

Porto Alegre, 23 de junho de 1977.

Senhora Diretora

Estamos nos dirigindo a Vossa Senhoria para melhor especificar nossa proposição apresentada no encontro do dia 22/6/77, quando solicitamos fosse estudada uma forma de conceder uma gratificação a professora Gilda.

Os motivos que nos levaram a essa solicitação relacionam-se com as exigências e a qualidade do trabalho desenvolvido pela prof<sup>a</sup>. Gilda. Em sua classe prossegue a aplicação da 4<sup>a</sup> etapa do projeto sobre a testagem do item "O Ensino de Gráficos nas 1<sup>as</sup> séries do 1<sup>o</sup> grau", cuja 3<sup>a</sup> etapa foi também desenvolvida com seus alunos em 1976 e sob sua orientação. Este é um trabalho de pesquisa experimental, original em nossa realidade pedagógica e oneroso para o professor aplicador, tanto em estudos extraordinários como reuniões e preparo de material.

Nós sugerimos a Vossa Senhoria uma gratificação em torno de \$ 1.500,00, mínimo, portanto face aos subsídios valiosos que estão sendo obtidos, futuras fontes de pesquisa para os demais professores da Escola. Mesmo porque os conteúdos em estudo passam a exigir maior número de horas para seu preparo e a professora, além de seu horário regular e de seu Curso na Faculdade, dispõe-se, com dedicação incomum, à realização desse trabalho.

*Revisado  
por 9/10/78  
Westley*

À Senhora Diretora do  
Instituto de Educação General Flores da Cunha  
Nesta capital

INSTITUTO DE EDUCAÇÃO "GENERAL FLORES DA CUNHA"

LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA

RELATÓRIO DAS ATIVIDADES

1976

EQUIPE RESPONSÁVEL:

- Ely Machado Campos (Coordenadora)
- Maria Albina Menezes (Assessora de Matemática)
- Nelcy Dondoni Borella (Assessora de Metodologia)
- Maria Feijó Monteiro (Tradutora de Francês)

Em 1976, no Laboratório de Matemática, durante todo o ano letivo, as atividades se desenvolveram visando atender às previsões especificadas no Plano desse setor. Tiveram início com uma reunião em que participaram a Direção da Escola, os Coordenadores de 1º e 2º Graus, os professores do 2º Grau e a Equipe do Laboratório. Nessa oportunidade, o aspecto importante a salientar foi o pronunciamento da Sra. Diretora, expondo o problema referente às dificuldades que alunos do Instituto de Educação apresentam ao concluírem o 1º Grau. A partir dessa constatação, seria de se proceder a estudos, tendo em vista reformulações no sentido de elevar o padrão de rendimento de nossos alunos.

Todo o planejamento do Laboratório refletiu essa tendência em 1976 como pode ser observado pelos itens abaixo discriminados, realizações através dos quais o setor atuou no atendimento de suas finalidades:

- estudos sobre conteúdos didáticos e matemáticos referentes ao Pré-1º Grau, 1º e 2º Graus.
- revisão e análise da listagem do conteúdo curricular, estabelecido para as 1ªs, 2ªs, 3ªs e 4ªs séries do 1º Grau.
- listagem de conteúdos para as 5ªs, 6ªs, 7ªs e 8ªs séries do 1º Grau.
- reuniões de orientação a professores e supervisores do 1º Grau.
- supervisão direta do trabalho dos professores de 4ª série (2º semestre).
- supervisão, a nível de professores, em todas as classes do Pré-1º Grau (Escola Maternal e Jardim da Infância - 2º semestre)
- reunião de orientação a professores e supervisores do 1º Grau.
- desenvolvimento da 3ª etapa do Projeto sobre o ensino de Gráficos na 1ª série do 1º Grau - 2 classes experimentais.
- reuniões com a Equipe do Estágio para discussão e estudo de assuntos referentes ao ensino-aprendizagem da Matemática.

- preparo e realização de um programa de T.V. sobre a Matemática no 1º Grau do Instituto de Educação.
- elaboração, aplicação e tratamento dos resultados de um documento de avaliação às classes de 6ª série, visando avaliação e controle do trabalho (turmas 61, 62, 65)
- observação nas classes de 1º Grau - classes piloto do GEEMPA.
- traduções de materiais específicos para uso de professores e alunos.
- atendimento e adaptação de alunos encaminhados pelos D.P. do 1º e 2º Graus.

A equipe do Laboratório distribuiu-se no desempenho das competências próprias ao Setor. De modo específico, a professora Ely Campos atendeu diretamente os professores de 4ª série do 1º Grau e coordenou o desenvolvimento da 3ª etapa do projeto sobre gráficos na 1ª série (2 classes); a professora Nelcy Borella supervisionou o Pré-1º Grau em sessões de estudo e orientação aos professores de classe e a professora Maria Albina Menezes orientou as classes unidocentes de 5ª e 6ª séries (2 classes).

A equipe técnica responsabilizou-se, também, por todos os demais desempenhos levados a efeito no Laboratório.

