

**CURSO:** Automação, Robótica e Controlo Industrial

**MÓDULO:** Organização e Gestão da Manutenção

Ano Lectivo: 2009/2010

ESTTARCI-TMR1

Carga Horária: 24 horas

ECTS: 1,5

Docentes: Charly Silva

### OBJECTIVOS GERAIS

Familiarizar os alunos com diversas técnicas existentes de organização e gestão da Manutenção.

### CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

1. – Introdução à Manutenção
2. – Manutenção e Qualidade
3. – Tipos de Manutenção
4. – Análise documental
5. – Organização das actividades
6. – Custos da Manutenção
7. – Gestão da Manutenção

### METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO DAS APRENDIZAGENS

A avaliação consta de duas componentes:

- i.) Prova escrita;
- ii.) Trabalhos.

Para aprovação no módulo o aluno tem de obter:

- Classificação na prova escrita superior ou igual a 7 valores em 20.
- Classificação nos trabalhos superior ou igual a 10 valores em 20.

A nota final do módulo será calculada pela seguinte fórmula

$$\text{Nota do módulo} = \text{Prova escrita (50\%)} + \text{Trabalhos (50\%)}$$

### BIBLIOGRAFIA:

- Organização e Gestão da Manutenção; Lidel; Cabral.
- Uma introdução a manutenção; Publindústria; Ferreira.
- Manutenção - Manual Pedagógico; Pronaci.
- Norma Portuguesa – Sistemas de Gestão da Manutenção: Requisitos.
- Maintenance Engineering Handbook; McGraw-Hill; Higgins, Mobley.

O Docente Responsável,

*Charly Silva*