



OFICINA  
DE CASA

# MARCENARIA

## COM POUCAS FERRAMENTAS

O guia definitivo para iniciantes



imagens de divulgação



**“Se eu tivesse uma Oficina dessas, também faria esses projetos.”** - comentário feito no YouTube

**C**oncordo, mas como alguém que faz essas coisas com madeira a mais de 35 anos, não iria ter essa quantidade de ferramentas, não é? Mas o mais emocionante é ver que por sua experiência ele consegue fazer tudo isso com poucas ferramentas... E sabe porquê? Ele sempre diz, eu tenho, mas e as pessoas que querem começar e não possuem essas ferramentas? Então vou mostrar e fazer com poucas ferramentas e provar que é possível, se tiver vontade...

Essa é a história do nosso Professor, que se coloca no seu lugar para te ensinar mais...

A cultura do Faça você mesmo está em alta - mas ainda há muitas pessoas que querem trabalhar com madeira, mas acham que não podem, porque precisam comprar muitas ferramentas.



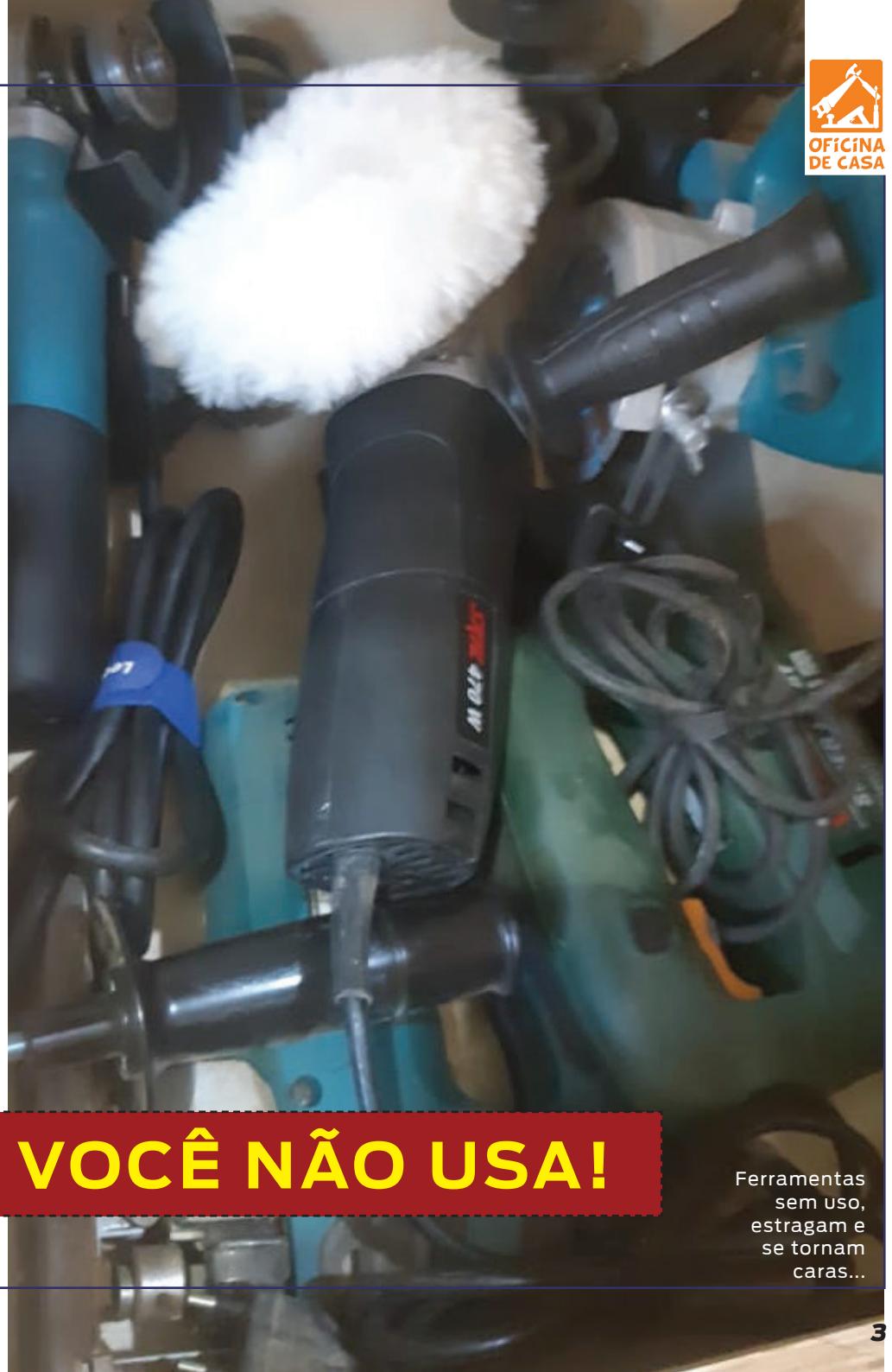
Não vou negar, provavelmente você precisará gastar algum dinheiro para começar. Não é muito, pode acreditar. Vou mostrar como ter as ferramentas básicas necessárias para criar quase qualquer projeto.

