

ELE08486 Controle Preditivo

Disciplina Optativa

Ofertada para o semestre 2022/1 (Engenharia Elétrica)

Apresentação

Disciplina: ELE08486– Controle Preditivo Baseado em Modelo

Semestre: 2015/2

CHS: 60 horas

Pré-Requisito: 140 créditos

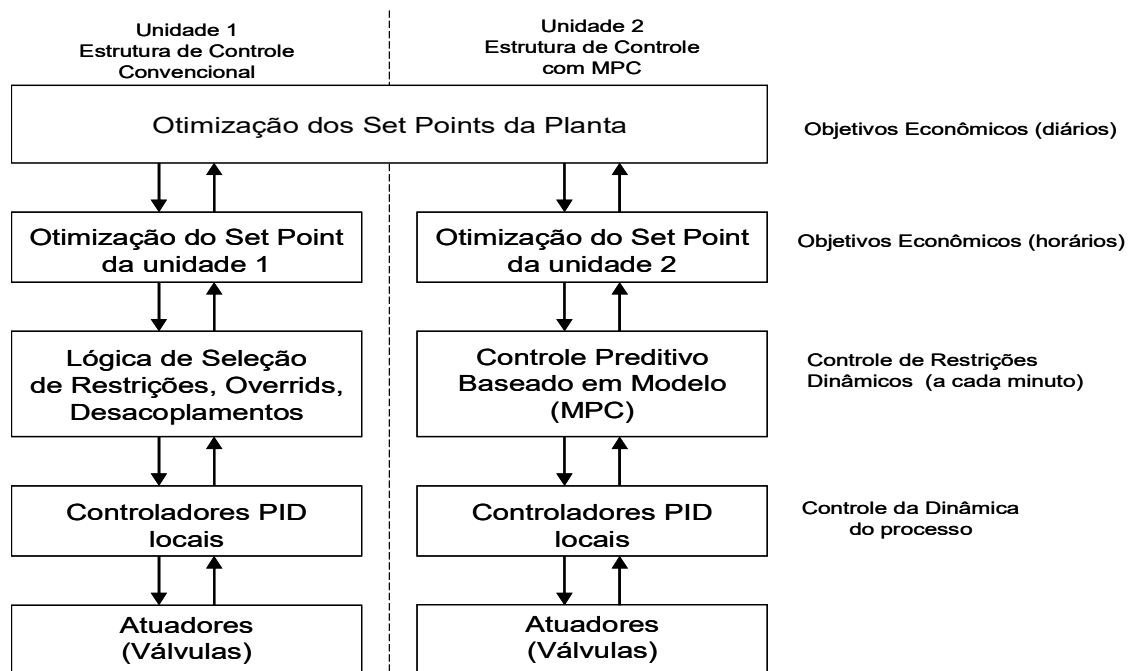
Horário: Segunda-feira e quarta-feira de 11h às 13h

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>