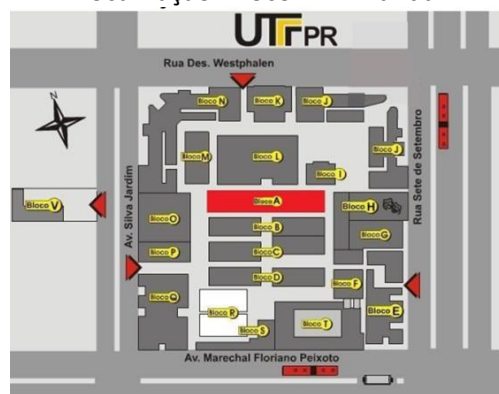


# LABORATÓRIO DE PROJETOS ASSISTIDOS POR COMPUTADOR

## A201



Localização: Bloco A – 2º andar



### **Cursos que utilizam:**

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

### **Disciplinas atendidas:**

ET71B – Desenho Elétrico  
ET7CM – Instalações Elétricas Industriais 2  
ET7EI – Redes de Distribuição  
ET7EJ – Subestações  
ET51B – Desenho Técnico

### **Descrição sucinta do laboratório:**

O laboratório A201 é equipado com 24 mesas de desenho e computadores. É utilizado em disciplinas que requeiram elaboração de desenhos técnicos, tanto via programas computacionais quanto por instrumentos tradicionais.

### **Principais equipamentos disponíveis:**

- Mesas de desenho;
- Catálogos;
- Normas;
- Microcomputadores.

### **Exemplos de atividades desenvolvidas no laboratório:**

- Exercícios de Desenho por Instrumento;
- Exercícios de Desenho Assistido por Computador (CAD);
- Introdução a projetos elétricos (desenho de planta baixa, simbologia elétrica, eletrodutos, fiação elétrica, esquema multifilar, tabela de simbologia);
- Projetos de redes de distribuição aérea e de redes de telecomunicações compartilhando com os postes de RDA.

### **Professora responsável pelo laboratório:**

Luiz Amilton Pepplow  
E-mail: luizpepplow@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