CIDADE UNIVERSITÁRIA
SÃO PAULO - BRASIL

End. Teleg. CENTROPESQUISAS
CAIXA POSTAL 5031

CENTRO REGIONAL DE PESQUISAS EDUCACIONAIS
DE SÃO PAULO

Projeto

PROJETOS DE PESQUISA

PROJETO I — Construção de Escalas de Escolaridade

Objetivo — Elaborar instrumentos que forneçam informações precisas e seguras sôbre o grau de conhecimento que alunos de 2º, 3º e 4º anos do curso primário têm das diversas matérias lecionadas.

Estado atual — Após a elaboração e verificação de questões sôbre todos os tópicos do programa, construíram-se provas abrangendo questões de Aritmética, Português e Conhecimentos Gerais, para as três séries. Estas provas foram aplicadas em uma amostra da população escolar primária do Município de S.Paulo, a fim de se padronizarem as escalas. As provas aplicadas estão sendo corrigidas e tabuladas para se analisarem os resultados obtidos.

Programa para 1959 — Organizar diferentes formas de Escalas para suprir várias necessidades.

1. A fim de se obterem informações sôbre a escolaridade de alunos em cada grau, será construída uma forma, contendo questões sôbre Aritmética, Português e Conhecimentos Gerais, para cada ano escolar.
2. A fim de se diagnosticar a escolaridade dos alunos em cada matéria, serão organizadas provas para cada matéria de cada ano, contendo questões sôbre todo o programa.
3. A fim de ser útil à pesquisa, será organizada uma forma única da escala, para ser aplicada em qualquer época do ano, em qualquer série. Esta forma deverá conter questões sôbre as três matérias referentes às três séries, fornecendo informações sôbre o adiantamento de alunos em relação ao programa geral de ensino do curso primário. Consta do programa para 1959 a organização de um

CIDADE UNIVERSITÁRIA
SÃO PAULO - BRASIL

End. Teleg. CENTROPESQUISAS
CAIXA POSTAL 5031

CENTRO REGIONAL DE PESQUISAS EDUCACIONAIS
DE SÃO PAULO

fichário de questões paralelas, para a renovação constante das provas.

Pessoal necessário — Um Assistente de Pesquisa (I), um Assistente de Pesquisa (II) e três Auxiliares de Pesquisa.

Verba necessária —

Tempo integral para o Assistente de Pesquisa (I)	Cr$ 80.000,00
Tempo integral para o Assistente de Pesquisa (II)	Cr$ 60.000,00
Contrato dos três Auxiliares de Pesquisa	Cr$300.000,00

PROJETO II — Escala de Escolaridade para o 1º ano

Objetivo — Elaborar um instrumento que forneça informações precisas e seguras sôbre os conhecimentos adquiridos pelos alunos, no 1º ano escolar.

Estado atual — Não iniciado.

Programa para 1959 — Coleta de material escolar de 1º ano, construção de questões, aplicação de uma primeira forma das provas de Aritmética, Linguagem e Conhecimentos Gerais.

Pessoal necessário — Um Assistente de Pesquisa (I), um Assistente de Pesquisa (II) e dois Auxiliares de Pesquisa.

Verba necessária —

Tempo integral para o Assistente de Pesquisa (I)	Cr$ 80.000,00
Tempo integral para o Assistente de Pesquisa (II)	Cr$ 60.000,00
Contrato de dois Auxiliares de Pesquisa	Cr$200.000,00

CIDADE UNIVERSITÁRIA
SÃO PAULO - BRASIL

End. Teleg. CENTROPESQUISAS
CAIXA POSTAL 5031

CENTRO REGIONAL DE PESQUISAS EDUCACIONAIS
DE SÃO PAULO

PROJETO III — Testes de leitura para o Curso Primário

Objetivo — Construir um instrumento que indique com segurança qual o domínio que o aluno tem da técnica de leitura, principalmente quanto a compreensão e rapidez da leitura.

Estado atual — Não iniciado.