Se você deixar se levar pela ansiedade, vai gastar muito com ferramentas, provavelmente irá comprar um monte de coisas que realmente não precisa ou que não prestam. Não caia na armadilha das empresas e das lojas de Ferramentas que querem que você compre de tudo para ser um Marceneiro de verdade.

Quando eu estava começando, cometi vários erros comprando essas coisas que não precisa ou que você irá usar uma única vez. **Comprar máquinas por preço, é o pior erro**, pois ela pode não servir ao seu propósito e mesmo ela sendo indicada para você hobista, não vai fazer aquele serviço que você quer...então você se frustra, xinga a loja ou a marca e vai comprar outra e gastar mais.... Já passei por essas coisas. Comprei um Jig Rabo de andorinha da WoodRiver, me sentindo o máximo, "Vou fazer caixas com encaixe Rabo de Andorinha", Pobre coitado! Sabe quantas vezes eu usei esse Jig? Nenhuma, pois ele foi feito para máquinas com padrão americano e aqui não tem a guia que preciso, então encostei... Ele ainda é um desafio para mim! Um dia resolvo..... É por isso que quero ajudar vocês a não cometerem os mesmos erros, se eu já passei por isso, porque não contar e ajudar você a ir direto ao assunto...

Lembre-se:

**CARO É AQUILO QUE VOCÊ NÃO USA!**



Ferramentas  
sem uso,  
estragam e  
se tornam  
caras...

Nosso objetivo é se divertir construindo projetos úteis, simples e que todos possam fazer. **Transformar o difícil em fácil...**

Portanto, se eu puder oferecer minha experiência sobre ferramentas, assim farei:

- Adquira uma nova ferramenta somente se você precisar realizar algo que não pode ser feito com suas ferramentas.
- Repense três vezes antes de sair para comprar, será mesmo que não posso criar um jig e fazer com que tenho?
- Você sabe realmente qual linha da marcenaria quer seguir e com qual material você vai trabalhar? Móveis em madeira maciça, móveis em Chapas MDF ou compensado, peças decorativas, entalhes, miniaturas, móveis rústicos com troncos, peças com ferro e madeira, peças com madeira e cimento...

Obtenha as ferramentas de que você precisa sem gastar com opcionais que não serão usados. Mas comprando Com qualidade.

Você vai ver abaixo minha lista de ferramentas. Você pode ter as ferramentas básicas e gastar menos de **R\$ 800,00\*** ou pode investir um pouco mais (Serra tico-tico e lixadeira) e chegar em **R\$ 1200,00\*** ou ter todas as Ferramentas (Opcionais) e então gastar **R\$ 2.410,00\***

Talvez você já possua algumas das ferramentas da minha lista e só precisa investir em algumas para começar. Não se sinta intimidado com o que você vê em nossas Oficinas, nós adquirimos todas essas ferramentas ao longo de muitos anos, você também vai ter...



E não esqueça que você tem outra opção: comprar ferramentas usadas.

Ao contrário dos equipamentos técnicos, as ferramentas elétricas não mudam fundamentalmente ao longo dos anos e se tornam obsoletas.

Entre em grupos e veja as opções, às vezes você acha uma pessoa que quer vender tudo ou estão se mudando do país, ou vendem ferramentas semi-novas, porque compraram outras... Eu mesmo já vendi assim por um preço bem baixo...

Eventualmente, você pode decidir atualizar uma ferramenta, comprar uma mais forte ou com mais recursos. Mas você saberá quais recursos adicionais serão necessários, então, **ganhe experiência, ganhe conhecimento antes!**

Aqui vai outra coisa que ninguém te conta... Antes de começar a gastar com outras ferramentas que não são desta lista, experimente fazer projetos em diversas áreas da marcenaria, para identificar o que mais você gosta de fazer... Mas isso pode demorar um pouco então comece assim...

Vamos usar uma retórica!

## Começar pelo começo.

Você não precisa de muito espaço para começar. Um canto com parede onde você possa acomodar uma pequena bancada e suas ferramentas.

Não vou ser falso e dizer que isso basta para você, é só para começar, e com certeza com o passar do tempo uma oficina de 100 metros quadrados vai ser pouco para você, kkkkk!

Só tenha ferramentas que você realmente irá usar



O ideal é montar um espaço de trabalho otimizado, onde você possa juntar utilidade com organização.

- Uma **BANCADA MÓVEL**, onde você possa usar a parte de cima para fazer os trabalhos e a parte de baixo como armário para suas ferramentas.
- Uma **BANCADA RETRÁTIL** que possa ser desmontada quando termina os trabalhos.
- Um belo **CARRINHO DE FERRAMENTAS** que além de ajudar na organização ainda pode ser levado aonde precisa.

