

Disciplina Optativa

Ofertada para o semestre 2026/1 (Engenharia Elétrica)

Apresentação

Disciplina: ELE08580 - Supervisão e Controle de Processos (PPC 2009); ou

ELE17126 - Princípios de Automação Industrial (PPC 2022)

Semestre: 2026/1

CHS: 60 horas

Pré-Requisito: 140 créditos (PPC 2009); ou

ELE15942 - Sistemas Embarcados I (PPC 2022)

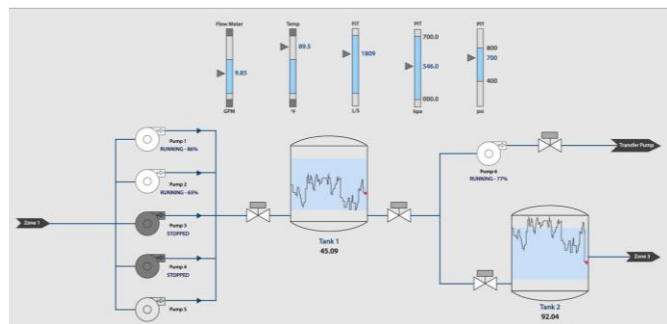
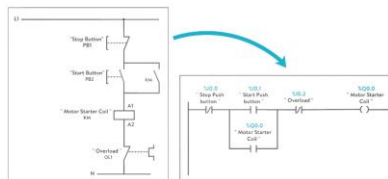
Horário: 2ª 15-17h, 4ª 15-17h

Vagas: 12

Público Alvo: Alunos de graduação em Engenharia Elétrica ou Engenharia de Computação

Tópicos

- Elementos de comandos elétricos (seccionamento, proteção contra curto-circuito e sobrecarga, dispositivos de manobra e cargas)
- Automação de processos utilizando Controladores Lógico Programáveis (CLP)
- Planejamento e construção de Interface Homem-Máquina (IHM)



Professor



Daniel K. D. Villa

Professor Adjunto A, nível 1, do DEL/CTUFES, graduado em Engenharia Elétrica (UFV), com Mestrado em Engenharia Agrícola (UFV) e Doutorado em Engenharia Elétrica (UFES).

Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/7020533470048010>