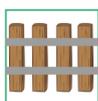


## Discussão

Neste jogo, precisamos dispor as peças no tabuleiro de modo que o trem possa sair da Estação Tiradentes e chegar na Estação São João del-Rei sem que os trilhos se cruzem. Além disso, os números no tabuleiro indicam quantas peças devem ser colocadas em cada linha e em cada coluna.

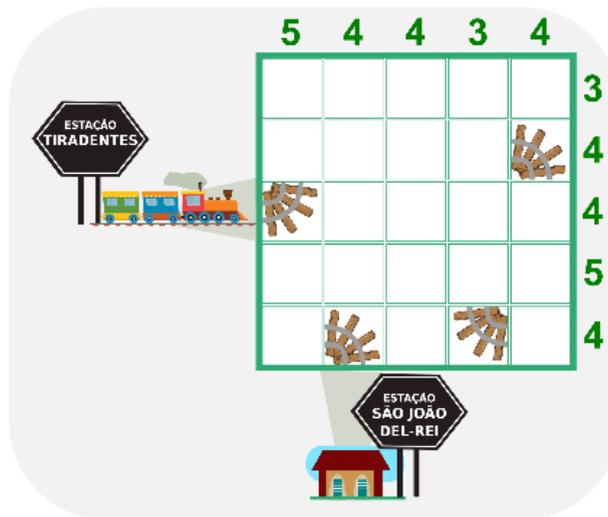
Há apenas dois tipos de peças para fazer esse trajeto:



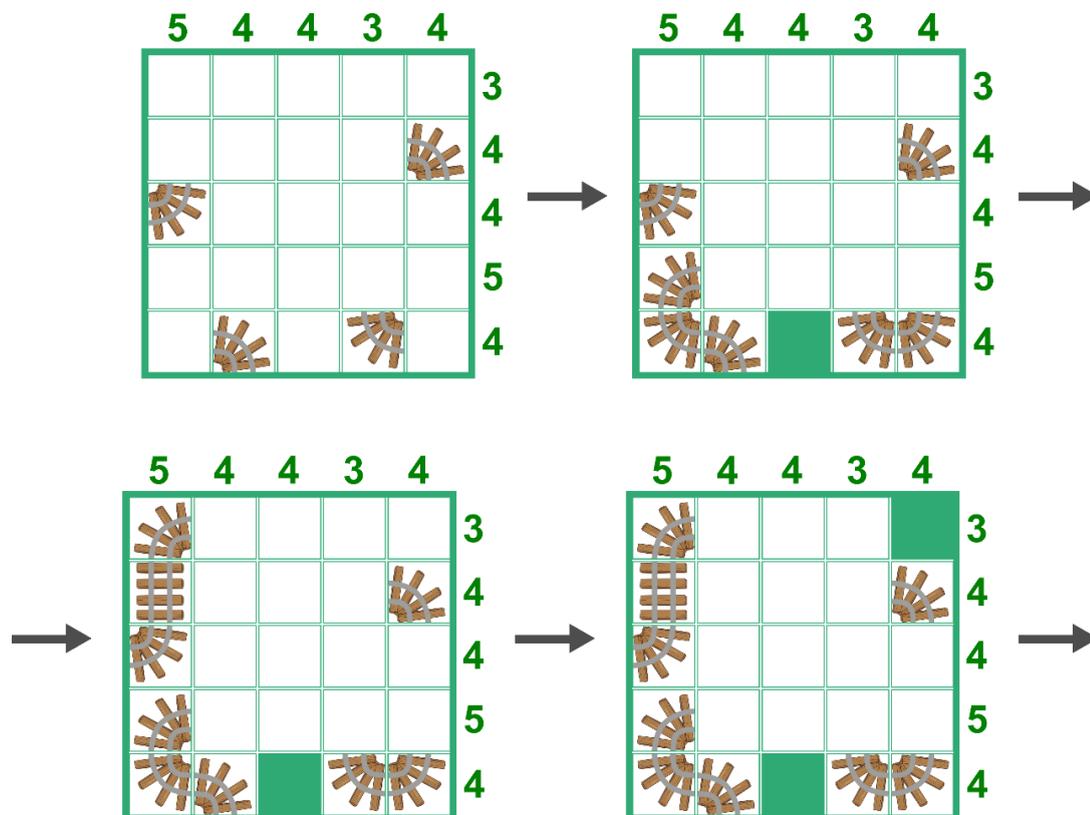
Tipo 1

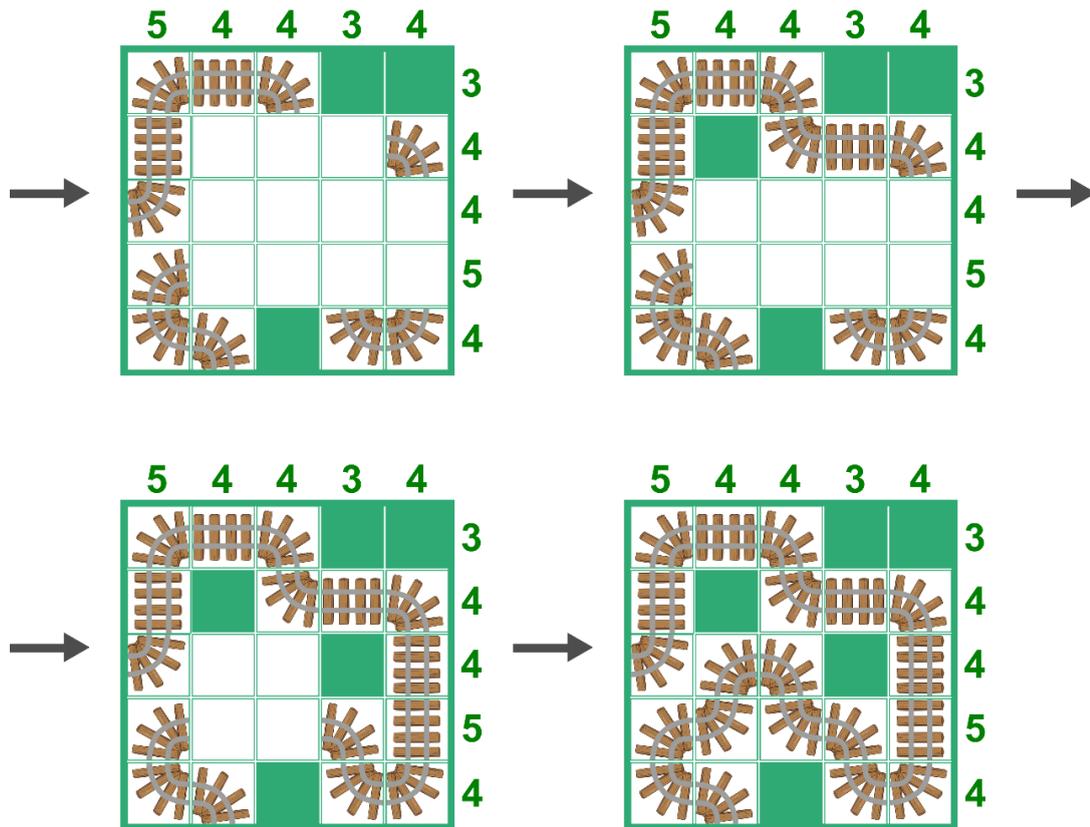


Tipo 2



Apresentaremos, a seguir, uma sequência de imagens que ilustram a solução do desafio.





Imagens adaptadas de:

[https://br.freepik.com/vetores-gratis/colecao-de-trilhos-de-trem-em-estilo-desenhado-a-mao\\_1111350.htm](https://br.freepik.com/vetores-gratis/colecao-de-trilhos-de-trem-em-estilo-desenhado-a-mao_1111350.htm)

Elaborado na UFMG por Aniura Milanés Barrientos,  
 Bianca Silva Andrade,  
 Carmen Rosa Giraldo Vergara,  
 Leandro Augusto Rodrigues Araújo,  
 Nora Olinda Cabrera Zúñiga,  
 e Taciany da Silva Pereira Melo.