

RELATÓRIO DE 1970



Entre as atividades previstas para o atual exercício, o Laboratório realizou:

I - Acervo

A. Bibliografia

1. Livros ..

Autores estrangeiros ..... 10 obras

Autores nacionais ..... 3 Obras

2. Traduções ..

Capítulos principais de 5 obras

II - Movimento

1 - Utilização de material bibliográfico

Livros

Folhetos ..

Trabalhos de alunas

Traduções

2. Utilização de material didático

Blocos lógicos

Material multibase

Material de Cuise-aire

Balança aritmética

Material de Frações

Material ambiental

III - Consultas

Assuntos mais procurados:

Matemática Reformulada

IV - Círculo de Estudos

1. Cursos: ..

a) Ano de Extensão ao Curso de Didática da Matemática Moderna na Escola Primária.

Professôra

Esther Pillar Grossi

Participantes ..

Professôres que já tenham realizado cursos de Matemática Reformulada.

Dia - Quintas-feiras ..

Horário - 8h às 11h30min

nº de aulas dadas:

1º Semestre - 48

2º Semestre - 48

Total - 96 horas

.. .. b) Ciclo de palestras sôbre Matemática Moderna no Jardim de Infância e Escola Primária, em número de cinco.

Professôra

Esther Pillar Grossi

Participantes .. ..

Tôdas as pessoas interessadas no assunto

Dias - Quartas-feiras

Horário .. ..

17h30 mi- às 19h10min .. ..

c) Curso de Matemática Reformulada na Escola Anexa (contin.)

Professôra

Zely Lahorgue Nunes

Participantes:

Professôras da Escola Anexa

Dias - Sábados

Horário - 8h às 10h

2. Reuniões de Estudo

a) Regulares.

Participantes:

Equipe do Laboratório

Professôras de Didática da Matemática e

Professôras de Matemática dos diversos setores da Casa.

Dias - Sextas-feiras ..

Horário - 8h às 10h30min

b) Eventuais.

Participantes:

Coordenadora do Laboratório e demais professoras da equipe para discussão de planejamentos de aula e atendimento de professoras da Casa do Anexo e de fora.

3. Orientação didática da professora Esther:

a) Dia - Quartas-feiras

Horário - 8h às 9h e das 13h às 15h

Objetivo:

.. .. Orientação e acompanhamento da Experiência de renovação do Ensino da Matemática na Escola Primária do I.E., iniciada em 1968 e realizada pela professora Maria Celeste Koch

Dia - Quartas-feiras

Horário - 9h às 10h

Objetivos:

Atendimento da professora ~~Maria Celeste Koch~~ Mariza Galant, orientadora de 1º ano...

V - Atendimento .. ..

Professôras do interior do Estado que solicitam indicação bibliográfica, de material didático e conteúdos.

.. Colaboração com o Departamento de Estudos Especializados no Curso de Didática da Matemática Moderna para a Escola Primária com a participação das professoras do Laboratório, cedência da sala, atendimento de consultas, buscas bibliográficas, utilização do material didático.

Colaboração com o C.P.O.E.E.E.:

Três passos - Professôras de Matemática e de Didática da Matemática, do Ensino Médio

Banta Rosa - Professôras do Ensino Primário e do Ensino Médio da 17ª DRE

Pôrto Alegre - Curso de férias para professores do Ensino Primário e do Ensino Médio.

Cursos êstes ministrados pela Professôra Helenita Rodrigues,

#### VI - Ocorrências:

Visitas de professoras de Matemática e de Didática da Matemática, de Escolas Normais do Interior

Voltou da Europa, no início do ano letivo, a professora Esther Pillar Grossi, após ano e meio de permanência na França, e estágio na Bélgica, tendo realizado estudos sobre Matemática Moderna. Continuará prestando sua valiosa colaboração ao Laboratório onde participará, também, da coordenação de reuniões de estudo e, esperamos, possa se dedicar à pesquisa e publicações de experiências observadas.

Causou muita satisfação e trouxe grande esperança para a resolução de nossos problemas materiais, a visita do Dr. Luiz Falcão, Vice Presidente Relações Públicas do Sport Club Internacional que prometeu atender à solicitação da reforma do Laboratório.

