Sugestão do Prof. Cadmo

RELAÇÃO DE ALGUNS ESTABELECIMENTOS DE ENSINO CREDENCIADOS PARA RECEBER MATERIAL DIDÁTICO PARA LABORATÓRIOS DE CIÊNCIAS.

(Critério de seleção: possibilidades de real aproveitamento para os alunos)

1. Colégio Municipal Mendes de Morais
- Ilha do Governador, Freguezia

Estabelecimento de ensino municipal, com 560 alunos sendo que 150 cursando o 2º ciclo secundário. Possui instalações modestas e um excelente conjunto de professores. O diretor é um entusiasta do ensino das ciências através da experiência direta do aluno. Exerce, atualmente, a função de presidente da Associação dos Professores de Ciências do Rio de Janeiro.

Diretor: Prof. Jeth Jansen
Professor de Ciências Naturais: Antônio Antunes
" " Física: Temístocles França Coutinho
" " Química: Ernani Coutinho
" " História Natural: José Lacerda de Araujo Feio

X 2. Instituto Técnico de Educação (Escola Normal)
- Rua Mariz e Barros

Tradicional estabelecimento de ensino para formação de professôres primários mantendo tambem cursos de aperfeiçoamento (inclusive de Metodologia de Ciências Naturais).

O aumento extraordinário do número de alunos tem tornado insuficiente o material didático de que dispoem. Os coordenadores de Ciências Naturais e de Metodologia de Ciências Naturais empenham-se no re-equipamento dos laboratórios.

Coordenadores de Ciências Naturais e de Metolodo logia de Ciências: Prof. Geraldo Sampaio de Souza e Prof. Luis Macêdo.

X 3. Escola Normal Carmela Dutra
- Madureira

Estabelecimento de ensino para a formação de professôres primários contando mais de 1300 alunos e um selecionado corpo de professores de ciências. Apezar de dispor de laboratórios razoavelmen-

→ Fraternalmente
→ S.E.

te equipados necessita de enriquecer de material didático suas salas especializadas para ministrar melhores cursos de ciências as professorandas.

Diretpr: Prof. Ilda Mattos
Professor de Ciências Naturais: Carlos Alberto Magno da Silva
" " Biologia Educacional: José Antunes
" " Física: Maria Guedes
" " Química: Maria Idalina Alberto de Mello
" " Metodologia das Ciências Naturais: Newton Santos

X 4. Escola Normal Sara Kubitschek
- Campo Grande

Escola normal recem creada , tendo atualmente cêrca de 100 alunos no 1º ano do curso de formação de professôres primários. Necessita de material didático para os cursos de ciências .

Diretor: Niel Aquino Casses
Professor de Física: Raul Bello

5. Colégio de Aplicação da Faculdade Nacional de Filosofia da Universidade do Brasil.
- Jardim Botânico

Colégio mantido pela Universidade do Brasil para treinamento de professôres, funcionando provisòriamente em prédio municipal juntamente com uma escola primária. O colégio projeta a construção de mais 14 salas para o próximo ano letivo e aumentar o número de alunos (atualmente 315).

Mantém turmas experimentais e um clube de ciências que realiza cursos, conferências e estudos sob a modalidade de projetos.

Necessita melhorar seus atuais laboratórios.

Diretor: Prof. Luis Alves Mattos
Coordenador de Ciências Naturais, História Natural e Química:
Prof. Albert Ebert

6. Colégio Mallet Soares
- Copacabana

Tradicional estabelecimento de ensino com cêrca de 30 anos de existência tendo atualmente mais de 1800 alunos (550 no 2º ciclo secundário). Os cursos de Ciências Naturais, de História Natural, de Física e de Química têm sido orientado por professores que realmente

dão aulas práticas. Seu laboratório é modestamente equipado.

Diretor: Estephania Helmold

Professores de Ciências Naturais e de História Natural:

Cadmo Bastos

Leonel Bogea

Paulo Potsch

Professores de Física: Luis Nogueira da Gama

Professor de Química: J. Bettencpurt Rodrigues

7. Colégio Brasileiro de Almeida

- Av. Epitácio Pessoa

Colégio relativamente novo com muito bôa reputação pela qualidade de seu ensino, Funciona em regime de semi - internato. Mantém turmas experimentais com ensino de Ciências Naturais desde a primeira série.

Professor de Ciências Naturais: Ayrton Gonçalves

8. Colégio Arte e Instrução

- Cascadura

Atualmente com cêrca de 2000 alunos. A coordenação geral dos cursos de ciências é feita pelo professor Brito, experimentado educador de cujas turmas sairam, entre outras, as seguintes pessoas: Oswaldo Frota Pessoa, Ayrton Gonçalves, Newton Santos, Antônio Antunes e José Antunes.

Diretor: Ernaide Cardoso

Coordenador de ciências: Prof. Ernani Xavier de Brito

9. Colégio França Junior

- Funciona no Grupo Escolar Presidente Dutra

I:A.P.I - Penha

Mantido pela Campanha Nacional de Educandários Gratuitos, lutando com grandes dificuldades para poder manter um elevado padrão de ensino. Dispõe de duas salas especialmente construidas para laboratórios precisando equipá-las. Conta atualmente com cêrca de 300 alunos (100 no 2º ciclo secundário), esperando aumentar a frequência no próximo ano.

Diretor: Dr. Erotilde de Malta Nascimento
Professor de Ciências Naturais: Antônio Luis de Almeida
" " História Natural: " " "
Professor de Física: Cezar Nordi

10. Colégio Rio de Janeiro
- Ipanema

Estabelecimento de ensino mantendo alem do curso ginasial e colegial curso de comércio (básico e técnico), com cêrca de 1300 alunos matriculados, sendo que 300 no 2º ciclo secundário. Possui um excelente corpo de professôres de ciências que tem se empenhado em oferecer aos alunos cursos ricos em atividades de laboratório. Recentemente um de seus estudantes classificou-se no concurso " Cientista de Amanhã ".

Diretor: José Pereira Crespo
Professores de Ciências Naturais: Alcydes Lourença Gomes
Waldyr Medeiros Duarte
Professores de Física: Pedro Paulo Mendonça
Túlio Pinto Ramies
Professôres de Química: Maria da Penha Macedo
Jorge Alberto de Mello
Professôres de História Natural: Solon Leontsines
Alcydes Lourenço

UNESCO

INSTITUTO BRASILEIRO DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E CULTURA — IBECC
SECÇÃO DE SÃO PAULO

Av. Dr. Arnaldo
Fac. Medicina Rua Helvetia 55 — SÃO PAULO, Brasil
4° and. C. Postal 2921

209
D.P.I.
5-7-60

28/de junho de 1960.

C.B.P.E.
ENTRADA
15 JUL 60
Nº 2.080/60

Exma Sra.
Profa. Elza Rodrigues
Centro Brasileiro de Pesquisas Educacionais
R. Voluntários da Pátria, 107 - Botafogo
Rio de Janeiro, Est. da Guanabara.

Prezada Da. Elza,

Tem esta o fim primordial de comunicar a V.Exa. que o IBECC espera lançar, no segundo semestre, material para o ensino prático de ótica física e matemática, para ser usado pelo professor em classe, material êste que se encontra em sua última fase de estudos. A V.Exa., que tem sempre mostrado interêsse pelos programas desenvolvidos por esta Secção Estadual, não podiamos deixar de informar a respeito desta nova parte estudada.

Outrossim, desejamos também informá-la de que no próximo mês de julho estarão no Brasil, enviados pela Fundação Ford, três professôres de Ciências norte-americanos que irão estudar, em mesa redonda com elementos do magistério secundário brasileiro, problemas relacionados com o ensino científico. Estamos planejando levá-los ao Rio na última semana de julho, e talvêz V.Exa. deseje organizar um grupo de professôres de Ciências para debaterem os problemas de ensino no Rio de Janeiro, ou programar alguma visita especial a determinado Estabelecimento, ou Serviço.

Ficamos aguardando seu pronunciamento a respeito, e esperando sua prometida visita a nossa sede.

Aproveitamos a oportunidade para enviar-lhe as nossas mais

Cordiais saudações.

Maria Julieta S. Ormastroni
Secretária Executiva.

Letícia

Aguardar informações foram transmitidas a Letícia.

UNESCO

CORRESPONDÊNCIA RECEBIDA

109.
ADD/P
14.7.60

C.B.P.E.
ENTRADA
14 JUL 60
Nº 2.194/60

A Secção de São Paulo do Instituto Brasileiro de Educação, Ciência e Cultura IBECC (UNESCO) tem a honra de convidar V. Exa. para a realizar-se no dia 12 de julho, às 11 horas, na Faculdade de Medicina de São Paulo, para as cerimônias seguintes:

1.º) Assinatura de Convênio entre a Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da Universidade de São Paulo e o IBECC (UNESCO), Secção de São Paulo, tendo em vista o desenvolvimento do ensino de Ciências nas escolas secundárias do Estado de São Paulo;

2.º) abertura solene dos trabalhos de julgamento do IIIº Concurso "Cientistas de Amanhã" e apresentação dos jovens e professôres finalistas;

3.º) inauguração da Conferência sobre o Ensino Médio de Ciências, com a participação dos professôres norte-americanos, Drs. Paul Ernest Klinge, Arthur Roe e Karl Dittmer, da Fundação Ford.

Agradecemos o honroso comparecimento de V. Exa.

UNESCO
INSTITUTO BRASILEIRO DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E CULTURA — IBECC
SECÇÃO DE S. PAULO
Caixa Postal, 2921 — S. PAULO, Brasil

11 de fevereiro de 1960.

Exma. Sra.
Da. Elza Rodrigues - C.R.P.E.
R. Voluntários da Pátria, 107 - Botafogo
Rio de Janeiro, DF

Prezada Da. Elza:

Estou lhe enviando, com a maior satisfação, um conjunto completo de material impresso contendo instruções sôbre o equipamento por nós produzido.

A Sra. encontrará a parte de como montar a grade e também as experiências a serem feitas utilizando-a, com os desenhos elucidativos para demonstrações simples de leis da Física.

Para Química e Biologia, estamos remetendo os pequenos Jornais, contendo descrições de experiências.

Como exemplo de vertebrado, foi escolhido o sapo, e de inseto, a barata.

Estamos preparando os outros Jornais que, à medida que forem sendo editados, lhe serão remetidos, bem como a todas as Escolas que receberam nosso material científico.

Conforme lhe informei, estavamos aguardando o início das aulas, isto é, o mês de março, para remeter a todos os professôres de ciências estas instruções, pois, chegando elas em período de férias, poderiam correr o risco de ficar esquecidas nas Secretarias das escolas.

Prometendo enviar, dora em diante, todas as publicações, e todo o material devidamente rotulado, para facilitar o mais possível, e esperando receber, em breve sua visita, aproveitamos a oportunidade para enviar-lhe os nossos mais

Cordiais cumprimentos.

Maria Julieta S. Ormastroni
Secretária Executiva

C. B. P. E.

Centro Brasileiro de Pesquisas Educacionais

6 Novembro 59.

1350/59

Ilmº Sr.
Dr. Isaías Raw
Instituto Brasileiro de Educação, Ciência e Cultura - IBECC
Seção de S. Paulo
Caixa Postal, 2921
SÃO PAULO

Prezado Senhor,

Conforme entendimento firmado com êste Centro, por ocasião da recente visita feita por V. Sª, envio, em anexo, a relação dos estabelecimentos a que se destinaram os conjuntos de física, química e biologia, adquiridos pelo INEP no IBECC de São Paulo.

Esta comunicação servirá, pois, de orientação a V. Sª, para que aquelas escolas, cujo número de ordem coincide com o dos volumes já entregues, possam receber as peças que, constantes da respectiva relação, não lhes foram ainda encaminhadas.

