

Mestrado em Analítica e Inteligência Organizacional

Mestrado, 2º Ciclo

Plano: Despacho n.º 11262/2016 - 19/09/2016

Ficha da Unidade Curricular: Projeto Multidisciplinar Integrado

ECTS: 12; Horas - Totais: 324.0, Contacto e Tipologia, PL:106.0; OT:64.0; O:10.0;

Ano|Semestre: 1|A; Ramo: Tronco comum;

Tipo: Obrigatória; Interação: Presencial; Código: 39327

Área Científica: Tecnologias de Informação e Comunicação

Docente Responsável

Nuno José Valente Lopes Madeira

Professor Coordenador

Docente e horas de contacto

Nuno José Valente Lopes Madeira

Professor Coordenador, OT: 64.0;

Célio Gonçalo Cardoso Marques

Professor Adjunto, PL: 8.0;

Vasco Renato Marques Gestosa da Silva

Professor Adjunto, PL: 16.0;

Ricardo Nuno Taborda Campos

Professor Adjunto, PL: 8.0;

Luis Miguel Lindinho da Cunha Mendes Grilo

Professor Adjunto, PL: 16.0;

João Manuel Mourão Patrício

Professor Adjunto, PL: 8.0;

Sandra Maria Gonçalves Vilas Boas Jardim

Professor Adjunto Convidado,

Paulo Sérgio Correia Monteiro

Professor Adjunto Convidado, PL: 14.0;

Luís Miguel Lopes de Oliveira

Assistente 2º Triénio, PL: 16.0;

Objetivos de Aprendizagem

1. Concretizar as diferentes etapas de realização de um trabalho de projeto ou estágio
2. Conhecer o ciclo de desenvolvimento de um sistema de informação
3. Definição tática da tecnologia a utilizar e análise e gestão dos riscos
4. Gerir uma equipa de desenvolvimento em ambiente real

Conteúdos Programáticos

- a) A formulação do tópico e dos objetivos de investigação
- b) Ciclo de desenvolvimento de um sistema de informação
- c) Planeamento do desenvolvimento de um sistema de informação (definição do âmbito; definição dos stakeholders; análise, gestão e mitigação do risco)
- d) Desenvolvimento de um projeto real (PMBOK)

Metodologias de avaliação

Implementação de um projeto integrador dos conhecimentos adquiridos ao longo do curso.

Trabalho - 50%

Relatório - 30%

Apresentação e Discussão - 20%

Coerência dos conteúdos programáticos com os objetivos

Objetivo 1.: Conteúdo a)

Objetivo 2.: Conteúdo b)

Objetivo 3.: Conteúdo c)

Objetivo 4.: Conteúdo d)

Metodologias de ensino

Os projetos serão distribuídos por grupos de alunos e a partir daí segue-se o seu desenvolvimento alinhado com os conteúdos programáticos. O método de avaliação consiste em intra avaliação por todos os intervenientes do projeto desenvolvido.

Coerência das metodologias de ensino com os objetivos

Desenvolvimento de um projeto por todos os alunos fazendo uso integrado dos conceitos teóricos aprendidos e das plataformas utilizadas nas provas de conceito, em ambiente real de software house. Integração de estratégias e de conceitos das disciplinas suporte do Mestrado. Metodologias de desenvolvimento e gestão de projeto a serem igualmente tidas em conta, como boas práticas, nas várias fases de desenvolvimento. O objetivo principal desta unidade é de apoiar os alunos no desenvolvimento de um projeto real e dotá-los de conhecimentos e ferramentas para o projeto estágio nas organizações.

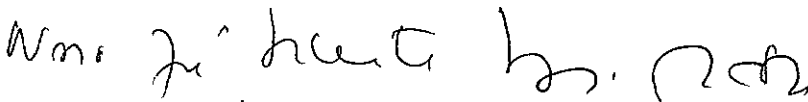
Língua de ensino

Português

Docente Responsável



Diretor de Curso, Comissão de Curso



Conselho Técnico-Científico

