



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 Máquinas Elétricas**

Laboratório de Máquinas Elétricas

O Laboratório de Máquinas Elétricas do Departamento de Engenharia Eletrotécnica, destina-se a dar apoio a disciplinas da área ministradas pelo próprio Departamento e ainda a disciplinas do Departamento de Engenharia Mecânica e Gestão Industrial.

O Laboratório dispõe de cinco bancadas de ensaios (uma das quais automática) totalmente equipadas com instrumentos de medida e máquinas para ensaio, sendo de salientar máquinas de corrente contínua de excitação do tipo "Shunt", Série e "Compound", máquinas de corrente alternada de tipo monofásico e trifásico, síncronas, assíncronas e transformadores.

O equipamento disponível permite efetuar o estudo completo do comportamento destas máquinas na sua função de geração, motora ou de transformação de grandezas. Para efetuar os referidos ensaios o Laboratório dispõe ainda de cargas elétricas e freios eletromagnéticos, adequados às máquinas existentes no Laboratório.

Deste modo é possível traçar as respetivas curvas características de funcionamento em diversas situações de carga. A bancada automática permite ainda fazer a aquisição de grandezas através do computador, o que se traduz em maior fiabilidade de resultados e rapidez na elaboração de relatórios técnicos e gráficos de evolução de grandezas.



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 ▼

