



PROVÍNCIA PORTUGUESA DO INSTITUTO DAS IRMÃS DE SANTA DOROTEIA

Despacho n.º 6626/2023

Sumário: Alteração do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Ensino do 1.º Ciclo do Ensino Básico e de Matemática e Ciências Naturais no 2.º Ciclo do Ensino Básico.

Alteração do ciclo de estudos conducente ao grau de mestre em Ensino do 1.º Ciclo do Ensino Básico e de Matemática e Ciências Naturais no 2.º Ciclo do Ensino Básico

A Província Portuguesa do Instituto das Irmãs de Santa Doroteia, entidade instituidora da Escola Superior de Educação de Paula Frassinetti, ao abrigo do disposto nos artigos 75.º a 80.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na sua redação atual, torna públicas as alterações à estrutura curricular e plano de estudos do Mestrado em Ensino do 1.º Ciclo do Ensino Básico e de Matemática e Ciências Naturais no 2.º Ciclo do Ensino Básico em funcionamento nesta instituição de ensino — Despacho n.º 11138/2017, de 19 de dezembro (2.ª série).

O referido ciclo de estudos foi acreditado pela Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior, processo PERA/2223/1600143, e as alterações foram objeto de registo, na Direção-Geral do Ensino Superior, com o número R/A-Cr 113/2017/AL01, de 18 de maio de 2023.

Este plano de estudos irá vigorar a partir do ano letivo de 2023-2024.

19 de maio de 2023. — A Representante Legal da Província Portuguesa do Instituto das Irmãs de Santa Doroteia, *Maria Teresa Matos de Magalhães Ferreira*.

ANEXO

- 1 — Instituição de ensino: Escola Superior de Educação de Paula Frassinetti (4085).
- 2 — Tipo de curso: Mestrado — 2.º ciclo.
- 3 — Denominação: Ensino do 1.º Ciclo do Ensino Básico e de Matemática e Ciências Naturais no 2.º Ciclo do Ensino Básico.
- 4 — Grau ou diploma: Mestre.
- 5 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 120 créditos ECTS.
- 6 — Opções, ramos, áreas de especialização, especialidades ou outras formas de organização da estrutura curricular: Não aplicável.
- 7 — Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Ciências da Educação	CE	88	0
Ciências e Matemática	CM	24	3
Artes e Humanidades	AH	2	3
<i>Subtotal</i>		114	6
<i>Total</i>		120	

8 — Plano de estudos:

QUADRO N.º 2

Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho									Créditos	Observações	
				Total	Contacto										Horas totais de contacto
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O			
Didática da Língua e do Texto no 1.º Ciclo do Ensino Básico.	CE	1.º	1.º Semestre...	100	10	20					10		40	4	
Metodologias do Ensino da Matemática para o 1.º Ciclo do Ensino Básico.	CE	1.º	1.º Semestre...	100	8	16					8	8*	40	4	* 8 horas de tipologia P.
Metodologias do Ensino das Ciências Naturais e Sociais para 1.º Ciclo do Ensino Básico.	CE	1.º	1.º Semestre...	100	2	24	3	3			8		40	4	
Educação Diferenciada e Intervenção Multimodal	CE	1.º	1.º Semestre...	75	10	10					6	6	32	3	
Investigação em Contextos Educativos	CE	1.º	1.º Semestre...	75	10	15					7		32	3	
Prática de Ensino Supervisionada em 1.º Ciclo do Ensino Básico I.	CE	1.º	1.º Semestre...	300					10	140	17		167	12	
Ciência, Cultura e Sustentabilidade	CM	1.º	2.º Semestre...	100	5	22	3	3			7		40	4	
Currículo: dos Fundamentos às Práticas	CE	1.º	2.º Semestre...	100	10	10					10	10*	40	4	* 10 horas de tipologia P.
Didática das Expressões Artísticas	CE	1.º	2.º Semestre...	100		16	16				8		40	4	
Opção 1	AH	1.º	2.º Semestre...	75	As tipologias dependem da unidade curricular opcional escolhida.							32	3		
Opção 2	CM	1.º	2.º Semestre...	75	As tipologias dependem da unidade curricular opcional escolhida.							32	3		
Prática de Ensino Supervisionada em 1.º Ciclo do Ensino Básico II.	CE	1.º	2.º Semestre...	300					10	140	17		167	12	
Seminário Interdisciplinar I.	CM	2.º	1.º Semestre...	200		9		12	24		16	3	64	8	
Introdução ao Pensamento Computacional	CM	2.º	1.º Semestre...	100	6	14					8	12*	40	4	* 12 horas de tipologia P.
Metodologias do Ensino da Matemática para o 2.º Ciclo do Ensino Básico.	CE	2.º	1.º Semestre...	75	8	12					6	6*	32	3	* 6 horas de tipologia P.
Metodologias do Ensino das Ciências Naturais para o 2.º Ciclo do Ensino Básico.	CE	2.º	1.º Semestre...	75	8	10	4		4		6		32	3	
Prática de Ensino Supervisionada em 2.º Ciclo do Ensino Básico — Matemática e Ciências Naturais I.	CE	2.º	1.º Semestre...	300					10	140	17		167	12	
Seminário Interdisciplinar II	CM	2.º	2.º Semestre...	200		9		12	24		16	3	64	8	
Atividade Lúdica na Aprendizagem da Matemática	CE	2.º	2.º Semestre...	100	6	18					8	8*	40	4	* 8 horas de tipologia P.



Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Observações	
				Total	Contacto											
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto			
Recursos Tecnológicos para o Ensino das Ciências Naturais.	CE	2.º	2.º Semestre . . .	100	4	22						14		40	4	
Ética e Deontologia na Profissão Docente . . .	AH	2.º	2.º Semestre . . .	50		16				8		8		32	2	
Prática de Ensino Supervisionada em 2.º Ciclo do Ensino Básico — Matemática e Ciências Naturais II.	CE	2.º	2.º Semestre . . .	300					10	140	17			167	12	

Unidades curriculares opcionais

QUADRO N.º 3

Unidade curricular opcional n.º	Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	Observações	
					Total	Contacto											
						T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Horas totais de contacto			
Opção 1	Cultura Artística Contemporânea na Educação.	AH	1.º	2.º Semestre . . .	75		18	10				4		32	3		
	Fundamentos de Promoção e Animação da Leitura.	AH	1.º	2.º Semestre . . .	75	8	16					8		32	3		
	História, Memória e Património Cultural.	AH	1.º	2.º Semestre . . .	75	6	10		8			8		32	3		
Opção 2	História da Ciência	CM	1.º	2.º Semestre . . .	75	2	14		8			8		32	3		
	Temas da História da Matemática . . .	CM	1.º	2.º Semestre . . .	75	6	16					10		32	3		

316494536