

DIY: BANCO DE PALETES DE MADEIRA E GABIÃO TABELA

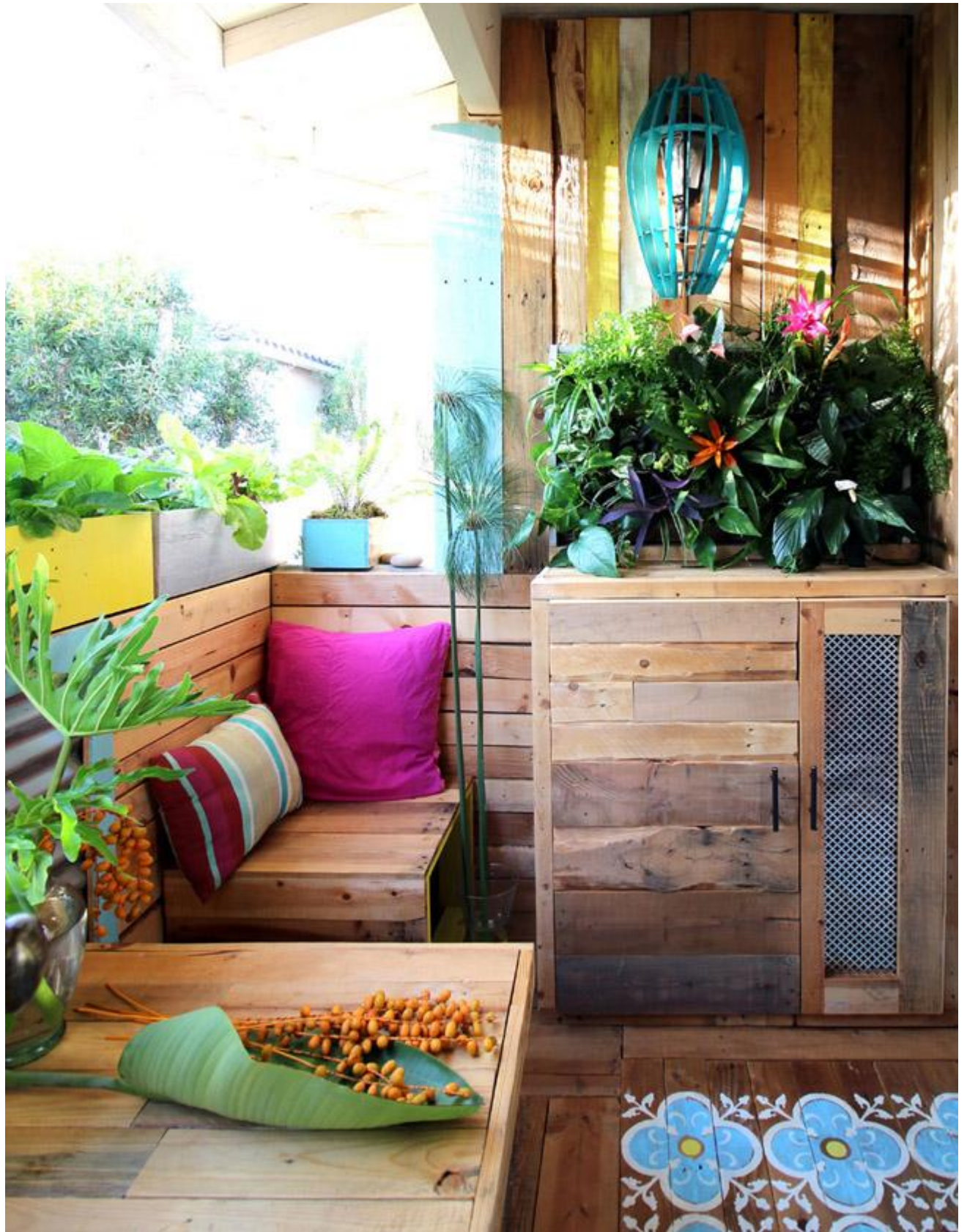




Tão feliz para mostrar-lhe finalmente o que temos estado ocupados trabalhando! Estes bancos e mesa são uma mistura divertida de madeira rústica, cores frescas, simples linhas limpas, e um toque de gabião industrial. Eles são feitos de madeira recuperada pallet, uma estante de armazenamento de metal que já não é necessário, e um material que é localmente abundante - seixos de praia.

design verde nos dá a oportunidade de ser mais criativo. Quando os materiais ou objectos tenham servido o seu propósito original, e são colocados na categoria de "resíduos" (o que é um conceito absurdo de qualquer maneira!), Nós dar-lhes nova vida por descobrir a sua beleza e potencial, e celebrá-los de novas maneiras.

