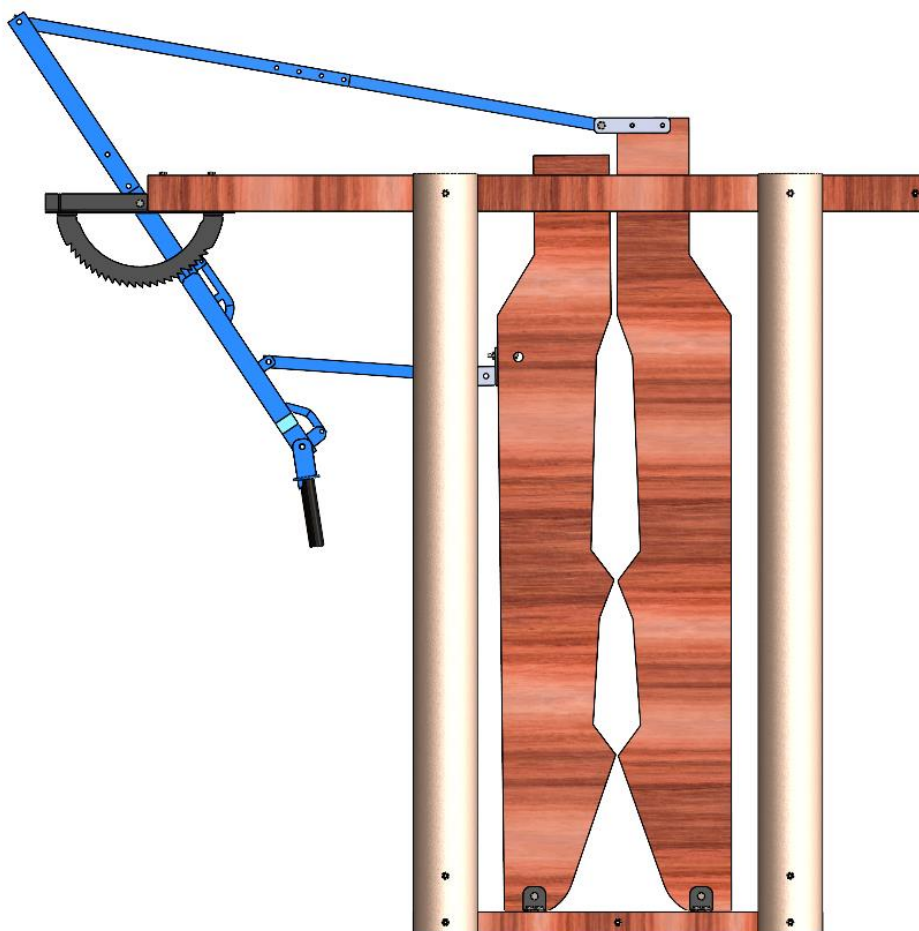


## Guia prático para construção de Pescoceira para contenção bovina



Neste documento você terá as instruções, medidas e dimensões de corte da parte da Madeira e informações para você fazer a montagem de uma Pescoceira Profissional utilizando as peças que estão no KIT

## PEÇAS DE MADEIRA - Quantidade

Abaixo está uma tabela mais simples destas mesmas medidas:

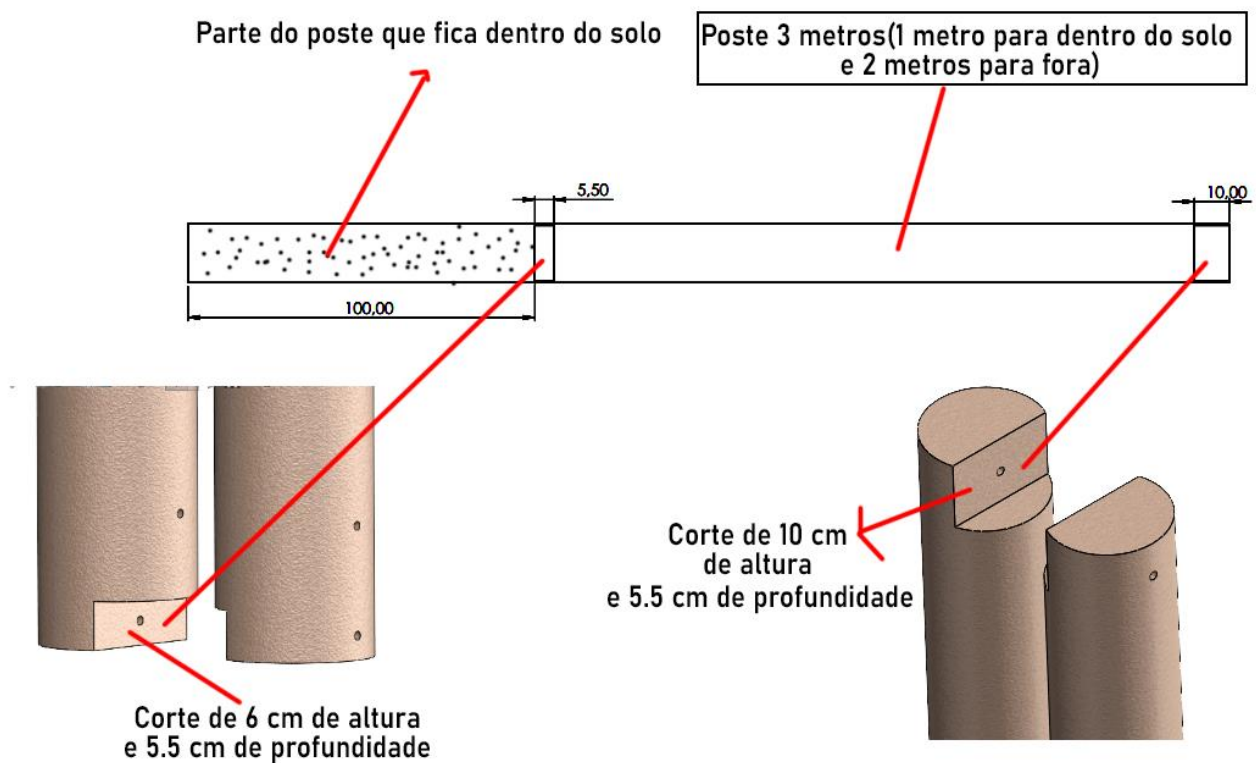
| BITOLA   | Comprimento | Quantidade |
|--|-------------|------------|
| Poste redondo ou quadrado de 16 a 18 cm de largura | 300 cm      | 4          |
| 9.5 x 5.5  | 205 cm      | 2          |
| 5.5 x 5.5  | 108 cm      | 2          |
| 5.5 x 5.5  | 25 cm       | 1          |
| 9.5 x 5.5  | 7 cm        | 3          |
| 30 x 5.5   | 210 cm      | 1          |
| 30 x 5.5   | 200 cm      | 1          |

