

Pós-Graduação • Lisboa

APRENDIZAGEM DA MATEMÁTICA – DO ENSINO ÀS DIFICULDADES



Direção

Lília Marcelino
lilia.marcelino@ulusofona.pt

Secretariado

Alexandra Oliveira
alexandra.oliveira@ulusofona.pt

Duração

0 Anos

Créditos

19 ects

Apresentação

O sucesso escolar da Matemática é uma condição sine qua non para lidar esta nova Era Tecnológica. Apresenta-se assim indispensável para os professores, estudantes e demais profissionais da educação compreender o processo de aprendizagem da Matemática e os diversos mecanismos cognitivos e de ensino que lhe são inerentes. Para além disso, procura-se que os formandos desenvolvam competências que lhes permitam sinalizar alunos com dificuldades, de modo a serem alvo de intervenção atempada. Tem como eixo a análise da aprendizagem e dos processos educativos a partir dos contributos da Psicologia Cognitiva, Educação Matemática e Artes Visuais, de modo a favorecer uma visão ampla e integradora do que significa aprender com sucesso a Matemática.

PLANO DE ESTUDOS

1º Ano / Tronco comum

Anual	ects
Aprendizagem da Matemática e Desenvolvimento da Competência Matemática	1.5
Arte e Matemática: Expressões Artísticas, Geometria e Aritmética	1.5
Descoberta da Matemática na Educação Pré-Escolar	1.5
Didática da Matemática no 1º Ciclo do Ensino Básico	3.5
Dificuldades na Aprendizagem da Matemática - Avaliação e Intervenção	3.5
Linguagem Matemática: Definições e Interpretação de Problemas	1.5
Manuais Escolares: Análise Crítica dos Conteúdos Matemáticos	1.5
Seminário de Investigação (Trabalho Final)	5

Linha direta
para o teu futuro



963 640 100



217 515 500



info@ulusofona.pt



@u.lusofona.pt

WWW.ULUSOFONA.PT