



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
SECRETARIA DE ESTADO DOS NEGÓCIOS DA EDUCAÇÃO E CULTURA

## R E L A T Ó R I O

I e II Semestres - 1961

### Direção de Aprendizagem em Ciências Naturais

Atividades: - I Semestre:

Grupo 233 - 2º período

Grupos 231 - 232 - 1º período

O grupo 233 fôra dirigido no semestre anterior pela professora Dra. Catarina M. Oliveira.

Quanto aos grupos 231 e 232 eram muito numerosos, achando eu que essa situação seja uma das causas de não se conseguir melhor aproveitamento em aula; entretanto, trabalhamos muito, procurando tanto quanto possível nos aproximar da realidade, qu se atingindo nosso objetivo, principalmente quanto à organiza - ção do programa para a escola primária, do qual vos anexada uma cópia.

Para a preparação do mesmo, fizeram as normalistas um levantamento em classes de 2º ano do Anexo da rua José Bonifácio e de 1º ano do Grupo Escolar Rio Branco, trabalhos êsses realizados com muita simpatia, quer pelas normalistas, quer pelas - crianças dos cursos primários. Foram distribuídas cópias entre as normalistas, dessa pesquisa.

Assim, se procurou ir ao encontro do interesse das futuras professoras que desejavam saber como deveriam orientar - seus alunos nessa disciplina. Este fôu um dos pontos altos - do nosso trabalho.

### Material

Pelos três grupos foram confeccionados materiais, para - emprego imediato na aprendizagem, tais como prensa para secc - ção de vegetais, rãde para insetos, palmo de côpe, bússola, v



dos comunicantes, permeabilidade do solo, sob a orientação da Professora Dalva K. Rodrigues.

### Excursões

Foram realizadas várias excursões: - ao Parque Farroupilha (várias vezes); à Hidráulica Municipal, com três grupos.

Deixou-se de cumprir programa de outras excursões (programadas) devido a coincidência de horário, com dias santificados (5ª. feira) para o grupo 233, e para os outros grupos, dias feriados ou dias de chuva.

### Reuniões

Participamos de reuniões semanais com as professoras Mariana Mazzafarro e Dalva K. Rodrigues, bem assim, encontros com os professores de Psicologia, Filosofia e, ocasionalmente, de Religião, o que muito auxiliou na realização do trabalho, neste período.

### Cursos assistidos

Ainda no 1º Semestre, em princípio de Julho, foi realizado um curso sobre "Didática das Ciências Naturais", dirigido pela C A M D E S .

Em Agosto, realizou-se o Curso de "Átomos para a Paz".

Em fins de Setembro, até o dia 8 de Novembro, o Curso de "Curso de Organização de Museus Escolares", que, só este, representa quasi todo o programa do 2º período da aprendizagem de Ciências Naturais.

Durante o segundo semana do primeiro quinzena de Novembro, a C A M D E S proporcionou outro curso, o de "Auxílios Audio - Visuais". Estes dois últimos, são grandes auxílios ao desenvolvimento do programa de Direção de aprendizagem de Ciências Naturais.

### Laboratório de Didática (II Semestre)

### Objetivos

Tendo em vista que é no "Laboratório de Didática", onde se encontram uma grande parte do Material e Biblioteca relativos à Aprendizagem de Ciências Naturais, deveria esta sala ser utilizada com exclusividade para as aulas dessa aprendizagem, e não as outras que são as que de uma maneira geral a ocupam.

Tem ainda a finalidade de preparar Material Didático para



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
SECRETARIA DE ESTADO DOS NEGÓCIOS DA EDUCAÇÃO E CULTURA

as diversas direções de aprendizagem, principalmente, Ciências Naturaes, Estudos Sociais.

Movimento

Durante o ano, é o Laboratório frequentado por diversas classes, e principalmente, duas vezes na semana, em dias alternados, pela manhã e tarde, pelos alunos estagiários.

A existência do Laboratório é uma decorrência das diversas direções de aprendizagem, porque através destas, são confeccionados os respectivos materiais, preparo de apostilas para ser distribuídos entre os alunos do Dep. Profissional.

-----

Semanalmente, reúnem-se no Laboratório de Didática, os professores de Direção de Aprendizagem de Ciências Naturaes para troca de idéias e sugestões para a realização de planos de trabalho, excursões, visitas relativas à aprendizagem.

Neste semestre, estamos reestruturando o Laboratório, organizando assim, a Fôlha de Inventário, etiquetamento do material, etc. Para esta última, há necessidade de mapotecas, afim de que os mapas e quadros tenham um lugar permanente.

Correspondência

Remeti pedidos de livros, de coleções de pedras, minerais, amostras de peles e madeiras, aos diversos Ministérios, como: - S N E S do M. de Saúde; Agricultura, Educação; Secretaria de agricultura de São Paulo; Instituto Nacional do Livro; Instituto Nacional do Pinho; Associação Comercial do Amazonas.

Necessita ainda o Laboratório de um projeter fixo, que pretendo obter, pessoalmente, do Instituto Nacional do Cinema Educativo, por ocasião de minha viagem ao Rio de Janeiro.

Porto Alegre, 19 de Dezembro de 1961

*Armandino Martins Muxfeldt*

Armandino Martins Muxfeldt