

# Engenharia Alimentar

ISEIT — Instituto Universitário



## LICENCIATURA Engenharia Alimentar

### Campus Universitário de Almada

Despacho n.º 5164/2007  
alterado pelo Despacho n.º 31337/2008

### Campus Universitário de Mirandela

Despacho n.º 4932/2007  
alterado pelo Despacho n.º 6992/2009

### Duração

3 anos (6 semestres)

### Créditos 180

### Provas de Ingresso

02 - Biologia e Geologia;  
04 - Economia;  
07- Física e Química

### SAÍDAS PROFISSIONAIS

Indústrias Alimentares

- Produção.
  - Controlo da qualidade.
  - Desenvolvimento de novos produtos.
  - Auditorias internas.
- Restauração e Grandes Superfícies
- Auditorias.
  - Inspeção e fiscalização.
  - Controlo de Qualidade.

Plano de Estudos



Unidades curriculares      Créditos

**1º Semestre**

Matemática I	— 6
Física	— 5
Química Geral	— 7
Biologia	— 4
Princípios Básicos de Engenharia de Processos	— 5
Antropossociologia Evolutiva	— 3

**2º Semestre**

Matemática II	— 6
Química Orgânica	— 6
Química-Física	— 6
Informática e Sistemas de Informação	— 4
Nutrição Humana	— 6
Dinâmicas do Mundo Contemporâneo e Evolução do Espaço Português	— 2

Unidades curriculares      Créditos

**3º Semestre**

Bioquímica	— 8
Probabilidades e Estatística	— 6
Microbiologia	— 5
Métodos Numéricos	— 5
Fundamentos de Termodinâmica	— 4
Economia, Economia Social e Cooperativismo	— 2

**4º Semestre**

Análise Físico-Química e Sensorial de Alimentos	— 7
Fenómenos de Transferência	— 5
Operações Unitárias	— 6
Química e Bioquímica dos Alimentos	— 6
Higiene e Segurança Alimentar	— 6

Unidades curriculares      Créditos

**5º Semestre**

Processos de Engenharia Alimentar	— 7
Processamento e Tecnologia dos Alimentos I	— 8
Gestão Industrial	— 5
Métodos Instrumentais de Análise	— 6
Epistemologia e Sistema das Ciências	— 2
Seminários	— 2

**6º Semestre**

Embalagem e Conservação de Alimentos	— 6
Processamento e Tecnologia dos Alimentos II	— 8
Biotecnologia Alimentar	— 7
Controlo da Qualidade	— 5
A Humanidade e o Futuro: Paradigmas Ecológico, Ético, Poético e Direitos Humanos	— 2
Portfólio Pessoal	— 2