**Atenção:** Estas medidas das bitolas são depois da madeira ser aparelhada, ou seja, após ter passado pelo desengrosso;

Para fazer a pescoceira, pode ser utilizado tanto mourões redondos ou quadrados, como descrito no primeiro item da tabela.

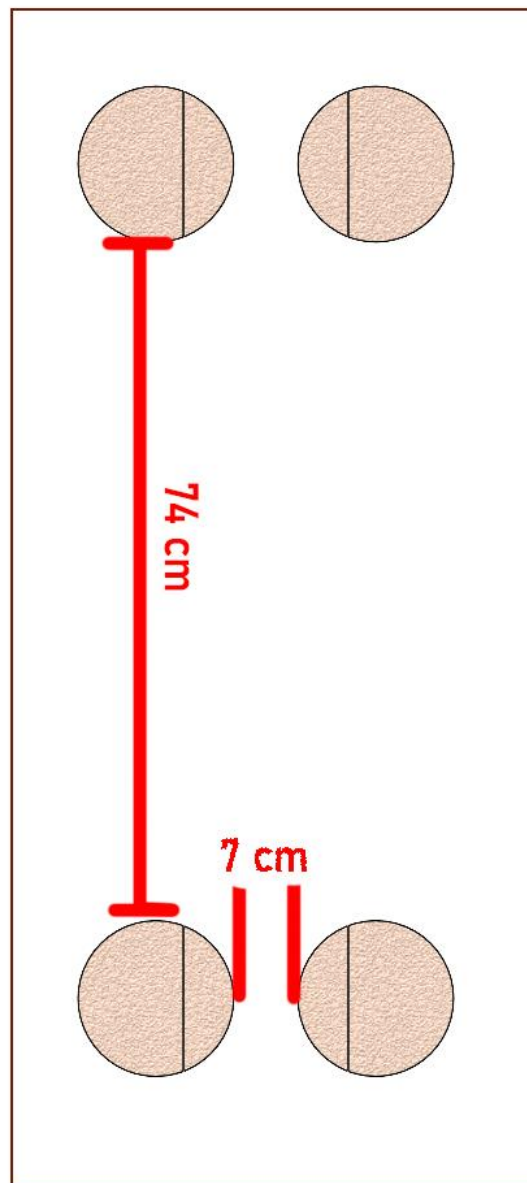
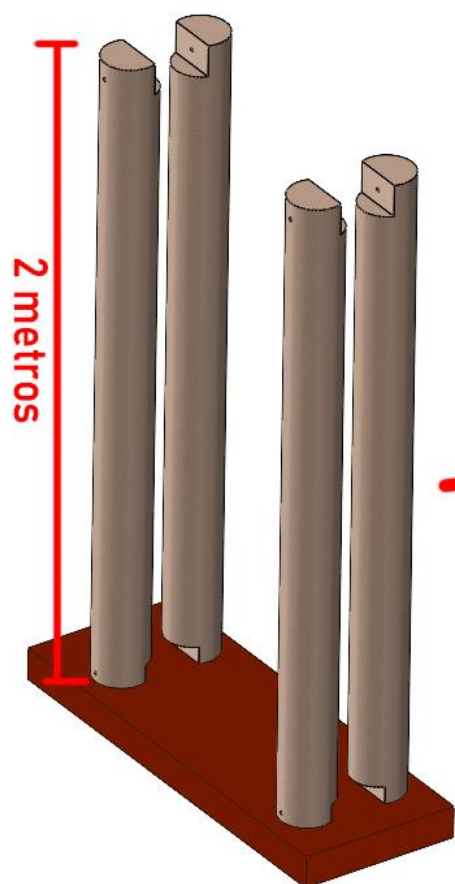
## 1 – Corte nos postes(pilares)

Deve ser feito os encaixes nos 4 postes que serão utilizados como pilares, as dimensões estão descritas na imagem:



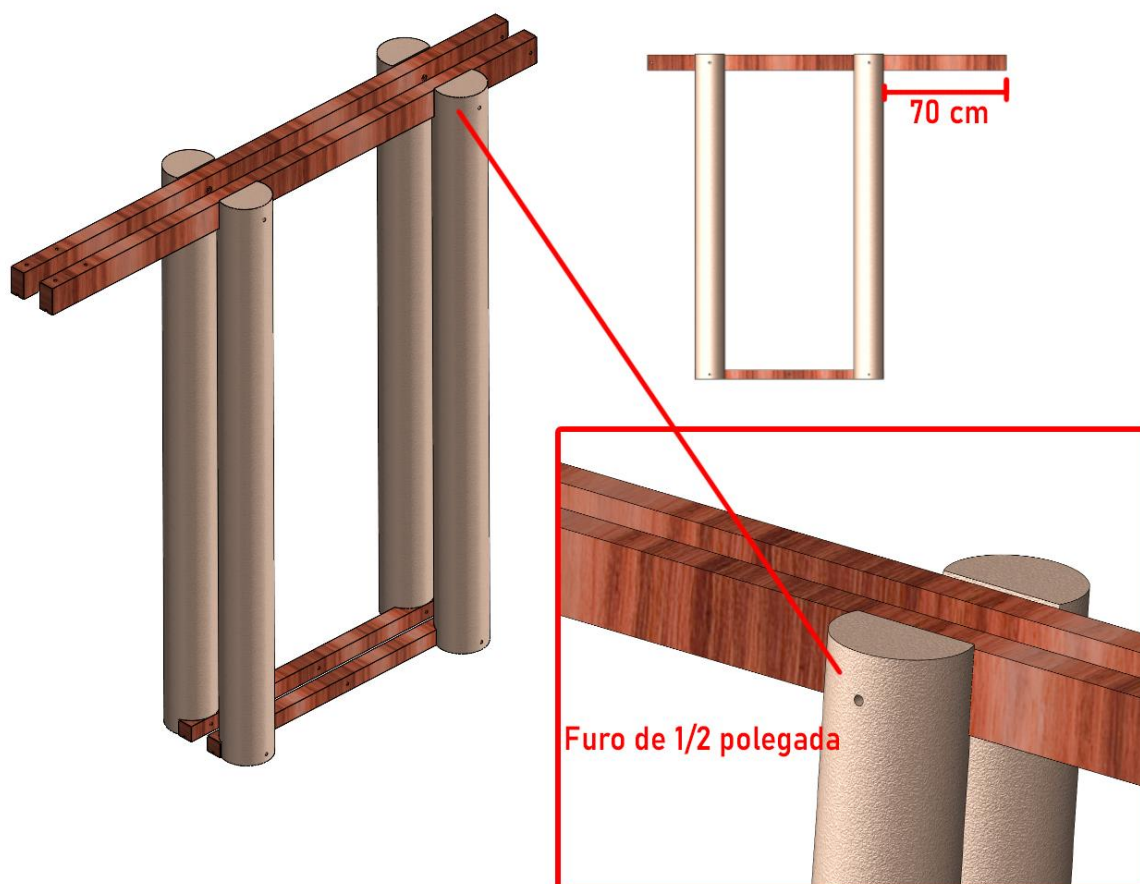
## 2 - Posicionamento dos postes no solo

O próximo passo é fazer o posicionamento destes 4 postes no solo. Cada poste tem 3 metros, ou seja, deve ser enterrado 1 metro para sobrar 2 metros acima do nível do solo:



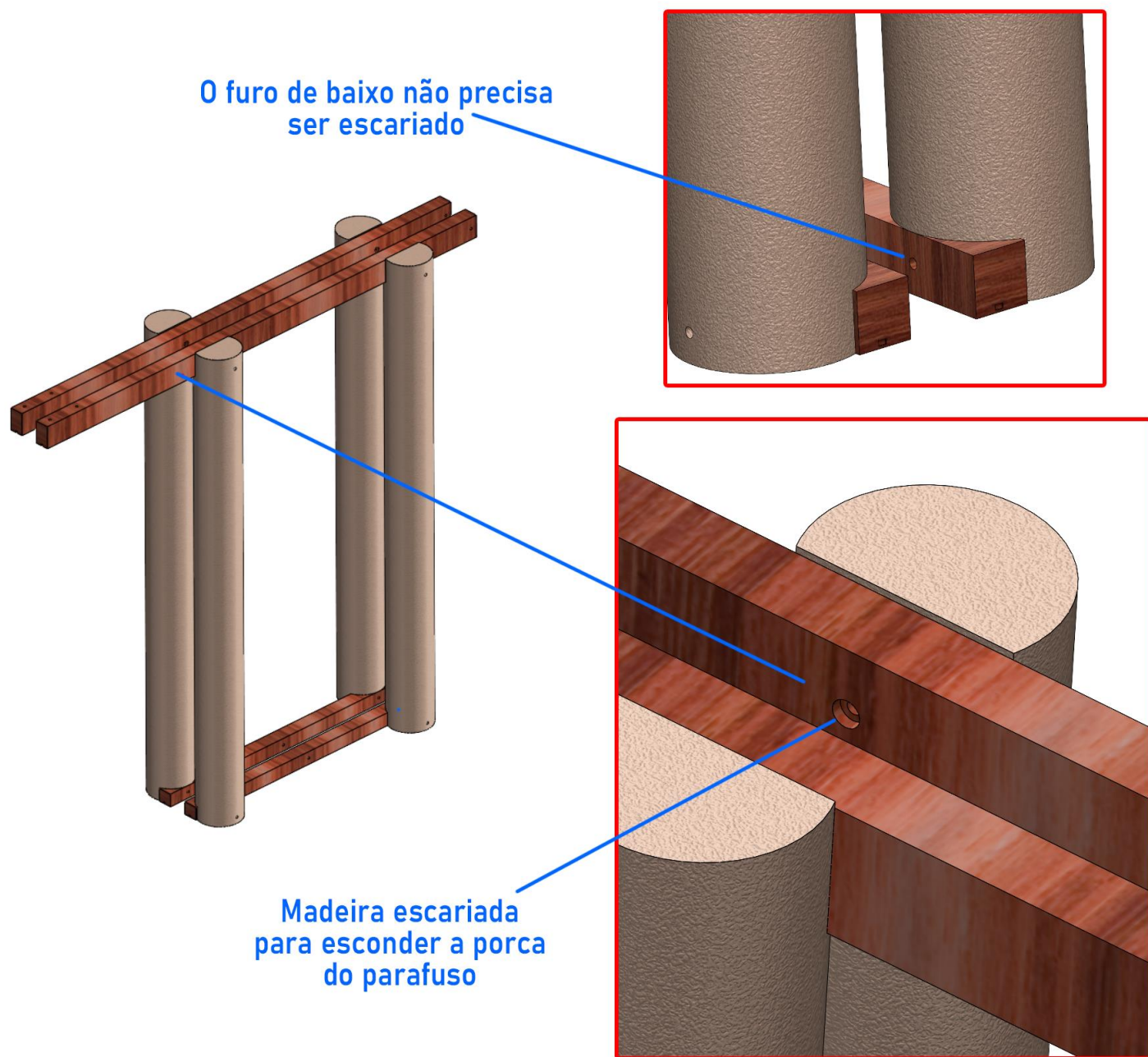
### 3 – Posicionamento da madeira principal e furação

