



### TeSP - Qualidade Ambiental

Técnico Superior Profissional

Plano: Plano TeSP

### Ficha da Unidade Curricular: Introdução ao Ambiente

ECTS: 2.5; Horas - Totais: 67.5, Contacto e Tipologia, TP:30.0; T:15.0;

Ano|Semestre: 1|S1; Ramo: Tronco comum;

Tipo: Obrigatória; Interação: Presencial ; Código: 61825

Área de educação e formação: Tecnologia de Protecção do Ambiente

### Docente Responsável

José Luis Albuquerque Bobela Bastos Carreiras

Professor Coordenador

### Docente e horas de contacto

José Luis Albuquerque Bobela Bastos Carreiras

Professor Coordenador, TP: 30; T: 15;

### Objetivos de Aprendizagem

A unidade curricular de Introdução ao Ambiente tem como principal objectivo o desenvolvimento de conhecimentos e competências na interpretação de ecossistemas naturais, influências antropogénicas no Ambiente, poluição e educação ambiental e legislação ambiental, procurando garantir uma sólida formação nesta área científica e integrando os desenvolvimentos mais recentes, tanto numa perspectiva teórica, aplicada ou de carácter metodológico.

### Conteúdos Programáticos

Introdução aos problemas ambientais

O Homem e o Meio Ambiente

Principais problemas ambientais antropogénicos

Evolução histórica dos problemas ambientais

Acções ambientais

Impactes do sector primário e secundário

Água: a sua importância e os principais problemas ambientais

Legislação ambiental

Ecologia ambiental

Solos, água, ar, fauna e flora

Poluição ambiental

Introdução à poluição dos solos

Soluções ambientais

Indústria, problemas e soluções

### Metodologias de avaliação

Avaliação contínua e um trabalho final

**Software utilizado em aula**

Não aplicável

**Estágio**

Não aplicável

**Bibliografia recomendada**

Girard, J.E. (2013). Princípios de Química Ambiental (2ª ed.), Livros Téc. E Cient. Editora.

Medeiros, C. (2000). Geografia de Portugal. Ambiente Natural e Ocupação Humana – Uma Introdução. Editorial Estampa.

Manahan, S.E. (1997). Environmental science and tecnologia. Lewis Publishers: New York.

Nebel, B.J. & Wright, R.T. (1996). Environmental science, 5<sup>th</sup> edition, Prentice Hall: New Jersey.

Rmv & Associados – Sociedade de Advogados (2008). Legislação Fundamental do Ambiente, Porto Editora.

Santos, T., Prego, R., Duarte, A., Panteleitchouk, A. (2002). Estudos sobre contaminação ambiental na Península Ibérica, Instituto Piaget.

**Metodologias de ensino**

Apresentação teórica dos temas do programa e discussão dos mesmos.

Apresentação de casos de estudo.

**Língua de ensino**

Português

**Pré requisitos**

Não aplicável

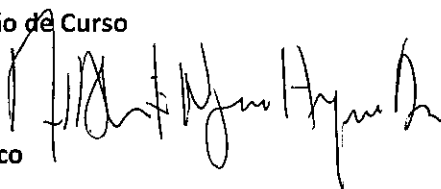
**Observações**

---

**Docente Responsável**



**Diretor de Curso, Comissão de Curso**



**Conselho Técnico-Científico**



Homologado pelo C.T.C.

Acta n.º 32 Data 10/12/2017