Comece aos poucos e vá se adaptando conforme sua vontade. Uma coisa que ninguém fala, é que você ainda não sabe para que lado este Hobbie vai te levar, você vai experimentar muita coisa e pode ser que tenha que adaptar sua oficina a aquela atividade que mais de interessa.

Um exemplo:

**Vamos pensar que você gostou de mexer com troncos** e quer aprimorar suas técnicas de fazer peças bem rústicas. Com certeza neste nicho, você vai precisar de bancadas fortes e cavaletes em X para cortes das peças, vai precisar de motosserras e ferramentas mais robustas e pesadas, isso tudo vai pedir mais espaço e mais lugar para estoque.

Outro exemplo:

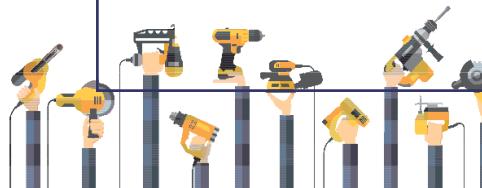
**Vamos dizer que você resolva fazer miniaturas**, o lado oposto ao exemplo acima, seu espaço não precisa ser grande e nem ter bancadas pesadas, você não precisa de máquinas grandes, muito pelo contrário, vai querer as máquinas pequenas para fazer estes cortes com mais precisão.



Bancada móvel a esquerda  
e uma bancada retrátil de  
parede, logo abaixo



Bancada  
retrátil, fácil  
de guardar  
e fácil de  
montar.  
Abaixo um  
carrinho de  
ferramentas  
muito útil e  
prático



Entende como uma escolha pode te levar a outro caminho, no qual você vai seguir e isso define como vai arrumar seu espaço. Vou te dar outro exemplo: Imagina que pela sua ansiedade você resolva comprar muitas máquinas e tudo que você vê na internet de opções e depois de experimentar alguns projetos resolve e descobre que miniaturas ou entalhe é sua praia.... Sabe quanto você vai usar a maioria das máquinas que comprou? Nunca, e o pior é que vai comprar outras, pensando no que realmente quer fazer....

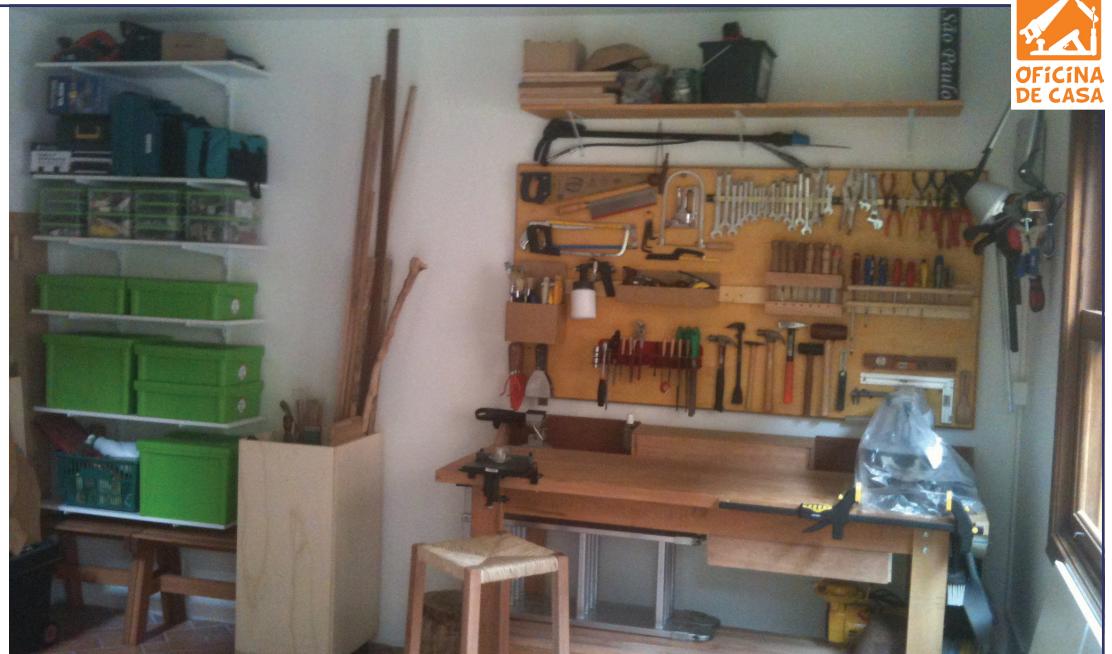
Resumindo, monte um espaço multifuncional e depois vá na direção do que gosta!

O trabalho básico em madeira é barato. Por isso, reuni esta lista. Mas sei que não é apenas o pensamento de uma lista de ferramentas que está impedindo você.

Então vou sugerir, assista nossos vídeos da Playlist “Comece por aqui” e depois venha correndo fazer nosso curso, pois ele sim vai te levar o outro nível nesta área maravilhosa. E queremos muito te tornar um Hobista sem limites.

