

Pós-Graduação em Sistemas de Gestão Empresarial - SAP

Pós-Graduação, 1º Ciclo

Plano: NI n.º 1831/ESGT/IPT/2018

Ficha da Unidade Curricular: Sistemas de Informação

ECTS: 5; Horas - Totais: 135.0, Contacto e Tipologia, TP:24.0;

Ano | Semestre: 1 | S1

Tipo: Obrigatória; Interação: Presencial; Código: 20182

Área Científica: Tecnologias da Informação e Comunicação

Docente Responsável

Célio Gonçalo Cardoso Marques

Professor Adjunto

Docente(s)

Nuno José Valente Lopes Madeira

Professor Coordenador

Célio Gonçalo Cardoso Marques

Professor Adjunto

Luís Miguel Lopes de Oliveira

Professor Adjunto

Objetivos de Aprendizagem

Pretende-se que os estudantes:

1. Adquiram os principais conceitos associados aos sistemas ERP;
2. Compreendam um sistema ERP, enquanto sistema integrador dos principais dados de uma organização;
3. Identifiquem as melhores práticas na implementação;
4. Exploreem os princípios BPM/BPR.

Objetivos de Aprendizagem (detalhado)

Entre os objetivos desta unidade curricular procura-se que os estudantes entendam os principais conceitos associados .

Pretende-se que os estudantes:

1. Consigam assimilar os principais conceitos associados aos sistemas ERP (Enterprise Resource Planning);
2. Consigam perceber como e de que forma um sistema ERP, funciona como sistema integrador dos principais dados e processos de uma organização e seus componentes mais importantes;
3. Conheçam as melhores práticas na implementação de sistemas ERP;
4. Simulem/Compreendam os princípios mais significativos da Gestão de Processos de Negócio e da Reengenharia de Processos Organizacionais (BPM/BPR).

Através de trabalhos práticos pretende-se que os estudantes sejam capazes de modelar processos de negócios e efetuar uma implementação ERP, numa perspectiva integrada de gestão.

Conteúdos Programáticos

1. Conceitos Fundamentais de Sistemas de Informação
2. O Sistema de Informação e a Organização
3. Os elementos envolvidos no Sistema de Informação
4. Análise da informação
5. Normas ISO e a Usabilidade
6. Planeamento e implementação de Sistemas de Informação
7. Manutenção e Revisão de Sistemas de Informação

Metodologias de avaliação

Exercícios de avaliação – 30%

Projeto de avaliação – 70%

Software utilizado em aula

Estágio

Não aplicável

Bibliografia recomendada

Coerência dos conteúdos programáticos com os objetivos

Metodologias de ensino

A metodologia de ensino a utilizar será o método expositivo, com recurso à projeção de

diapositivos.

Coerência das metodologias de ensino com os objetivos

Língua de ensino

Português

Pré-requisitos

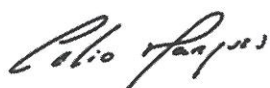
Não aplicável

Programas Opcionais recomendados

Não aplicável

Observações

Docente responsável



Assinado de forma
digital por Célio Gonçalo
Cardoso Marques

