

Chefia e Orientação:  
Prof.<sup>a</sup> Odila Barros Xavier

Assistente, com todo o movimento do  
Laboratório:  
Prof.<sup>a</sup> Marianina Freida

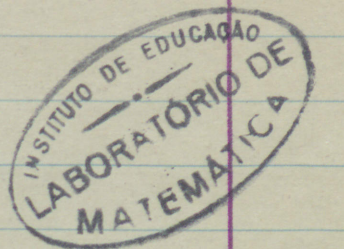
Trabalhos Diversos:  
Prof.<sup>a</sup> Maria José da F. e Costa

Trabalhos Avulsos:  
Prof.<sup>a</sup> Odila S Belmonte



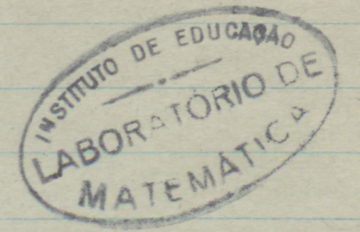
## Movimento do Laboratório de Matemática

Livros adquiridos	Autores
<p>La Pédagogie des Mathématiques                      Les Sciences Physico Mathématiques                      dans L'enseignement                      Le Calcul au Cours Élémentaire                      Engines                      Enseñanza de la Matemática                      Aritmética - Teórico Prática</p>	<p>A. Fouche'                      G. Zadounäisky                      Armand Colin                      L. Sprange de Camp                      Fausto Toranzos                      A. Baldor</p>
Livros doados	Autores
<p>Átomo e Força Atômica                      Da Resolução de Problemas de Matemá-                      tica Elementar                      Leitura na Escola Primária                      Mathematics (The Story of Numbers,                      Symbols and Space)                      Number Stories (Book 3)                      Nomes Tutelares do Ensino Rio Grandense</p>	<p>Alfeu Denis Gonsalves                      Waldecyr C de Araújo Pereira                      Juracy Silveira                      Irving Adler                      J. W. Studebaker e outros                      Secretaria de Educação e Cultura</p>
Revistas Recebidas	Procedência
<p>Revista do Ensino                      Revista do Magistério</p>	<p>Porto Alegre                      São Paulo</p>



## Fichas - Tradução

Assuntos	Livros Pesquisados	Autores
<p>Sistema Numérico</p> <p>Desenvolvimento do nosso Sistema Numérico</p> <p>Notação Decimal</p> <p>Resolvendo Problemas em Aritmética</p> <p>Generalização sobre subtração</p> <p>Os Processos Fundamentais do Número</p>	<p>The Teaching of Arithmetic (pgs 18 a 22)</p> <p>Making Arithmetic Meaningful (pgs 25-48)</p> <p>Building Mathematical Concepts</p> <p>Making Arithmetic Meaningful (pg 49)</p> <p>Making Arithmetic Meaningful (pgs 231-232)</p> <p>The Teaching of Arithmetic (pg 65)</p>	<p>H. Spitzer</p> <p>F. Grossnickle</p> <p>M. Brydegaard</p> <p>F. Grossnickle</p> <p>F. Grossnickle</p> <p>H. Spitzer</p>
<h3>Folhetos</h3>	<h3>Tradução</h3>	
<p>Uma Análise de Significação em Aritmética</p> <p>O Papel da Significação do Ensino da Aritmética</p> <p>Dos Objetivos da Aritmética na Escola Primária</p> <p>Aritmética para Crianças de 6 anos, de hoje em dia</p> <p>Desenvolvimento do Pensamento Relacional</p> <p>Como Ensinar Contagem</p>	<p>The Elementary School Journal <sup>Feb-1949</sup> <sub>March 1949</sub></p> <p>The Elementary School Journal (January 1947)</p> <p>Arithmetic Teacher</p> <p>Developmental Teaching (capit. 7 - pag. 190)</p> <p>Making Arithmetic Meaningful (pgs. 180 a 182)</p>	<p>James William Brownell</p> <p>Autores Diversos</p> <p>Agnas Gunderson</p> <p>James Mursett</p> <p>F. Grossnickle</p>
<h3>Materiais Reproduzidos</h3>		
<p>Multiplicação</p> <p>Divisão</p> <p>Menor Múltiplo Comum (1)</p> <p>Sugestões de Tipos de Exercícios</p> <p>Contagem</p>		



