

Caraterização da Unidade Curricular / Characterisation of the Curricular Unit

Designação da Unidade Curricular / Curricular Unit:	[3182364] Sistemas de Informação para Gestão [3182364] Information Systems for Business Management		
Plano / Plan:	Licenciatura em Marketing V3		
Curso / Course:	Licenciatura em Marketing Marketing		
Grau / Diploma:	Licenciado		
Departamento / Department:	Departamento de Gestão		
Unidade Orgânica / Organic Unit:	Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu		
Área Científica / Scientific Area:	Gestão		
Ano Curricular / Curricular Year:	1		
Período / Term:	S1		
ECTS:	4		
Horas de Trabalho / Work Hours:	0106:00		
Horas de Contacto/Contact Hours:			
(T) Teóricas/Theoretical:	0000:00	(TC) Trabalho de Campo/Fieldwork:	0000:00
(TP) Teórico-Práticas/Theoretical-Practical:	0000:00	(OT) Orientação Tutorial/Tutorial Orientation:	0000:00
(P) Práticas/Practical:	0039:00	(E) Estágio/Internship:	0000:00
(PL) Práticas Laboratoriais/Practical Labs:	0000:00	(O) Outras/Others:	0000:00
(S) Seminário/Seminar:	0000:00		

Docente Responsável / Responsible Teaching

[3109] Jorge Paulo Jesus Santos

Docentes que lecionam / Teaching staff

[3109] JORGE PAULO JESUS SANTOS

Objetivos de Aprendizagem

- avaliar o papel dos sistemas de informação numa gestão eficaz;
- avaliar como é que os sistemas de informação apoiam os gestores nas organizações;
- analisar métodos e técnicas de desenvolvimento de sistemas de informação e gestão nas organizações;
- utilizar ferramentas/software de apoio à gestão;
- organizar a informação em diferentes tipos de documentos escritos;
- ordenar, filtrar e destacar ou agregar dados em tabelas para sumarizar informação;
- formular modelos para simulação e otimização em folhas de cálculo;
- modelar e criar bases de dados relacionais normalizadas;
- desenhar consultas para extrair dados de bases de dados relacionais.

Learning Outcomes of the Curricular Unit

- evaluate the role of information systems in effective management;
- assess how information systems support managers in organizations;
- analyze methods and techniques for developing information and management systems in organizations;
- use management support tools / software;
- organize the information in different types of written documents;
- sort, filter and highlight or aggregate data in tables to summarize information;
- formulate models for simulation and optimization in spreadsheets;
- model and create standardized relational databases;
- design queries to extract data from relational databases.

Conteudos Programáticos (Lim:1000)

1. Sistemas de Informação para a Gestão nas Organizações
2. Utilização avançada de processador de texto
3. Aplicações em folhas de cálculo
4. Bases de Dados Relacionais

Syllabus (Lim:1000)

1. Information Systems for Management in Organizations
2. Advanced use of word processor
3. Spreadsheet applications
4. Relational Databases

Metodologias de Ensino (Avaliação incluída; Lim:1000)

METODOLOGIAS DE ENSINO

A metodologia de ensino nas aulas encontra-se enquadrada na seguinte sequência:

- apresentação de tarefas/exercícios no início de cada aula;
- exposição dos conteúdos programáticos com utilização de recursos informáticos;
- aprendizagem driven-by-example.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Na Época Normal haverá duas provas de avaliação:

- prova escrita de frequência;
- prova escrita de exame.

Em cada uma das outras épocas, Época de Recurso , Época Especial e Época Extraordinária , haverá apenas uma prova de avaliação:

- prova escrita de exame.

Teaching Methodologies (Including evaluation; Lim:1000)

TEACHING METHODOLOGIES

The teaching methodology in class is framed in the following sequence:

- presentation of tasks / exercises at the beginning of each class;
- exposure of program content using computer resources;
- driven-by-example learning.

EVALUATION CRITERIA:

In the Normal Examination Period there will be two assessment tests:

- written test of frequency;
- written test of exam.

In each of the periods, Recourse Examination Period, Special Examination Period and Extraordinary Examination Period, there will be only one evaluation test:

- written test of exam.

Bibliografia de Consulta (Lim:1000)

- Connolly, T. M., & Begg, C. E. (2015). Database systems: a practical approach to design, implementation, and management (6th. ed., global ed.). Boston, Mass.: Pearson.
- Laudon & Laudon (2017). Management Information Systems: Managing the Digital Firm (15th Edition). Essex: Pearson Education.
- Poatsy, M. A., Mulbery, K., & Grauer, R. T. (Eds.). (2014). Microsoft Excel 2013 comprehensive. Boston: Pearson.
- Pereira, A., & C. Poupa (2015). Como apresentar em público, teses, relatórios, comunicações usando o Powerpoint (2nd ed.). Lisboa: Edições Sílabo.
- Pereira, A., & C. Poupa (2016). Como escrever uma tese, monografia ou livro científico usando o Word (6th ed.). Lisboa: Edições Sílabo.
- Vaz, I.(2012). Domine a 110% o Word 2010. Lisboa: FCA.

Bibliography (Lim:1000)

- Connolly, T. M., & Begg, C. E. (2015). Database systems: a practical approach to design, implementation, and management (6th. ed., global ed.). Boston, Mass.: Pearson.
- Laudon & Laudon (2017). Management Information Systems: Managing the Digital Firm (15th Edition). Essex: Pearson Education.
- Poatsy, M. A., Mulbery, K., & Grauer, R. T. (Eds.). (2014). Microsoft Excel 2013 comprehensive. Boston: Pearson.
- Pereira, A., & C. Poupa (2015). Como apresentar em público, teses, relatórios, comunicações usando o Powerpoint (2nd ed.). Lisboa: Edições Sílabo.
- Pereira, A., & C. Poupa (2016). Como escrever uma tese, monografia ou livro científico usando o Word (6th ed.). Lisboa: Edições Sílabo.
- Vaz, I.(2012). Domine a 110% o Word 2010. Lisboa: FCA.

Observações

.

Observations

.

Observações complementares

.