

FUNDAÇÃO DE AMPARO
À PESQUISA DO
ESTADO DE SÃO PAULO

Arquivo Permanente	Tombo 5090
CTA	2
Diretoria	1
Relatórios de Atividades	8.0

relatório
das
atividades

1969

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO

MEMBROS DO CONSELHO SUPERIOR

Representantes do Governo do Estado:

Antônio Barros de Ulhôa Cintra (Presidente)
Hélio Dias de Moura
Jorge de Souza Rezende
Oswaldo Fadigas Fontes Torres
Paschoal Ernesto Américo Senise
Vicente Chiaverini

Representantes da Universidade de São Paulo:

Eduardo Marcondes Machado
Eurípedes Simões de Paula
Walter Borzani (Vice-Presidente)

Representantes dos Institutos Isolados de Ensino Superior e Pesquisa:

Alcides Serzedello
Fernando A. M. Azevedo Corrêa
Vicente Marotta Rangel

MEMBROS DO CONSELHO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

Jayme Arcoverde de Albuquerque Cavalcanti

**Diretor-Presidente do Conselho Técnico-Administrativo*

Oscar Sala

Diretor-Científico

Alberto Bononi

Diretor-Administrativo

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO

R E L A T Ó R I O
D A S
A T I V I D A D E S
1969

1970

Í N D I C E

I — RELATÓRIO DO DIRETOR-PRESIDENTE	5
II — RELATÓRIO DA DIRETORIA-CIENTÍFICA	7
III — RELATÓRIO DA DIRETORIA-ADMINISTRATIVA	13
 1) Discriminação dos projetos de pesquisa científica aprovados e auxiliados em 1969:	
a) Setor de Agronomia	17
b) Setor de Arquitetura	22
c) Setor de Astronomia	23
d) Setor de Biologia	24
e) Setor de Economia	40
f) Setor de Física	41
g) Setor de Geografia	50
h) Setor de Geologia	53
i) Setor de História	56
j) Setor de Humanas e Sociais	58
l) Setor de Matemática	64
m) Setor de Médicas	67
n) Setor de Professores Estrangeiros	79
o) Setor de Psicologia	91
p) Setor de Publicações	94
q) Setor de Química	96
r) Setor de Simpósio	105
s) Setor de Tecnológicas e Industriais	113
 2) Discriminação das bolsas para pesquisa científica concedidas em 1969:	
a) Setor de Agronomia	123
b) Setor de Astronomia	140
c) Setor de Biologia	145

d) Setor de Economia	176
e) Setor de Física	178
f) Setor de Geografia	200
g) Setor de Geologia	203
h) Setor de História	207
i) Setor de Humanas e Sociais	213
j) Setor de Matemática	231
l) Setor de Médicas	240
m) Setor de Psicologia	259
n) Setor de Química	262
o) Setor de Tecnológicas e Industriais	276
IV — BALANÇOS E ANEXOS	293
V — RELATÓRIO DA AUDITORIA E SETOR CONTABIL	334
VI — ESTATÍSTICA (Quadros, gráficos e relações)	339

RELATÓRIO DO DIRETOR-PRESIDENTE

O orçamento aprovado pelo Egrégio Conselho Superior para o ano findo, foi cumprido com rigor e sem desvio, dentro das rubricas especificadas no balanço constante deste relatório. Desde sua elaboração, presidida pela sistemática da legislação federal, o orçamento conteve previsão suficiente, que lhe permitiu execução adequada, em todas as áreas, inclusive no percentual destinado a investimento e despesas administrativas. O critério sóbrio no respeitante aos limites das verbas consignadas, e a pontualidade da Secretaria da Fazenda no pagamento das parcelas da dotação estabelecida pelo artigo 130 da Constituição Estadual, vêm contribuindo muito para a formação do patrimônio da Fundação, que atinge atualmente a quantia de NCr\$ 18.529.492,03.

Toda a subvenção que deveria ser recebida em 1969, o foi antes do término do ano.

Continua, pois, exercendo sua ação benéfica, o dispositivo da Constituição do Estado que determina que à Fundação de Amparo à Pesquisa seja atribuída "dotação mínima" correspondente a meio por cento da receita de seus impostos, como renda de sua privativa administração.

CAMPOS PRIORITARIOS

Uma das principais preocupações da FAPESP, ultimamente, tem sido a de estabelecer prioridades de pesquisas, maxime no campo tecnológico.

No setor das ciências básicas, a escolha de temas de pesquisas tem sido feita inteiramente "ad libitum" dos nossos pesquisadores; a Fundação tem tido recursos suficientes para atendê-los integralmente, tanto mais quanto aquele setor não tem tido incremento ultimamente. Esta atenuação relativa na intensidade da investigação básica, pode-se explicar, em parte, pela conjugação de dois fatores:

- a) remuneração insuficiente dos professores em tempo integral;
- b) criação de muitas oportunidades para o ensino em tempo parcial, nas numerosas escolas recentemente criadas.

A fuga do tempo integral, único regime compatível com o exercício pleno da pesquisa, explica perfeitamente o fenômeno que, esperamos, será, com o tempo, superado.

No terreno da Tecnologia, devido ao fato de que as pesquisas deste tipo exigem, em geral, o dispêndio de somas muito elevadas e são de enorme interesse econômico para o país, foi resolvido pelo Conselho Superior da Fundação a instituição de um projeto de pesquisa de sua iniciativa, cuja finali-

dade seria a de estabelecer prioridades de pesquisa nesse campo. A execução desta difícil e complexa tarefa foi entregue, em fins de 1969, ao renomado economista Prof. Nuno Fidelino de Figueiredo. O Prof. Figueiredo, que já vinha, por incumbência da Fundação, estudando as áreas prioritárias no terreno industrial, apresentou recentemente um plano preliminar geral para toda a área tecnológica.

O Presidente do Conselho Nacional de Pesquisas, Prof. Antonio Moreira Couceiro, manifestou recentemente o desejo de promover, em princípios de 1970, uma reunião de todos os organismos de pesquisas do país, para trocar pontos de vista e para uma possível tomada de resoluções em conjunto. Considerando-se que os recursos disponíveis para a pesquisa no país são limitados, e que é imensa a tarefa a realizar para acelerar o nosso desenvolvimento, essa colaboração (dentro da autonomia que cabe a cada um) se impõe de um modo incontestável.

Dentro das quatro grandes metas estabelecidas recentemente pelo Governo Federal, a saber:

- a) Revolução na educação e saúde-saneamento.
- b) Revolução na agricultura e no abastecimento.
- c) Aceleração do desenvolvimento científico e tecnológico.
- d) Fortalecimento do poder de competição da indústria nacional;

há um campo enorme para a aplicação da pesquisa. Muito, aliás, já têm feito para a realização desses objetivos, o CNPq (entidade de âmbito nacional, cuja ação benéfica se faz sentir há muitos anos, em todos os estados do Brasil) e, a FAPESP, quer isoladamente, quer em projetos em mútua cooperação.

Com o entendimento cada vez maior entre estas duas grandes entidades e outras, tais como a Organização dos Estados Americanos — OEA —, e a UNESCO, para cuja manutenção o Brasil contribui com recursos substanciais, será certamente possível cooperar para a realização das grandes metas que visam acelerar o desenvolvimento de nossa pátria.

São Paulo, 31 de dezembro de 1969.

J. CAVALCANTI
Diretor-Presidente

RELATÓRIO DA DIRETORIA-CIENTÍFICA

Apesar dos momentos difíceis que o meio científico atravessou durante o ano de 1969, o presente relatório demonstra, mais uma vez, que a FAPESP vem contribuindo positivamente para o desenvolvimento da pesquisa em nosso Estado. Isto foi possível, a nosso ver, devido a dois fatores principais:

- a) a existência de uma política científica objetiva e dinâmica, estabelecida pelos diretores científicos que me antecederam e em particular pelo meu antecessor, Professor Alberto Carvalho da Silva, que facilitou sobremaneira a minha atuação, uma vez que os rumos já estavam traçados;
- b) a confiança e o respeito sempre crescente que a comunidade científica vem dispensando à Fundação, decorrente de uma completa identificação nos métodos e propósitos.

As atividades da FAPESP durante o ano de 1969 podem ser claramente apreciadas pela simples análise dos dados contidos no presente relatório. Cumpre-nos ressaltar que durante este período foram analisados 1.285 processos de pedidos de auxílios e bolsas (vide quadro abaixo):

QUADRO DO NÚMERO DE AUXÍLIOS E BOLSAS CONCEDIDOS

(1962 a 1969)

C O N C E D I D O S

Modalidades	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	Total
Inic. Cientifica	23	84	94	120	121	155	183	233	1.013
Aperfeiçoamento	15	50	57	57	66	104	155	209	710
Doutoramento	10	39	37	37	29	38	46	41	277
Fesquisa	2	14	11	12	8	12	12	26	97
Pesq.-chefe	1	3	4	1	1	1	4	4	19
Complement.	7	5	6	24	13	28	14	4	101
Especial	2	—	11	—	—	—	—	—	13
Exterior	—	5	9	2	7	23	68	87	201
Total de Bôlsas	57	200	229	253	245	361	482	604	2.431
Auxílios	272	351	309	293	215	250	288	383	2.361
Sub-soma	329	551	538	546	460	611	770	987	4.792
Aditivos	—	—	—	55	60	53	56	70	294
Total Geral	329	551	538	601	520	664	826	1.057	5.086

Dêsses total, 480 corresponderam aos auxílios e 805 à bôlsas. Foram concedidos 383 pedidos de auxílios e 604 pedidos de bôlsas, das quais 87 foram para o exterior. Dessa forma as concessões de auxílios em 1969 superaram o número total que a FAPESP concedeu em 1963, ano após o qual, até 1967, vinha baixando sistemáticamente.

Uma análise das tendências observadas por setores indica que algumas áreas encaminharam mais pedidos à FAPESP em 1969 do que em 1968 e em alguns casos mais do que a média apresentada nos últimos 7 anos, ao passo que outros setores mantiveram-se estabilizados. Entre os primeiros podemos destacar os das ciências biológicas, física, química, geografia, história, ciências humanas e sociais e tecnológicas e industriais. Em alguns casos, porém, apesar do maior número de auxílios atendidos, o total dispensado com o setor foi inferior ao do ano de 1968.

No setor de bôlsas os gráficos que seguem dão uma visão clara do grande crescimento do número de bôlsas concedidas pela FAPESP nos últimos anos, o que é indicativo do estoque de pessoal científico e técnico que vem sendo preparado para atender às necessidades presentes e futuras do desenvolvimento do Estado e do País.

Uma análise do número de bôlsas solicitadas e concedidas, por setor, mostra que em 1969 houve aumentos significativos em relação a 1968 e à média dos anos anteriores, nas seguintes áreas: agronomia, astronomia, ciências biológicas, matemática e tecnologia, pequenos aumentos em economia, física, psicologia, geologia, ciências médicas e humanas e sociais; estabilidade nas demais áreas com diminuição, porém, em química e geografia.

Durante 1969 foram dados os primeiros passos para uma análise e avaliação dos resultados obtidos até o momento. Iniciamos nosso trabalho com uma pesquisa entre os bolsistas da FAPESP, cujos primeiros resultados foram encaminhados ao Conselho Superior em relatório apresentado em fins de 1969, com proposta de estabelecimento de novos níveis de bôlsa que foram aprovados para vigorar no ano de 1970. A inclusão de um Seguro-saúde para o bolsista, bem como a concessão de um auxílio anual para a aquisição de livros e revistas técnicas e científicas, foram também aprovados pelo Conselho Superior. Para a realização dêsses trabalho a Diretoria-Científica contou com a colaboração do Professor Manoel Tosta Berlinck, da Fundação Getúlio Vargas, e do Professor Heitor G. de Souza, que foi contratado para Assessorar a Diretoria-Científica, especialmente quanto aos diversos aspectos relacionados com as bôlsas concedidas pela FAPESP. Iniciamos também, a revisão dos formulários e de normas e instruções para bôlsas, bem como de outros aspectos da avaliação e julgamento de pedidos de auxílios e de bôlsas com a estreita colaboração dos Assessores.

Buscamos, também, nesse período, estreitar os vínculos com outros órgãos nacionais e internacionais e com outras Fundações, visando o intercâmbio de informações e a coordenação de atividades.

Esperamos poder apresentar em futuro próximo, para aprovação do Conselho Superior, algumas idéias novas, buscando apoio para novos projetos tipo "iniciativas" da FAPESP, visando certas áreas que devem ser estimuladas e onde já existam as condições adequadas para um maior

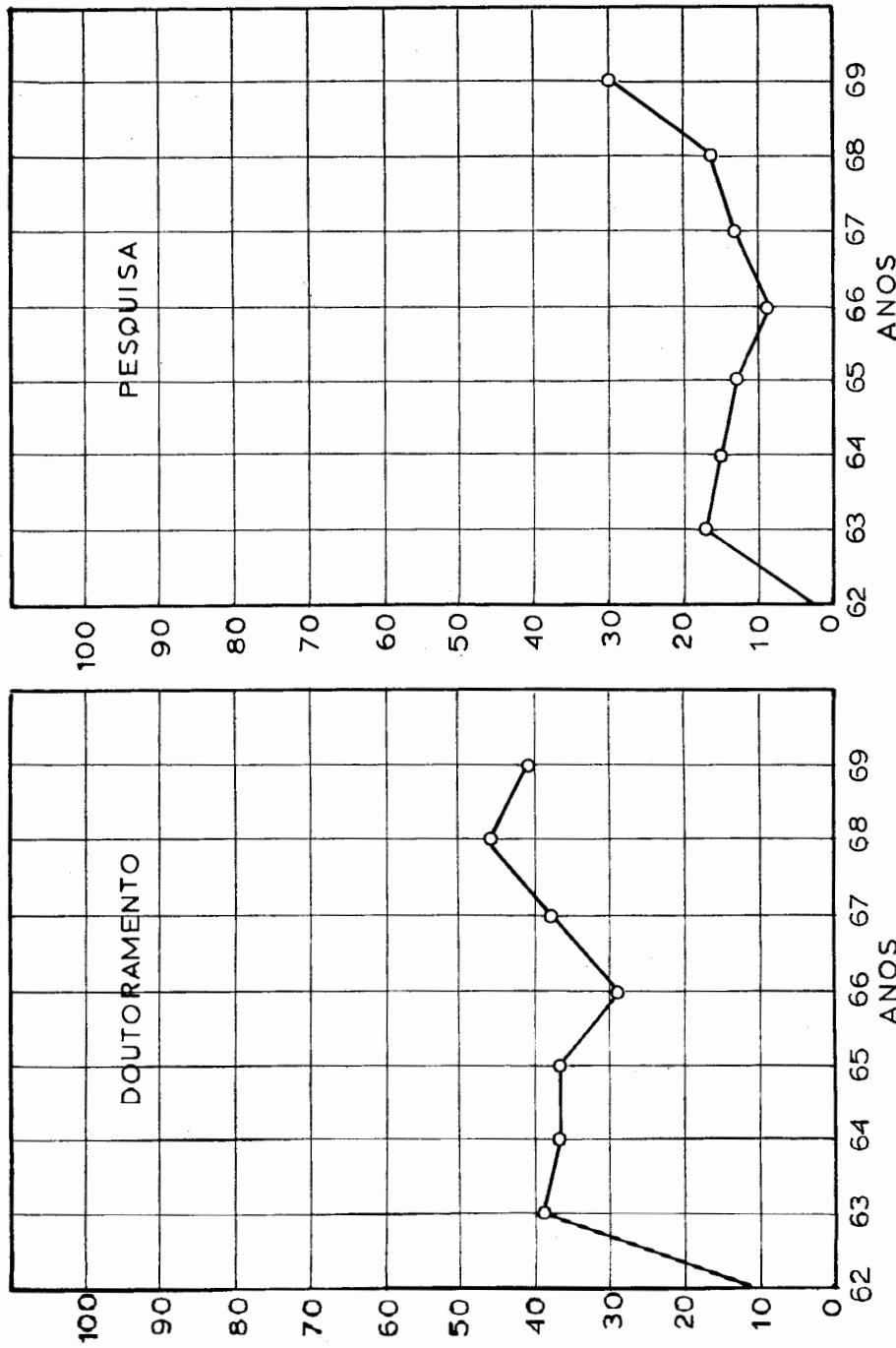
desenvolvimento da pesquisa científica e tecnológica. Como nos anos anteriores, também em 1969, nenhum pedido de auxílio ou bolsa solicitados à Fundação deixou de ser atendido por limitação de recursos financeiros.

Resta-me agradecer aos membros do Conselho Superior a confiança e o apoio que a Diretoria-Científica vem recebendo, aos membros do C.T.A. pela valiosa cooperação prestada; aos Assessores pelo interesse, colaboração e despreendimento com que atendem aos nossos chamados e aos demais funcionários da FAPESP que tornam possível e mais ameno o nosso trabalho.

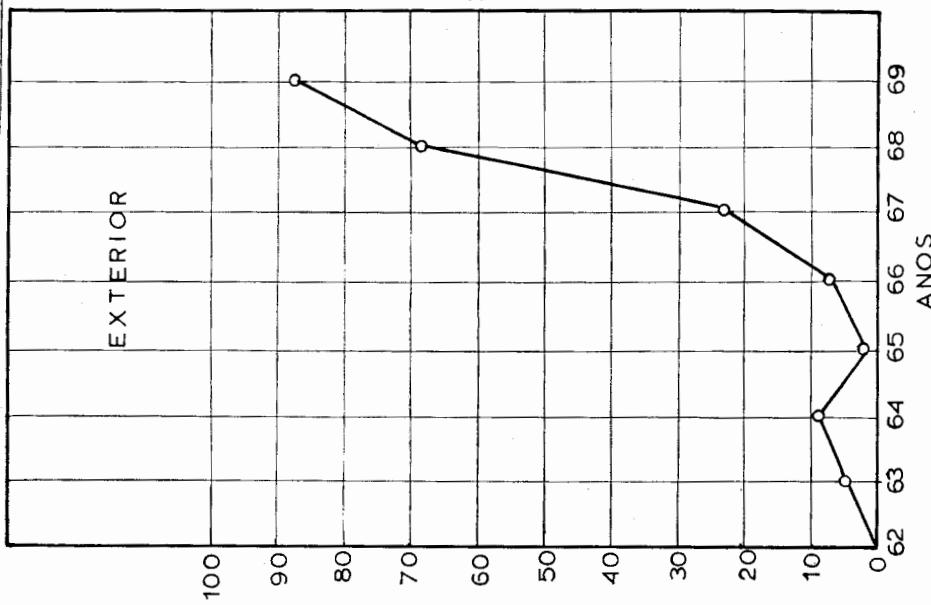
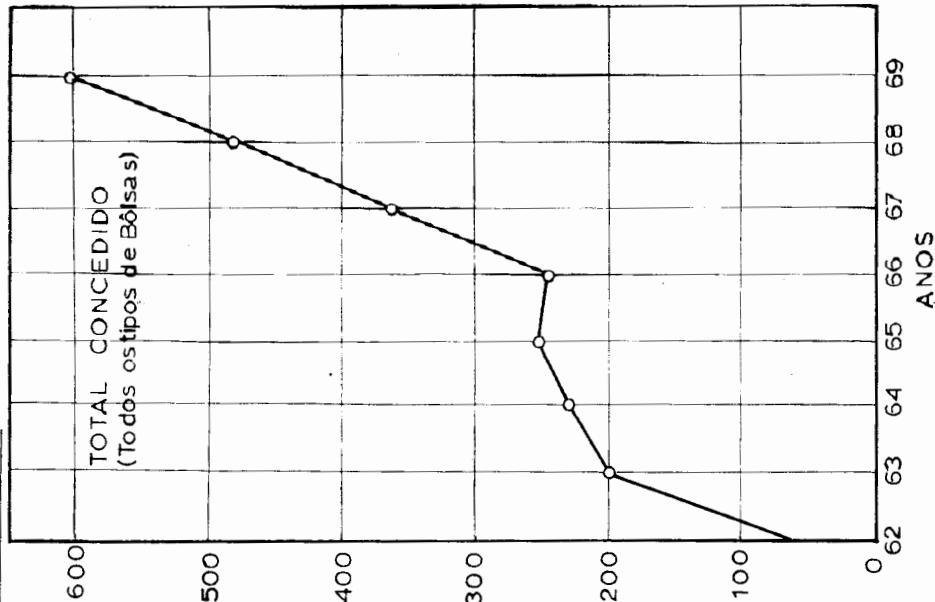
São Paulo, 31 de dezembro de 1969.

OSCAR SALA
Diretor-Científico

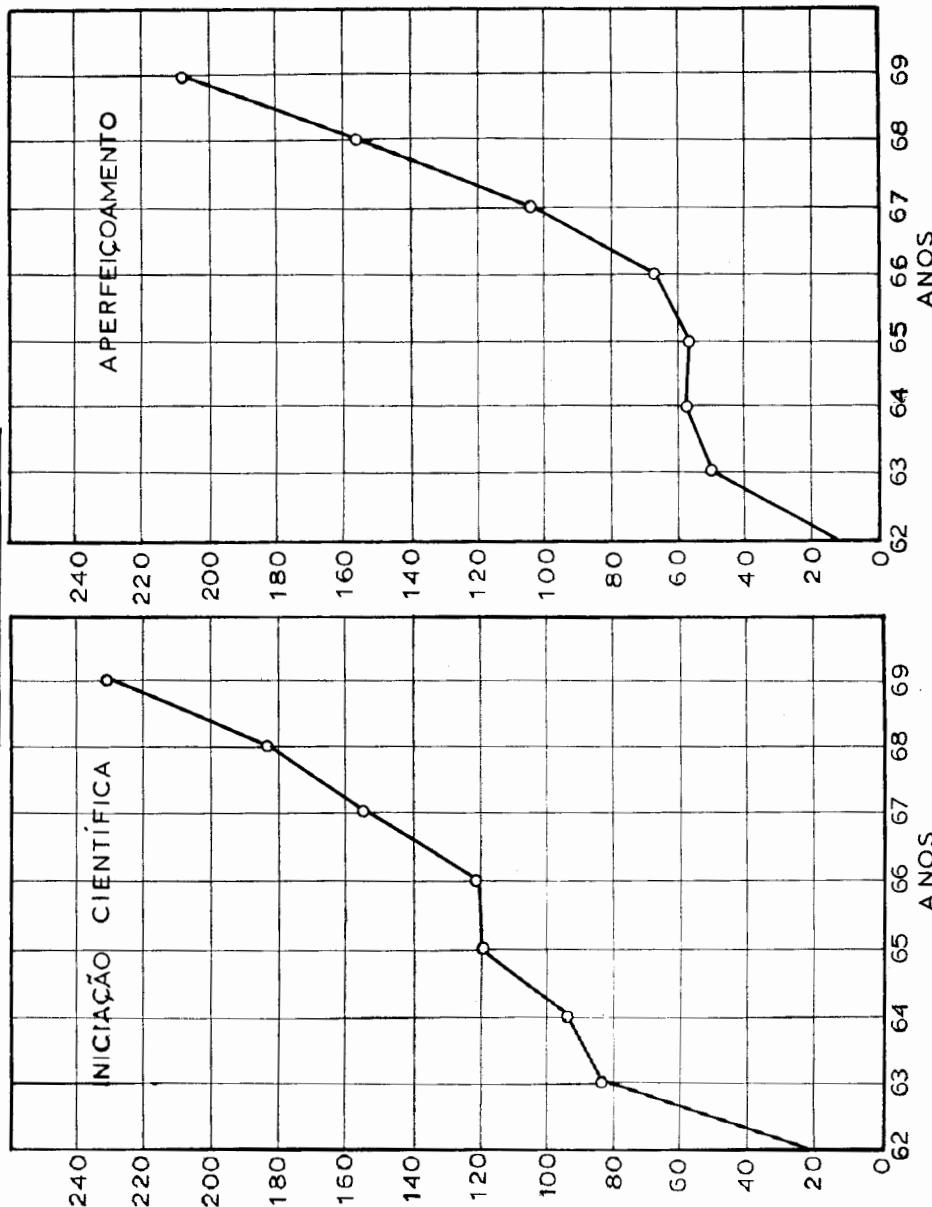
BÔLСAS CONCEDIDAS NO PERÍODO DE 1962 a 1969
NÚMERO DE BÔLСAS



BÔLСAS CONCEDIDAS NO PERÍODO DE 1962 a 1969
NÚMERO DE BÔLСAS



BÔLSAS CONCEDIDAS NO PÉRIODO DE 1962 a 1969
NÚMERO DE BÔLSAS



RELATÓRIO DA DIRETORIA-ADMINISTRATIVA

Consoante determina o item V do artigo 9º, da Lei nº 5.918, de 18 de outubro de 1960, apresentamos à consideração dos Senhores Conselheiros o presente relatório das atividades administrativas da FAPESP, no exercício de 1969. Para facilidade de exposição, achamos conveniente abordar os temas fundamentais dentro do seguinte esquema: Receita, Despesa, Inversões Financeiras, Patrimônio e Concessão de Auxílios e Bólsas.

a) RECEITA:

Para o exercício de 1969, foi prevista receita total da ordem de NCr\$ 12.000.000,00, assim estimada:

I — Contribuição do Estado, de acordo com o art.	
130 da Constituição	10.546.049,00
II — Receitas Patrimoniais	1.433.951,00
III — Outras Receitas Diversas de Capital	20.000,00
Total	12.000.000,00

No curso da execução orçamentária verificou-se que a Receita efetiva alcançou a quantia de NCr\$ 14.506.365,66, a saber:

I — Contribuição do Estado	10.546.094,00
II — Receitas Patrimoniais	2.992.426,65
III — Outras Receitas Diversas de Capital	228.308,43
IV — Cobrança de Dívida Ativa do Estado	739.536,58
Total	14.506.365,66

Conseqüentemente, houve aumento de arrecadação na importância de NCr\$ 2.506.365,66, fato que representa ação voltada no sentido de fortalecimento econômico financeiro da FAPESP como, preceitua o § único do artigo 5º da Lei 5.918.

O quadro demonstrativo de Receita e Despesa que apresentamos no final deste Relatório, evidencia a evolução das nossas receitas, desde 1962 até 31 de dezembro de 1969.

Por ele verifica-se que a contribuição estadual já se elevou à quantia de NCr\$ 33.939.210,95, representando 78,45% do total das nossas receitas, ao passo que as receitas próprias da Fundação contabilizaram a elevada quantia de NCr\$ 9.321.817,26, representando 21,55% do total arrecadado, de NCr\$ 43.261.028,21.

