



Título: Aprendizado por reforço e motivação intrínseca aplicado em personagens virtuais

Data: 06/04/2022

Horário: 14h00

Local: Videoconferência - Google Meet sfg-kybk-ifb

Resumo:

Este trabalho apresenta um estudo da motivação intrínseca como uma solução para lidar com as limitações que o paradigma de aprendizagem por reforço, combinado com o aprendizado

profundo, possuem no contexto da geração de personagens virtuais autônomos. Tais limitações envolvem o problema de atribuição de crédito, recompensas esparsas, representação do ambiente em um espaço de estados com informação relevante e abstração de ações. As abordagens dentro do campo são descritas e são apresentados trabalhos que seguem alguma dessas abordagens para integrar recompensas intrínsecas ao aprendizado profundo por reforço.

Banca examinadora:

- Prof. Dr. Yuri Lenon Barbosa Nogueira (MDCC/UFC - Orientador)
- Prof. Dr. Joaquim Bento Cavalcante Neto (MDCC/UFC)
- Prof. Dr. Creto Augusto Vidal (MDCC/UFC)