



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI MIRIM  
-Estado de São Paulo-  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

## FORMAÇÃO DO PROJETO EMAI (Educação Matemática nos Anos Iniciais)

FORMADORA: Prof. Luciana Fakri - participou no grupo de elaboração dos materiais didáticos do Projeto EMAI - Educação Matemática nos Anos Iniciais - SEE/SP

<b>Grupo de Professores- manhã (7h30 às 11h30) e tarde (13h às 17h)</b>	<b>Data</b>
1ºano	21/05 09/08
2ºano	24/05 16/08
3ºano	27/05 15/08
4ºano	28/05 20/08
5ºano	30/05 21/08

A formação objetivou qualificar os professores e coordenadores quanto ao aprofundamento da Didática da Matemática e as concepções que permeiam o Projeto EMAI. Auxiliou os professores na reflexão de como os alunos aprendem e os saberes que já possuem. Foram propostas de vivências práticas em que os professores puderam repensar nas práticas presentes em sala de aula e a possibilidade de aprimorar a prática pedagógica para que os alunos avancem em seus conhecimentos.

### Temas abordados:

- 1. Números e sistema de numeração decimal**
- 2. Campo aditivo e resolução de problemas**
- 3. Campo multiplicativo**



## 4. Números racionais

### 1ºano e 2ºano

- Campo Aditivo- combinação, transformação e comparação
- Situações-problema
- Números e Operações
- Grandezas e Medidas
- Espaço e Forma
- Tratamento da Informação
- Cálculo mental

### 3ºano, 4ºano e 5ºano

- Campo Aditivo (combinação, transformação e comparação)
- Campo Multiplicativo (combinatória, proporcionalidade, comparação e configuração retangular)
- Situações-problema
- Números e Operações
- Grandezas e Medidas
- Espaço e Forma
- Tratamento da Informação
- Cálculo Mental