



## INSTITUTO POLITÉCNICO DE VIANA DO CASTELO

## Despacho n.º 8941/2022

*Sumário:* Alteração ao mestrado de Educação de Ensino 1CEB e Matemática e Ciências Naturais.

De acordo com o disposto no n.º 1 do artigo 76.º-B do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na redação dada pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto (republicação do Regime Jurídico dos Graus e Diplomas do Ensino Superior), foi aprovado o plano de estudos do ciclo conducente ao grau de mestre em Ensino do 1.º Ciclo do Ensino Básico e de Matemática e Ciência Naturais no 2.º Ciclo do Ensino Básico, lecionado na Escola Superior de Educação, do Instituto Politécnico de Viana do Castelo, anexo ao presente despacho. Este novo curso foi aprovado em reunião do Conselho Técnico e Científico da Escola Superior de Educação, do Instituto Politécnico de Viana do Castelo, a 11 de maio de 2022.

A presente estrutura curricular ao plano de estudos foi registada junto da Direção-Geral do Ensino Superior, com o número R/A-Cr 194/2015/AL02, em 20 de junho de 2022, e produz efeitos a partir do ano letivo 2022-2023, válida por 4 anos, resultando do processo de avaliação pela Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior a que o curso foi sujeito.

15 de julho de 2022. — O Presidente do IPVC, *Carlos Manuel da Silva Rodrigues*.

## ANEXO

1 — Estabelecimento de ensino: Instituto Politécnico de Viana do Castelo — Escola Superior de Educação (3162).

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 do diploma: Mestre

5 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferências de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 120 créditos ECTS

6 — Opções, ramos, áreas de especialização, especialidades ou outras formas de organização curricular: Não aplicável

7 — Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Prática de Ensino Supervisionada . . . . .	PES	51,0	
Formação na Área da Docência. . . . .	FAD	24,0	6,0
Didáticas Específicas . . . . .	DE	31,0	
Formação Área Educacional Geral . . . . .	FEG	3,5	4,5
<i>Subtotal</i> (1 item) . . . . .		109,5	10,5
<i>Total</i> . . . . .		120	



- 8 — Observações:  
9 — Plano de estudos:

QUADRO N.º 2

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Ano curricular (3)	Organização do ano curricular (4)	Horas de trabalho										Créditos (7)	Observações (8)	
				Total (5)	Contacto (6)											Horas totais de contacto
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O				
Linguística Aplicada ao Ensino .....	FAD	1.º	1.º Semestre .....	81,0		32,0								32,0	3,0	
Temas Atuais em Matemática .....	FAD	1.º	1.º Semestre .....	81,0		32,0								32,0	3,0	
Temas Atuais em Química e Física .....	FAD	1.º	1.º Semestre .....	81,0		32,0								32,0	3,0	
Temas de Biologia e Saúde em Educação Básica .....	FAD	1.º	1.º Semestre .....	81,0		32,0								32,0	3,0	
Didática da Matemática I .....	DE	1.º	1.º Semestre .....	121,5		48,0								48,0	4,5	
Didática do Português .....	DE	1.º	1.º Semestre .....	162,0		64,0								64,0	6,0	
Opção 1 .....	FEG	1.º	1.º Semestre .....	121,5		48,0								48,0	4,5	
Opção 2 .....	FAD	1.º	1.º Semestre .....	81,0		32,0								32,0	3,0	
Métodos e Técnicas de Investigação em Educação .....	FEG	1.º	2.º Semestre .....	94,5		48,0								48,0	3,5	
Álgebra e Funções no Ensino Básico .....	FAD	1.º	2.º Semestre .....	81,0		32,0								32,0	3,0	
Didática da Matemática II .....	DE	1.º	2.º Semestre .....	216,0		80,0								80,0	8,0	
Didática do Estudo do Meio .....	DE	1.º	2.º Semestre .....	216,0		80,0								80,0	8,0	
Didática das Ciências Naturais .....	DE	1.º	2.º Semestre .....	121,5		48,0								48,0	4,5	
Opção 3 .....	FAD	1.º	2.º Semestre .....	81,0		32,0								32,0	3,0	

QUADRO N.º 3

## Unidades Curriculares opcionais

Unidade curricular opcional n.º (0)	Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Ano curricular (3)	Organização do ano curricular (4)	Horas de trabalho										Créditos (7)	Observações (8)	
					Total (5)	Contacto (6)											Horas totais de contacto
						T	TP	PL	TC	S	E	OT	O				
Opção 1 .....	Mudança e Inovação Educacional .....	FEG	1.º	1.º Semestre .....	121,5		48,0							48,0	4,5		
	Contextos Educativos e Relação Pedagógica .....	FEG	1.º	1.º Semestre .....	121,5		48,0							48,0	4,5		
	Práticas de Educação Inclusiva .....	FEG	1.º	1.º Semestre .....	121,5		48,0							48,0	4,5		
Opção 2 .....	Música para Crianças .....	FAD	1.º	1.º Semestre .....	81,0		32,0							32,0	3,0		
	Artes Plásticas nos Primeiros Anos .....	FAD	1.º	1.º Semestre .....	81,0		32,0							32,0	3,0		
	Oficina de Drama .....	FAD	1.º	1.º Semestre .....	81,0		32,0							32,0	3,0		



315482124

Unidade curricular opcional n.º (0)	Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Ano curricular (3)	Organização do ano curricular (4)	Horas de trabalho									Créditos (7)	Observações (8)	
					Total (5)	Contacto (6)										Horas totais de contacto
						T	TP	PL	TC	S	E	OT	O			
Opção 3 . . . . .	Jogo e Atividade Lúdico Motora . . . . .	FAD	1.º	1.º Semestre . . . .	81,0		32,0							32,0	3,0	
	Oficina de Matemática via steam no Ensino Básico	FAD	1.º	2.º Semestre . . . .	81,0		32,0							32,0	3,0	
	Literatura e Imaginação em Espaços Escolares	FAD	1.º	2.º Semestre . . . .	81,0		32,0							32,0	3,0	
	Práticas de Ecologia nos Primeiros Anos. . . . .	FAD	1.º	2.º Semestre . . . .	81,0		32,0							32,0	3,0	
	Brinquedos com Ciências. . . . .	FAD	1.º	2.º Semestre . . . .	81,0		32,0							32,0	3,0	
	Educação e Património Histórico . . . . .	FAD	1.º	2.º Semestre . . . .	81,0		32,0							32,0	3,0	