



Oficina Virtual

Passo a Passo
Prateleira de tubos de PVC

Apoio:



CAU/MG
Conselho de Arquitetura
e Urbanismo de Minas Gerais

Sobre o Projeto

O projeto, conhecido como RENOVA SHOPPING PARK, utiliza técnicas de Coprodução para implementar e potencializar a resiliência em conjuntos habitacionais de interesse social de forma colaborativa com a comunidade local. A pesquisa-ação tem como foco a capacidade de adaptação, transformação e resiliência no ambiente construído no atendimento às necessidades de seus moradores e os impactos decorrentes dessas transformações em curso. A pesquisa desenvolve em um empreendimento do Programa Governamental “Minha Casa Minha Vida” localizado no setor oeste da cidade de Uberlândia, intitulado “Shopping Park”.

Contato



@renovashoppingpark



/renovashoppingpark

www.morahabitacao.com/insercao-social

Realização



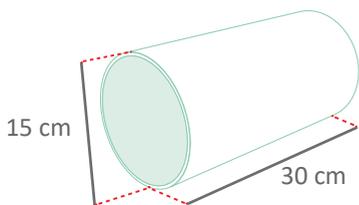
Pesquisa em Habitação da faculdade de Arquitetura e Urbanismo e Design (FAUeD) - Universidade Federal de Uberlândia

Apoio

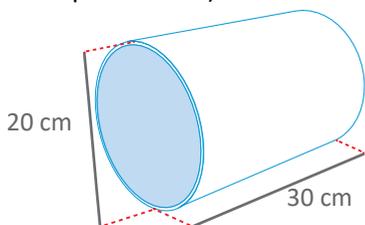


1º Passo

Verifique o material necessário para a construção da prateleira;



4 Tubos de PVC - 15 cm de diâmetro e 30 cm de comprimento (ou do tamanho de sua preferência).



4 Tubos de PVC - 20 cm de diâmetro e 30 cm de comprimento (ou do tamanho de sua preferência).



Colas de PVC

Onde encontrar os materiais

Os PVCs podem ser comprados em lojas de material de construção, algumas entregam cortado na medida escolhida, outras não. Além disso existem diversos tamanhos de diâmetro, é só escolher de acordo com o que será guardado da prateleira. A cola também pode ser comprada no mesmo local!

Informações de segurança

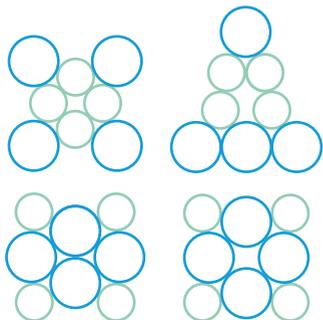
- Mantenha os materiais perigosos, pequenos e pontiagudos longe do alcance das crianças;
- Se possível use luvas para a confecção do objeto;
- Cuidado ao manejar:
 - Colas fortes;
 - Serras manuais;
 - Maquitas e semelhantes;
 - Martelos, pregos e parafusos;
- A cor desse quadro indica os passos que necessitam de atenção e cuidados redobrados para que acidentes sejam evitados;



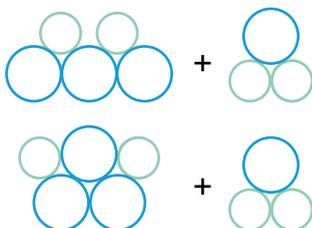
2º Passo

Defina a forma final de sua prateleira;

Aqui estão alguns exemplos de organização dos tubos que formam a prateleira.

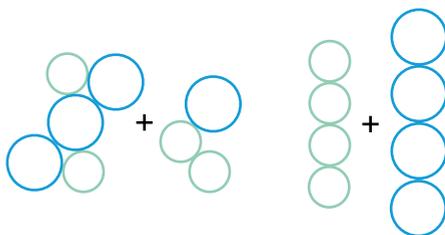
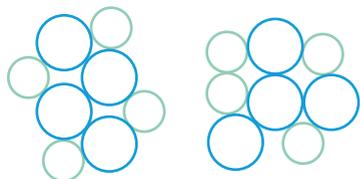


Com formas como essa ela pode parar em pé sobre uma bancada, sobre a mesa ou sobre o chão.



Com essa quantidade de tubos você também pode fazer mais de uma prateleira.

Se a prateleira for ser colocada na parede as formas podem ficar mais livres, sem a necessidade de uma base reta.



Você também pode adicionar mais tubos de PVC em sua prateleira. Se preciso, use uma serra manual para cortar os tubos.

