



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA
SUPERVISÃO TÉCNICA

PARECER N° 41/78

Assunto: Projeto n° 1 - Buscar estratégias, soluções ou alternativas que possibilitem a melhoria do Ensino de Matemática, proporcionando uma aprendizagem mais significativa aos alunos das primeiras séries do 1° grau.

Procedência: 1° Delegacia de Educação - Porto Alegre.

Examinando o projeto n° 1 - Buscar estratégias, soluções ou alternativas que possibilitem a melhoria do ensino de Matemática, proporcionando uma aprendizagem mais significativa aos alunos das primeiras séries do 1° grau e o programa do Curso de Atualização em Matemática para professores de 1.ª a 5.ª séries do 1° Grau, que constitui uma das alternativas selecionadas para a execução do presente projeto, constata-se:

a - o esforço conjunto do Serviço de Coordenação Pedagógica, Laboratório de Matemática e Coordenação Geral de Matemática do Instituto de Educação General Flores da Cunha, elaboradores do referido projeto, em oportunizar condições para que os professores deste estabelecimento desempenhem com mais eficiência suas tarefas docentes;

b - o Curso de Atualização em Matemática e Metodologia é valioso para proporcionar uma unidade de ensino em termos de linha de conteúdos e enfoques metodológicos nos diferentes planejamentos a nível de escola;

c - determinação e execução de buscas de soluções para problemas do corpo discente e docente deste estabelecimento, como também é louvável a proposição de que professores estranhos a esta escola participem do curso a ser desenvolvido;

13-10-78
R. W. S.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA

- 2 -

d - o curso será desenvolvido em horário fora da carga - horária se
manal dos professores participantes.

Frente às constatações registradas somos de pa-
recer que o referido projeto é válido na tarefa de planejar o currí-
culo a nível de escola.

A deliberação superior

Porto Alegre, 13 de setembro de 1978.

MARIA ALICE PORTELA DE MELO

ASSISTENTE TÉCNICA DO LAB. DE CURRÍCULO

GEMA ANGELINA BELIA

COORD. DO LAB. DE CURRÍCULO

CLARA ELDA KIPPER

COORD. DA UPO/SUT

Doc. nº	239
Rec. em	25/09/78
Exp. em	/ /

REGISTRO :

Frequência:

Aproveitamento:

Conteúdos trabalhados:

1. Revisão sobre:

Introdução à Lógica
Teoria dos Conjuntos
Noções de Topologia

2. Relações.

3. Funções.

4. Número natural

5. Sistemas de numeração.

6. Propriedades das operações binárias.

7. Operações em \mathbb{N} .

8. Frações.

9. Operações em \mathbb{Q}_+ .

10. Princípios Metodológicos da aprendizagem Matemática.

11. Etapas do processo da aprendizagem em Matemática.

12. Materiais didáticos para o ensino dos conteúdos de Matemática estudados.

13. Teoria da Interação sujeito-meio

14. Os estágios do desenvolvimento mental

15. Condições indispensáveis para que a criança atinja o conceito de número.

16. Adequação dos conteúdos estudados às quatro primeiras séries do 1º grau.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA
INSTITUTO DE EDUCAÇÃO GENERAL FLORES DA CUNHA
~~SERVICO DE COORDENACAO PEDAGOGICA - 2.º GRAU~~ LABORATÓRIO DE
MATEMÁTICA - COORDENAÇÃO GERAL DE MATEMÁTICA

C E R T I F I C A D O

À professora _____

_____ é conferido o presente certificado de frequência e de aproveitamento do Curso de Atualização sobre o En^usino da Matemática realizado, nesta Escola, sob a coordenação do Laboratório de Matemática, no período de 08 de maio a 30 de outubro de 1979, num total de 69 horas-aula.

Porto Alegre, 13 de novembro de 1979.

Coordenadora do Laboratório de
Matemática

Diretora

hnm./