

Processo Bolonha

Créditos ECTS: 4

Ficha de unidade curricular (FUC)	
Gestão de Projectos	
Departamento: Ciências de Gestão	
Área: Tecnologia, Produção e Operações	
Activa nos Planos Curriculares: Mestrado em Gestão Empresarial (Cabo Verde)	
Estado: Aprovado	
Código: ?????????????????????	
Nome (pt): Gestão de Projectos	
Name (en): Project Management	
Acrónimo: GP	
Nível: 2. Ciclo	
Tipo: Lectivo	
Língua(s) de Ensino: Português	
Regime:	
Carga Horária:	
Aula Teórica (T): 24.0 h/semestre	
Aula de Laboratório (PL): 0.0 h/semestre	
Seminario (S): 0.0 h/semestre	
Trabalho de Campo (TC): 12.0 h/semestre	
Estágio (E): 0.0 h/semestre	
Orientação Tutorial (OT): 1,0 h/semestre	
Outras (O): 4,0 h/semestre	
Horas de Contacto (Total): 24,0 h/semestre	
Trabalho Autónomo: 81,0 h/semestre	
Horas de Trabalho Total (Horas de Contacto + Trabalho Autónomo): 100,0	
h/semestre	

Pt	En
Pré-requisitos:	Pre-requisites:
Nenhum.	None.
Objectivos (1000 caracteres):	Objectives:
 Identificar as situações em que se deve utilizar a gestão de projectos. 	• To be able to identify and explain the business situations when to use Project
Identificar os factores críticos do	Management.
sucesso de um projecto.	• To be able to identify the project Critical
• Planear um projecto tendo em conta o	Success Factors.
nível de risco.	• To be able to plan a project taking risk into
• Controlar um projecto apoiando-se no	account.
Earned Value Management, (EVM)	• To be able to use Earned Value
7	Management (EVM) to control a project.
Programa (1500 caracteres):	Program:
 A gestão de projectos e a gestão de operações. 	Project management and operations management.
2. O falhanço de muitos projectos: as causas e as melhores práticas	2. Success and failure in projects: common causes and recommended best practices.
recomendadas.	3. The Project management processes.
3. Os processos da gestão de projectos.	4. Planning the project: planning cycle, sub-
4. O planeamento do projecto: o ciclo de	processes and methodologies.
planeamento, os sub-processos e as metodologias.	5. Activity planning: Work Breakdown Structure.
5. O planeamento de actividades: a <i>work-breakdown structure</i> (WBS).	6. Planning time and resources. PERT/CPM and Gantt chart.
6. O planeamento de tempos e recursos: o PERT/CPM e o Gantt.	7. Planning Risk: mitigation and contingency plans.
7. O planeamento do risco: a mitigação	8. Budgeting.
dos riscos e os planos de contingência.	9. Project control: The project information
8. O planeamento de custos: o	system and the evaluation of the work
orçamento. 9 O controlo do projecto: o sistema de	completed. Earned Value Management
9. O controlo do projecto: o sistema de informação, a avaliação do trabalho	(EVM).
realizado e o Earned Value	10. Human factors in Project Management.
Management (EVM).	
Importância dos factores humanos na	
gestão de projectos.	
Processo de Avaliação (1000 caracteres):	Evaluation Methodology:
MODALIDADE 1:	OPTION 1
Avaliação ao longo do período lectivo:	Assessment along the term:
Participação nas aulas:	1. Involvement in class activities.
Assiduidade e pontualidade.	Levels of attendance and punctuality.
 Intervenção e participação nas aulas. 	Discussion of case studies and
• Discussão de casos e exemplos.	examples.
Apresentações orais.	Oral presentations. Weight: 109/
Peso na classificação final: 10%	Weight: 10%.
2. Trabalho de grupo.	Group assignment. Making of a Project Execution Plan
I Dlabamaa≈a da yuu mlama da	• • IVIAKING OT A PROJECT EXECUTION PIAN

• Elaboração de um plano de execução

• Making of a Project Execution Plan.

de projecto, em grupo.

Peso na classificação final: 40%

Avaliação no final do período lectivo:

A efectuar em duas épocas.

- 3. Exame final:
 - Prova escrita individual sobre um caso. *Peso na classificação final: 50%*

A aprovação é obtida com a média ponderada das três componentes superior a 10 valores e 8 valores ou superior em qualquer das três componentes de avaliação.

Weight: 40%.

Assessment at the end of the term:

3. End-of-term exam with questions about a case study.

Weight: 50%.

Teaching Methodology:

The final grade is the weighted average of the grades of the three components in a scale of 0 up to 20. A positive evaluation means a grade of 10 or above, with a grade of 8 or above in each one of the three components.

Processo de Ensino-Aprendizagem (1000 caracteres):

No decurso da UC recorrer-se-á a:

- Metodologias expositivas para apresentação dos quadros teóricos de referência.
- Metodologias participativas com análise e resolução de exercícios de aplicação.
- Metodologias participativas com análise e discussão de casos de estudo, e textos de apoio e leitura.
- Metodologias activas com realização de trabalhos individuais.
- Metodologias activas e colaborativas com realização de trabalhos de grupo.
- Auto-estudo.

During the term the following methodologies will be used:

- Traditional / lectures for presenting theoretical frameworks.
- Participative methodologies in the analysis and solution of exercises.
- Participative methodologies in the analysis and discussion of case studies, and other supporting texts.
- Active methodologies in the execution of individual assignments.
- Active and cooperative methodologies in the execution of group assignments.
- Self-study.

Observações:

Observations:

Bibliografia:

Básica (máx.15 títulos)

- Miguel, António. (2006). *Gestão Moderna de Projectos Melhores Técnicas e Práticas*. FCA Editora de Informática. Lisboa.
- Kerzner, Harold. (2001). Project Management, A Systems Approach to Planning, Scheduling, and Control, 7th edition, John Wiley & Sons, Inc., N.Y.

Complementar (máx. 50 títulos)

- Meredith, Jack R.; Mantel, Samuel J.. (2003). *Project Management: A Managerial Approach*, 5th ed., John Wiley & Sons, Inc.
- Roldão, Victor Sequeira. (2005). Gestão de Projectos. Abordagem Instrumental ao Planeamento, Organização e Controlo. Monitor. Lisboa.
- Dinsmore, Paul C.; Cabanis-Brewin, Jeannette (Editors). (2005). The AMA Handbook of Project Management, 2nd ed. AMACOM. New York
- Frailey, Dennis J. (2001). *Tutorial on Earned Value Management Systems*. Disponível em http://engr.smu.edu/cse/swpm/student/series3/3 7/2 4 EVA Tutorial.doc.
- Patterson, Dan. (2004). Improving Project Decision Making and Reducing Exposure Through Risk Management. WST Corporation. Disponível em http://www.welcom.com.