



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 2021 »

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 2020/21

Unidade Curricular Complementos de Sistemas Operativos

Código 534

Departamento/área responsável Departamento de Informática

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

▼ 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

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

Contatos ▼