(**Update:** Agora o mobiliário é parte deste: [Viramos um pátio de aluguer em um pallet tropical espaço ao ar livre!](#))





Se você está se perguntando o que é 'gabião', aqui está uma boa definição da [wikipedia](https://pt.wikipedia.org/wiki/Gabi%C3%A3o): "Gabi é uma gaiola, cilindro, ou caixa cheia de

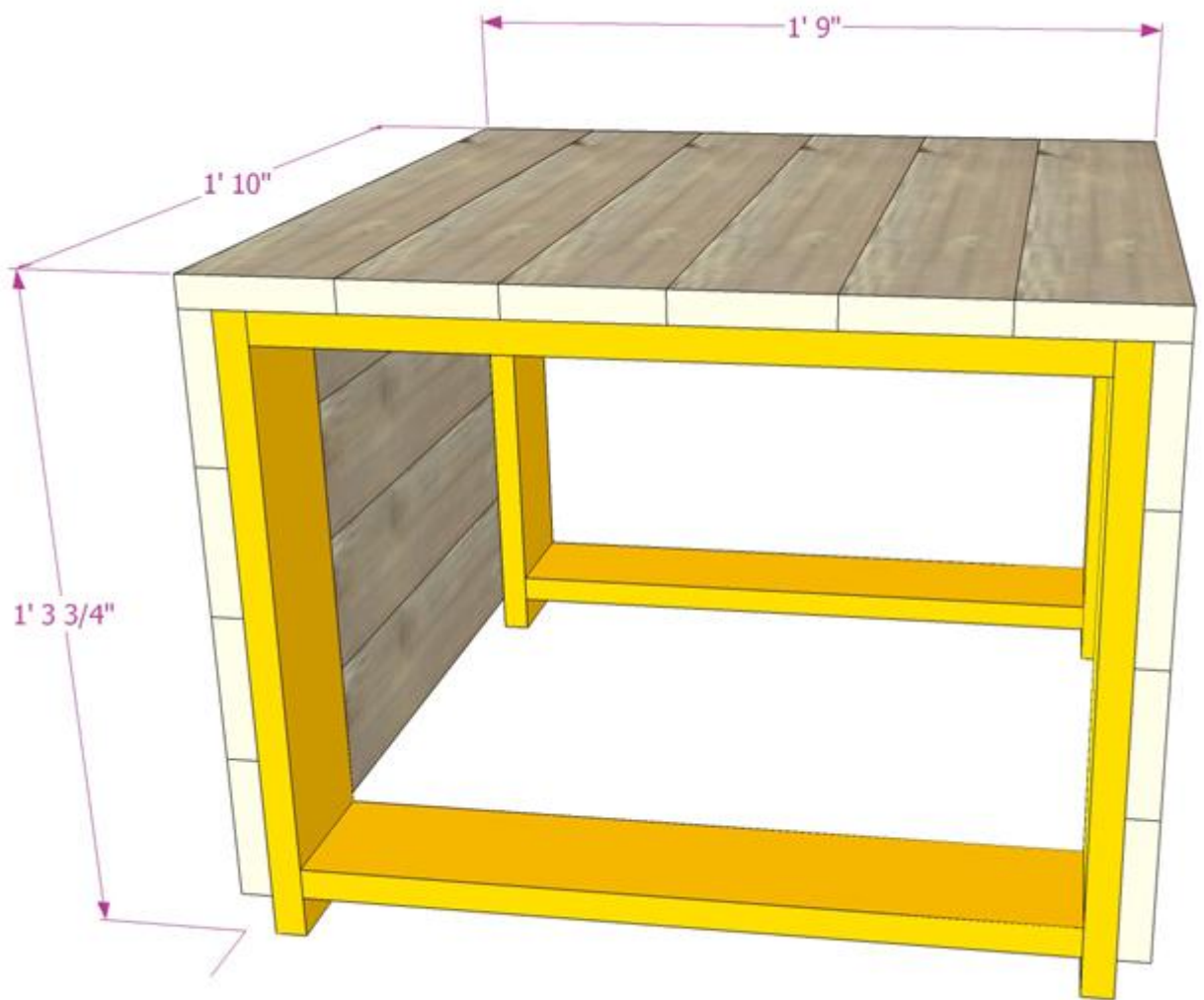
pedras, concreto, ou, por vezes, areia e solo para uso em engenharia civil, construção de estradas e aplicações militares . "

