

Dicas para preparar seu arquivo para corte a laser

Quintal

Brasília, 2019

Área de corte

A área de corte da nossa máquina é de 100cm x 60cm. Sempre recomendamos ajustar o arquivo com o tamanho máximo de 99 cm x 59cm, por segurança.

Caso seu arquivo seja menor e você vai utilizar material próprio para o corte, certifique-se de que a arte cabe no material. É interessante que o material a ser utilizado tenha medidas um pouco maiores do que aquilo que será cortado (cerca de 2cm maior em cada sentido).



Materiais que cortamos

MDF – espessura máxima: 6mm

MDF laminado – espessura máxima: 6mm

Acrílico – espessura máxima: 10mm

Papel panamá/paraná – espessura máxima: 6mm

Papeis diversos*

Couro

Tecidos em geral

Bambu laminado – espessura máxima: 6mm

*Consultar os técnicos sobre espessuras e testes

Materiais que temos em estoque

MDF – 3mm e 6mm cru

Acrílico – 2mm (branco, preto e transparente)

Materiais que não cortamos

Materiais metálicos;

PVC;

Materiais que possuem cloro em sua composição;

Materiais com espessuras muito grandes (ex.: MDF 15mm).

Como obter um orçamento?

Para que possamos realizar e te enviar um orçamento, precisamos do seu plano de corte. Preferencialmente pedimos que seja em formato *.ai*, *.dxf* ou *.pdf*.

Esse arquivo precisa ser do tamanho real daquilo que virá a ser cortado e estar configurado de acordo com as cores para corte, risco e/ou gravação (próximo slide).

É necessário também especificar qual material será utilizado.

Configuração do arquivo

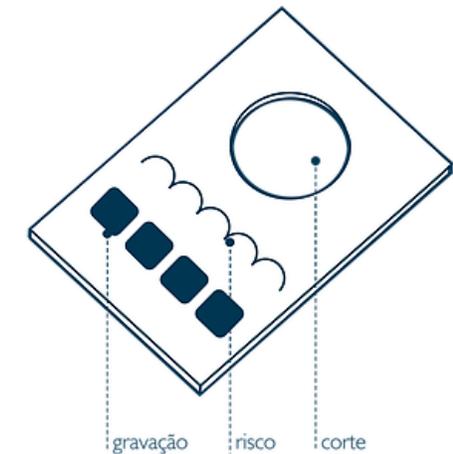
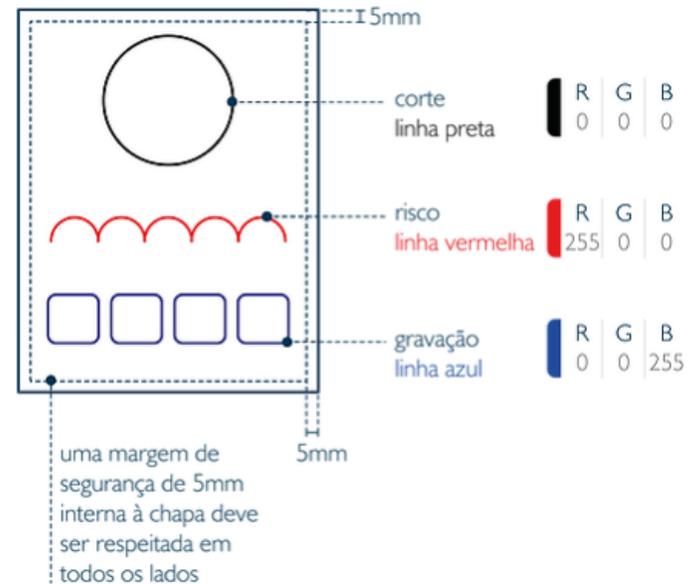
Utilizamos 3 cores para diferenciar o que será feito com cada parte do arquivo.

Linha preta – CORTE

Linha vermelha – RISCO

Linha azul – GRAVAÇÃO

Para que a arte que será gravada fique correta, é necessário que o desenho seja completamente fechado, sem pequenas brechas e aberturas.



Configuração do arquivo

Corte



Risco



Gravação



Planificando o arquivo

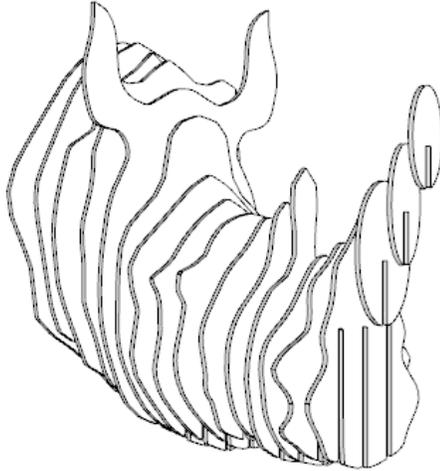
Para que possamos realizar e te enviar um orçamento, precisamos do seu plano de corte. Preferencialmente pedimos que seja em formato *.ai*, *.dxf* ou *.pdf*.

O arquivo planificado é um arquivo em 2D com o desenho de todas peças que serão cortadas/riscadas/gravadas.

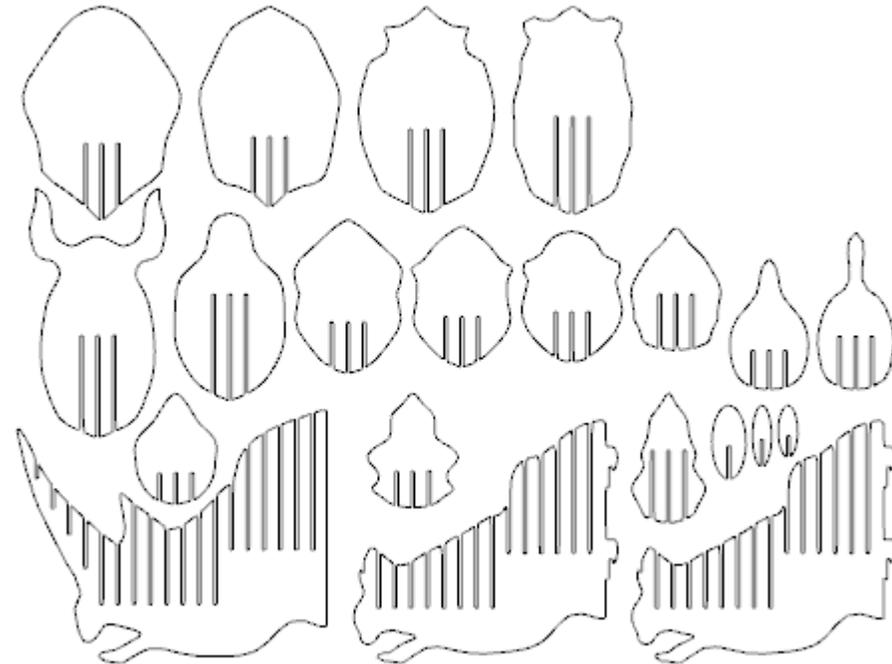
No próximo slide mostraremos o exemplo de planificação de produto desenvolvido no SketchUp.

Planificando o arquivo

Arquivo em 3D - SketchUp



Arquivo em 2D em PDF para corte



Envie seu arquivo para nosso e-mail – contato@quintalarquitetura.com – e obtenha um orçamento. Lembre sempre de especificar o material desejado e a quantidade de peças.

Obrigado.