

# ÍNDICE

## 1- Cruzar Fronteiras:

### a Investigação em Educação Matemática e as conexões com outras Áreas

- Capítulo I  
**Integração Curricular e Interdisciplinaridade: o Papel das Escolas e dos Professores**  
*Raquel Dinis*
- Capítulo II  
**Papel da Matemática na Integração Curricular**  
*Margarida S. Damião Serpa, Maire Stephanie M. Cabral*
- Capítulo III  
**A Produção de Educação nos Açores: a Nota de Matemática**  
*Maria João Soares Carreiro*
- Capítulo IV:  
**Discalculia: Definição, Prevalência, Comorbidade, Subtipos, Avaliação e Intervenção**  
*Lília Marcelino*
- Capítulo IV  
**Literacia, Numeracia e Astronomia**  
*João Miguel Ferreira, Carlos Martins*
- Capítulo VI  
**Sítios Web Educativos;; Avaliação da Qualidade**  
*Isaura Ribeiro*
- Capítulo VII  
**De Quem é o Peixe? Da Lógica à Programação**  
*Elisabete Raposo Freire*
- Capítulo VIII:  
**Filas de Espera – Fila Única ou em Paralelo?**  
*Rita Marques Brandão*
- Capítulo IX:  
**A Matemática, A Educação Física e o Jogo: Discursos e Práticas para o Ensino na Educação Básica**  
*Isabel Cabrita Condessa*
- Capítulo X:  
**Quando os Números Ganham Asas: a Matemática e as Expressões Artísticas em Diálogo**  
*Adolfo Fialho*

## 2 – Trilhar Percursos: Temas de Matemática do Pré Escolar ao Ensino Secundário

- Capítulo XI:  
**Materiais Didáticos para a Educação Matemática no Pré Escolar**  
*Alda Carvalho, Carlos Pereira dos Santos, Jorge Nuno Silva*
- Capítulo XII:  
**Um Problema de Matemática (em vários níveis de ensino)**  
*Ana Paula Garrão, Margarida Raposo Dias*
- Capítulo XIII:  
**Um Introdução (ingénua) à Criptografia**  
*António Machiavelo, Rogério Reis*
- Capítulo XIV:  
**As Simetrias das Calçadas dos Açores**  
*Ricardo Cunha Teixeira*
- Capítulo XV:  
**A Aprendizagem de Conceitos Matemáticos Fundamentados na sua Etimologia e Morfologia**  
*Helena Sousa Melo*
- Capítulo XVI:  
**Primitivação Imediata de Funções Reais de Variável Real e Cálculo de Áreas Planas**  
*Maria do Carmo Martins, Paulo Jorge Medeiros*