

Disciplina Optativa

Apresentação

Nome da Disciplina: Instrumentação Industrial

Semestre: 2026/1

CHS: 60 horas

Pré-Requisito: ELE15943 Eletrônica Básica I

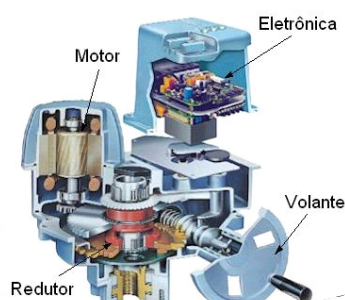
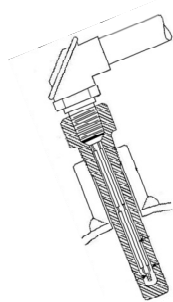
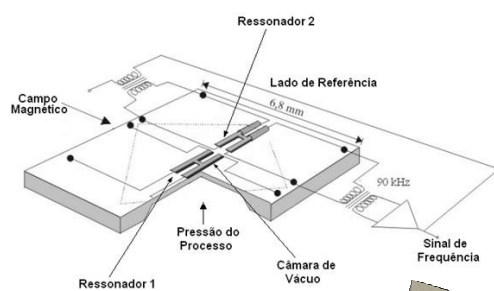
Horário: Terça e quinta - 7 às 9 horas

Vagas: 20 alunos

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

Tópicos

- Histórico
- Instrumentos de Medição
- Metrologia
- Medição de Pressão
- Medição de Vazão
- Medição de Nível
- Medição de Temperatura
- Instrumentos Especiais
- Válvulas de Controle
- Instrumentos Discretos



Para esclarecimentos adicionais: heliomarguzzo@hotmail.com

Professor



Helioimar Guimarães Guzzo

Graduado pela UFES/DEL -1976 – Engenheiro ESCELSA de 1977 a 1979 – Geração e Transmissão de Energia Elétrica - Prof. UFES/DEL desde 1977 (20 h) Especializado em Informática Industrial (Automação) – UFES/DEL – Engenheiro da Vale de 1979 a 2012 – Manutenção Elétrica Industrial e Implementação e Manutenção de Projetos de Automação: Instrumentação Industrial e Sistemas de Supervisão e Controle. Membro da ISA (International Society of Automation) desde 2004.

