

1975

BMJ

1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:

INSTITUTO DE EDUCAÇÃO GENERAL FLORES DA CUNHA

LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA

P L A N E J A M E N T O

1º e 2º SEMESTRES DE 1974

PROFESSORAS: REGINA ROCHA DO VALLE

- Coordenadora -

NELCY ELISA DONDONI BORELLA

- Assessora em Didática -

2. JUSTIFICATIVA

Considerando que um dos objetivos previstos no plano Geral da Escola, para 1974, é: " Manter uma programação de atualização permanente do professor " e, considerando que a Unidade Técnica é um dos recursos previstos para atender programas decorrentes desse objetivo, cabe ao Laboratório de Matemática, setor ligado à Unidade Técnica no que se refere a problemas relativos à Matemática, colaborar nessa programação. Essa colaboração se faz necessária face as constantes reformulações da Matemática e do ensino-aprendizagem da mesma - .

3.0 OBJETIVOS

3.1 OBJETIVO GERAL - Servir como órgão de assessoramento, junto aos professores e alunos da Escola, na solução de problemas da Matemática e do ensino-aprendizagem da mesma.

3.2.0 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

3.2.1 - Promover sessões de estudo

3.2.2 - Orientar na seleção e adequação de atividades didáticas.

3.2.3 - Indicar material didático

3.2.4 - Sugerir Bibliografia especializada

3.2.5 - Confeccionar materiais e fichas de trabalho

3.2.6. - Realizar traduções de conteúdos selecionados de livros de Matemática e de Didática da Matemática.

.....

4.0 ATIVIDADES

4.1.0 Sessões de Estudos

4.1.1.0 Conteúdos selecionados:

4.1.1.1. - Geometrias finitas

4.1.1.2 - Números Reais

4.1.1.3 - Espaço Vetorial.

4.1.2 Clientela: professores do 1º e 2º Graus do IE
com disponibilidade de horário.

4.1.3 Coordenação: NELCY D. BORELLA

4.1.4.0 Cronograma:

- março a maio: Estudo de Geometrias Finitas

- junho a setembro: Estudo de Números Reais

- outubro a dezembro: Estudo de Espaço Vetorial

4.1.4.1 - Distribuição no tempo: uma sessão por semana.

4.2.0 - Reuniões para Planejamento.

4.2.1 - Reuniões para sugerir diretrizes didáticas aos
conteúdos da Matemática do 1º grau.

4.2.2 - Clientela : Professores de Didática.

Representantes dos Departamentos Pedagógicos

Representantes do Estágio

Professores do Laboratório de Matemática

4.2.3 - Coordenação: Laboratório de Matemática

4.2.4.0 Cronograma:

- agosto a dezembro

4.2.4.1 Distribuição no tempo: um encontro semanal.

OBSERVAÇÃO: As atividades decorrentes dos objetivos 3.2.3, 3.2.4, 3.2.5 e 3.2.6 serão realizadas de acordo com as necessidades e interesses dos professores e alunos do I.E.

1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

INSTITUTO DE EDUCAÇÃO GENERAL FLORES DA CUNHA

LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA

PLANEJAMENTO

1º SEMESTRE DE 1975

PROFESSORA: Nelcy Elisa Dondoni Borella
p/coordenadora

Nelcy Elisa Dondoni Borella

2. JUSTIFICATIVA

Considerando:

- O Plano Geral da Escola para 1971 e em particular o objetivo 3.11 deste mesmo Plano;
- que o laboratório de Matemática é o setor ligado à Unidade de Técnica, para assessorá-la quanto ao ensino - aprendizagem da Matemática,

Visa este órgão como meta prioritária, colaborar através do assessoramento na execução deste objetivo do Plano Geral.

O laboratório de Matemática estará participando, assim, na tarefa de operacionalizar o PLANO GERAL da Escola, buscando sempre integrar-se na meta que envolve o INSTITUTO DE EDUCAÇÃO GERAL FLORES DA CUNHA : atingir níveis cada vez mais altos de desempenho.

