

D. 0310

Instituto de Educação "Gen. Flores da Cunha"  
Pôrto Alegre - R. G. Sul.

Curso Normal

Departamento de Cultura Profissional  
Unidade Direção da Aprendizagem em Ciências Naturais (2º período)  
Professôres: Mariana Mazzaferro - Catharina M. Oliveira - Dalva K. Rodrigues  
Grupos 243..... Semestre 2º semestre de 1961  
Início das atividades 7 de agosto de 1961  
Encerramento das atividades 9 de dezembro 1961  
Nº de aulas dadas:

Por semana duas..... Total 25  
de acôrdo c/horário 38 aulas  
efetivamente dadas p/prof

Nº de aulas dadas p/prof:  
Mariana - 16  
Catharina - 10  
Dalva - 4  
Aluno da U.R.G.S. - 3 } 33

RELAÇÃO DA MATÉRIA DADA

Direção da Aprendizagem

- A) Recursos que a Escola Primária nos oferece para o desenvolvimento do trabalho em Ciências Naturais:  
1. Excursão; 2. Passeio; 3. Visita; 4. Museu; 5. Quadro-Mural; 6. Clubes: a) de Ciências; b) Agrícola; c) de Pesca; 7. Merenda Escolar; 8. Pelotão de saúde; 9. Círculo de Pais e Professôres; 10. Aparelhos; 11. Projeções; 12. Gravuras; 13. Desenho.
- B) Apreciação do Programa Experimental de Ciências Naturais para a Escola Primária.
- C) Levantamento de sugestões para o trabalho, relativo aos diferentes aspectos do Programa Experimental de Ciências Naturais.
- D) Procedimentos Metodológicos.
- E) Atividades:  
a) Confecção de Aparelhos  
b) Excursões: 1. Parque Farrroupilha; 2. Usina Elétrica  
c) Utilização de: 1. Projeções; 2. Quadros murais; 3. Aparelhos

Observação: A aluna do Curso de Didática da U.R.G.S., Welcy Kluge observou a classe e dirigiu 3 aulas.

Pôrto Alegre 9 de dezembro de 1961  
Mariana Mazzaferro

Instituto de Educação "Gen. Flores da Cunha"  
Pôrto Alegre - R. G. Sul.

Curso Normal

Departamento .....  
Unidade .....  
Professor .....  
Grupos ..... Semestre .....  
Início das atividade .....  
Encerramento das atividades .....  
Nº de aulas dadas:  
Por semana .....  
de acôrdo c/horário .....  
efetivamente dadas p/prof. ....

RELAÇÃO DA MATÉRIA DADA

Na parte de Fundamentação Científica, conseguimos realizar todo conteúdo previsto em nosso planejamento.

Fizemos observação dos animais, no Parque Farraposilla. Relatário. Pesquisa e elaboração do material disponível sobre Mamíferos, Aves, Reptis, Anfíbios e Peixes, seminário sobre o mesmo assunto. Fisiologia comparada - animal e vegetal. A parte referente ao homem foi feita tratada, com detalhes no 1º Per. Cuidados com os animais, Alimentação, Higiene. Água, sua importância para os seres vivos. Estudo sob o ponto de vista biológico, Bactérias. Protozoários.

Catharina A. Oliveira

Instituto de Educação "Gen. Flores da Cunha"  
Pôrto Alegre - R. G. Sul.

Curso Normal

Departamento .....  
Unidade .....  
Professor .....  
Grupos ..... Semestre .....  
Início das atividades .....  
Encerramento das atividades .....  
Nº de aulas dadas:  
Por semana .....  
de acôrdo c/horário .....  
efetivamente dadas p/prof. ....

RELAÇÃO DA MATÉRIA DADA

Mineralogia - visita à Faculdade de Engenharia -  
Laboratório de Mineralogia com aula do  
Prof. Dr. Ely Denhardt.  
Elettricidade - visita à Cozinha Elétrica - (Garâmulo)  
com orientação do Sr. João Sippmann.

Dalva Kuhn Rodrigues