



Escola Superior de Tecnologia
e Gestão de Viseu
*A melhor Escola para os
melhores Alunos*



Área do Utilizador



Início | Escola ▼ | Estudar ▼ | Ligação ao Exterior ▼ | Investigação ▼ | Internacional ▼ | Viver ESTGViseu ▼ | | | Pesquisar...

Laboratório de Automação e
Robótica

Laboratório de Eletrónica

Laboratório de Eletrónica de
Potência

Laboratório de Física

Laboratório de Máquinas
Elétricas

Laboratório de Microssistemas

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

Departamentos/Área

Serviços Académicos

Serviços Informática

Biblioteca

Redes Sociais
Facebook e Google+

ESTGV no Facebook

ESTGV no

Início | Escola | Estudar | Ligação ao Exterior | Investigação | Internacional | Viver ESTGViseu

Contatos ▼

