

# ENSINO DO 1º CICLO DO ENSINO BÁSICO E DE MATEMÁTICA E CIÊNCIAS NATURAIS NO 2º CICLO DO ENSINO BÁSICO

## MESTRADO

120 ECTS

**Direção/Coordenação:**

Ana Sofia António; Dulce Franco & Jacinto Serrão

**Condições de Admissão:**

- Titulares de Licenciatura em Educação Básica
- Domínio oral e escrito da língua portuguesa e o domínio das regras essenciais da argumentação lógica e crítica



**unesco**

Membro da Rede  
Escolas Associadas

INSTITUTO  
POLITÉCNICO  
DA LUSOFONIA

# ipluso

**ESEL**  
ESCOLA SUPERIOR  
DE EDUCAÇÃO  
DA LUSOFONIA



# Mestrado

## Apresentação do Curso

É um curso que confere habilitação profissional para a docência no 1.º Ciclo do Ensino Básico e em Matemática e Ciências Naturais no 2.º Ciclo do Ensino Básico.

## Objetivos

- Habilitar profissionalmente para o desempenho docente no 1º Ciclo do EB e em Matemática e Ciências Naturais no 2º Ciclo do EB
- Promover o aprofundamento de competências de análise crítica e problematização nos níveis e áreas específicas de ensino, desenvolvendo uma atitude investigativa.

## Saídas Profissionais

O Mestrado confere habilitação profissional para a docência como professor do 1.º Ciclo do Ensino Básico e professor de Matemática e Ciências Naturais do 2.º Ciclo do Ensino Básico, em instituições públicas e privadas de ensino.

Tel: 218 621 060 / Tel: 217 548 625  
Rua do Telhal aos Olivais nº8 - 8a / 1950-396 Lisboa  
[info@ipluso.pt](mailto:info@ipluso.pt) / [www.ipluso.pt](http://www.ipluso.pt)

### 1º Ano

Diversidade, equidade e inclusão socioeducativa	3	Didática da Matemática no 1º ciclo do Ensino Básico	5
Ciências Naturais	5	Didática das Expressões no 1.º Ciclo do Ensino Básico	5
Educação Matemática	5	Didática do Estudo do Meio	5
Estudo do Meio e da Cidadania	3	Língua Portuguesa e Diversidade	3
Língua Portuguesa e Literatura para a Infância	5	Metodologia de Investigação em Educação	3
Oficina de Expressões	6	Pensamento computacional	4
Didática da Língua Portuguesa para o 1ºciclo do Ensino Básico	5		

### Opção (Escolher uma UC- 3 ECTS)

Análise Sociohistórica do fenómeno educativo		Oficinas de materiais pedagógicos em suporte digital e tangível	
Ética e Profissionalidade Docente		Psicologia da Educação	
Cidadania e Desenvolvimento, Humanismo e Direitos Humanos		Educação para a Saúde e Bem Estar	
Gestão Escolar			

### 2º Ano

Seminário de Acompanhamento da Prática de Ensino Supervisionado	8	Prática de Ensino Supervisionada 1 – 1º Ciclo	20
Didática da Matemática no 2º Ciclo do Ensino Básico	5	Prática de Ensino Supervisionada 1 – 2º Ciclo	22
Didática das Ciências Naturais no 2º Ciclo do Ensino Básico	5		