

CURSO: Automação, Robótica e Controlo Industrial

MÓDULO: Gestão de Projectos

Ano Lectivo: 2009/2010

ESTTIARCI – TMR1

Carga Horária: 24 horas

ECTS: 1,5

Docentes: : Assistente do 2º Triénio Pedro Manuel Granchinho de Matos

OBJECTIVOS GERAIS

Compreender as metodologias base para a análise de projectos do ponto de vista da gestão de operações, em condições de certeza e de incerteza;

Desenvolver a capacidade para utilizar ferramentas que permitam identificar problemas organizacionais, formular objectivos a partir de problemas identificados, planejar, desenvolver e implementar projectos

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

1. Introdução à metodologia de projecto
 - 1.1 Conceito de metodologia de projecto.
 - 1.2 Noções de gestão de projectos.
 - 1.3 Noções planeamento de projectos
2. O Diagnóstico
 - 2.1 Metodologia de análise / diagnóstico: identificação de problemas e oportunidades de intervenção.
 - 2.2 Definição de objectivos com base no diagnostico.
 - 2.3 Critérios para avaliação de objectivos.
3. O Quadro de Medidas – Programa
 - 3.1 Elaboração de um programa de intervenção: eixos prioritários e medidas.
 - 3.2 Definição de objectivos operacionais.
4. A Matriz de Planeamento do Projecto
 - 4.1 Elaboração de um plano de acção; fichas de projecto; cronograma de implementação.
 - 4.2 Meios de verificação e indicadores; rede do projecto.
5. A Dinâmica da Implementação
 - 5.1 Conceito de monitorização; elaboração de instrumentos chave para a gestão / acompanhamento.
 - 5.2 Metodologias de avaliação.

METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO DAS APRENDIZAGENS

- **Teste de avaliação escrito;**
- **Trabalhos práticos com a utilização de instrumentos de software.**

BIBLIOGRAFIA:

Chase, Richard ; Aquilano, Nicholas; Jacobs, Robert - Operations Management for Competitive Advantage, McGraw-Hill Irwin 2001.

O Docente Responsável,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'D. João Manuel Gonçalves d. A.', is written over the text 'O Docente Responsável,'.