



CFI

Centro de Formação da Associação
Escolas Coimbra Interior



ENSINAR E APRENDER MATEMÁTICA NO 1º CEB

- **FORMADORA:**

Fernanda Carvalho Silva

- **LOCAL DE REALIZAÇÃO:**

Agrupamento de Escolas de Arganil

- **Nº DE HORAS:**

36 horas (18 horas presenciais + 18 horas trabalho autónomo)

- **CALENDARIZAÇÃO**

4 e 11/09/2017 - (9h30/12h30 - 14h30/17h30); 27/09/2017 - (17h30/20h);
11/10/2017 - (17h30/20h)

- **MODALIDADE**

Oficina de Formação

- **DESTINATÁRIOS/PÚBLICO ALVO**

Prof. do 1º Ciclo do Ensino Básico

- **CONTEÚDOS**

SESSÕES PRESENCIAIS CONJUNTAS (18horas):

I – Organização e planeamento (2 horas)

- Organização do trabalho a desenvolver;
- Documentação / materiais de apoio e calendarização.

II – Conteúdos do Domínio Números e Operações (7 horas)

• Números Naturais

- Sistemas de numeração;
- Operações. Algoritmos;
- Proposta de tarefas;
- Enquadramento nas metas curriculares.

• Números racionais

- Frações e dízimas;
- Operações com números racionais;
- Proposta de tarefas a utilizar em sala de aula;
- Enquadramento nas metas curriculares;
- Discussão/partilha de experiências e materiais.

III – Conteúdos do Domínio Geometria e Medida (3 horas)

- Orientação e localização no espaço
- Noção de medida de comprimento e números racionais;



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Social Europeu



CFI

Centro de Formação da Associação
Escolas Coimbra Interior



- Figuras geométricas e Propriedades;
- Medida: perímetros, áreas, volumes;
- Proposta de tarefas a utilizar em sala de aula;
- Enquadramento nas metas curriculares;
- Discussão/ partilha de experiências e materiais.

IV – Conteúdos do Domínio Organização e tratamento de dados. (3 horas)

- Representação e tratamento de dados;
- Implementação das Metas Curriculares referentes a este domínio;
- Proposta de tarefas a utilizar em sala de aula;
- Discussão / partilha de experiências e materiais.

V – Apresentação dos trabalhos realizados. Avaliação (3 horas)

TRABALHO AUTÓNOMO (18 horas)

- Conceção e criação de tarefas para sala de aula;
 - Implementação das tarefas planeadas na fase anterior, em sala de aula;
 - Elaboração de um trabalho: relato de uma situação de ensino aprendizagem e reflexão sobre a participação na ação.
-

CREDITAÇÃO

CCPFC/ACC- 88982/16 – 36 horas



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Social Europeu