

## PLANOS DE ESTUDO

### CURSO DE MESTRADO EM EDUCAÇÃO PRÉ-ESCOLAR

Quadro Nº 1 – Total de créditos por área disciplinar

Área disciplinar	Sigla	ECTS	
		Obrigatórios	Optativos
Didáticas Específicas	DE	26	0
Área Educacional Geral	AEG	10	6
Área de Docência	AD	9	0
Prática de Ensino Supervisionada	PES	42	0
<b>TOTAL...</b>	93	87	6

Instituto Politécnico de Setúbal  
 Escola Superior de Educação  
 Mestrado em Educação Pré-escolar  
 Mestrado  
 Formação de Educadores de Infância  
 1º ano / 1º semestre  
 Quadro Nº 2

Unidades curriculares	Área disciplinar	Tipo	Horas de trabalho		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Seminário de Investigação e de Projeto I	PES	anual	135	TP:25,0; S:20,0; OT:15,0	5,0	
Fundamentos da Ação Pedagógica	AEG	anual	135	T:10,0; TP:25,0; TC:10,0; OT:15,0	5,0	
Didática da Matemática e do Conhecimento do Mundo	DE	anual	297	TP:94,0; PL:18,0; OT:20,0	11,0	
Didática do Português e das Expressões	DE	anual	324	TP:84,0; PL:40,0; OT:20,0	12,0	
Necessidades Educativas Especiais	AEG	semestral	81	T:14,0; TP:12,0; OT:10,0	3,0	Opção
Educação Intercultural e Diferenciação Pedagógica	AEG	semestral	81	T:22,0; S:4,0; OT:10,0	3,0	Opção
Estágio em Educação de Infância I	PES	semestral	324	S:39,0; E:250,0 (80,0+170,0); OT:25,0	12,0	

Instituto Politécnico de Setúbal  
 Escola Superior de Educação  
 Mestrado em Educação Pré-escolar  
 Mestrado  
 Formação de Educadores de Infância  
 1º ano / 2º semestre

Quadro Nº 3

Unidades curriculares	Área disciplinar	Tipo	Horas de trabalho		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Estágio em Educação de Infância II	PES	semestral	324	S:39,0; E:250,0 (80,0+170,0); OT:25,0	12	

Instituto Politécnico de Setúbal  
 Escola Superior de Educação  
 Mestrado em Educação Pré-escolar  
 Mestrado  
 Área Formação de Educadores de Infância  
 2º ano / 3º semestre  
 Quadro Nº 4

Unidades curriculares	Área disciplinar	Tipo	Horas de trabalho		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Seminário de Investigação e de Projeto II	PES	Semestral	108	S:38,0; OT:10,0	4	
Pensamento Científico na Educação de Infância	AD	Semestral	108	T:12,0;TP:18,0; PL:8,0; OT:10,0	4	
Língua Portuguesa, Artes e Motricidade na Educação de Infância	AD	Semestral	135	TP:30,0; PL:18; OT:12,0	5	
Estágio em Educação de Infância III	PES	Semestral	243	S:48,0; E:130,0 (40,0+90,0); OT:20,0	9	
Dimensões Sócio históricas da Educação	AEG	Semestral	135	TP:48,0; OT:12,0	5	
As TIC na Educação Pré-Escolar	DE	Semestral	81	T:10,0;TP:24,0; OT:8,0	3	

**CURSO DE MESTRADO EM Educação Pré-Escolar e Ensino do 1º Ciclo do Ensino Básico**

Quadro Nº 1 – Total de créditos por área científica

Área científica	Sigla	ECTS	
		Obrigatórios	Optativos
Área Educacional Geral	AEG	10	6
Prática de Ensino Supervisionada	PES	49	
Área de Docência	AD	20	
Didáticas Específicas	DE	38	
<b>TOTAL...</b>		117	6

Instituto Politécnico de Setúbal

Escola Superior de Educação

Mestrado em Educação Pré-Escolar e Ensino do 1º ciclo do Ensino Básico

Mestrado

Formação de educadores de infância e professores do 1º ciclo do Ensino Básico

1º ano / 1º semestre

Quadro Nº 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Didática de Educação de Infância I	DE	semestral	270	TP: 68; PL: 17; OT: 35	10,0	
Estágio I	PES	semestral	270	S: 35; E: 50; OT: 35	10,0	Contexto - Jardim de Infância
Fundamentos da Ação Pedagógica	AEG	semestral	135	T: 10; TP: 20; TC: 10; OT: 20	5,0	
Artes e Motricidade na Educação da Criança	AD	semestral	135	TP: 30; PL: 10; OT: 20	5,0	