Eu sei que por muitas vezes você compra, não pelo objeto em si, mas pela emoção de ter este objeto. Mas o que é melhor? Ter um bom sentimento por TER alguma coisa ou potencializar esta emoção em 1000% por FAZER e TER e dizer EU FIZ...

Com as ferramentas desta lista, você poderá criar peças impressionantes que sua família usará nos próximos anos. Esta lista é básica e partindo do zero.... Lógico que você já tem muitas delas, então vai sair



A OficâMinha Oficina era assim, quando comecei e foi se adaptando ao longo de 6 anos, até esta versão logo abaixo, e hoje, o Painel já está diferente. Você pode ver no canal do Youtube. IDÉIAS INCRÍVEIS PARA SEU PAINEL DE FERRAMENTAS



mais barato ainda.

<b>Ferramentas</b>	<b>Reais (R\$)</b>
Martelo ou malho de madeira	30,
Arco de serra	25,
Trena 3 metros	15,
Régua 30 ou 60 cm	15,
Esquadro 25cm	80,
Lápis preto (5 unidades)	5,
Serrote 350mm 14"	50,
Grampo aperto rápido ou Grampos "C"-3 unid.	100,
Broca de 4, 6, 8 e 10mm para madeira ou Ferro	50,
Furadeira de impacto	200,
Folhas de lixas grãos 60 / 100 / 240 (10 unidades de cada)	15,
Morsa de bancada	120,
<b>EPIS</b>	
Óculos de proteção	10,
Máscara descartável para poeira	60,
<b>Total</b>	<b>760,00*</b>
<b>OPCIONAIS</b>	
Plaina manual de acabamento nº4	200,
Furadeira e Parafusadeira 12V	350,
Serra tico-tico	400,
Serra circular manual 7 1/4	400,
Lixadeira Orbital	250,
Lâminas de Serra tico-tico para madeira	40,
<b>Total</b>	<b>1650,00*</b>

\* Valores médios pesquisados pela internet em Outubro de 2020.  
Levando em considerações qualidade e custo-benefício



**Observação:** Você também precisará manter sua Oficina abastecida com itens como: cola de madeira, parafusos, fita adesiva, pincel ou rolo para tinta, tintas e acabamentos, dependendo dos projetos e de como você quer que eles fiquem...

Este é caminho que indicamos para você seguir sem precisar errar muito....

**FAÇA ESCOLHAS, TENHA EXPERIÊNCIAS, SINTA EMOÇÕES.**  
esses são os melhores pilares que podemos usar para realmente saber o que queremos...

Com esta lista de ferramentas recomendadas você poderá fazer tudo no meu curso, **"Marcenaria em casa 2.0"**. Que vai te levar a outro nível e te propiciar muitas experiências...assim sua escolhas serão suas vontades.

Uma última coisa...  
Espero que você tenha achado este guia útil.  
Eu realmente queria mostrar a você que obter as ferramentas necessárias para seus projetos de marcenaria não precisa arruinar seu orçamento e as escolhas vão além de só comprar.

Sempre tenha um **PROPÓSITO!**

Bom trabalho e nos vemos em breve!



# Bancada de trabalho móvel

Modelo com medidas para corte em milímetros (mm)

