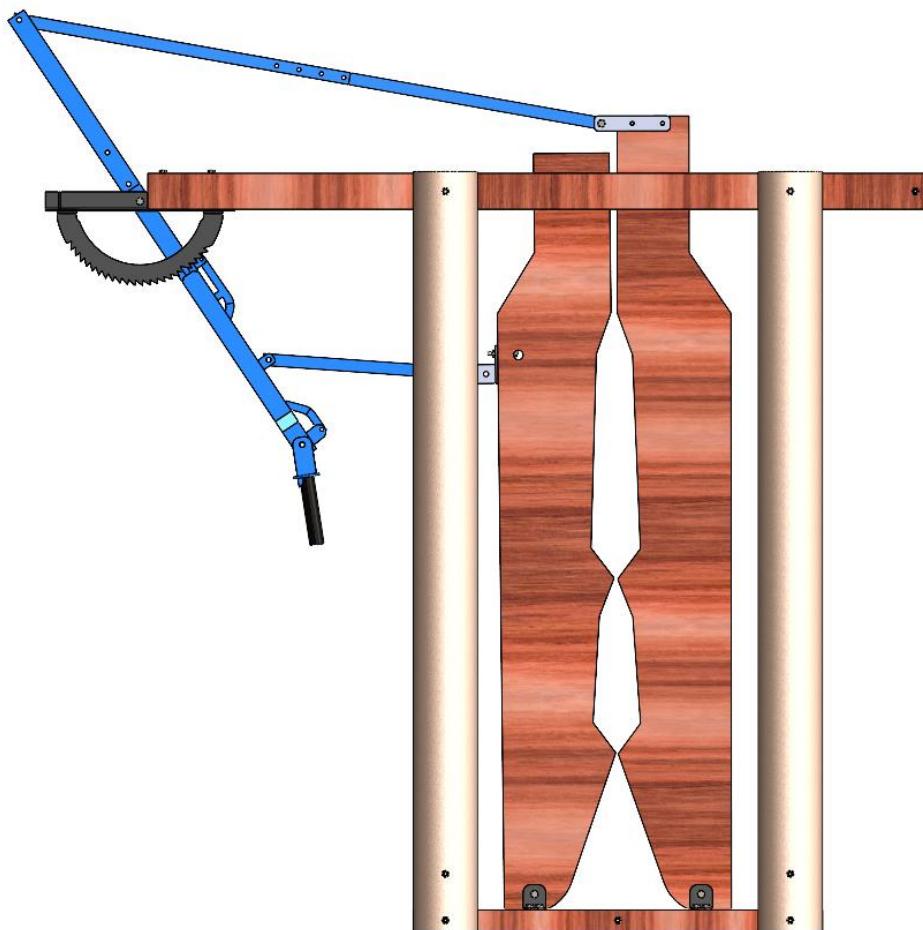


# Guia prático para construção de Pescoceira para contenção bovina



**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:

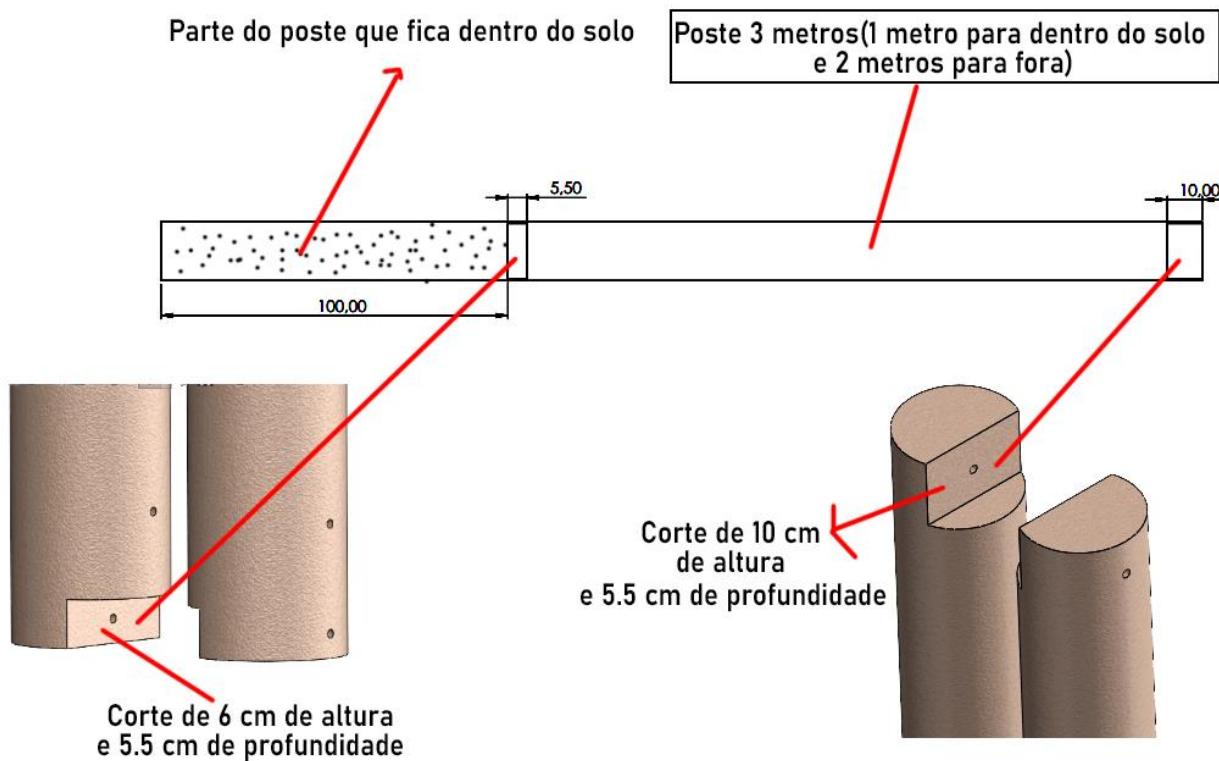
BITOLA	Comprimento	Quantidade
Poste redondo ou quadrado de 16 a 18 cm de largura	300 cm	4
9.5 x 5.5	205 cm	2
5.5 x 5.5	108 cm	2
5.5 x 5.5	25 cm	1
9.5 x 5.5	7 cm	3
30 x 5.5	210 cm	1
30 x 5.5	200 cm	1

