

Ensino de Física e de Química no 3º Ciclo do Ensino Básico e no Ensino Secundário

Campi Universitários de Mirandela e Viseu



Instituto
PIAGET

www.ipiaget.org

ISEIT – Instituto Universitário



Campus Universitário de Mirandela

Despacho n.º 21208/2009

Campus Universitário de Viseu

Despacho n.º 21807/2009

Destinatários

Titulares de Licenciatura ou grau académico equivalente, nas áreas de Física e de Química que pretendam seguir a via do ensino e que cumpram o critério mínimo de formação de 120 créditos no conjunto das duas áreas e nenhuma com menos de 50 créditos.

O Conselho Científico poderá aceitar a admissão à candidatura de detentores de um currículo escolar, científico ou profissional, que seja reconhecido como atestando capacidade para realização deste ciclo de estudos, conforme previsto no Decreto-Lei n.º 43/2007, de 22 de Fevereiro.

Duração

4 semestres

Créditos

120 créditos

Horário

1º e 2º semestres em regime diurno e/ou pós-laboral
3º e 4º semestres em regime diurno

Saídas profissionais

Este mestrado confere habilitação profissional para a docência em Física e Química no 3º Ciclo do Ensino Básico e no Ensino Secundário

Ensino de Física e de Química no 3º Ciclo do Ensino Básico e no Ensino Secundário

Campi Universitários de Mirandela e Viseu



**Instituto
PIAGET**

www.ipiaget.org

ISEIT – Instituto Universitário

Plano de Estudos 120 Créditos

Unidades Curriculares

1º Semestre

Unidades Curriculares	Créditos
Didáctica da Física I	8
Didáctica da Química I	8
Psicologia do Desenvolvimento e da Aprendizagem	4
Comunicação Educacional Multimédia	4
Tópicos Avançados em Química	4
Epistemologia Genética e Evolução das Actividades Instrumentais	2
	30

Unidades Curriculares

2º Semestre

Unidades Curriculares	Créditos
Didáctica da Física II	8
Didáctica da Química II	8
Desenvolvimento Curricular	3
Tópicos Avançados em Física	4
Métodos de Investigação em Educação	4
Filosofia da Educação, Ética e Deontologia Profissional	3
	30

Créditos

Unidades Curriculares

3º Semestre

Unidades Curriculares	Créditos
Prática de Ensino Supervisionada em Física e Química	20
Projecto de Investigação Educacional	6
Sociologia Educacional	4
	30

Unidades Curriculares

4º Semestre

Unidades Curriculares	Créditos
Prática de Ensino Supervisionada em Física e Química e Relatório Final	30
	30