

QUADRO N.º 4

4.º ano

Unidades curriculares	Duração	Carga horária total				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Metodologia do Ensino das Ciências	Anual		60			
Biologia Celular	Anual		75			
Metodologia do Ensino da Matemática	Anual		90			
Intervenção Educativa IV	Anual			230		
Problemáticas Integradas das Ciências da Educação	Semestral		45			
Epistemologia do Ensino das Ciências	Semestral		30			
Ecologia	Semestral		60			
Didáctica da Geometria	Semestral		60			
Computadores no Ensino da Matemática	Semestral		30			
Actividades e Materiais no Ensino da Matemática no 2.º Ciclo	Semestral		60			

Portaria n.º 47/2004

de 14 de Janeiro

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

Considerando o disposto na Portaria n.º 614/91, de 8 de Julho, alterada pela Portaria n.º 482/97, de 14 de Julho;

Ao abrigo do disposto na Lei n.º 54/90, de 5 de Setembro (estatuto e autonomia dos estabelecimentos de ensino superior politécnico), e no capítulo III do Decreto-Lei n.º 316/83, de 2 de Julho:

Manda o Governo, pela Ministra da Ciência e do Ensino Superior, o seguinte:

1.º

Alteração

O anexo à Portaria n.º 614/91, de 8 de Julho, alterada pela Portaria n.º 482/97, de 14 de Julho, que aprovou o plano de estudos do curso de Professores do Ensino

Básico, variante de Educação Musical, da Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Lisboa, passa a ter a redacção constante do anexo à presente portaria.

2.º

Transição

As regras de transição entre o anterior e novo plano de estudos são fixadas pelo órgão legal e estatutariamente competente do estabelecimento de ensino.

3.º

Aplicação

O disposto no presente diploma aplica-se a partir do ano lectivo de 2000-2001, inclusive.

A Ministra da Ciência e do Ensino Superior, *Maria da Graça Martins da Silva Carvalho*, em 23 de Dezembro de 2003.

ANEXO

(Portaria n.º 614/91, de 8 de Julho, alterada pela Portaria n.º 482/97, de 14 de Julho — alteração)

Instituto Politécnico de Lisboa**Escola Superior de Educação**

Curso de Professores do Ensino Básico, variante de Educação Musical

Grau de licenciado

QUADRO N.º 1

1.º ano

Unidades curriculares	Duração	Carga horária total				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Expressões Plástica, Dramática, Musical e Educação Física	Anual		180			
Instrumento e Formação Musical I	Anual		60	90		
Intervenção Educativa I	Anual		60	40		
Introdução aos Estudos Linguísticos	Semestral		60			
Psicologia do Desenvolvimento e Aprendizagem I	Semestral		52,5			
Modelos e Processos Pedagógicos	Semestral		52,5			
Tecnologias da Informação	Semestral		45			

Unidades curriculares	Duração	Carga horária total				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Fundamentos da Matemática	Semestral		60			
Ciências da Natureza I	Semestral		45			
Ciências Sociais	Semestral		45			

QUADRO N.º 2

2.º ano

Unidades curriculares	Duração	Carga horária total				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Metodologia do Ensino das Expressões	Anual		120			
Instrumento e Formação Musical II	Anual		120	90		
Intervenção Educativa II	Anual			130		
Organização Curricular	Semestral		52,5			
Psicologia do Desenvolvimento e Aprendizagem II	Semestral		52,5			
Sociologia da Educação	Semestral		52,5			
Metodologia do Ensino do Português I	Semestral		45			
Literatura para a Infância	Semestral		45			
Educação Matemática	Semestral		45			
Ciências da Natureza II	Semestral		45			
Actividades do Meio Social	Semestral		45			
Pedagogia Musical: Modelos e Processos de Ensino	Semestral		30			

QUADRO N.º 3

3.º ano

Unidades curriculares	Duração	Carga horária total				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Instrumento e Formação Musical III	Anual		60	60		
Música de Conjunto e Regência I	Anual		120			
Intervenção Educativa III	Anual			270		
Formação Pessoal e Social	Semestral		45			
Necessidades Educativas Especiais	Semestral		52,5			
Administração Escolar	Semestral		37,5			
Metodologia do Ensino do Português II	Semestral		30			
Actividades e Materiais no Ensino da Matemática no 1.º Ciclo	Semestral		30			
Saúde	Semestral		45			
História da Música I	Semestral		60			

QUADRO N.º 4

4.º ano

Unidades curriculares	Duração	Carga horária total				Observações
		Aulas teóricas	Aulas teórico-práticas	Aulas práticas	Seminários e estágios	
Metodologia do Ensino da Música	Anual		60			
Música de Conjunto e Regência II	Anual		120			
Tecnologia da Informação e Comunicação na Educação Musical ...	Anual		60			
Fomação Musical	Anual		60			
Intervenção Educativa IV	Anual			240		
Problemáticas Integradas das Ciências da Educação	Semestral		45			
História da Música II	Semestral		60			
História da Música III	Semestral		60			