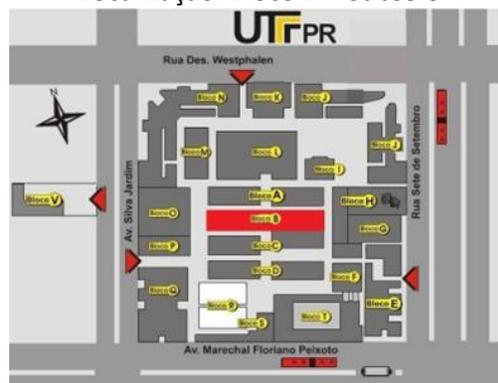


LABORATÓRIO DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL / CLP

B003



Localização: Bloco B – Subsolo



Cursos que utilizam:

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

Disciplinas atendidas:

- ET77F – Controladores Lógicos Programáveis
- ET54D – Controladores Lógicos Programáveis

Descrição sucinta do laboratório:

O laboratório B003 é utilizado para atividades práticas envolvendo programação de Controladores Lógicos Programáveis. Dispõe de bancadas com computadores e CLPs Moeller para o trabalho em duplas.

Principais equipamentos disponíveis:

Bancadas didáticas com CLP, sensores, contadores, botoeiras, motores e lâmpadas, micros Pentium II e ferramentas.

Exemplos de atividades desenvolvidas no laboratório:

- Modelagem de processos sequenciais através de SFC;
- Solução de problemas e estudo de casos de processos automatizados através de CLP.

Professor responsável pelo laboratório:

Thiago Alberto Rigo Passarin
E-mail: thiagopas@gmail.com

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