

## Ação de formação – ACD 02 - POCH

### Matemática: Aprender e Compreender

(colaboração com o Instituto de Educação da Universidade de Lisboa)

**Destinatários:** professores dos grupos 110, 230 e 500

**Local:** Torres Novas;

**Data de realização:** 6 de julho de 2017, das 15:00 às 19:00

**Modalidade:** ação de curta duração temática;

**Formadores:** João Pedro Mendes da Ponte (coordenação da equipa)  
Joana da Fonte Dias da Mata Pereira, Marisa Alexandra Ferreira Quaresma,  
Cristina Maria da Silva Morais, Hélia Oliveira e outros

#### Fundamentação

Esta ação de formação de curta duração destina-se aos professores de todos os níveis de ensino e incide sobre as atuais orientações curriculares para o ensino da Matemática, tendo em vista a promoção do sucesso de todos os alunos na aprendizagem desta disciplina numa perspetiva de literacia matemática (no seu uso noutras disciplinas escolares e em situações do dia-a-dia).

#### Temas abordados (conteúdos)

- Abordagem exploratória ao ensino-aprendizagem da Matemática: o papel do aluno e o papel do professor; fases de uma aula de cariz exploratório.
- Tarefas para o ensino-aprendizagem da Matemática.
- A comunicação na sala de aula: o papel-chave dos momentos de discussão matemática.

#### Metodologia

Haverá uma sessão plenária com todos os formandos, após a qual se iniciarão as oficinas de trabalho que decorrerão em 4 grupos diferentes: 1º ciclo – grupo 110; 2º ciclo – grupo 230; 3º ciclo – grupo 500; ensino secundário – grupo 500.

As inscrições podem ser feitas através do link <https://goo.gl/forms/D5aTZ8pimbsSut0i2>  
Em alternativa podem ser feitas na página web do Centro de Formação, [www.centroa23.pt](http://www.centroa23.pt)  
Data limite para inscrições: 21 de junho de 2017

Torres Novas, 12 de junho de 2017  
O diretor do Centro de Formação  
José António Lopes Tomé