



Disciplina Optativa

Sensores para Robótica, Automação e Engenharia Biomédica

Apresentação

Disciplina: ELE08620 – Tópicos Especiais em Instrumentação II: Sensores para Robótica, Automação e Engenharia Biomédica

Semestre: 2017/2

CHS: 45 horas

Pré-Requisito: 140 créditos

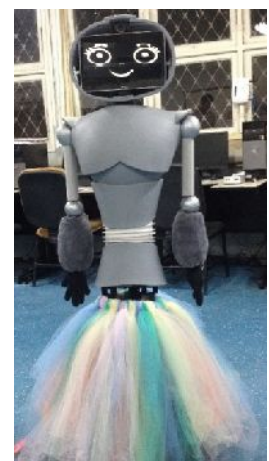
Horário: 5ª de 15h às 18h

Vagas: 10

Público Alvo: Alunos de Graduação em Engenharia Elétrica

Objetivos

- Selecionar e utilizar sensores
- Realizar interfaces de sensores com robôs, sistemas automatizados e equipamentos clínicos
- Utilizar ferramentas de processamento de sinais sensoriais



Professor



Teodiano Freire Bastos Filho

Professor Titular do DEL/CTUFES, graduado pela UFES em Engenharia Elétrica, com Doutorado em Ciências Físicas pela Universidad Complutense de Madrid (Espanha), e Pós-Doutorado em Interfaces Cérebro-Computador (Espanha) e em Próteses Mioelétricas de Membro Superior (Austrália). Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/3761585497791105>