Com a presença da Sra. Diretora, Sras. Assistentes, Sras. Coordenadoras dos Departamentos Pedagógicos e Audiovisual que prestou sua colaboração, e professoras de Matemática e de Didática da Matemática dos diversos Cursos da Casa, esteve em visita ao Laboratório a professora Helena Lacourt, do magistério da Guanabara e, que fez uma palestra sobre o valor didático e aproveitamento dos serviços audiovisuais na aprendizagem da geometria descritiva e outros campos da Matemática. Após o encontro houve uma confraternização, ocasião em que a equipe do Laboratório ofereceu um chá a todos os participantes. A professora Helena Lacourt encantou a todos com sua técnica de trabalho, sua simpatia e cordialidade. A Sra. Diretora e a Sra. Coordenadora do Laboratório ofereceram flores à colega visitante.

VII - Avaliação

O acervo do Laboratório de Matemática foi enriquecido notadamente em relação:

- a) ao material estruturado, estrangeiro:
- Placas furadas .....8 caixas
  - Pinos embutíveis .....6 jogos
  - Material multibase .....7 caixas
    - base 3 .....2 caixas
    - base 4 .....2 caixas
    - base 5 .....1 caixa
    - base 6 .....1 caixa
    - base 10 .....1 caixa

- Material Algébrico .....1 caixa
- Material de Geometria .....1 caixa
- Balança aritmética .....2

- b) à bibliografia estrangeira
- Obras .....30 volumes
  - Fichas de trabalho .....5 jogos

A verba para a aquisição deste material nos foi destinada pela senhora Diretora do I.E...

Com todo êsse atendimento o Laboratório sente-se prestigiado e encorajado a prosseguir em suas metas audaciosas, talvez, mas reveladoras de seu elán e responsabilidade no aprimoramento e atualização do professor gaúcho.



Porto Alegre, dezembro de 1970

Coordenadora do Laboratório

*Aquisição  
na Res. ex  
27/9/82  
W. Santos*

## 1º SEMESTRE

## RECEITA

Saldo de 1969.....Cr\$ 77,33  
 Abril : Taxa de matr. C.Extensão...Cr\$120,00  
 Maio : Taxa de matr. C.Extensão...Cr\$ 20,00..Cr\$140,00  
 Total .....Cr\$217,33

## DESPESA

Março: L. Matemática .....Cr\$ 5,00  
 Abril: diversos .....Cr\$ 7,29..Cr\$ 12,29  
 Total .....Cr\$ 12,29  
 Saldo do 1º Semestre.....Cr\$205,04

## 2º Semestre

## RECEITA

Dezembro: Taxa Matr,C.Extensão....Cr\$ 40,00  
 Total .....Cr\$ 40,00

## DESPESA

Setembro: papel .....Cr\$ 25,50 ..Cr\$25,50  
 Outubro:Prof. Esther p/pag.fatura Cr\$100,00  
 2 ramos de flores .....Cr\$ 30,00  
 diversos .....Cr\$ 6,80..Cr\$136,80  
 Novembro: papel .....Cr\$ 5,55  
 diversos .....Cr\$ 5,70..Cr\$ 11,25  
 Dezembro: datilógrafa .....Cr\$ 30,00..Cr\$ 30,00  
 Total .....Cr\$203,55

## BALANCETE GERAL

## RECEITA

Saldo de 1969.....Cr\$ 77,33  
 Receita do 1º Semestre.....Cr\$140,00  
 Receita do 2º Semestre.....Cr\$ 40,00  
 Total .....

## DESPESA

Despesa do 1º Semestre.....Cr\$ 12,29  
 Despesa do 2º Semestre.....Cr\$203,55  
 Total .....Cr\$215,84

Saldo para 1971 .....Cr\$41,49



## RELATÓRIO DE 1970

Março e abril

Dentre as atividades previstas para o corrente ano, o Laboratório está realizando:



### I - Acervo

Lamparelli, Lydia Condé e outros

Matemática para o ginásio (2)

Alencar, Edgar filho

Introdução à lógica matemática.

### II - Movimento

#### 1. Utilização de material bibliográfico

Livros

Folhetos

Trabalhos de alunas

Traduções

#### 2. Utilização de material didático

Blocos lógicos

Material multibase

Material de Cuisenaire

Balança aritmética

Material de frações

Material ambiental

### III - Visitas

16/4 - Maria Zenaide Borin - Prof, de Didática da Matemática da Escola Normal José Bonifácio de Erechim.

15/4 - Prof. de Matemática da Escola Normal de Caxias do Sul.

15/4 - Dr. Luiz Falcão - Vice Presidente de Relações Públicas do Sport Club Internacional.

24/4 - Prof. Helena Lacourt - Do Colégio D. Pedro II e da Escola Pedro Alvares Cabral, da Guanabara.

### IV - Consultas

Assuntos mais procurados:

Matemática Reformulada:

Solicitação de bibliografia e orientação didática sobre:

Número

Relações

Racionais

Topologia

Materiais

V - Círculo de Estudos

1. Cursos:

a) Ano de Extensão ao Curso de Didática da Matemática Moderna na Escola Primária.