Sem dúvida alguma, pode-se afirmar que a FAPESP se encontra numa situação promissora no que se refere ao equacionamento do sistema propulsor de recursos financeiros para atendimento de compromissos no campo das suas atividades específicas, isto é, amparo à pesquisa científica e tecnológica.

b) DESPESA

A despesa para 1969 foi estimada em NCr\$ 12.000.000,00, assim distribuída:

I — Despesas Correntes	500.000,00
II — Transferências Correntes	9.100.000,00
III — Despesas de Capital	2.400.000,00
Total	12.000.000,00

A execução demonstrou que em todos os itens acima houve redução. Mais precisamente, a despesa montou em NCr\$ 11.833.979,48, assim discriminada:

I — Despesas Correntes	481.584,68
II — Transferências Correntes	9.025.726,19
III — Despesas de Capital	2.326.668,61
Total	11.833.979,48

Pelo exposto verifica-se que houve economia de NCr\$ 166.020,52, circunstância indicativa de que existe uma constante preocupação de conter as despesas dentro dos limites fixados na proposta orçamentária.

Reportando-nos, ainda, ao mesmo quadro demonstrativo da Receita e Despesa, verifica-se que o custeio médio da FAPESP, desde 1962 a 1969, somou a quantia de NCr\$ 1.645.788,17, ou seja, 3,81% do orçamento. Por outro lado, tendo sido de NCr\$ 9.321.817,26 o montante das receitas, infere-se que o custeio de NCr\$ 1.645.788,17 foi coberto com parte desses recursos, dos quais absorveu apenas 17,7%.

O maior item de despesa coube, necessariamente, à finalidade específica da Fundação — amparo à pesquisa científica — a qual absorveu o montante de NCr\$ 8.988.547,10, cabendo NCr\$ 5.011.032,80 para Auxílios e NCr\$ 3.977.514,30 para Bôlsas. Em outro local deste Relatório, apresentamos detalhadamente o movimento de concessão de auxílios e bôlsas.

c) INVERSÕES FINANCEIRAS

No corrente ano a FAPESP aplicou a quantia de NCr\$ 10.544.100,00 em Bonus Rotativo do Estado, a qual proporcionou ágios no montante de NCr\$ 1.506.300,00.

Além das substanciais rendas auferidas através dessas aplicações financeiras, a FAPESP ainda auferiu outros tipos de rendimentos, tais como, juros e correção monetária de depósitos bancários (BANESPA), os quais somaram a quantia de NCr\$ 1.282.125,47.

Dessa forma, conclui-se que as inversões financeiras efetuadas pela FAPESP totalizaram, neste exercício, a elevada quantia de NCr\$ 2.788.425,47, representando 26,44% da Contribuição do Estado.

d) PATRIMÔNIO

O Patrimônio da FAPESP já contabiliza o montante de NCr\$ 18.529.492,03, assim representado:

I — Disponível	12.532.970,33
II — Realizável	9.388.110,02
III — Imobilizado	2.737.289,89
Soma	<hr/> 24.658.370,24

MENOS:

IV — Exigível	6.128.878,21
Líquido	<hr/> 18.529.492,03

Releva-se observar que, na parcela de "Imobilizado", acha-se incluída a quantia de NCr\$ 2.300.000,00, para início da construção do "Edifício FAPESP", à rua da Consolação, 268, caso seja ela decidida, importância esta posta à disposição da Comissão Especial (instituída pelo Conselho Superior em Reunião Ordinária de 17 de dezembro pp.), encarregada de levar a bom termo o programa de construção, que tem por objetivo fundamental fortalecer e consolidar o Patrimônio da FAPESP.

Cumpre-nos esclarecer que a parcela de NCr\$ 12.532.970,32, registrada em Disponível, refere-se a depósitos a prazo fixo com juros e correção monetária, no Banco do Estado de São Paulo S/A.

Quanto ao "Realizável", esclarecemos que sómente em "Bonus Rotativos do Estado" a FAPESP possui em Carteira a elevada quantia de NCr\$ 8.747.200,00, todos êles com vencimentos a prazo curto.

Encerrando êste capítulo, podemos afirmar que o Patrimônio da FAPESP se acha consolidado, tornando-se, pois, fonte de apreciáveis recursos financeiros que, a cada rotação, mais se expande no sentido do auto-fortalecimento.

e) CONCESSÃO DE AUXÍLIOS E BÔLSAS

Foi dos mais significativos o atendimento de pedidos de auxílios e bôlsas no corrente ano. Examinando-se os mapas e gráficos ilustrativos que acompanham êste Relatório, verificamos que foram autuados 480 pedidos de auxílios e atendidos durante o ano 383, ou seja 80%. Deve-se ter presente que a diferença de 20% não representa, sómente indeferimentos, pois, é evidente que a FAPESP recebendo pedidos até os últimos dias do ano, não tenha tido condições de examiná-los ainda dentro do próprio exercício em que é apresentado.

De certa forma, o volume de pedidos de auxílios tem-se mantido dentro de uma faixa estável, o que não ocorre com os pedidos de bôlsas. De fato, examinando-se os gráficos e quadros, podemos constatar que o número de postulantes às diversas modalidades de bôlsas proporcionadas pela FAPESP expande-se continua e verticalmente. Neste ano foram solicitadas 805 e

concedidas 604 bolsas. Este fato tem sua explicação no número de componentes do corpo docente e discente das instituições superiores, isto é, enquanto o primeiro se conta por unidade, o segundo por dezenas de milhares. E certo é que a concessão de bolsas constitui imperioso investimento na formação do elemento fundamental para a ciência e tecnologia — o pesquisador.

Com essas considerações, esta Diretoria pensa haver se desincumbido das suas obrigações legais de apresentação de contas relativas ao exercício que se finda.

São Paulo, 31 de dezembro de 1969.

ALBERTO BONONI

Diretor-Administrativo

B A L A N Ç O S E A N E X O S

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Balanço Orçamentário em 31 de Dezembro de 1969

R E C E I T A				D E S P E S A			
TÍTULOS	PREVISÃO	EXECUÇÃO	DIFERENÇA	TÍTULOS	PREVISÃO	EXECUÇÃO	DIFERENÇA
RECEITAS CORRENTES				DESPESAS CORRENTES			
Receita Patrimonial				Despesas de Custeio			
Receita Imobiliária	120.000,00	204.001,18	+ 84.001,18	Pessoal	422.000,00	421.158,27	- 841,73
Receitas de Valores Mobiliários	1.313.951,00	2.788.425,47	+ 1.474.474,47	Material de Consumo	20.000,00	19.165,09	- 834,91
TRANSFERÊNCIAS CORRENTES				Serviço de Terceiros	38.000,00	37.946,43	- 53,57
Contribuição do Estado	10.546.049,00	10.546.094,00	+ 45,00	Encargos Diversos	20.000,00	3.314,89	- 16.685,11
Receitas Diversas				Soma	500.000,00	481.584,68	- 18.415,32
Cobrança da Dívida Ativa		739.536,58	+ 739.536,58	TRANSFERÊNCIAS CORRENTES			
Outras Receitas Diversas	20.000,00	228.308,43	+ 208.308,43	Amparo à Pesquisa Científica	9.000.000,00	8.988.547,10	- 11.452,90
				Contribuições Previdência Social	69.700,00	37.179,09	- 32.520,91
				Outras Contribuições Sociais	30.300,00	-	30.300,00
				Soma	9.100.000,00	9.025.726,19	- 74.273,81
				DESPESAS DE CAPITAL			
				Investimentos:			
				Obras Públicas	2.300.000,00	2.300.000,00	-
				Material Permanente	100.000,00	26.668,61	- 73.331,39
				Soma	2.400.000,00	2.326.668,61	- 73.331,39
					12.000.000,00	11.833.979,48	- 166.020,52
				«SUPERAVIT» ORÇAMENTARIO		2.672.386,18	+ 2.672.386,18
					12.000.000,00	14.506.365,66	2.506.365,66
	12.000.000,00	14.506.365,66	2.506.365,66				

São Paulo, 31 de dezembro de 1969.

Jayme Arcoverde de Albuquerque Cavalcanti
Diretor Presidente

Alberto Bononi
Diretor Administrativo

Oscar Sala
Diretor Científico

José Durval Novaes Rocha
C.R.C. Sp. n.º 4.201

CERTIFICADO DOS AUDITORES

Nós, infra-assinados, Contadores legalmente habilitados, examinamos os Balanços Orçamentário, Financeiro, Patrimonial, Demonstração das Variações Patrimoniais da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, encerrados em 31 de dezembro de 1969, bem como as demonstrações de contas que os acompanham e documentos comprobatórios dos lançamentos contábeis e CERTIFICAMOS a sua perfeita concordância com os livros de contabilidade pública, refletindo, pois, essas peças, com fidelidade, os resultados das operações e a situação financeira e patrimonial da Entidade.

São Paulo, 31 de dezembro de 1969.

Walter Ferraz
C.R.C. Sp. n.º 16.921

Walter Paulo Siegl
C.R.C. Sp. n.º 3.884

Roberto José Ponzi
C.R.C. Sp. n.º 3.818

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Balanço Patrimonial em 31 de Dezembro de 1969

A T I V O		P A S S I V O
ATIVO FINANCEIRO		
DISPONIVEL		
Caixa	70,21	
Banco do Brasil S/A.	516,43	
Banco do Estado de São Paulo S/A.	<u>12.532.383,69</u>	<u>12.532.970,33</u>
REALIZAVEL		
Dívida Ativa	637.643,70	
Títulos da Dívida Pública	8.747.200,00	
Devedores Diversos	2.971,60	
Importações Para Terceiros	294,72	
Cauções	<u>4,00</u>	<u>9.388.114,02</u>
ATIVO PERMANENTE		
Bens Imóveis	259.947,30	
Obras em Andamento	2.300.000,00	
Bens Móveis	<u>177.338,59</u>	<u>2.737.285,89</u>
		<u>24.658.370,24</u>
ATIVO COMPENSADO		
Responsáveis Por Auxílios	10.204.234,18	
Responsáveis Por Bens	<u>1.765.656,12</u>	<u>11.969.890,30</u>
		<u>36.628.260,54</u>
		<u>36.628.260,54</u>
PASSIVO FINANCIERO		
RESTOS A PAGAR		
Credores Por Auxílios	1.823.039,89	
Bolsistas	1.998.354,29	
Credores Diversos	2.303.240,00	
Fornecedores	1.680,00	
Impôsto de Renda a Recolher	<u>2.564,03</u>	<u>6.128.878,21</u>
PASSIVO PERMANENTE		
PATRIMONIO LIQUIDO	14.269.973,82	
SALDO PATRIMONIAL		
ATIVO REAL LIQUIDO	4.259.518,21	18.529.492,03
		24.658.370,24
PASSIVO COMPENSADO		
AUXILIOS CONCEDIDOS	10.204.234,18	
CONTRAPARTIDA DE RESPONSABILIDADES	<u>1.765.656,12</u>	<u>11.969.890,30</u>
		<u>36.628.260,54</u>

São Paulo, 31 de dezembro de 1969.

Jayme Arcoverde de Albuquerque Cavalcanti
Diretor Presidente

Alberto Bononi
Diretor Administrativo

Oscar Sala
Diretor Científico

José Durval Novaes Rocha
C.R.C. Sp. n.º 4.201

CERTIFICADO DOS AUDITORES

Nós, infra-assinados, Contadores legalmente habilitados, examinamos os Balanços Orcamentário, Financeiro, Patrimonial, Demonstração das Variações Patrimoniais da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, encerrados em 31 de dezembro de 1969, bem como as demonstrações de contas que os acompanham e documentos comprobatórios dos lançamentos contábeis e CERTIFICAMOS a sua perfeita concordância com os livros de contabilidade pública, refletindo, pois, essas peças, com fidelidade, os resultados das operações e a situação financeira e patrimonial da Entidade.

São Paulo, 31 de dezembro de 1969.

Walter Ferraz
C.R.C. Sp. n.º 16.921

Walter Paulo Siegl
C.R.C. Sp. n.º 3.884

Roberto José Poncio
C.R.C. Sp. n.º 3.818

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Balanço Financeiro em 31 de Dezembro de 1969

R E C E I T A

ORÇAMENTARIA

Receitas Correntes			
Receita Patrimonial:			
Receita de Valores Mobiliários	2.788.425,47		

Transferências Correntes

Contribuição do Estado	10.546.094,00
------------------------------	---------------

Receitas Diversas

Cobrança da Dívida Ativa	739.536,58		
Outras Receitas Diversas	228.308,43		

EXTRA-ORÇAMENTARIA

Restos a Pagar:

Contrapartida da Despesa Apropriada no exercício, como segue:			
Credores Por Auxílios	1.823.039,89		
Bolsistas	1.998.354,20		
Credores Diversos	2.303.240,00		
Fornecedores	1.680,00		
	6.126.314,18		

DEPÓSITOS

Imposto de Renda a Recolher	2.564,03		
Importações Para Terceiros	25,55		

RECEBIMENTOS RELATIVOS A EXERCÍCIOS ANTERIORES

Investimentos Financeiros			
Títulos Públicos	9.153.900,00		
Devedores Diversos	12.756,60		

SALDOS DO EXERCÍCIO ANTERIOR

Caixa	50,73		
Bancos	4.821.555,04	4.821.605,77	

D E S P E S A

ORÇAMENTARIA

Despesas Correntes	481.584,68
Transferências Correntes	
Amparo à Pesquisa Científica	8.988.547,10

Despesas de Capital

Investimentos:	
Material Permanente	26.668,61
Obras Públicas	2.300.000,00

EXTRA-ORÇAMENTARIA

Numerário Restituível em Poder de Terceiros	
Títulos Públicos	6.947.200,00
Devedores Diversos	2.971,60
Importações Para Terceiros	294,72
	6.950.466,32
Restos a Pagar:	
Imposto de Renda a Recolher	1,20
Credores Por Auxílios	2.169.128,74
Bolsistas	1.136.985,72
	3.306.115,66
	10.256.581,98

SALDOS PARA O EXECÍCIO SEGUINTE

Disponível:	
Caixa	70,21
Banco do Estado de São Paulo S/A	12.532.383,69
Banco do Brasil S/A	516,43
	12.532.970,33

São Paulo, 31 de dezembro de 1969.

Jayme Arcanjo de Albuquerque Cavalcanti
Diretor Presidente

Alberto Bononi
Diretor Administrativo

Oscar Sala
Diretor Científico

José Durval Novaes Rocha
C.R.C. Sp. n.º 4.201

CERTIFICADO DOS AUDITORES

Nós, infra-assinados, Contadores legalmente habilitados, examinamos os Balanços Orçamentário, Financeiro, Patrimonial, Demonstração das Variações Patrimoniais da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, encerrados em 31 de dezembro de 1969, bem como as demonstrações de contas que os acompanham e documentos comprobatórios dos lançamentos contábeis e CERTIFICAMOS a sua perfeita concordância com os livros de contabilidade pública, refletindo, pois, essas peças, com fidelidade, os resultados das operações e a situação financeira e patrimonial da Entidade.

São Paulo, 31 de dezembro de 1969.

Walter Ferraz
C.R.C. Sp. n.º 16.921

Walter Paulo Siegl
C.R.C. Sp. n.º 3.884

Roberto José Poncio
C.R.C. Sp. n.º 3.818

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Demonstração das Variações Patrimoniais em 31 de Dezembro de 1969

VARIACÕES ATIVAS	VARIACÕES PASSIVAS
RESULTANTES DA EXECUÇÃO ORÇAMENTARIA	RESULTANTES DA EXECUÇÃO ORÇAMENTARIA
RECEITA ORÇAMENTARIA	DESPESA ORÇAMENTARIA
Receitas Correntes	Despesas Correntes
Receita Patrimonial	Despesas de Custeio
Receitas Imobiliárias 204.001,18	481.584,68
Receitas de Valores Mobiliários 2.788.425,47	2.992.426,65
Transferências Correntes	Transferências Correntes
Contribuição do Estado 10.546.094,00	Amparo à Pesquisa Científica 8.988.547,10
Receitas Diversas	Contribuições Previdência Social 37.179,09
Outras Receitas Diversas 228.308,43	9.025.726,19
MUTAÇÕES PATRIMONIAIS	DESPESAS DE CAPITAL
Bens Móveis 26.668,61	Investimentos:
Obras em Andamento 2.300.000,00	Obras Públicas 2.300.000,00
	Material Permanente 26.668,61
	2.326.668,61
	11.833.979,48
	RESULTADO PATRIMONIAL
	"SUPERAVIT" VERIFICADO 4.259.518,21
	16.093.497,69

São Paulo, 31 de dezembro de 1969.

Jayme Arcoverde de Albuquerque Cavalcanti
Diretor Presidente

Alberto Bononi
Diretor Administrativo

Oscar Sala
Diretor Científico

José Durval Novaes Rocha
C.R.C. Sp. n.º 4.201

CERTIFICADO DOS AUDITORES

Nós, infra-assinados, Contadores legalmente habilitados, examinamos os Balancos Orçamentário, Financeiro, Patrimonial, Demonstração das Variações Patrimoniais da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, encerrados em 31 de dezembro de 1969, bem como as demonstrações de contas que os acompanham e documentos comprobatórios dos lançamentos contábeis e CERTIFICAMOS a sua perfeita concordância com os livros de contabilidade pública, refletindo, pois, essas peças, com fidelidade, os resultados das operações e a situação financeira e patrimonial da Entidade.

São Paulo, 31 de dezembro de 1969.

Walter Ferraz
C.R.C. Sp. n.º 16.921

Walter Paulo Siegl
C.R.C. Sp. n.º 3.884

Roberto José Ponzio
C.R.C. Sp. n.º 3.818

A N E X O 1

DEMONSTRAÇÃO DA RECEITA

RECEITA PATRIMONIAL

Correções Monetárias	1.150.875,00
Juros	131.250,47
Receita Imobiliária	204.001,18
Ágio sobre Bonus Rotativo	1.506.300,00
	<hr/>
Sub-total	2.992.426,65

TRANSFERÊNCIAS CORRENTES

Contribuição do Estado	10.546.094,00
------------------------------	---------------

RECEITAS DIVERSAS

Cobrança da Dívida Ativa	739.536,58
Restituições de Bônus (relação)	71.220,39
Restituições de Auxílios (relação)	142.584,04
Doações	14.000,00
Venda de Discos	504,00
	<hr/>
Sub-total	967.845,01
Total Geral da Receita	14.506.365,66

(A N E X O 1)

**DEMONSTRAÇÕES DAS DEVOLUÇÕES
DE AUXÍLIOS E BÔLSAS**

N o m e s	Processos	Auxílios	Bôlساs
Adélia Maria Engrácia Gama de Oliveira	68/155	—	2.340,00
Alcides de Carvalho	64/569	4,58	—
Aldo Focesi Junior	65/304	56,50	—
Aécio Pereira Chagas	68/473	—	1.820,00
Alexandre Pinto Corrado	64/253	0,19	—
Alexander Postoiev	66/362	1,03	—
Alfredo Romero Davalos	68/079	—	1.950,00
Alípio Corrêa Neto e outro	66/357	1.449,44	—
Almiro Blumenschein	66/259	12,60	—
Alvanir de Figueiredo	64/222	14,04	—
Aluísio Paiva de Carvalho Alba	67/559	—	1.560,00
Ana Maria Marques C. Marangoni	68/542	—	585,00
Aníbal Cipriano da Silveira Santos	68/633	646,80	—
Aniela Meyer Ginsberg	65/051	149,09	—
Antônio Adamastor Corrêa	63/468	28,63	—
Antônio Aparecido Longhi	67/432	—	390,00
Antônio Carlos Boschero	68/461	—	130,00
Antônio Guimarães Ferri	65/010	36,14	—
Antônio Hélio Guerra Vieira	62/004	19,17	—
Antônio José da Silva	68/506	—	585,00
Antônio Olívio Ceron	68/843	17,50	—
Antônio Quelce Salgado	64/285	0,80	—
Arline Sydnéia Abel	68/662	—	1.170,00
Armando de Aguiar Pupo	67/327	26,75	—
Armando Conagin	69/683	1.500,00	—
Armando Octávio Ramos	65/187	3.000,00	—
Armando Paduan Filho	68/080	—	585,00
Arnaldo Zanoto	67/333	1.994,01	—
Augusto Leopoldo A. Galvão	65/470	497,19	—
Aylton Brandão Joly	67/567	100,00	—
Azis Simão e outro	67/466	600,00	—
Baptista Gargione Filho	67/244	39,53	—
Benedito Campos Vidal	68/420	247,76	—
Benedito de Oliveira Filho	66/099	900,00	—
Berta Lange de Morretes	66/036	136,99	—
Betty Knobel	68/121	—	2.080,00
Cândido Lima da Silva Dias	64/437	1,10	—

N o m e s	Processos	Auxílios	Bônus
Carlos Américo Morato de Andrade ...	66/035	368,50	—
Carlos Américo Morato de Andrade ...	68/254	46,30	—
Carlos Augusto de Figueiredo Monteiro	68/557	4.500,00	—
Carlos José de Azevedo Quadros	68/137	1.987,64	—
Carlito Flávio Pimenta	67/479	105,90	—
Carmen Vieira de Souza	68/299	—	130,00
Celso Abbade Mourão	68/671	114,60	—
Cecílio Linder	68/017	2.872,63	—
Cesar Lattes	68/015	46,73	—
Cilia Coelho P. Leite	66/097	1,00	—
Cirano Rocha Leite	67/317	12,37	—
Clóvis Teixeira	64/346	69,70	—
Crodowaldo Pavan	67/672	8,50	—
Cyro G. Teixeira	63/527	174,90	—
Dalmo de Souza Amorim	68/615	983,47	—
David Gonçalves de Oliveira	67/501	1,90	—
Décio Cozzo Loureiro	63/517	70,86	—
Décio Pacheco	68/464	—	1.170,00
Dértia Villalba Freire Maia	67/157	320,77	—
Dino Bigalli	63/340	350,51	—
Domiciano Pereira de Souza Dias	65/102	9,39	—
Domingos Angerami	65/672	8.000,00	—
Edson Rodrigues	63/193	23,76	—
Edson Tavares da Silva	67/432	—	130,00
Eduardo Marcondes Machado	67/372	76,83	—
Eduardo Moacyr Krieger	67/182	197,97	—
Elliot Watanabe Kitajima	67/544	691,25	—
Elpídio José Cardoso de A. Jucá	68/416	—	520,00
Elza Marilene Stella	68/302	—	3.250,00
Enzo Azzi	66/513	9.500,00	—
Enzo Azzi	66/364	1.341,54	—
Ercília Tereza Pires	67/580	—	520,00
Erika Rosa M. Hackman	67/150	—	343,30
Ernst Wolfgang Hamburger	65/530	0,11	—
Ernst Wolfgang Hamburger	67/648	0,11	—
Ernst Wolfgang Hamburger	68/253	2.808,50	—
Ernesto Giesbrecht	66/256	1,53	—
Ernesto Giesbrecht	67/568	2.505,30	—
Eurico Coelho	67/573	323,11	—
Eurípedes Malavolta	66/041	200,00	—
Fábio de Mello Sene	68/158	—	689,00
Fábio de Paula Assis	68/455	—	130,00
Faiçal Massad	67/563	3.700,00	—
Farid Chamas	68/364	—	78,00
Flávio Vellini Ferreira	68/539	161,00	—
Francisco Jerônimo Salles Lara	64/091	0,97	—
Francisco Roberto Alves Bevilacqua	67/497	975,60	—

N o m e s	Processos	Auxílios	Bônus
Gilberto Bavoso de Sá	64/283	480,00	—
Gilberto Francisco Loibel	65/274	70,00	—
Gioconda Bandiera	68/289	—	309,00*
Giovanni Brunello	68/546	1,57	—
Giuseppe Cilento	68/057	1.490,82	—
Guanabara Paques de Barros	68/038	—	1.040,00*
Hans Reichardt Filho	68/196	34,51	—
Hans Stammreich	64/047	479,44	—
Heinrich Rattner	65/307	0,20	—
Heinz Ebert	68/498	2,84	—
Hélio Ferraz Camargo	68/661	2.400,00	—
Heloisa Vanelli	68/239	—	260,00*
Henrique Bergamin Filho	64/497	7,55	—
Herberto Gomes T. Maltez	68/616	—	44,00*
Homero Fonseca	68/240	13,00	—
Honório Monteiro	67/435	3.885,00	—
Horst Ludwig A. Daar	66/177	246,26	—
Ibanez de Carvalho	65/256	241,94	—
Iraci Gomes de Vasconcelos Palheta ...	68/522	—	1.170,00*
Irene Cardoso Lefèvre	68/622	—	2.100,00*
Isabel Siqueira Schurig Vieira	66/136	13,04	—
Ithamar Vugman	67/443	5,48	—
Ivan Cunha Nascimento	65/344	100,00	—
Ivan Motta Albuquerque	64/268	120,00	—
Ivanildo Hespanhol	65/598	3.500,00	—
IVone Bareicha	68/612	—	1.170,00*
Jacob Renato Woiski	64/445	10,00	—
Jair Gomes Martins	68/567	—	650,00*
Jair Rodrigues	69/292	—	130,00*
Jaira Bele de Figueiredo	68/261	1.300,00	—
Jiro Takahashi	68/369	—	260,00*
João Antônio Zuffo	66/427	843,97	—
João Carlos Duarte	68/415	—	390,00
João Palermo Neto	68/293	—	390,00
João Zanetic	68/055	—	3.120,00
Joel Domingos Demattê	68/540	—	340,00
Jorge Alberto P. Caldeira e outro	68/085	470,70	—
Jorge André Swieca	68/806	0,60	—
Jorge André Swieca	68/807	24.000,00	—
Jorge Teranishi	68/042	—	1.040,00*
José Alberto S. Freitas	68/354	1.012,27	—
José Atilio Vanin	68/209	—	520,00*
José Ferreira Fernandes	67/189	178,66	—
José Goldenberg	66/371	4.763,97	—
José Ribeiro do Valle	67/457	2,85	—
José Romano Santoro	66/280	5,00	—
Josef Manasterski	68/568	—	78,00*

