

EEE332 – Laboratório de Sistemas de Controle I

Laboratório de Sistemas de Controle I – 30 horas – disciplina obrigatória.

Ementa: Introdução à simulação de sistemas de controle utilizando ferramentas computacionais; Métodos de identificação de sistemas lineares monovariáveis - métodos de resposta ao degrau e resposta em frequência. Identificação da função de transferência de um motor de corrente contínua; Projeto de controladores PID; Implementação analógica de um controlador PI para o motor de corrente contínua.

Prof. Públio Macedo Lima

Critério de Aprovação: A avaliação segue os critérios e normas do departamento de engenharia elétrica da POLI / UFRJ.