Professora - Esther Pillar Grossi

Participantes - Professores que já tenham realizado cursos de Matemática Reformulada.

Dia - Quintas-feiras

Horário - 8h às 11h30min.

b) Ciclo de palestras sobre a Matemática Moderna no Jardim de Infância e Escola Primária, em número de cinco.

Professora - Esther Pillar Grossi

Participantes - Todas as pessoas interessadas no assunto.

Dia - Quartas-feiras

Horário - 17h30min. às 19h10min.

c) Curso de Matemática Reformulada na Escola Anexa (continuação).

Dia - Sábados

Horário - 8h às 10h

Professora - Zely Lahorgue Nunes

Participantes - Professoras da Escola Anexa

Assuntos (para estes dois meses):

Operações com conjuntos

Partição

Produto Cartesiano.

2. Reuniões de Estudos

a) Regulares:

Dia - Sextas-feiras

Horário - 8h às 10h30min

Participantes - Equipe do Laboratório,

Professoras de Didática da Matemática e

Professores de Matemática dos diversos setores da Casa.

b) Eventuais:

Participantes - Coordenadora do Laboratório e demais professoras da equipe para discussão de planejamentos de aula; e atendimento de professoras da Casa, do Anexo e de fora.

3. Orientação didática da prof. Esther Grossi:

a) Dia - Quartas-feiras

Horário - 8h às 9h e das 13h às 15h.

Objetivo - Orientação e acompanhamento da Experiência de renovação do Ensino da Matemática na Escola Primária do I.E., iniciada em 1968 e realizada pela professora Maria Celeste Koch.

b) Dia - Quartas-feiras

Horário - 9h às 10h.

Objetivo - Atendimento da professora Mariza Galant, orientadora do 1º ano.

VI - Atendimento

Professôras do interior que solicitam indicação bibliográfica, de material didático e conteúdos.

Colaboração com o Departamento de Estudos Especializados no Curso de Didática da Matemática Moderna na Escola Primária com a participação das professoras do Laboratório, cedência da sala, atendimento de consultas, buscas bibliográficas, utilização do material didático.

VII - Ocorrências:

Voltou da Europa, no início do ano letivo, a professora Esther P. Grossi, após ano e meio de permanência na França, e estágio na Bélgica tendo realizado estudos sobre Matemática Moderna. Continuará prestando sua valiosa colaboração ao Laboratório onde participará também da coordenação de reuniões de estudo e, esperamos, possa se dedicar à pesquisa e publicações de experiências observadas.

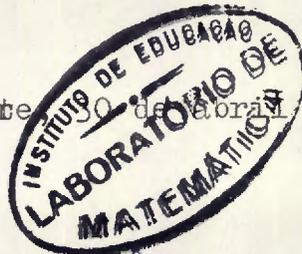
Causou muita satisfação e trouxe grande esperança para a resolução de nossos problemas materiais, a visita do Dr. Luiz Falcão, Vice Presidente Relações Públicas do Sport Club Internacional que prometeu atender à solicitação da reforma do Laboratório.

Com a presença da Sra. Diretora, Sras. Assistentes, Sras. Coordenadoras dos Departamentos Pedagógicos e Audiovisual que prestou sua colaboração, e professoras de Matemática e de Didática da Matemática dos diversos Cursos da Casa, esteve em visita ao Laboratório a professora Helena Lacourt, do magistério da Guanabara, e que fez uma palestra sobre o valor didático e aproveitamento dos serviços audiovisuais na aprendizagem da geometria descritiva e outros campos da Matemática. Após o encontro houve uma confraternização, ocasião em que a equipe do Laboratório ofereceu um chá a todos os participantes. A professora Helena Lacourt encantou a todos com sua técnica de trabalho, sua simpatia e cordialidade. A Sra. Diretora e a Sra. Coordenadora do Laboratório ofereceram ramos de flores à colega visitante.

BALANCETE DO LABORATÓRIO

SALDO de 1969 .....Cr\$77,30  
Receita de março e abril de 1970 .....Cr\$120,00  
Total da Receita .....Cr\$199,33  
Despesa de março e abril de 1970.....Cr\$12,29  
Saldo em Caixa em 30 de abril de 1970....Cr\$185,04

Pôrto Alegre, 30 de abril de 1970



*Helena de Souza Rodrigues*  
Coordenadora do Laboratório

*Arquivado  
na Sec. de  
Rec. 27/8/70  
M. S. P.*