

GEOMETRIA NO 1º GRAU: CONTEÚDOS, CONSTRUÇÃO E IMPROVISACÃO
DE MATERIAIS INSTRUCIONAIS DE BAIXO CUSTO

1. OBJETIVOS.

- Revisar os conteúdos de geometria típicos do ensino de 1º grau.
- Ensinar a construir e a improvisar materiais instrucionais de baixo custo para o ensino da geometria.
- Apresentar materiais instrucionais para o ensino da Matemática no 1º e no 2º graus.
- Discutir a utilização, pelo aluno, desses materiais.
- Discutir a metodologia de ensino envolvida, bem como a filosofia de educação matemática que norteia esse processo de ensino-aprendizagem.
- Estudar técnicas e estratégias adequadas à implantação de um Laboratório de Matemática.

2. METODOLOGIA.

O curso terá como característica fundamental o relacionamento da geometria com a vida prática, com a natureza, com a arte, enfim com o mundo que nos rodeia. A medida em que forem trabalhados os conteúdos, os participantes discutirão a metodologia para o seu ensino no 1º grau, bem como construirão, em sala de aula, os materiais instrucionais adequados.

Durante o curso será feita uma exposição de materiais de baixo custo, que compõem parte de um Laboratório de Matemática.

3. NÚMERO DE AULAS.

Total de aulas a serem ministradas: 40 (quarenta).

4. PROFESSOR.

As aulas do Curso estarão sob a responsabilidade do Professor Luiz Marcio Pereira Imenes, de São Paulo, que tem significativa experiência na construção, improvisação e utilização de material instrucional de baixo custo, referente ao ensino de Matemática.

5. CLIENTELA.

O Curso destina-se, em particular, a professores envolvidos com o ensino de Matemática para o 1º grau, especialmente da 5ª a 8ª séries. A programação estabelecida, no entanto, é de molde a proporcionar benefícios aos professores de Matemática, em geral.

6. FUNCIONAMENTO.

- Época: de 30 de julho a 3 de agosto de 1984.
- Horário: das 08h00min às 11h30min e das 14h00min às 17h30min.

7. CERTIFICADOS.

Será concedido Certificado de Frequência aos participantes que comparecerem a um mínimo de 80% das aulas dadas.

8. INSCRIÇÕES.

- As inscrições deverão ser feitas até 17/07/84, na Secretaria do Instituto de Matemática, Av. Ipiranga nº 6681, prédio 15, sala 115, no horário das 08h00min às 11h00min e das 13h30min às 19h00min.
- No ato de inscrição deve ser efetuado o pagamento da importância de R\$52.000,00 referente ao custo total de Curso (já incluído o material necessário para a construção dos "materiais instrucionais").

N Ú M E R O L I M I T A D O D E V A G A S