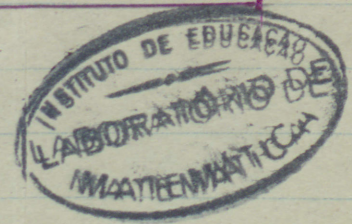
Consultas realizadas na Biblioteca do  
Lab. de Matemática - 7no 1960.

Livros	.....	275	✓
Albuns	.....	85	✓
Folhetos	.....	67	✓
Fichas	.....	265	✓
Revistas	.....	30	✓
Materiais diversos	.....	38	✓
Filmes	.....	16	✓

Total de consultas: 776

Consultentes

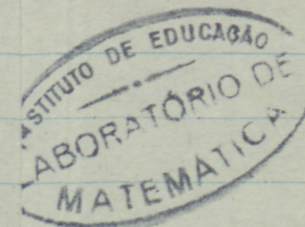
Profas da Escola Primária do I. E.  
Profas e alunas do D. C. P.  
Alunas do Curso de Supervisão Escolar  
Profas de Grupos Escolares (capital e interior)



# Laboratório de Matemática

1.º Semestre - 1960

Data	Visitantes	Escola	Localidade
23-3-60	Prof. Philip R. Schwab - Diretor Técnico do P.A.B.A.EE. do Pontô IV	Instituto de Educação	Belo Horizonte
	Arthur F. Byrnes - Divisão de Educação - Pontô IV	Embaixada Americana	Rio de Janeiro
1-4-60	Profas Gdelay Loureiro, Lucy Massari e Luiza Cocolichio	G.E. Profª Leopolda Barnewitz	Porto Alegre
20-4-60	Profª Dira H. Vidal - Chefe do Ensino Normal	Escola Normal	Paraná
	Profª Lydia K. de Almeida	Escola Normal	"
	Profª Leda de M. Cid	Escola Normal	"
29-4-60	Profas Orientadoras (10.ª, 13.ª, 14.ª D.R.E.) (11)	Delegacias Regionais de Ensino	Rio Grande do Sul.
6-5-60	Profas Leda S. de Abreu e M.ª Itajira O'Donnell	G. E. Ceará	P. Alegre
20-5-60	Profas Gdelay Loureiro e Lucy Massari	G. E. Profª Leopolda Barnewitz	" "
4-6-60	Profas Orientadoras (2.ª, 3.ª, 4.ª, 6.ª, 16.ª D.R.E.) (16)	Delegacias Regionais de Ensino	R. G. do Sul.
7-6-60	Profas Madres e Irmãs (23)	Escolas Normais do Interior do Estado	
	Profª Carolina Montenegro - Assistente da S.E.N.	Sup. do Ensino Normal	Secretaria de Educ. (P.A.)
	Profª Nair Lilia Carralho - Setor de Ensino	" " " "	" " " "
27-6-60	Profª Irmã Clotilde e alunas (24)	Escola Normal Joinville	Sta Catarina
12-7-60	Profª Clecy Amaral Gomes d'Assumpção e alunas (17)	Instituto de Educação	Belo Horizonte
Total de visitas: 103			