Após os pilares serem posicionados no solo, deve ser posicionado as 4 peças de madeira sobre os pilares como mostrado na imagem abaixo:



Após ser posicionado, deve ser feito a furação passante sobre o pilar-viga de madeira em todos os cantos, o furo deve ser feito utilizando uma broca de **meia polegada(ou 13 mm)** de diâmetro.

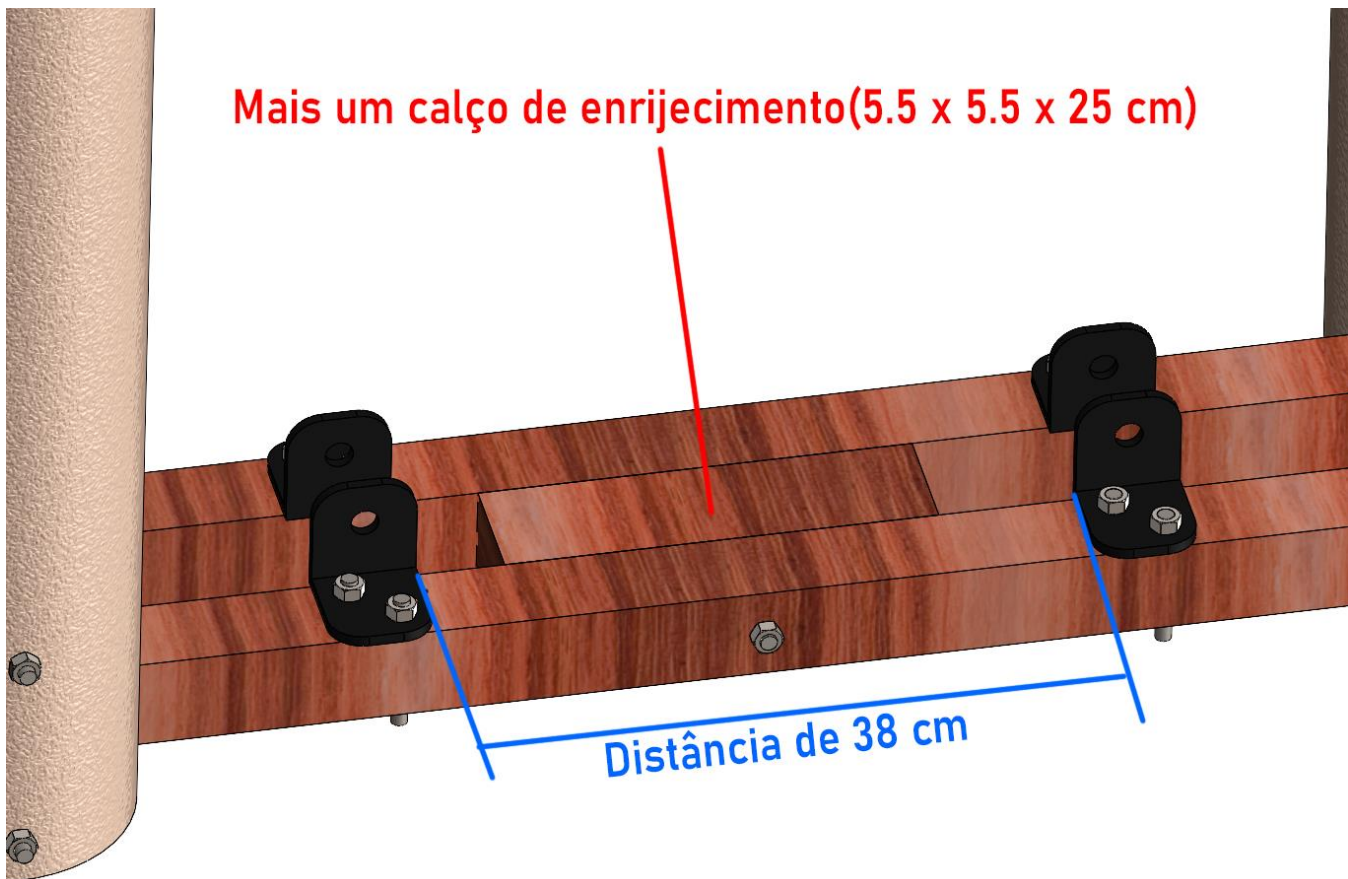
Para a madeira ser aparafusada no poste, caso seja utilizado parafuso com cabeça abaulada (Parafuso-frânces) não será preciso escariar o furo interno. Mas caso seja utilizado barra roscada para fazer o aperto, o furo deve ser escariado como mostrado na figura abaixo:



- Caso seja utilizado barra roscada, o diâmetro deve ser de meia polegada com 20 centímetros de comprimento
  - Caso seja utilizado parafuso francês, o diâmetro deve ser de meia polegada com 8 polegadas de comprimento
- Serão 8 unidades no total;



Antes de fazer o aperto final deve ser instalado os suportes das guilhotinas e o calço central, como está sendo mostrado na imagem:

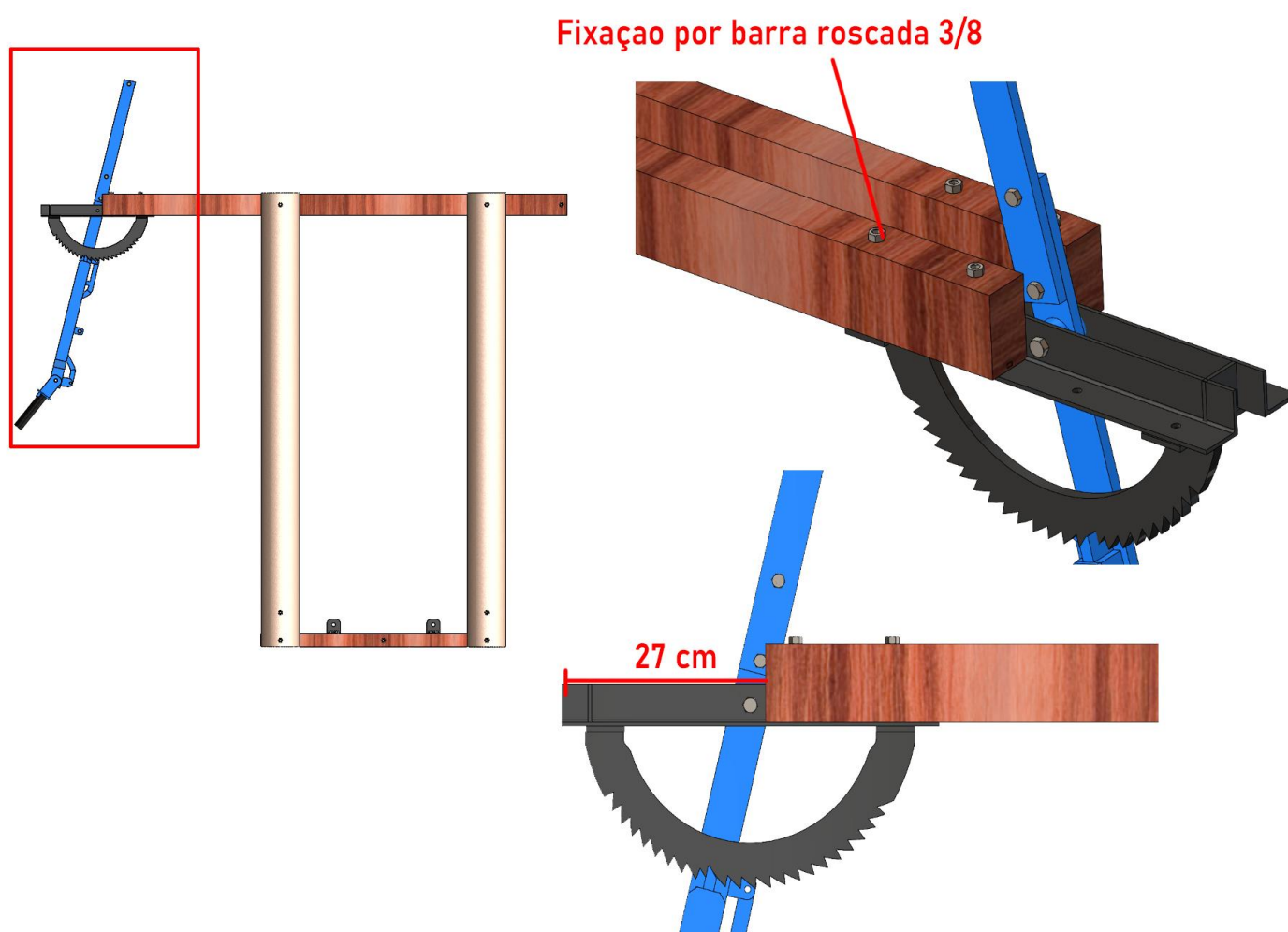


### Posicionamento no centro da base

A fixação dos suportes pode ser feita por barra roscada de 5/16 polegadas ou por parafuso francês. Comprimento: 8 centímetros ou 3 polegadas. **Quantidade: 8 unidades**

