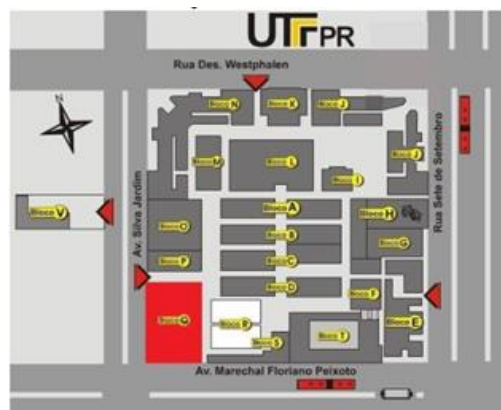


LABORATÓRIO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Q209



Localização: Bloco Q – 2º andar



Cursos que utilizam:

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

Disciplinas atendidas:

ET72B – Laboratório de Instalações Elétricas
ET52E – Instalações Elétricas
ET64J – Eletrotécnica
ET53V – Instalações Elétricas

Descrição sucinta do laboratório:

O laboratório Q209 é formado por bancadas para uso em duplas, onde são realizadas as atividades práticas das disciplinas.

Principais equipamentos disponíveis:

Motores trifásicos, motores monofásicos, chaves de partida, botoeiras, sensores, fins de curso, auto-transformadores de partida, chaves estrela-triângulo, chaves série-paralelo, lâmpadas incandescentes, fluorescente, mistas, a vapor de mercúrio, sódio, relés fotoelétricos, reatores, calhas, cintos de segurança, botões de campainha, interruptores, tomadas, multímetros, ferramentas, aparelhos de teste, normas e isoladores.

Exemplos de atividades desenvolvidas no laboratório:

- Instalações elétricas domiciliares (ligação de tomadas, lâmpadas, interruptores e equipamentos);
- Instalações elétricas industriais (ligação de motores monofásicos e trifásicos, partida de motores manual e automática).

<u>Professor responsável pelo laboratório:</u> Geraldo Cavalin E-mail: cavalin@utfpr.edu.br	<u>Pedidos de manutenção:</u> Daeltlab-ct@utfpr.edu.br Semap-ct@utfpr.edu.br
<u>Sugestões / críticas / comentários:</u> Daelt-ct@utfpr.edu.br	Versão: 2 Atualização: Setembro/2018