3º Passo

Lixe as bordas dos tubos de PVC para garantir que estejam bem acabadas.



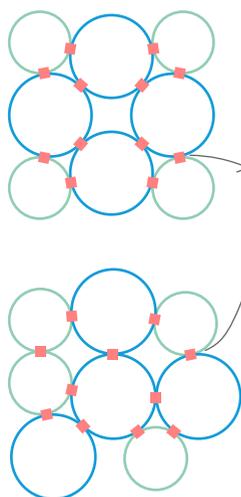
Com os tubos limpos é hora de começar a montar a prateleira.



Limpe os tubos depois que todas as bordas estiverem sem imperfeições.

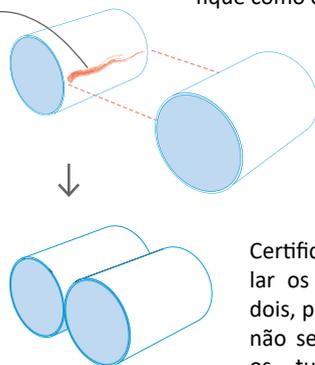
4º Passo

Cole os tubos de PVC uns nos outros. Certifique-se de colar os lados de acordo com a disposição definida dos tubos na prateleira. Se for necessário, faça marcações.



Os símbolos vermelhos indicam os locais onde a cola deve ser aplicada nos exemplos ao lado.

A posição varia de acordo com a disposição dos tubos que você definiu para sua prateleira, é preciso prestar atenção nessa etapa para que o resultado fique como o planejado.



Certifique-se de colar os tubos dois a dois, para que a cola não seque sem que os tubos estejam unidos

Você pode usar prendedores de roupa para ajudar na secagem ou apenas segure as partes juntas até a cola secar.



5º Passo



Com os tubos prontos você já pode colocar a prateleira no local desejado.

Sobre uma mesa, uma bancada, no chão ou na parede, você pode colocá-la onde ela for mais útil.

Se for utilizar a prateleira na área externa, é aconselhável que ela fique na parede, para evitar que insetos e roedores se abriquem nela.

Fixando a prateleira na parede

Para fixar a prateleira você precisará de:

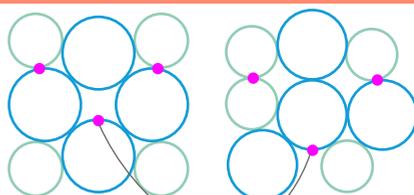


3 parafusos em “L”.

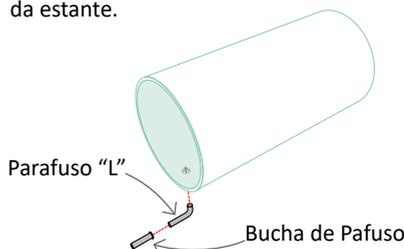


3 buchas de parafuso. (Lembre-se de checar a compatibilidade das buchas com os parafusos comprados).

O primeiro passo é perfurar os tubos nos locais onde serão colocados os parafusos, como mostra a figura a seguir. Você pode utilizar uma furadeira para perfurar o PVC .



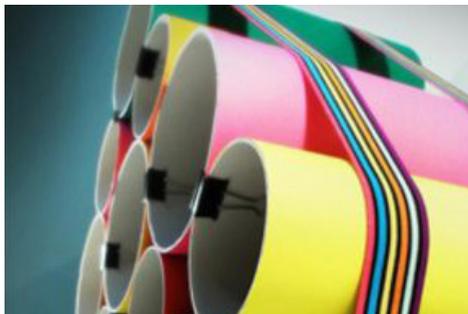
Os símbolos rosados indicam os locais onde os parafusos devem ser fixados nos exemplos ao lado. Independente da forma da prateleira é aconselhável que os apoios formem um triângulo com a base na parte superior da estante.



Após perfurar a parede nos três locais indicados, e colocar as buchas e os parafusos nesses furos, é só encaixar a prateleira e ela já estará firme para ser usada na parede.

6º Passo

Para finalizar você também pode estilizar sua prateleira de várias maneiras com tecidos, tintas, desenhos a mão livre com caneta permanente e outras maneiras criativas.



Compartilhe o seu Projeto!

Não se esqueça de registrar a construção da sua prateleira e de compartilhar conosco! Você pode nos marcar no instagram, no facebook ou enviar os seus registros por whatsapp.

 @renovashoppingpark

 /renovashoppingpark

 (34) 9 9222-5044