Ferramentas e materiais:

- Paletes e ferramentas para desmontar paletes. O nosso método favorito é com esta ferramenta - uma [plataforma Wrecker Duckbill](#) chegamos na Amazon. Esta ferramenta levanta essas placas facilmente, e você pode tirar os pregos com um martelo.
- cola de madeira e grampos
- [Kreg Jig K4 bolso Sistema Buraco](#) e parafusos. O gabarito Kreg é super útil e fácil de usar para a criação de juntas muito fortes.
- serra circular ou serra do gabarito. Nós também fizemos um gabarito de corte transversal, consulte Passo 3. (Se você tem uma tabela viu, ótimo!)
- Lixar ou lixadeira poder
- tinta acrílica ou outro tipo de água tinta à prova
- óleo de tungue e citrus acabamento solvente, cera para móveis - receita a seguir

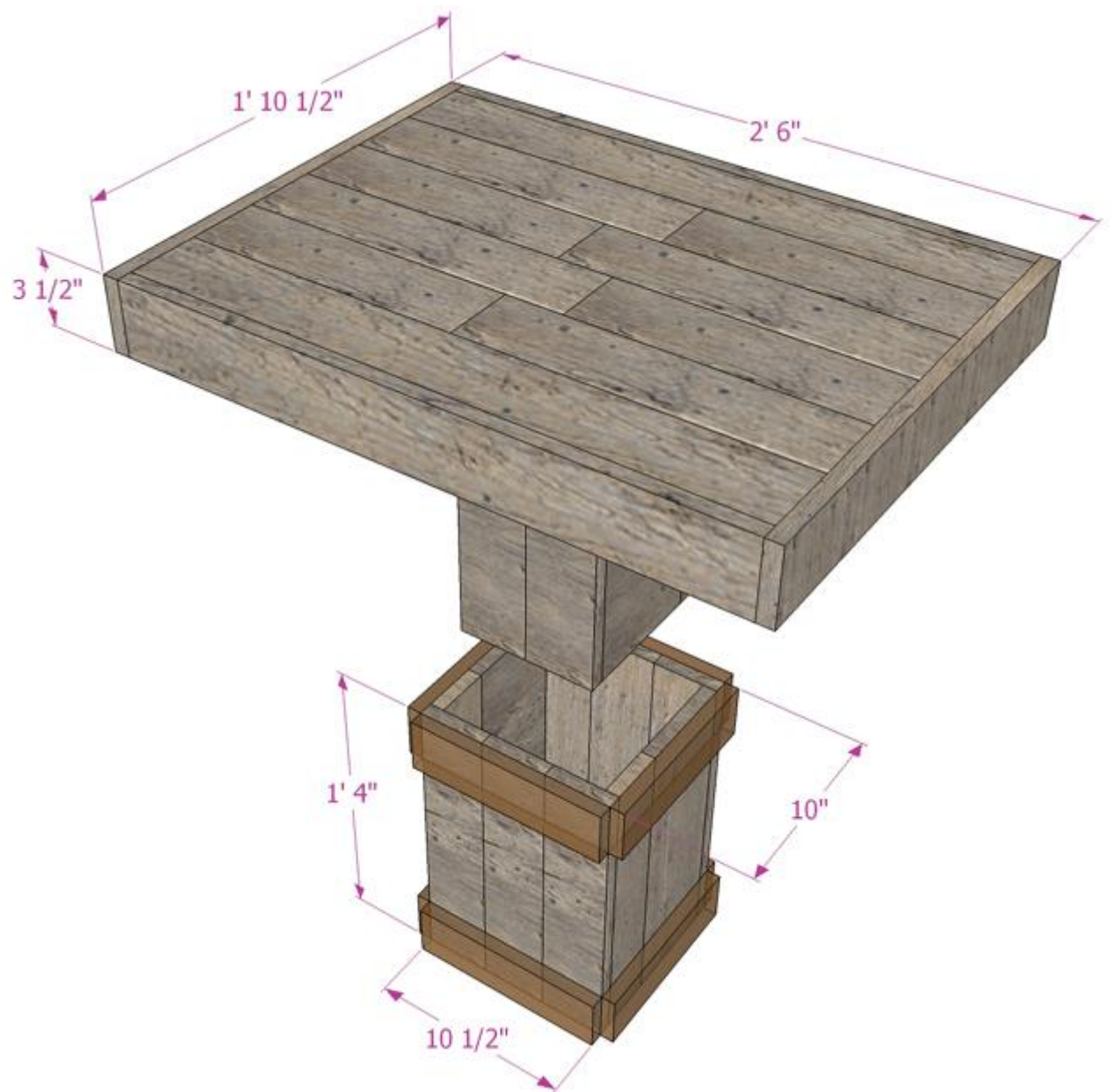


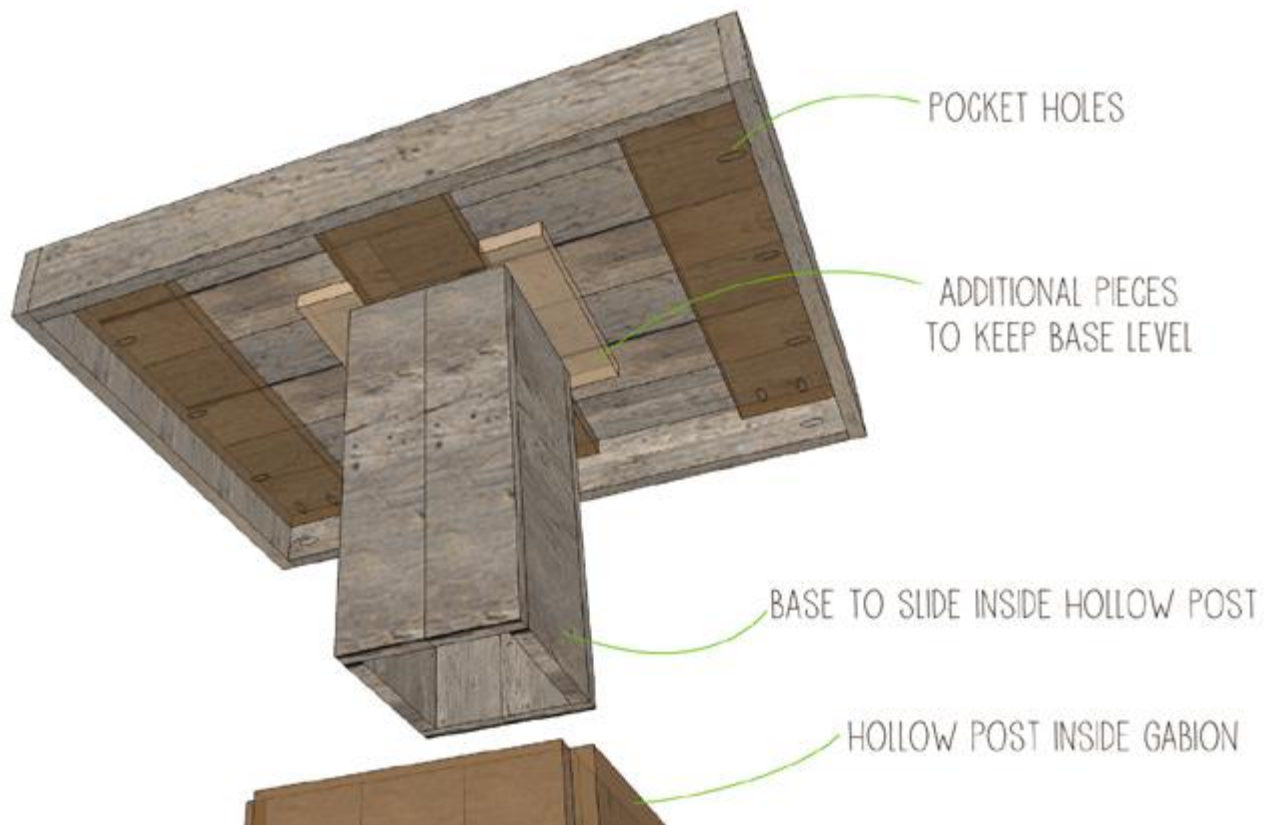
Aqui está um post detalhado Eu só wrote- [Tudo sobre Paletes!](#) Abrange lotes de FAQ em encontrar, seleccionar e trabalhar com paletes. Para um projeto de partida simples, veja a [palette caixa tutorial](#).





