

Gerador de Quebra-Cabeça Fractal

O Gerador de Quebra-Cabeça Fractal cria peças únicas a cada geração — o formato fractal garante que nenhum quebra-cabeça é igual ao outro.

Acesse a ferramenta em: vetorearte.com.br/ferramentas/quebra-cabeca-fractal/

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

Para quem é essa ferramenta?

Para quem quer oferecer produtos verdadeiramente únicos. O quebra-cabeça fractal usa geometria irregular para criar peças cujas formas nunca se repetem da mesma maneira — cada geração é exclusiva. É um produto com forte apelo para quem busca presentes diferenciados e peças decorativas únicas.

 **FOTO AQUI** — Foto de quebra-cabeça fractal cortado em MDF, com as bordas irregulares visíveis (900 × 500 px)

Como usar

1. **Defina as dimensões** — informe a largura e a altura totais em milímetros.
2. **Escolha a profundidade fractal** — controla o nível de detalhe. Profundidade maior = bordas mais irregulares e complexas; menor = peças com visual mais simples.
3. **Ajuste o tamanho do encaixe** — o slider controla o tamanho das saliências. Valores maiores dão encaixe mais firme.
4. **Clique em Embaralhar** — gera um novo padrão fractal completamente diferente. Cada clique cria um quebra-cabeça único — nenhuma forma igual à anterior.
5. **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, compatível com LightBurn, RDWorks, LaserGRBL, Inkscape, CorelDRAW e Illustrator.

“ **Dica:** o padrão fractal gera muitos segmentos pequenos de corte. No LightBurn, use a otimização de percurso (Cut Optimization) antes de enviar para a máquina — isso reduz o tempo total de trabalho.

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.

Revision #3

Created 2026-07-01 01:19:21 UTC by Rodrigo Galgardo

Updated 2026-07-03 20:22:27 UTC by Rodrigo Galgardo