

PROJETO - CARRO ELÉTRICO

Todos os alunos das turmas dos cursos de Engenharia Elétrica e Engenharia de Controle e Automação, tem como objetivo anual desenvolver um carro elétrico, este projeto tem como objetivo despertar a curiosidade dos discentes sobre as tecnologias utilizadas neste sistema de locomoção, aliando assim a teoria com a prática nas mais diferentes áreas que vão desde o acionamento de motores, instrumentação, controle e automação, sistemas embarcados, entre muitos outros.





PROJETO - Robô de Luta

Este projeto tem como objetivo desenvolver robôs baseado em conhecimentos adquiridos nos cursos de Engenharia Elétrica e de Controle e Automação. Pois é uma área extremamente fascinante, pois tem-se criado soluções para diversos problemas em todo o mundo. Robôs têm sido empregados em laboratórios científicos, processos industriais, explorações do espaço, sensoriamento terrestre, marítimo e aéreo e uma infinidade de outras aplicações. Portanto, este trabalho apresenta o estudo e a criação de um robô controlado, via rede sem fio, por controle via rádio, com uma estrutura metálica, rodas, motores.



