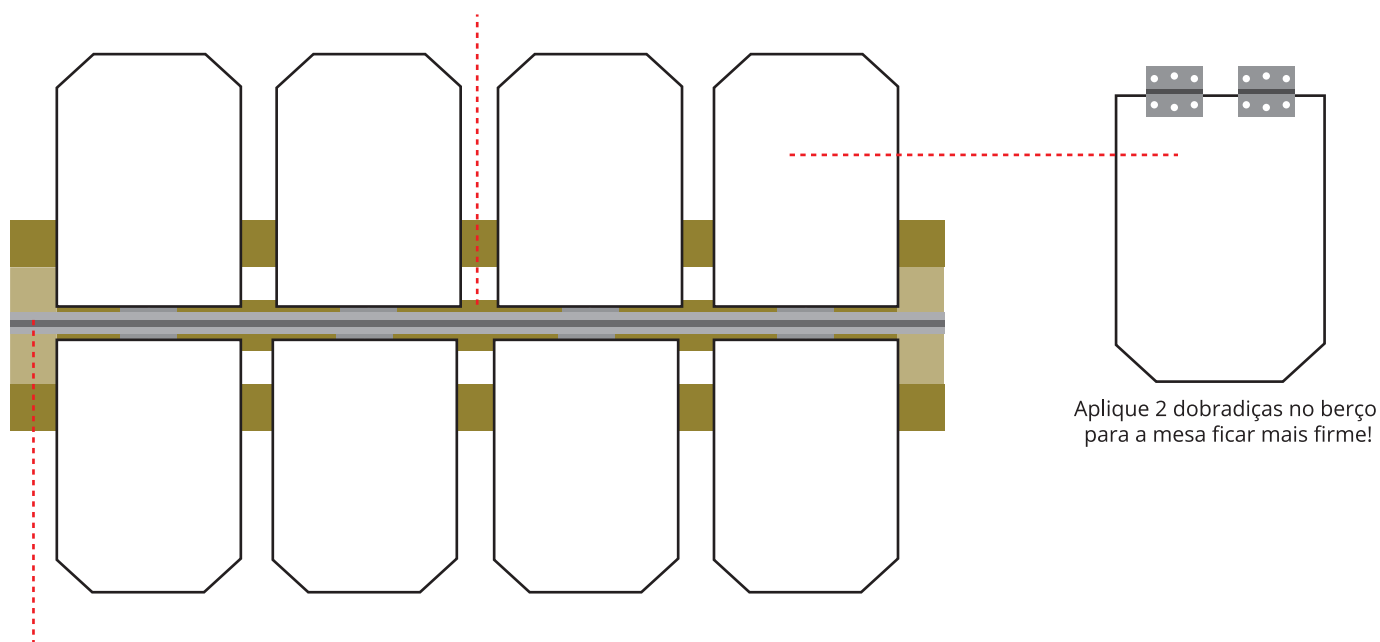
OBSERVAÇÕES

Essa mesa que construímos nesse projeto foi feita pensada na dinâmica dos nossos cursos presenciais, ou seja, entendi qual era a minha necessidade e fiz o projeto com o uso de 4 berços apenas. Com base nesse projeto VOCÊ é quem vai decidir com quantos berços a sua mesa vai ficar (2, 3, 6, 8, 10, 12 ...) de acordo com a sua real necessidade.

Antes de sair fazendo esse projeto, use a cabeça e veja o que realmente precisa, refaça as medidas de acordo com a quantidade de berço que for usar, faça contas e veja se vale a pena fazer uma mesa com essa estrutura ou se vale mais a pena você comprar uma pronta. Essa resposta é só você quem vai ter, ok?

Veja outras sugestões para melhorar a sua mesa:

Use uma madeira no meio para aplicar mais berços de impressão, usando os 2 lados da mesa, conforme desenho abaixo.



Como base de registro, você pode usar uma barra de ferro (fazer em serralheria), um perfil de alumínio em L, em T ou em U. Você pode fazer uma mesa com 6, 10 ou 12 berços. Esse exemplo está com 8 usando a mesma medida desse projeto.

