



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
COORDENADORIA DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS
INSTITUTO BUTANTAN

DF.TBD-704/84

São Paulo, 18 de Outubro de 1984

Senhor Diretor:

Tendo em vista a situação de extremo desgaste geral em que se encontra o Instituto Butantan e conforme entendimentos mantidos, em reunião, com o Dr. Pedro Mota de Barros, estamos encaminhando, em anexo, à apreciação de V.Sa., documento contendo, em resumo, as necessidades para o reerguimento do Instituto Butantan.

Dentre as necessidades indicamos, prioritariamente, o projeto de aumento da produção de vacina tríplice, cuja produção nacional atinge apenas 5 milhões de doses anuais, sendo a demanda cerca de 25 milhões de doses e assim, a expansão de nossa produção permitiria suprir toda a demanda nacional, evitando a importação.

Contando com a valiosa colaboração de V.Sa., valemo-nos do ensejo para apresentar os protestos de mais alta estima e distinta consideração.


Prof. Dr. Willy Degal
Diretor Técnico

Ilmo. Sr.
Dr. Dr. Alexandre Viçoso
Dt. Diretor do Depto. de Ciência
e Tecnologia
Secretaria de Estado de Ind., Com.,
Ciência e Tecnologia
Av. Angélica, 2652 - 6º andar
01221 - São Paulo - SP

RE/cdf.



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
COORDENADORIA DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS
INSTITUTO BUTANTAN

Ofício TBD/0688-84

São Paulo, 11 de outubro de 1984.

Senhor Presidente:

Tendo em vista a situação de extremo desgaste geral em que se encontra o Instituto Butantan e a insuficiência de recursos orçamentários para a solução dos problemas e, considerando a sugestão dessa Financiadora por ocasião da recente visita, do Dr. Roberto de Melo e Dr. Julio Cesar de São Carvalho, a esta Instituição, estamos encaminhando, em anexo, uma carta de intenções de solicitação de auxílio institucional, visando o reerguimento desta Instituição e, possibilitando dinamizar suas potencialidades para um desenvolvimento científico e tecnológico na área de Saúde e assim, atingir o cumprimento pleno de suas finalidades.

Contando com a valiosa colaboração de Vossa Senhoria, valemo-nos do ensejo para reiterar os protestos de mais alta estima e distinta consideração.

Prof. Dr. Willy Bezak
Diretor Técnico

Ilmo. Sr.
Dr. Walter Merlo
M.H. Presidente da
Financiadora de Estudos e Projetos-FINEP
Av. Rio Branco, 124
20042 - Rio de Janeiro - RJ.



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
COORDENADORIA DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS
INSTITUTO BUTANTAN

PLANO PARA O REERGUIMENTO DO INSTITUTO BUTANTAN

Os recursos anuais alocados ao Instituto Butantan vem decrescendo continuamente, de tal forma que num período de 5 anos (1979-1983) o decréscimo foi de 50%. Isto torna esses recursos insuficientes para a solução dos problemas de saúde mesmo da população do Estado de São Paulo que duplicou nos últimos 20 anos e que são atendidos por esta Instituição.

Consequentemente, o Instituto Butantan chegou a uma situação de desgaste extremo no que se refere a recursos humanos, a material e a área física, conforme descrição no Plano Quinquenal deste Instituto.

Por sugestão da FINEP, que se propôs a considerar a concessão de um auxílio substancial para o reerguimento do Instituto Butantan, foi elaborada a proposta seguinte, que poderá tirar o Instituto da situação de crise em que se encontra.

1 - Agilização de Recursos

1.1. Restabelecimento dos Fundos de Pesquisa como medida que permitirá flexibilidade e agilização na aplicação de recursos.