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

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

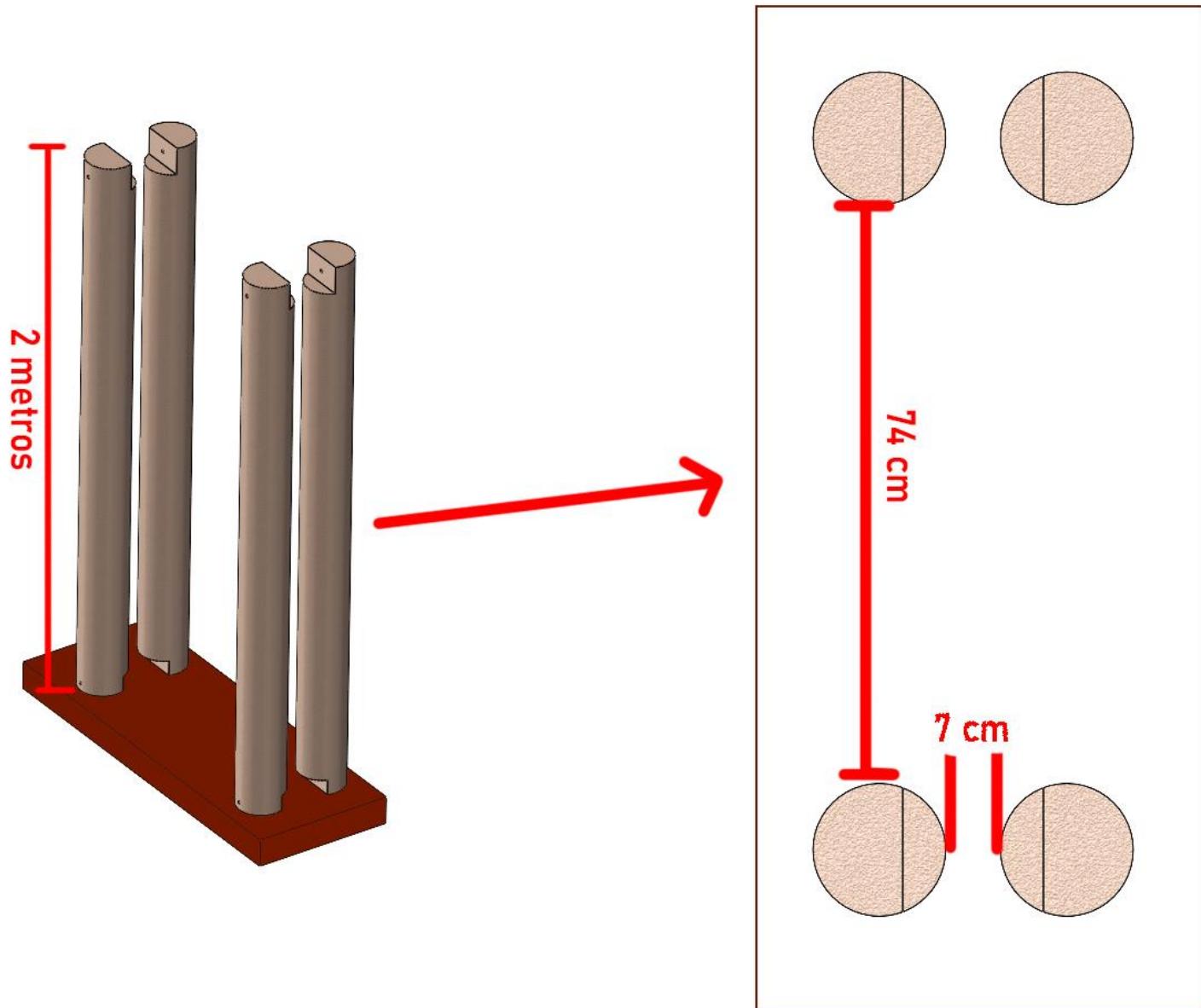
## 1 – Corte nos postes(pilares)