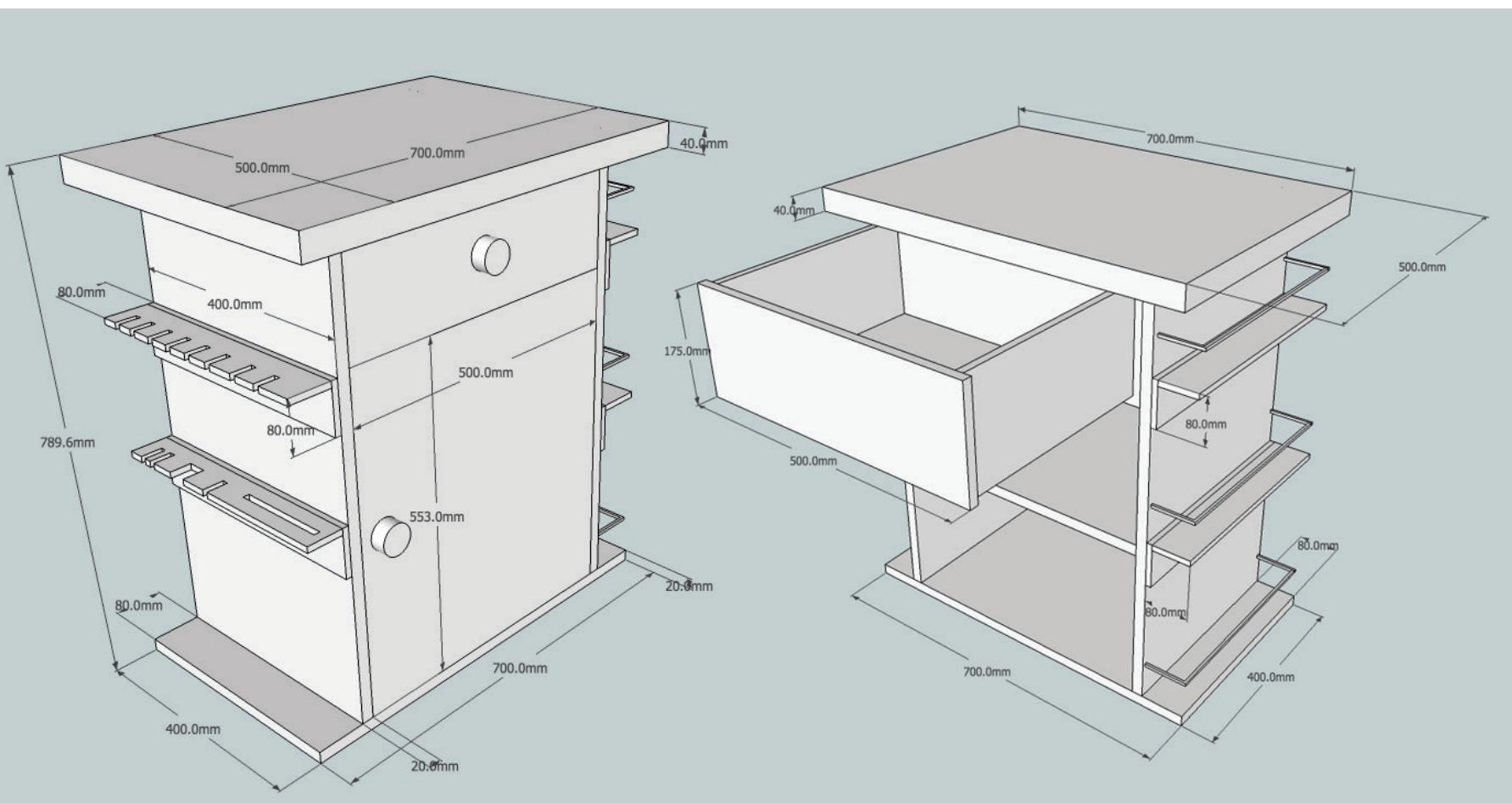
Mais informações e detalhes de como fazer no site <http://oficinadecasa.com.br/criar/projetos/bancada-de-trabalho-movel/>

## Ferramentas utilizadas (para montagem com peças já cortadas)

Serra tico-tico, Furadeira, Parafusadeira, Plaina, Lixadeira, Martelo, Espátula dentada, Chave Philips, Esquadro, régua, Pincel, EPI'S

## Materiais usados

Compensados de 20mm (bancada), 15mm (gaveta) e 10 mm (suportes), Lápis, Cola de contato, Cola PVA, Pregos, Parafusos de madeira, Parafusos com aruelas e porcas, Rodas, Corrediças telescópica, Dobradiças, Puxadores, Placa de borracha 4 mm, Arame de 5mm, Prego em "U", Seladora ou Verniz



As medidas do projeto podem sofrer alterações por virtude do corte realizado. Os materiais e ferramentas devem ser adaptados conforme a sua necessidade. Projeto ilustrado, pode ter diferenças em relação ao demonstrado no vídeo. **Use sempre EPI'S (equipamentos de proteção individual)**