POCKET
HOLES



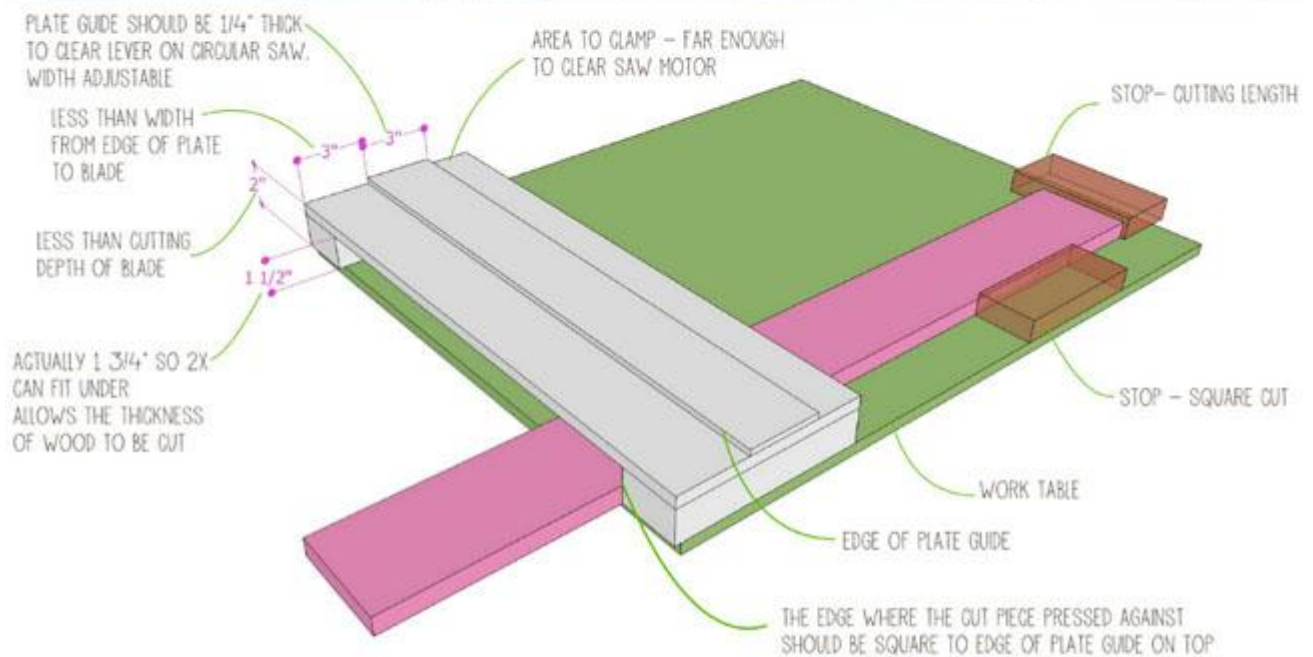


Ao projetar essas peças, existem 2 principais limitações a considerar:

A beleza, bem como o desafio de madeira palete encontra-se em suas variações. Eles são bastante diferentes de madeira acabados vendidos em lojas de ferragens. Embora a maioria das placas em paletes são ou 3,5 "ou 5,5" de largura, a espessura pode variar entre 0,5 "e 0,8".

A outra limitação é ferramentas. Estou muito bem tratados na minha aula de tratamento de madeira com incríveis ferramentas de loja. Mas eu quero torná-los com as ferramentas muito simples que a maioria das pessoas com espaço limitado pode ter. Estes diagramas mostram as estruturas básicas e montagem dos bancos e mesa. Há certamente outras maneiras de construir estes e sinta-se livre para ajustá-los de acordo com os tamanhos de madeira que você tem.