N o m e s	Processos	Auxílios	Bôlساs
Laurinda A. Soares	68/220	—	2.600,00
Leonardo Mayerhofer Viegas	68/156	—	264,09
Lélia Mennucci	68/427	10.485,37	—
Lício Marques de Assis	64/170	2,00	—
Liliana Forneris	68/013	0,28	—
Luiz Alfredo Santoyo	68/292	—	130,00
Luiz Carlos de Menezes	68/062	—	2.860,00
Luiz Fernando Costa Nascimento	68/242	—	130,00
Luiz Kulay Junior	66/101	1.000,00	—
Luiz de Queiroz Orsini	67/607	1.100,26	—
Marcelia de Araujo Medrado Faria	68/729	—	600,00
Maria Amélia Azevedo Goldberg	68/667	7,76	—
Maria Brazil Esteves	68/610	181,98	—
Maria José Leme	68/073	—	130,00
Maria Luisa M. da Cunha	66/342	9,92	—
Maria Tereza A. Camargo Biderman	67/460	148,00	—
Marcello Marcondes Machado	68/532	3.236,08	—
Mário Endsfeldz Camargo	67/352	389,76	—
Mário Neme	66/039	143,60	—
Marly de Camargo Sampaio	68/524	—	936,00
Massaud Moisés	65/529	2,20	—
Mauricio Rocha e Silva	66/236	325,37	—
Maurício Torloni	64/304	2,54	—
Maurício Tragtenberg	66/510	1.220,00	—
Mercedes Solano Pereira	67/448	—	780,00
Mikico Tokumaru	67/630	2,59	—
Miriam Fontes	68/320	—	650,00
Neivo Luiz Zorzetto	65/287	200,00	—
Nereu Pagano	68/180	—	1.535,00
Nicia Villela Luz	66/436	73,10	—
Nilce A. Lodi	66/467	0,75	—
Nites Therezinha Feres	67/617	—	2.340,00
Nites Therezinha Feres	68/888	—	7.020,00
Olivia Miuako Ohta	68/703	8.373,10	—
Orchisio Ferreira de Mello	68/510	—	3.120,00
Oscar Sala	63/334	5,02	—
Oswaldo Fadigas F. Torres	68/900	287,80	—
Oswaldo Paulo Forattini	68/621	9,26	—
Oswaldo da Silveira Neves	64/164	193,63	—
Oswaldo Vital Brazil	64/416	1,27	—
Otávio Antônio de Camargo	68/285	—	208,00
Otto Jesu Crocomo	68/358	2,51	—
Paschoal Senise e outro	66/521	41,00	—
Paula Beiguelman	66/267	1,60	—
Paulo Akio Jimbo	68/211	—	130,00
Paulo Carvalho Ferreira	68/693	21,20	—
Paulo Emilio Vanzolini	63/503	29,92	—

N o m e s	Processos	Auxílios	Bônus
Paulo Ferreira S. Porto	68/142	—	4.680,00
Paulo de Mello Bastos	66/353	345,00	—
Paulo Teixeira da Cruz	67/615	1.000,00	—
Peter Oroslan	68/348	—	390,00
Quintino Mingoa	67/403	42,99	—
Raymond Zelnik	67/341	32,68	—
Raymond Zelnik	68/294	3.494,63	—
Raul Soares Moreira	66/204	386,40	—
Renato Corso	69/180	—	1.170,00
Ricardo Renzo Brentani	68/608	110,98	—
Robert Joseph Didio	67/645	—	390,00
Roberto Sogayar	67/481	—	195,00
Roberto Souza G. Coelho	68/406	—	130,00
Roger Jean Lavallard	68/694	1.124,17	—
Romeu M. Almeida	63/172	269,98	—
Rosa Pavone Pimont	68/622	—	1.540,00
Rubens Murillo Marques	68/673	1.157,40	—
Sakae Yoneda	66/443	500,00	—
Salomon Sylvain Mizrahi	68/369	—	260,00
Sérgio Antônio	68/567	—	520,00
Sérgio Fernando Arruda Ferro	68/447	—	130,00
Sérgio Teixeira Silva	68/503	—	1.266,00
Silvano Mário Atilio Raia	64/403	420,00	—
Tasso Ramos Carvalho	64/592	460,00	—
Tede Eston de Eston	68/767	224,45	—
Tong Man Kin	68/224	—	130,00
Valdir Antônio Taddei	68/687	122,77	—
Vera Lúcia Lucato	67/105	—	180,00
Vera Lúcia Orlandi	68/553	—	780,00
Vera Mariza Henriques de Miranda	66/482	972,00	—
Verônica Rapp de Eston	64/348	480,41	—
Verônica Rapp de Eston	66/185	42,01	—
Victor Leinz	64/198	0,59	—
Vicente José Fulfaro	67/392	4,50	—
Wlademir Carlos Vilela	68/447	—	130,00
Waldemar Ferreira de Almeida	67/164	279,97	—
Waldemar Queiroz Filho	68/279	—	130,00
Waldir Muniz Oliva	67/558	240,00	—
Walter Borzani	68/609	3.110,56	—
Walter Borzani	68/396	20,60	—
William Saad Hossne	67/521	425,77	—
Wilson R. Navega Lodi	68/336	0,93	—
Yoshio Kawano	68/195	—	2.600,00
Yiko Ugaumdim	65/122	100,00	—
Zuleika Rothschild	66/352	4,58	—
Totais	NCr\$	142.584,04	71.220,39

A N E X O 2

DEMONSTRAÇÃO DAS CONTAS DE DESPESAS

CONTA "PESSOAL"

Ordenados da Diretoria	99.527,59
Honorários Profissionais	43.851,77
Remuneração de Assessores Científicos	15.932,00
Salários	167.449,58
Pessoal Avulso de Limpeza	157,55
Décimo Terceiro Salário	30.513,64
Despesas de Viagens e Representações	2.218,30
Salários do Pessoal do Estacionamento "268"	34.481,67
Fundo de Garantia do Tempo de Serviço	27.026,17
Total	NCr\$ 421.158,27

CONTA "MATERIAL DE CONSUMO"

Artigos de Escritório	13.134,65
Artigos de Limpeza e Higiene	241,27
Material Elétrico e de Iluminação	136,45
Material de Copa e Cozinha	653,08
Uniformes e Fardamentos	576,00
Manutenção de Veículos	4.423,64
Total	NCr\$ 19.165,09

CONTA "SERVIÇOS DE TERCEIROS"

Água, Gás, Telefone, Energia Elétrica	7.672,40
Assinatura de Jornais, Revistas e Publicações	4.001,83
Despesas de Condução	291,90
Conservação de Máquinas e Aparelhos	10.566,32
Impostos e Taxas	1.459,18
Despesas de Condomínio	8.911,23
Despesas de Correios e Telégrafos	1.944,34
Despesas Miúdas	114,23
Aluguel de Box	2.985,00
Total	NCr\$ 37.946,43

CONTA "ENCARGOS DIVERSOS"

Encargos Diversos	3.314,89
-------------------------	----------

TRANSFERÊNCIAS CORRENTES

Contribuições de Previdência Social	37.179,09
---	-----------

A N E X O 3

AUXÍLIOS E BÔLSAS CONCEDIDOS

AGRONÔMICAS

N o m e s	Processos	Auxílios	Bôlsas
Adelaide Augusta Grohmann	68/894	—	7.384,00
Adélia Maria Salati Marcondes	68/470	—	104,00
Aluísio Paiva de Carvalho Alba	69/070	—	1.768,00
Admar Cervellini	67/577	8.975,00	—
Antenor Pizzinatto	68/915	—	1.716,00
Antenor Pizzinatto	69/876	—	1.872,00
Anônio Buschinelli	65/329	510,24	—
Antônio Celiso N. Magalhães	69/279	9.300,00	—
Antônio Paulo Mendes Galvão	69/136	—	7.872,00
Ararê dos Santos Pedroso	69/781	—	2.490,00
Ararê dos Santos Pedroso	68/676	—	224,00
Ariovaldo Sebastião Fabiano	69/338	—	2.392,00
Augusto Ferreira da Eira	69/370	—	1.508,00
Avelino Rodrigues de Oliveira	68/256	5.876,63	—
Benedicto Ferreira do Amaral Filho	68/515	—	52,00
Benedicto Ferreira do Amaral Filho	69/535	—	1.872,00
Cesário Lange da Silva Pires	69/182	—	7.680,00
Cyro Paulino da Costa	68/639	—	294,00
Dilermando Perecin	69/262	—	1.872,00
Douglas Alberto Ferraz de Campos	69/250	590,00	—
Edgard Leone Caielli	{ 69/515 68/695 }	—	12.330,00
Eduardo Castanho Ferraz	69/345	982,50	—
Elliot Watanabe Kitajima	{ 67/544 69/879 }	16.890,28	—
Elza Maria Frias Martins	68/895	—	7.280,00
Francisco A. M. Mariconi	69/615	1.000,00	—
Francisco Solano de Oliveira Rodrigues F.	69/638	—	2.340,00
Godofredo Cesar Vitti	68/760	—	130,00
Godofredo Cesar Vitti	69/826	—	1.872,00
Guido Ranzani	69/828	3.500,00	—
Heli Camargo Mendes	67/313	7.176,00	—
Hélio Rocha Cupido Filho	69/246	—	1.872,00
Heloisa Sabino Prates	69/1093	—	7.488,00
Hermes Fadel	69/550	—	1.638,00
Hideo Dodo	69/451	—	1.872,00
Hilton Thadeu Zarate do Couto	69/618	—	936,00
Hugo Kuniyuki	69/011	—	2.704,00
João Adelino Martinez	65/363	4.000,00	—
Joaquim Alves Ferreira	68/515	—	52,00

N o m e s	Processos	Auxílios	Bôlساs
Joaquim José Camargo Engler	{ 69/754 68/675 }	—	7.753,50
Joaquim Alves Ferreira	69/536	—	1.872,00
Jorge de Castro Kiehl	69/629	—	1.248,00
José Ernesto S. Pessotti	69/035	—	1.872,00
José Erasmo Soares	68/722	—	104,00
José Jurandir Gimenez Marini	69/552	—	1.872,00
José Theophilo do Amaral Gurgel	69/606	8.800,00	—
Jovoaldo José Castellani	69/409	—	1.378,00
Leda Maria Barros do Amaral Gurgel ..	69/016	—	2.288,00
Lilian Beatriz Kramer Penteado	69/113	—	1.768,00
Luciano Souza Paes Cruz	69/266	3.248,50	—
Luiz Eduardo Gutierrez	69/954	—	1.560,00
Luiz Fernando Ribeiro Miranda	69/967	—	1.872,00
Luiz Gonzaga Prado Filho	69/832	400,00	—
Luiz Octavio Teixeira Mendes	68/821	6.000,00	—
Luiz Sanches	69/1049	—	1.872,00
Manoel Araújo Almeida	68/576	—	2.262,00
Maria Apparecida de Souza Mourão ..	69/218	—	1.508,00
Maria Apparecida Valeiro	69/482	—	1.872,00
Maria Lucia Rosa Zaksevskas	68/505	—	2.184,00
Maria Leonina Pereira da Silva	69/495	—	3.120,00
Marli de Bem Gomes	68/914	—	2.600,00
Marney Pascoli Cereda	69/344	—	4.368,00
Massuji Kuramoto	69/598	—	1.872,00
Max Lázaro Vieira Bose	68/552	—	236,00
Natal Antônio Vello	69/386	—	1.872,00
Neuza Guidolin de Lima	{ 68/129 69/073 }	—	3.328,00
Norberto Luiz de Oliveira Filho	69/093	—	1.378,00
Ody Rodrigues	69/782	6.042,40	—
Paulo Tadeu Nayme Miguel	69/801	—	624,00
Paulo de Tasso Liberalesso	69/777	—	1.872,00
Pedro Roberto Furlani	69/239	—	1.638,00
Rodolfo William S. Custódio	69/703	—	7.470,00
Raul Dantas D'Arce	68/097	—	155,75
Reinaldo Alves Junqueira	{ 68/679 69/743 }	—	1.976,00
Roberto Vicente Cobbe	69/688	—	7.872,00
Roberto Thomaz Losito de Carvalho	69/424	600,00	—
Rodolfo Carbonari	69/385	—	3.744,00
Ruy de Araújo Caldas	68/098	—	1.242,00
Rui Fernando Pinotti	69/896	—	1.872,00
Sérgio Bicudo Paranhos	69/560	—	7.797,00
Sérgio Hugo Benez	69/668	—	7.488,00
Shiro Miyasaka	69/943	3.000,00	—
Sizuo Matsuoka	69/320	—	3.627,00
Sônia Carmela Falcí	69/469	—	1.352,00

N o m e s	Processos	Auxílios	Bôlsas
Tetsuo Nishimura	69/1002	1.920,00	—
Tobias Barreto de Menezes	68/854	1.923,75	—
Tobias Barreto de Menezes	68/854	—	6.000,00
Veridiana Victoria Rossetti	69/803	1.743,00	—
Walter de Paula Lima	69/572	—	6.240,00
Wanderley José de Mello	69/470	—	1.352,00
Wesley Jorge Freire	69/018	—	1.768,00
Yohiti Kato	68/132	—	624,00
Zilmar Ziller Marcos	69/755	—	4.357,50
Zilmar Ziller Marcos	68/363	—	514,50
Total Geral do Setor	NCr\$	92.478,30	201.311,25

ARQUITETURA

N o m e s	Processos	Auxílios	Bôlsas
Luiz Saia	69/101	12.000,00	—
Total Geral do Setor	NCr\$	12.000,00	—

ASTRONOMIA

N o m e s	Processos	Auxílios	Bôlsas
Adolfo Hiroshi Shintani	69/423	—	1.800,00
Alberto Courrege Gomide	69/423	—	1.800,00
Antônio Carlos Monte Mascaro	69/138	—	1.846,00
Caio Márcio Rodrigues	69/377	—	8.190,00
Edit Grassiani	69/423	—	1.800,00
Eduardo Janot Pacheco	69/528	—	9.360,00
Evandro Conforti	69/452	—	1.820,00
Geraldo Aparecido Ricci	68/863	—	1.820,00
Israel Burman	69/423	—	1.800,00
Jorge Noboru Nagao	69/423	—	1.800,00
José Luiz de Barros Aguirre	69/423	—	1.800,00
Mário Túlio de Magalhães Castro	69/423	—	1.800,00
Osvaldo Haruo Okazaki	69/423	—	1.800,00
Oswaldo Malva Pereira Ramos	69/423	—	1.800,00
Paulo Marques dos Santos	68/478	2.400,00	—
Paulo Roberto Bergamasco	68/862	—	1.820,00
Pierre Kaufmann	68/746	14.200,00	—
Pierre Kaufmann	67/574	95.800,00	—
Ramona Mercedes Straube	69/423	—	1.800,00
Roberto Boczko	69/423	—	1.800,00
Ruy Pepe da Silva	69/423	—	1.800,00
Shoshana Rapoport	69/423	—	1.800,00
Suez Bitencourt Rissi	68/864	—	8.580,00
Wladimir Shukousky	69/423	—	1.800,00
Total Geral do Setor	NCr\$	112.400,00	58.636,00

BIOLÓGICAS

N o m e s	Processos	Auxílios	Bôlساs
Ademar Freire Maia	69/978	2.550,00	—
Adenir Perini	69/924	—	16.800,00
Adolfo Max Rothschild	69/624	3.200,00	—
Alcides Serzedello	69/155	9.000,00	—
Alexandre Tsanaclis	{ 69/724 68/631 }	—	1.950,00
Amilton Ferreira	69/829	28.320,00	—
Ana Clara Schenberg Frascino	69/417	—	3.600,00
Ana Maria Aratangy	68/631	—	78,00
Ana Maria Malva Ramos	{ 69/098 68/201 }	—	10.010,00
Antônio Brito da Cunha	68/803	4.000,00	—
Antônio Brito da Cunha	69/716	1.416,85	—
Antônio Carlos de Carvalho Carneiro ...	69/134	—	1.768,00
Antônio Carlos de Carvalho Carneiro ...	69/951	—	1.872,00
Antônio Ricardo de Toledo Gagliardi ...	68/462	—	494,00
Antônio Waldo Zuardi	69/644	—	1.872,00
Benedito Anselmo Peres	69/854	—	1.872,00
Benedicto de Campos Vidal	68/748	5.300,00	—
Cacilda Casartelli	69/084	—	7.072,00
Calógeras Antônio de Albergaria Barbosa	69/334	—	8.372,00
Carlos Eduardo L. Menezes	69/770	—	468,00
Carlos Fernando Almeida Rosa	69/619	2.908,62	—
Carlos Renato Corso	69/150	—	9.230,00
Carlos Renato Corso	68/180	—	1.755,00
Carlos da Silva Lacaz	69/972	10.000,00	—
Cecílio Linder	69/950	2.100,00	—
Célia Priszkulnik	69/416	—	8.424,00
Célia Schiavon Massa	69/308	—	7.488,00
César Timo Iaria	69/548	40.000,00	—
César Timo Iaria	69/159	25.600,00	—
Choiti Kiyan	68/214	—	1.560,00
Clarita Schwartz	69/157	—	8.970,00
Cleide Largman	68/584	—	2.548,00
Cláudio Augusto M. Sampaio	69/916	1.000,00	—
Conceição Aparecida de Camargo	69/1076	—	1.872,00
Dario Eduardo Chiaverini	69/107	—	7.280,00
Dario Antônio de Almeida Costa	68/032	—	182,00
Décio Rodrigues Martins	68/388	4.473,22	996,00
Décio Rodrigues Martins	69/706	1.641,90	19.920,00
Denise Maria Valle Machado Peccinini .	68/590	—	3.620,00
Denise Maria Valle Machado Peccinini .	69/797	—	9.360,00
Denise Navas	69/599	—	7.488,00
Diana Reiko Tutiya Oya	69/010	—	7.488,00
Donatila Durante Vivas	69/813	—	8.736,00

N o m e s	Processos	Auxílios	Bólsas
Edmundo José de Lucca	68/754	—	1.638,00
Edith Susana Elisabeth Fanta	69/144	—	7.176,00
Eládio Pessoa de Andrade	68/684	800,00	—
Eliane Boffi	69/050	—	7.280,00
Erasmo Garcia Mendes	69/187	7.000,00	—
Erasmo Garcia Mendes	69/963	7.800,00	—
Erney Felício Plessmann de Camargo ...	69/136	—	14.000,00
Erney Felício Plessmann de Camargo ...	69/136	3.800,00	—
Eucléia Primo Bettioli Contel	60/1082	—	7.488,00
Eurico Cabral de Oliveira Filho	{ 69/818 69/340 }	750,00	8.466,00
Evani Maria Marino Viegas	68/586	—	1.768,00
Fajga Ruchla Mandelbaum	68/250	—	2.315,00
Felizardo Penalva da Silva	69/805	—	8.736,00
Francesca Maria Giuseppina Ricci	68/585	—	2.548,00
Francisca Carolina do Val	69/031	—	884,00
Francisca Carolina do Val	69/763	—	7.488,00
Francisco Gorgônio da Nóbrega	68/739	—	3.000,00
Francisco Gorgônio da Nóbrega	68/739	2.401,41	—
Francisco Lacaz de Moraes Vieira	69/066	41.500,00	—
Frederico Lane	67/480	3.329,23	—
Fritz Ottensooser	69/1011	—	16.800,00
Fumiko Saito	67/584	—	20,50
Geni Aparecida Silva	69/1060	—	1.872,00
Gerhard Malnic	69/683	838,28	—
Gilberto Righi	69/865	2.250,00	—
Gilson Westin Cosenza	68/677	2.200,00	—
Glaucia Maria Machado	69/009	—	7.072,00
Glória Maria Duccini	69/806	—	8.736,00
Harlei Edison Amaral Bicas	69/549	3.444,00	22.140,00
Heid Sueli Vieira Fonseca	69/288	—	7.488,00
Heleneide Resende de Souza Nazareth ..	67/280	52,51	—
Heloiza Ramos	68/217	—	1.170,00
Henrique Krieger	69/356	53.550,00	—
Hermione Elly Melara de Campos Bicudo	69/427	2.400,00	—
Humberto de Araújo Rangel	68/656	5.784,74	—
Iris Ferrari	68/355	3.050,00	—
Ivan Petr Sazima	69/339	—	1.820,00
Irany Ferraz Marques Válio	67/665	—	330,00
Ivany Ferraz Marques Válio	69/848	1.365,00	—
Janne Balsamo	69/202	—	3.224,00
João Ferreira do Amaral	69/894	925,00	—
João Semir	69/400	—	1.872,00
Jong Man Lee	69/729	—	18.000,00
Jorge Cury de Almeida	69/374	—	7.488,00
José Antônio de Almeida	68/797	—	832,00
José Antônio de Almeida	69/965	—	8.424,00
José Antônio Proença Vieira de Moraes .	68/318	—	1.040,00

N o m e s	Processos	Auxílios	Bôlساs
José Antônio Rodrigues	69/602	58.864,42	—
José Carlos da Costa Maia	69/799	1.743,00	14.940,00
José Eduardo Nogueira Silveira	69/914	—	7.488,00
José Ferreira Fernandes	69/827	18.520,93	—
José Francisco Hofling	69/094	—	1.794,00
José Furtado Pisani	69/555	3.100,00	—
José Leal Prado	68/638	14.760,00	—
José Maria Carvalho Ferreira	68/589	—	351,00
José Ribeiro do Valle	69/241	6.300,00	—
Joyce Anderson Dufles Andrade	68/829	6.628,00	—
Judith Kardos Klotzel	68/634	—	351,00
Judith Kardos Klotzel	69/699	—	8.424,00
Júlio Cesar Garavello	69/122	—	8.073,00
Katsumasa Hoshino	68/708	22.500,00	—
Laurinda Aparecida Soares	69/372	—	3.588,48
Lauro Morhy	69/226	—	9.600,00
Lauro Morhy	69/891	400,00	—
Léa Rodrigues	68/594	—	351,00
Lelia Mennucci	69/787	2.602,10	19.920,00
Leonor Denaro	69/206	—	4.451,20
Lilian Isolde Thomazini	69/309	—	7.488,00
Liliana Forneris	68/013	423,84	—
Liyoko Okino	69/478	—	7.384,00
Lui Antônio Toledo	69/083	—	7.280,00
Luiz Carlos Gomes Simões	69/843	1.444,20	—
Luiz Carlos Basso	69/1071	—	7.488,00
Luiz Carlos Uchôa Junqueira	69/292	2.831,75	—
Luiz Edmundo de Magalhães	69/379	14.720,00	—
Luiz Fernando Gouvêa Labouriau	69/1083	—	24.000,00
Luiz Hamamura	69/738	—	936,00
Luiz Roberto Viana Fernandes	68/491	—	52,00
Márcia Navarro Cipolli	68/166	—	1.872,00
Mary Anne Heidi Dolder	69/463	—	7.488,00
Maria Apparecida Juliano de Carvalho ..	68/796	—	7.488,00
Maria do Carmo Martins da Silva	69/483	—	1.248,00
Maria Christina Barros Sawaya	69/080	—	1.846,00
Maria José Apparecida Hebling	69/133	—	7.384,00
Maria José Carli	69/270	—	1.872,00
Maria José Von Paumgarten Deane	69/746	12.000,00	—
Maria Júlia Manso Alves	69/126	—	7.384,00
Maria Lea Salgado Labouriau	69/1083	—	18.000,00
Maria Ligia Coutinho Carvalhal	69/597	—	1.872,00
Maria Luiza Silveira Mello	68/246	—	2.210,00
Maria Mercia Barradas	69/739	—	7.488,00
Marileila Varella	69/436	—	1.872,00
Marilena Ristum	69/271	—	1.820,00
Marina Amélia P. V. de Silveira Santos	68/892	9.105,00	—
Marinei Ferreira Gonçalves	69/126	—	7.384,00

N o m e s	Processos	Auxílios	Bôlsas
Marlies Schneider	69/331	—	1.872,00
Mário Endesfeldz Camargo	69/118	17.573,35	—
Maro Ran-Sondhal	69/027	—	7.072,00
Mauro Benedito Monson de Souza	68/741	—	1.820,00
Mauro Célio de Almeida Marzochi	68/698	—	1.768,00
Mauro Faber Freitas Leitão	69/1099	—	23.166,00
Mayana Zatz	69/099	—	7.176,00
Mayana Zatz	69/1092	—	7.488,00
Mieko Kubota	69/720	—	1.872,00
Mina Fichman	68/689	47,84	—
Mina Fichman	69/1105	—	6.435,00
Miya Awazu Pereira da Silva	68/873	—	1.200,00
Moacyr Antonio Mestriner	69/786	6.000,00	—
Naomi Shinomiya	69/109	—	1.872,00
Nacya Yamanaka	69/090	—	7.280,00
Nobuko Yoshida	69/747	—	1.872,00
Nelsilia Gama Saraceni	69/791	—	7.488,00
Nelson Bernardi	69/580	—	7.800,00
Nicola Stefanie Loghin	68/582	—	2.548,00
Olga Bohomeletz Henriques	69/263	—	7.050,00
Olga Yano	69/490	—	1.872,00
Oswaldo Frota Pessoa	68/803	85,00	—
Oswaldo Galvão Brasil	69/1072	—	7.488,00
Otto Jesu Crocomo	68/358	11.453,50	—
Otto Jesu Crocomo	68/579	8.700,00	—
Paulo Emilio Vanzolini	65/698	35.000,00	—
Paulo Emilio Vanzolini	69/847	9.600,00	—
Paulo Emilio Vanzolini	68/204	1.020,00	—
Paulo Emilio Vanzolini	69/690	3.948,00	—
Paulo Emilio Vanzolini	69/882	100.000,00	—
Paulo Emilio Vanzolini	69/883	20.000,00	—
Pierre Charles Georges Montouchet	69/475	—	10.420,00
Pierre Charles Georges Montouchet	68/328	—	650,00
Quivo Schwartzburg Tahin	69/835	4.000,00	—
Reynaldo de Brito Costa	69/335	3.890,00	—
Ricardo Renzo Brentani	69/749	32.500,00	—
Roberto Assad	68/358	—	1.872,00
Rolf Karl Heinz Grantsau	69/771	1.400,00	—
Rosa Maria Kessler de Almeida	69/807	—	10.920,00
Ruth Blay Levisk	69/100	—	7.176,00
Ruth Blay Levisk	69/1091	—	7.488,00
Samia Maria Tauk	69/209	—	7.384,00
Sanae Kasahara	68/588	—	1.768,00
Silvio de Almeida Toledo Filho	68/740	600,00	—
Sylvia Suzana Campiglia Reimann	68/059	—	3.203,20
Sylvia Suzana Campiglia Reimann	68/059	—	1.820,00
Silvio Almeida Toledo Filho	69/997	3.045,00	—
Suzette Ceccato	69/186	—	7.384,00

N o m e s	Processos	Auxílios	Bôlsas
Tânia Leme da Rocha	69/153	—	2.870,40
Thereza Imanishi	69/413	—	9.600,00
Thereza Imanishi	68/426	—	68,46
Thuioshi Yoneda	68/849	—	84,00
Thuioshi Yoneda	69/106	1.287,00	20.592,00
Urara Kawazoe	69/254	—	1.404,00
Valdir Prati	69/251	—	1.846,00
Vera Cecilia dos Santos Annes	69/460	—	1.872,00
Vera Engrácia Gama de Oliveira	69/813	—	8.736,00
Vera Lucia de Moraes Imperatriz	69/087	—	7.384,00
Vera Lucia Teixeira	69/325	—	1.820,00
Walter Narchi	68/891	10.000,00	—
Warwick Estevam Kerr	69/586	35.400,00	—
Yoko Terada	69/693	—	7.488,00
Zuleice Viana da Silveira	68/688	—	156,00
Zuleice Viana da Silveira	69/851	—	1.872,00
Total Geral do Setor	NCr\$	766.244,59	786.465,24

