

Unidade Curricular	Empreendedorismo e Gestão de Projetos em EA	Área Científica	-
Licenciatura em	Educação Ambiental	Escola	Escola Superior de Educação de Bragança
Ano Letivo	2025/2026	Ano Curricular	3
Tipo	Semestral	Semestre	1
Nível	1-3	Créditos ECTS	4.0
Código	9082-768-3105-00-25		
Horas totais de trabalho	108	Horas de Contacto	T - - TP 36 PL - TC - S - E - OT 9 O -

T - Ensino Teórico; TP - Teórico Prático; PL - Prático e Laboratorial; TC - Trabalho de Campo; S - Seminário; E - Estágio; OT - Orientação Tutoria; O - Outra

Nome(s) do(s) docente(s) Pedro Miguel Monteiro Rodrigues, Vítor Manuel Barrigão Gonçalves

### Resultados da aprendizagem e competências

No fim da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:

1. Reconhecer a necessidade de um espírito empreendedor no técnico da Educação Ambiental, bem como adquirir competências para elaborar um plano de negócio no campo da educação ambiental;
2. Utilizar um conjunto de técnicas e ferramentas vocacionadas para o apoio à geração de ideias;
3. Explorar as principais formas de planeamento e controlo de projetos;
4. Conhecer as fases de preparação, implementação e avaliação de um projeto em Educação Ambiental;
5. Conhecer os diversos instrumentos de apoio à análise, à formulação, à organização e implementação de projetos;
6. Planear e executar Projetos em Educação Ambiental.

### Pré-requisitos

Antes da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:  
Competências básicas ao nível das TIC.

### Conteúdo da unidade curricular

1. Empreendedorismo; 2. Gestão de projetos; 3. Aplicações informáticas para Gestão de Projetos. 4. Projetos no contexto da Educação Ambiental; 5. Fases do projeto; 6. Trabalho Prático: Planeamento, desenvolvimento e avaliação de um projeto em Educação Ambiental.

### Conteúdo da unidade curricular (versão detalhada)

1. Empreendedorismo
  - Aspectos básicos sobre empreendedorismo
  - Técnicas de geração de ideias
  - Ferramentas para apresentação de ideias de projeto ou de negócio
  - Estudos de mercado e oportunidades
  - Criação de empresas: aspetos legais
  - Modelos de financiamento, entidades investidoras, concursos de ideias e outros incentivos
  - Modelos e planos de negócio
2. Gestão de projetos
  - O que é um Projeto?
  - Objetivos de um Projeto
  - O que é a Gestão de Projetos?
  - O Gestor de Projetos
  - O ciclo do projeto
3. Aplicações informáticas para a Gestão de Projetos
  - Ferramentas para gestão dos prazos e dos custos
  - Técnicas para planeamento e controlo de projetos: GANTT, PERT e CPM
  - Excel: ferramenta de gestão
  - Outros métodos, técnicas e ferramentas informáticas
4. Projetos no contexto da Educação Ambiental
  - Público-Alvo
  - Objetivos
  - Resultados esperados
  - A equipa do projeto
  - Parceiros
5. Fases do projeto
  - Check list de tarefas
  - Pedido de orçamentos a fornecedores
  - Cronograma
  - Orçamento
  - Elaboração de proposta final
6. Projeto em Educação Ambiental
  - Planear o Projeto
  - Executar e Controlar o Projeto
  - Avaliar o Projeto

### Bibliografia recomendada

1. Barbieri, H. (Coord) (2003). Educação e Ambiente-Temas Transversais. Edições Afrontamento.
2. Byers, T. , Dorf, R. , e Nelson, N. (2019). Technology Ventures: From Idea to Enterprise (4ª ed. ). McGraw-Hill.
3. Diaz, A. P. (2002). Educação Ambiental como projeto. Trad. Fátima Murad 2ª ed. Artmed.
4. Leitão, J. , Nabeiro, I. e Gomes, D. [Coord. ] (2014). Manual para Jovens Empreendedores – Comportamentos e Competências dos 13 aos 18 anos. Coração DELTA Editor.
5. Osterwalder, A. e Pigneur, Y. (2010). Business Model Generation. 1st ed. John Wiley & Sons, Inc.

### Métodos de ensino e de aprendizagem

Apresentação teóricas acerca das temáticas abordadas com discussão em plenário. Trabalhos de grupo relacionados com a organização de projetos de Educação ambiental.

**Alternativas de avaliação**

1. Avaliação Contínua - (Ordinário, Trabalhador) (Final)
  - Trabalhos Práticos - 50% (Empreendedor por um dia (20%) Plano de negócio (20%) Préprojeto para a EA-Educação Ambiental (10%))
  - Projetos - 50% (Plano do Projeto de EA (20%); Execução do plano (20%); Relatório de avaliação do Projeto (10%.))
2. Avaliação de exame - (Ordinário, Trabalhador) (Recurso, Especial)
  - Exame Final Escrito - 40% (Exame)
  - Projetos - 60% (Defesa e avaliação das fases de um projeto (Préprojeto, Plano; Execução; Relatório do Projeto).)

**Língua em que é ministrada**

Português, com apoio em inglês para alunos estrangeiros

**Validação Eletrónica**

Pedro Miguel Monteiro Rodrigues, Vítor Manuel Barrigão Gonçalves	Vítor Manuel Barrigão Gonçalves	Paulo Miguel Mafra Gonçalves	Carlos Manuel Costa Teixeira
21-01-2026	21-01-2026	04-03-2026	15-03-2026