

Gerador de Labirintos

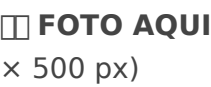
O Gerador de Labirintos cria labirintos únicos em SVG, prontos para cortar a laser — cada clique gera um labirinto diferente, com arquivo de gabarito incluso.

Acesse a ferramenta em: vetorearte.com.br/ferramentas/gerador-de-labirinto/

 **FOTO AQUI** — Print do gerador com um labirinto gerado e o gabarito ao lado (1200 × 630 px)

Para quem é essa ferramenta?

Para quem produz brinquedos educativos, jogos e atividades em MDF ou acrílico. Labirintos cortados a laser têm boa saída em feiras de artesanato, lojas pedagógicas e kits personalizados para festas infantis. O gerador cria um labirinto diferente a cada clique — sem repetição, sem trabalho manual.

 **FOTO AQUI** — Foto de labirinto cortado em MDF, com ou sem a peça do gabarito ao lado (900 × 500 px)

Como usar

1. **Defina as dimensões** — informe a largura e a altura totais do labirinto em milímetros.
2. **Escolha o tamanho das células** — controla o tamanho de cada célula do labirinto (2 mm a 15 mm). Células menores = labirinto mais complexo e mais tempo de corte. Para brinquedos infantis, 8-12 mm tende a ser o ideal.
3. **Defina as entradas:**

Opção	Posição da entrada / saída
Diagonal	Entrada no canto superior esquerdo, saída no canto inferior direito
Horizontal	Entrada e saída nas laterais opostas
Vertical	Entrada e saída no topo e na base
Nenhuma	Sem aberturas — útil para labirintos decorativos

4. **Ajuste o viés de direção** — controla se o labirinto tende a ter corredores horizontais, verticais ou completamente aleatórios. Afeta o estilo visual e a dificuldade percebida.
5. **Remova paredes** — o slider (0 a 50) remove paredes internas aleatoriamente, criando múltiplos caminhos possíveis. Zero = apenas um caminho correto; valores maiores tornam o labirinto mais aberto.
6. **Ative o gabarito** — quando marcado, o download inclui um segundo SVG com o caminho correto traçado em vermelho — ideal para embalar junto com o labirinto.
7. **Baixe os SVGs** — você recebe dois arquivos: o labirinto para corte e o gabarito com a solução.

 **FOTO AQUI** — Print da interface com os controles de tamanho, entradas e viés em evidência (800 × 450 px)

O que você recebe

Arquivo	Conteúdo
<code>labirinto.svg</code>	Labirinto completo com paredes, entradas e saídas — pronto para corte ou impressão
<code>gabarito.svg</code>	Mesmo labirinto com o caminho correto marcado em vermelho — para conferir ou embalar junto

Ambos os arquivos são compatíveis com LightBurn, RDWorks, LaserGRBL, Inkscape, CorelDRAW e Illustrator.

 **FOTO AQUI** — Os dois arquivos lado a lado: labirinto à esquerda e gabarito com caminho marcado à direita (900 × 500 px)

“ **Dica:** para labirintos em MDF 3 mm, células de 10 mm funcionam bem — as paredes ficam sólidas e a peça é resistente. Para acrílico, células menores (6–8 mm) ficam com visual mais refinado.

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 01:19:22 UTC by Rodrigo Galgardo

Updated 2026-07-03 20:16:53 UTC by Rodrigo Galgardo