

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

CET	Qualidade Ambiental (CET ESTT QA TMR1)	ANO LETIVO	2013/2014
------------	---	-----------------------	-----------

Unidade Curricular	ANO	ECTS	Horas	
			Contacto	Total
Qualidade e Gestão Ambiental	1º	3	50	75

Docentes	Natércia Maria Ferreira dos Santos, Prof. Adjunta – Parte I – Qualidade; Maria Teresa da Luz Silveira, Prof. Adjunta - Parte II – Gestão Ambiental; Luís Filipe Neves Carreira dos Santos, Prof. Adjunto – Parte III – Impacte Ambiental.
-----------------	---

OBJETIVOS E COMPETÊNCIAS A DESENVOLVER

Transmitir aos alunos conhecimentos sobre a Qualidade, tanto ao nível conceptual como ao nível instrumental e técnico. Pretende-se dotar os alunos dos conhecimentos necessários para a compreensão e análise dos elementos de um sistema de gestão ambiental elaborado segundo referenciais normativos.
Introdução aos estudos de impacte ambiental.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Parte I – Qualidade

Introdução

- Enquadramento histórico da Qualidade
- Definições e conceitos

Sistemas de Gestão Integrada

- Sistema de Gestão da Qualidade
- Normas da série ISO 9000
- Certificação - Norma ISO 9001:2008

Ciclo de vida do produto.

Custos de Obtenção da Qualidade (COQ)

Parte II - Gestão Ambiental

Introdução aos Sistemas de Gestão do Ambiente

- História e evolução estratégica das empresas
- Contexto nacional / europeu / mundial

Sistemas e Instrumentos de Gestão Ambiental

- Normas ISO 14000
- EMAS - A Norma Europeia
- Rótulo Ecológico
- Análise de Ciclo de Vida

Parte III – Impacte Ambiental

- Conceitos fundamentais
- Organização e execução de estudos de impacte ambiental (EIA)
- Indicadores de impacte ambiental e funções de transformação
- Medidas protectoras, correctoras e compensatórias
- Monitorização e vigilância ambiental
- Impactes ambientais de diversos tipos de projectos
- Análise e discussão de casos de estudo de EIA

BIBLIOGRAFIA

APCER (2001), NP ISO 14001:1999. Guia interpretativo.

Partidário, M.R. & Jesus, J. (eds.) 1994. Avaliação de impacte ambiental. Centro de Estudos de Planeamento e Gestão do Ambiente: Lisboa.

Pires, A.R., (2007), QUALIDADE – SISTEMAS DE GESTÃO DA QUALIDADE, 3ª Ed., Edições Sílabo, Lisboa.

Rmv & Associados - Sociedade De Advogados Membro Da Cra – Global, (2008) Legislação Fundamental do Ambiente, Porto Editora ISBN:978-972-0-01347-7

Santos Oliveira, J. F., (2005), GESTÃO AMBIENTAL, Lidel, Lisboa.

MÉTODOS DE AVALIAÇÃO

Avaliação contínua (75%) e teste final escrito (25%).



(Natércia Santos, Prof. Adjunta)



(Maria Teresa Silveira, Prof. Adjunta)



(Luis Santos, Prof. Adjunto)