



CLUBE DE ROBÓTICA EDUCACIONAL E ELETRÔNICA APLICADA

Davi de Moura Bastos - IFFluminense – davimbastos@gmail.com
Orlando Pereira Afonso Junior – IFFluminense – ojuniior@iff.edu.br
Otho Garcia da Silva Neto - IFFluminense – othogar@gmail.com

Tecnologia da Engenharia Elétrica, Eletrônica, Automação e Controle

O projeto tem como objetivo aplicar habilidades e conhecimentos aprendidos nas áreas de informática e eletrotécnica na criação de projetos, visando o desenvolvimento tecnológico. Estimulando a participação em competições que visam carreiras científico-tecnológicas como a OBR (Olimpíada Brasileira de Robótica). Também constitui uma função incentivar alunos do campus a desenvolver seus projetos e escrever artigos para crescimento acadêmico. Com o intuito de desenvolver tecnologicamente a região em que o campus se encontra, o clube irá disponibilizar minicursos de introdução à robótica e eletrônica aplicada em escolas estaduais e municipais, para incentivar o ingresso do aluno nos cursos do Instituto Federal Fluminense. Os membros integrantes do projeto vêm adquirindo experiência participando de eventos da área tecnológica, como, por exemplo, Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, Copa Mundial de Robótica (RoboCup), Olimpíada Brasileira de Robótica (OBR). Toda experiência adquirida é convertida em novos planos e ideias, desenvolvendo cada vez mais o projeto.

Palavras-chave: Robótica, Eletrônica Aplicada, Arduíno.

Instituição de fomento: CNPq, IFFluminense