Aproveito a oportunidade para apresentar a V. Sª

Cordiais saudações

Péricles Madureira de Pinho
Diretor Executivo do CBPE

Há copia no registrador, com lista das instituições. 6.11.59

Proc. 2922/59/ERM/MVB

M. E. C. — I. N. E. P.
CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS EDUCACIONAIS

C. B. P. E.

DISTRIBUIÇÃO

Laboratórios portáteis de Ciências

Processo CBPE 1562 de 11-6-1962
1468 de de 11-6-1962
1609 de 28-6-1962
1616 de 29-6-1962
1675 de 6-7-1962
2202

RF
RFFSA
8 de 12

1092/62

Rio de Janeiro, 12 de outubro de 1962.

Ilmo. Sr.
Dr. Isaias Raw
Instituto Brasileiro
de Educação Ciência e Cultura
IBECC - São de São Paulo
Caixa Postal, 2921
São Paulo - S.Paulo

Prezado Senhor,

Com referência à distribuição dos laboratórios de ciências adquiridos a êsse Instituto pelo INEP, e a que nos referimos no expediente 575/62, que foi dirigido a V.Sa. em junho do corrente ano, recebemos carta do Sr. Diretor do Centro Regional do Rio Grande do Sul, com o registro de faltas quanto a certas peças, em algumas caixas.

Solicitando a atenção de V.Sa. para o assunto, para o que anexamos copia da correspondência recebida, pedimos tambem que nos envie, com a maior brevidade, a lista das peças que compõem cada laboratorio, uma vez que não a encontramos no interior das caixas. Não sabemos se, para a perfeita identificação, nos bastara a indicação contida no "jornalzinho" de ciências" encontrado em alguns laboratorios.

Agradecendo o interêsse de V.Sa., apresentamos, nesta oportunidade,

Cordiais Saudações

Péricles Madureira de Pinho
Diretor Executivo

DDIP/ERM/vml
Proc. 2.202/62

Av. João Pessoa, 535
1.º andar

PÔRTO ALEGRE
Rio Grande do Sul

CENTRO REGIONAL DE PESQUISAS EDUCACIONAIS DO RIO GRANDE DO SUL
(INEP)

CRPE 30.8.62

Of. nº 658 — Pôrto Alegre, 23 de agôsto de 1962

M. E. C.
INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS PEDAGÓGICOS
31 AGO 1962
PROTOCOLO
3196/62

C.B.P.E.
ENTRADA
3 SET 62
Nº 2.202/62

109
DDIP
3.9.62

Exmo Sr
Dr. Anísio S. Teixeira
M. D. Diretor do INEP
Ministério da Educação e Cultura

Senhor Diretor:

Muito gratos recebemos para distribuição a escolas 20 caixas de metal contendo material de ensino - para Ciências Naturais. Êstes conjuntos (Kit), provenientes do IBECC de São Paulo, foram enviados frete a pagar.

Examinando o material recebido e comparando-o com os objetos relacionados no folheto que acompanha os conjuntos, verificamos a falta do seguinte:

Ferro de soldar, para 110 ou 220 v -	falta em	20	caixas	
tesoura	"	"	"	"
transferidor	"	"	"	"
régua	"	"	"	"
4 terminais em L, para pilhas	"	"	"	"
soquete para lâmpada de 40 v	"	"	"	"
espelho metálico	"	"	"	"
mola em espiral	"	"	"	"
guizo	"	"	"	"
6 copos de papel	"	"	"	"
4 balões de borracha	"	"	"	"
bola de ping-pong	"	"	"	"
4 bolas de vidro, de dois tamanhos	"	"	"	"
20 alfinetes	"	"	"	"
placa de madeira	"	"	"	"
2 giletes	"	"	"	"
rolo de esparadrapo	"	"	"	"
vela	"	"	"	"
20 g de algodão	"	"	"	"
fôlha de cartolina	"	"	"	"

Av. João Pessoa, 535
1.º andar

PÔRTO ALEGRE
Rio Grande do Sul

CENTRO REGIONAL DE PESQUISAS EDUCACIONAIS DO RIO GRANDE DO SUL
(INEP)

Continuação:

fôlha de papelão	falta	em	20	caixas
fôlha de papel celofone encolor,	"	"	"	"
de 20 cm x 30cm				
distintivo do Clube de Ciências	"	"	"	"
assinatura dos 12 primeiros números do				
Jornal da Secção de Ciências	"	"	"	"
4m de fio de ferro, de 2mm de diâmetro	"	"	15	caixas
5 anéis de elástico	"	"	8	"
agulha de injeção	"	"	8	"
bússola	"	"	5	"
roldana	"	"	4	"
tubo de adesivos	"	"	4	"
10 lamínulas	"	"	3	"
martelo	"	"	3	"
50 cm de fio de cobre	"	"	3	"
lupa de bôlso	"	"	2	"
tiras de papel tornassol azul e vermelho	"	"	2	"
acessório de madeira,para o suporte	"	"	2	"
2 ímãs retos	"	"	2	"
2 seringas de tamanhos diferentes	"	"	2	"
frasco com tampa de polietileno	"	"	2	"
alicate	"	"	1	"
chave de fenda	"	"	1	"
2 pilhas de 1,5 v	"	"	1	"
2 caixas de plástico	"	"	1	"
4 espelhos planos	"	"	1	"
espelho côncavo-convexo	"	"	1	"
prisma	"	"	1	""
funil	"	"	1	"
copo plástico transparente	"	"	1	"
50 cm fio de aluminio de 1,5 mm de				
diâmetro	"	"	1	"
2 m de fio de aço	"	"	1	"
pedaços de papel em côres	"	"	1	"
10 lâminas	"	"	1	"

Av. João Pessoa, 535
1.º andar

PÔRTO ALEGRE
Rio Grande do Sul

CENTRO REGIONAL DE PESQUISAS EDUCACIONAIS DO RIO GRANDE DO SUL
(INEP)

Aproveito a oportunidade para renovar-lhe os protestos de minha elevada estima e consideração.

Prof. Alvaro Magalhães
Diretor

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA — I. N. E. P.
CENTRO REGIONAL DE PESQUISAS EDUCACIONAIS
CAIXA POSTAL Nº 2444 - BELO HORIZONTE

C.B.P.E. ENTRADA 11 JUN 62 Nº 1.468/62

Ct. 56/62

Belo Horizonte, 7 de junho de 1962.

A' D.D.T.I.
Em 12/6/62.

Senhor Diretor,

Agradeço a comunicação constante da carta de Vossa Senhoria, sob nº 577/62, datada de 4 do corrente, acêrca da remessa de vinte laboratórios para o ensino de ciências em escolas primárias.

Este Centro procederá à distribuição na conformidade da recomendação contida na sua carta, à qual acrescentaria, se Vossa Senhoria concordasse, esta condição: prepararem-se os professôres para o uso dos citados laboratórios, para o que êste Centro poderá oferecer-lhes cursos na 1ª quinzena de julho, em combinação com o govêrno do Estado.

Reitero a Vossa Senhoria os cordiais protestos da minha alta estima.

Abgar Renault
Diretor do CRPE de M. Gerais

Sr. Diretor
a distribuição a que se refere a presente carta não foi feita por intermédio desta Seção.
S.A.V. 19/6/62
[illegible] de Faria

UNESCO

INSTITUTO BRASILEIRO DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E CULTURA - IBECC
SECÇÃO DE S. PAULO

(Faculdade de Medicina 4.º andar — Caixa Postal 2921)
São Paulo - Brasil

C.B.P.E.
ENTRADA
28 JUN 62
Nº 1.609/62

Exmo. Sr.
Joaquim Moreira de Souza
DD. Diretor Executivo Adjunto do
Centro Brasileiro de Pesquisas Educacionais
R. Voluntários da Pátria, 107 - Botafogo -
Rio de Janeiro, Gb.

101
A. D. D. T. P.
Em 29/6/62.
Moreira de Souza

Prezado Senhor,

Em atenção ao solicitado por êsse Centro, informamos que o IBECC de São Paulo aceita professôres estrangeiros, para estágio em seus laboratórios, sem, no entanto, oferecer recursos.

Atenciosamente,

Prof. Isaias Raw
Sub-Secretário Geral
Diretor Científico

(Walter)

UNESCO

INSTITUTO BRASILEIRO DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E CULTURA - IBECC
SECÇÃO DE S. PAULO
(Faculdade de Medicina 4.° andar — Caixa Postal 2921)
São Paulo - Brasil

C.B.P.E.
ENTRADA
29 JUN 62
Nº 1.616/62

25 de junho de 1962.

A D.D.I.E.P.
Em 29/6/62.

Exmo. Sr.
Diretor do
Centro Brasileiro de Pesquisas Educacionais
R. Voluntário da Pátria, 107- Botafogo -
Rio de Janeiro, Gb.

Com prazer informamos a V.Exa. que enviamos no dia 19/6/62 pela Empreza de Transporte S.P.R., 60 Laboratórios, portáteis, de Ciências adquirido nêste Instituto pelo INEP, e oferecido a êsse Centro.

Em anexo foram remetidos jornaizinhos de Ciências para as Experiências.

Este Instituto congratula-se com a iniciativa do INEP em ministrar o Ensino Prático de Ciências junto aos Institutos de Educação, propiciando assim aos Professôres primários a ministrarem Ciências aos seus alunos.

Colocando-nos à disposição de V.S. e aproveitamos para enviar nossas mais cordiais saudações,

Maria Julieta S. Ormastroni
Secretâria Executiva.

(Walter).

CIDADE UNIVERSITÁRIA
SÃO PAULO - BRASIL

End. Teleg. CENTROPESQUISAS
CAIXA POSTAL 5031

CENTRO REGIONAL DE PESQUISAS EDUCACIONAIS
DE SÃO PAULO

C.B.P.E.
ENTRADA
06 JUL 62
Nº 1.675/62

São Paulo, 28 de junho de 1962.
Of. 1.559/62

A' D.D.T.I.
Rua 6/7/62.

Exmo. Sr.
Prof. Joaquim Moreira de Souza
DD. Diretor Executivo do CBPE
Rua Voluntários da Pátria, 107 - Botafogo
RIO DE JANEIRO - Estado da Guanabara

Senhor Diretor Executivo

Temos a grata satisfação de comunicar a V.Sª que no dia 27 de junho de 1962, chegaram a êste Centro, encaminhados pelo Instituto Brasileiro de Educação, Ciência e Cultura - IBECC -, Secção de São Paulo, 60 (sessenta) Laboratórios de Ciências (portáteis).

Em anexo, enviamos cópia da carta do referido Instituto.

Apresentamos a V.Sª os nossos protestos de elevada estima e distinta consideração.

Laerte Ramos de Carvalho
Dr. Laerte Ramos de Carvalho
Diretor do CRPE-SP

CIDADE UNIVERSITÁRIA
SÃO PAULO - BRASIL

End. Teleg. CENTROPESQUISAS
CAIXA POSTAL 5031

CENTRO REGIONAL DE PESQUISAS EDUCACIONAIS
DE SÃO PAULO

CÓPIA

27 de junho de 1962

Exmo. Sr.
Dr. Laerte Ramos de Carvalho
DD. Diretor do
Centro Regional de Pesquisas Educacionais
Cidade Universitária
Nesta

Com prazer informamos a V.Exa. que estamos enviando em anexo, 60 Laboratórios, portáteis, de Ciências adquiridos nêste Instituto pelo INEP, e oferecidos a êsse Centro.

Êste Instituto congratula-se com a iniciativa do INEP, em ministrar o Ensino Prático de Ciência junto aos Institutos de Educação, propiciando assim aos Professôres primários a ministrarem Ciências aos seus Alunos.

Colocando-nos à disposição de V.Exa. e aproveitamos para enviar nossas mais,

cordiais saudações,

Maria Julieta S. Ormastroni
Secretária Executiva

Em Tempo: Seguirão posteriormente 60 espelhos convexos para serem anexados aos Laboratórios.

