

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO  
GRANDE DO SUL

EDUARDO E. HENNEMANN  
FELIPE D. SILVEIRA  
KÁTIA CAROLINE  
STEFANIA K. GONÇALVES

**TRABALHO DE BANCO DE DADOS 1**

ROLANTE  
2025

## INFORMAÇÕES DO TRABALHO:

Nossa modelagem representa o cenário de uma partida competitiva de um jogo 5 contra 5, como por exemplo *CS2* ou *Valorant*.

Um jogo pode não ter nenhum jogador ou possuir vários, assim como um jogador pode estar vinculado a nenhum ou a diversos jogos.

Cada jogador pode ter, no máximo, um rank, enquanto um rank pode estar associado a nenhum ou a vários jogadores.

Uma partida desses jogos pode contar com, no máximo, 10 jogadores e, no mínimo, 2, considerando possíveis abandonos durante a partida.

Além disso, uma partida pode conter vários rounds, caso o jogo esteja muito equilibrado, ou apenas um round, caso uma equipe saia ou decida reiniciar o jogo.

## ESCOLHA DO TEMA:

Ao escolher o tema, pensamos que seria melhor decidir com base em algo do nosso cotidiano, sobre o qual tivéssemos mais experiência e facilidade, facilitando assim a compreensão do assunto. Dessa forma, chegamos ao tema escolhido.