

Matemática e Didática para Professores do 1º Ciclo

Área de Formação: C05 (anterior a 2014); Alínea b) (Art.º 5º do DL 22/2014)

Modalidade: Oficina

Código: PPD17/18.01

Esta Oficina pretende colaborar com os professores do 1º Ciclo do Ensino Básico na adaptação às mudanças introduzidas nos recentes programas de Matemática, em prol de uma melhor educação.

Efeitos a produzir

Pretende-se que os professores do 1º Ciclo:

- a) aprofundem o conhecimento do atual programa e de abordagens ao novo conteúdo matemático sobre Números e Operações, Organização e Tratamento de Dados e Geometria e Medida;
 - b) Aprofundamento do conhecimento de Didática da Matemática necessário a um ensino adequado dos conteúdos, que apoie a construção de aprendizagens significativas e duradouras.
- Há a intenção subjacente de mudança de práticas em sala de aula, neste nível de ensino, promovendo a planificação de atividades relativas aos novos conteúdos programáticos, criativas e desafiadoras, visando a melhoria do processo de ensino-aprendizagem.

Conteúdos

1. Números e operações
 - 1.1 Números inteiros
 - 1.2 Números racionais
 - 1.3 Estratégias de abordagem
2. Organização e Tratamento de Dados
 - 2.1 Conceitos e representações estatísticas e sua utilização
 - 2.2 Metodologia de trabalho com organização e tratamento de dados
 - 2.3 Estratégias de abordagem
3. Geometria e Medida
 - 3.1 Figuras no plano
 - 3.2 Figuras no espaço
 - 3.3 Estratégias de abordagem



Público-alvo: Professores do 1º Ciclo do Ensino Básico

Avaliação dos formandos: Professores

- Avaliação contínua, por parte do formador, das sessões presenciais e verificação da correta aplicação dos conteúdos programáticos ao longo das sessões.
- Elaboração de um relatório sobre a aplicabilidade desta ação na sua atividade profissional.

Formadoras: Prof.ª Ana Caseiro (ESE Lisboa)

Oficina: 20h presenciais + 20 horas de trabalho autónomo / 1,6 Crédito

Local: Escola Básica Manuel da Maia

Calendarização: Início em 15 de Fevereiro de 2018 (17h00/20h00)

Inscrições: www.calvetmagalhaes.net

Os certificados são levantados no Centro. Quem desejar o seu envio para casa deve entregar ao formador um envelope devidamente selado e endereçado para esse fim.