

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**Portaria n.º 404/2001**

de 17 de Abril

Sob proposta do Instituto Politécnico do Porto e da sua Escola Superior de Educação;

Considerando o disposto no artigo 31.º da Lei de Bases do Sistema Educativo (Lei n.º 46/86, de 14 de Outubro, alterada pela Lei n.º 115/97, de 19 de Setembro);

Considerando o disposto na Portaria n.º 760-A/98, de 14 de Setembro;

Considerando o disposto na Portaria n.º 281-B/99, de 24 de Abril;

Ao abrigo do disposto na lei do estatuto e autonomia dos estabelecimentos de ensino superior politécnico (Lei n.º 54/90, de 5 de Setembro), no Decreto-Lei n.º 255/98, de 11 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 25/99, de 28 de Janeiro, e no capítulo III do Decreto-Lei n.º 316/83, de 2 de Julho:

Manda o Governo, pelo Ministro da Educação, o seguinte:

1.º

Plano de estudos

É aprovado o plano de estudos do curso de complemento de formação científica e pedagógica para professores do 2.º ciclo do ensino básico, no grupo disciplinar de Matemática e Ciências da Natureza, da Escola Superior de Educação do Porto, criado pela Portaria n.º 281-B/99, de 24 de Abril, nos termos do anexo à presente portaria.

2.º

Aplicação

O disposto no presente diploma aplica-se a partir do ano lectivo de 1999-2000, inclusive.

Pelo Ministro da Educação, *José Joaquim Dinis Reis*, Secretário de Estado do Ensino Superior, em 14 de Março de 2001.

ANEXO

Instituto Politécnico do Porto**Escola Superior de Educação**

Curso de complemento de formação científica e pedagógica para professores do 2.º ciclo do ensino básico — grupo disciplinar de Matemática e Ciências da Natureza

Grau de licenciado

QUADRO N.º 1

1.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas totais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Biologia	Anual		77			(a)
Ciências da Terra	Anual		66			
Ecologia	1.º semestre		44			
Álgebra	1.º semestre		44			
Probabilidades e Estatística	1.º semestre		44			
Cálculo Diferencial e Integral	1.º semestre		33			
História e Filosofia da Ciência	1.º semestre		44			
Geometria	2.º semestre		44			
Dificuldades de Aprendizagem	2.º semestre		44			
Formação Pessoal e Social	2.º semestre		44			
Opção	2.º semestre		44			

(a) De um elenco a fixar pelo órgão legal e estatutariamente competente.

QUADRO N.º 2

2.º ano

Unidades curriculares	Tipo	Escolaridade (em horas totais)				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Ciências da Educação	Anual		110			(a)
Didáctica das Ciências e da Matemática	Anual		66			
Projecto	Anual				120	
Física	1.º semestre		55			
Química	1.º semestre		55			
Tecnologias de Informação e Comunicação nas Ciências e na Matemática	2.º semestre			80		
Opção	2.º semestre		44			

(a) De um elenco a fixar pelo órgão legal e estatutariamente competente.