



Ano Lectivo	2011/2012																											
Curso	Mestrado em Técnicas de Valorização Ambiental e Produção de Energia																											
Unidade Curricular	Gestão e Avaliação de Projectos																											
Responsável <i>[nome completo e e-mail]</i>	Artur Jorge Casqueiro Romão romao@estgp.pt																											
Apresentação e objectivos da Unidade Curricular	A unidade curricular pretende dotar os alunos dos conhecimentos necessários à estruturação, avaliação, implementação e gestão de projetos de investimento, por via do alcance dos objetivos seguintes: - Conhecer os fatores que influenciam a actividade das empresas; - Saber estruturar um plano de negócios; - Conhecer métodos de avaliação da decisão de investimento; - Conhecer métodos de avaliação da decisão de financiamento do investimento; - Saber elaborar estudos de impacto ambiental; - Conhecer os normativos que regulamentam a actividade industrial; - Conhecer metodologias de orçamentação e tomada de decisão.																											
ECTS/tempo de trabalho (horas)	<table><tr><th>ECTS</th><th>Total</th><th colspan="7">Horas de contacto semestral</th></tr><tr><td>6</td><td>60</td><td>T</td><td>TP</td><td>PL</td><td>TC</td><td>S</td><td>E</td><td>OT</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>48</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>12</td></tr></table>	ECTS	Total	Horas de contacto semestral							6	60	T	TP	PL	TC	S	E	OT				48					12
ECTS	Total	Horas de contacto semestral																										
6	60	T	TP	PL	TC	S	E	OT																				
			48					12																				
Docente(s)/contacto <i>[nome completo e e-mail]</i>	Artur Jorge Casqueiro Romão / Cristina Maria Pereira Pedro romao@estgp.pt / cristinap@estgp.pt																											
Requisitos Orientadores <i>[competências à entrada; pré-requisitos; precedências]</i>																												
Conteúdos <i>[estrutura de conteúdos a desenvolver para o total de horas previsto]</i>	1. Conceitos introdutórios 1.1. Conceito de projeto 1.2. Conceito de investimento 1.3. Conceito de rentibilidade 2. Plano de desenvolvimento da empresa 2.1. Envolvente contextual 2.2. Envolvente transaccional 2.3. Análise SWOT 3. Elaboração de um projeto: estudos que o compõem 3.1. Estudo de mercado 3.2. Estudo de localização 3.3. Estudo de engenharia 3.4. Estudo de enquadramento legal 3.4.1. Licenciamento industrial 3.4.2. Estudo de impacte ambiental 4. Elementos base para a avaliação de projetos 4.1. Plano de exploração previsional 4.2. Plano de investimento 4.3. Plano de financiamento 4.4. Cash-flows 4.4.1. Cash-flow de investimento 4.4.2. Cash-flow de exploração 4.4.3. Cash-flow Líquido 5. O valor do dinheiro no tempo 5.1. Regime de juro simples 5.2. Regime de juro composto 5.3. Anuidades e perpetuidades 6. Métodos de avaliação da decisão económica de investimento																											

	6.1. Valor Atual Líquido (VAL) 6.2. Taxa Interna de Rendibilidade (TIR) 6.3. Período de recuperação do investimento 6.4. Índice de Rendibilidade do Projeto (IRP) 6.5. Projetos mutuamente exclusivos 7. Métodos de avaliação da decisão de financiamento do investimento 7.1. Custo médio ponderado do capital 7.2. Custo do capital próprio 7.3. Custo do capital alheio 8. Gestão (acompanhamento e controlo) do projeto 8.1. O orçamento do projeto 8.2. Análise de desvios 8.3. Método dos rácios
Métodos de Ensino e Aprendizagem	Aulas de enquadramento teórico, expositivas, com apresentação de exemplos, sua análise e discussão. Resolução de exercícios práticos sobre os conteúdos lecionados.
Resultados da aprendizagem <i>[Conhecimentos, capacidades e competências a desenvolver com o processo de formação]</i>	Espera-se que, no final da Unidade Curricular, os alunos: - Saibam elaborar um plano de negócios; - Consigam distinguir os diferentes tipos de projeto e de investimento; - Saibam determinar os <i>cash-flows</i> de um projeto; - Consigam apurar e analisar o VAL, a TIR e o PRA; - Consigam distinguir entre fontes de financiamento e adequá-las aos projetos; - Estejam aptos a realizar estudos de impacto ambiental; - Conheçam a legislação e os procedimentos a seguir, em matéria de licenciamento industrial.
Língua de Ensino	Português
Avaliação <i>[Indicar os componentes do sistema de avaliação, tipo, matéria e peso de cada componente na classificação final]</i>	<u>1. Avaliação intercalar (de frequência)</u> Trabalho prático (em grupo) com apresentação e discussão oral (individual) 60% Prova escrita, todos os conteúdos 30% Relatório: seminário A 5% Relatório: seminário B 5% Nota: Os grupos terão um máximo de 4 elementos. <u>2. Avaliação final (por exame)</u> Prova escrita: 100% São dispensados da realização de exame de época normal, nos termos do art.º 9.º do regulamento de exames, os alunos que obtenham classificação superior a 10 valores na avaliação contínua, obtidos com nota mínima de 8 valores na prova escrita. No entanto, todos os alunos poderão optar por realizar exame na época normal, prevalecendo a nota superior.
Bibliografia <i>[Autor, "Título", Editora, n.º de edição, Ano de Edição. ISDN]</i>	1. BARROS, Carlos Pestana, "Avaliação financeira de projectos de investimento", Escolar editor, 3.ª edição, 2007 2. BREALEY, Richard A. and MYERS, Steward, McGraw-Hill, Princípios de Finanças Internacionais, 3.ª Edição, 1997



	3. CEBOLA, António, "Projectos de investimento de PME – elaboração e análise", edições sílabo, 1.ª edição, 2011 4. COSTA, Horácio e RIBEIRO, Pedro Correia, "Criação e Gestão de micro-empresas pequenos negócios", Lidel – edições técnicas, Lda., 6.ª edição, 2007 5. FREIRE, Adriano, "Estratégia: sucesso em Portugal", Editorial verbo, Lisboa, 1997 6. MARTINS, António, CRUZ, Isabel, AUGUSTO, Mário, SILVA, Patrícia Pereira da, e GONÇALVES, Paulo Gama, "Manual da Gestão Financeira Empresarial", Coimbra editora, 1.ª edição, 2009 7. MENEZES, H. Caldeira, "Princípios de gestão financeira", Editorial Presença, 7.ª edição, 1999 8. NABAIS, Carlos e NABAIS Francisco, "Prática Financeira I", Lidel – edições técnicas, Lda. 5.ª edição, 2009 9. NEVES, João Carvalho das, "Análise financeira: métodos e técnicas, textos de gestão", 6.ª edição, Texto editora, 1992
Alunos em mobilidade e alunos com estatuto especial	Não aplicável.