

FICHA DE UNIDADE CURRICULAR

Curso:	Licenciatura em Gestão das Organizações Desportivas					
Unidade Curricular:	Gestão de Sistemas de Informação II					
Módulo (se aplicável):						
3.º ANO	1.º semestre	ECTS: 4				
Horas de contacto:	T: 15	TP: 30	PL:	OT:	TC:	S:
Regente (categoria, grau académico, nome, e-mail):	Equiparado a Professor-Adjunto Mestre Pedro Sobreiro ( <a href="mailto:sobreiro@esdrm.pt">sobreiro@esdrm.pt</a> )					
Docentes (categoria, grau académico, nome, e-mail):	Equiparado a Professor-Adjunto Mestre Pedro Sobreiro ( <a href="mailto:sobreiro@esdrm.pt">sobreiro@esdrm.pt</a> )					
Objectivos:	<ol style="list-style-type: none"> <li>Utilização das metodologias e ferramentas necessárias para a análise dos processos organizacionais, documentação dos circuitos de informação, optimização de circuitos de informação;</li> <li>Desenvolvimento de Sistemas de Informação.</li> </ol>					
Conteúdos:	<ol style="list-style-type: none"> <li>Mudança Organizacional e Actividades de intervenção de um Sistema de Informação (SI)</li> <li>Reengenharia de processos organizacionais: Business Process Reengineering (BPR), Business Process Modeling (BPM) e BPM Delivery Framework (BPMDF); Business Process Modeling Notation (BPMN); Extracção de processos Organizacionais (Process Mining); Modelação de processos organizacionais.</li> <li>Desenvolvimento de Sistemas de Informação (DSI)</li> <li>Modelação e Métodos de DSI</li> <li>Ferramentas e técnicas para DSI</li> </ol>					
Avaliação:	<p>Contínua:</p> <p>Os alunos deverão ter uma assiduidade mínima de 2/3 das aulas teórico-práticas e teóricas, nas aulas teóricas desenvolver-se-ão os temas dos conteúdos programáticos e serão realizados alguns exemplos, enquanto nas aulas teórico-práticas irão ser realizados exercícios práticos para que o formando possa explorar os conhecimentos transmitidos com um apoio por parte do docente.</p> <p>O modelo base de avaliação será o da avaliação contínua, que se efectua durante o ano lectivo através da realização de uma prova escrita e um projecto.</p> <p>A prova escrita é classificada de 0 a 20 valores, incide sobre a totalidade da matéria leccionada e é obrigatória a todos os alunos.</p> <p>O projecto é classificado de 0 a 20 valores e é realizado em grupo, incidindo sobre os conhecimentos adquiridos sobre as aplicações informáticas e tendo como objectivo de ser aglutinador de conhecimentos.</p> <p>A nota final calcula-se considerando 50% do valor obtido na prova escrita, 10% da nota obtida nos trabalhos realizados e 40% do valor da nota do projecto, onde obrigatoriamente o aluno não poderá ter uma classificação inferior a 7,5 em nenhum dos elementos de avaliação.</p> <p style="text-align: center;">Nota Final = 0,5 x NotaProvaEscrita + 0,1 x TrabalhosRealizados + 0,4 x NotaProjecto</p> <p>Os alunos que não optarem por este tipo de avaliação serão avaliados em exame final de acordo com o regulamento de avaliação em vigor na Escola.</p> <p>O aluno que não cumpra os requisitos do regime de avaliação contínua terá de integrar-se no modelo de avaliação final.</p> <p><b>Avaliação final</b></p> <p>Este modelo é constituído por duas provas uma escrita e outra oral. Realizará a prova oral o aluno que obtenha na escrita um resultado igual ou superior a 7,5 valores. Para ser aprovado, o aluno deverá ter uma média aritmética simples resultante do valor obtido nas duas provas, igual ou superior a 9,5 valores.</p> <p><b>Final:</b></p> <p>Este modelo é constituído por duas provas uma escrita e outra oral. Realizará a prova oral o aluno que obtenha na escrita um resultado igual ou superior a 7,5 valores. Para ser aprovado, o aluno deverá ter uma média aritmética simples resultante do valor obtido nas duas provas, igual ou superior a 9,5 valores.</p>					
Bibliografia principal:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lopes, F., Morais, P., &amp; Carvalho, A. (2005), Desenvolvimento de Sistemas de Informação, Métodos e Técnicas, FCA.</li> <li>Havey, M. (2005), Essential Business Process Modeling, O'Reilly.</li> <li>O'Neill, H. &amp; Nunes, M. (2003), Fundamental de UML - 3º Edição Actualizada e Aumentada, FCA.</li> <li>Laudon, K. &amp; Laudon, J. (1998), Management Information Systems - New Approaches to Organization &amp; Technology, Prentice Hall, New Jersey.</li> </ul>					