Foi encaminhado ao Governador do Estado de São Paulo, em 03/09/84, através do "Forum de Debates" dos Diretores dos Institutos de Pesquisa da Administração Centralizada, uma proposta de revitalização dos Institutos. Este documento (anexo) salienta a importância do restabelecimento dos Fundos de Pesquisa como reserva técnica desvinculada do orçamento e com receita constituída por suas próprias rendas e por contribuições governamentais, inclusive de agências financiadoras e de pessoas físicas e jurídicas. Poderá ser adotado o modelo do Fundo criado junto à Procuradoria do Estado (Decreto 22.596 de 23 de agosto de 1984).

Anteriormente, a Associação dos Pesquisadores Científicos do Estado de São Paulo já havia encaminhado ao Governo do Estado uma proposta com a minuta de um decreto que restabelece esses Fundos de Pesquisa.



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
COORDENADORIA DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS
INSTITUTO BUTANTAN

1.2. Gerência de recursos não orçamentários

Para gerir os recursos que virão a ser alocados, propõe o Instituto a contratação de grupo de elementos independente da administração do Instituto, para o que se destinaria um percentual de 5% calculado sobre o total alocado.

2 - Adequação da infra-estrutura física

2.1. Restauração de prédios

Após vistoria feita em 36 prédios do Instituto por engenheiro assessor, ficou constatada a necessidade de reformas urgentes, com as seguintes prioridades:

- a) Telhados: substituição parcial ou total de telhas e calhas.
- b) Restauração de paredes rachadas e forros danificados.
- c) Instalações hidráulicas e elétricas: revisão, reforma e substituição de materiais.
- d) Pintura externa e interna, preservando a arquitetura original.
- e) Redimensionamento de divisões internas com adoção de novo "Lay-out".

Área total de reforma: 5.159 m²

Valor estimativo de reforma por m²: Cr\$ 700.000

Valor estimativo da reforma da área total: Cr\$ 3.611.057.000

ORTN 202.141

2. Reformulação da rede elétrica externa

a) Na Sede

Anel de alimentação externa com instalação de 9 cabines, compreendendo nova rede de alimentação.

Estimativa de custo obtida após levantamento realizado pela Eletroparale

Cr\$ 1.800.000.000

ORTN 100.744

b) Na Fazenda São Joaquim

Instalação de uma estação primária

Valor estimativo =

Cr\$ 60 milhões

ORTN 3.358



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
COORDENADORIA DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS

INSTITUTO BUTANTAN

3 - Laboratórios Novos: Instalações e equipamentos

- a) Laboratório no Serviço de Virologia
- b) Laboratório de Desenvolvimento de Processos
- c) Laboratório de Fermentação para o Tétano

Valor estimativo =

Cr\$ 1 bilhão

ORTN 55.969

4 - Construção e instalação de novo Biotério

Valor estimativo

Cr\$ 1.000.000.000

ORTN 56.000

5 - Reforma de laboratórios e novas instalações para o aumento da produção de Vacina Tríplice para o consumo no país.

Valor Estimativo

Cr\$ 2.513.000.000

ORTN 140.650

6 - Unidades existentes: Instalações e equipamentos

Valor estimativo

Cr\$14.300.000.000

ORTN 800.000

7 - Reforma da Rede de Vapor com aquisição de duas caldeiras elétricas

Valor estimativo

Cr\$ 600 milhões

ORTN 33.581

TOTAL ESTIMADO

Cr\$24.884.657.000

ORTN 1.392.772



INSTITUTO
BUTANTAN

A serviço da vida



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
COORDENADORIA DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS

INSTITUTO BUTANTAN

8 - Recursos do Estado, para adequação dos quadros técnicos científicos: (valores estimados para o ano de 1985)

a) Contratação de lideranças técnico-científicas, pela Lei Complementar nº 335, de 22.12.83:

Já contratados: 01

Cr\$ 44.881.512/ano

ORTN 2.512

Necessidade adicional: 15

Cr\$ 720.000.000/ano

ORTN 40.300

b) Enquadramento na Carreira de Pesquisador Científico (mesma Lei Complementar):

Enquadrados: 48

Cr\$: 750.805.344/ano

ORTN 42.022

Equiparação com a USP, 30%

Cr\$ 225.241.603/ano

ORTN 12.607

Em processo de enquadramento: 50

Dados não disponíveis

Necessidade adicional: 50

Dados não disponíveis

c) Preenchimento de vagas, através de concursos de admissão de Médicos, Biologistas, Farmacêuticos, etc., em tramitação.

