

	42284	Módulo Gestão de Projeto
	2º ano – 1º Semestre	

Horário: 3h (1.5 +1.5) TP / Semanais (12 a 13.5 horas)		
TP1 CSS Grupos 1, 2, 3	Segunda-feira 9.00- 10.30 Quinta-feira 16.00 -17.30	10.2.4
TP2 JM Grupos 1,2, 3.	Segunda-feira 9.00- 10.30 Quinta-feira 16:00 -17:30	10.2.7
TP3 CSS Grupos 1, 2, 3	Segunda-feira 10.30 -12.00 Quinta-feira 17.30 – 19:00	10.2.4

Docente Responsável	Cláudia de Sousa e Silva (CS)	Gabinete: 10.2.15 e-mail: claudia.margarida@ua.pt
	Jorge Mota	Gabinete: 10.3.33 e-mail: jorgemota@ua.pt

Objetivos da Unidade Curricular

Os objetivos da unidade curricular são:

- Compreender a importância da gestão de projetos e suas múltiplas dimensões e saberes;
- Proporcionar conhecimento de gestão de projetos, nomeadamente métodos e técnicas de análise, planeamento do tempo e de recursos.
- Desenvolver o espírito empreendedor e a capacidade de modelizar atividades por projetos

Competências a adquirir

No âmbito desta unidade curricular os alunos deverão adquirir as seguintes competências:

- Compreensão básica de gestão de projetos: os estudantes adquirirão conhecimento da terminologia e conceitos básicos de gestão de projetos e sobre os fundamentos em que se suporta esta área da gestão
- Capacidades analíticas: os estudantes reforçarão capacidades analíticas de modo a resolver problemas relacionados com gestão de projetos, nomeadamente problemas de calendarização, afetação de recursos
- Capacidades de reflexão e crítica: os estudantes demonstrarão capacidades de pensamento crítico analisando problemas de planeamento, gestão de projetos, na formulação de conclusões válidas baseadas na sua análise;
- Conhecimento base das tecnologias de informação e comunicações: uso de tecnologias da informação e comunicações para o planeamento do projeto

Programa de Gestão de Projetos

2020-2021

I. Gestão de Projetos

1. Enquadramento
2. Conceitos
3. Integração da Gestão de Projetos
4. Abordagem da Gestão de Projetos
5. Gestão de Projetos
6. Processo de Iniciação
7. Processo de Planeamento
 - 7.1 Calendarização de atividades
 - 7.2 Planificação de recursos
8. Software de Apoio MSProject

Modo de Avaliação

- Avaliação discreta

Avaliação Discreta

TP1-1/TP2-1/TP3-1

Teste (peso 100%) a realizar em laboratório de informática

Data: 15/11/2021

TP1-2/TP2-2/TP3-2

Teste (peso 100%) a realizar em laboratório de informática

Data: 16/12/2021

TP1-3/TP2-3/TP3-3

Teste (peso 100%) a realizar em laboratório de informática

Data: 24/01/2022

Nota Mínima: 9,5 valores

- Avaliação Final

Teste (peso 100%) a realizar em laboratório de informática	100%
Calendário de exames	

- Avaliação Época de Recurso

Exame Recurso	100%
---------------	------

Requisitos

Não aplicável.

Metodologias

Demonstração da coerência dos conteúdos programáticos com os objetivos da unidade curricular:

O conteúdo programático permite que os alunos tomem contacto com as metodologias de gestão de projeto, compreendendo os seus contextos de utilização e a forma como poderão delas tirar melhor partido.

Metodologias de ensino (avaliação incluída):

A unidade curricular contará com aulas coletivas, de natureza teórico-prática (horas de contacto com docente). Serão expostos os conceitos teórico de Gestão de Projetos, bem como explicadas os métodos e técnicas para a abertura e planeamento de um projeto. Posteriormente, promove-se o trabalho autónomo dos estudantes com a realização de exercícios propostos pelo docente, que servirão de base ao teste final. Será também promovida a exploração de um software de apoio à Gestão de Projetos.

A avaliação será feita através das modalidades de avaliação discreta (composta por um teste escrito, sem consulta, sobre toda a matéria da unidade curricular, com a valorização de 100% da nota final e nota mínima de 9,5 valores).

A avaliação de recurso (e de melhoria) é composta por um teste escrito, sem consulta, sobre toda a matéria do módulo.

Demonstração da coerência das metodologias de ensino com os objetivos de aprendizagem da unidade curricular:

O módulo de Gestão de Projetos visa contribuir para a aquisição de competências base na área. Sendo um módulo integrado na unidade curricular Competências Transferíveis I, o programa foca-se na integração da gestão de projetos em contexto organizacional, nas competências de um engenheiro enquanto gestor de projetos. O carácter teórico-prático da unidade curricular concretiza-se pela promoção de trabalho autónomo com a resolução de exercícios práticos, que irão contribuir para a consolidação dos conhecimentos do planeamento do tempo e dos recursos associados a um projeto. A integração do software de Gestão de Projetos contribuirá para o domínio das competências associadas às tecnologias de informação, necessárias à gestão de projetos.

Referências Bibliográficas Base

Project Management Institute (2017), A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK Guide), 6th Edition, PMI, Print ISBN: 978-1-62825-184-5 (PMB)

MENTEL; MEREDITH; SHAFFER, SUTTON (2011). Project Management: A Managerial Approach, 8ª Ed., John Wiley & Sons.

Harold Kerzner, Project Management – A Systems Approach to planning, scheduling and controlling, 10a ed., John Wiley and Sons, 2009

Miguel, António. 2006. Gestão Moderna de Projetos, Melhores Técnicas e Práticas, 2ª d. FCA – Editora de Informática.

Silva, C.S., & Magano, J. (2019). Gestão de Projetos. In C. Machado & J. P. Davim (Eds.), MBA para Gestores e Engenheiros (pp. 577–640). Edições Sílabo.