

AÇÃO DE FORMAÇÃO

Matemática: entre o Jardim de Infância e o 1.º CEB TOMAR

Local: TOMAR - Escola EB 2,3 D. Nuno Álvares Pereira (R. Lopo Dias de Sousa)

Registo da acreditação: CCPFC/ACC-93690/18



Duração / Créditos: 25 horas presenciais + 25 horas de trabalho autónomo (50 horas)

Formador responsável: Florbela de Almeida Correia Soutinho

Modalidade: Oficina de Formação

Destinatários: Educadores de Infância e Professores do 1.º CEB. A presente ação releva efeito de progressão em carreira na dimensão científica e pedagógica.

Conteúdos: APRESENTAÇÃO

- Análise do programa da formação, metodologia e dinâmica da ação, expectativas e necessidades de cada formando

DO JARDIM DE INFÂNCIA

AO PROGRAMA DE MATEMÁTICA DO ENSINO BÁSICO

- Ensino formal vs. ensino informal
- Finalidades do ensino da matemática
- As capacidades transversais e as OCEPE
- A matemática na educação pré-escolar

NÚMEROS E OPERAÇÕES:

DO JARDIM DE INFÂNCIA PARA O 1.º CICLO

- Sentido de número: no Jardim de Infância; no Programa de Matemática do Ensino Básico
- As operações no Jardim de Infância
- A importância da visualização
- Regularidades: sua finalidade

GEOMETRIA E MEDIDA:

QUANDO OS MENINOS FALHAM NO 1.º CICLO...

- Orientação espacial
- Grandezas e medidas
- Figuras geométricas e transformações

ORGANIZAÇÃO E TRATAMENTO DE DADOS:

DO JARDIM DE INFÂNCIA PARA O 1.º CICLO

- Representação e interpretação de dados

APRESENTAÇÃO DOS TRABALHOS DESENVOLVIDOS

- Apresentação do trabalho desenvolvido ao longo das sessões: construção de tarefas/ desafios para abordar cada um dos temas

SESSÕES DE TRABALHO AUTÓNOMO

- Construção de materiais pedagógicos e experimentação dos mesmos;
- Avaliação dos materiais produzidos e dos resultados atingidos, no âmbito da Oficina;
- Partilha do resultado da implementação das tarefas em cada Jardim de Infância.

Avaliação: Avaliação final quantitativa na escala de 1 a 10, em conformidade com a Carta Circular CCPFC.3/2007.

Calendarização/Horário: 27.OUT.2018 - 31.JAN.2019: 7 sessões de formação.

27.OUT ~ 09:30 - 13:00 | 27.OUT ~ 14:30 - 18:00 | 15.DEZ ~ 09:30 - 13:00 | 15.DEZ ~ 14:30 - 18:00
19.JAN ~ 09:30 - 13:00 | 19.JAN ~ 14:30 - 18:00 | 31.JAN ~ 17:00 - 21:00

CrITÉrios de seleção: Ordem de inscrição.

Inscrições: Até 20 de outubro de 2018. Limite de 20 formandos. Esta inscrição deve ser preenchida online no site www.spzc.pt (Centro de Formação). Em caso de dificuldade de envio, por não conseguir submeter este formulário, consulte a sua Delegação do SPZC.

Custo da ação: € 10 por formando, a pagar após a confirmação da inscrição. O pagamento será feito na Delegação do SPZC da sua área de residência, fazendo-se acompanhar do seu BI/CC.