

Glossário

Termos usados em toda a documentação das Ferramentas de Geração.

SVG — Scalable Vector Graphics

O formato de arquivo que todas as ferramentas geram. Vetorial — não perde qualidade em nenhum tamanho. Aceito por LightBurn, RDWorks, LaserGRBL, Inkscape, CorelDRAW e Illustrator.

Encaixe / Dedos de encaixe

As saliências e reentrâncias que travam as peças umas nas outras. O tamanho do encaixe é definido em percentual (nas caixas) ou em mm (nos quebra-cabeças). Encaixe muito grande → difícil de montar. Encaixe muito pequeno → peças soltas.

Espessura do material

A medida real da chapa em milímetros — sempre medir com paquímetro, não usar o valor nominal da embalagem. É a medida mais importante para o ajuste dos encaixes.

Kerf

A largura do traço que o laser remove ao cortar. Não é compensado automaticamente pelas ferramentas. Para encaixes de precisão, subtraia metade do kerf da espessura informada.

Planificado

As peças dispostas em 2D no arquivo SVG. Quando cortadas e montadas, formam o objeto 3D final (caixa, quebra-cabeça, etc.).

Chapa

O painel de material cru que você compra e corta. Ex: chapa de MDF 1800×900 mm.

Gabarito

No Gerador de Labirintos: versão do labirinto com o caminho correto marcado em vermelho, gerada junto com o arquivo principal.

Download

O ato de baixar o arquivo SVG gerado pela ferramenta. Conta dentro do limite diário. O limite gratuito é de **1 download por dia no total**, compartilhado entre todas as ferramentas do site.

Plano de acesso

O plano que dá downloads ilimitados em todas as ferramentas. Veja em vetorearte.com.br/ferramentas/acessos/.

Laser CO₂

O tipo de laser mais comum para corte de MDF, acrílico e madeira. A maioria dos arquivos das ferramentas é projetada para laser CO₂.

Laser de diodo

Tipo de laser mais compacto e acessível. Corta materiais mais finos com mais passadas. Os arquivos SVG funcionam normalmente — ajuste velocidade e passadas na sua Relação.

Router CNC

Equipamento de corte por fresa rotativa. Aceita SVG via software de CAM (ex: VCarve, Estlcam). Considere o diâmetro da fresa ao definir os encaixes — cantos internos ficam arredondados.

[📄 Página de Apoio](#) [📄 Planos e Preços](#) [📄 Suporte](#)

Revision #1

Created 2026-06-25 22:18:52 UTC by Rodrigo Galgardo

Updated 2026-07-01 01:24:55 UTC by Rodrigo Galgardo