## 4 – Instalando a alavanca:

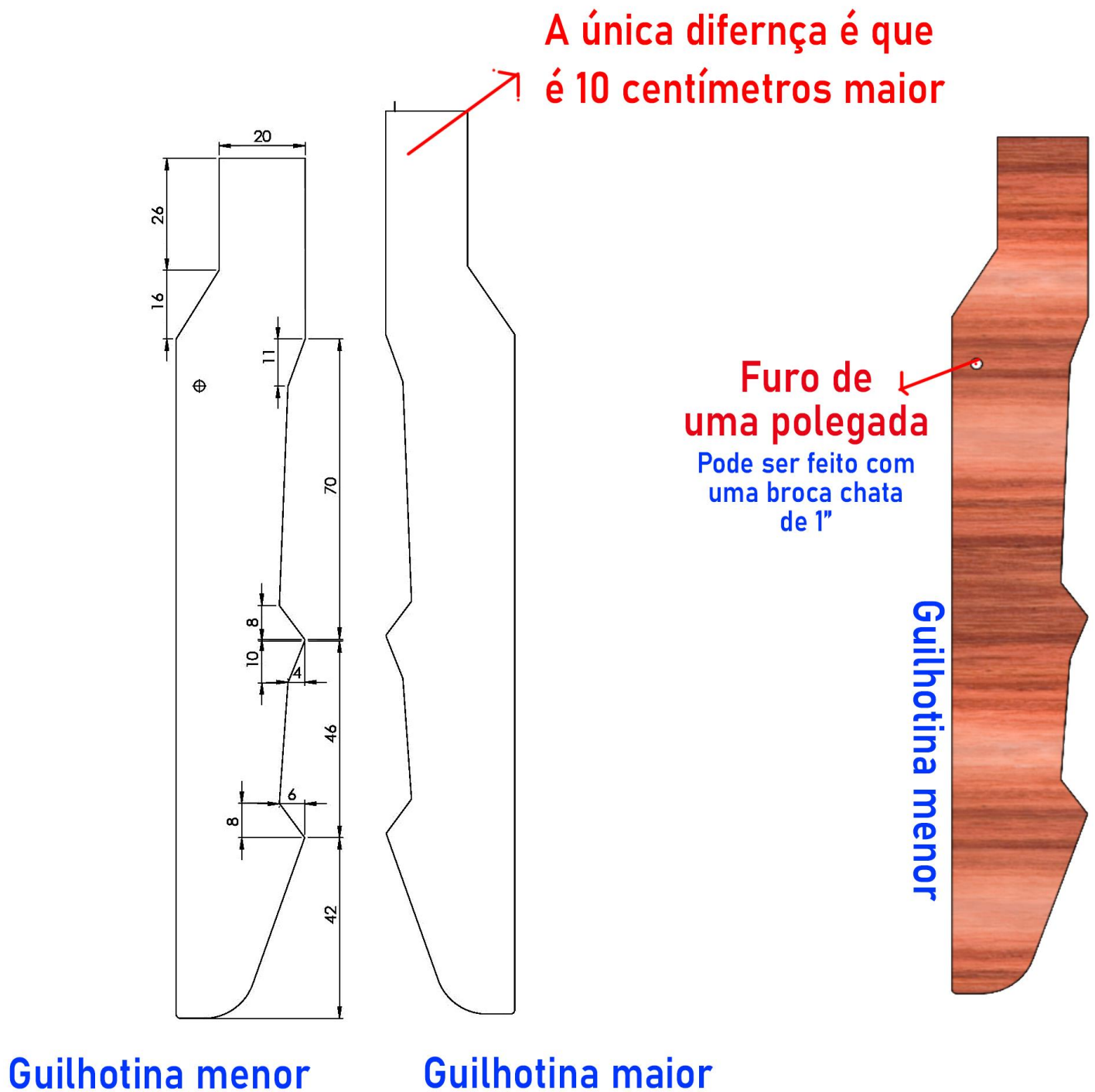
A alavanca já vem pré-montada e deve ser instalada na estrutura como mostrado na figura abaixo.



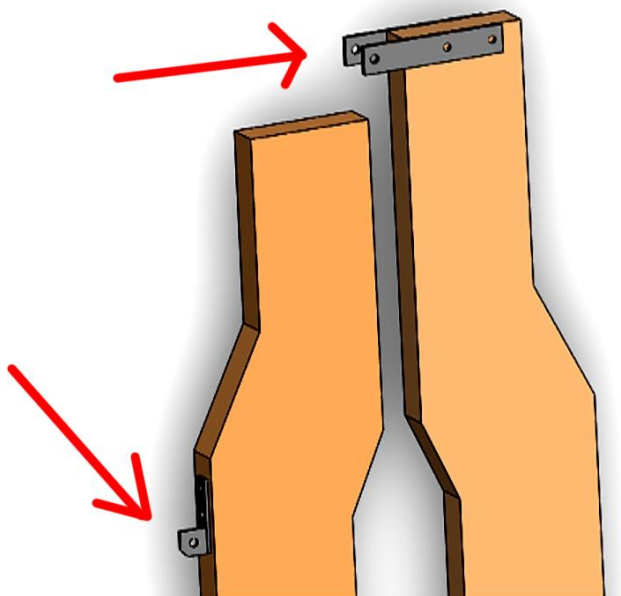
Deve ser observado esta distância na instalação da alavanca.



