

Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica

24 a 26 outubro de 2012

Pró-Reitoria de Pesquisa - Pibic/CNPq

Pró-Reitoria de Graduação - SAE/ Unicamp



T1378

TORNEIOS DE ROBÓTICA PEDAGÓGICA

Renan Afonso Rossi (Bolsista PIBIC/CNPq - AF) e Prof. Dr. Marcos Augusto Francisco Borges (Orientador), Faculdade de Tecnologia - FT, UNICAMP

Este projeto busca analisar a possibilidade de apoiar o ensino de programação orientada a objetos através de um torneio de Futebol Virtual. O projeto consiste em identificar formas eficazes e, concomitantemente, simples de divulgação e organização de um torneio, buscando trazer o maior número de participantes possíveis. Além do estudo de uma forma adequada de atração de participantes, está sendo estudada a ferramenta de simulação de futebol de robôs "Simulator Soccer Server", avaliando sua efetividade e viabilidade na condução de atividades que fomentem o aprendizado de linguagens de programação.

Robocup - Programação - Pedagógico