

LABORATÓRIO DE INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL

B004



Localização: Bloco B - subsolo



Cursos que utilizam:

Engenharia de Controle e Automação
Engenharia Elétrica
Tecnologia em Automação Industrial

Disciplinas atendidas:

ET74H – Sistemas de Instrumentação 1
ET77D – Sistemas de Instrumentação 2

Descrição sucinta do laboratório:

O laboratório B004 é utilizado para atividades práticas de instrumentação industrial. É equipado com dez bancadas, três plantas didáticas e válvulas.

Principais equipamentos disponíveis:

- Plantas didáticas de medição de pressão, pH e vazão;
- Válvulas de controle.

Exemplos de atividades desenvolvidas no laboratório:

- Práticas de instrumentação utilizando protocolo de comunicação HART e FieldBus;
- Práticas com controlador PID.

Professor responsável pelo laboratório:

Alexandre José Tuoto Silveira Mello
ajmello@utfpr.edu.br

Pedidos de manutenção:

Daeltlab-ct@utfpr.edu.br
Semap-ct@utfpr.edu.br

Sugestões / críticas / comentários:

Daelt-ct@utfpr.edu.br

Versão: 2

Atualização: Setembro/2018