ECONOMIA

N o m e s	Processos	Auxílios	Bôlsas
Flávio Abranches Pinheiro	69/343	—	7.488,00
Jair dos Santos Lapa	69/556	8.302,50	21.870,00
Nuno Fidelino Lobo da Costa de Figueiredo	69/617	19.000,00	100.000,00
Otto Ruprecht Bekman	68/674	—	1.907,23
Paulo Kirschner Jr.	69/859	—	3.460,56
Paulo Kirschner Jr.	69/859	—	201,61
Total Geral do Setor	NCr\$	27.302,60	134.927,40

FÍSICA

N o m e s	Processos	Auxílios	Bôlsas
Abel Rosato	68/077	—	2.382,00
Aderbal Sebastião Stuchi	68/651	—	1.690,00
Adilson José da Silva	69/934	—	1.872,00
Adnei Melges de Andrade	69/132	—	5.304,00
Adolpho Hengeltraub	68/530	—	638,95
Aklyoshi Mizukami	69/663	—	8.424,00
Alejandro Szanto de Toledo	69/045	—	2.340,00
Alfredo Pio Noronha Rodrigues Galeão	69/595	—	18.450,00
Alfredo Pio Noronha Rodrigues Galeão	69/595	3.829,40	—
Ana Regina Warzawski	69/1047	—	1.872,00
Antônio Carlos Lirani	69/505	—	1.820,00
Antônio Fernando R. de Toledo Piza	69/718	1.543,45	—

Nomes	Processos	Auxílios	Bôlساs
Antônio Pedro Côco	69/180	1.425,00	—
Antônio Romero Lopes	68/069	—	9.867,00
Arlindo Kamimura	69/837	—	1.872,00
Artemiro Scalabrim	69/748	5.442,78	19.695,00
Bohdan Matvienko Sikar	68/800	2.464,11	—
Carlos Alberto Ferrari	69/067	—	8.073,00
Carlos Castilla Becerra	69/189	—	1.476,80
Carlos Ourivio Escobar	69/393	—	1.872,00
Cecil Chow	68/090	—	1.794,00
Celso Ilidio Piovesana	69/631	—	1.690,00
Cesar Lattes	69/776	46.000,00	—
Charalambos Denis Stamopoulos	69/823	—	21.600,00
Christovam Mendonça Filho	69/790	—	7.488,00
Coraci Malta Olegário da Costa	{ 69/740 69/114	{ 6.258,00 43.216,87	19.545,00 —
Curt Egon Hennies	69/129	43.216,87	—
Daltro Garcia Pinatti	69/481	—	11.224,08
Daltro Garcia Pinatti	69/494	2.400,00	—
Daltro Garcia Pinatti	68/751	—	1.800,00
Daltro Garcia Pinatti	67/512	—	52,08
Dioraci Garcia Pinatti	68/419	—	26,00
Dirceu Pereira	69/850	—	1.872,00
Dyonisio Garcia Pinatti	69/217	—	1.794,00
Doracy Gumiero	68/651	—	1.690,00
Elisa Wolynec	68/745	4.785,00	—
Emerson José Veloso de Passos	69/726	—	19.680,00
Emerson José Veloso de Passos	69/726	14.518,10	—
Ennio Candotti	68/761	—	622,50
Enéas Salati	69/984	12.000,00	—
Ernst Wolfgang Hamburger	69/634	4.070,00	—
Ernst Wolfgang Hamburger	67/648	3.000,00	—
Fernando Sérgio Primavera	69/471	—	4.888,00
Fernando Sérgio Primavera	69/1096	—	8.424,00
Francisco Antônio B. Coutinho	69/775	6.258,00	16.932,00
Gil da Costa Marques	69/105	—	1.794,00
Gil da Costa Marques	69/1020	—	7.488,00
Gilberto Francisco de Souza	69/174	—	2.106,00
Glaucia Lobo Ielo	69/837	—	1.872,00
Hartmut Richard Glaser	69/047	—	3.159,00
Henric Frenchel	69/651	—	7.488,00
Herberto Gomes Tocantins Maltez	69/733	—	19.680,00
Hideaki Miyake	69/480	—	8.190,00
Hiroshi Okada	69/096	—	1.820,00
Humberto Menezes França	69/834	—	1.872,00
Ibere Luiz Caldas	69/900	—	1.872,00
Ioshiaki Doi	69/695	—	1.872,00
Ivan Ventura	69/957	—	7.488,00
Jacques Raymond Daniel Lepine	69/097	—	9.867,00

N o m e s	Processos	Auxílios	Bônus
Jiro Takahashi	69/203	—	7.280,00
João Eduardo Campagna Frisina	68/419	—	26,00
Joel Pereira de Souza	69/623	—	1.872,00
Joel Pereira de Souza	68/466	—	26,00
Jorge André Swieca	68/806	664,00	—
José Afonso Filho	69/900	—	1.872,00
José Alberto Ochi	69/128	—	1.820,00
José Bellandi Filho	69/038	—	8.866,00
José Bellandi Filho	68/092	—	1.950,00
José Fernando Perez	69/594	1.853,00	18.450,00
José Francisco Julião	69/253	—	3.264,00
José Goldemberg	66/518	17.500,00	—
José Hildebrando Sobreiro	69/530	—	936,00
José Hildebrando Sobreiro	68/507	—	26,00
José Manuel de Vasconcelos Martins	69/127	—	1.820,00
José Roberto Casarini	69/411	—	1.872,00
José Roberto Gonçalves da Silva	69/216	—	1.794,00
José Roberto M. Bonilha	69/936	—	1.872,00
José Vasconcelos	69/474	—	18.000,00
José Vasconcelos	68/529	—	638,95
Josif Frenchel	69/177	—	7.176,00
Juan Carlos Acquadro	68/090	—	10.764,00
Judite Fernandes de Almeida	69/371	—	7.384,00
Kenji Hara	69/285	4.135,00	—
Koichi Tamura	68/528	—	1.300,00
Laurindo Martins Junqueira Filho	69/508	—	4.992,00
Laurindo Martins Junqueira Filho	69/1097	—	8.424,00
Luiz Carlos Soares Boueres	69/116	—	8.073,00
Luiz Carlos Soares Boueres	69/1046	—	11.583,00
Luiz David Alfabet	68/060	—	3.240,00
Manoel Roberto Robillota	69/956	—	7.488,00
Marcello Damy de Souza Santos	68/919	200.000,00	—
Marcello Octavio Caminha Gomes	69/1021	2.831,40	20.592,00
Marie Luise Charlotte Frik	69/561	—	1.092,00
Marie Luise Charlotte Frik	69/1018	—	7.488,00
Mário Katsuhiko Ojima	69/692	—	1.872,00
Mário Koechi Takeya	69/302	—	1.820,00
Michaela Beresteanu	69/283	—	3.536,00
Mihail Melnikoff	68/090	—	1.794,00
Milton Ferreira de Souza	68/749	30.800,00	—
Nelson de Jesus Parada	68/897	—	16.200,00
Newton Bernardes	69/685	7.503,00	—
Nicolao Jannuzzi	68/456	500,00	—
Olácio Dietzscht	69/590	3.867,75	—
Oscar Sala	69/484	5.000,00	—
Oscar Sala	69/998	13.200,00	—
Oscar Sala	69/568	607,50	—
Paulo Henrique de Assis Santana	68/808	—	2.652,00

N o m e s	Processos	Auxílios	Bôlsas
Peter Szmuk	68/899	—	8.320,00
Peter Szmuk	69/1004	—	10.296,00
Roberto Lee Zimmerman	69/736	5.000,00	—
Roberto Leal Lobo e Silva Filho	69/426	2.835,00	—
Roberto Leal Lobo e Silva Filho	69/427	20.943,78	—
Rogério Cezar Cerqueira Leite	69/438	20.950,00	—
Ross Alan Douglas	69/881	3.000,00	—
Rozy Nulman	68/041	—	1.755,00
Ruben Aldrovandi	68/088	—	3.582,80
Ruben Aldrovandi	69/405	—	17.600,00
Ruchen Adeodato Talmag	69/345	—	3.134,00
Sérgio Mascarenhas de Oliveira	68/752	174.950,00	—
Sérgio Mascarenhas de Oliveira	69/249	1.000,00	—
Silvio David Paciornik	69/917	3.191,18	20.208,00
Silvio Roberto de Azevedo Salinas	69/714	—	4.920,00
Simão Tkatchuk	69/509	—	4.888,00
Simão Tkatchuk	69/1098	—	8.424,00
Stephenson Caticha Ellis	69/765	3.001,20	—
Suely Pacios Lopes	69/616	—	1.872,00
Tadayoshi Tiba	69/110	—	7.176,00
Tadayoshi Tiba	69/179	1.425,00	—
Takemassa Yamashiro	68/648	—	104,00
Takemassa Yamashiro	69/673	—	1.872,00
Tereza Sakai	69/472	—	7.488,00
Victor Abou Nehmi	69/388	2.570,70	7.380,00
Waldir Alves Rodrigues Júnior	69/593	—	2.340,00
Walter Felipe Wreszinski	69/284	—	1.846,00
Walter Sano	69/104	—	1.820,00
Wanderley Vernili	69/935	—	1.872,00
Wilson José Tucci	69/130	—	1.872,00
Yvone Primerano Mascarenhas	68/669	18.800,00	—
 Total Geral do Setor	 NCr\$	 903.339,82	 603.963,16

GEOGRAFIA

N o m e s	Processos	Auxílios	Bôlsas
Amalia Inês Geraiges de Lemos	69/571	—	7.488,00
Antônio Christofoletti	69/439	1.500,00	—
Ary França e Azis N. Ab'Saber	65/692	11.400,00	—
Beatriz Maria Soares Pontes	69/355	—	4.550,00
Carlos Augusto Figueiredo Monteiro	69/570	1.800,00	—
Carlos Augusto Figueiredo Monteiro	69/068	2.800,00	—
Carlos Augusto Figueiredo Monteiro	68/557	4.500,00	—
Charles Octave André Libault	68/487	4.000,00	—
Dionizio Perez Aparecido	69/687	—	1.872,00
Jaime de Agostinho	69/626	—	1.872,00

N o m e s	Processos	Auxílios	Bôlsas
José Alexandre Felizola Diniz	69/392	1.500,00	—
José Luiz Prado	68/165	—	1.272,00
José Pereira de Queiroz Neto	69/152	250,00	—
José Pereira de Queiroz Neto	68/866	200,00	—
Lucia Helena Baptista de Oliveira	68/119	—	78,00
Lucia Helena Baptista de Oliveira	69/728	—	1.872,00
Margarida Maria Penteado	69/418	1.500,00	—
Maria Cecília França	69/542	1.000,00	—
Marilena Lima de Oliveira	68/119	—	78,00
Marly de Camargo Sampaio	68/524	—	312,00
May Christine Modenesi	68/600	—	715,00
May Christine Modenesi	69/679	—	10.296,00
Nice Lecocq Müller	69/450	2.508,00	—
Rubens Gabriel Abdal	69/456	—	1.846,00
 Total Geral do Setor	NCr\$	32.958,00	32.251,00

GEOLOGIA

N o m e s	Processos	Auxílios	Bôlsas
Adolpho José Melfi	69/210	7.000,00	—
Antônio Carlos Rocha Campos	69/023	5.000,00	—
Cláudio Sbrig Neto	69/796	—	1.872,00
Clóvis Bossolan Saravalle	68/875	—	1.521,00
Darcy Pedro Svisero	68/893	4.700,00	—
Eduardo Henrique de Toledo Blake	69/314	—	2.979,00
Elena Franzinelli	69/569	—	8.424,00
Elena Franzinelli	68/425	—	104,00
Evaristo Ribeiro Filho	69/026	2.250,00	—
Georges Raphael	69/855	—	7.800,00
Heinz Ebert	69/162	5.373,60	—
Heinz Ebert	68/498	124,55	—
Jean Marie de Lammerville	69/649	—	7.200,00
Jesus Sebastião Araújo	68/327	—	2.652,00
José Lúcio de Paula Henrique	69/596	—	1.872,00
Josué Camargo Mendes	69/220	20.752,93	—
Josué Camargo Mendes	68/434	1.272,82	—
Kiyoshi Kadekaru	68/407	—	78,00
Kiyoshi Kadekaru	60/696	—	780,00
Luiz Issamu Takahashi	69/637	—	1.872,00
Marcos Berenholc	69/674	—	18.400,00
Nivaldo José Bosio	68/769	2.300,00	—
Onildo João Marini	69/577	2.500,00	—
Oswaldo Riuma Obata	68/407	—	78,00
Oswaldo Riuma Obata	69/696	—	780,00
Paulo Milton Barbosa Landim	68/768	2.100,00	—

N o m e s	Processos	Auxílios	Bôlsas
Sérgio Estanislau do Amaral	68/813	1.500,00	—
Sérgio Kunio Yamagata	69/723	—	1.872,00
Umberto Giuseppe Cordani	68/736	16.300,00	—
Viktor Leinz	68/819	1.000,00	—
Yushiro Kihara	69/139	—	1.092,00
<hr/>		<hr/>	
Total Geral do Setor	NCr\$	72.173,90	59.376,00

HISTÓRIA

N o m e s	Processos	Auxílios	Bôlsas
Arnaldo Daraya Contier	68/810	1.801,80	1.500,00
Boris Fausto	68/284	—	1.950,00
Carlos Alberto Nardy	69/633	—	7.488,00
Celia Correia Batista	68/847	—	3.744,00
Célia Freire D'Aquino Fonseca	68/743	—	910,00
Célia Freire D'Aquino Fonseca	69/871	—	5.616,00
Claude Guy Cicurel	69/074	—	1.352,00
Dayse Ribeiro de Carvalho	69/820	2.500,00	—
Edgard Carone	69/779	—	15.000,00
Emmanuel Soares Veiga Garcia	69/608	1.500,00	—
Enezila de Lima	69/529	—	8.424,00
Eurípedes Simões de Paula	66/515	15.150,00	—
Giselda Fatima Santos Serôa da Mota ..	69/259	—	1.872,00
Hilda Pivaro	68/846	—	3.640,00
Hilda Pivaro	69/922	—	7.488,00
Irene Maria Esther Ruiz	68/605	—	78,00
Irene Maria Esther Ruiz	69/846	—	1.872,00
Jayrae Leite Godoy Camargo	69/212	—	10.010,00
José Ferreira Carrato	69/363	3.000,00	—
José Gonçalves Salvador	68/596	6.000,00	—
Luiz Felipe Baeta Flores	69/447	—	6.240,00
Maria Aparecida Silva	68/665	—	312,00
Maria Aparecida Silva	69/774	—	3.264,00
Maria Celina do Amaral	68/076	—	6.352,00
Maria Christina da Matta Machado	68/820	—	702,00
Maria José Trevisan	68/861	—	7.488,00
Maria de Lourdes de Melo Viana	69/524	—	8.424,00
Maria Lúcia Leite Perrone	68/133	—	312,00
Marlene Suano	69/074	—	1.352,00
Mário Neme	69/444	6.000,00	—
Miyoko Makino	68/351	—	312,00
Regis Duprat	69/821	8.500,00	30.000,00
Vera Hercilia Junqueira Smith	68/644	—	351,00
<hr/>		<hr/>	
Total Geral do Setor	NCr\$	44.451,80	130.053,00

HUMANAS E SOCIAIS

N o m e s	Processos	Auxílios	Bôlساs
Agueda Vilhena de Moraes	69/058	—	1.040,00
Amadeu José Duarte Lanna	69/732	950,00	—
Amélia Cohn	68/579	—	416,00
Amélia Cohn	69/722	—	8.424,00
Ana Maria Afonso Ferreira	69/258	—	7.280,00
Ana Mercia Marques Silva	69/137	—	7.176,00
André Maria Pompeu Villalobos	68/766	—	1.380,00
André Maria Pompeu Villalobos	69/1078	—	10.440,00
Ângelo Barone Neto	68/766	—	1.552,50
Ângelo Barone Neto	69/1078	—	11.745,00
Anneta Rezende de Rezende	68/884	—	11.040,00
Antônio Augusto Arantes Netto	69/1078	—	10.440,00
Antônio Augusto Arantes Netto	68/766	—	1.380,00
Aurora Fornoni Bernardini	68/882	—	260,00
Aurora Fornoni Bernardini	69/1031	—	11.232,00
Cândido Procópio Ferreira Camargo	69/830	25.000,00	—
Carlos Alberto Vogt	69/1079	3.654,00	—
Carlos Andreotti	69/433	—	8.307,00
Carlos Franchi	69/1079	3.654,00	—
Carmen Regina Chiaradia Feliciano	68/517	—	117,00
Cecília de Arruda Campos Pacheco	69/192	—	14.976,00
Cecilia Carmen Pontes Durão Coelho ...	69/181	—	7.488,00
Cecilia Helena Ornellas Renner	69/622	—	7.020,00
Celso de Rui Beisiegel	69/431	36.400,00	—
Cláudio José Torres Vouga	68/876	1.608,60	—
Cristina Argenton Colonelli	69/380	—	1.534,00
Dinalva Navarro de Mesquita	69/458	—	7.488,00
Eduardo Kneese de Mello	69/654	22.464,00	—
Eliane Quadros Barros	68/591	—	780,00
Elter Dias Maciel	69/659	—	11.232,00
Elza Miné da Rocha e Silva	68/518	—	6.363,90
Enio Silveira	68/855	—	7.280,00
Felicia Megumi Ogawa	69/486	—	7.488,00
Felicia Reicher Madeira	69/831	—	6.240,00
Fernando Antônio Lopes Rego	69/366	—	9.360,00
Geraldo Müller	69/382	—	7.384,00
Gilda Gouvêa Perosa	69/434	—	8.307,00
Haquirá Osakabe	69/1079	3.654,00	—
Heitor Gurgulino de Souza	69/1088	—	18.000,00
Isooc Nicolau Salum	69/376	10.860,00	—
Jorge Sidney Coli Junior	69/895	—	1.872,00
José Albertino R. Rodrigues	69/767	100.000,00	—
José Cesar Aprilanti Gnaccarini	68/727	3.500,00	—
José Cláudio Barriguelli	67/467	—	7.072,00
Leila Barbara	68/599	—	1.560,00
Lenira Marques Covizzi	68/835	—	7.072,00

N o m e s	Processos	Auxílios	Bônus
Leonida Vivan	69/396	—	7.384,00
Ligia Maria Leonardo Leite	67/589	—	312,00
Lisias Nogueira Negrão	68/093	—	1.560,00
Luciana Palestini	69/792	7.086,00	—
Luiz Benedito Lacerda Orlandi	69/1078	—	11.745,00
Luiz Benedito Lacerda Orlandi	68/766	—	1.552,50
Luiz Eduardo Waldemar Wanderley ..	69/731	—	7.488,00
Luiz Ferreira da Rosa	69/072	—	1.829,50
Luís Lisanti Filho	69/808	13.509,00	18.000,00
Luiz Pereira e outro	63/004	477,00	—
Luiz Roberto de Barros Mott	69/048	—	6.448,00
Luiz Boelitz Vidal	69/898	2.050,00	—
Manoel Cabral de Castro	69/258	—	8.125,00
Manoel Tosta Berlinck	69/213	39.000,00	—
Manoel Tosta Berlinck	69/213	—	22.560,00
Manoel Tosta Berlinck	69/941	6.000,00	—
Maria Angela Andrade Batista	69/435	—	1.018,00
Maria Beatriz Marques Nizza da Silva ..	68/647	—	167,61
Maria Cesarino	68/325	—	1.872,00
Maria Cristina de Godoy Fernandes	69/430	—	7.384,00
Maria Cristina S. S. Campos	69/237	—	3.744,00
Maria Edméa Mendonça Morato Andrade	68/162	—	7.280,00
Maria Eugênia Brandão do Prado	69/395	—	8.307,00
Maria Giuseppa Mariantonia Chipari	69/137	—	7.176,00
Maria Helena Grembecki	68/849	—	1.404,00
Maria de Lourdes T. Buccinelli Wiendl .	69/092	2.600,00	—
Maria Luiza Marcilio	69/477	6.798,50	—
Maria Luiza Marcilio	69/477	—	18.000,00
Maria Lygia Quartim M. Nehring	68/045	—	1.755,00
Maria Thereza Caiuby Crescenti	69/783	—	7.488,00
Marilena de Souza Chauí Berlinck	69/587	—	6.480,00
Marusia de Brito Jambeiro	69/466	—	12.064,00
Matias Francisco Dias	69/719	—	7.488,00
Miya Awazu Pereira da Silva	69/364	7.148,00	—
Octavio Leitão da Silveira	69/214	1.440,00	—
Orlinda Campos	68/601	—	780,00
Orlinda Campos	69/999	—	10.296,00
Othon Fernandes Jambeiro Barbosa	69/467	—	14.846,00
Oswaldo Porchat de Assis P. da Silva ..	69/295	—	31.548,00
Paulo Eduardo Arantes	69/794	1.768,20	14.080,08
Roberto de Oliveira Brandão	68/152	—	10.920,00
Rodolfo Ilari	69/1079	3.654,00	—
Roselis Oliveira de Napolis	68/592	—	312,00
Roselis Oliveira de Napolis	69/764	—	8.424,00
Rubens Rodrigues Torres F.	68/867	—	8.640,00
Selma Erlich	69/040	—	1.846,00
Solange Martins Couceiro	69/459	—	7.488,00
Suzi Frankl Sperber	69/281	—	11.232,00

N o m e s	Processos	Auxílios	Bônus
Timochenco Wehbi	68/775	—	7.371,00
Vânia Maria de Aguiar	69/156	—	7.488,00
Vera Lucia Botta Ferrante	68/828	1.400,00	—
Vera Maria Chalmers	68/834	—	7.072,00
Vera Penteado Coelho	69/063	—	6.300,00
Vera Penteado Coelho	68/495	—	163,91
Victor Hermenegildo de Souza	69/367	—	7.488,00
Yussef Cohen	69/853	—	1.872,00
Total Geral do Setor	NCr\$	304.675,30	557.545,00

MATEMATICA

N o m e s	Processos	Auxílios	Bônus
Adelina Deize Daroz	69/019	—	1.820,00
Alexandre Augusto Martins Rodrigues ..	67/543	1.750,00	—
Amadeu Peter Hiller	69/620	5.837,55	—
Amadeu Peter Hiller	69/620	—	11.070,00
Antônio Giglioli	69/534	1.566,20	—
Antônio Giglioli	69/534	—	19.440,00
Ayda Inez Arruda	69/678	10.493,84	—
Carlos Alberto Bragança Pereira	69/275	—	5.850,00
Célia Maria Finazi Andrade	69/1070	—	7.488,00
Célio Cardoso Guimarães	68/618	—	5.580,00
Clóvis de Araujo Peres	69/784	5.568,48	23.166,00
Dicesar Lass Fernandes	68/917	2.500,00	—
Edison Galvão	67/424	1.363,70	—
Edson Walmir Casarini	68/642	—	130,00
Edson Walmir Casarini	69/735	—	1.872,00
Eduardo Sebastiani Ferreira	68/130	—	278,75
Eduardo Sebastiani Ferreira	69/884	—	12.450,00
Erwin Paulo Langer	69/614	—	1.872,00
Francisco José Ramos Monteiro	69/611	—	1.872,00
Hilton Vieira Machado	69/564	—	20.412,00
Imre Simon	69/575	4.709,70	—
Imre Simon	69/575	—	14.760,00
José Armando Valente	69/318	—	1.872,00
José Luiz A. N. Junqueira Filho	69/744	2.989,10	—
José Norberto Walter Dachs	69/681	8.413,20	18.991,20
José Norberto Walter Dachs	68/534	—	1.134,84
José Paulo Ramos	69/462	—	1.872,00
José Savério Lia	67/222	2.700,00	—
Josefa Lopes Troya	69/276	—	7.253,30
Josemar Rodrigues	69/277	—	7.046,04
Lisbeth Kaiserlian Cordani	69/274	—	7.280,00
Lucia Helena Manelli	69/022	—	1.820,00
Luciano Barbanti	69/020	—	1.820,00

N o m e s	Processos	Auxílios	Bôlsas
Maria Terezinha T. Tornero	69/176	—	7.488,00
Paulo Eustachio Ruggiero	69/021	—	1.820,00
Pedro Alberto Morettin	68/814	9.396,00	—
Pedro Alberto Morettin	68/814	—	21.870,00
Rafael José Stanziona de Moraes	69/071	—	1.794,00
Roberto Mallet	67/670	—	67,14
Rubens Murillo Marques	68/742	2.000,00	—
Solange Mancini	69/020	—	1.820,00
Sueli Irene Rodrigues	69/020	—	1.820,00
Syrtes Mendes Bianchini	69/462	—	7.872,00
Tadao Yoshioka	69/233	—	6.578,00
Valberti Ivan Colin	69/462	—	1.872,00
Vicente Augusto Barbanti Avelar	69/318	—	1.872,00
Vilma Speridião	69/019	—	1.820,00
<hr/>		<hr/>	
Total Geral do Setor	NCr\$	59.287,77	227.843,27

MÉDICAS

N o m e s	Processos	Auxílios	Bôlsas
Adolfo Max Rothschild	69/327	—	4.860,00
Adolfo Max Rothschild	69/327	4.552,20	—
Alair Perini Fuchs	67/659	—	1.560,00
Alexandre Pinto Corrado	69/501	10.897,58	—
Alfredo Halpern	68/837	—	9.360,00
Alzira Clauzet Ricardo	69/964	—	7.488,00
Amadeu Sérgio Bandieri	69/513	—	1.092,00
Ana Maria Bara	69/544	—	52,00
Ana Maria Crous Barrera	68/776	—	1.794,00
Andir Leite Sanches	69/240	—	1.872,00
Andrés Francisco Negro Vilar	69/522	27.700,00	—
Anette Hoffmann	69/108	—	6.552,00
Antônio B. Ulhôa Cintra — Cesar T. Iaria	66/486	55.000,00	—
Antônio Frederico B. Lefèvre	69/702	1.500,00	—
Antônio Ignacio Duarte Cintra	69/915	—	1.872,00
Antônio José da Cunha	68/830	—	2.262,00
Antônio Sérgio Trocoli	69/089	—	1.794,00
Armando de Freitas Rocha	69/877	—	1.872,00
Aurélio Baltser Burse	68/538	—	560,25
Aurélio Baltser Burse	69/1094	—	11.583,00
Bário Raymundo Cirne	68/664	560,24	—
Bernardo Libermann	68/194	—	816,00
Bernardo Libermann	68/194	1.563,30	—
Bernardo Leo Wajchemberg	69/254	17.400,00	—
Camilo André Mercio Xavier	69/186	3.000,00	—
Carl Peter Von Dietrich	69/1000	—	33.120,00
Carlos de Barros Mott	69/824	—	11.232,00

