

PROJETO PORTA COPOS



Materiais

- Placa de MDF com no minimo 6mm e 9mm
- [Serra Tico-Tico](#)
- 18 cm de barra de cavilha lisa 8 mm
- Lamina para cortes curvos
- [Furadeira](#)
- [Broca nº 7](#)
- [Lixadeira](#)
- Martelo
- Riscador

Como Fazer



1) Imprimir os gabaritos, riscar os seis porta copos em MDF 6mm e o suporte para os porta copos em MDF 9mm.



2) Colocar a lamina para cortes curvos na Serra Tico-Tico e cortar todas as peças (Dica: como o ângulo da junção das pétalas é muito fechado, faça cortes conforme foto).





3) Coloque o gabarito sobre o suporte de porta copos e com o riscador e o martelo marque os três furos.



4) Coloque a broca na furadeira e faça os furos. Os furos deverão ter aproximadamente 5 mm de profundidade (DICA faça o furo em uma sobra de MDF de 9mm e coloque um pedaço de fita crepe na ponta da broca para que o furo saia com a profundidade certa).



5) Corte a barra de cavilha em três pedaços de 5,5 cm cada.



6) Lixe todas as peças para acertar pequenas irregularidades.



7) Lixe um pouco as três pontas das cavilhas, pois o furo é bem justo; antes de colar coloque as cavilhas nos furos para ver se você lixou o suficiente.



8) Coloque um pouco de cola nos três furos, encaixe as cavilhas e bata com um martelo para elas entrarem totalmente. (Dica coloque um pedaço de MDF entre o martelo e a barra para ela não rachar nem amassar).
