

**Millena Gomes da Costa**

**Diego Gonçalves Mota**

Técnicas de busca: jogo dos quadradinhos

PRESIDENTE PRUDENTE

2022



**Millena Gomes da Costa**

**Diego Gonçalves Mota**

Técnicas de busca: jogo dos quadradinhos

Trabalho apresentado à disciplina de inteligência artificial, sob supervisão do Prof. Almir Olivette Artero como requisito para avaliação da disciplina.

PRESIDENTE PRUDENTE

2022

# Número de Movimentos de Cada Heurística

Os testes realizados foram feitos nas mesmas condições, para a análise em um nível (Best First) e para análise em dois níveis (A\*). Nos testes realizados o embaralhamento foi de 100(cem) vezes e executado 1000(mil) vezes para cada uma das heurísticas. Os resultados a seguir são uma média do número de movimentos das execuções.

1. Heurística 1 – análise em um nível: 45.55 Movimentos
2. Heurística 2 – análise em dois níveis: 23.032 Movimentos