

## Ramo Estudantil IEEE - UEL



## Campo Minado

Isadora Vanço | isadora.vanco00@uel.br Universidade Estadual de Londrina

Tutorial de Computer Society

No misterioso e estratégico universo dos jogos, um título clássico que desafia a mente e mantém os jogadores em constante suspense é o aclamado Campo Minado. Neste intrigante desafio digital, os jogadores se veem diante de um tabuleiro repleto de células ocultas, algumas das quais escondem perigosas minas explosivas. O objetivo é navegar com habilidade e astúcia, revelando as células de forma a evitar as minas letais, enquanto procuram pistas para identificar a localização das mesmas. Com suas regras simples, mas estratégias complexas, o Campo Minado mantém os jogadores engajados em uma batalha intelectual para evitar os perigos ocultos sob a superfície, criando uma experiência de jogo intrigante que perdura através do tempo.

Este projeto tem como objetivo recriar o jogo do Campo Minado, permitindo que o jogador personalize o tamanho do mapa para sua jogatina. Serão aplicados conceitos fundamentais, incluindo **estruturas condicionais, loops e manipulação de matrizes**.

**Sugestões para implementações bônus:** Ao final do jogo, dar a opção de salvar o mapa utilizado para poder joga-lo mais tarde.