

Curso	Energia e Ambiente			Ano letivo	2021-2022		
Unidade Curricular	Projeto			ECTS	8,0		
Regime	Obrigatório						
Ano	3º	Semestre	2º	Horas de trabalho globais			
Docente (s)	Rui Pitarma Ferreira			Total	224	Contacto	30
Coordenador área disciplinar	Rui Pitarma Ferreira						

GFUC previsto

1. OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM

- Desenvolver a autonomia dos alunos;
- Desenvolver a capacidade de trabalhar em equipa;
- Aplicar e integrar conhecimentos adquiridos ao longo do ciclo de estudos;
- Fomentar a ligação efectiva ao mercado de trabalho.

2. CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Elaboração de um trabalho aplicado, experimental ou de campo, no âmbito das temáticas técnico-científicas com relevo na Energia e Ambiente.

3. DEMONSTRAÇÃO DA COERÊNCIA DOS CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS COM OS OBJETIVOS DA UC

A elaboração de um trabalho de projecto, individual ou em grupo, integrador dos conhecimentos adquiridos ao longo do ciclo de estudos, visa contribuir para a formação integral do aluno como pessoa e futuro profissional. No final, o aluno deverá estar preparado e ser capaz, de forma autónoma ou em equipa, desenvolver a sua actividade recorrendo aos conhecimentos adquiridos no curso.

4. BIBLIOGRAFIA PRINCIPAL

Diversa em função das temáticas abordadas.

5. METODOLOGIAS DE ENSINO (REGRAS DE AVALIAÇÃO)

- Exposições iniciais sobre diversas temáticas pertinentes para o desenvolvimento dos projectos;
- Escolha do professor orientador;
- Acompanhamento semanal do trabalho;
- Apreciação qualitativa por parte dos orientadores;
- Elaboração, apresentação e discussão do relatório final, perante um júri, com a ponderação de 100%⁽¹⁾

(1) O envolvimento e dedicação do aluno, através de uma avaliação contínua de aprendizagem, eventualmente suportada por relatórios intercalares do trabalho desenvolvido, deve ser levada em consideração na nota final.

6. DEMONSTRAÇÃO DA COERÊNCIA DAS METODOLOGIAS DE ENSINO COM OS OBJETIVOS DA UNIDADE CURRICULAR

O constante acompanhamento por parte dos professores orientadores e a elaboração de um relatório/projecto final incentiva os alunos a desenvolverem um trabalho de exigência compatível com os requisitos do mercado de trabalho. A metodologia pretende, assim, desenvolver a habilidade profissional, o rigor e a visão técnico-científica do sector necessários ao exercício profissional na área de formação.

7. REGIME DE ASSIDUIDADE

Assiduidade não obrigatória mas insistentemente recomendada aos alunos.