

# Engenharia Alimentar

ISEIT — Instituto Universitário



**LICENCIATURA**  
**Engenharia Alimentar**

**Campus Universitário de Almada**

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

**Duração**

3 anos (6 semestres)

**Créditos** 180

**Provas de Ingresso**

07 — Física e Química  
19 — Matemática A

**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