

# Disciplina Optativa

Ofertada para o semestre 2017/2 (Engenharia Elétrica)

## Apresentação

**Disciplina:** ELE08486 – Controle Preditivo Baseado em Modelo

**Semestre:** 2016/2

**CHS:** 60 horas

**Pré-Requisito:** 140 créditos

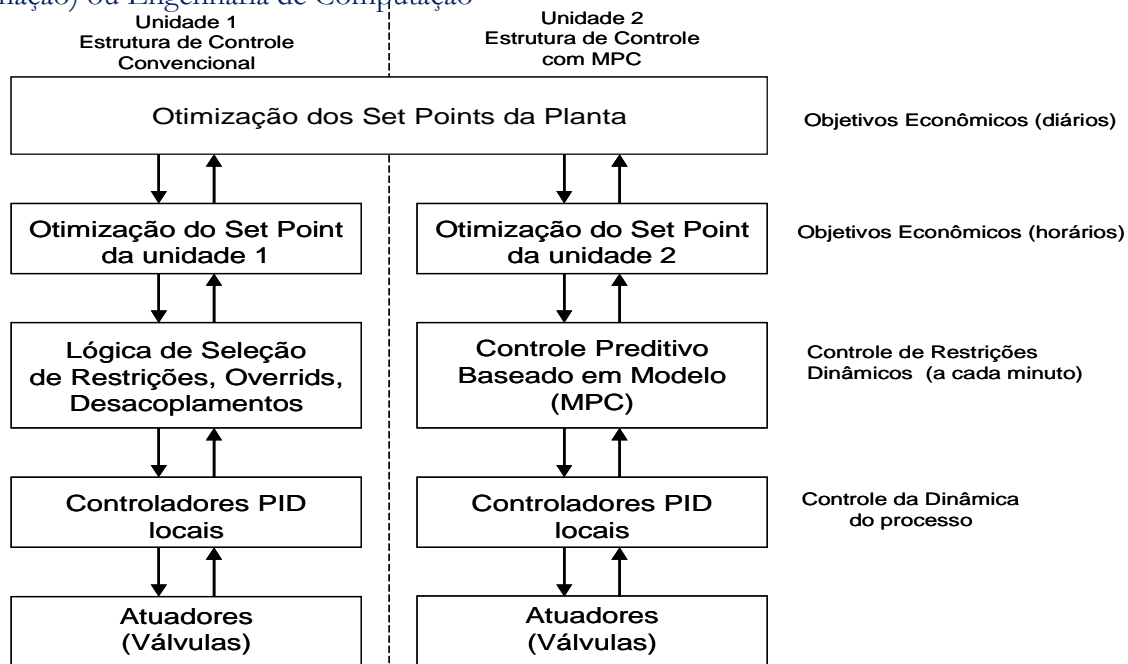
**Horário:** Segunda-feira de 10h às 13h e quarta-feira de 10-11 hs

**Vagas:** 20

**Público Alvo:** Alunos de graduação em Engenharia Elétrica (ênfases Eletrônica, Computação e Controle e Automação) ou Engenharia de Computação

## Tópicos

- Controle Preditivo na Hierarquia de Controle
- Otimização e Controle Preditivo de Plantas Industriais
- Controle de Mínima Variância
- Controle Preditivo Baseado em Resposta Ao Degrau, Função de Transferência e Equação de Estados;
- Controle Multivariável
- Otimização de Sistemas Com Restrições



## Professor



### José Leandro Félix Salles

Professor Titular do DEL/CTUFES, graduado pela UFES em Engenharia Elétrica, com Mestrado e Doutorado em Engenharia Elétrica pela UNICAMP-SP  
Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/1368496315730875>