

## **Licenciatura em Engenharia Alimentar**

### **Descritor da Disciplina de Ética e Deontologia (ref<sup>ª</sup>: 351007)**

#### **Objectivos**

1. Estimular a imaginação ética/moral
2. Reconhecer questões éticas/morais
3. Desenvolver capacidade analítica
4. Promover o sentido de responsabilidade
5. Tolerar o desacordo e a ambiguidade

#### **Tipo de aulas**

1 Hora teórica por semana (total 15 horas)  
9º Semestre  
1 Unidade de Crédito

#### **Precedências**

A disciplina não tem precedências

#### **Regime de faltas**

Não aplicável

#### **Programa**

Teorias éticas

- Utilitarismo
- Respeito pelas pessoas
- Ética do Dever
- Ética dos Direitos
- Ética da Virtude

Técnicas de resolução de problemas/conflitos éticos

- Método da linha
- Gráficos de fluxo

A Engenharia como Profissão

Códigos deontológicos

- Código da Associação Nacional de Engenheiros Técnicos (ANET)
- Código da Ordem dos Engenheiros

# Escola Superior Agrária Instituto Politécnico de Coimbra

---

Código de conduta profissional do Institute of Food Science and Technology (IFST, Reino Unido)

Estudos de caso

- Segurança e Risco
- Respeito pelo meio ambiente
- Confidencialidade
- Conflitos de interesse
- Aceitação de presentes

## Sistema de Avaliação

A nota de frequência é calculada utilizando a seguinte ponderação:

- Presença e participação nas aulas – 15%
- Trabalhos de casa individuais e em grupo propostos ao longo do ano – 45%
- Teste final de avaliação – 40%

A admissão a exame implica uma nota de frequência superior a 7 valores.

## Bibliografia

Fledderman, C.B., 2003. Engineering Ethics, 2nd ed. The Prentice Hall Engineering Source, NJ, USA.

Harris Jr., C.R.; Pritchard, M.S. e Rabins, M.J, 1999. Engineering Ethics: Concepts and Cases, 2<sup>nd</sup> ed. Wadsworth/Thomson Learning, Canada.

Singer, P., 2002. Ética Prática, 2<sup>a</sup> Edição. Coleção Filosofia Aberta, Gradiva, Lisboa, Portugal.

Whitbeck, C., 1998. Ethics in Engineering Practice and Research. Cambridge University Press, USA.

Coimbra, 2 de Setembro de 2004

O Regente

O Director de Curso

João Freire de Noronha  
Eq. Prof. Adjunto

Rui Jorge Lima Saraiva  
Prof. Adjunto