## Manual

## **JOGO SUDOKU**

Amaury Mario Ribeiro Neto - 172050071

SÃO JOÃO DEL REI 2017/2 O Sudoku é um jogo de raciocínio e lógica. O objetivo do jogo é completar todos os quadrados utilizando números de 1 a 9. Para completá-los basta seguir a seguinte regra: Não podem haver números repetidos nas linhas horizontais e verticais, assim como nos quadrados delimitados por linhas.

Para jogar basta escolher a opção desejada no menu principal, em seguida escolha o tabuleiro que deseja jogar.

Será gerado uma matriz 9x9 com alguns valores predefinidos para lhe auxiliar no começo do jogo.

Aqui estão algumas das funções disponíveis durante o jogo:

Adicionando um valor: Para adicionar um valor, após ter escolhido seu tabuleiro escolha a opção " adicionar jogada", logo depois, informe o número correspondete a linha , a coluna e ao valor que deseja adicionar respectivamente. O jogo informará se o valor poderá ser adicionado.

**Removendo um valor:** Durante o jogo escolha a opção "remover jogada", informe a linha e a coluna pertencentes ao valor escolhido respectivamente.

**Dica:** Durante o jogo escolha a opção resposta célula, em seguida informe informe a linha e a coluna, o jogo lhe informará um dos possíveis valores para aquela célula.

**Resposta:** Durante o jogo escolha a opção "resposta tabuleiro", o jogo irá lhe mostrar uma das soluções do jogo.

**Salvar o jogo:** Escolha a opção "salvar e sair" durante o jogo, o seu tabuleiro será salvo com todos os valores preenchidos até o momento, juntamente com o seu tempo.

Aviso: este jogo possui apenas um slot disponivel para salvar o jogo, se for salvar outro jogo ele irá sobrescrever o antigo.

Divirta-se!!!