Em 1976 foram realizadas pela professora Maria Feijó Monteiro as traduções abaixo especificadas:

Nicole Picard	"Journal de Mathématique I" C.E. 2 Commentaires pour le maître
Nicole Picard	"Journal de Mathématique II" C.M.I e C.M.II Fascicules 1 e 2. Commentaires pour le maître.
Nicole Picard	"Journal de Mathématique II" Fascicule 1/Cours Moyen 1
Z.P. Dienes et S. Mézard	"Logique, Ensembles et Symétrie".

• • •  
Lovis Duvert  
René Gauthier  
Maurice Glaymann

"Travaux Pratiques de Mathématique - Les Relations"

Nicole Picard

"Journal de Mathématique I-  
e Exercices.

C.E. 2.

O documento enviado ao D.P. do 2º Grau, em 26 de agosto de 1976 com cópia anexa a este relatório, dá maiores detalhes sobre questões relacionadas com reuniões, horários, etc.

Muitos polígrafos, com material para estudo, foram preparados pela equipe. Alguns exemplares acompanham este documento.

O Laboratório participou também da organização do Encontro de Professores de Matemática, realizado no I.E., no 2º Semestre de 1976. O relato dessa participação completa este relatório; bem como dados sobre a manipulação estatística dos resultados da aplicação de um documento a classes de 6ªs séries. Também consta, como anexo, uma descrição sucinta da programação preparada para a Televisão Educativa.

Essas as decorrências mais significativas para constarem no presente relatório.

Porto Alegre, 24 de novembro de 1976

  
Ely Machado de Campos

REFERÊNCIAS SOBRE O PREPARO DE UM PROGRAMA PARA A TELEVISÃO  
EDUCATIVA SOBRE O LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA DO  
INSTITUTO DE EDUCAÇÃO GENERAL FLORES DA CUNHA

Em 1976 o Laboratório de Matemática foi solicitado a participar do programa "Gente que é Mensagem" na Televisão Educativa.

O programa dirigiu-se ao ensino de 1º Grau. Nela se procurou ilustrar o trabalho e a função do Laboratório na Escola e levar à divulgação atividades realmente em desenvolvimento nos diferentes níveis do 1º Grau.

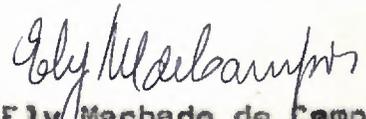
Participaram 20 alunos de 1ª a 4ª série, que se deslocaram para os estúdios de T.V. com a Equipe de Professores e Vice-diretora da Escola, Professora Maria Luisa Mascarenhas.

Os conteúdos apresentados incluíram noções de lógica na 1ª série, etapas da testagem com as provas genéticas de Piaget, sobre a gênese do conceito de fração na criança e materiais utilizados na resolução de dificuldades no ensino da subtração.

No preparo deste programa o Laboratório contou com a participação do Serviço de Audio-Visual da escola e, além da equipe deste Setor, com o trabalho das professoras Gilda da 1ª série e Maria Bernadete da 4ª série.

A apresentação do "video Tape" do programa mostrou o nível de desempenho dos participantes.

Porto Alegre, julho de 1976.

  
Ely Machado de Campos  
Coordenadora



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA  
INSTITUTO DE EDUCAÇÃO GENERAL FLORES DA CUNHA

Porto Alegre, 26 de agosto de 1976

Senhora Coordenadora

Nosso propósito, no momento, é comunicar que o Laboratório de Matemática, neste semestre, está incluído, entre suas atividades regulares, o seguinte:

. Orientação direta aos professores de 4ª série do 1º grau - 3ªs feiras à tarde.

. Reuniões específicas com a Coordenadora Geral de 1ª a 4ª série e a Orientação de 2ª e 3ª série - 4ªs feiras pela manhã.

. O desenvolvimento da 3ª etapa do projeto de testagem de conteúdos a serem incluídos na 1ª série do 1º grau - 5ªs feiras, pela manhã e sábados pela manhã.

. Assessoramento na área da matemática às classes undocentes - 6ªs feiras à tarde.

. Orientação a todas as classes do Jardim de Infância 3ªs feiras à tarde e 5ªs pela manhã.

Os três primeiros itens estão a cargo da professora Ely Campos, o quarto sob a responsabilidade da professora Maria Albina Menezes e o último sob a supervisão da professora Nelcy Borella.

Além das atividades referidas, continuam as reuniões habituais de estudo, organização e seleção de conteúdos para o 1º grau análise de resultados de trabalhos realizados, etc... nos horários seguintes:

. 2ªs feiras - professores de 2º grau, equipe do Laboratório, professores coordenadores do 1º grau.

. 5ªs feiras - professores de 5ªs a 8ªs séries e equipe do Laboratório.

. 6ªs feiras - professores do Estágio e equipe do Laboratório.

Aproveitando a oportunidade para anexar a "Seleção de conteúdos de Matemática" de 1ª a 4ª série do 1º grau, já reformulada em 1976.

Sendo o que devíamos comunicar subscrevemo-nos

*Ely Mader*  
Coordenadora do Laboratório de Matemática