Instituto Politécnico de Setúbal

Escola Superior de Educação

Mestrado em Educação Pré-Escolar e Ensino do 1º ciclo do Ensino Básico

Mestrado

Formação de educadores de infância e professores do 1º ciclo do Ensino Básico

1º ano / 2º semestre

Quadro Nº 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Didática de Educação de Infância II	DE	semestral	108	TP: 32; OT: 16	4,0	
Estágio II	PES	semestral	162	S: 24; E: 24; OT: 24	6,0	Contexto - creche
Ciências Sociais e Naturais	AD	semestral	135	T: 8; TP: 22; PL: 10; OT: 20	5,0	
Língua e Literatura Portuguesas	AD	semestral	135	T: 15; TP: 25; OT: 20	5,0	
Tópicos de Matemática Discreta	AD	semestral	135	T: 10; TP: 30; OT: 20	5,0	
Dimensões Socio-Históricas da Educação	AEG	semestral	135	TP: 40; OT: 20	5,0	

Instituto Politécnico de Setúbal

Escola Superior de Educação

Mestrado em Educação Pré-Escolar e Ensino do 1º ciclo do Ensino Básico

Mestrado

Formação de educadores de infância e professores do 1º ciclo do Ensino Básico

2º ano / 3º e 4º semestres

Quadro Nº 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Estágio III	PES	1º semestre	324	S: 38; E: 58; OT: 48	12,0	Contexto- 1º ou 2º anos Ensino Básico
Necessidades Educativas Especiais	AEG	1º semestre	81	TP: 20; S: 4; OT: 12	3,0	Opção
Educação Intercultural e Diferenciação Pedagógica	AEG	1º semestre	81	TP: 20; S: 4; OT: 12	3,0	Opção
Didática da Matemática no 1º ciclo	DE	anual	135	TP: 32; S: 8; OT: 20	5,0	
Didática da Língua e Literatura Portuguesas no 1º ciclo	DE	anual	135	TP: 32; S: 8; OT: 20	5,0	
Didática de Estudo do Meio	DE	anual	135	T: 10; TP: 16; PL: 14; OT: 20	5,0	
Didática das Expressões	DE	anual	135	TP: 28; PL: 12; OT: 20	5,0	
Seminário de Investigação sobre Práticas Pedagógicas	PES	anual	243	T: 4; TP: 36; S: 32; OT: 36	9,0	
Estágio IV	PES	2º semestre	324	S: 38; E: 58; OT: 48	12,0	Contexto – 3º ou 4º anos Ensino Básico
As TIC na Educação Pré-Escolar e 1º ciclo do Ensino Básico	DE	2º semestre	108	T: 4; TP: 28; OT: 16	4,0	



**CURSO DE MESTRADO EM Ensino do 1.º Ciclo do Ensino Básico e de Português e História e Geografia de Portugal no 2.º Ciclo do Ensino Básico**

Quadro Nº 1 – Total de créditos por área científica

Área científica	Sigla	ECTS	
		Obrigatórios	Optativos
Área de Docência	AD	28	
Área Educacional Geral	AEG	10	
Didáticas Específicas	DID	33	
Prática de Ensino Supervisionada	PES	49	
<b>TOTAL...</b>		120	

Instituto Politécnico de Setúbal

Escola Superior de Educação

Mestrado em Ensino do 1.º Ciclo do Ensino Básico e de Português e História e Geografia de Portugal no 2.º Ciclo do Ensino Básico

Mestrado

Formação de Professores do Ensino Básico (1.º e 2.º Ciclos)

1.º ano / 1.º e 2.º semestres

Quadro Nº 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Didática da Matemática no 1.º Ciclo	DID	anual	108	TP-28; S-4; OT-16	4	
Didática da Língua e Literatura Portuguesas no 1.º Ciclo	DID	anual	108	TP-28; S-4; OT-16	4	
Didática do Estudo do Meio	DID	anual	108	T-8; TP-12; PL-12; OT-16	4	
Didática das Expressões	DID	anual	108	TP-28; PL-10; OT-16	4	
Fundamentos da Ação Pedagógica	AEG	semestral	135	T-10; TP-20; TC-10; OT-20	5	
Dimensões Sócio-Históricas da Educação	AEG	semestral	135	TP-40; OT-20	5	
Estágio no 1.º ciclo I	PES	semestral	189	S-35; E-21; OT-28	7	
Ciências Sociais e Naturais	AD	semestral	135	T-8; TP-22; PL-10; OT-20	5	
Tópicos de Matemática Discreta	AD	Semestral	135	T-10; TP-30; OT-20	5	
Desenvolvimento Curricular nos 1.º e 2.º ciclos	DID	Semestral	108	T-5; TP-27; OT-16	4	
Estágio no 1.º ciclo II	PES	Semestral	216	S-35; E-28; OT-32	8	
As TIC em Contexto Educativo	DID	Semestral	135	T-16; TP-34; OT-20	5	

Instituto Politécnico de Setúbal

Escola Superior de Educação

Mestrado em Ensino do 1.º Ciclo do Ensino Básico e de Português e História e Geografia de Portugal no 2.º Ciclo do Ensino Básico

Mestrado

Formação de Professores do Ensino Básico (1.º e 2.º Ciclos)

