



PREFEITURA DE GUARULHOS  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE ORIENTAÇÕES  
EDUCACIONAIS E PEDAGÓGICAS



Em 20 de outubro de 2023.

**Memorando Circular nº 170/2023 - DOEP – SESE12**

Aos Diretores das Escolas da Prefeitura de Guarulhos

**Assunto:** Curso obrigatório de sondagem da escrita numérica do sistema de numeração decimal para Coordenadores Pedagógicos das escolas que atendem o Ensino Fundamental.

Considerando a análise dos resultados das provas de Educação Matemática do Avaliação Mais, que apontaram fragilidades recorrentes na apropriação das aprendizagens relacionadas ao sistema de numeração decimal, solicitamos que organizem a jornada de trabalho semanal dos PCPs de modo que destinem duas horas para realização do curso: Sondagem da escrita numérica do sistema de numeração decimal, realizado via plataforma AVA.

Este curso tem como principal objetivo conhecer as bases teóricas que fundamentam o processo de construção da escrita numérica do sistema de numeração decimal, reconhecer, refletir e analisar a escrita dos educandos por meio da sondagem de hipótese numérica, bem como, intervir para que avancem nessa construção.

O curso será desdobrado em ações formativas com os educadores da Unidade Escolar, conforme orientação.

**Público-alvo:** Coordenadores Pedagógicos que atendem escolas de Ensino Fundamental.

**Carga horária:** 40h

**Modalidade:** EaD – assíncrono

**Avaliação:** Participação ativa de todas as atividades assíncronas

**Coordenação:** Divisão Técnica de Formação.

**Conteúdo Programático:**

**Módulo 1** - abertura 01/11/2023

- Sistema de Numeração Decimal;
- Apoio teórico.

**Módulo 2** - abertura 17/11/2023

- Estudo das hipóteses de escrita numérica do sistema de numeração decimal;
- Sondagem.

**Módulo 3** - abertura 01/12/2023



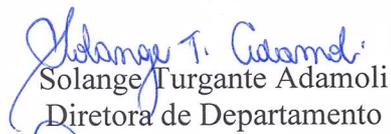
PREFEITURA DE GUARULHOS  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO  
DEPARTAMENTO DE ORIENTAÇÕES  
EDUCACIONAIS E PEDAGÓGICAS



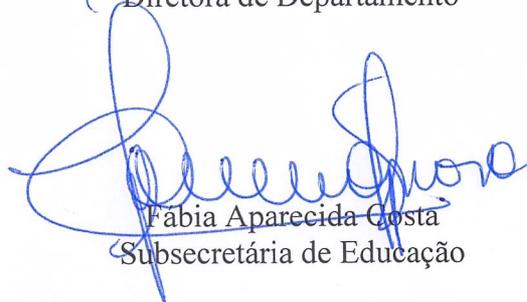
- Análise das hipóteses;
- Como avançar.

Em caso de dúvidas, entrar em contato com a Divisão de Formação pelo telefone 2475-7370.

Atenciosamente,

  
Solange Turgante Adamoli  
Diretora de Departamento

De acordo,

  
Fabia Aparecida Costa  
Subsecretária de Educação