## 5 – Fabricando e posicionando as guilhotinas:

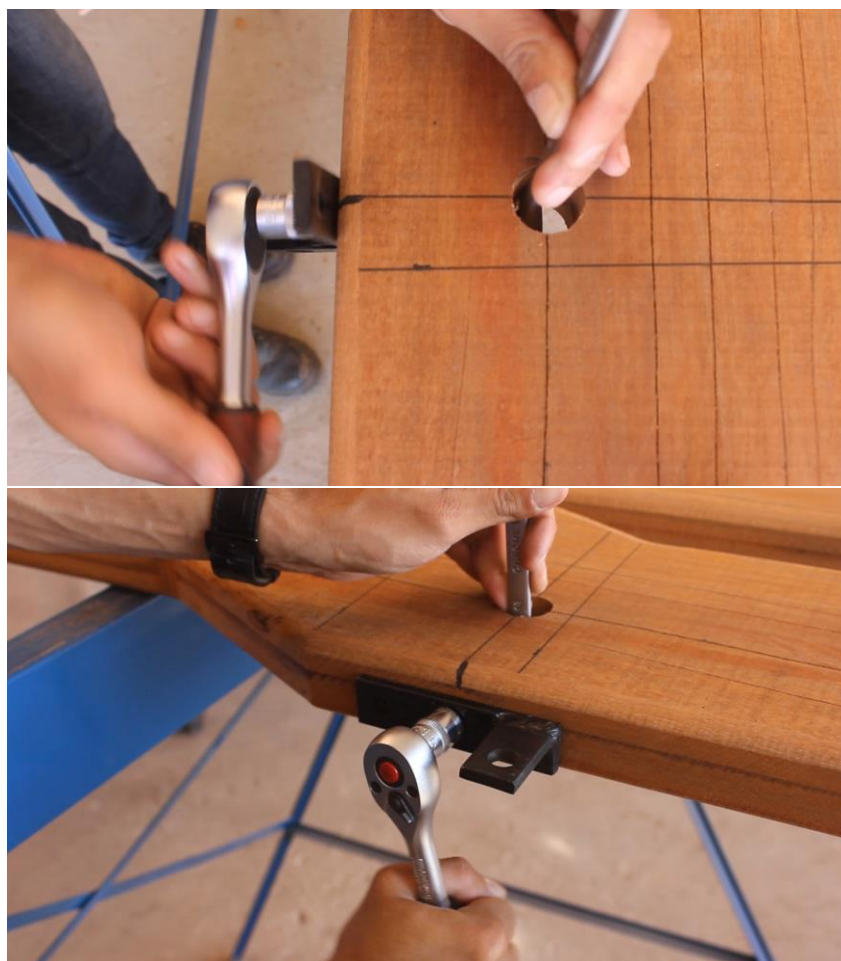


Feito as guilhotinas, já podemos inserir nelas os puxadores, cada guilhotina tem um puxador diferente:



A instalação é bastante simplificada, fácil de entender conforme imagens:

**Puxador da guilhotina menor:**

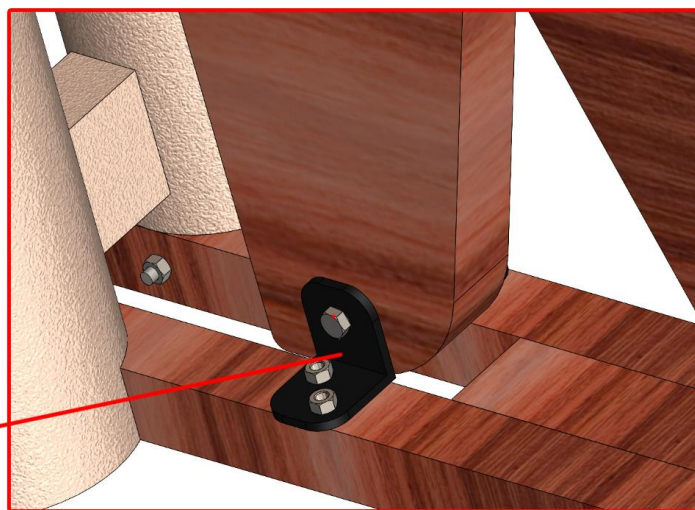
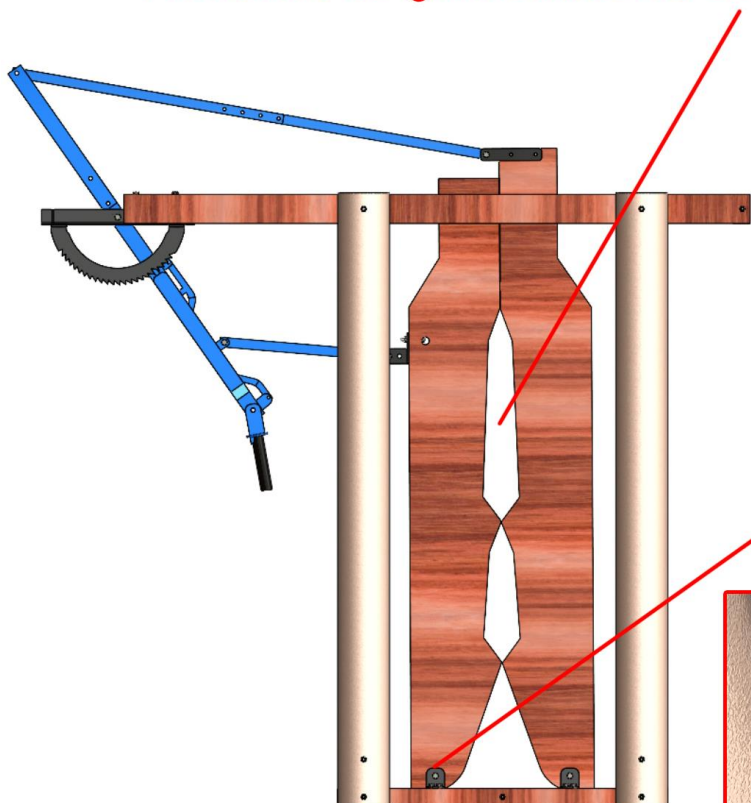


