

Área de formação: **523 - Eletrónica e Automação**

Curso: **Instrumentação Industrial**

Iniciação

Objetivo geral:

No final da formação o formando saberá interpretar diagramas esquemáticos com loops de instrumentos. Identificar os diferentes instrumentos presentes em equipamentos ou planta industrial; Selecionar o instrumento perante a variável física medida, conhecer os procedimentos necessários para os calibrar.

Conteúdos:

- ✚ Conceitos básicos de instrumentação para controlo de processos;
- ✚ Características gerais de instrumentos;
- ✚ Identificação e simbologia de instrumentos;
- ✚ Instrumentos de ensaio e calibração;
- ✚ Conceitos de pressão, caudal, nível, temperatura.

Carga horária: **25h**

Destinatários:

Os participantes deverão ter conhecimentos básicos de eletricidade ou eletrónica.