C. B. P. E.

5.10.59

Nº 1208/59

Ilmº Sr.
Diretor do Instituto Brasileiro de Educação
Ciências e Cultura - Seção de São Paulo
Caixa Postal 2.921

Sr. Diretor

Venho pelo presente, comunicar que foi distribuido a esta Seção um conjunto preparado por êsse Instituto, para demonstrações em química, física e história natural.

Aproveito o ensêjo para solicitar as especificações, instruções de utilização e sugestões relativas a cada uma das partes do referido conjunto, pois apenas foram recebidos com o de química, "jornais" e faz-se necessária a revisão de cada um de seus elementos constitutivos. Além disto, dentre os materiais até agora verificados, não poderão ser aproveitados uma tesoura e uma tampa de cristalizador.

Solicito ainda a remessa do bico Bunsen, informando que será utilizado gás de rua.

Agradecendo a cooperação de V.Sª. no sentido de remessa com a maior brevidade das informações e materiais aqui solicitados, uma vez que o conjunto desta Seção se destina a demonstrações para os professôres, no Distrito Federal, apresento

Cordiais saudações

Letícia M. Santos de Faria
Chefe da Seção de A.V. do CBPE.

LF/AB

UNESCO

INSTITUTO BRASILEIRO DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E CULTURA — IBECC

SECÇÃO DE S. PAULO

Caixa Postal, 2921 — S. PAULO, Brasil

C.B.P.E.
ENTRADA
14 SET 59
Nº 2.922/59

São Paulo, 1º de setembro de 1959

809
A/DDIP
14.9.59

Ilmo. Sr.
Prof. Almir de Castro
DD. Diretor Executivo
do Centro Brasileiro de Pesquisas Educacionais
Rio de Janeiro

Em atenção ao seu oficio nº 994/59 de 12 de agôsto último e de acôrdo com acertos verbais entre nós informo a V.S. que anotamos as faltas no material enviando e que V.S. teve a gentileza de nos comunicar.

Nesta data estamos preparando nova remessa de material mas consultamos a V.S. sôbre a possibilidade do material ser enviado diretamente aos Colégios. Caso afirmativo, pedimos os nomes e endereços respectivos.

Em relação ao projeto do M I T, colocamos à disposição de V.S. uma passagem para nos visitar, mas pedimos nos informar com antecedência para marcarmos uma reunião com os físicos interessados.

Agradecendo à atenção de V.S. aproveitamos da oportunidade para apresentar nossos mais cordiais cumprimentos,

Dr. Isaias Raw
Sub - Secretário Geral

UNESCO

INSTITUTO BRASILEIRO DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E CULTURA — IBECC
SECÇÃO DE S. PAULO
Caixa Postal, 2921 — S. PAULO, Brasil

M. E. C.
INSTITUTO NACIONAL
DE
ESTUDOS PEDAGOGICOS
25 AGO 1959
PROTOCOLO
nº. 5157/59

C. B. P. E.
ENTRADA
1 SET 59
Nº 2.731/59

14 de agôsto de 1959.

A' DDIP
1.9.59

Exmo. Sr.
Prof. Anísio S. Teixeira
DD. Diretor do INEP
Ministério da Educação.
Rio de Janeiro, DF.

Ciente. A' D. Elza Rodrigues
em 25/8/59

Prezado Professor Anísio:

Graças à V.Exa., as relações do IBECC de São Paulo com o Ministério da Educação vem, dia a dia, se ampliando mais.

O material adquirido pelo INEP e enviado ao Instituto de Educação de São Carlos na ocasião em que a CADES havia enviado um professôr para ministrar cursos de extensão aos professôres de ciências da região, cuja carta de agradecimento enviamos por cópia a V.Exa., foi motivo de estudos por nossa parte, para uma contribuição mais efetiva da Secção de São Paulo do IBECC a tais cursos, e hoje se concretiza na formação de um Centro para o aperfeiçoamento do ensino de ciências, patrocinado pela Divisão do Ensino Secundário.

Não poderiamos deixar de enviar, juntamente com o convite para a inauguração do referido centro, os nossos agradecimentos pelo apôio e compreensão de V.Exa. com relação aos nossos trabalhos.

Nesta oportunidade, renovamos a V.Exa. os nossos mais respeitosos cumprimentos.

Dr. Isaias Raw
Secretário Executivo

C B P E

Centro Brasileiro de Pesquisas Educacionais

12 agôsto 59

Nº 994 /59

Ilma. Sra.
Maria Julieta Ormastroni
IBECC (Unesco) - Seção de São Paulo
Caixa Postal 2921
SÃO PAULO

Senhora,

Em atenção à carta enviada por V.Sa.a êste Centro, datada de 8 de junho último, encaminhando relações detalhadas do material adquirido pelo INEP nesse Instituto, tenho a informar-lhe que o equipamento já recebido não coincide perfeitamente com o indicado.

Passo, a seguir, à discriminação do que ainda não chegou a êste Centro, tomando por base a última relação enviada:

Física

Tripas do osmômetro
1 caneca de alumínio

Biologia

2 placas de Petri
1 caixa de madeira

C P P E

Solicito, pois, antes de proceder à distribuição dos conjuntos, informação de V.Sª relativamente à remessa do material restante.

Tendo encontrado nas caixas até agora abertas para confronto algumas peças defeituosas ou quebradas, e prevendo venha a acontecer o mesmo quanto ao material a ser enviado às escolas, informo a V.Sª que, oportunamente, solicitaremos a êsse Instituto a substituição de tais materiais.

Quanto à informação solicitada sôbre a voltagem, tenho a dizer-lhe que todos os conjuntos recebidos por êste Centro serão encaminhados a escolas do Distrito Federal, cuja voltagem é 110.

Tão logo possa V.Sª prestar esclarecimentos sôbre os pontos aqui abordados, providenciarei a remessa da lista das escolas beneficiadas.

Atenciosamente,

Almir de Castro
Diretor Executivo

CDP/ERM/ISB

UNESCO

INSTITUTO BRASILEIRO DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E CULTURA — IBECC
SECÇÃO DE S. PAULO
Caixa Postal, 2921 — S. PAULO, Brasil

C.B.P.E. ENTRADA Nº 1725/59

A' DDIP 11.6.59

8 de junho de 1959.

Ilmo. Sr.
Dr. Almir de Castro
Centro Brasileiro de Pesquisas Educacionais
R. Voluntarios da Patria, 107 - Botafogo
Rio de Janeiro, DF.

Em atenção a seu telegrama recebido a 5 do corrente, estamos anexando relações detalhadas do material já remetido a esse Centro, bem como do equipamento que nos resta enviar para completar a encomenda.

Ainda esta semana faremos nova remessa constituida de:
16 pranchas de Duratex perfurado
16 conjuntos de pendulo gigante,
solicitando-lhe o obsequio de determinar sejam abertos os volumes e feita a distribuição aos Colegios, pois, o envio separadamente encareceria demais o despacho.

A fim de podermos apressar a remessa de bobinas e dos Bicos de Bunsen, é necessario que sejamos informados sobre a voltagem do local de cada Colegio, bem como se utiliza gás de rua ou engarrafado.

Solicitamos-lhe, outrossim, o obséquio de informar-nos os nomes e endereços dos Colegios beneficiados, com o equipamento fornecido por este Instituto, para que possamos providenciar o envio de instruções para o uso do material, que devera iniciar-se imediatamente, pois, incluem indicações para a montagem de certos aparelhos e peças. Para seu conhecimento, estamos juntando, como exemplo, algumas das publicações que serão enviadas periodicamente às escolas.

Com relação aos demais Centros, estamos providenciando a remessa de relações do material já remetido e do que falta enviar, identicas as que estamos remetendo a V.S., ou melhor, com pequenas variações.

Sem outro particular, permanecemos ao inteiro dispôr de V.S. para qualquer esclarecimento posterior, e subscrevemo-nos,

atenciosamente,

Maria Julieta S. Ormastroni
Secretária.

UNESCO
INSTITUTO BRASILEIRO DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E CULTURA — IBECC
SECÇÃO DE S. PAULO
Caixa Postal, 2921 — S. PAULO, Brasil

CONTEÚDO DOS TRÊS TIPOS DE VOLUMES JÁ ENVIADOS

AO

CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS EDUCACIONAIS

1 caixa com Aparelho Van der Graaff

1 engradado com material de Química e Biologia, além de algum material de Física, como drogas para eletroquímica, disco de Newton, etc.

1 caixa com: Manômetro, vidraria e outros materiais de Física (trompa de vácuo, osmômetro), caixas de lâminas para Biologia, porta-tubos, lâminas de cobre, zinco, etc.

V. Relação discriminada, anexa.

UNESCO
INSTITUTO BRASILEIRO DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E CULTURA — IBECC
SECÇÃO DE S. PAULO
Caixa Postal, 2921 — S. PAULO, Brasil

RELAÇÃO DISCRIMINADA DO MATERIAL REMETIDO AO

CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS EDUCACIONAIS

anteriormente a 8/6/59:-

FÍSICA

1 - Do Conjunto de Mecânica, Termologia, etc.

√3 Porta-pesos
• 1 Travessão para experiências de balança e alavanca, com fiel ✓
√ 1 Sarilho diferencial, com engrenagem
• 1 Cilindro de alumínio para determinação de densidade
• 1 Régua de 80 cm., com dispositivo de fixação, para experiências com dinamômetro, pêndulos, etc.
√1 Aparelho de Ingenhousz
√1 Manômetro plástico para experiências de barometria, etc.
√1 Disco plástico de Newton
• 1 Osmômetro de tripa com tripas para substituição e dois frascos (faltando as borrachas)
√1 Rôlo de cordonnet para montagem de roldanas, etc.
√500g de Mercúrio
• 1 Presilha com mufa
1 Caneca de alumínio
1 Transferidor
√1 Trompa

2 - Do Conjunto de Eletricidade:-

√2 Imãs em barra
√ 2 Imãs em U
• 1 Eletro-imã
√1 Reostato de manivela
1 Barra com mola para campainha
1 Armadura para transformador
√ 5 Pilhas de 1,5 volts
1 Eletrodo de Zn
1 " " Cu
1 " " Carvão
2 Eletrodos de Pb
2 Placas de Al
1 Bequer
2 Tubos de vidro
1 Bastão de vidro
2 Bastões de ferro
√100g de limalha de ferro
√250g de Bióxido de Mg
√250g de Ácido sulfúrico
√200g de Cloreto de Amônio
√100g de Sulfato de Cu
√100g de Hidróxido de Na

(continua)

UNESCO
INSTITUTO BRASILEIRO DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E CULTURA — IBECC
SECÇÃO DE S. PAULO
Caixa Postal, 2921 — S. PAULO, Brasil

Do Conjunto de Eletricidade (continuação):-

1 Retificador de Selênio
1 Bobina de 8 espiras
1 Chave de fenda
1 Conjunto de tomadas, conexões, soquetes, lâmpadas, para experiência da Lei de Ohm.
√1 Eletroscópio em caixa isolante de polistireno.

3 - Do Conjunto de Eletricidade estática:-

√1 Gerador Van der Graaff
Seguindo em 8/6/59 √1 Motor de máquina de costura adaptado para fixar na grade de Mecânica, para servir também para movimentar máquinas, disco de Newton, sereia acústica, etc.

