



# CONFERÊNCIAS TEMÁTICAS PNPSE

## Ensinar Matemática no século XXI - como promover percursos de sucesso?

### PROGRAMA TEMÁTICO:

**Enquadramento da ação:** Prática pedagógica e didática na docência, designadamente a formação no domínio da organização e gestão da sala de aula;

A conferência tem como duplo objetivo sensibilizar para a importância de adequar o ensino da Matemática às necessidades da sociedade atual, considerando que a aprendizagem da Matemática é um direito de todos(as), e apresentar estratégias de ensino que promovem o sucesso de todas as crianças em Matemática, baseado na compreensão conceptual e fluência procedimental e no desenvolvimento de capacidades de resolução de problemas e raciocínio matemático, apostando na criação duma predisposição favorável e confiante relativamente à Matemática por parte das crianças.

**Conteúdos específicos:** Práticas de ensino que promovem o sucesso na aprendizagem da Matemática, em particular, na aprendizagem dos números e operações no 1.º e 2.º anos;  
Tarefas, estratégias e representações adequadas para trabalhar com os alunos numa perspetiva de desenvolvimento do sentido de número e operações;  
Estratégias de promoção de discurso significativo na aula e questões pertinentes que o suportam.

**Entidade(s) promotora(s):** ESE do Porto | PNPSE

**Público-alvo:** Grupo de recrutamento 110 (especificamente docentes que lecionam o 1.º e 2.º anos de escolaridade)

**Local e data de realização:** AE da Lixa, Felgueiras em data a definir

**Duração:** 4 horas

**Formadores:** Equipa de formadores da ESE Porto

**Tipologia:** Ação de Curta Duração  
*(segundo o Decreto-Lei n.º 22/14, de 11 de fevereiro, que reformulou o Regime Jurídico da Formação Contínua (RJFC), a modalidade ações de curta duração passa a ser reconhecida e certificada nos termos do Despacho n.º 5741/2015 de 29 de maio, retificado pela Declaração de Retificação n.º 470/2015 de 11 de junho)*