N o m e s	Processos	Auxílios	Bôsas
Cecília Barreto Gomes	69/293	—	7.176,00
Cecília Barreto Gomes	69/1025	—	9.360,00
Charalambos Denis Stamopoulos	68/393	—	7.200,00
Cleber Geraldo Gentil	69/558	2.801,00	22.140,00
Clovis K. Takiguti	69/158	—	3.000,00
Dalva Marreiro	68/832	—	4.072,00
Dalmo de Souza Amorim e José C. Manço	68/024	3.223,34	—
Edson Lessi	69/488	1.500,00	—
Eduardo Moacyr Krieger	68/488	7.600,00	—
Eico Kimura	69/715	500,00	—
Elisaldo Luiz de Araujo Carlini	69/727	450,00	—
Elisaldo Luiz de Araujo Carlini	69/905	5.400,00	—
Elisaldo Luiz de Araujo Carlini	69/753	2.436,00	—
Eros Abrantes Erhart	69/913	30.000,00	—
Eva Jacob	69/1007	—	1.872,00
Fábio Schmidt Goffi	69/863	3.300,00	—
Freida Jurist	69/384	—	7.384,00
Francisco Simão Homsi	68/564	—	390,00
Francisco Lacaz de Moraes Vieira	68/193	—	12.366,00
Fritz Ottensooser	69/379	3.000,00	—
Gabriel Bento de Mello	69/147	—	11.232,00
Gentilda Kazuko Funayama	68/822	—	585,00
Gentilda Kazuko Funayama	69/966	—	9.360,00
Gerhard Malnic	68/310	11.270,00	—
Gilberto Galileu Soato	69/088	—	1.794,00
Guilherme Vilela Curban	69/655	9.348,00	—
Hélio Bernardes Silva	69/567	—	18.225,00
Hélio Bernardes Silva	68/197	—	6.373,50
Helena Maria Calil	69/502	—	1.872,00
Hisakazu Hayashi	69/346	2.701,62	—
Ida Chow	69/815	—	936,00
Irene Rosemir Pelá	69/547	—	11.232,00
Isac Germano Karniol	69/195	—	7.176,00
Ivan de Motta Albuquerque	69/704	10.600,00	—
Jacob Jehuda Faintuch	69/916	—	1.872,00
José Alberto Neves Candeias	68/809	420,00	—
José Carneiro da Silva Filho	67/210	439,83	—
José Eduardo Costa Martins	68/799	—	18.864,00
José Eduardo Costa Martins	68/799	5.486,14	—
José Merzel	69/445	6.556,20	—
José Reynaldo Magalhães	68/724	4.800,00	—
José Salomão Schwartzman	68/550	—	3.072,00
Jussara Mousquer Salles	69/866	—	1.872,00
Leila Haddad Sawaya	69/527	—	7.384,00
Luci Moreira da Silva	68/870	—	832,00
Lidia Guerlenda	69/061	—	1.768,00
Luiz Balthazar Saldanha	69/290	—	2.288,00
Luiz Carlos Arcon	68/776	—	1.794,00

N o m e s	Processos	Auxílios	Bôlsas
Luiz Carlos Uchôa Junqueira	68/260	1.414,50	1.548,00
Luiz Carlos Uchôa Junqueira	68/297	5.500,00	—
Luiz Estevam Ianez	69/324	1.397,25	14.400,00
Luiz Rachid Trabulsi	67/564	1.500,00	—
Magda Mary Castelo Anraku	69/751	—	6.240,00
Manuela Rosenberg	69/311	—	1.794,00
Maria Aparecida Coelho de Arruda	67/662	—	182,00
Maria Carmela Lico	68/213	1.749,80	—
Maria Carmela Lico	69/551	2.602,05	—
Maria Carmela Lico	69/551	—	18.516,00
Maria Carolina Soares Guimarães	68/479	—	260,00
Maria Henriqueta Lemos dos Reis	69/642	—	7.488,00
Maria José Bini	69/868	—	1.872,00
Maria Lucia Fernandes Prada	69/390	—	7.488,00
Maria Luiza Macuco do Prado	69/205	—	7.488,00
Maria Luiza Giraldes Guimarães	68/544	—	52,00
Maria Odete Ribeiro Leite	67/377	25.423,76	—
Maria Socorro de Carvalho Custódio	68/840	—	5.616,00
Maria Tereza Araujo Silva	69/003	—	11.490,00
Marcello Marcondes Machado	68/532	8.694,00	—
Marisa Iodice	69/410	—	6.240,00
Maurício Oscar da Rocha e Silva	65/533	3.448,66	—
Mauricio Oscar da Rocha e Silva (Pedro G. Guertzestein)	67/275	1.000,00	—
Miguel Carlos Madeira	68/111	—	738,00
Mileni Josefina Maria Ursich	68/839	—	7.488,00
Minoru Sakate	68/268	—	178,00
Misako Uemura	68/827	—	3.744,00
Nelson Figueiredo Mendes	69/030	75.600,00	—
Ney Lagana Louzada	69/446	—	10.616,00
Norma Gerusa Santos Silva	69/028	—	7.072,00
Núbio Negrão	69/085	—	17.895,00
Oswaldo Luiz Ramos	69/146	63.000,00	—
Oswaldo Paulo Forattini	69/849	5.080,00	—
Oswaldo Vital Brasil	69/707	—	6.560,00
Otto Guilherme Bier	68/922	4.802,00	—
Paulo Amarante Araujo	69/880	1.524,12	—
Pedro Henrique Saldanha	67/619	435,00	—
Pedro Henrique Saldanha	69/619	3.988,15	—
Regina Maria Wei Martz	69/196	—	1.820,00
Regina Scivoletto	68/780	36.650,34	—
Renato Helios Migliorini	68/075	3.518,55	—
Renato Marcos Endrizzi Sabratini	69/036	—	7.072,00
Roberto Mazza Faria	69/291	—	2.860,00
Rubens José Gagliardi	69/499	—	1.872,00
Rubia Maria Tavares Delorenzo	69/878	—	1.092,00
Ruy Jacob Galletti	69/607	—	936,00
Samuel Marek Reibscheid	69/232	—	5.148,00

N o m e s	Processos	Auxílios	Bôlساs
Samuel Murgel Branco	67/160	51,69	—
Schlioma Zaterka	68/726	5.540,00	—
Sebastião Antônio Ribeiro	69/500	—	3.600,00
Sérgio Miguel Zucas	69/869	4.700,00	—
Sérgio Reynaldo Stella	68/497	1.389,30	459,00
Sylvia de Oliveira Andrade	68/203	1.558,25	—
Takako Ueki	69/868	—	1.872,00
Victor Roberto Ciacco da Silva Dias	69/215	—	1.846,00
Walter Pinto Junior	68/659	—	78,00
William Saad Hossne	64/596	500,00	—
Yara de Oliveira	69/1077	—	9.360,00
Yara de Oliveira	68/857	—	5.499,00
Total Geral do Setor	NCr\$	495.073,72	471.711,75

PROFESSORES ESTRANGEIROS

N o m e s	Processos	Auxílios	Bôlساs
Alberto Pereira de Castro	69/487	19.000,00	—
Alberto Pereira de Castro	69/230	2.464,11	—
Azis Nacib Ab'Saber	69/553	13.200,00	—
Carlos Alberto Buarque Borges	68/334	63.150,00	—
Cesare Mansueto G. Lattes	69/510	6.000,00	—
Cesare Mansueto G. Lattes	69/511	5.968,00	—
Cesar Timo Iaria	69/548	35.000,00	—
Cesar Timo Iaria	69/298	5.036,50	—
Dalmo de Souza Amorim	68/615	7.980,00	—
Francisco Jeronymo Salles Lara	69/432	12.800,00	—
Gilda Rocha de Mello e Souza	68/441	2.500,00	—
Gerhard Malnic	69/425	20.800,00	—
Gilda de Mello e Souza (Bento Prado de Almeida Ferraz Jr.)	69/002	13.386,00	—
José Alberto Neves Candeias	68/810	31.549,20	—
Josué Camargo Mendes	69/060	25.627,00	—
Josué Camargo Mendes	67/581	5.677,00	—
Luciano Francisco Pacheco Amaral	69/887	4.350,00	—
Luiz Guimarães Ferreira	69/307	6.000,00	—
Marcelo Damy de Souza Santos	67/272	18.000,00	—
Maria Antonieta Alba Celani	68/784	41.348,58	—
Marta Vannucci	69/1028	8.011,05	—
Marta Vannucci	69/1029	24.000,00	—
Marta Vannucci	69/1030	24.000,00	—
Miguel Carlos Stamato	69/457	7.300,00	—
Olga Pantaleão	69/825	800,00	—
Oscar Sala	69/484	27.000,00	—
Oscar Sala	69/996	3.296,43	—
Oscar Sala	69/998	1.800,00	—

N o m e s	Processos	Auxílios	Bôlsas
Oscar Sala	68/496	1.000,00	—
Oswaldo Fidalgo	69/491	7.500,00	—
Paulo Amarante de Araujo	69/576	6.000,00	—
Paulo Leal Ferreira	69/632	6.075,00	—
Paulo Leal Ferreira	69/927	3.536,40	—
Paulo Leal Ferreira	69/200	14.392,00	—
Pierre Kaufmann	69/228	3.300,00	—
Raul Soares Moreira	68/923	4.000,00	—
Roberto Vinicius Fiúza de Oliveira	69/697	2.570,70	—
Ross Alan Douglas	69/881	28.320,00	—
Rui Carlos de Camargo Vieira	69/538	15.313,20	—
Rui Carlos de Camargo Vieira	68/573	8.598,00	—
Rui Carlos de Camargo Vieira	69/906	15.600,00	—
Sérgio Mascarenhas de Oliveira	69/625	31.728,15	—
Shigueo Watanabe	69/971	3.176,70	—
Silvio Ferraz de Mello	68/395	7.650,00	—
Silvio Ferraz de Mello	69/373	2.600,00	—
Simão Mathias	69/163	15.000,00	—
Simão Mathias	69/506	3.000,00	—
Tede Eston de Eston	68/767	6.000,00	—
Total Geral do Setor	NCr\$	621.404,03	—

PSICOLOGIA

N o m e s	Processos	Auxílios	Bôlsas
Anna Maria Musiello	69/1022	—	7.488,00
Aniela Meyer Ginsberg	68/771	3.500,00	—
Arno Engelmann	69/670	15.870,00	—
Carlos Gregolini	68/290	—	576,38
Carolina Martuscelli Bori	68/704	8.000,00	—
Edna Maria Marturano	69/135	—	6.552,00
Enzo Azzi	69/001	2.000,00	—
Helena Claudia F. de Holanda	68/896	—	7.072,00
Ively Helena Giaquinto	69/890	—	1.872,00
Lucia Ghiringuello	69/650	—	624,00
Maria Ignez Campos	69/664	—	1.092,00
Margarida Maria Pompéia	69/904	—	7.488,00
Maria Alice Vanzolini S. Leme	69/689	9.840,00	—
Maria Amélai Matos	69/650	19.960,00	—
Maria Clotilde Therezinha R. Ferreira ..	69/819	11.740,00	—
Pedro Ribeiro Celidônio Gomes	68/921	2.991,23	—
Nilce Pinheiro Mejias	69/812	1.080,00	—
Regina Sônia Gattás	69/890	—	1.872,00
Suzana Lage da Silva Prado	69/650	—	624,00
Total Geral do Setor	NCr\$	74.981,23	35.260,38

PUBLICAÇÕES

N o m e s	Processos	Auxílios	Bôsas
Charles Octave André Libault	69/844	4.000,00	—
Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo	69/750	22.178,44	—
Luiz Fernando C. Labouriau	69/1083	2.000,00	—
Mário Neme	68/232	5.950,00	—
Paulo Emilio Vanzolini	69/054	3.562,00	—
Paulo Emilio Vanzolini	69/299	67.600,00	—
Simão Mathias	69/198	40.000,00	—
Warwick Estevam Kerr	69/1083	35.500,00	—
Total Geral do Setor	NCr\$ 180.790,44		—

QUÍMICA

N o m e s	Processos	Auxílios	Bôsas
Aderbal Farias Magalhães	68/514	—	390,00
Aderbal Farias Magalhães	69/544	—	11.232,00
Adilson Clider Masini	69/033	—	1.508,00
Aldo Focesi Junior	68/494	2.500,00	—
Anna Maria Pucci Passos	69/077	—	7.072,00
Ana Rosa Kucinski	{ 69/082 68/082 }	—	3.588,00
Antônio Cechelli de Matos Paiva	69/336	4.500,00	—
Antônio Cechelli de Matos Paiva	69/845	62.452,00	—
Antônio Tavares do Amaral	69/235	—	7.280,00
Antônio Eduardo Mauro	69/648	—	1.872,00
Benjamin Faivel Altschüler	68/657	—	546,00
Benjamin Faivel Altschüler	69/856	—	13.104,00
Cacilda Jiunko Aiba	69/243	—	8.190,00
Carmen Rifai Daguer	69/024	—	5.096,00
Cherry Yumiko Sagae	69/378	—	1.716,00
Divo Leonardo Sanioto	69/920	—	16.002,00
Eduardo Joaquim de Souza Vichi	{ 69/012 68/094 }	—	10.569,00
Eduardo Motta Alves Peixoto	68/907	—	14.400,00
Elisa Berthold	69/267	—	7.488,00
Etelvino José Henrique Bechara	69/076	—	8.528,00
Eva Gonçalves Magalhães	69/545	—	9.360,00
Eva Gonçalves Magalhães	68/514	—	312,00
Flávio Roberto Alves	69/351	—	1.794,00
Francis Verillon	69/519	—	2.288,00
Francisco de Assis Leone	68/791	—	7.072,00
Francisco Jeronymo Salles Lara	69/432	4.932,00	—
Francisco Jeronymo Salles Lara	68/889	17.560,00	—
Francisco Jeronymo Salles Lara	69/1093	12.600,00	—

N o m e s	Processos	Auxílios	Bôlsas
Gilberto Luiz Pozetti e Marta E. Leekning	67/075	209,72	—
Gilberto Luiz Pozetti	69/889	13.600,00	—
Giuseppe Cilento	69/979	3.054,48	—
Giuseppe Cilento	68/905	4.978,89	—
Giuseppe Cilento	68/057	1.600,00	—
Gouvan Cavalcanti de Magalhães	68/602	—	546,00
Gouvan Cavalcanti de Magalhães	69/584	—	13.104,00
Helena Li Chum	69/042	—	7.176,00
Henrique Vianna de Amorim	68/346	—	27,00
Ione Polacow	69/102	—	8.424,00
Ione Polacow	68/113	—	2.340,00
Ione Polacow	69/1044	—	5.616,00
Ivo Jordan	69/161	24.000,00	—
João Domingos Antônio Boggio	68/680	—	313,50
João Fernandes Magalhães	69/559	5.200,00	—
João Pedro Zimmermann	{ 69/120 68/046 }	—	10.608,00
José Roberto Giglio	68/791	2.000,00	—
Julien Françoise Coleta Boodts	68/842	4.000,00	—
Kumiko Mizuta	69/069	—	3.640,00
Lourdes Gonçalves Silva	69/691	—	9.360,00
Lourdes Gonçalves Silva	68/707	—	351,00
Luiz Carlos Basso	69/269	—	1.378,00
Luiz Juliano Neto	69/041	—	8.840,00
Marcelo de Moura Campos	68/241	11.185,00	—
Maria Vittoria Von Bulow	68/815	—	1.404,00
Mariana da Silva Araujo	69/257	—	10.140,00
Mariana da Silva Araujo	68/128	—	650,00
Marilene Pereira Bastos	68/658	—	52,00
Marilene Pereira Bastos	69/589	—	1.872,00
Marila Cordeiro	68/887	—	208,00
Minek Tominaga	67/059	149,73	—
Miuako Kawashita	68/472	—	936,00
Mônica Irma Zimmermann	69/075	—	2.184,00
Monique Verillon	69/520	—	1.872,00
Nelson Marques	68/886	—	1.768,00
Nidia Cavalcanti Franca	68/910	—	8.424,00
Nidia Cavalcanti Franca	67/669	—	1.950,00
Omar Abdel Moneim Abou El Seoud ...	68/802	—	780,00
Omar Abdel Moneim Abou El Seoud ...	69/867	—	9.360,00
Otto Richard Gottlieb e Paschoal Senise	69/585	30.000,00	—
Paschoal Senise e Otto R. Gottlieb	66/521	1.853,41	—
Paulo Ana Bobbio e Florinda O. Bobbio	68/804	1.000,00	—
Paulo Carvalho Ferreira	65/438	1.800,00	—
Paulo Roberto Olivato	{ 69/119 68/046 }	—	8.954,40
Raimundo Braz Filho	68/450	—	9.000,00
Raimundo Braz Filho	69/811	—	14.000,00

N o m e s	Processos	Auxílios	Bôlsas
Roberto Casadei de Baptista	69/111	—	3.120,00
Salomão Tabak	66/486	2.700,00	—
Salomão Tabak	69/1084	1.500,00	—
Silvia Regina Cavani Jorge	69/337	—	1.820,00
Simão Mathias	68/683	720,00	—
Simão Mathias	69/768	3.359,58	—
Simão Mathias	69/025	75.000,00	—
Simão Mathias	69/907	150.000,00	—
Sónia Maria Portella	69/034	—	1.378,00
Tabajara Segundo Gloria	68/624	1.950,00	—
Takako Saito	68/124	—	20,70
Vera Lucia Pardini	69/052	—	7.176,00
Viktoria Klara Lakatos	{ 69/053 68/050 }	—	4.992,00
Waldomiro Corrêa de Bittencourt	69/359	—	7.872,00
Walter Colli	66/373	3.415,70	—
Yoshitaka Gushikem	{ 68/050 69/049 }	—	10.608,00
Zenaide Maria Gabriella Scattone	69/044	—	10.920,00
Zuleika Rothschild	68/265	1.600,00	—
Total Geral do Setor	NCr\$	449.420,51	332.591,60

SIMPÓSIO

N o m e s	Processos	Auxílios	Bôlsas
Adnei Melges de Andrade	69/671	410,00	—
Albert Haskell Bond Jr.	69/671	410,00	—
Alinka Lèpine	69/671	410,00	—
Ângela M. Viana	69/671	410,00	—
Anna Maria Pucci Passos	69/671	410,00	—
Antônio Gildo de Bianchi	69/671	410,00	—
Antônio Ricardo T. Gagliardi	69/671	410,00	—
Ary B. Rodrigues	69/671	410,00	—
Cacilda Casartelli	69/671	410,00	—
Catarina Satie Takahashi	69/671	410,00	—
Celso Maria de Queiroz Orsini	69/671	410,00	—
Chaim Samuel Honig	69/647	30.000,00	—
Denise Maria V. M. Peccinini	69/671	410,00	—
Ernst W. Hamburger	69/839	61.000,00	—
Ernesto Giesbrecht	69/671	410,00	—
Ernst W. Hamburger	69/671	410,00	—
Fábio de Melo Sene	69/671	410,00	—
Francisca M. G. Ricci	69/671	410,00	—
Francisco Simão Homsi	69/671	410,00	—
Gilberto G. Soato	69/671	410,00	—
Giorgio Eugenio O. Giacaglia	69/647	50.000,00	—
Heleneide R. Souza Nazareth	69/671	370,00	—
Hugo A. Armelin	69/671	410,00	—

N o m e s	Processos	Auxílios	Bôlsas
João Stenghel Morgante	69/671	410,00	—
José Carlos da Costa Maia	69/671	410,00	—
José Maria C. Ferreira	69/671	410,00	—
José Nicolau	69/671	410,00	—
Joyce Anderson D. Andrade	69/671	370,00	—
Julio Cesar Voltarelli	69/671	410,00	—
Lelia Mennucci	69/671	410,00	—
Leonor Denaro	69/671	410,00	—
Luiz Carlos G. Simões	69/671	410,00	—
Luiz Carlos S. Bouères	69/671	410,00	—
Luiz Edmundo de Magalhães	68/718	250,00	—
Maria Julieta Sebastiani Ormastroni	69/039	14.000,00	—
Maria Julieta Sebastiani Ormastroni	69/982	17.000,00	—
Maria Valéria Tedeschi	69/671	410,00	—
Marinei F. Gonçalves	69/671	410,00	—
Marta Vannucci	69/621	9.937,85	—
Maurício Oscar da Rocha e Silva	69/208	10.000,00	—
Miguel Rolando Covian — Cesar T. Iaria	69/538	7.176,40	—
Moacyr Mestriner	69/671	410,00	—
Mônica Irma Zimmermann	69/671	410,00	—
Olacio Dietzsch	69/671	410,00	—
Oswaldo Frota Pessoa	69/671	410,00	—
Pedro Henrique Saldanha e outro	69/671	680,00	—
Pascohal Senise	69/512	4.424,00	—
Paulo Emilio Vanzolini	68/645	552,00	—
Pedro Soares de Araujo	69/671	410,00	—
Renzo Ângelo A. Piccinini	69/901	10.000,00	—
Ricardo Renzo Brentani	69/671	410,00	—
Rogerio Meneghini	69/671	410,00	—
Ross Alan Douglas	69/671	410,00	—
Salvador J. Troise	69/671	410,00	—
Silvestre Ragusa	69/933	44.000,00	—
Sueli B. Itskan	69/671	410,00	—
Thereza Borello	69/671	410,00	—
Vilna V. Maia	69/671	410,00	—
Waldir Prati	69/671	410,00	—
Yatiyo Yonenaga	69/671	410,00	—
Yvone Primerano Mascarenhas	69/300	6.000,00	—
Zuleice Viana Silveira	69/671	410,00	—
Total Geral do Setor	NCr\$	284.210,25	—

TECNOLOGICAS E INDUSTRIALIS

N o m e s	Processos	Auxílios	Bôlsas
Adalberto de Oliveira	69/402	—	1.378,00
Affonso de Vergueiro Lobo Filho	69/296	—	4.095,00
Alexandre José Marko	69/518	—	1.248,00

N o m e s	Processos	Auxílios	Bôlssas
Alfredo Carlos Graef Anderson	69/282	—	1.768,50
André Tosello	69/103	24.250,00	—
Antônio Carlos dos Santos Rodrigues ..	69/897	—	1.872,00
Antônio Roberto Panicali	69/893	—	22.734,00
Ariovaldo Viscaíno Barros	68/795	—	1.872,00
Arthur João Catto	68/851	—	1.794,00
Avelino José Silva Alves	69/710	—	936,00
Benedito Leonardo Primo	68/920	3.378,80	—
Benedito Manoel Vieira	69/169	—	7.488,00
Bento Carlos Sgarboza	68/833	—	1.508,00
Bruno Roberto Victor Concone	69/929	9.621,00	—
Caio Sérgio Martins de Oliveira	69/328	—	1.872,00
Carlos Alberto Gasparetto	68/836	—	1.768,00
Carlos Alberto da Rocha	69/064	—	1.846,00
Carlos Américo Morato de Andrade	68/254	600,00	—
Carlos Américo Morato de Andrade	68/298	34.350,00	—
Carlos Dias Brosch	68/637	17.000,00	—
Carlos Dias Brosch	68/906	6.000,00	—
Clarindo Corazza	68/795	—	1.872,00
Dalton Rubens Maiuri	68/193	—	2.685,00
Dante Ângelo Osvaldo Martinelli	69/557	4.446,00	—
Dante Ângelo Osvaldo Martinelli	69/557	—	29.160,00
David Gonçalves de Oliveira e outro	69/903	42.685,00	—
David Gonçalves de Oliveira	68/606	6.439,41	—
Edmundo Antônio Chojnowski	69/029	1.270,00	—
Edmundo Antônio Chojnowski	69/029	—	10.668,75
Edmundo Camargo de Oliveira Pinto ...	68/580	77.400,00	—
Eitaro Yamane	68/904	—	12.800,00
Ennio Silva Lepage e outros	69/516	7.000,00	—
Erik Gerhard Hanitsch	69/387	—	5.700,00
Ernst Wolfgang Hamburger	69/317	25.200,00	—
Faiçal Massad	67/653	—	54,00
Francisco Benedito Teixeira Pessine ...	69/234	—	1.872,00
Francisco José O. Dias	69/710	—	936,00
Frederico Schiel	69/919	1.000,00	—
Furio Damiani	69/710	—	936,00
Giovanni Brunello	68/546	1.000,00	—
Godofredo Emilio Winnischofer	69/1054	10.000,00	—
Heber Carlos Ferreira	69/1041	—	11.232,00
Henrich Peters	68/394	53.000,00	—
Henrique Dias de Faria	68/792	—	1.846,00
Heraldo Silveira Barbuy	69/710	—	936,00
Igor Halvern Barbovitch	68/792	—	1.846,00
Iracema Shigueko Furuya	69/332	—	3.536,00
Isaias de Carvalho Macedo	69/121	9.060,54	—
Isaias de Carvalho Macedo	69/121	—	21.600,00
Jorge do Amaral Cintra	67/629	3.100,00	—
José Alfredo Pretoni	68/001	1.458,00	—

N o m e s	Processos	Auxílios	Bônus
José Alfredo Pretoni	68/001	—	209,20
José Eduardo Constanzo	68/833	—	1.508,00
José Gonçalves Toscano	69/919	—	9.360,00
João Baptista Nogueira	69/476	7.000,00	—
Kenshi Hayashida	69/428	—	7.422,00
Luiz Carlos C. Boucinhas	68/568	—	26,00
Luiz Paulo Camargo Ferrão	69/1011	10.716,50	23.166,00
Luiz Roberto Cavicchia	68/360	—	78,00
Luiz Roberto Sobreiro de Agostini	68/851	—	1.794,00
Luiz Romariz Duarte	69/653	1.353,00	4.252,50
Luzan Mendes de Souza	69/165	—	7.488,00
Manoel de Souza Freitas Junior	68/881	—	1.794,00
Marcio Henrique Guimarães Pagnano ..	68/833	—	1.508,00
Marco Antônio Pacheco Jordão	68/632	—	310,00
Maria Alba Cincotto	68/655	—	1.867,50
Mário Pinotti Junior	68/390	—	78,00
Marlene Geni Salvajoli	69/170	—	7.488,00
Miguel Carlos Stamato	68/851	1.200,00	—
Nelson Delfino D'Avilla Mascarenhas ..	69/273	—	1.768,50
Nikolay Melnikoff	69/680	—	1.872,00
Nilso Barelli	69/168	—	7.488,00
Nivaldo Lemos Cupini	69/420	—	1.872,00
Normonds Alens	68/568	898,00	—
Octavio Gaspar de Souza Ricardo	68/750	5.550,00	—
Oswaldo Fadigas Fontes Torres	69/652	4.405,60	—
Paulo de Camargo Almeida	67.667	4.650,04	—
Paulo de Camargo Almeida	67/667	—	10.035,00
Paulo Cesar Covetti	69/007	—	1.820,00
Paulo dos Santos Netto	68/792	—	1.846,00
Paulo Sérgio Carvalho Pereira da Silva ..	69/227	—	12.198,00
Paulo Teixeira da Cruz	69/979	10.300,00	—
Paulo Wanderley Patullo	69/710	—	936,00
Pedro Eurico Noleto Cruz	69/1041	—	9.360,00
Peter Savadovski	69/064	—	1.846,00
Roberto Max Hermann	69/375	—	7.200,00
Roberto Max Hermann	66/492	—	25,50
Rosely Maria Viegas Assumpção	69/369	4.000,00	—
Rosely Maria Viegas Assumpção e Enio Silva Lepage	69/573	20.170,43	—
Rui Carlos de Camargo Vieira	69/185	19.000,00	—
Sandra Aurélia de Oliveira	69/421	—	1.872,00
Sérgio de Mello Schneider	68/408	—	156,00
Sérgio Simondi	68/629	—	3.630,00
Tokio Morita	68/169	—	100,80
Vera da Conceição Azzini	69/341	—	7.488,00
Victor Froilano Bachamann de Mello ..	69/609	2.292,30	—
Victor Manoel de Souza Lima	69/125	5.000,00	—
Waldir Garlipp	69/921	1.650,32	—

N o m e s	Processos	Auxílios	Bônus
Walter Borzani	68/609	13.300,00	—
Walter Borzani	68/609	12.952,30	—
Walter Savassi	69/178	1.680,00	—
Walter Savassi	69/178	—	19.200,00
Wlington Dinelli	68/841	3.841,00	—
Willibaldo Schmidell Netto	69/930	9.621,00	—
Wilson do Amaral Zaitune	69/143	—	1.508,00
Wilton Celso Di Grazia Marim	69/204	—	2.067,00
Woodrow Nelson Lopes Roma	69/145	—	3.978,00
Zsolt Laszlo Kovacs	69/666	—	1.872,00
Total Geral do Setor	NCr\$	477.840,64	339.579,25

A N E X O 4

MATERIAL PERMANENTE ADQUIRIDO EM 1969

ARQUIVOS E COFRES

Sperry Rand do Brasil S/A.

