



A presente comunicação abrange os anos de 1967, 1968 e 1969, referente à estrutura e dinâmica do Laboratório.

O Laboratório de Matemática, criado em 1951 pela professora ODILA BARROS XAVIER, vem, desde então, procurando alcançar os objetivos propostos, dentro de suas condições materiais e humanas.

O acervo vem, paulatinamente, se enriquecendo. Entretanto, no triênio 1967-1968-1969, o Laboratório progrediu de maneira bastante significativa e notada no que se refere à aquisição de bibliografia especializada e material estruturado, bem como em relação ao apoio que a Direção tem dado à equipe de professores que vem colaborando com este setor.

1967

Em maio do corrente ano, apresentamos à professora D. Maria Luiza Roth, que então assumia a Direção do I.E., um plano, cujos objetivos principais eram:

- promover maior aproximação e entrosamento do Laboratório com os diversos setores e Cursos da Casa visando uma unidade de propósitos e ação com referência aos novos rumos do ensino da Matemática;

- tornar o Laboratório, efetivamente, num centro de estudos, pesquisa, orientação e divulgação;

- criar uma equipe permanente de estudos integrada por representantes de todos os Cursos da Casa; (Cf. Inf. - 1º a 4º Anos - 1º Grau e 2º Grau)

- reaparelhar o Laboratório de Matemática.

I. Enriquecimento do acervo:

A. Bibliografia

1. Livros

Autores nacionais 9

Autores estrangeiros 47

2. Traduções

Capítulos principais de 25 obras

3. Elaboração de trabalhos

Total 15

4. Publicações do Laboratório

Grossi, Esther Pillar e - Matemática Moderna

Arminger, Maria Ana S. - Uma experiência no

J. de Infância do I.E.

5. Polígrafos

23 assuntos diferentes 2300

B. Material estruturado

B. Material estruturado

Material de frações 1 jogo
Blocos lógicos 6 caixas

II. Atendimento

- Grupo de alunos acompanhados de professores da Universidade, de Escolas Normais da Capital e do interior, de outros estados.

- Professores, tanto do Rio Grande do Sul como de outros estados da Federação, inclusive de um Toldo de Mato Grosso, o padre José de Moura e Silva que estagiou no Laboratório buscando orientação didática adequada ao seu trabalho.

- Alunas e professores dos diferentes Cursos da Casa.

III. Pesquisas realizadas por pessoas estranhas à Casa:

Assuntos:

Teoria de conjuntos

Problemas

Medidas

Números racionais

Geometria

Operações no conjunto N

Divisibilidade

IV. Círculos de Estudos

A. Cursos:

Matemática Reformulada na Escola Pré-Primária

Matemática Reformulada na Escola Primária.

B. Reunião de estudos

Regulares -

quintas-feiras - 8h às 10h

Eventuais

de acordo com a solicitação das professoras.

V. Ocorrências

Afastamento da professora Odila Barros Xavier

Inscrição do Laboratório no C.E.P.M.M. (França)

1967, 68 e 69

VI. Promoções

- Palestra da professora Joanna Bender, de volta de seu estágio de observação no campo da Matemática em vários países da Europa.

- Apresentação de uma experiência didática sobre a maneira de introduzir os estudos dos Números Primos, pela professora Ely Machado Campos.

VII. Balancete

Receita

Saldo do ano anterior Cr\$ 121,07
Movimento de entrada no ano Cr\$1 031,14
Total..... Cr\$1 151,21

Despesa

Papel Cr\$ 127,18
Trabalho mimeografado..... Cr\$ 217,90
Livros Cr\$ 331,83
Blocos lógicos..... Cr\$ 150,00
Impressão da publicação Cr\$ 218,00
Despesa material p/ mimeógrafo Cr\$ 20,30
Total Cr\$1 065,21
Saldo para o ano seguinte..... Cr\$86,00

Avaliação

Conseguimos iniciar e dar um andamento satisfatório a atividades que nos levarão a alcançar os objetivos.