3.0 OBJETIVOS

3.1 OBJETIVO GERAL:

- Estabelecimento de uma unidade na linha metodológica para o ensino da Matemática no Pré- 1º Grau, 1º Grau e 2º Grau
- Revisão e operacionalização dos conteúdos do Pre-1º Grau e 1º Grau

3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

O Laboratório de Matemática visa, neste 1º semestre, dar continuidade a Revisão da linha metodológica.

3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS	4. ATIVIDADES	5. RESPONSÁVEIS	6. RECURSOS
<p>3.2.1. Coordenar as reuniões e os trabalhos de revisão e operacionalização dos conteúdos dos matemáticos do Pré-1º Grau e 1º Grau</p>	<p>4.1. Reuniões de estudo revisão e operacionalização de conteúdos dos matemáticos</p>	<p>5.1. Coordenador do laboratório de Matemática</p>	<p>6.1. Departamentos Pedagógico Laboratório de Matemática Prof. de Didática. Prod.do Estágio.</p>
<p>3.2.2. Orientar na seleção e adequação de atividades didáticas.</p>	<p>4.2 Orientação quanto as atividades didáticas.</p>	<p>5.2. Coordenadores dos DPS coordenador do laboratório de Mat. Coordenadores técnicos de cada série.</p>	<p>6.2 Departamentos Pedag. Laboratório de Mat.</p>
<p>3.2.3. Criar, adaptar e testar materiais didáticos e fichas de trabalho</p>	<p>4.3. Confeção de materiais e fichas de trabalho</p>	<p>5.3 Coordenador do laboratório de Mat.</p>	<p>6.3 Laboratório Mat. Prof. regentes de classe</p>
<p>3.2.4. Assessorar o setor de Audio-visual na multiplicação de materiais didáticos já testados</p>	<p>4.4 Assessoramento ao setor Audio-visual</p>	<p>5.4 Coordenador do Lab. de Matemática</p>	<p>5.5. Laboratório Matemática Audio-Visual.</p>

3.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS	4. ATIVIDADES	5. RESPONSÁVEIS	6. RECURSOS
3.2.5. Orientar na seleção e aquisição de materiais e fichas didáticas	4.5. Orientação quanto a matérias e fichas didáticas	5.5. Coordenador do Laboratório de Matemática	6.5. Departamentos Pedag. Lab. de Matemática
3.2.6. Sugerir bibliografia especializada.	4.6. Orientação quanto a bibliografia	5.6. Coordenador do Lab. de Matemática	6.6. Departamentos Pedag. e Laboratório de Matemática
3.2.7. Realizar traduções de conteúdos selecionados de livros de Matemática e de Didática da Matemática	4.7. Traduções	5.7. Coordenador do Lab. de Matemática	6.7. Professores de línguas estrangeiras
3.2.8. Acompanhar os trabalhos das turmas do I.E. (2ª série) profa. Marlene Leite; 3ª série: profa. Maria Celeste Koch e 5ª série - turma 51: Profa Arlete Petracco selecionadas como Classes - Piloto do Projeto: "Integração no currículo por Áreas e por Atividades do convênio CEMPA-INEP.	4.8. Acompanhamento através de: <ul style="list-style-type: none"> - observação - participação nas reuniões de planejamento e avaliação 	5.8. CEMPA Coordenador do Laboratório de Matemática	6.9. CEMPA Laboratório de Matemática Professores das Classes - Piloto

7. CRONOGRAMA

	fev.	mar.	abr.	maio	junho	julho	agosto	set.	out.	nov.	dez.
1. Revisão Operacionalidade		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2. Orientação quanto as atividades didáticas		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3. Conf. de materiais e fichas		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4. Orientação quanto a materiais e fichas		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5. Orientação quanto a bibliografia		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6. Traduções		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
7. Acompanhamento através de: pilotos		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
- Observação		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
- Planejamento e aval.		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
- Avaliação											