QUÍMICA

2 Pinças com mufa
√1 Pinça de madeira
√8 tubos de ensaio médios - pyrex
√ 24 tubos " " grandes- "
√1 Estante para tubos - alumínio
√1 Tripé médio
√2 Telas de arame e amianto
√2 Termômetros - 110°
√1 Condensador
√1 Cadinho
√1 Triângulo
√1 Funil de pyrex
√ Rolhas de borracha
√ 1 Cristalizador
500g de varas de vidro
√1 Cápsula
√ 3 Bastões de vidro
√ 4 Balões tipo Florence
√2 Bequers - 100 ml
√2 Bequers -250 ml
√ 2 Buretas
√2 Pipetas cilíndricas e 2 pipetas volumétricas
√1 Funil de separação
√1 Tubo em U
√100 fls. de papel de filtro
√2 Tubos de plástico
√2 Vasos volumétricos
√1 Kitasato - 500 cc.
√1 Funil Buchner
√1 Balão de destilação fraccionada

(continua)

UNESCO

INSTITUTO BRASILEIRO DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E CULTURA — IBECC
SECÇÃO DE S. PAULO
Caixa Postal, 2921 — S. PAULO, Brasil

QUÍMICA (continuação):-

3 Pilhas
Fôlhas de cobre e zinco
Rolhas de cortiça
1 Almofariz
1 caixa de papel indicador de pH
Pérolas de vidro
Drogas:
24 frascos de 500 cc
28 " " 200 cc
23 " " 150 cc
2 " Peq.
57 frascos
1 Tubo com papel de Tornassol
1 Frasco com Metil violeta

BIOLOGIA

1 Navalha
2 Pinças
2 Estiletes
12 Tesouras
2 Provetas
2 Bequers
2 Erlenmeyers
2 Placas de Petri
5 Vidros de relógio
2 Alças de Níquel-cromo
2 Cadinhos
100 Lâminas
100 Lamínulas
10 vidros grandes
10 " pequenos
1 Lamparina de álcool
2 Pilhas
13 Pincéis de fio de camelo
100g de Parafina
10 corantes, ácidos, álcoois, benzenos, água oxigenada, Bálsamo do Canadá, glicerina, éter, Ringer, formol, Semente de Aveia, Agar-agar.
1 caixa de madeira
1 coleção de 10 lâminas de vários tecidos
1 " " 10 " - suplemento de histologia

UNESCO
INSTITUTO BRASILEIRO DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E CULTURA — IBECC
SECÇÃO DE S. PAULO
Caixa Postal, 2921 — S. PAULO, Brasil

MATERIAL ENVIADO AO

CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS EDUCACIONAIS

EM 8/6/59.

FÍSICA

1 - Do Conjunto Didático de Mecânica, Termologia, etc.:-

✓ 1 Armação de ferro estanhado, com 6 presilhas e haste com gancho
✓ 1 Plano inclinado de madeira tratada
✓ 1 Conjunto de acessórios para o plano inclinado
✓ 4 Roldanas: 2 com cabo e 2 simples, com gancho
✓ 15 Pesos
✓ 1 Polígono para centro de gravidade
✓ 1 Maromba para estudo de equilíbrio
✓ 1 Cilindro de alumínio para determinação de densidade
✓ • 1 Cilindro para experiência de Arquimedes
✓ 1 Dinamômetro
✓ • 1 Accessório para rotação
✓ 1 Diapasão cromeado
✓ 1 Anel de Gravezande
✓ 1 Pirômetro de precisão
✓ • 1 Sereia de Savart
✓ Borrachas para o osmômetro já enviado
✓ 1 Bacia plástica
✓ 3 Hastes de ferro estanhado

2 - Do Conjunto Didático de Eletricidade:-

✓ 1 Martelo para campainha
✓ • 2 Bobinas quadradas
✓ 1 Timpano com prendedor
✓ 1 Suporte com parafuso de contacto
✓ 4 Bases com soquetes e 4 lâmpadas (1 conjunto a mais)
✓ 25 Fios de ligação com terminais (15 a mais)
✓ 3m de Fio níquel-cromo
✓ 50g de pregos
✓ 2 Presilhas para base de duratex perfurado
✓ Parafusos, arruelas e porcas (a mais)

QUÍMICA

✓ 1 Suporte médio triangular, modêlo IBECC

BIOLOGIA

✓ 1 Micrótomo
✓ 2 Lupas
✓ 3 Pranchas para dissecção
✓ 1 Coleção de 10 lâminas - material parasitológico
✓ 1 Microscópio

1 painel de Eucatex perfurado
1 pendulão
1 paquímetro grande (com vênio

UNESCO

INSTITUTO BRASILEIRO DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E CULTURA — IBECC
SECÇÃO DE S. PAULO
Caixa Postal, 2921 — S. PAULO, Brasil

São Paulo, 25 de maio de 1959

Ilmo. Sr. do
Centro Brasileiro de Pesquisas Educacionais
Rua Voluntários da Pátria, 107 - Botafogo
Rio de Janeiro

A/ DDIP
29.5.59

C.B.P.E.
ENTRADA
29 MAI 59
Nº 1.578/59

Em atenção a seu oficio datado de 7 do corrente, cumpre-me informar a V.S. que:

- foram mandados 3 volumes para cada colégio-
  a) caixão pequeno c/ aparelho eletrostático
  b) engradado c/ material de Química e Biologia
  c) caixa -c/ material de física

  <u>êste material deve ser mandado diretamente a cada colégio, não precisa abrir</u>

- 2 (dois) caixões de formato diferente - <u>devem ser abertos</u> e V.S. mandar para cada colégio um (1) painel de Eucatex perfurado e, um (1) pendulão

Nos colocando sempre à disposição de V.S. aproveitamos da oportunidade para enviar nossos mais cordiais cumprimentos,

Maria Julieta S. Ormastroni
Secretária

P.S. Nos próximos dias enviaremos o restante.

I N E P — *CENTRO REGIONAL DE PESQUISAS EDUCACIONAIS DO RECIFE*
RUA DOIS IRMÃOS, N.º 92 — APIPUCOS
Recife — Pernambuco

C B P E
ENTRADA
11 MAI 1959
N.º 2.518

Of. CRR n. 263/59 Recife, 8 de maio de 1 959

C.B.P.E.
ENTRADA
12MAI59
Nº 1360/59

Ilmo Sr.
Dr. Almir de Castro
Diretor Executivo do CBPE
Rua Voluntários da Pátria, 107
Rio DF

A' DDIP
11.5.59

Senhor Diretor

Em aditamento ao meu ofício número 250, de 29 de abril passado , no qual indicava os estabelecimentos de ensino que foram contemplados com equipamento recebido do INEP, que o adquiriu ao IBECC, venho apresentar-lhe as seguintes informações, tendo em vista recla - mação dos interessados:

2. No ato de entrega do equipamento citado, e com base em relação de material que acompanhou o ofício número 1 440, de 9.12.58, do Dr. Péricles Madureira de Pinho, os representantes dos estabeleci- mentos contemplados passaram recibo antecipado do material a ser en- tregue (os caixotes seriam abertos e conferidos posteriormente), em lista aqui mimiografada, idêntica á enviada pelo CBPE.

3. Agora, com supprêsa desagradável para êste Centro, recebo reclamação idônea de que o material não está em conformidade com a relação-recibo, faltando a maior parte do conjunto de Física, como se poderá verificar de carta, em anexo, do Irmão Diretor do Colégio Ma - rista, desta cidade, e da qual poderá V. Sa. tirar uma conclusão do material a ser ainda fornecido.

4. Esclareço que foram recebidos da emprêsa de transportes " Interbrasil" os seguintes volumes: 16 (dezesseis) pelo conhecimento n. 04397, no dia 27.12.58, e 8 (oito) caixas pelo conhecimento de n. 22573, em 24.2.59

I N E P — *CENTRO REGIONAL DE PESQUISAS EDUCACIONAIS DO RECIFE*
RUA DOIS IRMÃOS, N.º 92 — APIPUCOS
Recife — Pernambuco

Of. 263/59-2

5. Nesta mesma data o Secretário Executivo dêste Centro foi por mim autorizado a dirigir-se á Secretária do IBECC, Secção de São Paulo, para que mande o restante do material.

6: Solicito de V. Sa. os seus bons ofícios no sentido de conseguir junto aquele órgão a complementação, com a possível urgência, do equipamento referido, a fim de que não fique o Centro em posição embaraçadora, e, também, para atender ao grande interêsse despertado pela doação dos conjuntos didáticos aos educandários distinguidos pela doação.

Prevaleço-me do ensêjo para reiterar-lhe as expressões da mais cordial estima e admiração,

Gilberto Freyre

Diretor

AG/ag

COLÉGIO MARISTA
RUA CONDE DA BÔA VISTA, 385
FONE 2672
RECIFE - PERNAMBUCO

Recife, 5 de maio de 1959

Ilm. Snr.

Dr. Gilberto Freire,

DD. Diretor do Centro Regional de Pesquisas Educacionais do Recife,

O abaixo assinado, diretor do COLÉGIO MARISTA, após haver confrontado o material constante da relação que lhe entregou esse CENTRO, e pelo qual passou recibo, com o realmente recebido, segundo minuciosa averiguação por ele mesmo assistida, notou a falta das seguintes peças, respeitada a ordem em que vêm indicadas na relação fornecida pelo CENTRO REGIONAL DE PESQUISAS EDUCACIONAIS DO RECIFE:

FÍSICA
1 Armação de ferro estanhado com 6 precilhas e haste com gancho
1 Plano inclinado de madeira tratada
1 Conjunto de accessórios para o plano inclinado
11 Roldanas
2 Moitões
24 Pêsos
3 Porta-pêsos
1 Polígono para centro de gravidade
1 Travessão para experiências de balança e alavanca, com fiel
1 Maromba para estudo de equilíbrio
1 Cilindro para experiência de Arquimedes
1 Cilindro de alumínio para determinação de densidade
1 Caixa de redução 1/60 para parafuso sem fim
1 Dinamômetro simples para experiência de Hooke
1 Accessório para rotação
1 Regulador de velocidade
Anéis metálicos para estudo de deformação pela fôrça centrífuga
Accessório com 2 corpos de massas diferentes
Accessório para demonstrar a constância do plano de oscilação de um pêndulo
1 Conjunto de Pêndulo simples e composto
1 Conjunto para experiência com pêndulo simples
1 Conjunto de pêndulo gigante
1 Bola de ferro para experiência de inércia
1 Diapasão cromado
1 Aparelho de Ingenhous
1 Anel de Gravezande
1 Manômetro plástico para experiências de barometria, etc. — Confundido com a régua de 1 Dm
1 Pirômetro de precisão
1 Paquímetro gigante, com nônio
1 Parafuso micrométrico gigante, de ferro
1 Sereia Savart
1 Osmômetro de tripa com tripas para substituição e dois frascos
1 Anel para medida de tensão superficial
1 Chave fixa para parafusos sextavos
1 Transferidor
1 Bacia plástica
1 Nível de bôlha

COLÉGIO MARISTA
RUA CONDE DA BÔA VISTA, 385
FONE 2672
RECIFE - PERNAMBUCO

ELETRICIDADE:

2 Motores com peças polares, escovas, etc.
1 Eletro-imã
1 Galvanômetro de quadro móvel, com caixa
1 Manipulador tipo telégrafo
4 Colunas suporte
1 Agulha magnética
1 Suporte rotativo
1 Barra com mola para campainha
1 Martelo para campainha
1 Bobina com 10.000 espiras
2 Bobinas com 600 espiras
1 Bobina com 300 espiras
1 Bobina com 15 espiras
3 Soquetes para lâmpadas - NÃO VIERAM AS BASES
1 Tímpano com prendedor
1 Suporte com parafuso de contato
2 Jacarés
1 Anel de ferro dôce
3 Lâmpadas
1 Pilha de 45 volts
1 Eletrodo de Zn
1 Eletrodo de Cu
1 Eletrodo de carvão
2 Eletrodos de Pb
2 Placas de Al
2 Tubos de vidro
1 Têrmo par
10 Fios de ligação com terminais
1 Bastão de ebonite
2 Bastões de ferro
1 Telégrafo morse
1 Transformador
1 Retificador de selênio
2 Reostatos de 100 Ohms (porcelana)
3m de Fio Níquel-Cromo
50 G de pregos
1 Base de madeira perfurada
1 Bobina de 8 espiras
1 Roda de Barlov
1 Chave de fenda
1 Conjunto de tomadas, conexões, Lâmpadas, para experiência da lei Ohm
1 Motor de máquina de costura adaptado para fixar na grade de mecânica para servir também para movimentar máquinas, disco de Newton, seria acústica, etc

COLÉGIO MARISTA
RUA CONDE DA BÔA VISTA, 385
FONE 2672
RECIFE - PERNAMBUCO

QUÍMICA

1 Suporte médio triangular,modêlo IBECC
3 Tubos grandes - pyrex (só veio um dos 4 indicados)
1 caixa com papel indicador de PH
1 Frasco com DROGA de 500 cc (só vieram 3 dos 4 anunciados)
3 frascos de 200 cc com drogas (só vieram 25 dos 28 indicados)

NOTA: De 150 cc vieram dois frascos a mais com drogas.25 em lugar de 23

1 Estante de madeira
1 Bico de Bunzen. VEIO O AVISO DE QUE DEVERIA SER PEDIDO POSTERIORMENTE COM A INDICAÇÃO DO GAS A SER USADO. No nosso caso,GAS ENGARRAFADO.