O post oca que a tabela se encaixam será presa ao interior do gabião. Porque a gaiola de gabião, neste caso, é de 15 "x15" x15 ", o posto deve ser um tamanho que se encaixa dentro e ainda deixar espaço para os fósforos / rochas, que não são apenas decorativas, mas o mais importante - eles contribuem para uma forte base.



CROSS-CUT JIG

for circular saws

www.apieceofrainbow.com



Como você pode ver que precisamos de um monte de peças do mesmo comprimento. Mesmo que a madeira pallet é bastante irregular, ainda queremos os cortes para ser o mais limpo e mais quadrada possível. Este gabarito funcionou muito bem.

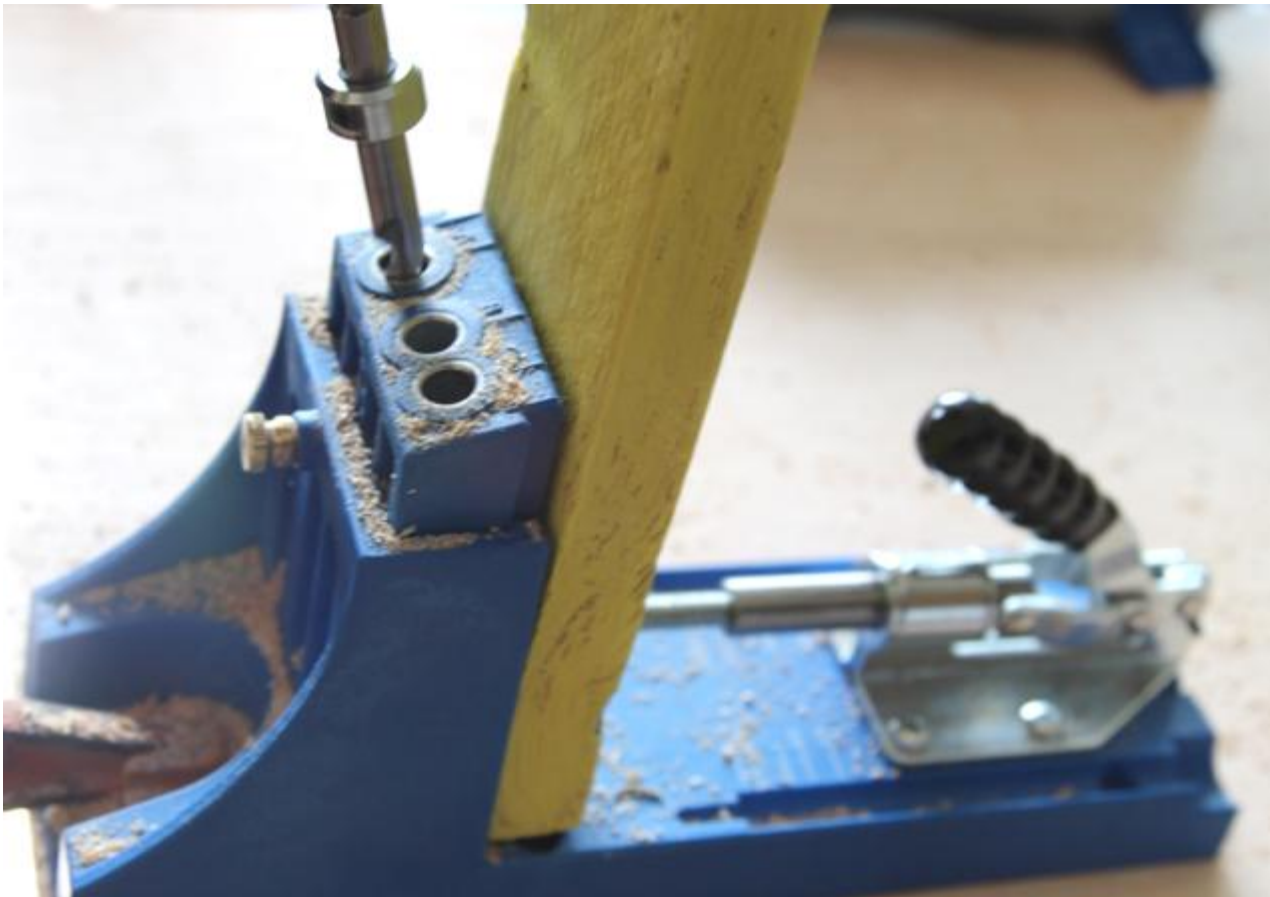
Este gabarito é feita para a nossa serra circular Makita, e corta peças sob 1.5 "de espessura. É muito simples de fazer, mas há muitas considerações de profundidade de corte de lâmina, para folgas em várias partes da serra quando se deslizar ao longo do guia.