2.º ano / 3.º e 4.º semestres

Quadro N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Didática da Língua e Literatura Portuguesas no 2.º ciclo	DID	Anual	108	TP-28; S-4; OT-16	4	
Didática da História e da Geografia	DID	Anual	108	TP-28; S-4; OT-16	4	
Práticas de Diferenciação Pedagógica nos 1.º e 2.º ciclos	PES	Anual	81	T-10; TP-14; OT-12	3	
Seminário de Investigação e Projeto	PES	Anual	243	TP-24; S-48; OT; 36	9	
Linguística e Texto	AD	Semestral	135	T-10; TP-30; OT-20	5	
Geografia de Portugal	AD	Semestral	135	T-10; TP-30; OT-20	5	
Estágio no 2.º ciclo I	PES	Semestral	297	S-12; E-75; OT-43	11	
Análise e Interpretação Literária	AD	Semestral	108	T-12; TP-24; OT-12	4	
História de Portugal	AD	Semestral	108	T-12; TP-24; OT-12	4	
Estágio no 2.º ciclo II	PES	Semestral	297	S-12; E-75; OT-43	11	

**CURSO DE MESTRADO EM Ensino do 1.º Ciclo do Ensino Básico e de Matemática e Ciências Naturais no 2.º Ciclo do Ensino Básico**

Quadro Nº 1 – Total de créditos por área científica

Área científica	Sigla	ECTS	
		Obrigatórios	Optativos
Área de Docência	AD	28,0	0
Área Educacional Geral	AEG	10,0	0
Didáticas Específicas	DID	33,0	0
Iniciação à prática profissional:prática de ensino supervisionada	PES	49,0	0
<b>TOTAL...</b>		120,0	



Instituto Politécnico de Setúbal

Escola Superior de Educação

(Mestrado em Ensino do 1.º Ciclo do Ensino Básico e de Matemática e Ciências Naturais no 2.º Ciclo do Ensino Básico)

Mestrado

(Formação de professores do ensino básico (1º e 2º ciclos))

1º ano

Quadro Nº 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Fundamentos da Ação Pedagógica	AEG	1º semestre	135	T:10; TP: 20; TC 10; OT: 20	5,0	
Dimensões Sócio- Históricas da Educação	AEG	1º semestre	135	TP:40; OT:20	5,0	
Estágio no 1º ciclo I	PES	1º semestre	189	E: 34; S: 30; OT: 20	7,0	
Ciências Sociais e Naturais	AD	1º semestre	135	T: 8; TP: 22; PL: 10; OT: 20	5,0	
Língua e Literatura Portuguesas	AD	2º semestre	135	T: 15; TP: 25; OT:20	5,0	
Desenvolvimento Curricular nos 1.º e 2.º ciclos	DID	2º semestre	108	T:5; TP: 27; OT: 16	4,0	
Estágio no 1º ciclo II	PES	2º semestre	216	E: 40;S: 35; OT: 20	8,0	
As TIC em Contexto Educativo	DID	2º semestre	135	T: 16; TP: 34; OT:20	5,0	
Didática da Matemática no 1º ciclo	DID	Anual	108	TP: 28; S: 4; OT:16	4,0	
Didática da Língua e Literatura Portuguesas no 1º ciclo	DID	Anual	108	TP: 28; S: 4; OT:16	4,0	
Didática do Estudo do Meio	DID	Anual	108	T: 8; TP: 12; PL: 12; OT: 16	4,0	
Didática das Expressões	DID	Anual	108	TP: 22; PL: 10; OT: 16	4,0	

Instituto Politécnico de Setúbal

Escola Superior de Educação

(Mestrado em Ensino do 1.º Ciclo do Ensino Básico e de Matemática e Ciências Naturais no 2.º Ciclo do Ensino Básico)

Mestrado

(Formação de professores do ensino básico (1º e 2º ciclos))

2º ano

Quadro Nº 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Horas de trabalho		ECTS	Observações
			Total	Contacto		
Didática da Matemática no 2.º ciclo	DID	anual	108	TP: 28; S: 4; OT:16	4,0	
Didática das Ciências	DID	anual	108	T: 6; TP: 16; PL: 10; OT: 16	4,0	
Práticas de diferenciação pedagógica nas aulas do 1.º e 2º. ciclos	PES	anual	81	TP: 6; S: 12; TC: 6; OT: 12	3,0	
Seminário de Investigação e Projeto	PES	anual	243	TP: 24; S: 48; OT: 36	9,0	
Tópicos de Matemática Discreta	AD	1º semestre	135	T: 10; TP: 30; OT: 20	5,0	
Biologia e Geologia	AD	1º semestre	135	T: 10; TP: 8; PL: 16; TC: 6; OT: 20	5,0	
Estágio no 2º ciclo I	PES	1º semestre	297	E : 80; S: 31; OT: 20	11,0	
Álgebra e Funções	AD	2º semestre	108	T: 12; TP: 20; OT:16	4,0	
Ciências Físicas e Químicas	AD	2º semestre	108	T: 10; TP: 12; PL: 10; OT: 16	4,0	
Estágio no 2º ciclo II	PES	2º semestre	297	E: 80; S: 36; OT: 20	11,0	