BIOLOGIA

1 Micrótomo
2 Lupas
1 Tesoura - (Veio 1 das duas indicadas)
1 Tampa para PLACA DE PETRI. (Veio uma completa e a base de outra)
2 Pilhas (Vieram ao todo 6 pilhas, sem indicação de voltagem!
3 Pranchas para dissecação
1 Pincel de fio de camêlo -(Vieram dois dos 3 anunciados)

BIOLOGIA

1 caixa de madeira
1 coleção de 10 lâminas- material parasitológico

Retificando o recibo que passou ao CENTRO REGIONAL DE PESQUISAS EDUCACIONAIS DO RECIFE,o diretor do COLÉGIO MARISTA, Av. Conde da Boa Vista,385- Recife,declara não ter recebido o material acima .
Enquanto aguarda a chegada do que está faltando,pede vênia para informar que o estabelecimento recebe corrente elétrica de 220 vlts e 60 ciclos.

Manuel Antunes dos Santos
Diretor

UNESCO

INSTITUTO BRASILEIRO DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E CULTURA — IBECC
SECÇÃO DE SÃO PAULO
Caixa Postal, 2921 — SÃO PAULO, Brasil

CADES 26.2.59

São Paulo, 19 de fevereiro de 1959

M.E.C. INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS PEDAGÓGICOS 27 FEV 1959 PROTOCOLO 962/1959.

C.B.P.E. ENTRADA 03MAR59 Nº 475/59

Exmo. Sr.
Prof. ANISIO TEIXEIRA
DD. Diretor do I N E P
Ministério de Educação
RIO DE JANEIRO

Ao C.B.P. 3.3.59

Tendo o Prof. Carlos Magno da Silva solicitado material científico para o curso que estava dando em São Carlos para a CADES e constando da lista enviada por V.Excia. o Instituto de Educação "Dr. Alvaro Guião" para recebimento de material adquirido pelo INEP, o IBECC atendeu prontamente o apelo daquele Instituto enviando antecipadamente todo o material que tinhamos.

Recentemente recebemos carta daquele professor, cuja cópia temos o prazer de enviar a V.Excia., na qual agradece a remessa. Este agradecimento vem demonstrar o quanto é apreciado o amparo dado por V. Excia. às iniciativas de melhoria do ensino.

Comunicando a V.Excia. que a remessa do material adquirido pelo INEP já esta se processando normalmente aproveitamo-nos da oportunidade para enviar a V.Excia os nossos sentimentos de grande estima e admiração,

Jayme A. de A. Cavalcanti

Prof. Jayme A. de A. Cavalcanti
Secretário Geral

COPIA

São Carlos, 7 de Fevereiro de 1959.-

A

Prof. D. Maria Julieta S. Ormastroni

I.B.E.C.C.

São Paulo

Cordiais saudações

Tenho o prazer de comunicar-lhe o recebimento do conjunto didático de material científico enviado por V.S. ao Instituto de Educação "Dr. Alvaro Guião" de São Carlos, o qual retirei da estação no dia 25/1/1959.- e já se acham na respectiva escola desde a data acima.

Outrossim, deve comunicar que o exito alcançado no referido curso ministrado por mim, deve-se em parte ao belissimo e proveitoso conjunto, pois os alunos mestres, tomaram uma atitude experimental científica associada a teoria indispensável ao bom andamento do curso.

Devo comunicar que no fim do curso foi apresentado em exposição os melhores trabalhos realizados pelos alunos-mestres, e sendo fotografado juntamente com o material do I.B.E.C.C.

Faço votos de felicidades a eminente educadora e os meus cordiais cumprimentos.

Prof. Carlos Alberto Magno da Silva

Prof. de Conteúdo de Ciências

do Curso da C.A.D.E.S. de 1959

Copiado por Olga Paradiso

COPIA

São Paulo, 7 de Fevereiro de 1959.-

A

Prof. Maria Julieta S. Ormastroni

I.B.E.C.C.

São Paulo

Cordiais saudações

Dado ao exito alcaçado por mim nas aulas práticas de Ciências Naturais do C.A.D.E.S. em São Carlos, neste Estado, solicito a fineza de fornecer material de Física, Química e História Natural para ser utilizado, nas aulas práticas de Ciências Naturais na "ESCOLA NORMAL CARMELA DUTRA" localizada na Estação de Madureira, a Avenida Marechal Rangel no Rio de Janeiro- D.F.

Cumpre comunicar-lhe que o referido material irá abrilhantar as aulas por mim ministradas as jovens que ali se educam, contribuindo para uma melhor aquisição de conhecimentos a serem dados futuramente por elas a nossa juventude.

Faço votos de felicidades a eminente educadora e os meus cordiais cumprimenttos.

CARLOS ALBERTO MAGNO DA SILVA

Prof. de Curso Secundário PO-3Q

Matrícula 1176

Prof. de Ciências Naturais da Escola Normal

"Carmela Dutra"

Prof. de Conteúdo de Ciências Naturais do

Curso da C.A.D.E.S. de 1959.-

Copiado por Olga martins

UNESCO

INSTITUTO BRASILEIRO DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E CULTURA — IBECC

SECÇÃO DE SÃO PAULO

Caixa Postal, 2921 — SÃO PAULO, Brasil

São Paulo, 4 de Fevereiro de 1.959

Ilmos. Snrs. do
Centro Brasileiro de Pesquisas Educacionais
Instituto Nacional de Estudos Padagógicos
Ministério de Educação e Cultura
Rio de Janeiro

C.B.P.E.
ENTRADA
16 FEV 59
Nº 369/59

Ao C.D.P
18.2.59

Prezados Senhores:

Em atenção a sua prezada carta de 5 de Janeiro de 1959 último, temos o prazer de informar-lhes que os conjuntos didaticos adquiridos pelo INEP ja foram encaminhados por êste Instituto aos estabelecimentos indicados pelo Prof. Fernando de Azevedo.

Sempre ao inteiro dispôr de V.S., valemo-nos de ensêjo para apresentar-lhes nossas cordiais saudações,

M. Julieta S. Ormastroni
- Secretária -

C. B. P. E.

Centro Brasileiro de Pesquisas Educacionais

5 de fevereiro de 59

Carta de São Paulo

N.º 135/59

Ilmo. Sr.
Dr. Fernando de Azevedo
Diretor do Centro Regional de Pesquisas
Educacionais de São Paulo
Caixa Postal 5031
SÃO PAULO

Senhor Diretor,

Acuso o recebimento do ofício n.59/59, dessa procedência, contendo a comunicação relativa à indicação, encaminhada ao IBECC de São Paulo, dos vinte estabelecimentos escolares aos quais deverão ser distribuídos os conjuntos didáticos adquiridos por êste Centro.

Agradecendo a gentileza da informação, apresento a V.Sª, nesta oportunidade,

Cordiais saudações

Péricles Madureira de Pinho
Diretor Executivo do C.B.P.E.

CDP/ERM/ISB
Processo nº 158/59

CIDADE UNIVERSITÁRIA
SÃO PAULO - BRASIL

End. Teleg. CENTROPESQUISAS
CAIXA POSTAL 5031

CENTRO REGIONAL DE PESQUISAS EDUCACIONAIS
DE SÃO PAULO

D. Sta Rodrigues
Agradecer. 22.1.59

São Paulo, 17 de janeiro de 1959.
Nº 59/59

C.B.P.E.
ENTRADA
22JAN59
Nº 158/59

Senhor Diretor Executivo

Conforme solicitação de V.S., feita em carta de 6 de janeiro, nº 4/59, referente à indicação de vinte estabelecimentos escolares aos quais deverão ser distribuidos os 100 conjuntos didáticos, tenho o prazer de informar a V.S. que já foi encaminhada ao Prof. Paulo de Menezes Mendes da Rocha, IBECC - Secção de São Paulo, a lista, da qual lhe envio cópia, contendo o nome de 20 escolas, da capital e do interior, para a distribuição, feita diretamente atravez do IBECC, dos referidos conjuntos.

Apresento a V.S. os protestos de alta estima e consideração.

Fernando de Azevedo
Diretor

Ao Sr. Péricles Madureira de Pinho
D.D. Secretário Executivo do CBPE
Rio de Janeiro D.F.

C. B. P. E.

Centro Brasileiro de Pesquisas Educacionais

5 de janeiro de 59

Ilmo. Sr.
Prof. Paulo de Menezes Mendes da Rocha
IBECC (UNESCO) - Seção de São Paulo
Caixa Postal, 2921
SÃO PAULO

V. 3/59

Senhor Presidente,

Reporto-me aos têrmos da carta n. 1437/58, enviada ao IBECC (UNESCO) - Seção de São Paulo a 9 de dezembro último, contendo considerações a respeito da distribuição de conjuntos didáticos para o ensino de ciências adquiridos pelo INEP.

Levando em consideração as ponderações apresentadas pelo Centro Regional de Pesquisas Educacionais de São Paulo, relativamente à distribuição dos conjuntos aos estabelecimentos dêsse Estado, assim como a sugestão no sentido de que fossem os mesmos encaminhados diretamente por êste Instituto, tomo a liberdade de consultar V.Sª sôbre a viabilidade da medida.

Os estabelecimentos a serem beneficiados, neste caso, seriam indicados pelo Diretor do CRPE de São Paulo, Prof. Fernando de Azevedo.

Na expectativa do pronunciamento de V.Sª, apresento, nesta oportunidade,

Cordiais saudações

Péricles Madureira de Pinho
Diretor Executivo do C.B.P.E.

CDP/ERM/ISB.

C. B. P. E.

Centro Brasileiro de Pesquisas Educacionais

5 de janeiro de 59

V.4/55

Ilmo. Sr.
Dr. Fernando de Azevedo
Diretor do Centro Regional de
Pesquisas Educacionais de São Paulo
Caixa Postal 5031
SÃO PAULO

Senhor Diretor,

Acuso o recebimento da carta n. 1230/58, dessa procedência, em que V.Sª tece considerações a respeito da distribuição de 100 conjuntos didáticos para o ensino de ciencias entre escolas desse Estado.

Compreendendo as ponderações apresentadas quanto às dificuldades de encaminhamento do material, solicito que a indicação dos estabelecimentos de ensino seja feita por V.Sª diretamente ao IBECC, em nome de seu Presidente,

Sr. Prof. Paulo de Menezes Mendes da Rocha
IBECC (UNESCO) - Seção de São Paulo
Caixa Postal, 2921
SÃO PAULO

Ao mesmo tempo, estou transmitindo ao IBECC a comunicação, no sentido de que sejam os conjuntos para o Estado de São Paulo encaminhados diretamente as escolas apontadas por V.Sª.

Cordiais saudações

Péricles Madureira de Pinho
Diretor Executivo do C.B.P.E.