30 Arquivos de Aço mod. A-4104, Tipo ofício, com gavetas	8.022,44
--	----------

Móveis de Aço Fiel S/A.

3 Classificadores n.º 8246, cinza, 26475/77-93103, mod. 8246	1.345,05
--	----------

Tecnogeral S/A.

9 Fichários mod. B-16 RM — Synthesis n.os 20150 a 58, cinza	9.943,20
3 Suportes mod. Botucatú, marca Securit, n.os 20.162-63-64, cinza-2	361,41
	19.672,10

UTENSÍLIOS DIVERSOS

Norbrasil S/A.

2 Perfuradores Exacta n.º 61003-2-2-2	114,00
2 Perfuradores Leitz n.º 63003	120,87
10 Grampeadores n.º 61004	490,40
6 Perfuradores Gigante "Super" n.º 63001	348,30

Guernet & Cia. Ltda.

3 Molas Hidr. Gemiclo n.º 3	132,00
-----------------------------------	--------

Marques — Pacini S/A. Encanamentos e Ferragens

3 Molas Gemiclo	130,40
-----------------------	--------

Casa da Rapôsa — Vidros e Molduras Ltda.

10 Molduras para mapas	220,00
------------------------------	--------

Indústria e Comércio Antônio Nogueira S/A.

1 Talha "Salus" mod. 212	26,00
1 Vela "Solus" mod. 602v	2,00

Associação Paulista de Criadores Bovinos

1 Pulverizador jacto 4 litros	70,00
3 Tesouras Mundial	20,10

1.674,07

MÓVEIS

Edson Cleto & Irmãos

1 Poltrona mod. 7293	600,00
3 Cadeiras mod. 684	840,00

Fergo Indústria Mobiliária

3 Bureaux mod. 5133 (Unidade: NCr\$ 428,49)	1.285,47
3 Mesas mod. 5123 (Unidade: NCr\$ 273,24)	819,72
10 Cestos mod. 604 (Unidade: NCr\$ 42,43)	424,35

3.969,54

BIBLIOTECA

1 Volume da Revista Trimestral do Supremo Tribunal Federal — vol. 46 — fasc. 3	5,00
1 Volume de lei 1967 — 2 trimestre	
1 Volume de lei 1967 — 3 trimestre	
2 Constituição do Estado	12,30
10 Encadernações da Revista "Fisco e Contribuinte"	100,00
1 Webster N. Dictionnary	
1 Dicionário Espanhol-Português	
2 "Pequeno Dicionário Brasileiro da Língua Portuguesa", de Aurélio Buarque de Hollanda ..	61,00
1 Impôsto de Renda	5,00
2 Apostilas de Org. de Contabilidade Pública ...	30,00
1 Volume da Revista Trimestral de Jurisprudência, vol. 47, fasc. 1	6,00
1 Dicionário Francês-Português	
1 Dicionário Inglês-Português	
1 Livro "Educação e Investimento"	33,60
5 Livros "Doença de Chagas"	250,00
1 Volume da Revista Trimestral do Supremo Tribunal Federal — vol. 48 — tomo 2	7,00
2 Revista do Supremo Tribunal Federal	14,00
1 Livro "Pareceres", de Miguel Reale	20,00
2 Revista de Direito Administrativo	16,00
1 Revista do Supremo Tribunal Federal — vol. 49 — fasc. 3	7,00
2 Volumes "Constituição Federal"	12,00
1 Encyclopédia Britânica do Brasil Publicações — 1969, "Britannica Book of the year".	
1 Encyclopédia Britânica — 1968 — "Great ideas Today"	100,00
24 Volumes encadernados em couro do "Relatórios da FAPESP"	480,00
1 Assinatura da Revista "Lex" da parte federal para 1970	180,00
2 Revista Trimestral de Jurisprudência — vol. 50 — números 1 e 2	14,00
	1.352,90

ANEXO 5

DEMONSTRAÇÃO DA CONTA "INVESTIMENTOS FINANCEIROS"

Bonus Rotativos do Estado de São Paulo

<i>Números</i>		<i>Vencimentos</i>	<i>NCr\$</i>
1-C	19/69	1-1-70	707.000,00
1-C	600/68	1-1-70	56.200,00
1-C	323/68	1-1-70	87.800,00
Sub-Soma			851.000,00
2-C	324/68	1-2-70	87.800,00
2-C	20/69	1-2-70	707.000,00
2-C	29/69	1-2-70	297.200,00
Sub-Soma			1.092.000,00
3-C	30/69	1-3-70	297.200,00
3-C	21/69	1-3-70	707.000,00
Sub-Soma			1.004.200,00
4-C	22/69	1-4-70	707.000,00
4-C	31/69	1-4-70	297.200,00
Sub-Soma			1.004.200,00
5-C	32/69	1-5-70	297.200,00
5-C	23/69	1-5-70	707.000,00
Sub-Soma			1.004.200,00
6-C	33/69	1-6-70	297.200,00
6-C	24/69	1-6-70	707.000,00
Sub-Soma			1.004.200,00
7-C	25/69	1-7-70	707.000,00
7-C	34/69	1-7-70	297.200,00
Sub-Soma			1.004.200,00
8-C	35/69	1-8-70	297.200,00
9-C	36/69	1-9-70	297.200,00
10-C	37/69	1-10-70	297.200,00
11-C	38/69	1-11-70	297.200,00
12-C	39/69	1-12-70	297.200,00
1-D	40/69	1-1-71	297.200,00
Total Geral			8.747.200,00

A N E X O 6

DEMONSTRAÇÃO DO DISPONÍVEL

Banco do Estado de São Paulo S/A.:

Agência Avenidas — Prazo Fixo	12.318.500,00
Agência Avenidas — Conta Movimento	80.841,09
Agência São Luís	132.958,63
Matriz	83,97
 Caixa	 70,21
Banco do Brasil S/A.	516,43
 Total do Disponível	 12.532.970,33

DEMONSTRAÇÃO DO REALIZÁVEL

Títulos de Dívida Pública (rel. títulos)	8.747.200,00
Devedores Diversos (rel. nominal)	2.971,60
Importações para Terceiros	294,72
Dívida Ativa do Estado	637.643,70
Cauções	4,00
 Total do Realizável	 9.388.114,02

DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO REALIZÁVEL

Imóveis:

Condomínio Sede	27.000,00
Terreno da Rua da Consolação "268"	230.166,11
Garagens	2.781,19
Obras Públicas	2.300.000,00

Bens Móveis:

Móveis	12.702,90
Máquinas de Expediente e Contabilidade	57.540,29
Tapeçarias	1.513,73
Arquivos e Cofres	26.379,16
Utensílios Diversos	3.425,02
Veículos	24.124,60
Biblioteca	6.396,61
Equipamentos e Instalações	45.256,28
 Total do Ativo Permanente	 2.737.285,89

RELATÓRIO DA AUDITORIA E SETOR CONTÁBIL

Relatório de 1969

Os trabalhos realizados durante o ano de 1969, pelo Setor Contábil e Auditoria, apresentam dados numéricos e estatísticos elevados. Conseguimos tal volume de serviço, pelo apoio irrestrito do pessoal administrativo, que sem prejuízo dos trabalhos normais, procederam aos seguintes serviços: 1) levantamento dos processos de 1962 a 1969; 2) cobrança de prestação de contas; 3) exame aritmético das contas; 4) expedição de títulos de quitação e toda datilografia referente a pareceres financeiros, bem como, aos demais serviços relacionados com prestação de contas.

Os trabalhos são realizados diariamente por auditor e contador permanente, cujos resultados foram os seguintes:

- 1 — Exame das prestações de contas referentes aos auxílios concedidos;
- 2 — Pareceres sobre prestações de contas enviadas pelos pesquisadores;
- 3 — Preparação dos títulos para quitação das contas, face aos pareceres expedidos;
- 4 — Memorandos aos pesquisadores solicitando-lhes esclarecimentos necessários, bem como, a retificação das falhas apuradas no exame das contas;
- 5 — Comunicação aos pesquisadores lembrando-lhes ter expirado o prazo para prestação de contas;
- 6 — Exame e parecer referente às contas do Administrador do prédio "Condomínio Louis Pasteur", dada as circunstâncias da FAPESP ser membro do Conselho Fiscal;
- 7 — Pareceres de contas prestadas, que não se enquadram nas instruções da FAPESP, e que dependem de decisão e aprovação do Conselho Técnico-Administrativo;
- 8 — Verificação do numerário existente no cofre, bem como, dos títulos mobiliários pertencentes à FAPESP;
- 9 — Levantamento das contas bancárias, com o visto nos extratos fornecidos pelo Banco do Estado de São Paulo S/A. e Banco do Brasil S/A.;
- 10 — Análise dos balancetes mensais levantados pela contabilidade a fim de acompanhar a execução orçamentária;

- 11** — Sugestões para solução de problemas relacionados com a contabilidade;
- 12** — Revisão e enquadramento de todos os lançamentos, antes de serem contabilizados em sistema mecanizado;
- 13** — Levantamento de balancetes mensais, e balanço anual acompanhado dos respectivos anexos de receita e despesa;
- 14** — Para melhores esclarecimentos, a Auditoria apresenta demonstração referente às prestações de contas e expedientes providenciados:

a) Processos de prestações de contas examinados em:

<i>Exercícios anteriores</i>	<i>Saldo</i>	<i>1969</i>	<i>Total</i>
Ref. a 1962	413	46	459
Ref. a 1963	347	174	521
Ref. a 1964	119	292	411
Ref. a 1965	81	269	350
Ref. a 1966	65	210	275
Ref. a 1967	59	182	241
Ref. a 1968	23	150	173
Ref. a 1969	—	97	97
	—	—	—
Total	1107	1420	2527
	—	—	—

b) Pareceres de processos examinados em:

<i>Exercícios anteriores</i>	<i>Saldo</i>	<i>1969</i>	<i>Total</i>
Ref. a 1962	227	26	253
Ref. a 1963	212	86	298
Ref. a 1964	84	154	238
Ref. a 1965	58	130	188
Ref. a 1966	47	140	187
Ref. a 1967	52	86	138
Ref. a 1968	19	95	114
Ref. a 1969	—	74	74
	—	—	—
Total	699	791	1490
	—	—	—

c) Títulos de Quitação expedidos em:

<i>Exercícios anteriores</i>	<i>Saldo</i>	<i>1969</i>	<i>Total</i>
Ref. a 1962	227	26	253
Ref. a 1963	212	86	298

Ref. a 1964	84	154	238
Ref. a 1965	58	130	188
Ref. a 1966	47	140	187
Ref. a 1967	52	86	138
Ref. a 1968	19	95	114
Ref. a 1969	—	74	74
	—	—	—
Total	699	791	1490

d) Processos examinados e cancelados em:

<i>Exercícios anteriores</i>	<i>Saldo</i>	<i>1969</i>	<i>Total</i>
Ref. a 1962	—	1	1
Ref. a 1963	—	12	12
Ref. a 1964	—	28	28
Ref. a 1965	—	26	26
Ref. a 1966	—	2	2
Ref. a 1967	—	6	6
Ref. a 1968	—	3	3
Ref. a 1969	—	—	—
	—	—	—
Total	—	78	78

e) Memorandos expedidos em:

<i>Exercícios anteriores</i>	<i>Saldo</i>	<i>1969</i>	<i>Total</i>
Ref. a 1962	182	18	200
Ref. a 1963	132	75	207
Ref. a 1964	30	109	139
Ref. a 1965	17	109	126
Ref. a 1966	13	66	79
Ref. a 1967	4	88	92
Ref. a 1968	4	49	53
Ref. a 1969	—	22	22
	—	—	—
Total	382	536	918

f) Pareceres sobre prestações de contas, que não se enquadram nas instruções da FAPESP:

<i>Exercícios anteriores</i>	<i>Saldo</i>	<i>1969</i>	<i>Total</i>
Ref. a 1962	4	1	5
Ref. a 1963	3	1	4
Ref. a 1964	5	1	6
Ref. a 1965	5	4	9
Ref. a 1966	6	2	8

Ref. a 1967	3	2	5
Ref. a 1968	—	3	3
Ref. a 1969	—	1	1
—	—	—	—
Total	26	15	41

Processos examinados e pendentes, aguardando providências dos pesquisadores: 212.

Processos com levantamento e em fase de exame: 310.

A demonstração acima apresenta o resultado satisfatório levado a efeito no exercício de 1969, no sentido de colocar os serviços em dia, não obstante o grande volume de processos.

São Paulo, 20 de Janeiro de 1970.

JOSÉ DURVAL NOVAES ROCHA

Responsável pela Contabilidade
CRC. Sp. 4.201

ROBERTO JOSÉ PONZIO

Auditor
CRC. Sp. 3.818

E S T A T Í S T I C A

(QUADROS — GRÁFICOS — RELAÇÕES)

RESUMO DA POSIÇÃO FINANCEIRA E PATRIMONIAL DA FAPESP

(Desde o início até 31 de dezembro de 1969)

1.0 — RECEITA				
1.1 — Contribuição do Estado	33.939.210,95			
1.2 — Rendas Patrimoniais	8.827.924,36			
1.3 — alienação de Móveis	15.058,00			
1.4 — Receitas Diversas	9.198,02			
1.5 — Restituição de Auxílios e Bônus	450.732,08			
1.6 — Participações Industriais	1.627,36			
2.0 — VARIAÇÕES PATRIMONIAIS ATIVAS				
2.1 — Doações	14.964,39			
2.2 — Valorizações	2.313,03			
3.0 — DESPESA				
3.1 — Amparo à Pesquisa Científica	23.085.748,01			
3.2 — Custeio Administrativo	1.631.841,49			
4.0 — VARIAÇÕES PATRIMONIAIS PASSIVAS				
4.1 — Baixa de Bens Móveis por Venda	10.512,10			
4.2 — Depreciações	3.434,55			
4.3 — Supressão de centavos	0,03			
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	NCr\$			
— 341 —				

DEMONSTRAÇÃO DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

5.0 — DISPONIVEL

5.1 — Tesouraria	70,21
5.2 — Banco do Estado de São Paulo S/A	12.532.383,69
5.3 — Banco do Brasil S/A	516,43

6.0 — REALIZÁVEL

6.1 — Dívida Ativa do Estado	637.543,70
6.2 — Títulos Públicos	8.747.200,00
6.3 — Devedores Diversos	3.266,32

7.0 — IMOBILIZADO

7.1 — Cações	4,00
7.2 — Terrenos	230.166,11
7.3 — Condomínio — Sede	27.000,00
7.4 — Garage — Condomínio	2.781,19
7.5 — Móveis & Utensílios	101.298,70
7.6 — Veículos	24.124,60
7.7 — Biblioteca	6.396,61
7.8 — Aparelhos e Instalações Diversas	45.518,68
7.9 — Obras em andamento	2.300.000,00

24.658.370,24

MENOS :

8.0 — EXIGÍVEL

8.1 — Credores por Auxílios	1.823.039,89
8.2 — Bolsistas	1.998.354,29
8.3 — Impôsto de Renda a Recolher	2.564,03
8.4 — Credores Diversos	2.303.240,00
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	Ncr\$ 6.128.878,21

18.529.492,03

QUADRO DEMONSTRATIVO DA CONTRIBUIÇÃO DO ESTADO

(Artigo 130 da Constituição)

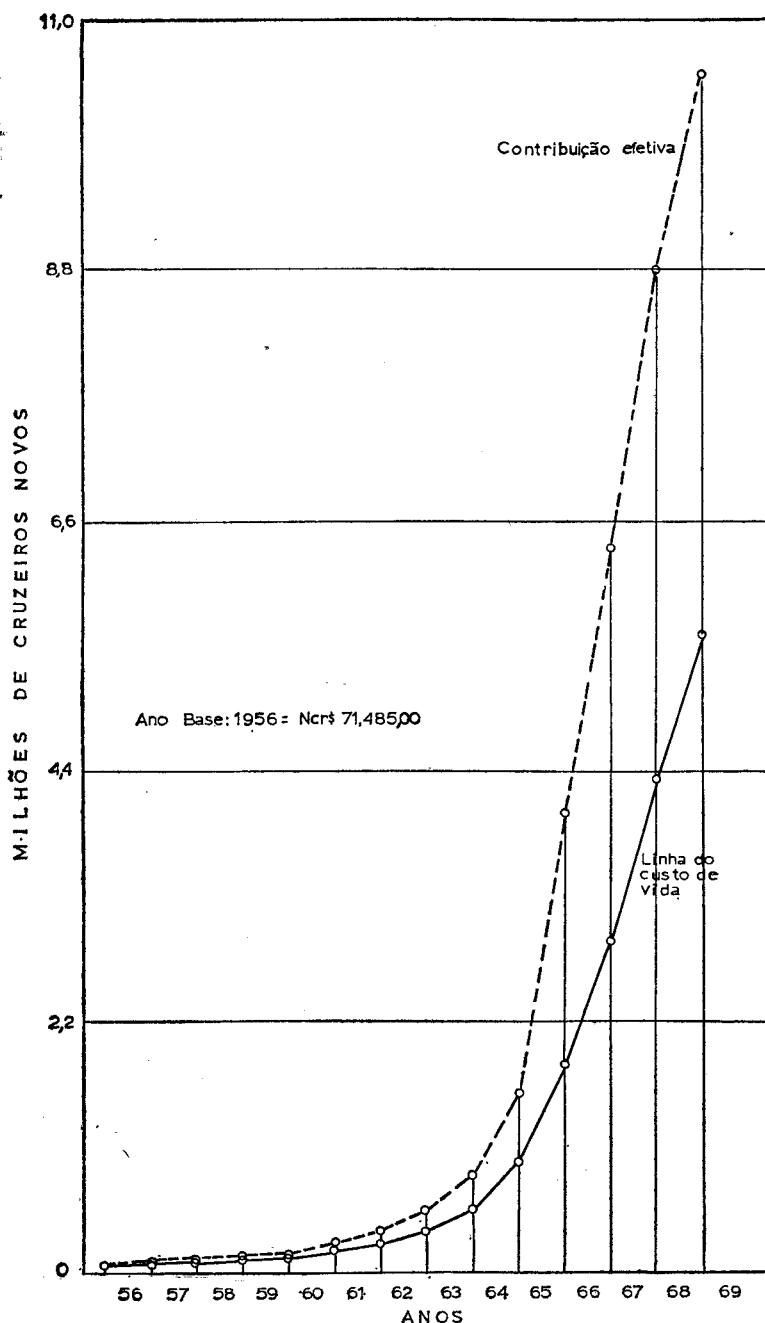
Análise comparativa da contribuição do Estado ajustada aos índices da «FGV» de custo de vida

A N O S	ÍNDICES «FGV» (*)	CONTRIBUIÇÃO CORRIGIDA		CONTRIBUIÇÃO EFETIVA		D I F E R E N C A	
		%	NCr\$	%	NCr\$	+ ou -	NCr\$
1956	118	100	71.485,00	100	71.485,00		
1957	141	120	85.782,00	123	87.700,00	+	1.918,00
1958	173	147	105.082,95	117	117.683,00	+	12.600,05
1959	206	175	125.098,75	193	137.916,70	+	12.817,95
1960	237	201	143.684,85	211	150.083,70	+	6.398,85
1961	326	277	193.013,45	396	283.199,10	+	85.185,65
1962	439	373	266.639,05	546	390.131,00	+	123.491,95
1963	607	515	368.147,75	781	558.317,00	+	190.169,25
1964	926	785	561.157,25	1.225	875.573,00	+	314.415,75
1965	1.607	1.362	973.625,70	2.128	1.521.437,00	+	547.811,30
1966	3.005	2.547	1.820.722,95	5.887	4.065.744,45	+	2.245.021,50
1967	4.860	4.119	2.944.467,15	8.920	6.376.437,00	+	3.431.969,85
1968	7.126	6.039	4.316.979,15	12.251	8.757.400,00	+	4.440.420,85
1969	9.233	7.825	5.593.701,25	14.627	10.546.094,00	+	4.952.392,75
TOTAIS			17.574.857,25		33.939.210,95		16.364.613,70

(*) Os índices referem-se aos de dois anos anteriores, pois, com essa defasagem é que são feitos os cálculos pela Fazenda do Estado para pagamento da contribuição devida, nos termos do art. 130 da Constituição. Naturalmente, o ideal seria que essa contribuição fosse mais atualizada, isto é, o seu montante calculado com base na receita estimada na proposta orçamentária para o exercício entrante. Contudo, é confortador constatar-se que a contribuição efetiva do Estado ultrapassa de muito (193,11%) os valores teóricos apurados mediante especulações no campo da correção monetária.

GRÁFICO DEMONSTRATIVO DA CONTRIBUIÇÃO DO ESTADO
(Artigo 130 da Constituição)

Curva contributiva cotejada com à linha ascendental do custo de vida em São Paulo de acordo com os índices da «FGV»



QUADRO DEMONSTRATIVO DA RECEITA E DESPESA

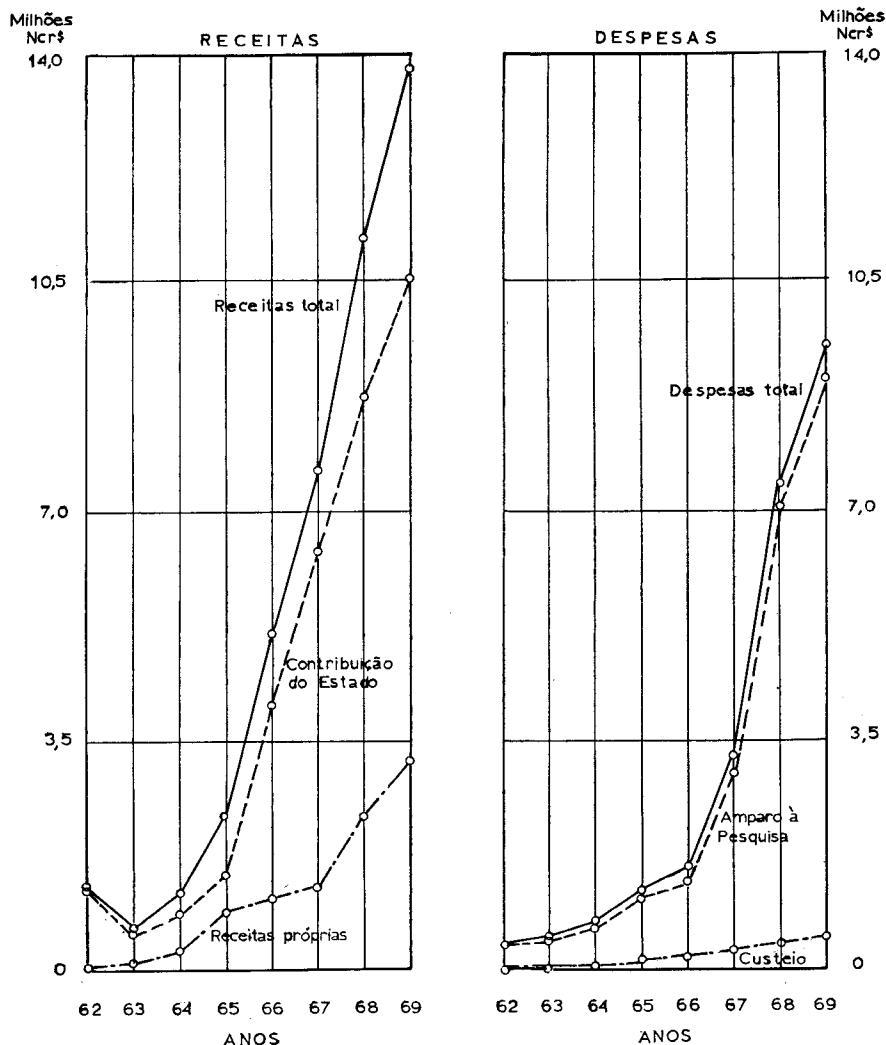
(Desde o início da FAPESP até 31 de dezembro de 1969)

A N O S	R E C E I T A			D E S P E S A			S A L D O
	Contribuição do Estado	Receitas Próprias **	T o t a l	Amparo à Pesquisa	Custo do Admi- nistrativo **	T o t a l	
1962	1.238.208,50 *	17.162,80	1.255.371,30	371.500,00	8.998,29	380.493,29	874.873,01
1963	558.317,00	106.560,44	664.877,44	481.664,08	31.870,08	513.534,15	151.343,29
1964	875.573,00	311.248,79	1.186.821,79	681.334,44	59.485,18	740.819,62	446.002,17
1965	1.521.437,00	893.952,70	2.415.389,70	1.100.014,53	141.003,12	1.241.017,65	1.174.372,05
1966	4.065.744,45	1.031.145,44	5.146.889,89	1.379.044,66	187.703,39	1.566.748,05	3.580.141,84
1967	6.376.437,00	1.301.283,19	7.677.720,19	3.029.973,72	328.721,82	3.358.695,54	4.319.024,65
1968	8.757.400,00	2.389.728,82	11.147.128,82	7.053.669,48	369.242,53	7.422.912,01	3.724.216,81
1969	10.546.094,00	3.220.735,08	13.766.829,08	8.988.547,10	513.763,77	9.507.310,87	4.259.518,21
Somas:	33.939.210,95	9.321.817,26	43.261.028,21	23.085.748,01	1.645.788,17	24.731.536,18	18.529.492,03
%	78,45%	21,55%	100,00%	53,36%	3,81%	57,17%	42,83%

(*) Inclusive contribuições de 1956 a 1961.

