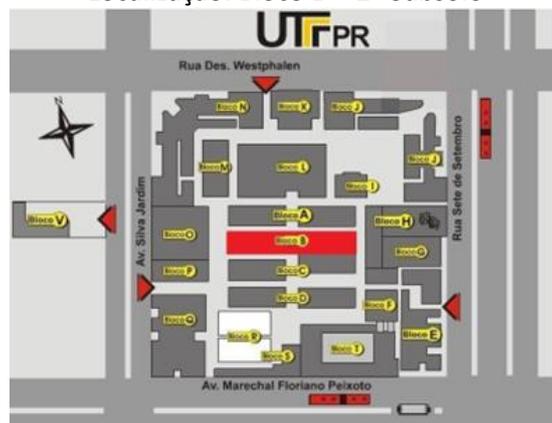


LABORATÓRIO DE CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL

B001



Localização: Bloco B – 2º Subsolo



Cursos que utilizam:

- Engenharia de Controle e Automação
- Engenharia Elétrica
- Engenharia Mecânica
- Tecnologia em Automação Industrial

Disciplinas atendidas:

- ET7DB – Automação Predial
- ET78F – Supervisão de Processos
- ET7DM – Indústria 4.0
- ET7DN – Programação estruturada para sistemas de automação
- ET7DH – Simulação de Sistemas Elétricos Industriais
- ET7CL – Harmônicos em Instalações Elétricas

Descrição sucinta do laboratório:

O laboratório B001 é equipado com 12 controladores lógicos programáveis da Siemens e computadores com o *software* específico para o desenvolvimento de atividades práticas de CLP.

Principais equipamentos disponíveis:

- Computadores;
- CLPs Siemens com entradas e saídas digitais, entradas e saídas analógicas, inversor de frequência e IHM (interface homem-máquina).

Exemplos de atividades desenvolvidas no laboratório:

- Solução de problemas e estudo de casos de processos automatizados através de CLP.

Professor responsável pelo laboratório:

Vilmair Ermenio Wirmond
e-mail: vilmair@utfpr.edu.br

Pedidos de manutenção:

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

Sugestões / críticas / comentários:

Daelt-ct@utfpr.edu.br

Versão: 2

Atualização: Setembro/2018