Usamos 1/4 "e 1/2" madeira compensada, e terminou madeira 1XS para fazer o gabarito, depois de cortar as peças usando uma guia de borda reta, que veio com a serra circular, estamos colados os pedaços juntos.

Por favor, consulte [o diagrama aqui \(clique direito e salvar se você quiser imprimi-lo\)](#) que explica as considerações de design para um gabarito que irá trabalhar para a sua serra.











Para o banco e mesa superior, selecione bordo da mesma espessura. Os lados podem ter mais variações.

Depois de todas as peças são cortadas e lixadas, pintamos as molduras dos bancos de um limão amarelo para ecoar a estante de gabião gaiola / metal. Em seguida, buracos de bolso broca nas peças as necessidades deles, como as peças de contraventamento sob o tampo da mesa e bancada, ea moldura em torno do topo da tabela.

Para fazer com que os bancos, a maneira mais fácil seria a de construir o primeiro quadro com parafusos de buraco de bolso, em seguida, cola ou prego o lado e placas de topo. Mas de alguma

maneira eu escolhi para fazê-lo da ordem inversa, apenas para descobrir uma maneira melhor mais tarde!

Para fazer o tampo da mesa, organizar a medida e cortar placas de uma forma que acentuar as variações da madeira de paletes, adido de volta pedaços de cinta com cola ou pregos, em seguida, anexar a moldura ao redor dos 4 lados com parafusos de buraco de bolso.

A base da tabela desliza em um post oca estabilizado pelas estruturas metálicas preenchidas com rock / seixos. Ao fazer a base e o post, a coisa mais importante a lembrar é que eles devem ter a mesma altura, e caber confortavelmente. As dimensões indicadas no diagrama é ajustável, dependendo do tamanho de sua gaiola de metal e do tamanho de madeira que você está usando. Fizemos-los com placas verticais unidas por cintas horizontais e parafusos de buraco de bolso em ângulos retos. Há cerca de 2 "a 3" de espaçamento toda a volta entre a gaiola e pós para os fósforos. E que levou £ 50 de seixos para preencher!



A receita óleo de acabamento que usamos aqui é de realmilkpaint.com , 50% tung óleo + 50% de solvente citrus, para ajudar a escoar o óleo na madeira melhor. Agora eles oferecem este já misturado.

Depois de aplicar uma camada de este acabamento e deixá-lo curar por um dia, repetir esse processo mais 2 vezes. Na minha classe de tratamento de madeira foi utilizado um "método pasta 'onde nós areia com 220 -400 lixa de areia e criar uma mistura de suspensão de serra de pó oil-multa, que preencha os poros da madeira e criar um mármore como revestimento após fazê-lo diariamente durante 7 dias.

Nós não fazê-lo aqui, não que nós somos preguiçosos (bem, hmm), mas porque temos mantido um monte de o personagem superfície da madeira de paletes. Então, nós apenas limpou sobre o acabamento com um pano. Woohoo há longas horas de lixar!

Após a cura do petróleo para uma semana, foi aplicado um acabamento de cera também mencionado no [projeto de caixas de madeira de paletes](#) - aplicar uma quantidade generosa sobre a superfície da madeira, e apreciar o cheiro delicioso mel em sua mobília!



