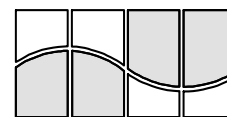




Universidade de Brasília
Faculdade de Tecnologia
Departamento de Engenharia Elétrica
Coordenação do Curso de Graduação em Engenharia Elétrica



ENE - UnB

FORMULÁRIO DE MATRÍCULA EM TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

ENE 169196 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO 1	Período
ENE 169129 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO 2	01/2019

Aluno	Matrícula
Lucas Bamidele Tinoco Kalejaiye	14/0150498

Professor Orientador	Matrícula	Assinatura
Alexandre Ricardo Soares Romariz		

Título do Projeto: Aprendizado por reforço para futebol de robôs

Descrição Sumária:

O objetivo principal do projeto é gerar estratégias autônomas para o controle de agentes jogadores de futebol usando algoritmos de aprendizado por reforço. A categoria de futebol de robôs é a Very small Size, que consiste em 2 times de 3 robôs que competem para fazer o maior número de gols no time adversário. O projeto será feito, por motivos práticos, em ambiente de simulação, mas como o foco do projeto é o desenvolvimento de estratégia isso não é um grande problema.