Programa para 1959 — Serão realizados estudos preliminares que forneçam informações sôbre o vocabulário de crianças entre 7 e 12 anos, aproximadamente. Assim que se obtiverem essas informações, será iniciada a construção dos testes de leitura pròpriamente ditos.

Pessoal necessário — Um Assistente de Pesquisa (I), um Assistente de Pesquisa (II) e um Auxiliar de Pesquisa.

Verba necessária —

Tempo integral para o Assistente de Pesquisa (I)	Cr$ 80.000,00
Tempo integral para o Assistente de Pesquisa (II)	Cr$ 60.000,00
Contrato de um Auxiliar de Pesquisa	Cr$100.000,00

PROJETO IV — Planejamento da expansão da rêde escolar no Município de São Paulo

Objetivo — Localizar as edificações escolares que deverão ser construídas por convênio entre o Govêrno do Estado e o INEP.

Estado atual — As escolas estão sendo localizadas em mapa e está sendo terminada a coleta de dados sôbre as respectivas capacidades.

CIDADE UNIVERSITÁRIA
SÃO PAULO - BRASIL

End. Teleg. CENTROPESQUISAS
CAIXA POSTAL 5031

CENTRO REGIONAL DE PESQUISAS EDUCACIONAIS
DE SÃO PAULO

Programa para 1959 — A partir do pressuposto de que primeiro deverão ser atendidas satisfatòriamente as crianças que já freqüentam escola, será estabelecido um programa de construções para 1959, 60 e 61, com os dados já obtidos através do Levantamento do Ensino Primário ou que estão disponíveis, nas várias repartições oficiais ligadas ao ensino. Ao mesmo tempo serão realizados os estudos para o planejamento de construções, que serão iniciadas em 1962, e usando-se os dados do Censo de 1960.

Pessoal necessário — Um Assistente de Pesquisa (I) , dois Assistentes de Pesquisa (II) e um Auxiliar de Pesquisa.

Verba necessária —

Gratificação ao Coordenador	Cr$ 64.000,00
Tempo integral para os dois Assistentes de Pesquisa (II)	Cr$120.000,00
Contrato de um Auxiliar de Pesquisa	Cr$100.000,00

PROJETO V — Planejamento da expansão da rêde escolar de oito municípios do Estado de São Paulo

Objetivo — Localizar edificações escolares de acôrdo com as necessidades educacionais da população.

Estado atual — Em Presidente Prudente fêz-se a coleta dos dados necessários à determinação da capacidade do sistema escolar e um censo, por amostragem, da população em idade escolar.

Programa para 1959 — Análise dos dados coligidos e localização das escolas, em janeiro e fevereiro. Com a experiência adquirida, espera-se realizar o mesmo trabalho em um mês, para cada um dos municípios escolhidos.

CIDADE UNIVERSITÁRIA
SÃO PAULO - BRASIL

End. Teleg. CENTROPESQUISAS
CAIXA POSTAL 5031

CENTRO REGIONAL DE PESQUISAS EDUCACIONAIS
DE SÃO PAULO

Pessoal necessário — Um Assistente de Pesquisa (I), um Assistente de Pesquisa (II) e um Auxiliar de Pesquisa.

Verba necessária —

Tempo integral para o Assistente de Pesquisa (I)	Cr$ 80.000,00
Tempo integral para o Assistente de Pesquisa (II)	Cr$ 60.000,00
Contrato de um Auxiliar de Pesquisa	Cr$100.000,00

PROJETO VI — Análise anual da matrícula e do rendimento escolar

Objetivo — Conhecer o número de crianças que estão freqüentando a escola primária, número médio de alunos por classe e número de aprovados e reprovados segundo sua distribuição de acôrdo com diversas variáveis (série, região, tipo de escola, etc).

Estado atual — Foi realizado o estudo da matrícula para o município de São Paulo neste ano, e seus resultados deverão ser publicados no próximo número de Pesquisa e Planejamento.

Programa para 1959 — No primeiro semestre, estudo do rendimento escolar no município de São Paulo. No segundo, estudo da matrícula no município e no Estado de São Paulo.