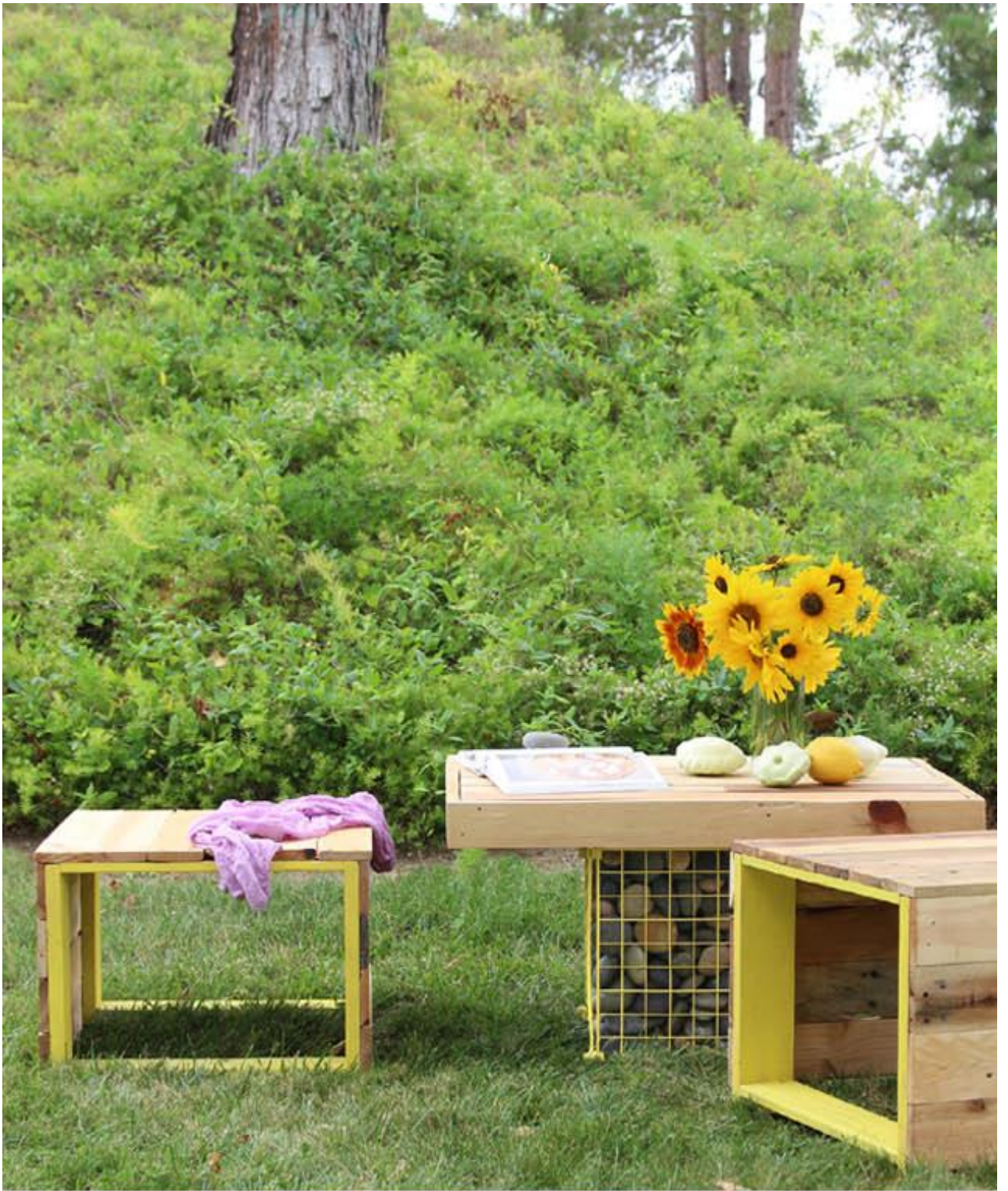




Para montar a mesa, recolher algumas pedras ou rochas de suas montanhas e rios próximos. Usamos seixos de praia, que nos fazem pensar sobre o oceano.

Centro pós oco por dentro da gaiola de arame de metal, preencha seixos em todo o post para o topo. Deslize a base de tabela dentro do post. Os seixos peso pesado exercer o cargo e mesa no lugar, e criar uma base forte e resistente.





Agora podemos sentar no jardim e desfrutar de um bom livro ao ar livre acompanhado por canto dos pássaros!

E a caixas de paletes e de transferência de imagem tutorial mencionado anteriormente é [aqui-](#)

