

TeSP - Tecnologia e Programação em Sistemas de Informação

Técnico Superior Profissional

Plano: Despacho n.º 12805/2021 - 29/12/2021

Ficha da Unidade Curricular: Metodologia de Gestão de Projeto

ECTS: 2; Horas - Totais: 54.0, Contacto e Tipologia, TP:35.0;

Ano | Semestre: 1 | A

Tipo: Obrigatória; Interação: Presencial; Código: 602431

Área de educação e formação: Enquadramento na organização/empresa

Docente Responsável

José Manuel Quelhas Antunes

Professor Adjunto

Docente(s)

José Manuel Quelhas Antunes

Professor Adjunto

Objetivos de Aprendizagem

Desenvolver competências teórico/práticas e técnicas necessárias para a realização de projeto prático na área das tecnologias da informação, através do estudo sistemático dos processos fundamentais e das estratégias específicas de planeamento, organização, execução, gestão, análise e interpretação.

Conteúdos Programáticos

1. Introdução à metodologia de projeto
2. Fases do Ciclo de Vida de um Projeto
3. Modelo de plano de ação.
4. Relatórios de progressão e finais.

Conteúdos Programáticos (detalhado)

1. Introdução à metodologia de projeto
 - a. Cenários e Aptidões

- b. Processos de Gestão
- 2. Fases do Ciclo de Vida de um Projeto
 - a. Processos de Iniciação
 - b. Processos de Planeamento
 - c. Processos de Execução
 - d. Processos de Monitorização e Controlo
 - e. Processos de Encerramento
- 3. Plano de Ação
 - a. Esquema 5w2h
 - b. Estratégias de pesquisa
 - c. Estratégias de desenvolvimento
- 4. Relatórios de progressão e finais.
 - a. Regras de elaboração de relatórios
 - b. Portfólio individual e de grupo
 - c. Regras de elaboração e concretização da apresentação do projeto

Metodologias de avaliação

Os alunos serão avaliados por um trabalho final de projeto, que deverá incluir proposta de projeto (Plano de ação) 50%, Apresentações orais de projeto 20%, banner 10%, análise GAC 10%, Portfólio reflexivo individual 10%. Exame: Trabalho prático final 100%

Software utilizado em aula

Microsoft Office
Internet browser

Estágio

Não Aplicável

Bibliografia recomendada

- Barros, H. (2002). *Análise de Projectos de Investimento*. Edições Sílabo. Lisboa
- Englund, R. e Graham, R. (2008). *Creating Enviroment for Successful Projects*. Josey-Bass. New York
- Miguel, A. (2009). *Gestão Moderna de projectos*. FCA- Editora de Informática. Lisboa
- Yescomb, E. (2002). *Principles of Project Finance*. Academic Press. New York

Coerência dos conteúdos programáticos com os objetivos

Aplicação e exploração de conceitos e métodos inerentes à gestão de Projetos, com a aplicação prática de planeamento e execução de um projeto mediante os conteúdos apreendidos no curso.

Metodologias de ensino

Presencial, com exposição teórica e supervisão dos trabalhos desenvolvidos.

Coerência das metodologias de ensino com os objetivos

Aplicação de forma objetiva de conceitos e metodologias desenvolvidas no curso. Serão realizadas estratégias ativas de aprendizagem sob projeto, cooperativa, retificativa, crítica e auto-reflexiva.

Língua de ensino

Português

Pré-requisitos

Não Aplicável

Programas Opcionais recomendados

Não Aplicável

Observações

Objetivos de Desenvolvimento Sustentável:

- 4 - Garantir o acesso à educação inclusiva, de qualidade e equitativa, e promover oportunidades de aprendizagem ao longo da vida para todos;
 - 8 - Promover o crescimento económico inclusivo e sustentável, o emprego pleno e produtivo e o trabalho digno para todos;
 - 9 - Construir infraestruturas resilientes, promover a industrialização inclusiva e sustentável e fomentar a inovação;
 - 10 - Reduzir as desigualdades no interior dos países e entre países;
 - 12 - Garantir padrões de consumo e de produção sustentáveis;
-

Docente responsável
