

## Disciplina Optativa

### Apresentação

**Nome da Disciplina:** Instrumentação Industrial

**Semestre:** 2023/1

**CHS:** 60 horas

**Pré-Requisito:** 140 horas

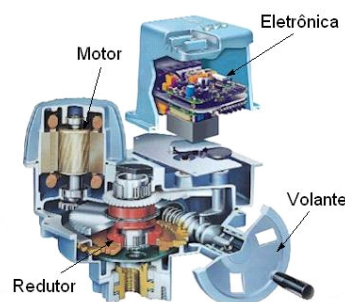
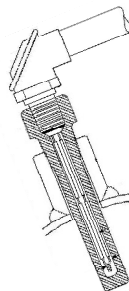
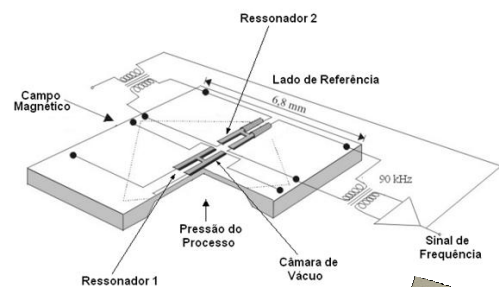
**Horário:** Segunda e quarta – 9 -11 horas

**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](mailto: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.

