



› Ciclo de Estudos conducente ao Grau de Mestre em Ensino de Biologia e de Geologia no 3º Ciclo do Ensino Básico e no Ensino Secundário

APRESENTAÇÃO DO CICLO DE ESTUDOS

O Ciclo de Estudos conducente ao Grau de Mestre em Ensino de Biologia e de Geologia no 3º Ciclo do Ensino Básico e no Ensino Secundário, criado no âmbito da implementação do processo de Bolonha, confere habilitação profissional para a docência de Biologia e de Geologia no 3º Ciclo do Ensino Básico e no Ensino Secundário, nos termos previstos pelo Regime Jurídico da Habilitação Profissional para a Docência na Educação Pré-escolar e nos Ensinos Básico e Secundário (Decreto-Lei nº 43/2007, de 22 de Fevereiro).

OBJECTIVOS

Este Ciclo de Estudos visa formar Professores de Biologia e de Geologia para o 3º Ciclo do Ensino Básico e para o Ensino Secundário que sejam profissionais informados, críticos e actuates, capazes de:

- › Reconstruir o seu pensamento e acção ao longo da vida;
- › Estruturar, monitorizar e avaliar aprendizagens socialmente relevantes, no quadro do desenvolvimento integral dos indivíduos e da sua inclusão plena na escola e na sociedade;
- › Incorporar metodologias orientadas pelos princípios da reflexividade, auto-direcção, criatividade e inovação, conferindo lugar de destaque à investigação, não só como fonte do conhecimento mas sobretudo como modo de conhecer e intervir;
- › Desenvolver uma acção consciente, deliberada e responsável nos contextos da prática profissional.

CONDIÇÕES ESPECÍFICAS DE ACESSO

120 créditos no conjunto das duas áreas disciplinares (Biologia e Geologia) e nenhuma com menos de 50 créditos, obtidos no ensino superior.

SAÍDAS PROFISSIONAIS

Professor de Biologia e de Geologia no 3º Ciclo do Ensino Básico e no Ensino Secundário.

DURAÇÃO

Este Ciclo de Estudos tem a duração de dois anos lectivos (120 ECTS) e inclui uma parte curricular e um Estágio Profissional. O Estágio Profissional decorre em escolas do Ensino Básico e Secundário com as quais a Universidade do Minho estabeleceu protocolos de cooperação. Durante o Estágio os futuros professores serão envolvidos em prática supervisionada de ensino de Biologia e de Geologia, em grupos ou turmas do 3º Ciclo do Ensino Básico e do Ensino Secundário.

PRAZOS DE CANDIDATURA

O funcionamento deste ciclo de estudos está dependente de autorização anual do Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior. No site da Universidade (www.uminho.pt) será divulgada informação sobre a abertura do mesmo.

PLANO DE ESTUDOS

1º Semestre créditos

Sociologia da Educação e Profissão Docente.....	5
Desenvolvimento Curricular.....	5
Correntes Fundamentais da Pedagogia.....	5
Metodologia do Ensino da Biologia e Geologia I	10
Seminários em Biologia.....	5

2º Semestre

Tecnologia Educativa.....	5
Psicologia da Motivação e da Aprendizagem.....	5
Metodologia do Ensino da Biologia e Geologia II	10
Coordenação Educativa e Direcção de Turma.....	5
Seminários em Geologia.....	5

3º e 4º Semestres

Avaliação e Concepção de Materiais Didáticos de Biologia e Geologia.....	10
Opção.....	5
Ética e Deontologia da Prática Docente	
Psicologia da Adolescência	
Organização da Escola	
Estágio Profissional.....	45

PROPINAS

O valor das propinas será fixado pelo órgão competente.

DIRECÇÃO DO CICLO DE ESTUDOS

Universidade do Minho / Instituto de Educação e Psicologia

Secretaria Geral / Campus de Gualtar / 4710-057 Braga

Telef: [+351] 253 601286 | Fax: [+351] 253 604659

Email: sec-mfip@iep.uminho.pt

<http://www.iep.uminho.pt>

INFORMAÇÕES

Instituto de Educação e Psicologia

Telef: [+351] 253 601286 | Email: sec-mfip@iep.uminho.pt

Escola de Ciências

Telef: [+351] 253 604290/2 | Email: presidencia@ecum.uminho.pt

<http://www.uminho.pt>