



Objectivos

- Formar profissionais com competências para interpretar a complexidade dos fenómenos naturais e os processos que suscitam perturbações, quer de origem natural, quer resultantes da actividade produtivas do Homem e das suas atitudes políticas
- Proporcionar uma formação multidisciplinar que possibilite a integração no mercado de trabalho e o acesso a 2ºs ciclos em diferentes áreas do ambiente

Estrutura do curso

- O plano de estudo integra Unidades Temáticas multidisciplinares (por exemplo: Bases Científicas do Meio Ambiente, Gestão Sustentável dos Sistemas Ambientais, Ciências Sociais, Económicas e Jurídicas)
- Elevada componente prática, com disciplinas de índole laboratorial, teórico-prática e de campo nas áreas da Biologia, Física, Geologia e Química
- Disciplinas opcionais de especialização

Saídas profissionais

- Permite intervenções ao nível do ordenamento do território, conservação da natureza, monitorização ambiental e controlo de riscos, em diferentes domínios profissionais:
- Meio empresarial – consultoria e serviços ambientais (por exemplo nos domínios do turismo da Natureza, actividades de formação, avaliação de impacto ambiental)
 - Investigação – acesso a formação pós-graduada em diversos domínios das ciências e tecnologias do ambiente
 - Organismos estatais, empresas municipais e multimunicipais



Objectivos

- Formar profissionais com preparação científica adequada para a compreensão integrada dos processos que envolvem directamente a Biologia e a Geologia, permitindo, por exemplo, actuações no domínio da Conservação da Natureza
- Proporcionar o acesso directo aos cursos de formação de professores de Biologia e Geologia para os Ensinos Básico e Secundário e a outros cursos de pós-graduação nas áreas da Biologia e da Geologia

Estrutura do curso

- O plano de estudos integra uma formação básica em Matemática, Química e Física
- A formação específica está igualmente distribuída pelas duas áreas científicas principais (Biologia e Geologia) ao longo do curso, incluindo disciplinas integradas (Conservação da Natureza e Projecto em Ciências Naturais)
- Elevada componente prática, com disciplinas de índole laboratorial e de campo

Saídas profissionais

- Organismos relacionados com a Conservação da Natureza (por exemplo, parques/reservas naturais)
- Empresas e instituições que desenvolvem actividades no âmbito da educação ambiental, ecoturismo e divulgação científica em centros de ciência ou outros espaços didácticos
- Investigação – acesso a formação pós-graduada nos domínios da Biologia, Geologia e ensino



Objectivos

- Formar profissionais com competências para promover a utilização racional do território
- Fundamentar o conhecimento dos processos geológicos de modo a definir elementos que contribuam para uma melhor gestão e preservação dos recursos minerais e hídricos
- Proporcionar uma formação de base que possibilite o acesso à especialização em diferentes áreas da Geologia

Estrutura do curso

- O plano de estudos integra disciplinas de formação básica (Matemática, Química e Física), formação específica na área da Geologia, desde o 1º ano do curso e formação complementar nas áreas da Economia e de Sistemas de Informação
- Disciplinas de opção da especialidade e de outras áreas do conhecimento
- Elevada componente prática, em especial com recurso a aulas de campo

Saídas profissionais

- Organismos de certificação e empresas de exploração de recursos geológicos (minerais, rochas, água), de construção civil e de geotecnia.
- Gabinetes de consultoria, gabinetes de apoio a projectos e gabinetes de gestão, tanto do sector público como do sector privado
- Investigação – acesso a formação pós-graduada em diferentes áreas da Geologia



Condições de acesso

Provas de ingresso:
02 – Biologia e Geologia
ou
07 – Física e Química
ou
09 – Geografia

Duração

3 anos

Inclui iniciação à prática
profissional através de um
estágio ou projecto

Ciências do Ambiente



Condições de acesso

Provas de ingresso:
02 – Biologia e Geologia
ou
07 – Física e Química

Duração

3 anos

Inclui iniciação à prática
profissional através de um
estágio ou projecto

Biologia – Geologia



Condições de acesso

Provas de ingresso:
02 – Biologia e Geologia
ou
07 – Física e Química
ou
09 – Geografia

Duração

3 anos

Inclui iniciação à prática
profissional através de um
estágio ou projecto

Geologia



Universidade do Minho
Escola de Ciências
Departamento de Ciências da Terra

Planos de estudos
Disciplinas

e outras informações em:

www.dct.uminho.pt

Contactos:

Tel. 253 604 300
Fax: 253 678 206
Correio electrónico: scc@dct.uminho.pt



Licenciaturas

- Ciências do Ambiente
- Biologia – Geologia
- Geologia

Universidade do Minho
Departamento de Ciências da Terra
Braga