



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

« Setembro 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			

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	Modelação e Bases de Dados			
Código	1620			
Departamento/área responsável	Computer Sciences Department			
Área de educação e formação	481 - Ciências Informáticas			
Componente de formação	Formação Técnica			
ECTS	5			
Ano curricular	1			
Semestre curricular	1º Semestre			
Regime de frequência	Obrigatório			
Docentes	Pedro Miguel de Oliveira Martins Nuno Miguel Martins da Costa João Carlos Azevedo de Sousa			
Horas	Horas de contacto	Das quais de aplicação	Outras horas de trabalho	
	52	40	81	
Tempo total de trabalho (horas)	133			

### Objetivos / Competências

- Distinguir alternativas em termos de bases de dados existentes.
- Reconhecer as virtudes, limitações e vulnerabilidades específicas.
- Tomar decisões baseadas em análises críticas da adequação dos vários sistemas ao cumprimento de objectivos propostos.
- Operar bases de dados a um bom nível, nomeadamente em termos de funcionalidade.
- Identificar os principais aspectos da arquitectura, recursos e tecnologias.
- Identificar as necessidades de gestão.
- Reconhecer e usar plataformas para ir ao encontro dos objectivos / Competências nos seguintes:
  - Análise, modelação e desenvolvimento
  - Modelo conceptual de dados
  - Modelo lógico de dados
  - Modelo físico de dados
  - Ferramentas CASE
  - Sistemas de Gestão e Bases de Dados (SGBD)
  - Linguagem SQL
  - Base de Dados NoSQL

### 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](#)

[Contactos](#)

