



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

« Dezembro 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                          | 202021   |      |      |    |   |   |    |   |
| Unidade Curricular                  | Sistemas Digitais  |      |      |    |   |   |    |   |
| Código                              | 66   |      |      |    |   |   |    |   |
| Departamento/área responsável       | Electrical Engineering Department  |      |      |    |   |   |    |   |
| Área científica                     | Automação Industrial   |      |      |    |   |   |    |   |
| ECTS                                | 6.5  |      |      |    |   |   |    |   |
| Ano curricular                      | 2  |      |      |    |   |   |    |   |
| Semestre curricular                 | 1º Semestre  |      |      |    |   |   |    |   |
| Regime de frequência                | Obrigatório  |      |      |    |   |   |    |   |
| Docentes                            | António Alberto Ferreira   |      |      |    |   |   |    |   |
| Frequência como disciplina isolada? | Sim  |      |      |    |   |   |    |   |
| Horas de contacto                   | T  | TP   | PL   | TC | S | E | OT | O |
|                                     | 26   | 19,5 | 19,5 | -  | - | - | -  | - |
|                                     | T - Teórico; TP - Teórico-Prático; PL - Prática e Laboratorial; TC - Trabalho de Campo; S - Seminário; E - Estágio; OT - Orientação Tutoria; O - Outras; |      |      |    |   |   |    |   |
| Tempo total de trabalho (horas)     | 179  |      |      |    |   |   |    |   |

### ▼ Objetivos / Competências

É objectivo desta unidade curricular fornecer os fundamentos teóricos e aspectos práticos para a análise e projecto de sistemas digitais (combinatórios e sequenciais). Introdução da utilização de ferramentas computacionais no projecto de sistemas digitais.

Os alunos com aprovação na unidade curricular de sistemas digitais exibem as seguintes competências:

- a análise de sistemas digitais de baixa e média complexidade;
- o projecto de sistemas digitais de baixa e media complexidade;
- a manutenção e reparação de sistemas digitais;
- a montagem e teste de circuitos digitais.

### ► 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

Matrículas CNA

Inscrições Letivas

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

C o n t a c t o s ▼ |

