



Matemática Passo a Passo: (Re)definir estratégias de promoção do sucesso escolar



SETEMBRO DE 2016

EBI DE RABO DE PEIXE HORÁRIO 9h00-15h00



Objetivos

- Aprofundar o conhecimento dos principais conteúdos do Programa e Metas Curriculares de Matemática para o 1.º ano de escolaridade.
- Explorar diferentes estratégias com vista à superação de dificuldades na Matemática, em articulação com a formação “Matemática Passo a Passo”.
- Construir materiais didáticos que suportem a ação dos professores titulares, nos diferentes domínios do programa de Matemática.
- Criar dinâmicas de trabalho entre pares.



METODOLOGIA

- Apresentação de diapositivos orientadores da ação do professor no terreno.
- Trabalho colaborativo entre professores titulares, professores de apoio e Prof DA na construção de recursos didáticos.
- Partilha de experiências e testemunho sobre a pertinência do Projeto Prof DA.



Recursos disponíveis

- **Guia do professor** (disponível a partir de setembro de 2016), com um leque variado de guiões de atividades, devidamente ilustrados com fotos, já testados no terreno, nos vários domínios do programa de Matemática para o 1.º ano de escolaridade.
- **CD** (a disponibilizar no final da formação), organizado pelos diferentes domínios, com respetivos documentos orientadores e materiais de apoio (inclui adaptações de manuais à realidade dos alunos e respetivas fichas de trabalho; apresentações em *powerpoint*; sugestões de fichas de consolidação, entre outros).
- **Centro de Recursos** (com diversos materiais a construir na formação e outros já disponibilizados ao longo do ano transato, localizado em cada núcleo escolar).



Programa



- ◆ Principais pilares do projeto Prof DA
- ◆ Modelo de guiões de atividades e planificação anual para o 1.º ano
- ◆ **NO**: Primeira dezena e o zero
- ◆ **NO**: *Number bonds* (decomposições, adições e subtrações dentro da primeira dezena)
- ◆ **NO**: Números até 20
- ◆ **NO**: Caminhada do 20 ao 100
- ◆ **NO**: Modelo de barras e resolução de problemas
- ◆ **G**: Localização e orientação no espaço
- ◆ **G**: Figuras geométricas
- ◆ **M**: Comprimento / Área
- ◆ **M**: Tempo / Dinheiro
- ◆ **OTD**: Representação de conjuntos e de dados

CONSTRUÇÃO DE
RECURSOS DIDÁTICOS

A todos os futuros titulares do
1.º ano e professores de apoio:

Queremos formar alunos
motivados e intervenientes ativos
na construção do seu Futuro!

A vossa colaboração é fundamental!



OS PROF DA...

Maria João Branco
Maria Emanuel Teves
André Melo

Emails:

Maria.JAMJ.Branco@edu.azores.gov.pt
Maria.EC.Teves@edu.azores.gov.pt
AM250877@edu.azores.gov.pt