Arquivado em
27/9/82
W. Nat.

1968

Com o relatório do ano de 1967 foi apresentado um plano de atividades e objetivos a serem alcançados durante o ano de 1968, dando continuidade ao plano de 1967, com as reformulações decorrentes da avaliação feita.

As realizações

I. Enriquecimento do acervo

A. Bibliografia

1. Livros 7

2. Traduções

Obras 3

3. Elaboração de trabalhos ... 5

4. Publicações

Polígrafos sobre doze assuntos diferentes

.....1200 exempl.

II. Atendimento

O Laboratório esteve aberto ao atendimento de alunos e professores da Casa, de outras escolas da capital, do interior e de outros estados.

III. Colaboração

O Laboratório de Matemática colaborou com:

- O C.P.O.E.E.E.

- Serviço de Ensino Particular

- Secretaria de Educação da Prefeitura de Porto Alegre.

- Centro de Professores Primários

- Curso de Matemática Moderna do D.E.E.

através de sua coordenadora e professoras.

IV. Círculo de Estudos

Reuniões de estudo

Semanais - quintas-feiras

Curso de Matemática Reformulada para as professoras da Escola Anexa.

Encontro com as professoras do Jardim de Infância.

V. Ocorrências

- Inauguração do retrato da prof. Odila Barros Xavier na sala do Laboratório, oferecido pela primeira turma que concluiu o Curso de Matemática Moderna para a Escola Primária.

- A professora Esther Pillar Grossi se afastou, a partir de 15 de outubro, com bolsa de estudos na França.

VI. Promoções

- Início de uma experiência em Matemática Reformulada numa classe de 1º ano da Escola de Aplicação do I.E.

- Encontro de Matemática nos dias 27 e 28 de setembro



Org. e Red. e
em 27/10/68
Walter G.

19/68

Assunto: Relato de três experiências em realização
Jardim de Infância - Blocos lógicos
1º ano - Em busca do número cardinal
2º ano - Sistema de Numeração em diferentes
bases.

VII. Balancete

Receita

Saldo de 1967Cr\$ 86,00
ReceitaCr\$695,00
TotalCr\$781,00

Despesa

Material didáticoCr\$239,50
LivrosCr\$ 43,52
DiversosCr\$ 39,76
PapelCr\$ 81,87
MatrizesCr\$ 51,85
DatilógrafaCr\$ 82,80
TotalCr\$539,30

Saldo para o ano seguinte ...Cr\$241,70

Venda de publicações:

Livros: Experiência Mat, no J.I.Cr\$ 55,00
PolígrafosCr\$ 86,48
TotalCr\$141,48

Saldo geral.....Cr\$241,70

Cr\$141,48

Total,.....Cr\$383,18

Avaliação

Embora em pequeno número, as realizações do ano de 1968 foram marcantes e de muita significação para o trabalho do Laboratório de Matemática visto ter sido iniciada, com o pioneirismo que caracteriza o I.E., Uma experiência de renovação de conteúdo matemático numa classe de 1º ano da Escola Primária e, o Encontro de Matemática que despertou grande número de professores de outras escolas para a necessidade de reformulação o que resultou numa busca maior do Curso de Didática da Matemática Reformulada promovido pelo D.E.E.

BALANCETES

1968

2º SEMESTRE

RECEITA

Saldo 1º Semestre.....NCr\$25,52
Novembro:Taxa Matr. 1º Sem...NCr\$ 80,00
" " 2º " ...NCr\$230,00...NCr\$310,00
Dezembro: " " 1º " ...NCr\$ 15,00
" " 2º " ...NCr\$ 55,00...NCr\$ 70,00
TotalNCr\$380,00

