

Resumo

A teoria dos jogos é uma área da matemática que estuda interações entre indivíduos, modela problemas e apresentam possíveis soluções. A solução proposta para o dilema do prisioneiro é boa para o indivíduo mas não para o grupo. E a reputação é uma ferramenta que pode evoluir uma população de indivíduos e transformar o resultado do dilema do prisioneiro em uma solução boa para o indivíduo e para o grupo.

Palavras Chaves: Teoria dos Jogos, Dilema do Prisioneiro, Reputação, Evolução.