

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

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

Unidade Curricular:	ANO:	ECTS:	Horas:	
			Contacto:	Total:
Domótica	1.º	1.5	32	40

<b>Docentes:</b>	Assistente Convidado, Charly Rosa da Silva
------------------	--

### OBJETIVOS E COMPETÊNCIAS A DESENVOLVER:

Familiarizar os alunos com tecnologias existentes na área da Domótica.

### CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS:

1. Introdução à Domótica
2. As diversas áreas da Domótica
3. Conforto e Segurança
4. Componentes da Domótica
5. Comunicações e Protocolos
6. Sistemas abertos vs Sistemas proprietários
7. Projecto de Domótica

### BIBLIOGRAFIA:

- Domótica e Segurança Electrónica – A Inteligência que se Instala; OE: Ingenium; Chamusca.
- Apontamentos fornecidos pelo Docente.

### MÉTODOS DE AVALIAÇÃO:

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

$$\text{Nota do módulo} = \text{Prova escrita (60\%)} + \text{Trabalhos (40\%)}$$

*Charly Rosa da Silva*

(Assistente Convidado, Charly Silva)