

## **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;

- 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