

Disciplina Optativa

Ofertada para o semestre 2022/2 (Engenharia Elétrica)

Apresentação

Disciplina: Controle de Processos Industriais

Semestre: 2022/2

CHS: 60 horas

Pré-Requisito: Sistemas Realimentados

Horário: Terça e Quinta das 9h às 11h

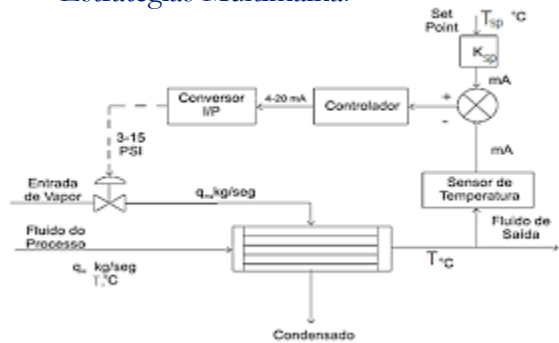
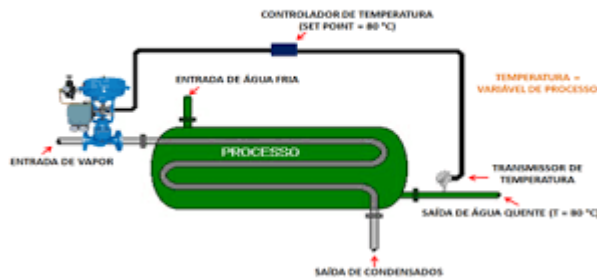
Vagas: 20

Público Alvo: Alunos de graduação em Engenharia Elétrica.

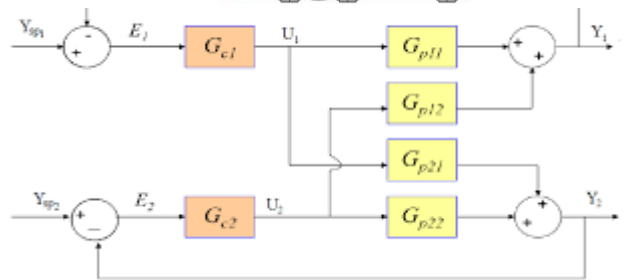
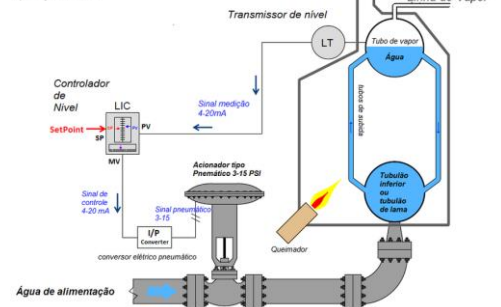
Tópicos

- Simulação Computacional de Sistemas Não-Lineares.
- Sintonia de Controladores.
- Controle em Cascata, Razão, Feedforward, Seletivo e Inferencial.
- Estratégias Multimalha.

MALHA DE CONTROLE



Controle de nível típico de caldeiras tipo água tubular



Professor



Dr. Klaus Fabian Côco

Professor Associado do DEE/CTUFES, graduado em Engenharia de Computação, com Mestrado e Doutorado em Engenharia Elétrica pela UFES.