



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



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

## Agenda

« Março 2020 »

D	S	T	Q	Q	S	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Portal Académico

Moodle@ESTGV

Avaliação e Qualidade

IPV

Provedor do Estudante

Publicitação Institucional

Publicitação de Atos  
Plano de Gestão de Riscos  
de Corrupção e Infrações  
Conexas

## Ficha Da Unidade Curricular

### Informações Gerais

Ano Letivo	201920			
Unidade Curricular	Eletrónica			
Código	843			
Departamento/área responsável	Electrical Engineering Department			
Área de educação e formação	523 - Eletrónica e Automação			
Componente de formação	Formação Técnica			
ECTS	6.5			
Ano curricular	2			
Semestre curricular	1º Semestre			
Regime de frequência	Obrigatório			
Docentes	Luis Filipe Carvalho Simões Joaquim Duarte Barroca Delgado			
Horas	Horas de contacto	Das quais de aplicação	Outras horas de trabalho	
	65	55	107	
Tempo total de trabalho (horas)	172			

### ▼ Objetivos / Competências

Compreender os conceitos básicos de eletrónica analógica com um enfoque nos princípios de operação, características e funcionalidades dos diversos componentes semicondutores: diodos; transistores de junção bipolar; transistor de efeito de campo; tiristores. Analisar, projetar, implementar e testar circuitos analógicos de média complexidade para a resolução de problemas práticos reais. Desenvolver espírito crítico nas propostas apresentadas, bem como na solução de problemas encontrados na implementação dos circuitos.

### ► Conteúdos programáticos resumidos

### ► Metodologias de ensino e critérios de avaliação

### ► Bibliografia resumida

## 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 ▼