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



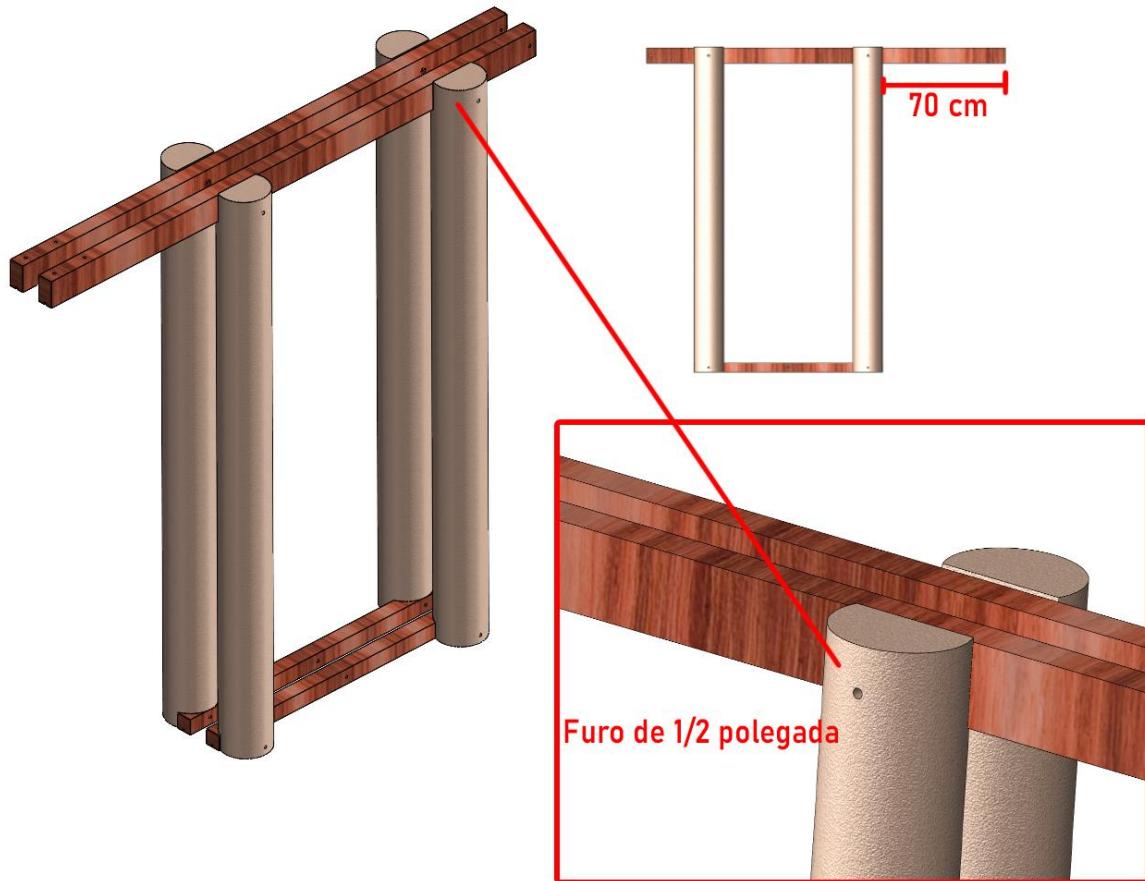
## 2 - Posicionamento dos postes no solo

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:



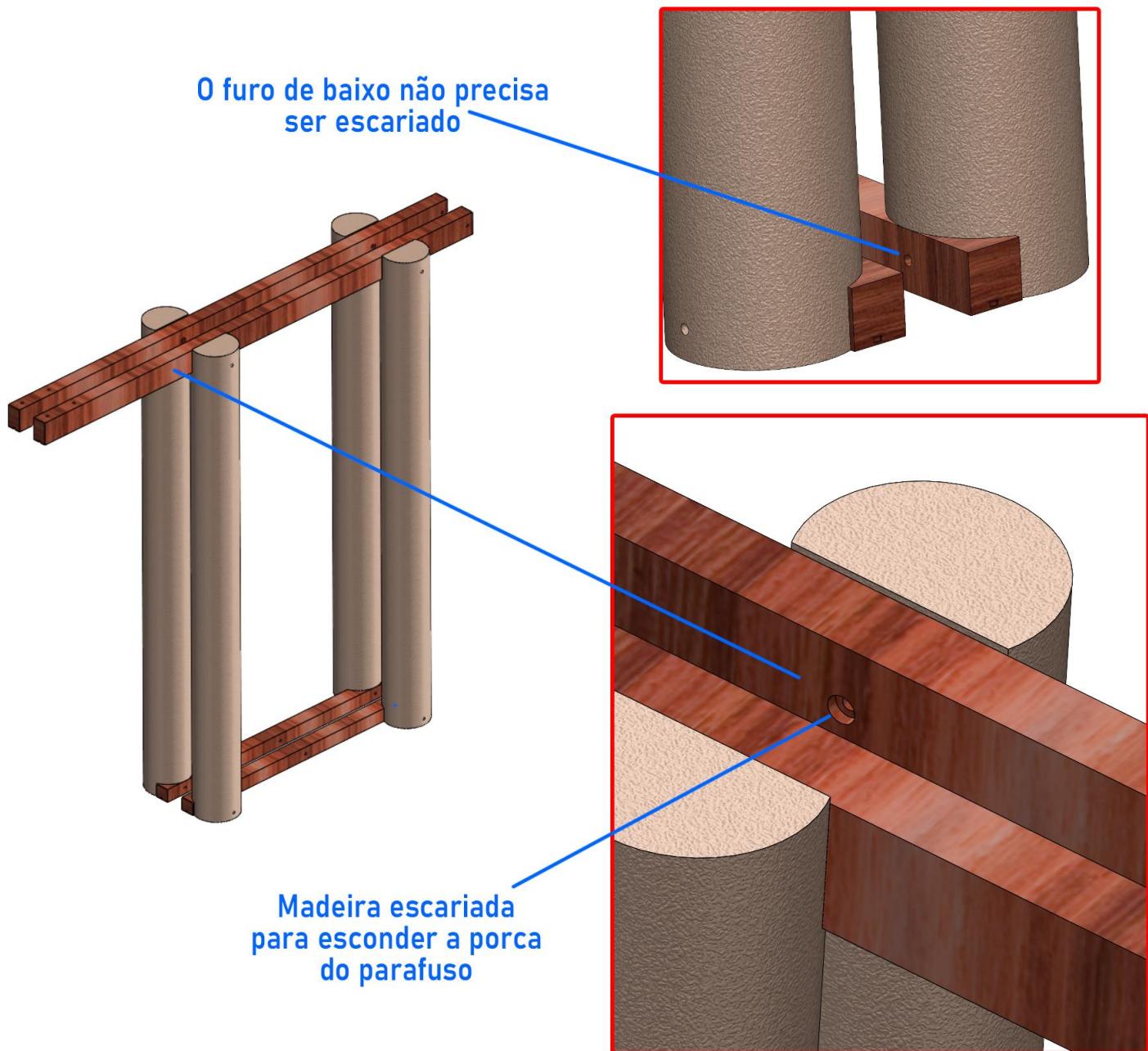
### 3 – Posicionamento da madeira principal e furação

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-frâncs) 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:

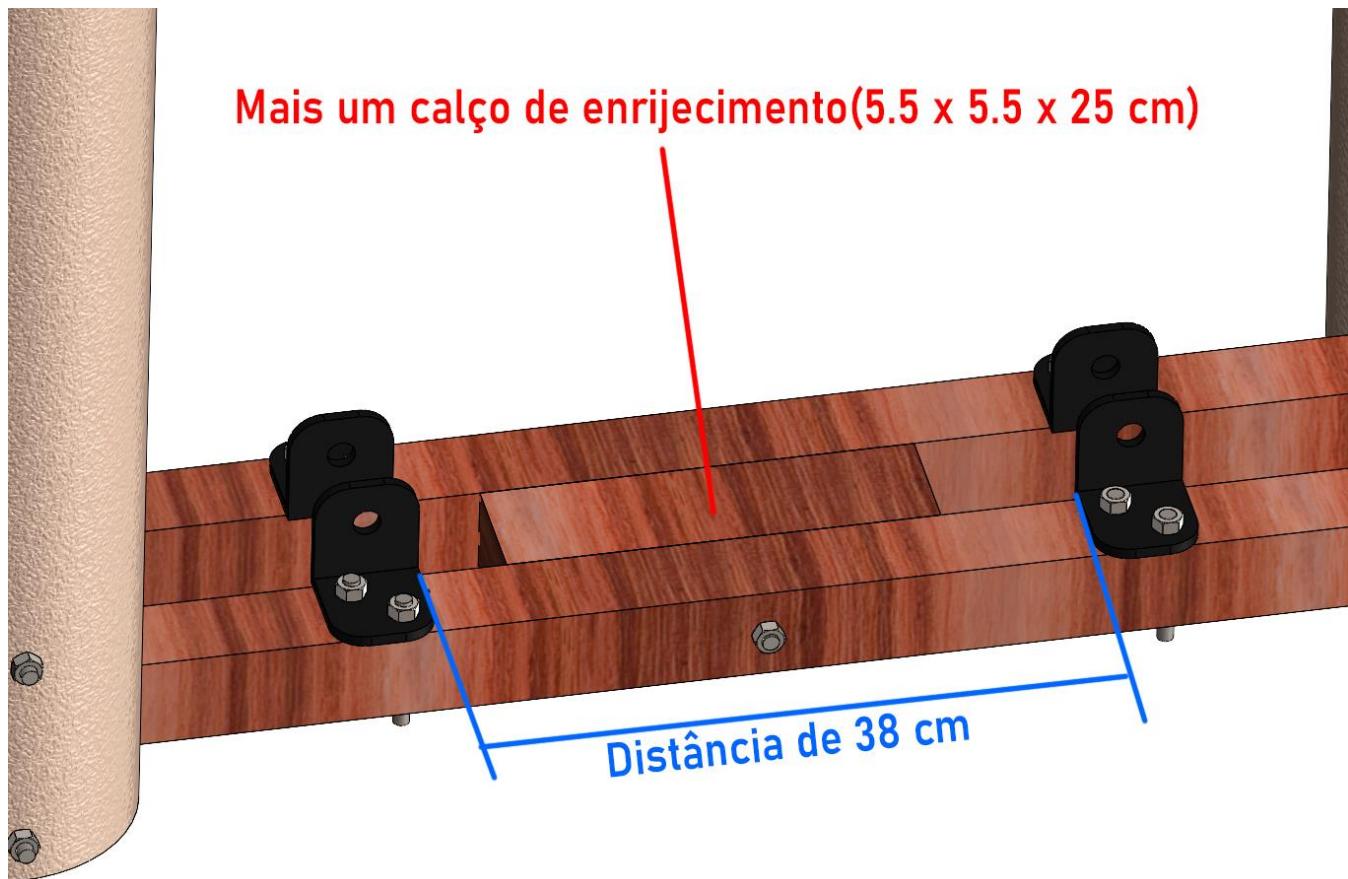


-Caso seja utilizado barra roscada, o diâmetro deve ser de meia polegada com 20 centímetros de comprimento

-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:

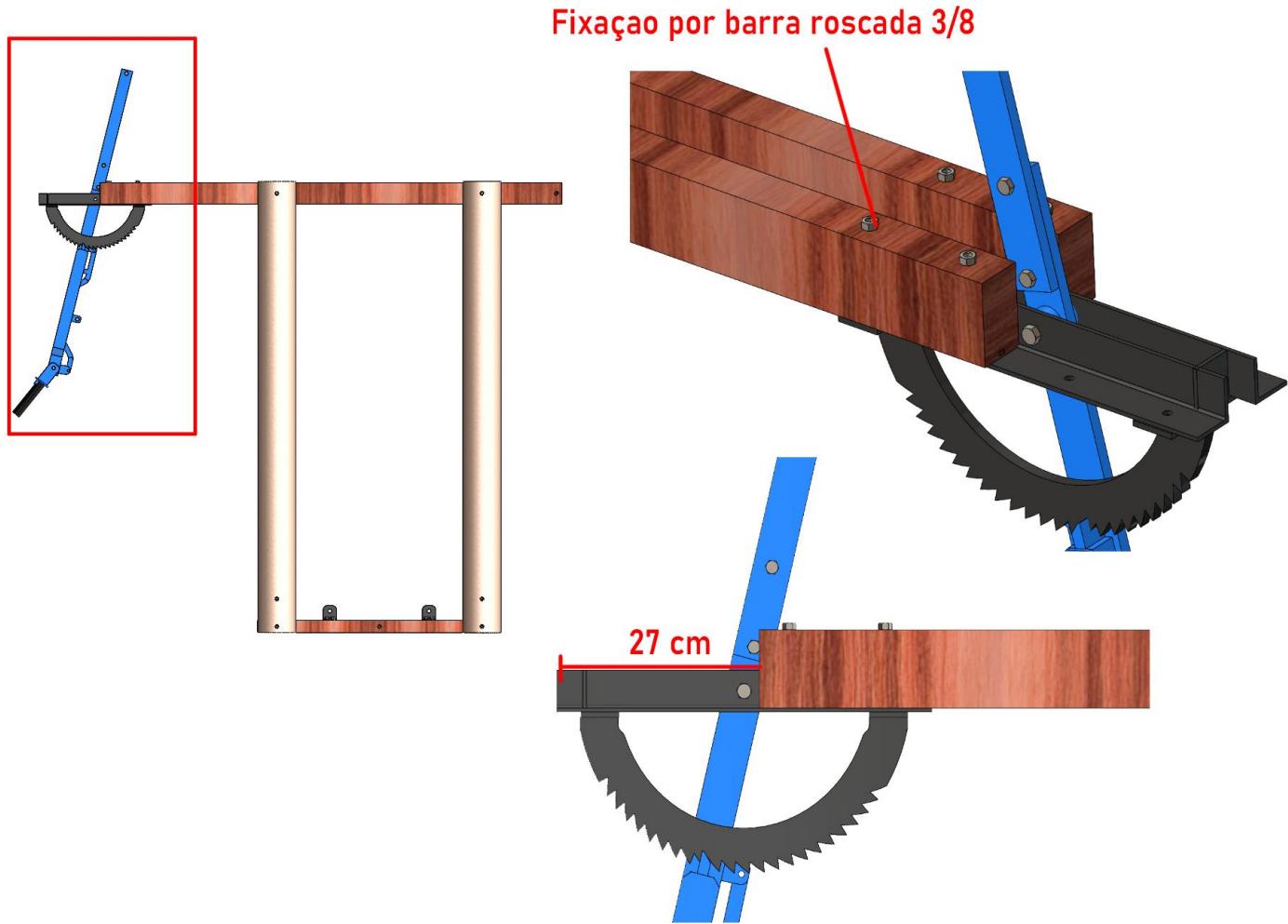


### Posicionamento no centro da base

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

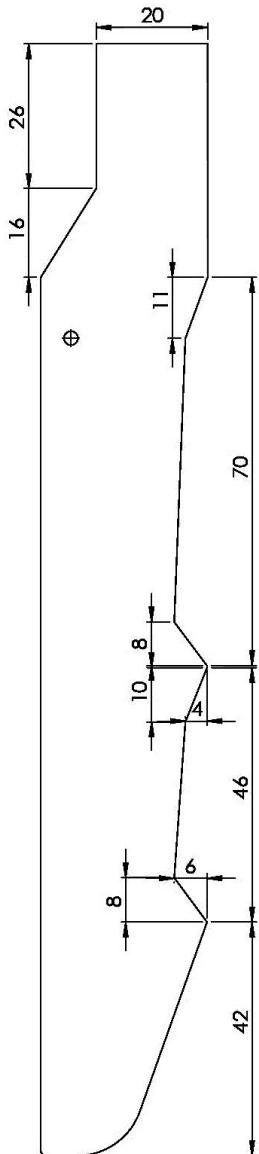
## 4 – Instalando a alavanca:

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

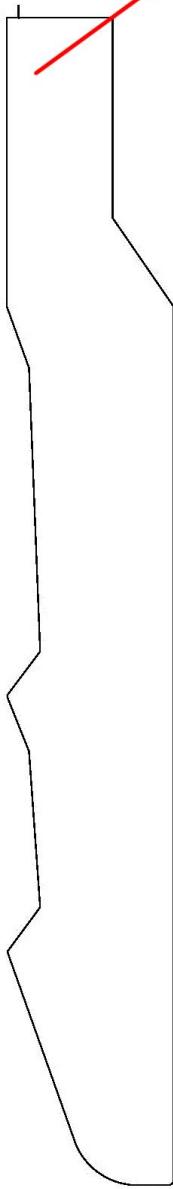


Deve ser observado esta distância na instalação da alavanca.

## 5 – Fabricando e posicionando as guilhotinas:



Guilhotina menor



Guilhotina maior

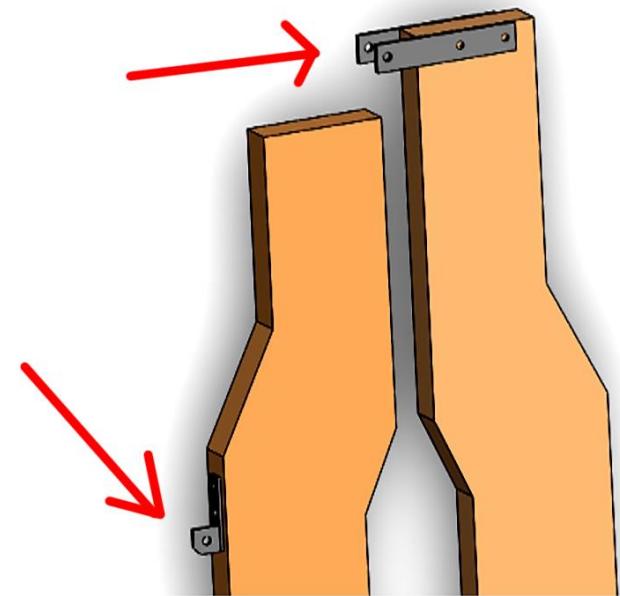
A única diferença é que  
é 10 centímetros maior

Furo de  
uma polegada  
Pode ser feito com  
uma broca chata  
de 1"

