

LABORATÓRIO DE ACIONAMENTOS ELETRÔNICO

C002



Localização: Bloco C - subsolo



Cursos que utilizam:

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

Disciplinas atendidas:

- ET7DA – Acionamento Eletrônico de Máquinas Elétricas
- ET7DL – Tópicos Especiais em Automação
- ET55B – Controle Eletrônico de Máquinas

Descrição sucinta do laboratório:

O laboratório C002 é utilizado para atividades práticas envolvendo a aplicação de conversores de frequência, *soft-starters* para a partida de motores.

Principais equipamentos disponíveis:

- Bancada didáticas de acionamentos eletrônicos, Servomotores com motores e inversores, partida suave.

Exemplos de atividades desenvolvidas no laboratório:

- Acionamento de máquinas especiais (Servomotores e motores de passo);
- Parametrização de conversores de frequência.

TAE responsável pelo laboratório:

Walter Denis Cruz Sanches
E-mail: waltersanchez@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