NCr\$405,52

DESPESA

Agosto: livro.....NNCr\$ 9,17
matrizes.....NCr\$ 2,70
datilógrafo.....NCr\$ 7,90...NCr\$19,82
Setembro:diversas.....NCr\$12,70
matrizes.....NCr\$22,20
datilógrafo.....NCr\$26,90...NCr\$61,80
Outubro: mat. didático.....NCr\$72,50
livro.....NCr\$ 9,75...NCr\$82,25
Total.....NCr\$163,82

SALDO.....NCr\$241,70

BALANCETE GERAL

RECEITA

Saldo de 1967NCr\$ 86,00
Receita do 1º Semestre.....NCr\$315,00
Receita do 2º Semestre.....NCr\$380,00
Total.....NCr\$781,00

DESPESA

Despesa do 1º Semestre.....NCr\$375,48
Despesa do 2º Semestre.....NCr\$163,82
Total.....NCr\$539,30

Saldo para 1969NCr\$241,70

BALANCETES

1968

1º SEMESTRE

RECEITA

Saldo de 1967	NCr\$86,00
Março:Turma 731(tx,Matr.)	NCr\$95,00.....NCr\$95,00
Abril: " 731 "	NCr\$50,00
" 741 "	NCr\$15,00.....NCr\$65,00
Maió: " 731 "	NCr\$30,00
" 741 "	NCr\$40,00.....NCr\$70,00
Junho: " 731 "	NCr\$45,00
" 741 "	NCr\$35,00.....NCr\$80,00
Julho: " 731 "	NCr\$ 5,00.....NCr\$ 5,00
Total	<u>NCr\$401,00</u>

DESPESA

Fevereiro:mat.didático...	NCr\$86,00.....NCr\$86,00
Março: " " (Fr.)	NCr\$81,00.....NCr\$81,00
Abril; livros.....	NCr\$15,60.....
diversos.....	NCr\$19,43.....NCr\$35,03
Maió: livros.....	NCr\$ 9,00
diversos.....	NCr\$ 7,63
matrizes.....	NCr\$26,95
datilógrafa....	NCr\$16,50.....NCr\$60,08
Junho: datilógrafa....	NCr\$31,50
papel.....	NCr\$81,87.....NCr\$113,37
Total.....	<u>NCr\$375,48</u>

Saldo do 1º Semestre.....NCr\$25,52

BALANCETE DA ARRECADAÇÃO DO LABORATÓRIO

VENDA DE PUBLICAÇÕES

Mês	- Polígrafos	- Livros J. Infância	- Total
	NCr\$	Nº - NCr\$	- NCr\$
Março	- NCr\$ 2,80	- 1 - NCr\$ 2,50	- NCr\$ 5,30
Abril	- NCr\$ 5,67	- 5 - NCr\$ 12,50	- NCr\$ 18,17
Mai	- NCr\$ 10,79	- 5 - NCr\$ 12,50	- NCr\$ 23,29
Junho	- NCr\$ 1,75	- 4 - NCr\$ 10,00	- NCr\$ 11,75
Totais	<u>NCr\$ 21,01</u>	- <u>15</u> - <u>NCr\$ 37,50</u>	- <u>NCr\$ 58,51</u>
Agosto	- NCr\$ 5,85	- 6 - NCr\$ 15,00	- NCr\$ 20,85
Outubro	- NCr\$ 54,45	- - -	- NCr\$ 54,45
Novembro	- NCr\$ 4,12	- - -	- NCr\$ 4,12
Dezembro	- NCr\$ 1,05	- 1 - NCr\$ 2,50	- NCr\$ 3,55
Totais	<u>NCr\$ 65,47</u>	- <u>7</u> - <u>NCr\$ 17,50</u>	- <u>NCr\$ 82,97</u>
	<u>NCr\$ 86,48</u>	- <u>22</u> - <u>NCr\$ 55,00</u>	- <u>NCr\$ 141,48</u>

INSTITUTO DE EDUCAÇÃO
 LABORATÓRIO DE
 MATEMÁTICA
 Porto Alegre, sede 27/9/82
 W. Vitoriano

Porto Alegre, 30 de dezembro de 1968