(**) Inclusive Variações Patrimoniais (Ativas e Passivas).

GRAFICOS DEMONSTRATIVOS DAS RECEITAS E DESPESAS DIVERSAS
 (Período de 1962 a 1969)



QUADRO DEMONSTRATIVO DA CORREÇÃO MONETARIA APLICADA AOS VALORES REPRESENTATIVOS DO PATRIMÔNIO CONTÁBIL, NO FINAL DE CADA EXERCÍCIO

A N O S	P A T R I M Ó N I O N O M I N A L		I N D I C E S «FGV»	P A T R I M Ó N I O C O R R I G I D O		D I F E R E N C A
	%	N Cr\$		%	N Cr\$	
1962	100	874.873,01	13,01	100	874.873,01	-
1963	117	1.024.735,47	22,20	170	1.492.795,79	468.060,32
1964	168	1.472.222,81	42,50	326	2.857.947,62	1.385.724,81
1965	302	2.646.590,50	70,50	541	4.740.849,29	2.094.258,79
1966	711	6.226.735,36	99,60	765	6.697.677,73	470.942,37
1967	1.205	10.545.757,01	130,00	999	8.741.993,47	1.803.763,54
1968	1.631	14.269.973,82	159,00	1.222	10.692.085,39	3.577.888,43
1969	2.117	18.529.492,03	192,00 *	1.475	12.911.200,75	5.618.291,28

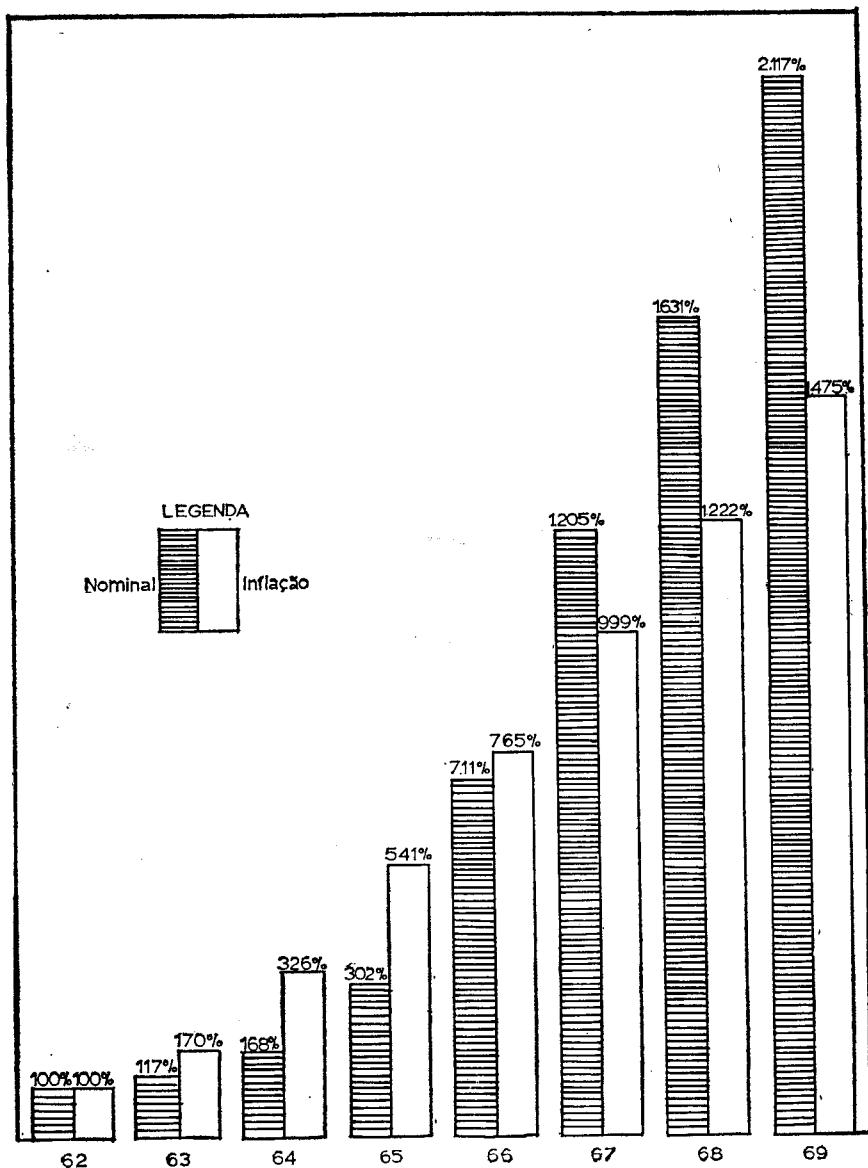
(*) Estimativo.

NOTA: A «FGV» deixou de publicar os índices de custo de vida da Capital de São Paulo. A vista desse fato, para elaboração dos cálculos acima foram utilizados os índices vigorentes para o Estado de Guanabara. Se forem cotejados os resultados acima com os constantes do nosso Relatório de 1968 verificamos que existem diferenças, porém, irrelevantes. O objetivo deste quadro é de verificar como se comporta o poder de compra do valor patrimonial da FAPEESP em face da inflação. Por conseguinte, é meramente espelho. Desta feita podemos verificar que o Patrimônio da FAPEESP cresceu de 100% (em 1962) para a cota de 711% (em 1966). Contudo, a curva inflacionária cresceu mais rapidamente ainda, pois partindo do mesmo nível alcançou a cota de 765% nesse período. A partir de 1967 a situação modificou-se, pois de 1.205% alcançou o nível de 2.117% em 1969, ao passo que os efeitos inflacionários registraram os índices de 999% para 1967 e 1.475% para 1969. Como se vê, houve significativa recuperacão do poder de compra real.

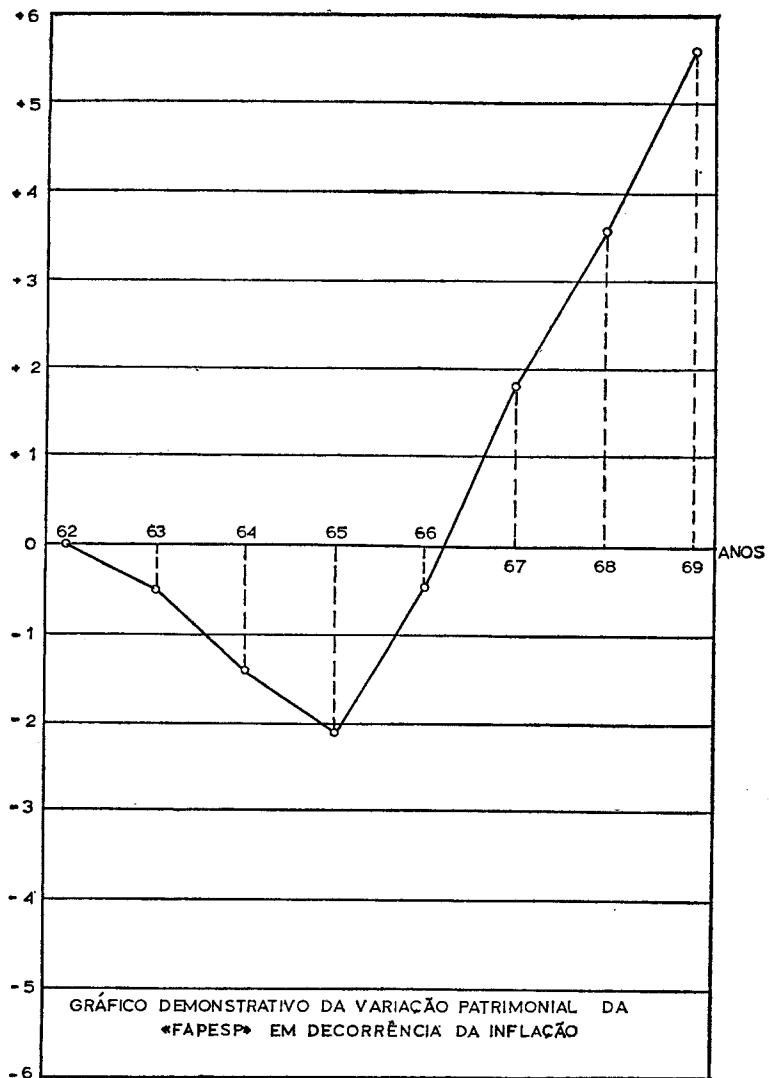
GRÁFICO PATRIMONIAL COMPARATIVO

Patrimônio histórico (Nominal) face à inflação

Fonte: Índices da FGV



Milhões
Ncr\$



**APLICAÇÕES FINANCEIRAS EM TÍTULOS DE RENDA FIXA PARA FORMAÇÃO DE PATRIMÔNIO
RENTÁVEL, CONFORME DETERMINA O ART.º 5, § ÚNICO DA LEI N.º 5.918, DE 18/10/1960**

MODALIDADES	VALOR NOMINAL	VALOR VENAL	ÁGIO
BONUS ROTATIVOS DO ESTADO:			
Em 1962	694.780,00	611.825,50	82.954,50
Em 1963	336.360,00	249.982,75	86.377,25
Em 1964	875.567,59	762.575,18	112.992,41
Em 1965	1.717.680,00	1.521.349,17	196.330,83
Em 1966	4.433.760,00	3.724.400,00	709.360,00
Em 1967	6.348.000,00	5.236.698,72	1.111.301,28
Em 1968	13.182.000,00	11.173.889,52	2.008.110,48
Em 1969	12.050.400,00	10.544.100,00	1.506.300,00
Soma dos "Bonus"	NCr\$ 39.638.547,59	33.824.820,84	5.813.726,75
OUTROS TÍTULOS (entre 1963 a 1966)	NCr\$ 7.351.997,34	6.438.210,50	913.786,84
Totais	NCr\$ 46.990.544,93	40.263.031,34	6.727.513,59

Além dessas aplicações a FAPEESP ainda efetuou depósitos a prazo fixo com correção monetária, no Banco do Estado de São Paulo. O total das Rendas Próprias foi de NCr\$ 9.321.817,26, conforme demonstramos em outro local.

QUADRO DEMONSTRATIVO DOS AUXÍLIOS E BOLSAS CONCEDIDOS POR SETORES

NO EXERCÍCIO DE 1969

SETORES	AUXÍLIOS			BOLSAS			TOTAL		
	N.º	NCR\$	%	N.º	NCR\$	%	N.º	NCR\$	%
Agronomia	16	92.478,30	1,02	60	201.311,25	2,24	76	293.789,55	3,26
Arquitetura	1	12.000,00	0,13	—	—	—	1	12.000,00	0,13
Astronomia	3	112.400,00	1,25	21	58.636,00	0,65	24	171.036,00	1,90
Biologia	58	766.244,59	8,63	113	786.465,24	8,75	171	1.352.709,83	17,30
Economia	2	27.302,50	0,30	4	134.927,40	1,50	6	162.229,90	1,80
Ensino de Ciências (*)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Física	36	903.339,82	10,05	91	603.963,16	6,72	127	1.507.302,98	16,77
Geografia	10	32.958,00	0,36	7	32.251,00	0,36	17	65.209,00	0,72
Geologia	11	72.173,90	0,80	14	59.376,00	0,67	25	131.549,90	1,47
História	8	44.451,80	0,48	19	136.053,00	1,51	27	180.504,80	1,99
Humanas e Sociais	23	304.675,30	3,39	64	557.545,00	6,21	87	862.220,30	9,60
Matemática	10	59.287,77	0,65	32	227.843,27	2,53	42	287.131,04	3,18
Médicas	35	495.073,72	5,50	66	471.711,75	5,24	101	966.785,47	10,74
Professores Estrangeiros	44	621.404,03	6,90	—	—	—	44	621.404,03	6,90
Psicologia	8	74.981,23	0,83	9	35.260,38	0,39	17	110.241,61	1,22
Publicações	7	180.790,44	2,00	—	—	—	7	180.790,44	2,00
Química	20	449.420,51	5,00	45	332.591,60	3,71	65	782.012,11	8,71
Simpósio	61	284.210,25	3,16	—	—	—	61	284.210,25	3,16
Tecnológicas e Industriais	30	477.840,64	5,30	59	339.579,25	3,77	89	817.419,89	9,07
TOTAIS	383	5.011.032,80	55,75	604	3.977.514,30	44,25	987	8.988.547,10	100,00

(*) Graus: Primário, Secundário e Superior.

QUADRO DEMONSTRATIVO DOS AUXÍLIOS E BOLSAS CONCEDIDOS POR SETORES

(Acumulados desde o início da FAPESP até 31/12/1969)

SETORES	AUXÍLIOS			BOLSAS			TOTAL		
	N.º	NCr\$	%	N.º	NCr\$	%	N.º	NCr\$	%
Agronomia	214	766.746,11	3,35	232	470.193,61	2,05	446	1.236.939,72	5,40
Arquitetura	23	26.675,60	0,11	33	24.350,00	0,10	23	51.025,60	0,21
Astronomia	20	164.008,00	0,71	32	93.038,79	0,40	52	257.047,79	1,11
Biológicas	389	1.868.626,57	8,10	438	1.563.359,29	6,80	827	3.437.485,86	14,90
Economia	22	58.703,55	0,25	14	148.916,84	0,65	36	207.620,39	0,90
Ensino de Ciências (*)	1	1.000.000,00	4,33	—	—	—	1	1.000.000,00	4,33
Física	134	1.711.942,66	7,42	344	1.341.673,00	5,81	478	3.053.615,76	13,28
Geografia	44	163.539,14	0,71	49	139.478,50	0,60	93	303.017,64	1,31
Geologia	115	312.190,82	1,35	56	99.036,00	0,43	171	411.226,82	1,78
História	72	163.963,21	0,71	90	326.283,00	1,41	162	490.246,21	2,12
Humanas e Sociais	145	524.271,84	2,27	235	1.163.952,05	5,07	380	1.693.223,89	7,34
Matemática	66	423.122,89	1,83	110	373.466,92	1,62	176	796.589,81	3,45
Médicos	428	1.947.819,88	8,44	277	1.090.507,19	4,72	705	3.038.327,07	13,16
Professores Estrangeiros	98	1.010.328,16	4,37	3	17.782,00	0,07	101	1.028.110,16	4,44
Psicologia	48	222.429,47	0,96	38	95.395,37	0,41	86	317.824,84	1,37
Publicações	68	407.069,98	1,76	—	—	—	68	407.069,98	1,76
Química	124	1.055.182,54	4,57	275	962.728,24	4,17	399	2.017.910,78	8,74
Simpósios	122	439.966,90	1,90	—	—	—	122	439.966,90	1,90
Tecnológicas e Industriais	228	2.297.375,79	9,95	205	601.123,00	2,60	433	2.898.498,79	12,55
TOTAIS	2.361	14.563.963,21	63,09	2.431	8.521.784,80	36,91	4.792	23.085.748,01	100,00

(*) Graus: Primário, Secundário e Superior.

FUNDACAO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE SAO PAULO

Entidades beneficiadas — Auxílios e Bólsas concedidos em 1969

ENTIDADES	AUXÍLIOS		BÓLSAS		TOTAL		%
	N.º	NCr\$	N.º	NCr\$	N.º	NCr\$	
Universidade de São Paulo	265	3.270.389,52	441	2.683.041,39	706	5.953.430,91	66,23
Entidades Governamentais Isoladas	40	305.306,29	55	292.919,75	55	598.220,04	6,66
Entidades Municipais de Ensino e Pesquisa	1	800,00	—	—	1	800,00	—
Entidades Particulares de Ensino e Pesquisa	11	188.405,58	17	87.417,88	28	275.823,46	3,07
Entidades Particulares de Pesquisa	4	124.008,40	4	49.938,80	8	173.942,20	1,93
Entidades Ligadas ao Governo Federal	22	330.021,10	36	295.930,79	53	625.951,89	6,97
Secretaria da Agricultura	13	104.273,81	19	125.294,00	32	229.567,81	2,55
Secretaria da Educação	—	—	1	7.280,00	1	7.280,00	0,08
Secretaria da Saúde Pública	1	5.260,44	6	41.783,20	7	47.043,64	0,52
Revistas, Sociedades, Comissões, Academias	3	85.500,00	—	—	3	85.500,00	0,95
Simpósios, Seminários, Congressos	10	249.666,25	—	—	10	249.666,25	2,80
Pessoas Físicas (Independentes)	5	31.409,00	20	282.316,49	25	263.725,49	2,93
Projetos de Iniciativa da FAPESP	8	316.003,41	5	161.592,00	13	477.595,41	5,31
Totais	383	5.011.032,80	604	3.977.514,30	987	8.988.547,10	100,00

FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Entidades beneficiadas — Auxílios e Bóltas concedidos em 1969

ENTIDADES	AUXÍLIOS		BÓLTAS		TOTAL	
	N.º	NCr\$	N.º	NCr\$	N.º	NCr\$
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO						
Centro de Medicina Nuclear	1	6.000,00	—	—	1	6.000,00
Conjunto de Químicas e Bioquímicas	—	11.185,00	—	—	—	11.185,00
Escola de Comunicações Culturais	1	3.000,00	—	—	1	3.000,00
Escola de Engenharia de São Carlos	22	442.313,78	46	203.176,86	68	645.490,64
Escola Politécnica	13	217.983,31	18	102.825,90	31	320.779,21
Escola de Sociologia e Política	—	—	1	7.488,00	1	7.488,00
Escola Superior de Agricultura «Luiz de Queiroz»	10	50.901,00	42	127.170,25	52	178.071,25
Faculdade de Arquitetura e Urbanismo	1	2.282,30	—	—	1	2.282,30
Faculdade de Direito	1	1.440,00	1	11.076,00	2	12.516,00
Faculdade de Farmácia e Bioquímica	5	21.563,00	5	14.840,70	10	36.403,70
Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras	107	1.065.096,08	188	1.286.598,33	295	2.351.689,41
Faculdade de Higiene e Saúde Pública	5	68.889,39	6	54.244,00	11	123.143,39
Faculdade de Medicina	31	375.094,63	33	246.992,40	64	620.087,03
Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto	25	271.658,60	39	263.008,00	64	534.646,60
Faculdade de Medicina Veterinária	—	—	4	5.928,00	4	5.928,00
Faculdade de Odontologia	—	—	1	12.143,25	1	12.143,25
Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina	3	13.659,24	1	20.916,00	4	34.555,24
Instituto Astronômico e Geofísico	6	60.672,31	7	71.966,50	13	132.638,81
Instituto de Energia Atômica	1	2.400,00	14	25.200,00	15	27.600,00
Instituto de Estudos Brasileiros	5	228.684,20	9	75.588,00	14	304.272,20
Instituto de Estudos Portugueses	1	22.464,00	1	1.872,00	2	24.336,00
Instituto de Genética	—	—	—	6.363,90	—	6.363,90
			2	9.636,00	2	9.636,00

ENTIDADES	AUXÍLIOS		BOLSAS		TOTAL	
	N.º	NCr\$	N.º	NCr\$	N.º	NCr\$
Instituto de Geografia	1	4.200,00	—	715,00	1	4.915,00
Instituto de Medicina Tropical	2	29.573,35	4	19.019,00	6	48.592,35
Instituto Oceanográfico	3	56.011,06	1	7.488,00	4	63.499,06
Instituto de Pesquisas Matemáticas	2	6.459,70	3	23.132,00	5	29.591,70
Instituto de Pesquisas Tecnológicas	9	149.413,34	6	46.120,30	15	195.533,64
Instituto Zimotécnico da ESALQ	1	1.000,00	—	—	1	1.000,00
Museu de Arte e Arqueologia	—	—	2	2.704,00	2	2.704,00
Museu Paulista	3	19.036,00	2	2.574,00	5	21.610,00
Museu de Zoologia	6	141.459,23	5	34.255,00	11	175.714,23
Soma	265	3.270.389,52	441	2.683.041,39	706	5.953.430,91
ENTIDADES GOVERNAMENTAIS ISOLADAS						
Universidade de Campinas	—	—	1	1.872,00	1	1.872,00
Faculdade de Medicina da Universidade de Campinas	1	5.300,00	—	—	1	5.300,00
Faculdade de Odontologia de Piracicaba	—	5.784,74	2	8.497,00	2	14.281,74
Instituto de Ciências Biológicas	2	14.983,84	1	12.725,75	3	27.722,59
Instituto de Matemática	—	6.649,73	—	—	1	6.649,73
Departamento de Bioquímica	—	—	—	78,00	—	78,00
Departamento de Genética Médica	4	79.918,00	1	1.820,00	5	81.738,00
Instituto Central de Física	—	1.600,00	—	—	—	1.600,00
Instituto de Química	4	14.616,00	4	50.235,00	8	64.851,00
Instituto Central de Ciências Humanas	—	—	—	—	—	—
Sub-soma	12	128.862,31	9	73.230,75	21	204.093,06
Faculdade de Ciências Médicas e Biológicas de Botucatu	4	37.885,24	18	88.338,00	22	126.173,24
Faculdade de Farmácia e Odontologia de Araraquara	3	19.150,72	—	—	3	19.150,72

ENTIDADES	AUXILIOS		BOLSAS		TOTAL	
	N.º	NCR\$	N.º	NCR\$	N.º	NCR\$
Faculdade de Farmácia e Odontologia de Aracatuba	—	—	—	738,00	—	738,00
Faculdade de Farmácia e Odontologia de Ribeirão Preto	1	4.401,25	1	22.725,00	2	27.126,25
Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Araraquara	2	7.440,70	5	19.734,00	7	27.174,70
Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Assis	1	1.801,80	1	1.500,00	2	3.301,80
Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Marília	2	3.300,00	—	—	2	3.300,00
Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto	2	6.908,62	—	—	2	6.908,62
Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Rio Claro	11	66.901,21	19	80.910,00	30	147.811,21
Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de S. J. do Rio Preto	1	2.400,00	1	1.872,00	2	4.272,00
Faculdade de Medicina Veterinária e Agronomia de Jaboticabal	1	4.120,00	1	1.872,00	2	5.992,00
Fundação de Amparo à Pesquisa (Relatório — 1968)	—	22.178,44	—	—	—	22.178,44
Sub-soma	28	176.437,98	46	217.639,00	74	394.126,98
Soma	40	305.300,29	55	292.919,75	95	598.220,04
ENTIDADES PARTICULARES DE ENSINO E PESQUISA						
Faculdade de Medicina de Marília	1	800,00	—	—	1	800,00
ENTIDADES PARTICULARES DE ENSINO E PESQUISA						
Pontifícia Universidade Católica	—	—	—	2.998,50	—	2.998,50
Faculdade de Engenharia Industrial	1	41.348,58	6	40.525,00	5	19.804,00
Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de São Bento	2	5.500,00	3	14.304,00	7	81.873,58
Instituto de Psicologia	3	46.848,58	9	57.827,50	12	104.676,08
Sub-soma	—	—	—	—	—	—

ENTIDADES	AUXILIOS		BOLSAS		TOTAL	
	N.º	NCr\$	N.º	NCr\$	N.º	NCr\$
Centro de Rádio Astronomia e Astrofísica — Univ. Mackenzie	3	113.300,00	—	—	3	113.300,00
Fac. de Fil., Ciências e Letras — Univ. Mackenzie	—	—	1	1.846,00	1	1.846,00
Fac. de Fil., Ciências e Letras da Univ. Católica de Campinas	—	—	1	1.846,00	1	1.846,00
Escola de Engenharia Manu	1	15.171,00	—	—	1	15.171,00
Fac. de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo	4	18.086,00	6	25.322,00	10	38.408,00
Fac. de Serviço Social de Ribeirão Preto	—	—	576,38	—	576,38	—
Sub-soma	8	141.557,00	8	29.590,38	16	171.147,38
Soma	11	188.405,58	17	87.417,88	28	275.823,46
ENTIDADES PARTICULARES DE PESQUISA						
Depto. Inters. de Estatística e Estudos Soc. Econômicos	1	100.000,00	—	—	1	100.000,00
Instituto de Física Teórica	3	24.003,40	4	49.938,80	7	73.942,20
Soma	4	124.003,40	4	49.938,80	8	173.942,20
ENTIDADES LIGADAS AO GOVERNO FEDERAL						
Escola de Administração de Empresa — FGV	2	41.991,23	2	24.432,00	4	66.423,23
Escola de Demonstração do C.R.P. Educacionais	1	1.080,00	—	—	1	1.080,00
Escola Paulista de Medicina	11	170.079,63	11	93.257,00	22	263.336,63
CECTAL Centro para Aplicação da Ciência e Tecnologia	1	4.424,00	—	—	1	4.424,00
Diretoria do Patrimônio Histórico e Art. Nacional	1	12.000,00	—	—	1	12.000,00
ITA — Instituto Tecnológico de Aeronáutica	5	99.176,24	22	167.573,04	27	266.749,28
Instituto de Pesquisas e Desenvolvimento do CTA	1	1.270,00	1	10.668,75	2	11.938,75
Soma	22	330.021,10	36	295.930,79	58	625.951,89