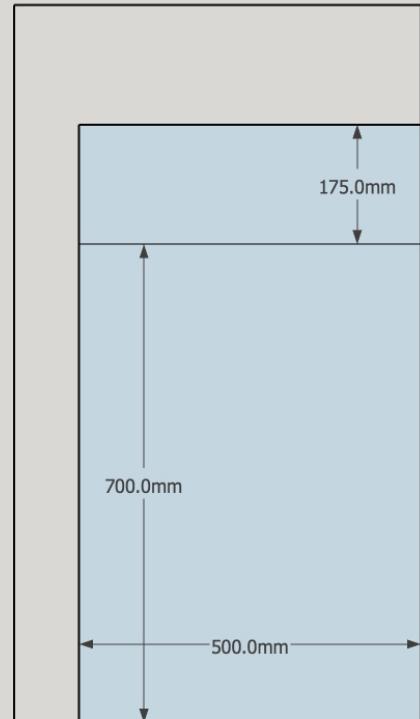
OFICINA  
DE CASA



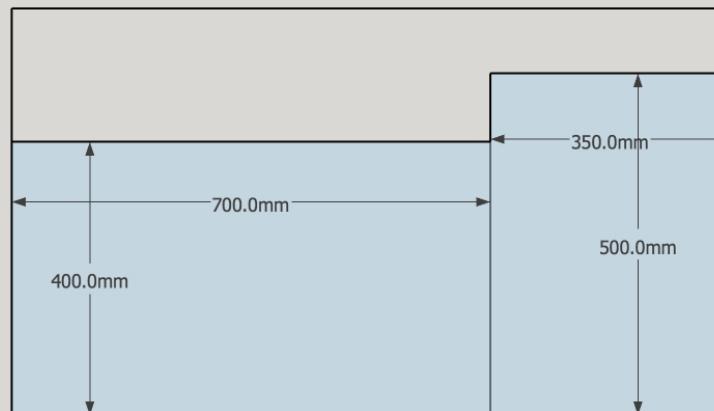
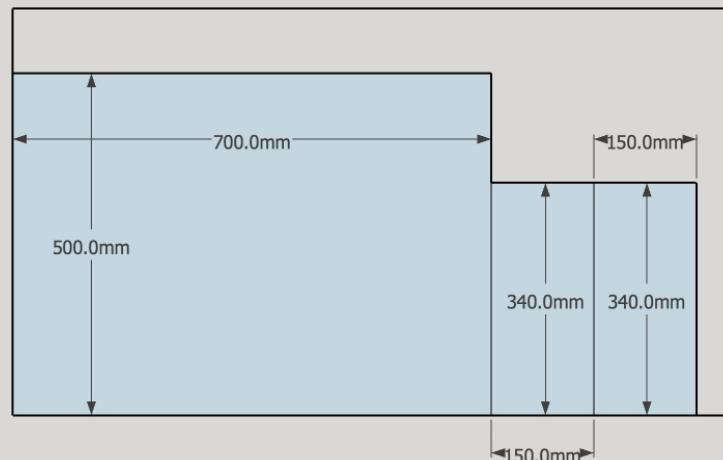
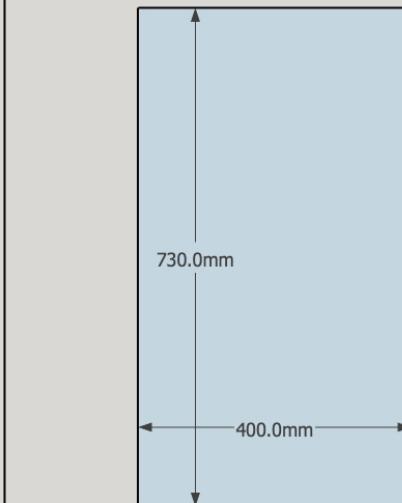
# Bancada de trabalho móvel

Modelo com medidas para corte em milímetros (mm)

6 chapas  
de 15mm



considere 2 chapas  
com este corte



As medidas do projeto podem sofrer alterações por virtude do corte realizado. Os materiais e ferramentas devem ser adaptados conforme a sua necessidade. Projeto ilustrado, pode ter diferenças em relação ao demonstrado no vídeo. **Use sempre EPI'S (equipamentos de proteção individual)**



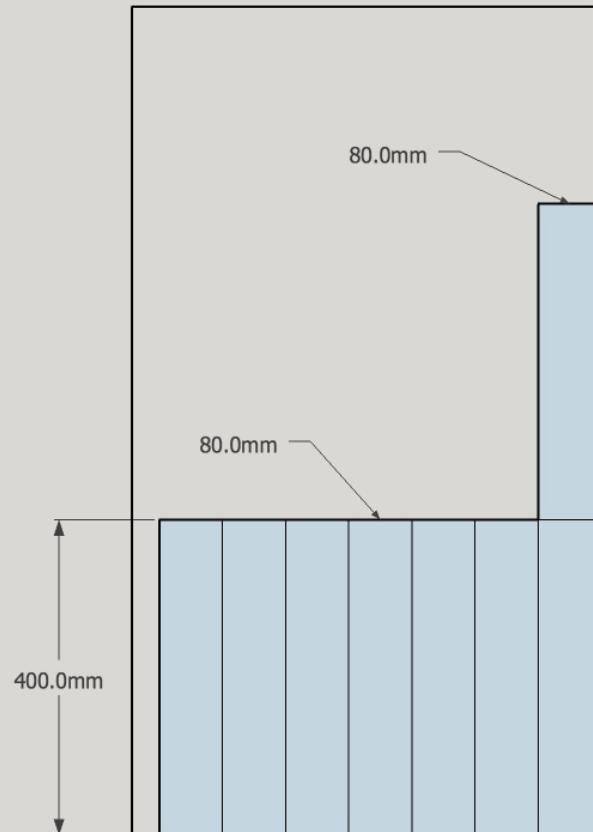
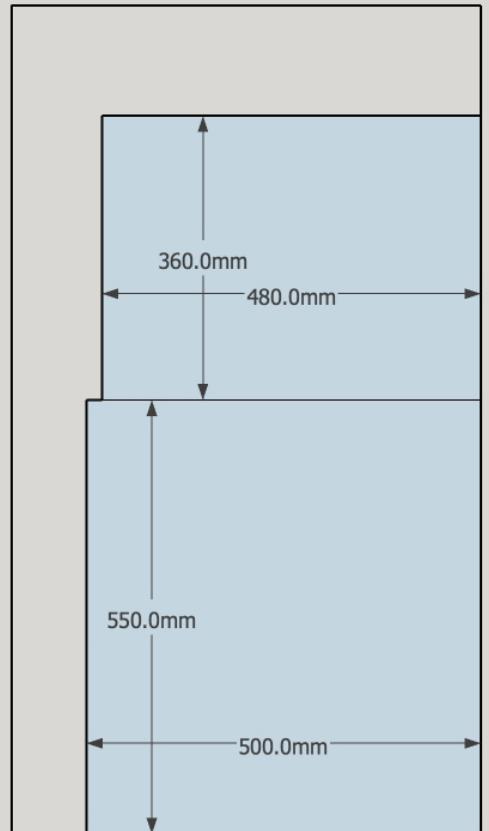
OFICINA  
DE CASA



