

[L098] Biodiversidade e conservação da natureza

Área científica: 85 Proteção do ambiente

Objetivos

Fornecer uma formação científica e tecnológica abrangente formando profissionais que (i) Assegurem a conservação da natureza e a manutenção da biodiversidade que caracterizam o nosso território e são uma fonte de riqueza em termos estratégicos e económicos; (ii) Contribuam para a concretização da Estratégia Nacional de Conservação da Natureza e Biodiversidade, gerindo e valorizando as áreas classificadas, as zonas de caça, as águas interiores e as áreas abrangidas pela Rede Ecológica Nacional, entre outras, contribuindo assim para o desenvolvimento económico e social de Portugal

Saídas

- Atividade empresarial

profissionais

- Organizações relacionadas com a conservação da natureza e da biodiversidade

Plano de estudos

1º ano 1º semestre	Área ECTS	1º ano 2º semestre	Área ECTS
1061101 Ecologia geral	42 6,0	8810028 Estatística	46 5,0
1041103 Geografia e levantamentos	52 6,0	1041201 Botânica e dendrologia	42 6,0
1041102 Biometria	62 3,0	8810026 Língua inglesa e comunicação	22 3,0
8810021 Análise matemática	46 6,0	1041203 Inventário dos recursos naturais	62 6,0
8810022 Química e bioquímica I	44 6,0	8810025 Química e bioquímica II	44 6,0
1061102 Introdução à conservação da natureza	85 3,0	1061201 Solos	44 4,0
2º ano 3º semestre	Área ECTS	2º ano 4º semestre	Área ECTS
1062101 Ecofisiologia	85 6,0	1062201 Biologia da conservação	42 7,0
1042101 Economia dos recursos naturais	62 6,0	1072202 Ecologia aquática e terrestre	42 5,0
1062102 Recursos hídricos	52 6,0	1042202 Ordenamento biofísico	58 6,0
1062103 Silvicultura geral	62 6,0	1042203 Sistemas agroflorestais	62 6,0
8810031 SIG e deteção remota	52 6,0	1062202 Técnicas de intervenção nos ecossistemas	85 6,0
3º ano 5º semestre	Área ECTS	3º ano 6º semestre	Área ECTS
1063101 Engenharia natural	52 7,0	1073202 Avaliação de impactes ambientais	85 5,0
1063102 Gestão do fogo	62 6,0	1063102 Turismo de natureza	81 3,0
1043101 Gestão dos recursos faunísticos	85 6,0	1073204 Educação ambiental	85 2,0
1063103 Gestão de recursos naturais	85 6,0	1063400 Optativa	34 / 85 5,0
1063300 Optativa	34 / 85 5,0	1063202 Estágio	34 / 62 / 85 15,0

Registo DGES R/A -Cr 63/2015

Despacho nº 7792/2015 (Diário da República, 2ª série, Nº 135, 14 de julho de 2015)

Condições de acesso

Provas de ingresso do concurso geral de acesso: [02] Biologia e Geologia ou [16] Matemática ou [07] Física e Química

Concursos especiais:

- Diplomados de curso de especialização tecnológica (prova de biologia), de curso técnico superior profissional (prova de biologia para candidatos externos) ou de grau de ensino superior
- Maiores de 23 anos: prova de biologia
- Mudança de curso ou transferência

Acesso a nível superior

Curso de especialização ou mestrado

Mestrados de continuidade: Ecoturismo;

Gestão ambiental;

Recursos florestais