

Ação Nº
35-2017/18

Aprender Matemática nos 2º e 3º CEB - Números, operações, álgebra e funções

Modalidade:	Oficina de formação	Registo de acreditação:	CCPFC/ACC-91328/17
Duração:	(SPC) 30 horas + (STA) 30 horas	Nº de créditos:	2,4 (dois, quatro)
Formadoras:	Adelaide Cosme, Isabel Rocha e Manuela Pires	Local:	Marinha Grande
Destinatários:	Professores do Grupo 230 do 2º Ciclo do Ensino Básico e do Grupo 500 dos Ensinos Básico (3º Ciclo) e Secundário		
Relevância:	A ação releva para efeitos de progressão em carreira e avaliação de desempenho e releva para a área científica e pedagógica (artigos 8.º e 9.º do Decreto-Lei n.º 22/2014, de 11 de fevereiro, respetivamente).		

Objetivos da ação

A formação tem como finalidade última a melhoria das aprendizagens dos alunos na área da Matemática e o desenvolvimento de uma atitude positiva face a esta área do saber. Por isso, pretende-se que os formandos:

- Reflitam e discutam as diferentes abordagens dos vários temas no PMEB (2007) e no PMEB (2013) no 2.º e 3.º ciclos;
- Construam e testem alguns materiais apropriadas para o trabalho em sala de aula;
- Discutam estratégias de trabalho diversificadas para a sala de aula que representem uma mais valia para a aprendizagem destes temas;
- Contactem com recursos de qualidade para apoiar o desenvolvimento curricular em Matemática
- Valorizem o trabalho colaborativo entre pares.

Conteúdos da ação

Esta oficina de formação implica a experimentação na sala de aula dos professores de tarefas e estratégias de trabalho diversificadas no sentido de melhorar a aprendizagem da matemática e o gosto por esta área do saber. Assim, e de acordo com o programa do 2º e 3º ciclos do ensino básico, o trabalho dos professores vai incidir nos seguintes domínios:

- Números e operações
- Álgebra e Funções
- Resolução de problemas, desenvolvimento do raciocínio e comunicação matemática
- Gestão curricular
- A prática letiva: sua preparação, condução e avaliação.

O desenvolvimento destes domínios não deve ser entendido como uma listagem de conteúdos a ser rigorosamente seguida. Os três últimos domínios serão desenvolvidos interligados com os iniciais.

Regime de avaliação dos formandos

Para além do cumprimento das determinações legais, a avaliação dos formandos terá por base a qualidade e adequação dos materiais pedagógicos produzidos e será formalizada numa escala de 1 a 10 de acordo com as cartas circulares 3/2007 e 1/2008 do CCPFC. Os critérios sobre os quais incidirá a avaliação/classificação dos formandos estarão distribuídos da seguinte forma: 30% - participação; realização das tarefas nas sessões; será valorizado o envolvimento ativo dos participantes na realização de atividades práticas e a sua capacidade de reflexão; 70% - Os formandos serão avaliados com base na participação no trabalho de grupo, na elaboração de materiais, na

experiência de sala de aula e na participação nos momentos de discussão coletiva. Será pedida uma reflexão escrita individual de acordo com o documento orientador fornecido pelo formador e sobre o trabalho realizado na formação.

Cronograma:

Sessão Nº	Data	Dia da semana	Horário	Nº horas
1	21 abril	sábado	9h00-12h30; 14h00-17h00	6h30
2	5 maio	sábado	9h00-12h30; 14h00-17h00	6h30
3	19 maio	sábado	9h00-12h30; 14h00-17h00	6h30
4	26 maio	sábado	9h00-12h30; 14h00-17h00	6h30
5	23 junho	sábado	9h00-13h00	4h00
Total horas				30h00

Número de vagas - 20

Inscrições: Aceda ao formulário de inscrição [AQUI](#)

Prazo de inscrição: 16 de abril

Até 17 de abril, será informado(a), via *email*, do resultado do processo de seleção.

Informações: Para mais informações, contacte o Centro de Formação de LeiriMar.