Cr\$ 95.052.000/ano

ORTN 5.320

d) Empenho junto ao Governo do Estado para adequação de salários dos técnicos de apoio à pesquisa e tecnologia no sentido da criação de uma Carreira para essa classe de funcionários.

Dados não disponíveis

Sub-total do item 8: Cr\$1.835.980.459

ORTN 102.758



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
COORDENADORIA DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS
INSTITUTO BUTANTAN

9 - Recursos em negociação ou aprovados para 1985/1986

9.1. Diversificação e aperfeiçoamento da produção de imunobiológicos

- a) Compromisso do Instituto com o Ministério da Saúde para produzir soro anti-tetânico, destinado ao consumo do país, absorvendo para isso o patrimônio da Syntex do Brasil.

Cr\$ 2.500.000.000

ORTN 139.923

- b) Aquisição, no exterior, de concentrados virais para a preparação de vacina contra o sarampo, acoplada à transferência de tecnologia.

Contrato através da Secretaria de Estado da Saúde com compromisso de compra do Ministério da Saúde. Cr\$ 3.600.000.000

ORTN 201.489

- c) Desenvolvimento de metodologia em cultura celular para a produção de vacinas e antígenos virais.

PADCT, 1985

Cr\$ 236.000.000

ORTN 13.209

- d) Implantação de laboratório de biotecnologia

FINEP + PADCT

Cr\$ 400.000.000

ORTN 22.390

- e) Reforma do Biotério que deverá funcionar como biotério modelo.

FAPESP (50%)

Cr\$ 1.700.000.000

ORTN 95.000

Sub-total do item 9.1. Cr\$ 8.436.000.000

ORTN 472.155



**INSTITUTO
BUTANTAN**
A serviço da vida



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
COORDENADORIA DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS
INSTITUTO BUTANTAN

9.2. Aprimoramento da capacitação de técnicos de nível universitário e de nível médio

- a) Organização e ministração de cursos parcialmente subvencionados pela ABIPTI-FINEP, em desenvolvimento.

Cr\$ 42.200.000

ORTN 2.362

- b) Estágios em várias unidades de pesquisa e produção, remunerados pela FUNDAÇÃO (48 estagiários)

Cr\$ 190.232.000

ORTN 10.647

Sub-total do item 9.2 Cr\$ 232.432.000

ORTN 13.009

9.3. Recursos Institucionais

- a) Produção de imunobiológicos destinados ao Ministério da Saúde para o cumprimento do PNI

Cr\$ 2.429.369.000/ano

ORTN 135.970

- b) Estudos e pesquisas, puras e aplicadas, em qualquer ramo da medicina e biologia, relacionadas com a Saúde.

Cr\$ 944.631.000/ano

ORTN 52.870

- c) Atendimento e tratamento de acidentados por animais peçonhentos.

Cr\$ 4.285.000/ano

ORTN 240

- d) Divulgação de informações sobre animais peçonhentos.

Cr\$ 105.000.000/ano

ORTN 5.877



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
COORDENADORIA DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS

INSTITUTO BUTANTAN

e) Administração

Cr\$ 972.353.000/ano

ORTN 54.422

f) Despesas com pessoal

Cr\$ 5.700.000.000

ORTN 319.020

Sub-total do item 9.3. Cr\$10.155.638.000

ORTN 568.400

Total dos itens 8 e 9 Cr\$20.660.050.459

ORTN 1.156.325



INSTITUTO
BUTANTAN

A serviço da vida