



RESUMO DO MINICURSO

MC.10 - Introdução a Robótica e Noções Básicas de Eletrônica para Robótica Aplicada

Ministrantes: Marcos Vinicius Galeno Cardoso Pereira e Leonardo do Vale Lessa

RESUMO: Nesse minicurso serão apresentados os principais componentes eletrônicos e sistemas que devem ser embarcados em um projeto de robótica, como tipos de motores, tipos de baterias, tipos de sensores, tipos de controladores, entre outros.

Mini CV dos Ministrantes

- **Marcos Vinicius Galeno Cardoso Pereira**
Graduando em Engenharia Elétrica, Técnico em Eletrônica e atualmente é Capitão da equipe de Robótica Goytaborgs no IFF campus Campos Centro. Atuou como pesquisador voluntário no Projeto "Desenvolvimento de Sistema Detecção e Diagnóstico de Falhas para Processos Industriais" e estagiou por um ano na Fugro de Rio das Ostras.
- **Leonardo do Vale Lessa**
Graduando em Engenharia da Computação, com cursos na área de Desenvolvimento Android Completo, Python para Android, Ios, Windows, Linux e Mac, Introdução a linguagem de programação Python e Segurança em rede wifi.