


[Laboratório de Automação e Robótica](#)
[Laboratório de Eletrónica](#)
[Laboratório de Eletrónica de Potência](#)
[Laboratório de Física](#)
[Laboratório de Máquinas Elétricas](#)
[Laboratório de Microsistemas](#)
[Laboratório de Sistemas de Energia Elétrica](#)
[Página Principal](#) | [Escola](#) | [Instalações](#) | [Instalações Pedagógicas](#) | [Laboratórios](#) | [Dep. Eng.^a Eletrotécnica](#) | **Laboratório de Eletrónica**

Laboratório de Eletrónica

O Laboratório de Eletrónica está vocacionado para o estudo da eletrónica analógica e do processamento de sinal. Recebe aulas da licenciatura em Engenharia Eletrotécnica e dos CET (Cursos de Especialização Tecnológica). O laboratório dá apoio à execução de projetos dos diversos cursos do departamento. É ainda um espaço importante na preparação dos alunos, que o utilizam para estudar e fazer consultas.

Está equipado com computadores e material de ensaio, tais como: fontes de alimentação, aparelhos de medida, osciloscópios, e geradores de sinal. Dispõe de *kits* de teste de eletrónica analógica, e de processamento digital de sinal, e uma máquina de prototipagem de circuito impresso. No domínio da simulação, em eletrónica, utiliza-se o *Pspice* e o *Multisim*, no processamento de sinal fundamentalmente o *Matlab*, e em PCB o *CircuitCam*.



Oferta Formativa

[Licenciaturas](#)
[Mestrados](#)
[CTeSP](#)
[Pós-Graduações](#)
[Erasmus Students](#)
[Disciplinas Isoladas](#)
[Outras Formações](#)

Candidaturas

[Matrículas - Concurso Nacional De Acesso](#)

[Matrículas - Concurso Especial Vias Profissionalizantes](#)

[Inscrições Letivas](#)

[Departamentos/Área](#)

[Serviços Académicos](#)

[Serviços Informática](#)

[Biblioteca](#)

Redes Sociais
Facebook / Instagram



