

# ELE8519 -Instrumentação Industrial

# Disciplina Optativa

#### Apresentação

Nome da Disciplina: Instrumentação

Industrial

**Semestre:** 2017/2 CHS: 60 horas

Pré-Requisito: 140 créditos **Horário:** 3<sup>a</sup> e 5<sup>a</sup> das 15h às 17h

Vagas: 25 alunos

Público Alvo: Alunos de graduação 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



#### **Professor**



## Heliomar Guimarães Guzzo

Graduado pela UFES/DEL -1976 – Especializado em Informática Industrial (Automação) – UFES/DEL - Prof. UFES/DEL desde 1977 (20 h) – 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.