CDP/ERM/ISB
Processo Nº 3142/58

CIDADE UNIVERSITÁRIA
SÃO PAULO - BRASIL

End. Teleg. CENTROPESQUISAS
CAIXA POSTAL 5031

CENTRO REGIONAL DE PESQUISAS EDUCACIONAIS
DE SÃO PAULO

C.B.P.E.
ENTRADA
30 DEZ 58
Nº 3142/58

São Paulo, 22 de dezembro de 1958.
Nº 1230|58.

Ao C. D. P.
30.XII.58

Senhor Diretor Executivo

Em atenção ao ofício nº 1438, de 9 de dezembro do corrente ano, relativo à aquisição feita pelo INEP de 100 conjuntos didáticos para o ensino de ciências, os quais se destinam à distribuição entre 20 escolas do Estado de São Paulo, tomo a liberdade de submeter à sua apreciação as seguintes considerações.

O Centro Regional de Pesquisas Educacionais de São Paulo, como sabe V. Snriª, está sempre disposto a aceitar qualquer encargo que não ultrapasse suas possibilidades, para cooperar e coordenar seus trabalhos com o INEP e o CBPE. O Serviço de Expedição já se encarregou de distribuir as obras destinadas a bibliotecas e estabelecimentos de ensino. A execução dêsse serviço depende, ùnicamente, da compra de máquina addressograph e da concessão de franquia postal pelo Departamento de Correios e Telegrafos. Segundo nossos cálculos, sem a franquia postal êste Centro deveria gastar, aproximadamente, cento e cinquenta mil cruzeiros com o despacho das obras que chegaram até hoje neste Centro.

O encargo de distribuição dos 100 conjuntos mencionados poria em situação difícil êste Centro, por serem pequenos laboratórios que necessitam de uma especial embalagem e máximo cuidado durante o transporte e, pela descrição anexa ao referido ofício, caixas ou caixotes especiais. Para executar tal serviço, o Centro não possue de meios materiais e do pessoal necessário. Por essas razões, tenho a honra de sugerir a V. Snriª sejam escolhidas as 20 escolas, que serão beneficiadas, pelo INEP e se solicite à própria Secção de São Paulo do IBECC que distribua, diretamente, às escolas os conjuntos, em lugar de fazer a remessa a êste Centro.

Na esperança de que V. Snriª concordará com esta sugestão, apresento os meus protestos de grande estima e alta consideração.

Fernando de Azevedo
Diretor

Ao Sr. Dr. Péricles Madureira de Pinho
DD. Diretor Executivo do CBPE
Rua Voluntários da Pátria, 107
Rio de Janeiro - D.F.

CLEME

Centro Brasileiro de Pesquisas Educacionais

28 abril 59

482/59.

Ilmo. Sr.
Prof. Jayme A. de A. Cavalcanti
Secretário Geral do IBECC (Unesco)
Seção de São Paulo
Caixa Postal 2921
SÃO PAULO

Senhor Secretário,

Acuso o recebimento do expediente dirigido por V.Sª ao Sr. Diretor do INEP, contendo a informação relativa à remessa de material para o ensino de ciências ao Instituto de Educação "Dr. Álvaro Guião", de São Carlos, conforme indicação do próprio Centro Regional de Pesquisas Educacionais de São Paulo.

Agradecendo a gentileza da comunicação, apresento a V.Sª

Atenciosas saudações

Almir de Castro
Diretor Executivo

CDP/ERM/ISB
Processo nº 475/59

C. B. P. E.

Centro Brasileiro de Pesquisas Educacionais

9 de dezembro de 58

Nº 1442/58

Ilmo. Sr.
Dr. Mário Casasanta
Diretor do Centro Regional de Pesquisas Educacionais
de Minas Gerais
Caixa Postal, 2444
BELO HORIZONTE - Minas Gerais

Prezado Diretor,

Dentro do plano de distribuição de material aos estabelecimentos escolares do país, através dos Centros Regionais, acabo de transmitir comunicação ao IBECC (Unesco) - Seção de São Paulo, relativa à aquisição feita pelo INEP de conjuntos para o ensino de ciências, agrupados nas 5 seções seguintes:

FÍSICA:

1 conjunto didático de mecânica, acústica, termologia, gases, Físico-Química, acessórios gerais etc.

1 conjunto didático de eletricidade

1 conjunto didático de eletricidade estática

QUÍMICA:

1 conjunto didático

BIOLOGIA:

1 conjunto didático

TOTAL: 5

C. B. P. E.

Centro Brasileiro de Pesquisas Educacionais

9 de dezembro de 58

Assim, informo a V.Sa que o IBECC enviará a êsse Centro Regional, em data futura, 100 conjuntos, constituindo equipamento para 20 escolas.

O CBPE obriga-se a transmitir a êsse Centro quaisquer esclarecimentos recebidos do IBECC quanto à data e demais detalhes da remessa.

Outrossim, desejaria receber daí, na ocasião oportuna, informação sôbre as instituições que, a critério de V.Sa, devam ser beneficiadas com a oferta, para os lançamentos necessários.

Anexo à presente a lista detalhada do material a ser fornecido.

Atenciosamente,

Péricles Madureira de Pinho
Diretor Executivo do CBPE

CDP/ERM/ISB.

C. B. P. E.

Centro Brasileiro de Pesquisas Educacionais

9 de dezembro de 58

Nº 1441/18

Ilmo. Sr.
Dr. Luiz Ribeiro Sena
Diretor do Centro Regional de Pesquisas Educacionais
da Bahia
Estrada de São Lázaro, 197
SALVADOR - Bahia

Senhor Diretor,

Dentro do plano de distribuição de material aos estabelecimentos escolares do país, através dos Centros Regionais, acabo de transmitir comunicação ao IBECC (Unesco) - Seção de São Paulo, relativa à aquisição feita pelo INEP de conjuntos para o ensino de ciencias, agrupados nas 5 seções seguintes:

FÍSICA:

1 conjunto didático de mecânica, acústica, termologia, gases, Físico-Química, acessorios gerais, etc.

1 conjunto didático de eletricidade

1 conjunto didático de eletricidade estática

QUÍMICA:

1 conjunto didático

BIOLOGIA:

1 conjunto didático

TOTAL: 5

C. B. P. E.

Centro Brasileiro de Pesquisas Educacionais

9 de dezembro de 58

Assim, informo a V.Sa que o IBECC enviará a êsse Centro Regional, em data futura, 40 conjuntos, constituindo equipamento para 8 escolas.

O CBPE obriga-se a transmitir a êsse Centro quaisquer esclarecimentos recebidos do IBECC quanto à data e demais detalhes da remessa.

Outrossim, desejaria receber daí, na ocasião oportuna, informação sôbre as instituições que, a critério de V.Sa, devam ser beneficiadas com a oferta, para os lançamentos necessários.

Anexo à presente a lista detalhada do material a ser fornecido.

Atenciosamente,

Péricles Madureira de Pinho
Diretor Executivo do CBPE.

CDP/ERM/ISB.

C. B. P. E.

Centro Brasileiro de Pesquisas Educacionais

9 de dezembro de 58

V. 1440/58

Ilmo. Sr.
Dr. Gilberto Freyre
Diretor do Centro Regional de Pesquisas Educacionais
do Recife
Rua Dois Irmãos, 92 (Apipucos)
RECIFE - Pernambuco

Prezado Diretor,

Dentro do plano de distribuição de material aos estabelecimentos escolares do país, através dos Centros Regionais, acabo de transmitir comunicação ao IBECC (Unesco) - Seção de São Paulo, relativa à aquisição feita pelo INEP de conjuntos para o ensino de ciencias, agrupados nas 5 seções seguintes:

FÍSICA:

1 conjunto didático de mecânica, acústica, termologia, gases, Físico-Química, acessórios gerais etc.

1 conjunto didático de eletricidade

1 conjunto didático de eletricidade estática

QUÍMICA:

1 conjunto didático

BIOLOGIA:

1 conjunto didático

TOTAL: 5

C. B. P. E.

Centro Brasileiro de Pedquisas Educacionais

7 de dezembro de 58

Assim, informo a V.Sª que o IBECC enviará a êsse Centro Regional, em data futura, 40 conjuntos, constituindo equipamento para 8 escolas.

O CBPE obriga-se a transmitir a êsse Centro quaisquer esclarecimentos recebidos do IBECC quanto à data e demais detalhes da remessa.

Outrossim, desejaria receber daí, na ocasião oportuna, informação sôbre as instituições que, a critério de V.Sª, devam ser beneficiadas com a oferta, para os lançamentos necessários.

Anexo à presente a lista detalhada do material a ser fornecido.

Atenciosamente,

Péricles Madureira de Pinho
Diretor Executivo do C.B.P.E.

CDP/ERM/ISB.

Centro Brasileiro de Pesquisas Educacionais

9 de dezembro de 58

Nº. 1439/58

Ilma. Sra.
Prof. Eloah Ribeiro Kunz
Diretora do Centro Regional de Pesquisas Educacionais
do Rio Grande do Sul
Praça Dom Feliciano, 14
PÔRTO ALEGRE - Rio Grande do Sul

Prezada Diretora,

Dentro do plano de distribuição de material aos estabelecimentos escolares do país, através dos Centros Regionais, acabo de transmitir comunicação ao IBECC (Unesco) - Seção de São Paulo, relativa à aquisição feita pelo INEP de conjuntos para o ensino de ciências, agrupados nas 5 seções seguintes:

FÍSICA:

1 conjunto didático de mecânica, acústica, termologia, gases, Físico-Química, acessórios gerais etc.

1 conjunto didático de eletricidade

1 conjunto didático de eletricidade estática

QUÍMICA:

1 conjunto didático

BIOLOGIA:

1 conjunto didático

TOTAL: 5

Centro Brasileiro de Pesquisas Educacionais

9 de dezembro de 58

Assim, informo a V.Sª que o IBECC enviará a êsse Centro Regional, em data futura, 40 conjuntos, constituindo equipamento para 8 escolas.

O CBPE obriga-se a transmitir a êsse Centro quaisquer esclarecimentos recebidos do IBECC quanto à data e demais detalhes da remessa.

Outrossim, desejaria receber daí, na ocasião oportuna, informação sôbre as instituições que, a critério de V.Sª, devem ser beneficiadas com a oferta, para os lançamentos necessários.

Anexo à presente a lista detalhada do material a ser fornecido.

Atenciosamente,

Péricles Madureira de Pinho
Diretor Executivo do C.B.P.E.

CDP/MLBO/ISB.

C. B. P. E.

Centro Regional de Pesquisas Educacionais

9 de dezembro de 58

Nº 1438/58

Ilmo. Sr.
Dr. Fernando de Azevedo
Diretor do Centro Regional de Pesquisas Educacionais
de São Paulo
Cidade Universitária
Butantã
Caixa Postal - 5031
SÃO PAULO

Prezado Diretor,

Dentro do plano de distribuição de material aos estabelecimentos escolares do país, através dos Centros Regionais, acabo de transmitir comunicação ao IBECC (UNESCO) - Seção de São Paulo, relativa à aquisição feita pelo INEP de conjuntos para o ensino de ciencias, agrupados nas 5 seções seguintes:

FÍSICA:

1 conjunto didático de mecânica, acústica, termologia, gases, Físico-Química, acessorios gerais etc.

1 conjunto didático de eletricidade

1 conjunto didático de eletricidade estatica

QUÍMICA:

1 conjunto didático

BIOLOGIA:

1 conjunto didático

TOTAL: 5

C. B. P. E.

Centro Brasileiro de Pesquisas Educacionais

9 de dezembro de 58

Assim, informo a V.Sª que o IBECC enviará a êsse Centro Regional, em data futura, 100 conjuntos, constituindo equipamento para 20 escolas.

O CBPE obriga-se a transmitir a êsse Centro quaisquer esclarecimentos recebidos do IBECC quanto a data e demais detalhes da remessa.