# Laboratório de Matemática.

2º Semestre - 1960

Data	Visitantes	Escola	Localidade
8-8-60	Profª Irmã Cleonice e alunas (31)	E. Normal S.C. de Jesus	Sto Cruz do Sul.
12-8-60	Profª Fiscal Yurema Isabel R. de Barros e alunas (24)	E. N. N. S. da Glória	Porto Alegre.
23-9-60	Leôncio Ferreira do Amaral - Diretor.	Inst. de Educação	Belo Horizonte.
26-9-60	Profª Odete Campos - Técnico em Educação Profas Orientadoras e Fiscais do Ensino Particular (24)	C. P. O. E.	P. Alegre.
7-10-60	Profª Silvia Creseente	E. Dolores A. Caldas	Vila Teodora - (P. A.)
12-10-60	Profª Irmã Mª Luiza S. Nelô e alunas (16)	E. N. S. C. Jesus	Ijuí
17-10-60	Profas Bolsistas do Centro Regional de Pesquisas Educacionais (12)	C. R. P. E.	P. Alegre
26-10-60	Profª Antônia Valle da Silveira e alunas (9)	U. R. G. S.	P. Alegre.
28-10-60	Profª C. Maria Rivaldo e alunas (28)	E. N. Sevigné'	P. Alegre
28-10-60	Profas Noemi Nogueira, Waudercilla Carvalho, Marília Rachel e A. Maria Yamil	E. N. Juvenal Müller	Rio Grande
28-10-60	Profª e jornalista Ruth Martins	Rerista do Ensino	P. Alegre
10-11-60	Profª Irmã Maria Paz e alunas (29)	E. Normal São José'	Pelotas
10-11-60	Profª Yurema Vicente e alunas (10)	E. N. S. João Batista	Camapuã
17-11-60	Prof Clément Féraud - Diretor da Escola Normal d'Auch (France)	E. Normal d'Auch	França.
17-11-60	Prof. Alvaro Magalhães	URGS e Diretor do CRPE.	P. Alegre
25-11-60	Profas Irlê Fagundes Salomão, Eilda N. Padula e alunas (16)	Inst. de Educação "Oswaldo Aranha"	Alegrete
25-11-60	Aluna Eleonilda Osorio Marques e colegas (13)	Escola Normal N. Sra do Horto	Dom Pedrito.

Total de visitas: 213

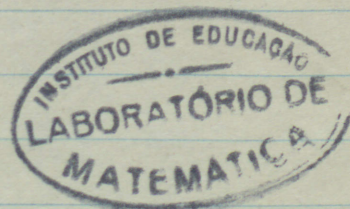


Senhora Diretora

Solicitamos a fineza de suas providências no sentido de que o Laboratório de Matemática seja provido de:

- a) máquina de escrever;
- b) 3 fichários de metal, tamanho (20x12);
- c) 2 fichários de metal, tamanho (15x10);
- d) 6 caixas de matizes brancas para mimeógrafo;
- e) 5.000 folhas de papel para máquina;
- f) 10.000 folhas de papel branco para mimeógrafo;
- g) 2.000 fichas brancas, tamanho (20x12);
- h) 1.000 fichas brancas, tamanho (15x10).

Encarecemos, também a necessidade de contar o laboratório com uma professora de Artes Aplicadas a fim de que seja atendida a parte referente à feitura, conservação e renovação do material didático.



Centro de Pesquisas e Orientação Educacionais

Porto Alegre, 20 de outubro de 1960

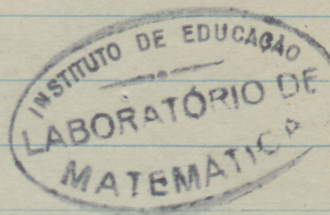
Ofício nº 609

Senhora Professora

Vimos pela presente agradecer a V.S a valiosa co-  
laboração que emprestou a este Orgão, discutindo com os  
Orientadores de Educação Primária problemas referentes  
à direção da aprendizagem em Matemática  
Aproveitamos o ensejo para apresentar a V.S.  
nessas

Cordiais Saudações

Sarah Azambuja Rolla  
Diretora do C.P.O.E.



Organizado em 1982  
M. Schmal

Exma Sra  
Odila Barros Xavier  
D.D. Prof.<sup>a</sup> do Instituto de Educação Arquivado em  
N/ Capital 26/8/83  
M. Schmal  
CALM