

## **SISTEMAS DE GESTÃO INTEGRADA E PRODUÇÃO INDUSTRIAL**

Curso Técnico Superior Profissional em Gestão Industrial da Produção

---

Código: 312067

Área Científica Predominante: Gestão Empresarial

Docente: Delfina Gabriela Garrido Ramos

Idioma de Instrução: Português

Regime: S1

Carga Letiva: 30h Carga Trabalho: 54h

ECTS: 3,0

---

### **Objetivos**

Esta Unidade Curricular visa formar e qualificar os alunos na área dos Sistemas de Gestão Integrada e Produção Industrial.

### **Resultados da Aprendizagem**

Esta Unidade Curricular deve transmitir competências nos seguintes domínios:

Explicitar os conceitos de um Sistema de Gestão Integrada no contexto da tomada de decisão empresarial.

Caracterizar e descrever a estrutura de um Sistemas de planeamento de recursos empresariais (ERP).

Planear um Processo de Produção Industrial.

### **Conteúdos Programáticos**

Capítulo I

- Enterprise Resource Planning (ERP) / Sistemas de Planeamento de Recursos Empresariais
- Os diferentes módulos constituintes do ERP.

Capítulo II

Introdução à Gestão da Produção Industrial.

### **Bibliografia Recomendada**

Holland, C. P., Light, B. (1999). A Critical Success Factors Model for Enterprise Resource Planning (ERP) Implementation. IEEE Software, pp.30-35. Obtido de <http://www.christopherholland.co.uk/resources/papers/ieeev4.pdf>

Javaad, S. S. (2011). Examining Quality Issues in Enterprise Resource Planning

Implementation Projects. Obtido de academia.edu:

[https://www.academia.edu/1837597/Examining\\_Quality\\_Issues\\_in\\_Enterprise\\_Resource\\_Planning\\_Implementation\\_Projects](https://www.academia.edu/1837597/Examining_Quality_Issues_in_Enterprise_Resource_Planning_Implementation_Projects)

Skok, W., Legge, M. (2002). Evaluating enterprise resource planning (ERP) systems using an interpretive approach. Knowledge and Process Management Vol. 9, pp.72-82.

Rajesh, K. (6 de 11 de 2013). Advantages Disadvantages of ERP (EnterpriseResource Planning) Systems. Obtido de excitingIP.com:

<http://www.excitingip.com/2010/advantages-disadvantages-of-erp-enterpriseresource-planning-systems/>

Sistemas Integrados de gestão – ERP. ISBN 8578380592. Software ERP

### **Métodos de Ensino e de Aprendizagem**

As metodologias de ensino foram estabelecidas de forma a atingir da melhor forma os objetivos da unidade curricular. A discussão em grupo permite assegurar que os alunos são capazes de atingir os objectivos propostos.

### **Métodos de Avaliação**

A avaliação da unidade curricular compreenderá:

Trabalhos e exercícios =40%

Teste escrito = 60%

A classificação quantitativa final será obtida pela expressão:

$CF = MM \times 0,40 + PI \times 0,60$  , em que

MM = Média aritmética simples das avaliações quantitativas obtidas nos trabalhos e exercícios;

PI = Classificação obtida no teste escrito individual.

NOTA: A avaliação da época normal é obtida pela realização de trabalhos, exercícios e teste.

No teste os alunos devem obter nota mínima de 10 valores (escala de 0 a 20 valores).

O aluno é considerado aprovado com nota mínima de 10 valores (escala de 0 a 20 valores).