**Puxador da guilhotina maior:**



Em seguida posicione esta guilhotinas dentro da estrutura para fazer a marcação e furação dos eixos das guilhotinas conforme instruções abaixo:

**Posicione as guilhotinas na estrutura encostadas uma na outra**

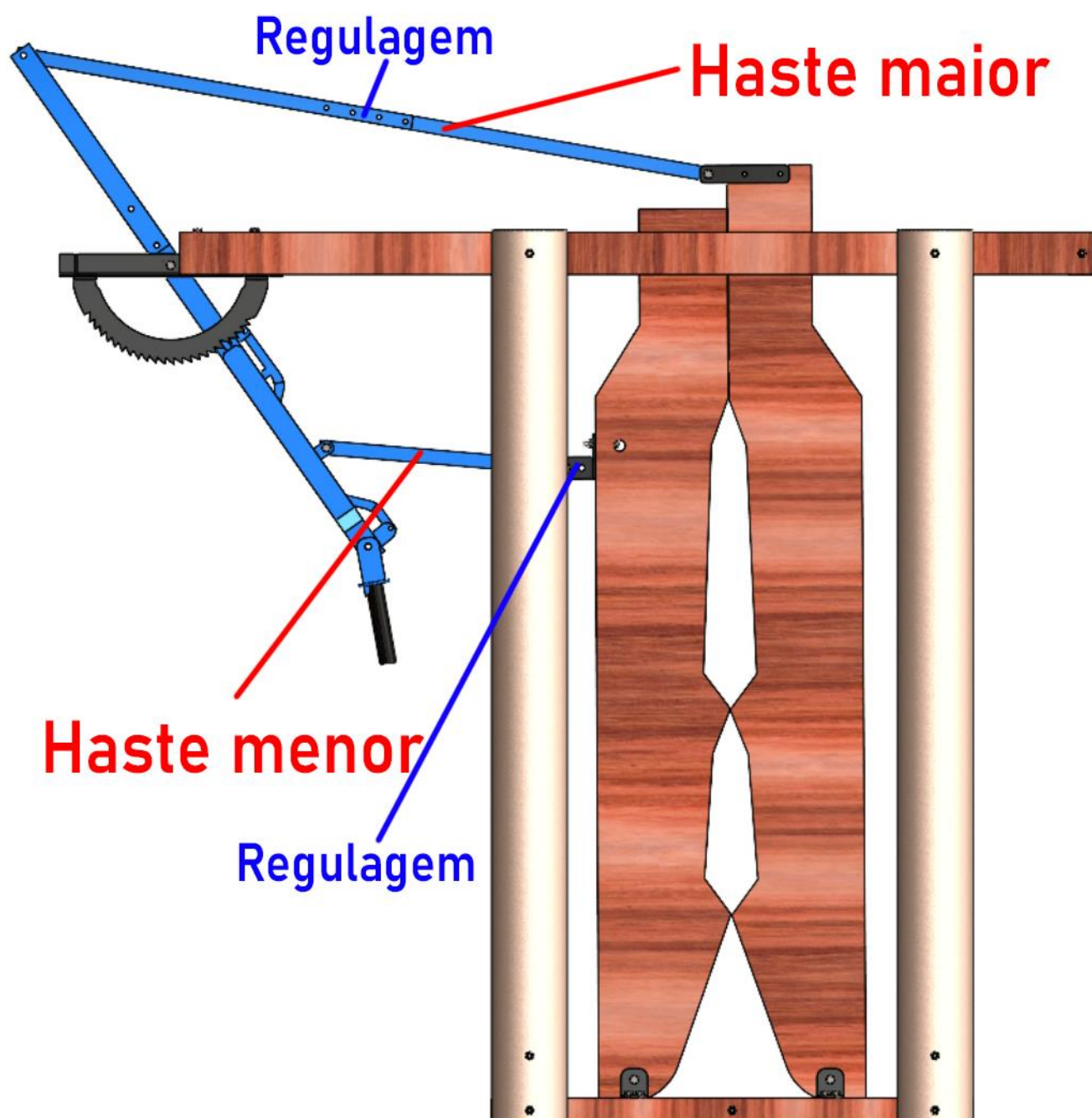


**Faça a marcação e a furação das guilhotinas usando os suportes de molde**



## 6 – Instalação da hastes de movimentação:

O ultimo passo é a instalação das hastes de movimentação, a instalação é simples e pode ser compreendida pela imagem abaixo:



Existe dois pontos de regulagem que servem para regular a abertura e fechamento das guilhotinas, caso o fechamento das guilhotinas não esteja bom, a regulagem pode ser feita nestes pontos, mostrados na figura acima