

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

<b>CET</b>	Automação, Robótica e Controlo Industrial (CET ARCI TMR5)	<b>ANO LECTIVO</b>	2013/2014
------------	---	--------------------	-----------

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

<b>Docentes:</b>	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*; Publindústria; Portugal; ISBN 972-95794-4-X.
- Pinto, I. P. O.; 1994; *A Manutenção Industrial*; CENERTEC; Rio Tinto; Portugal  
Normalização nacional.



## **MÉTODOS DE AVALIAÇÃO:**

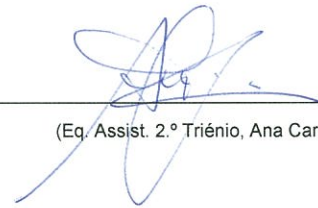
A avaliação consta de duas componentes:

- 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)