

Gerador de Quebra-Cabeça Retangular

O Gerador de Quebra-Cabeça Retangular cria o arquivo de corte de um quebra-cabeça em qualquer tamanho, com quantas peças quiser.

Acesse a ferramenta em: vetorearte.com.br/ferramentas/quebra-cabeça-retangular/

 **FOTO AQUI** — Print ou GIF do gerador com um quebra-cabeça gerado na tela (1200 × 630 px)

Para quem é essa ferramenta?

Para quem corta MDF, acrílico ou madeira e quer produzir quebra-cabeças personalizados. Seja para vender, presentear ou usar em projetos educativos e decorativos — o gerador entrega o arquivo pronto para o laser ou router CNC, sem precisar desenhar nenhuma peça à mão.

 **FOTO AQUI** — Foto de quebra-cabeça retangular cortado em MDF, montado ou semimontado (900 × 500 px)

Como usar

1. **Defina as dimensões** — informe a largura e a altura totais em milímetros. Essas são as medidas externas da peça final.
2. **Escolha a quantidade de peças** — controle o número de colunas e linhas. Mais peças = mais difícil e mais tempo de corte.
3. **Ajuste o tamanho do encaixe** — o slider controla o tamanho das saliências entre as peças. Valores maiores dão encaixe mais firme; menores deixam as peças mais soltas.
4. **Ajuste a variação de formato** — controla o quanto cada encaixe difere do vizinho. Variação zero deixa todas as peças com formato idêntico; valores maiores tornam cada peça única.
5. **Embaralhe se quiser** — o botão Embaralhar gera um novo formato aleatório mantendo as mesmas configurações. Cada clique é um quebra-cabeça diferente.
6. **Baixe o SVG** — clique em Baixar e abra no software de corte.

O que você recebe

Um arquivo SVG com todas as linhas de corte separadas por cor, pronto para abrir no LightBurn, RDWorks, LaserGRBL, Inkscape, CorelDRAW ou Illustrator.

Cor	O que representa
Azul	Cortes horizontais (linhas internas)
Vermelho	Cortes verticais (linhas internas)
Preto	Contorno externo da peça

💡 **Dica no LightBurn:** use uma camada por cor para configurar velocidade e potência independentes. O contorno preto geralmente precisa de mais potência que as linhas internas.

Ferramentas de Geração e Limites de Download

As **Ferramentas de Geração** não possuem limites de uso aplicáveis dentro dos planos contratados, ou seja, dentro dos planos contratados o uso é ilimitado. Para usuários do modo gratuito, os limites de cortesia podem variar, mas normalmente se estabelecem em **1 download por dia para cada ferramenta**. Se você produz em série ou com frequência, os [planos de acesso](#) oferecem **downloads ilimitados** em todas as ferramentas de geração do site.