Guilhotina menor

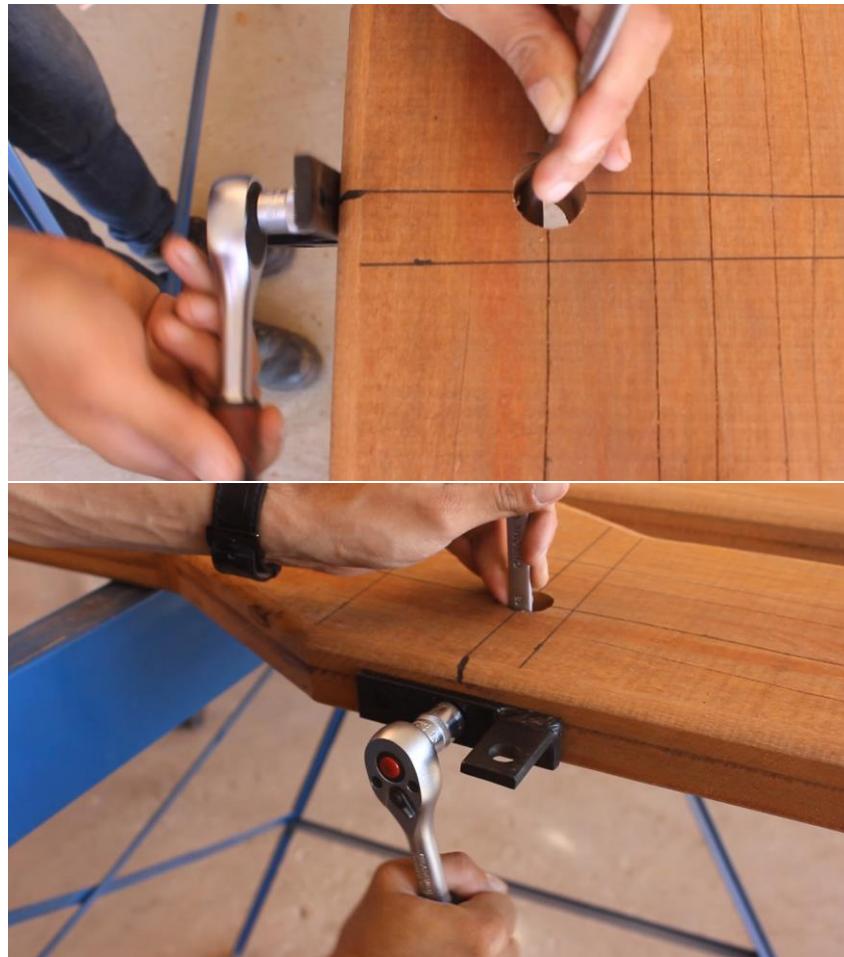


Feito as guilhotinas, já podemos inserir nelas os puxadores, cada guilhotina tem um puxador diferente:



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

**Puxador da guilhotina menor:**

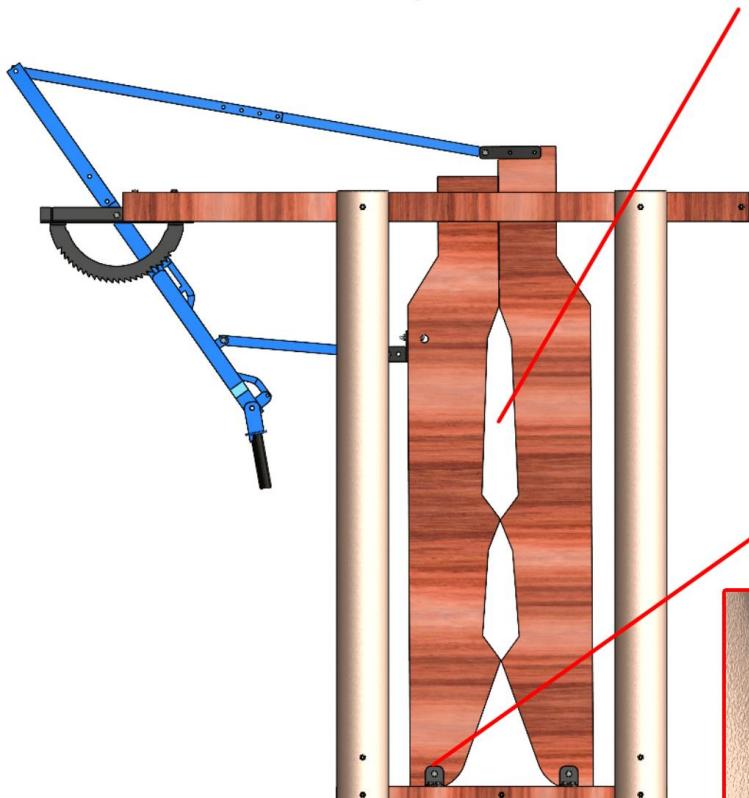


Puxador da guilhotina maior:

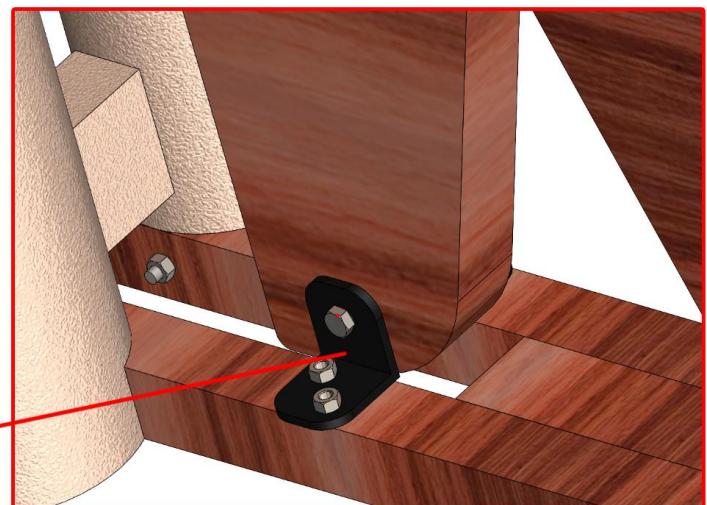


Em seguida posicione esta guilhotinas dentro da estrutura para fazer a marcação e furação dos eixos das guilhotinas conforme instruções abaixo:

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

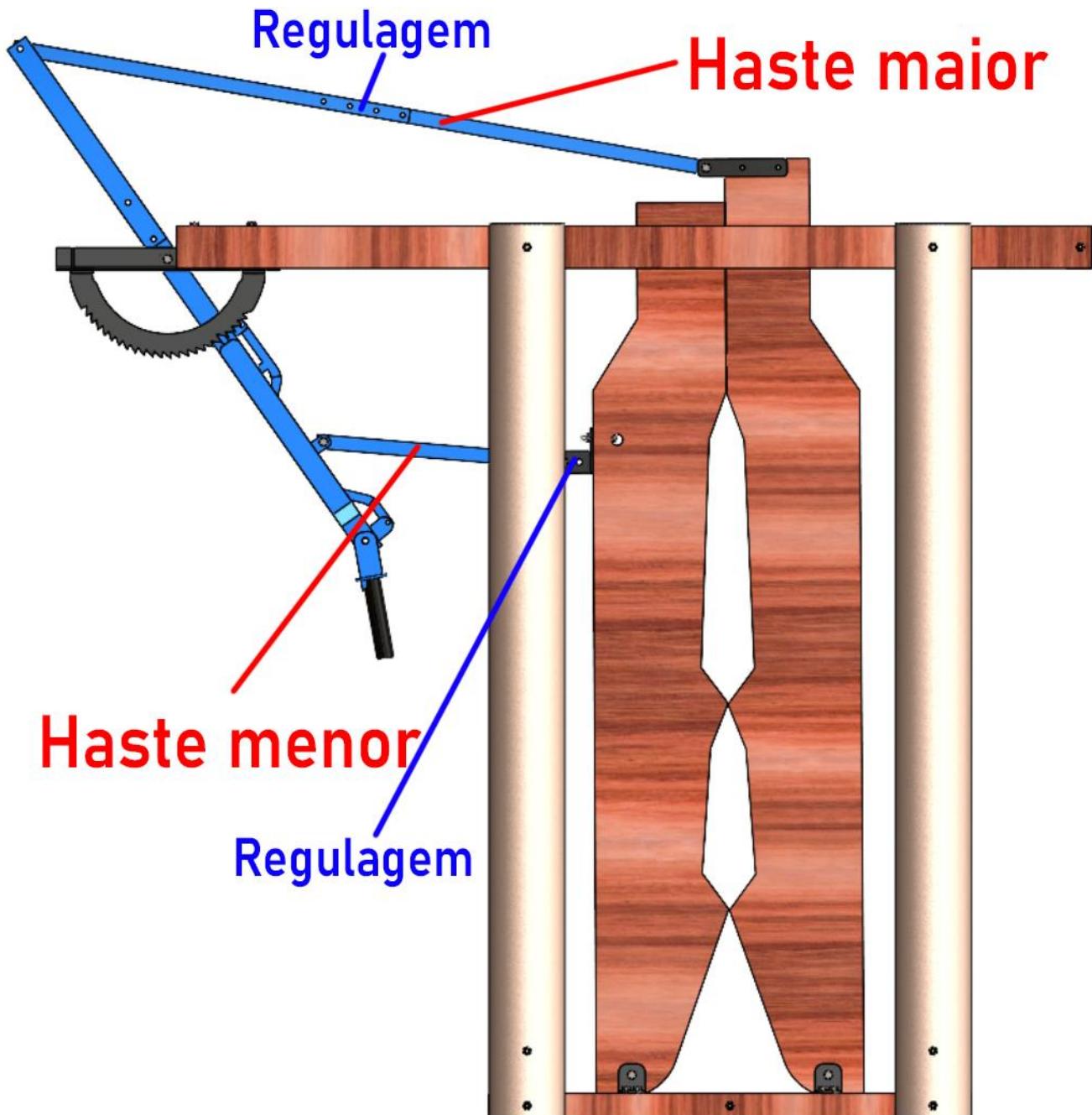


**Faça a marcação e  
a furação  
das guilhotinas  
usando os suportes de molde**



## 6 – Instalação da hastas de movimentação:

O ultimo passo é a instalação das hastas 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