Pessoal necessário — Um Assistente de Pesquisa (I), um Assistente de Pesquisa (II) e dois Auxiliares de Pesquisa.

Verba necessária —

Gratificação ao Coordenador	Cr$ 64.000,00
Tempo integral para o Assistente de Pesquisa (II)	Cr$ 60.000,00
Contrato de dois Auxiliares de Pesquisa	Cr$200.000,00

CIDADE UNIVERSITÁRIA
SÃO PAULO - BRASIL

End. Teleg. CENTROPESQUISAS
CAIXA POSTAL 5031

CENTRO REGIONAL DE PESQUISAS EDUCACIONAIS
DE SÃO PAULO

Azevedo

PROJETO VII — Programa de Pesquisas sôbre o ensino da Aritmética na Escola Primária

Além dêsses projetos, é necessário iniciar o planejamento e a realização de um grupo de pesquisas que se refiram, especìficamente, aos problemas de ensino que deverão ser resolvidos, para o completo êxito do programa de reconstrução educacional.

Objetivo — Desenvolver uma série de pesquisas e levantamentos a partir de problemas bastante específicos, mas de grande e imediato alcance prático no ensino da Aritmética.

Estado atual — No Curso de Introdução à Pesquisa e Estatística, do Curso de Especialistas em Educação para a América Latina foram desenvolvidos com os alunos vários projetos de pesquisas sôbre o ensino da Aritmética. O resultado dêsse trabalho consiste em planejamentos e pesquisas-pilotos, cujo aproveitamento representa grande economia de trabalho qualificado.

Programa para 1959 — Realização dos seguintes trabalhos:

1. Os tipos de situações envolvidas nos enunciados dos problemas de aritmética e seus efeitos sôbre o rendimento dos alunos.
2. Análise crítica dos livros textos de Aritmética. Classificação das situações envolvidas nos problemas.
3. Elaboração de um esquema de trabalho que permita ao professor primário propor os problemas de Aritmética, atendendo ao tipo e nível das experiências dos alunos.
4. Levantamento das técnicas de ensino de subtração e divisão, utilizadas na Escola Primária.
5. As técnicas de ensino de subtração e divisão e seus efeitos sôbre o rendimento dos alunos.

CIDADE UNIVERSITÁRIA
SÃO PAULO - BRASIL

End. Teleg. CENTROPESQUISAS
CAIXA POSTAL 5031

CENTRO REGIONAL DE PESQUISAS EDUCACIONAIS
DE SÃO PAULO

Pessoal necessário — Um Assistente de Pesquisa (I) e dois Assistantes de Pesquisa (II) .

Verba necessária —

Gratificação ao coordenador	Cr$ 64.000,00
Tempo integral para os Assistentes de Pesquisa(II)	Cr$120.000,00

SERVIÇOS AUXILIARES

Para a realização dêsses projetos é necessário, além de gratificar o responsável pelo Laboratório de Estatística e dar tempo integral a um 2º Assistente de Pesquisa, que será encarregado do tratamento estatístico dos dados, dispor de uma verba para contratar serviços por tarefa (aplicadores de provas, entrevistadores, coletores de dados etc). Isto importará em:

Gratificação para o responsável pelo Laboratório	Cr$ 40.000,00
Tempo integral para um Assistente de Pesquisa(II)	Cr$ 60.000,00
Contrato de serviços por tarefa	Cr$348.000,00

Em resumo, o financiamento solicitado é da ordem de Cr$2.500.000,00, para atender às seguintes situações:

Tempo integral:		
4	Assistentes de Pesquisa (I)	Cr$ 320.000,00
10	Assistentes de Pesquisa (II)	Cr$ 600.000,00
Gratificação de coordenação		
3	Assistentes de Pesquisa (I)	Cr$ 192.000,00
1	Chefe do Laboratório de Estatística	Cr$ 40.000,00
Novos contratos		
10	Auxiliares de Pesquisa	Cr$1.000.000,00
	Contrato de Serviços por tarefa	Cr$ 348.000,00
	TOTAL —	Cr$2.500.000,00