# Bancada de trabalho móvel

Modelo com medidas para corte em milímetros (mm)

2 chapas de 10mm

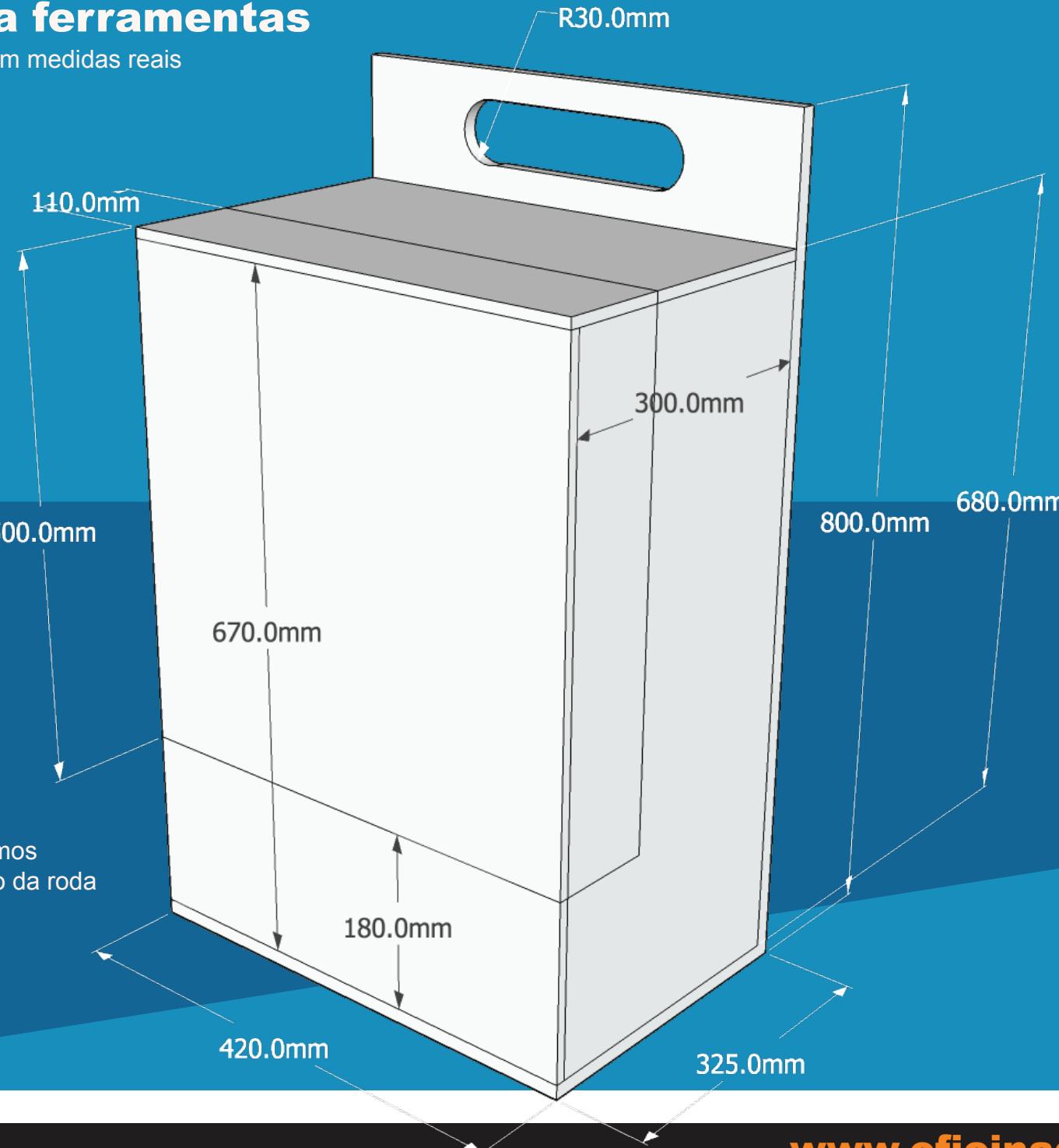


As medidas do projeto podem sofrer alterações por virtude do corte realizado. Os materiais e ferramentas devem ser adaptados conforme a sua necessidade. Projeto ilustrado, pode ter diferenças em relação ao demonstrado no vídeo. **Use sempre EPI'S (equipamentos de proteção individuais)**