Outrossim, desejaria receber daí, na ocasião oportuna, informação sôbre as instituições que, a critério de V.Sª, devam ser beneficiadas com a oferta, para os lançamentos necessários.

Anexo à presente a lista detalhada do material a ser fornecido.

Atenciosamente,

Péricles Madureira de Pinho
Diretor Executivo do C.B.P.E.

CDP/ERM/ISB.

C. B. P. E.

Centro Brasileiro de Pesquisas Educacionais

9 dezembro 58

Ilmo. Sr.
Prof. Paulo de Menezes Mendes da Rocha
Presidente do IBECC (UNESCO)- Seção de São Paulo
Caixa Postal 2921
SÃO PAULO

Nº 1437/18

Senhor Presidente,

Em nome do Sr. Diretor Geral do INEP, dirijo-me a V.Sª, reportando-me aos entendimentos havidos entre êste órgão e o IBECC (Unesco) - Seção de São Paulo, relativamente ao fornecimento de material científico para distribuição a estabelecimentos escolares: 400 conjuntos didáticos que, agrupados em 5 secções, se destinarão a 80 escolas.

No preço dos conjuntos, segundo carta dessa procedência datada de 10 de junho de 1958, está incluída a despesa com embalagem, transporte, preparação e remessa de instruções e orientação para a experiência com o material.

Assim, esclareço a V.Sª que os conjuntos deverão ser destinados, nas quantidades indicadas, ao Centro Brasileiro de Pesquisas Educacionais e aos Centros Regionais do I.N.E.P., cujos endereços seguem:

1. Centro Brasileiro de Pesquisas Educacionais
   Rua Voluntários da Pátria, 107 - Botafogo
   RIO DE JANEIRO

   80 conjuntos para 16 escolas (20% do total)

Centro Brasileiro de Pesquisas Educacionais

9 dezembro 58

2. Centro Regional de Pesquisas Educacionais
de São Paulo
Cidade Universitária
Butantã
Caixa Postal - 5031
SÃO PAULO - São Paulo

100 conjuntos para 20 escolas (25%)

3. Centro Regional de Pesquisas Educacionais
do Rio Grande do Sul
Praça Dom Feliciano, 14
PÔRTO ALEGRE - Rio Grande do Sul

40 conjuntos para 8 escolas (10%)

4. Centro Regional de Pesquisas Educacionais
de Minas Gerais
(Caixa Postal - 2444) - Instituto de Educação
BELO HORIZONTE - Minas Gerais

100 conjuntos para 20 escolas (25%)

5. Centro Regional de Pesquisas Educacionais
da Bahia
Estrada de São Lázaro, 197
SALVADOR - Bahia

40 conjuntos para 8 escolas (10%)

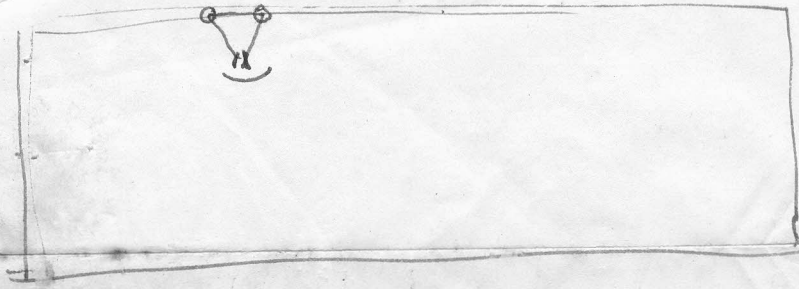
6. Centro Regional de Pesquisas Educacionais
do Recife
Rua Dois Irmãos, 92 (Apipucos)
RECIFE - Pernambuco

40 conjuntos para 8 escolas (10%)

Outrossim, solicito a V.Sª seja êste Centro informado da data e demais detalhes das remessas aos Centros Regionais.

Cordialmente,

Péricles Madureira de Pinho
Diretor Executivo do C.B.P.E.



80 | conjuntos de 5 lab.

5 | centros regionais

lista provável

CB → Rio e Est. do Rio - 30 (16)
CSP → 20% — (20)
CRGS → 10 (8)
CBH → 20% (20)
CBa → 10 (8)
CRe — 10 (8)

80 ex.

to CBPE (at. de D. Elza
Nascimento Alves)

in 25/XI/58

[illegible]

INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS PEDAGOGICOS - SECRETARIA -
M. E. C.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA (CÓPIA)

U N E S C O

INSTITUTO BRASILEIRO DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E CULTURA - IBECC
SECÇÃO DE SÃO PAULO

Caixa Postal, 2 921 - SÃO PAULO, Brasil

10 de junho de 1 958

Senhor Diretor,

Na conformidade dos entendimentos havidos entre êsse Instituto e o IBECC (UNESCO), Secção de São Paulo, vimos, pelo presente, confirmar nossa proposta verbal de fornecimento de material científico ao INEP, para distribuição a Estabelecimentos Oficiais.

O material a ser fornecido formará 400 conjuntos didáticos que, agrupados em 5 secções, se destinarão a 80 Escolas. Estas secções são as seguintes:

		Prêço unit.
FÍSICA:		
1	Conjunto didático de mecânica, açustica, termologia, gases, Fisico-Quimica, accessorios gerais, etc.	19 750,00
1	Conjunto didático de eletricidade	13 000,00
1	Conjunto didático de eletricidade estatica	6 950,00
QUÍMICA:		
1	Conjunto didático	12 150,00
BIOLOGIA:		
1	Conjunto didático	14 900,00
5	Total .....Cr$	66 750,00

80 x 66 750,00 = 5 340 000,00

No prêço dos conjuntos está incluída a despêsa com embalagem, transporte, preparação e remessa de instruções e orientação para a experiência com o material.

Informamos que o faturamento será feito parceladamente, à medida que o equipamento fôr ficando pronto para atender sua encomenda. Já se encontram prontos para entrega imediata 100 (cem) conjuntos, constituindo equipamento para 20 Escolas.

Esperando uma confirmação de V.Exa. e agradecendo tôda a atenção que V.Exa. vem demonstrando pelos trabalhos desta Secção, valho-me da oportunidade para enviar-lhe os meus protestos de distinta consideração.

ass.) Prof. Paulo de Menezes Mendes
da Rocha
Presidente

Anexo: Lista detalhada do material a ser fornecido, com prêços unitários reais

Aprovo a proposta.
Empenhe-se. INEP, em
23 de junho de 1958

ass.) Anísio Teixeira
Diretor

Ao Exmo. Sr. Prof. Anísio S. Teixeira,
DD. Diretor do Instituto Nacional de Estudos Pedagógicos.
Rio de Janeiro, D.F.

Stencil

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA

RELAÇÃO DO MATERIAL SOLICITADO PELO

INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS PEDAGÓGICOS - INEP.

FÍSICA

Conjunto didático de mecânica, termologia, gases, aparelhos de medida, acustica, optica, Fisico-Quimica e accessórios gerais, constituido de:

1 Armação de ferro estanhado com 6 presilhas e haste com gancho
1 Plano inclinado de madeira tratada
1 Conjunto de accessórios para o plano inclinado
11 Roldanas
2 Moitões
24 Pêsos
3 Porta-pêsos
1 Polígono para centro de gravidade
1 Travessão para experiências de balança e alavanca, com fiel
1 Sarilho diferencial com engrenagem
1 Maromba para estudo de equilíbrio
1 Cilindro para experiencia, de Arquimedes
1 Cilindro de aluminio p/ determinação de densidade
1 Caixa de redução 1/60 p/ parafuso sem fim
1 Regua de 80 cm., com dispositivo de fixação p/ experiências com dinamômetro, pêndulos, etc.
1 Dinamômetro simples para experiência de Hooke
1 Accessório para rotação
1 Reguladór de velocidade
Aneis metalicos p/estudo de deformação pela fôrça centrífuga
Accessório com 2 corpos de massas diferentes
Accessório p/demonstrar a constância do plano de oscilação de um pêndulo
1 Conjunto c/ pêndulo simples e composto
1 Conjunto p/ experiência c/ pêndulos simples
1 Conjunto de Pêndulo gigante
1 Bola de ferro p/experiência de inércia
1 Diapasão cromado
1 Aparelho de Ingenhous
1 Anel de Gravezande
1 Manômetro plastico p/ experiência de barometria, etc
1 Pirômetro de precisão
1 Paquímetro gigante, c/ nônio
1 Parafuso micrometrico gigante, de ferro
1 Sereia de Savart
1 Disco plastico de Newton
1 Osmômetro de tripa c/tripas p/substituição e dois frascos
1 Anel p/medida de tensão superficial
1 Chave fixa p/parafusos sextavados
1 Rôlo de cordonnet p/montagem de roldanas, etc.
500 g. de mercúrio
1 Presilha c/mufa
1 Caneca de aluminio
1 Transferidor
1 Bacia plastica
3 hastes de ferro estanhado
1 Trompa
1 Nível de bôlha

~~Prêço: Cr$ 19 750,00~~

QUÍMICA (cont.)

100 fls. de papel de filtro
Tubos de plástico
2 Vasos volumetricos
1 Kitasato - 500 cc.
1 Funil Bucjer
1 Balão de distilação fraccionada
3 Pilhas
Fôlhas de cobre e zinco
Rôlhas de cortiça
1 Almofariz
1 cx. de Papel indicador de pH
Pérolas de vidro
Drogas: 4 frascos de 500 cc
28 " " 200 cc
23 " " 150 cc
2 " pequ
57
1 Tubo c/ Papel de Tornasol
1 frasco c/ Metil violeta
1 Estante de madeira
1 Bico de Bunzen

~~(Prêço: Cr$ 12 150,00)~~

* * * * *

BIOLOGIA

Conjunto didático constituído de:

1 Micrótomo
2 Lupas
1 Navalha
2 Pinças
2 Estiletes
2 Tesouras
2 Provetas
2 Bequers
2 Erlenmeyer
2 Placas de Petri
5 Vidros de relogio
2 Alças de Níquel-Cromo
2 Cadinhos
100 lâminas
100 lamínulas
10 vidros grandes
10 vidros pequenos
1 lamparina de álcool
2 Pilhas
3 Pranchas p/ dissecção
3 Pinceis de fio de camêlo
100g de Parafina
10 corrantes, ácidos, alcoóis, benzenos, água oxigenada, Bálsamo do Canadá, Glicerina, Éter, Ringer, Formol, Semente de Aveia, Agar-agar.

FÍSICA (cont.)

Conjunto didático de eletricidade, constituído de:

2 Motores c/ peças polares, escovas, etc.
1 Eletro-ima
2 Imãs em barra
1 Imã em U
1 Galvanômetro de quadro móvel, c/ caixa
1 Manipulador tipo telegrafo
1 Reostato de manivela
4 Colunas-suporte
1 Ponta
1 Agulha magnética
1 Suporte rotativo
1 Barra c/mola para campainha
1 Martelo para campainha
1 Armadura para transformador
1 Bobina de 10 000 espiras
2 Bobinas de 600 espiras
1 Bobina de 300 espiras
1 Bobina de 15 espiras
3 Bases c/ soquetes para lâmpadas
1 Timpano c/ prendedor
1 Suporte c/ parafuso de contacto
2 Prendedores de eletrodo
2 Jacares
1 Anel de ferro dôce
3 Lâmpadas
3 Pilhas de 1,5 volts
1 Pilha de 45 volts
1 Eletrodo de Zn
1 Eletrodo de Cu
1 Eletrodo de Carvão
2 Eletrodos de Pb
2 Placas de Al
1 Bequer
2 Tubos de vidro
1 Têrmo par
10 Fios de ligação c/terminais
1 Bastão de ebonite
1 Bastão de vidro
2 Bastões de ferro
1 Telegrafo Morse
1 Transformador
100 g de Limalha de ferro
250 g de Ácido sulfúrico
250 g de Bioxido de Mg
200 g de Cloreto de Amônio
100 g de Sulfato de Cu
100 g de Hidroxido de Na
1 Retificador de Selênio
2 Reostatos de 1 000 Ohms (porcelana)
3m de Fio Níquel-Cromo
50g de Pregos
1 Base de madeira perfurada
1 Bobina de 8 espiras
1 Roda de Barlow
1 Chave de fenda

(cont.)

