

**INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR
ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA DE TOMAR**

CET	Automação, Robótica e Controlo Industrial (CET ARCI TMR4)	ANO LECTIVO	2012/2013
------------	---	--------------------	-----------

Unidade Curricular:	ANO:	ECTS:	Horas:	
Organização e Gestão da Manutenção	1.º	1.5	Contacto:	Total:
			24	40

Docentes:	Eq. Assist. 2.º Triénio, Ana Carla Vicente Vieira
------------------	---

OBJETIVOS E COMPETÊNCIAS A DESENVOLVER:

Familiarizar os alunos com conceitos e ferramentas básicas no âmbito da organização e gestão da Manutenção.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS:

1. Introdução à Manutenção
 - a. Estratégias de Manutenção
 - b. Tipos de Manutenção
 - c. Níveis AFNOR de manutenção
 - d. Filosofias de Manutenção
 - i. Manutenção e Qualidade
 - e. Ciclo de vida
2. Organização dum serviço de manutenção
 - a. Organização de Modernas Equipas de Manutenção
 - b. Subcontratação
3. Documentação num serviço de Manutenção
 - a. Circuitos de informação
 - b. Codificação
4. Informática na Manutenção
5. Planificação das actividades de Manutenção
6. Custos de Manutenção
7. Gestão da Manutenção

BIBLIOGRAFIA:

- Cabral, José Saraiva; 2009; *Gestão da Manutenção de Equipamentos, Instalações e Edifícios*; LIDEL; Portugal; ISBN 978-972-757-591-6.
- Cabral, José Saraiva; 1998; *Organização e Gestão da Manutenção – dos Conceitos à Prática*; LIDEL, Edições Técnicas; Portugal.
- Ferreira, Luís Andrade; 1998; *Uma Introdução à Manutenção*; Pubblindústria; Portugal; ISBN 972-95794-4-X.
- Pinto, I. P. O.; 1994; *A Manutenção Industrial*; CENERTEC; Rio Tinto; Portugal Normalização nacional.

MÉTODOS DE AVALIAÇÃO:

A avaliação consta de duas componentes:

- i.) Prova escrita (40% da Nota Final);
- ii.) Trabalhos (60% da Nota Final).

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.


(Eq. Assist. 2.º Triénio, Ana Carla Vicente Vieira)