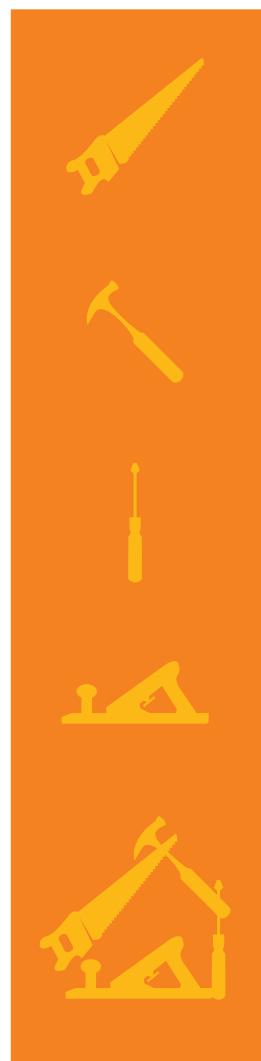


# Carrinho para ferramentas

Plano de corte: modelo com medidas reais  
em milímetros (mm)

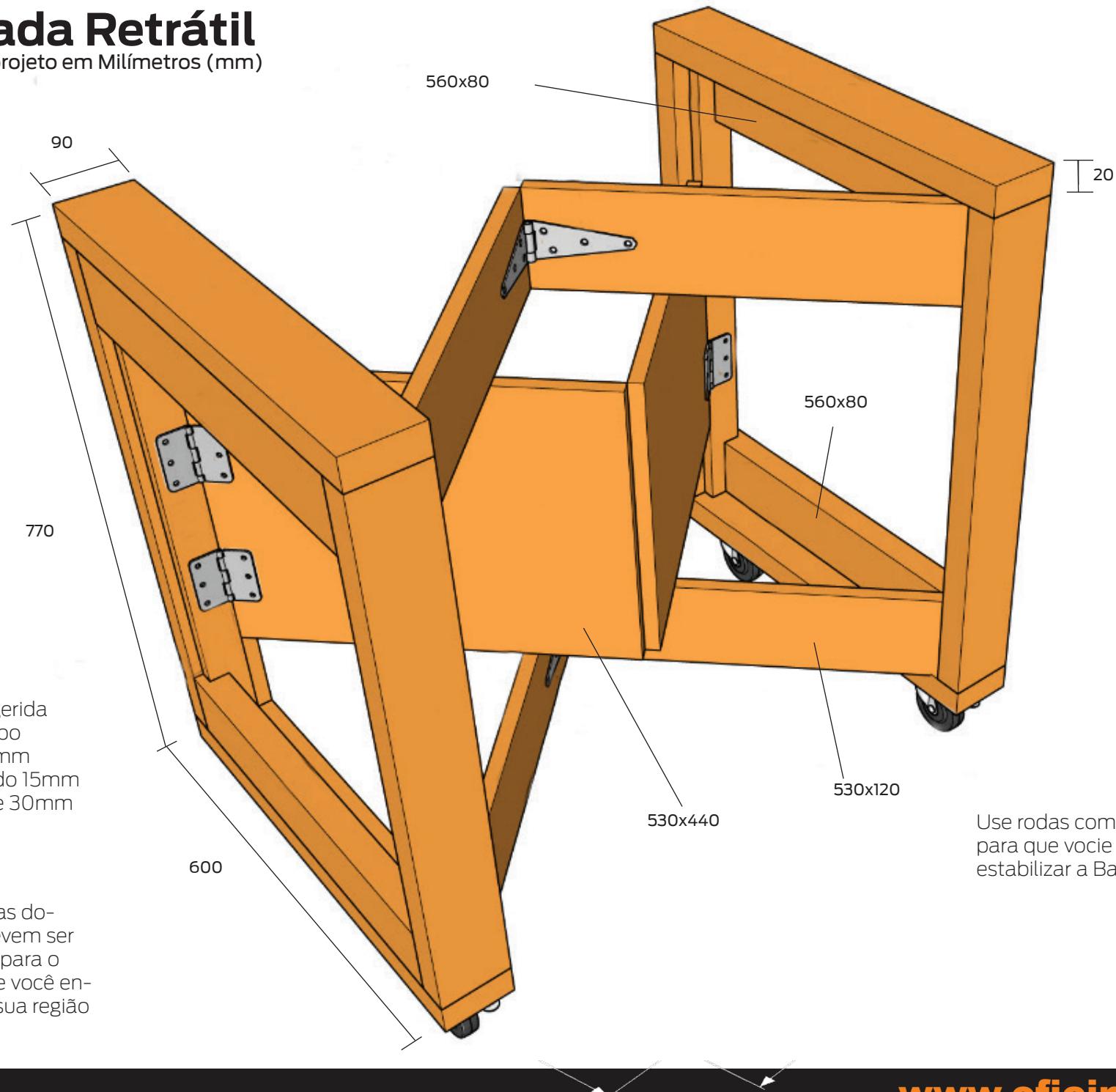


OFICINA  
DE CASA



# Bancada Retrátil

Medidas do projeto em Milímetros (mm)



OFICINA  
DE CASA