FÍSICA (cont. - Conjunto de eletricidade)

1 Conjunto de tomadas, conexões, soquetes, lâmpadas, p/ experiência da lei de Ohm
1 Eletroscópio em caixa isolante de polistireno.

~~Prêço Cr$ 13 000,00~~

* * * * * * *

Conjunto de eletricidade estática, constituído de:

1 Gerador Van der Graaff
1 Motor de máquina de costura adaptado p/fixar na grade de mecânica para servir, tambem p/movimentar máquinas, disco de Newton, sereia acústica, etc.

~~Prêço Cr$ 6 950,00~~

* * * * * * *

QUÍMICA

Conjunto didático constituído de:

1 Suporte médio triangular, modêlo IBECC
2 Pinças c/mufa
1 Pinça de madeira
8 Tubos de ensaio médios - pyrex
4 Tubos grandes - pyrex
1 Estante p/tubos - alumínio
1 Tripé médio
2 Telas de arame e amianto
2 Termômetros - 110º
1 Condensador
1 Cadinho
1 Triângulo
1 Funil de pyrex
Rolhas de borracha
1 Cristalizador
500g de varas de vidro
1 Cápsula
Bastões de vidro
4 Balões tipo Florence
2 Bequers - 100 ml
2 Bequers - 250 ml
2 Buretas
2 Pipetas cilíndricas
2 Pipetas volumétricas
1 Funil de separação
1 Tubo em U

(cont.)

BIOLOGIA (cont.)

1 caixa de madeira
1 coleção de 10 lâminas de vários tecidos
1 coleção de 10 lâminas - suplemento de histologia
1 coleção de 10 lâminas - material parasitológico.

~~(Prêço: Cr$ 14 900,00)~~

****

IBECC (Unesco) - Seção de São Paulo

Indicado com (") o material a ser enviado, completando a encomenda.

U N E S C O
IBECC - S. PAULO

RELAÇÃO DE CONJUNTOS DIDÁTICOS

FÍSICA

1 Conjunto didático de mecânica, termologia, gases, aparelhos de medida, acústica, óptica, Físico-Química e acessórios gerais, constituido de:

1 Armação de ferro estanhado com 6 presilhas e haste com gancho
1 Plano inclinado de madeira tratada
1 Conjunto de accessórios para o plano inclinado
" 11 Roldanas (parte)
" 2 Moitões
" 24 Pêsos (6 pesos de 10g)
3 Porta-pêsos
1 Polígono para centro de gravidade
1 Travessão para experiências de balança e alavanca, com fiel
1 Sarilho diferencial com engrenagem
1 Maromba para estudo de equilíbrio
1 Cilindro para experiência de Arquimedes
1 Cilindro de alumínio p/ determinação de densidade
" 1 Caixa de redução 1/60 p/ parafuso sem fim
1 Régua de 80 cm, com dispositivo de fixação p/ experiências com dinamômetro, pêndulos, etc.
1 Dinamômetro simples p/ experiência de Hooke
1 Accessório para rotação
" 1 Regulador de velocidade
" Anéis metálicos p/ estudo de deformação pela fôrça centrífuga
" Accessório com 2 corpos de massas diferentes
" Accessório p/ demonstrar a constância do plano de oscilação de um pêndulo
" 1 Conjunto c/ pêndulo simples e composto
" 1 " p/ experiência c/ pêndulos simples
" 1 " de pêndulo gigante
1 Bola de ferro p/ experiência de inércia
1 Diapasão cromeado
1 Aparelho de Ingenhousz
1 Anel de Gravezande
1 Manômetro plástico p/ experiência de barometria, etc.
1 Pirômetro de precisão
" 1 Paquímetro gigante, c/ nônio
" 1 Parafuso micrométrico gigante, de ferro
1 Sereia de Savart
1 Disco plástico de Newton
1 Osmômetro de tripa c/tripas p/substituição e dois frascos
" 1 Anel p/medida de tensão superficial
" 1 Chave fixa p/parafusos sextavados
1 Rôlo de cordonnet p/montagem de roldanas, etc.
500 g de mercúrio
1 Presilha c/ mufa
1 Caneca de alumínio
1 Transferidor
1 Bacia plastica
3 hastes de ferro estanhado
1 Trompa
" 1 Nível de bolha.

Preço: Cr$ 19.750,00

FÍSICA (cont.)

Conjunto didático de eletricidade, constituido de:

" 2 Motores c/ peças polares, escovas, etc.
1 Eletro-ima
2 Imãs em barra
1 Imã em U
" 1 Galvanômetro de quadro móvel, c/ caixa
" 1 Manipulador tipo telégrafo
1 Reostato de manivela
" 4 Colunas-suporte
" 1 Ponta
" 1 Agulha magnética
" 1 Suporte rotativo
1 Barra c/mola para campainha
1 Martelo para campainha
1 Armadura para transformador
1 Bobina de 10.000 espiras /
2 Bobinas de 600 espiras / Foram 2 quadradas
1 Bobina de 300 espiras / Faltam; 1 primário quadrada
1 Bobina de 15 espiras / 4 redondas
3 Bases c/ soquetes para lâmpadas
1 Tímpano c/ prendedor
1 Suporte c/ parafuso de contacto
" 2 Prendedores de eletrodo
" 2 Jacarés
" 1 Anel de ferro dôce
3 Lâmpadas
3 Pilhas de 1,5 volts
" 1 Pilha de 45 volts - Irá condensador eletrolítico paraobter corrente contínua c/retificador
1 Eletrodo de Zn
1 Eletrodo de Cu
1 Eletrodo de Carvão
2 Eletrodos de Pb
2 Placas de Al
1 Bequer
2 Tubos de vidro
" 1 Têrmo par
10 Fios de ligação c/ terminais
" 1 Bastão de ebonite
1 Bastão de vidro
2 Bastões de ferro
~~1 Telégrafo Morse~~ V. acima: manipulador de telégrafo - o conj. é montado com campainha eletrônica,etc.
~~1 Transformador~~ - Substituido por bobina primária - é conveniente dar a voltagem local
100g de Limalha de ferro
250g de Bióxido de Mg
250g de Ácido sulfúrico
200g de Cloreto de Amônio
100g de Sulfato de Cu
100g de Hidróxido de Na
1 Retificador de Selênio
" 2 Reostatos de 1.000 Ohms (porcelana)
3m de Fio Níquel-Cromo
50g de Pregos
" 1 Base de madeira perfurada (Duratex)
1 Bobina de 8 espiras
" 1 Roda de Barlow
1 Chave de fenda
Terminais para pilhas (irão a mais)

(cont.)

FÍSICA (cont. - Conjunto de eletricidade)

1 Conjunto de tomadas, conexões, soquetes, lâmpadas, p/ experiência da lei de Ohm
1 Eletroscópio em caixa isolante de poliestireno.

Preço: Cr$ 13.000,00

Conjunto de eletricidade estática, constituido de:

1 Gerador Van der Graaff
1 Motor de máquina de costura adaptado p/ fixar na grade de mecânica para servir também p/movimentar máquinas, disco de Newton, sereia acústica, etc.

Preço: Cr$ 6.950,00

QUÍMICA

Conjunto didático constituido de:

1 Suporte médio triangular, modêlo IBECC
2 Pinças c/ mufa
1 Pinça de madeira
8 Tubos de ensaio médios - pyrex
4 Tubos grandes - pyrex
1 Estante p/tubos - alumínio
1 Tripé médio
2 Telas de arame e amianto
2 Termômetros - 110º
1 Condensador
1 Cadinho
1 Triângulo
1 Funil de pyrex
Rolhas de borracha
1 Cristalizador
500g de varas de vidro
1 Cápsula
Bastões de vidro
4 Balões tipo Florence
2 Bequers - 100 ml
2 Bequers - 250 ml
2 Buretas
2 Pipetas cilíndricas e 2 pipetas volumétricas
1 Funil de separação
1 Tubo em U
100 fls. de papel de filtro
Tubos de plástico
2 Vasos volumétricos
1 Kitasato - 500 cc.
1 Funil Buchner
1 Balão de destilação fraccionada
3 Pilhas
Folhas de cobre e zinco

(cont.)

QUÍMICA (Cont.)

Rolhas de cortiça
1 Almofariz
1 cx. de Papel indicador de pH
Pérolas de vidro
Drogas: 4 frascos de 500 cc
28 " " 200 cc
23 " " 150 cc
2 " peq.
57
1 Tubo c/ Papel de Tornassol
1 Frasco c/ Metil violeta
" 1 Estante de madeira
" 1 Bico de Bunsen - Informar se utiliza gás de rua ou engarrafado.

Preço: Cr$ 12.150,00

BIOLOGIA

1 Conjunto didático constituido de:

1 Micrótomo
2 Lupas
1 Navalha
2 Pinças
2 Estiletes
2 Tesouras
2 Provetas
2 Bequers
2 Erlenmeyer
2 Placas de Petri
5 Vidros de relógio
2 Alças de Níquel-Cromo
2 Cadinhos
100 Lâminas
100 lamínulas
10 vidros grandes
10 " pequenos
1 Lamparina de álcool
2 Pilhas
3 Pranchas p/dissecção
3 Pinceis de fio de camelo
100g de Parafina
10 corantes, ácidos, álcoois, benzenos, água oxigenada, Bálsamo do Canada, Glicerina, Éter, Ringer, Formol, Semente de Aveia, Ágar-agar.
1 caixa de madeira
1 coleção de 10 lâminas de vários tecidos
1 " " 10 " - suplemento de histologia
1 " " 10 " - material parasitológico.
1 Microscópio

Preço: Cr$ 14.900,00

PREFEITURA DO DISTRITO FEDERAL

SECRETARIA GERAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

ESCOLA NORMAL CARMELA DUTRA

PROTOCOLO

Ofício nº 170 Ano 1959

N.º 3005839

Origem ESCOLA NORMAL CARMELA DUTRA

DISTRIBUIÇÃO

I.N.E.P 5/11

Assunto Agradecimento

Anexos:

PREFEITURA DO DISTRISTO FEDERAL
SECRETARIA GERAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA
ESCOLA NORMAL CARMELA DUTRA

C.B.P.E. 4.11.59

C.B.P.E. ENTRADA 6 NOV 59 Nº 3.627/19

Ofício nº 170

Rio, 4 de novembro de 1959

Exmo. Sr. Professor Anizio Teixeira,
M.D. Diretor do Instituto Nacional de
Estudos Pedagógicos - I. N. E. P. -
Ministério da Educação e Cultura
Rio de Janeiro.

M. E. C.
INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS PEDAGOGICOS
25 NOV 1959
PROTOCOLO
nº 6.617/1959.

Sr. Diretor,

Em nome da direção e dos corpos docente e discente da Escola Normal Carmela Dutra, venho agradecer a V.Excia. a valiosa doação feita ao nosso laboratório.

Essa contribuição vem concorrer não só para o enriquecimento do patrimônio desta Escola, como também para dar às nossas alunas, futuras mestras brasileiras, maiores conhecimentos.

Apresento a V.Excia., nesta oportunidade, os protestos da maior estima e distinta consideração.

Hilda Fernandes de Mattos

Hilda Fernandes de Mattos
Diretora - Mat. 27.828.

AFP.

Secretaria Geral de Educação e Cultura
PROTOCOLO GERAL
OFICIO 3005839
Protocolado sob o nº
Em 4 de novembro de 19 59

ESCOLA NORMAL CARMELA DUTRA
Protocolado sob o Nº 170 Ficha 35
Em 4 / novembro / 1959
O Func. Matias Fernandes
Mat. 67834