



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...

## 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 Complementos de Sistemas Operativos

Código 534

Departamento/área responsável Computer Sciences Department

Área científica Ciências Informáticas

ECTS 5

Ano curricular 3

Semestre curricular 1º Semestre

Regime de frequência Obrigatório

Docentes Pedro Miguel de Oliveira Martins  
Carlos Alberto Torres Quental

Frequência como disciplina isolada? Sim

Horas de contacto

T	TP	PL	TC	S	E	OT	O
19,5	-	39	-	-	-	-	-

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) 132,5

## 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

## ▼ Objetivos / Competências

- Distinguir alternativas em termos de sistemas operativos existentes.
- Reconhecer as virtudes, limitações e vulnerabilidades específicas a cada um de vários sistemas operativos.
- Tomar decisões baseadas em análises críticas da adequação dos vários sistemas operativos ao cumprimento de objetivos propostos.
- Operar sistemas informáticos ao seu nível mais avançado, nomeadamente em termos dos sistemas operativos e serviços sobre eles suportados
- Identificar os principais aspetos da arquitetura, recursos e tecnologias de sistemas de computação em nuvem.
- Identificar as necessidades de gestão dentro de uma nuvem e entre nuvens.
- Reconhecer e usar plataformas de virtualização de computadores e arquiteturas orientadas a serviços.

## ► Conteúdos programáticos resumidos

## ► Metodologias de ensino e critérios de avaliação

## ► Bibliografia resumida

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

C o n t a c t o s ▼