ENTIDADES	AUXÍLIOS		BOLSAS		TOTAL	
	N.º	NR\$	N.º	NR\$	N.º	NR\$
SECRETARIAS DE ESTADO						
Secretaria da Agricultura						
Centro de Nutrição Animal e Pastagem do DPA	—	—	1	12.330,00	1	12.330,00
Centro Tropical de Pesquisas e Tec. de Alimentos	2	26.173,75	3	31.038,00	5	57.211,75
Instituto Agrônomico do Estado	7	61.533,81	5	17.092,00	12	78.625,31
Instituto Biológico	1	7.301,25	6	38.280,00	7	45.581,25
Instituto de Botânica	3	9.265,00	3	18.874,00	6	28.139,00
Serviço Florestal da Secretaria da Agricultura	—	—	1	7.680,00	1	7.680,00
Sub-soma	13	104.273,81	19	125.294,00	32	229.567,81
Secretaria da Educação						
Grupo Escolar Experimental «Dr. E. Carvalho»	—	—	1	7.280,00	1	7.280,00
Secretaria da Saúde Pública						
Instituto Butantan	1	457,84	4	23.891,20	5	24.349,04
Centro de Pesquisas e Treinamento em Imunologia	—	4.802,60	2	17.892,00	2	22.694,60
Sub-soma	1	5.260,44	6	41.783,20	7	47.043,64
Soma	14	109.534,25	26	174.357,20	40	283.891,45
REVISTAS, SOCIEDADES, COMISSÕES, ACADEMIAS						
Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência	2	75.500,00	—	—	2	75.500,00
Sociedade Brasileira de Matemática	1	10.000,00	—	—	1	10.000,00
Soma	3	85.500,00	—	—	3	85.500,00

ENTIDADES	AUXILIOS		BOLSAS		TOTAL	
	N.º	NCr\$	N.º	NCr\$	N.º	NCr\$
SIMPÓSIOS, SEMINÁRIOS, CONGRESSOS						
Congresso de Jovens Cientistas Paulistas	2	31.000,00	—	—	2	31.000,00
VII Colóquio Brasileiro de Matemática	1	30.000,00	—	—	1	30.000,00
Intercâmbio Científico Brasil-Inglaterra	—	552,00	—	—	—	552,00
Simpósio International sobre os Efeitos Cardiovesselares e Nervosos da Bradicinina e Chininas Correlatas	1	10.000,00	—	—	1	10.000,00
Simpósio Nacional de Física do Estado Sólido e Ciências dos Materiais	1	6.000,00	—	—	1	6.000,00
Simpósio sobre «Recentes Avanços em Neurofisiologia»	1	7.176,40	—	—	1	7.176,40
Simpósio International sobre «Fertilidade do Mar»	1	9.937,85	—	—	1	9.937,85
Simpósio sobre «Soluções periódicas, Estabilidade e Ressonância»	1	50.000,00	—	—	1	50.000,00
Simpósio Nacional de Ensino de Física	1	61.000,00	—	—	1	61.000,00
III Simpósio Brasileiro de Física Teórica	1	44.000,00	—	—	1	44.000,00
Soma	10	249.636,25	—	—	10	249.636,25
PESSOAS FÍSICAS						
Aderbal Farias Magalhães	—	—	—	390,00	—	390,00
Amália Inês Geraiges de Lemos	1	—	1	7.488,00	1	7.488,00
Ana Clara Schenberg Frasinho	—	—	1	3.600,00	1	3.600,00
Cacilda Juinko Alba	—	—	1	8.190,00	1	8.190,00
Célio Cardoso Guimaraes	—	—	1	5.580,00	1	5.580,00
Edgard Carone	—	—	1	15.000,00	1	15.000,00
Erik Gerhard Hanitzsch	—	—	1	5.700,00	1	5.700,00
Eva Gonçalves Magalhães	—	—	—	312,00	—	312,00
Fumiko Saito	—	—	—	20,50	—	20,50
Gourvan Cavalcante de Magalhães	—	—	1	13.650,00	1	13.650,00
Hilton Vieira Machado	—	—	1	20.412,00	1	20.412,00
José Gonçalves Salvador	1	6.000,00	—	—	1	6.000,00
Laurinda Aparecida Soares	—	—	—	3.588,48	1	3.588,48

ENTIDADES	AUXÍLIOS		BÔSAS		TOTAL	
	N.º	NCR\$	N.º	NCR\$	N.º	NCR\$
Luiz Fernando Gouvêa Labourlau	1	2.000,00	1	24.000,00	2	26.000,00
Luiz Lisanti Filho	1	13.509,00	1	18.000,00	2	31.509,00
Maria Aparecida Silva	—	—	1	3.264,00	1	3.264,00
Maria Léa Salgado Labourlau	—	—	1	18.000,00	1	18.000,00
Maria Vitoria Von Bulow	—	—	—	—	—	—
Nidia Cavalcanti França	—	—	1	1.404,00	1	1.404,00
Régis Duprat	1	8.500,00	1	10.374,00	1	10.374,00
Roberto Mallet	—	—	1	30.500,00	2	38.500,00
Rolf Karl-Heinz Grantsau	1	1.400,00	—	67,14	—	67,14
Roselly Oliveira de Napoli	—	—	1	—	1	1.400,00
Thereza Imanish	—	—	1	8.736,00	1	8.736,00
Vânia Maria Andrade de Aguilar	—	—	1	9.668,46	1	9.668,46
Vera Penteado Coelho	—	—	1	7.488,00	1	7.488,00
Zenaide Maria Gabriela Scatone	—	—	1	6.463,91	1	6.463,91
Soma	5	31.409,00	20	232.316,49	25	263.725,49
PROJETOS DE INICIATIVA DA FAPEESP						
Laboratório de Química de Produtos Naturais	1	31.853,41	3	43.592,00	4	75.445,41
Centro de Nutrição	3	130.000,00	—	—	3	130.000,00
Arquivo de Fotografias Aéreas	—	11.400,00	—	—	—	11.400,00
Projeto Amazonas	—	35.000,00	—	—	—	35.000,00
Manuals de Zoologia	1	67.600,00	—	—	1	67.600,00
Política Tecnológica Industrial do Estado de São Paulo	1	19.000,00	1	100.000,00	2	119.000,00
Avaliação das Bôsas — FAPEESP	1	6.000,00	—	—	1	6.000,00
Centro de Documentação Histórica	1	15.150,00	—	—	1	15.150,00
Preparação de Material para Divulgação Científica	—	—	1	18.000,00	1	18.000,00
Soma	8	316.003,41	5	161.592,00	13	477.595,41
Total Geral por Entidades	383	5.011.032,80	604	3.977.514,30	987	8.988.547,10

QUADRO COMPARATIVO DO CUSTO MÉDIO DOS PROJETOS APROVADOS PELA "FAPESP"

SETORES	1968				1969				1962 / 1969			
	N.º	NOr\$	Média	N.º	NCr\$	Média	N.º	NOr\$	Média	Geral		
Agronomia	16	164.081,16	10.251,94	16	92.478,30	5.779,85	214	766.746,11	3.582,92			
Arquitetura	1	2.387,60	2.387,60	1	12.000,00	12.000,00	23	26.675,60	1.159,80			
Astronomia	2	8.488,00	4.244,00	3	112.400,00	37.466,66	20	164.080,00	8.200,40			
Biologia	52	604.076,22	11.616,85	58	766.244,59	13.211,11	389	1.868.626,57	4.803,66			
Economia	1	1.300,00	1.300,00	2	27.302,50	13.651,25	22	58.703,55	2.663,34			
Ensino de Ciências (*) ..	1	1.000.000,00	1.000.000,00	—	—	—	1	1.000.000,00	1.000.000,00			
Física	19	288.136,91	15.165,10	36	903.359,82	25.092,77	134	1.711.942,76	12.775,69			
Geografia	5	34.746,56	6.949,31	10	32.958,00	3.958,80	44	163.539,14	37.167,98			
Geologia	13	49.855,68	3.835,05	11	72.173,90	6.561,26	115	312.190,82	2.714,70			
História	3	18.103,80	6.034,60	8	44.451,80	5.556,47	72	162.963,21	2.263,37			
Humanas e Sociais	18	83.275,97	4.626,44	23	304.675,30	13.246,75	145	524.271,84	3.615,66			
Matemática	12	144.277,58	12.023,13	10	59.287,77	5.928,77	66	423.122,89	6.410,95			
Médicas	49	657.828,64	13.425,07	35	495.073,72	14.144,96	428	1.947.819,88	4.450,98			
Professores Estrangeiros	29	319.685,79	11.023,64	44	621.404,03	14.122,81	98	1.010.328,16	10.309,66			
Psicologia	5	74.138,24	14.827,64	8	74.981,23	9.372,65	48	222.429,47	4.633,94			
Publicações	5	75.079,24	15.015,84	7	180.790,14	25.827,10	68	407.069,98	5.986,32			
Química	14	220.410,96	15.743,64	20	449.420,51	22.471,02	124	1.055.182,54	8.509,53			
Simpósios	20	69.920,65	3.492,03	61	284.210,25	4.659,18	122	439.966,90	3.606,28			
Tecnológicas e Industriais (*)	23	773.779,47	33.642,58	30	477.840,64	15.923,02	288	2.297.375,79	10.076,20			
TOTAIS	268	4.589.472,49	15.935,66	383	5.011.082,80	13.083,63	2.361	14.563.963,21	6.168,55			

(*) A discrepância entre as médias verificadas nos anos de 1968 e 1969 decorre da inclusão, em 1968, de dois projetos que totalizaram NCr\$ 1.400.000,00 (sendo um de NCr\$ 1.000.000,00 e outro de NCr\$ 400.000,00) os quais, sendo valores extremos da série influenciam a posição da média aritmética.

**QUADRO DEMONSTRATIVO DO CUSTO MÉDIO DOS AUXÍLIOS CONCEDIDOS
E SEU EQUIVALENTE EM NCR\$ DEFLACIONADOS**

A N O S	C U S T O D E V I D A		A U X I L I O			M E D I A
	Índices	%	N.º	Absoluto NCR\$	Deflacionado NCR\$	
1962	13,01	100,00	272	352.789,40	352.789,40	1.296,01
1963	22,20	58,60	351	386.108,73	226.659,71	1.100,02
1964	42,50	30,61	309	535.719,10	163.983,61	1.733,71
1965	70,50	18,45	293	795.557,99	146.780,44	2.715,21
1966	99,60	13,06	215	944.339,00	122.330,67	4.392,72
1967	130,00	10,00	250	1.948.943,70	194.894,37	7.583,44
1968	159,00 (*)	8,18	288	4.589.472,49	375.418,84	15.935,66
1969	192,00 (***)	6,77	383	5.011.032,80	339.246,92	13.083,66
SOMAS			1.261	14.563.963,21	1.922.103,96	6.168,55
						814,10

(*) A discrepância entre as médias verificadas nos anos de 1968 e 1969 decorre da inclusão, em 1968, de dois projetos que totalizaram NCR\$ 1.400.000,00 (sendo um de NCR\$ 1.000.000,00 e outro de NCR\$ 400.000,00) os quais, sendo valores extremos da série influenciam, a posição da média aritmética.

(**) Índice estimativo.

QUADRO DEMONSTRATIVO DO CUSTO MÉDIO DAS BOLSAS CONCEDIDAS

E SEU EQUIVALENTE EM NCR\$ DEFLACIONADOS

AÑOS	CUSTO DE VIDA		B O L S A S		M E D I A	
	Indices	%	N.º	NCr\$	Deflacionado NCr\$	Absoluta NCr\$
1962	13,01	100,00	57	18.710,60	18.710,60	328,25
1963	22,20	58,60	200	95.555,35	55.995,43	279,97
1964	42,50	30,61	229	145.615,34	44.572,85	194,63
1965	70,50	18,45	253	304.456,54	56.172,23	222,02
1966	99,60	13,06	245	434.705,66	56.772,55	1.774,31
1967	130,00	10,00	361	1.081.030,02	108.103,00	2.994,55
1968	159,00	8,18	482	2.454.196,99	201.571,31	5.112,44
1969	192,00 (*)	6,77	604	3.977.514,30	269.277,71	6.585,28
SOMAS	—	—	2.431	8.521.784,80	811.175,68	3.505,46
						333,67

(*) Indice estimativo.

QUADRO DEMONSTRATIVO DO CUSTO MÉDIO

DAS BÔLSAS CONCEDIDAS EM 1969

(Ordem decrescente)

MODALIDADES	NCr\$	N.º	CUSTO MÉDIO
Pesquisador-chefe	157.034,08	4	39.258,52
Pesquisa	383.883,34	26	1.476,47
Exterior	1.164.752,48	88	1.323,59
Doutoramento	422.453,50	43	982,45
Aperfeiçoamento	1.433.622,40	210	682,68
Iniciação Científica	415.768,50	233	178,44
TOTAIS	3.977.514,30	604	6.585,28

SETORES	NCr\$	N.º	CUSTO MÉDIO
Economia	134.927,40	4	33.731,75
Humanas e Sociais	557.545,00	64	8.711,64
Química	332.591,60	45	7.390,91
História	136.053,00	19	7.160,68
Médicas	471.711,75	66	7.147,13
Matemática	227.843,27	32	7.120,09
Biologia	786.465,24	113	6.959,86
Física	603.963,16	91	6.636,95
Tecnológicas e Industriais	339.579,25	59	5.755,57
Geografia	32.251,00	7	4.607,28
Geologia	59.376,00	14	4.241,14
Psicologia	35.260,38	9	3.917,77
Agronomia	201.311,25	60	3.355,18
Astronomia	58.636,00	21	2.792,19
Arquitetura	—	—	—
TOTAIS	3.977.514,30	604	6.585,28

ANOS	NCr\$	N.º	MÉDIA
1962	18.710,60	57	328,25
1963	95.555,35	200	477,77
1964	145.615,34	229	635,87
1965	304.456,54	253	1.203,38
1966	434.705,66	245	1.774,31
1967	1.081.030,02	361	2.994,55
1968	2.464.196,99	482	5.112,44
1969	3.977.514,30	604	6.585,28
TOTAIS	8.521.784,80	2.431	3.505,46

QUADRO DEMONSTRATIVO DO NÚMERO DE PEDIDOS DE AUXÍLIOS E BOLSAS

(solicitados e concedidos em 1969)

S O L I C I T A D O S

C O N C E D I D O S

	S O L I C I T A D O S						M O D A L I D A D E S						C O N C E D I D O S					
	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	Total	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	Total
23	100	119	212	162	206	279	327	1.428	Iniciação Científica	23	84	94	120	121	155	183	233	1.013
12	56	81	112	75	145	194	269	944	Aperfeiçoamento .	15	50	57	57	66	104	155	209	710
10	39	53	40	32	42	66	64	346	... Doutoramento ..	10	39	37	37	29	38	46	41	277
2	18	19	28	17	23	33	157	... Pesquisa ...	2	14	11	12	8	12	12	26	97	
1	3	4	3	6	1	4	1	23	.Pesquisador-chefe.	1	3	4	1	1	1	4	4	19
7	7	10	24	26	27	14	1	116	.Complementação .	7	5	6	24	13	28	14	4	101
2	—	11	—	—	—	—	—	13	... Especial	2	—	11	—	—	—	—	—	13
—	16	16	10	15	29	91	110	287	... Exterior	—	5	9	2	7	23	68	87	201
57	239	313	429	333	467	671	805	3.314	Soma das Bolsas.	57	200	229	253	245	361	482	604	2.431
401	490	487	481	317	329	398	480	3.383	... AUXÍLIOS ...	272	351	309	293	215	250	288	383	2.361
458	729	800	910	650	796	1.069	1.285	6.697	... Sub-soma ...	329	551	538	546	460	611	770	987	4.792
—	—	—	—	55	60	53	56	70	... Aditivos	—	—	—	55	60	53	56	70	294
458	729	800	965	710	849	1.125	1.355	6.991	TOTAL GERAL .	329	551	538	601	520	664	826	1.057	5.086

QUADRO DE BOLSAS SOLICITADAS E CONCEDIDAS EM 1969

SETORES	Iniciação	Aperfeiçoamento	Pesquisa	Doutoramento	Pesquisa-dor-Chefe	Comple-mentação	Exterior		TOTais	
							Solicita-didas	Solicita-didas	Solicita-didas	Solicita-didas
							Solicita-didas	Solicita-didas	Solicita-didas	Solicita-didas
Agronomia	54	34	23	15	1	—	—	—	12	92
Arquitetura	—	18	3	—	—	—	—	—	—	—
Astronomia	26	54	48	7	9	6	1	1	14	30
Biologia	47	39	1	1	—	—	—	—	4	132
Economia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
Ensino de Ciências	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Física	48	37	40	33	2	3	2	2	16	109
Geografia	12	4	7	3	—	1	—	—	—	20
Geologia	11	9	3	2	2	3	—	—	1	17
História	4	4	20	11	3	3	2	—	2	1
Humanas e Sociais	9	5	54	42	6	3	10	4	14	93
Matemática	24	16	8	5	2	2	—	—	11	45
Médicas	32	23	24	20	5	3	8	6	12	81
Psicologia	4	3	8	6	—	—	—	—	3	15
Prof. Estrangeiros	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Publicações	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Química	9	9	12	2	2	25	20	—	7	53
Simpósios e Tecnológicas e Industriais	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
SOMAS	47	32	13	8	1	1	4	3	14	79
	327	233	269	209	33	26	64	41	1	59
									4	604
									110	87
									805	604

GRÁFICO QUANTITATIVO DE AUXÍLIOS E BÔLSAS
(Solicitados e concedidos)

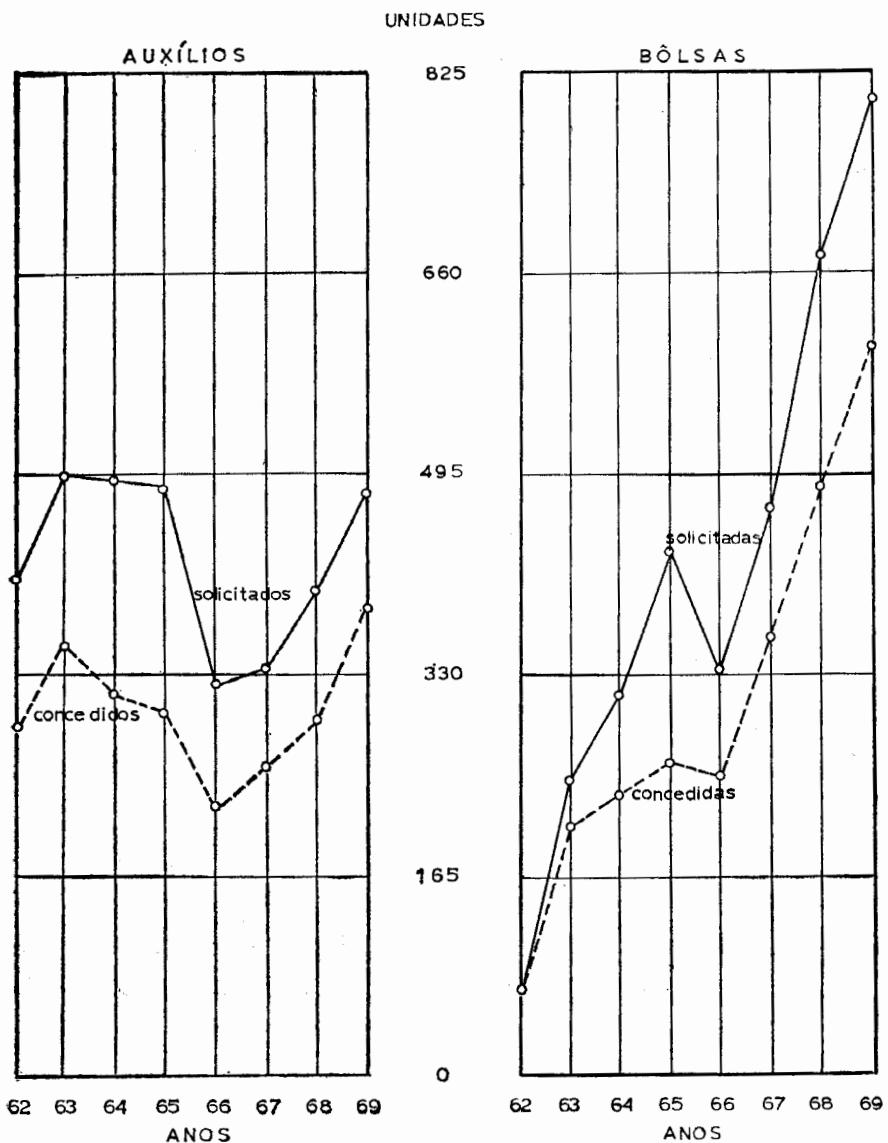
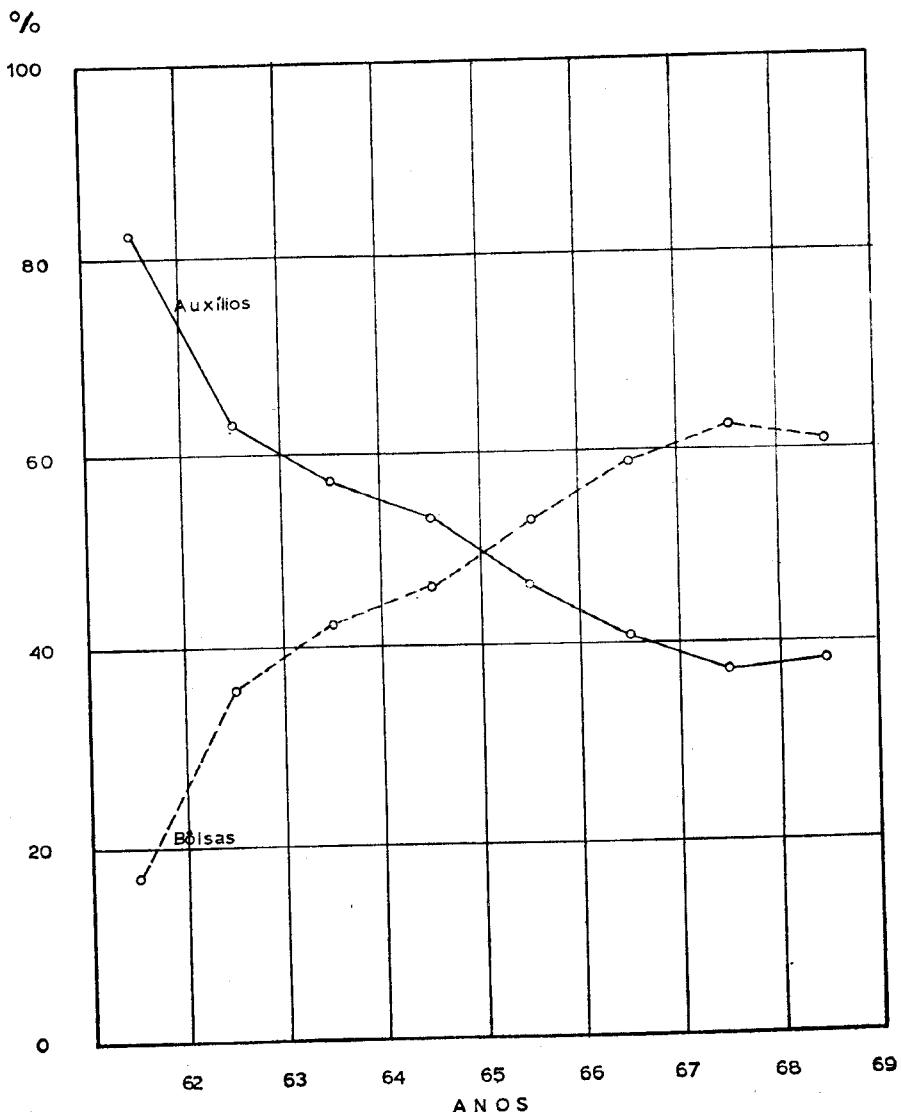
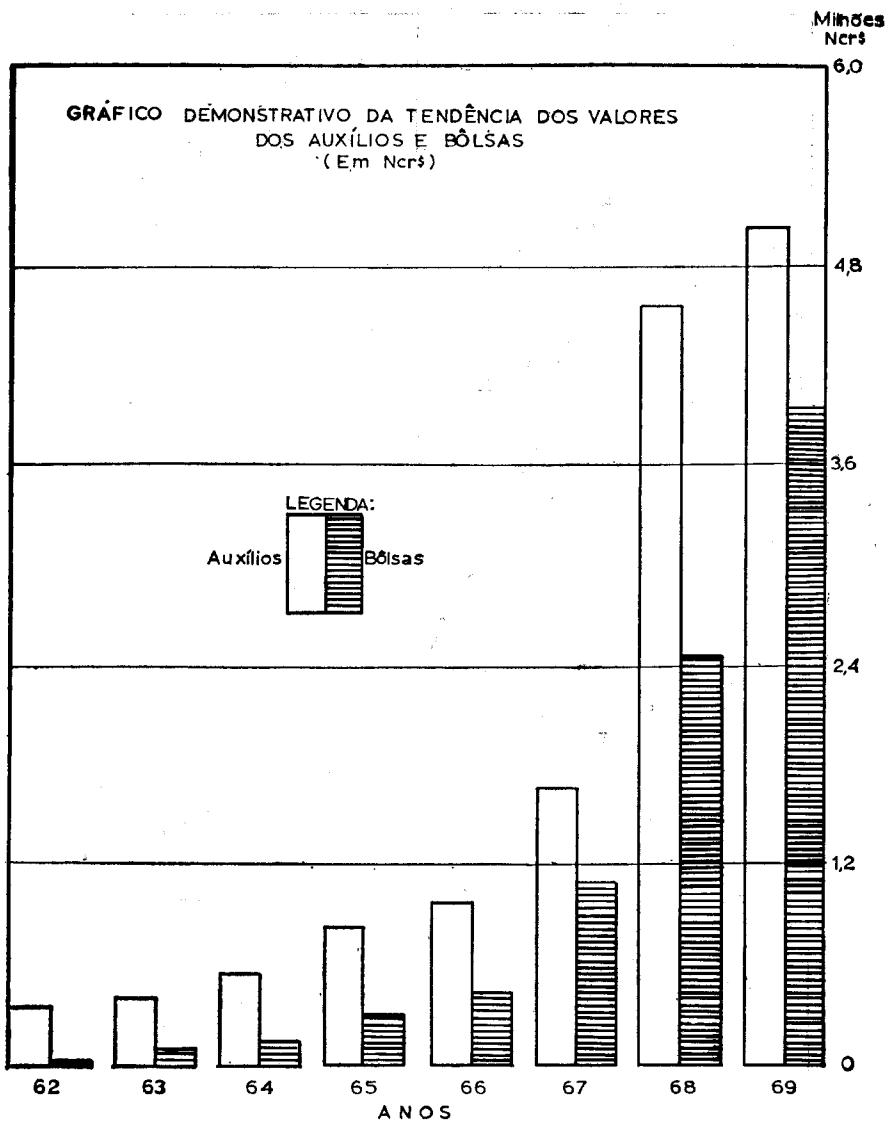


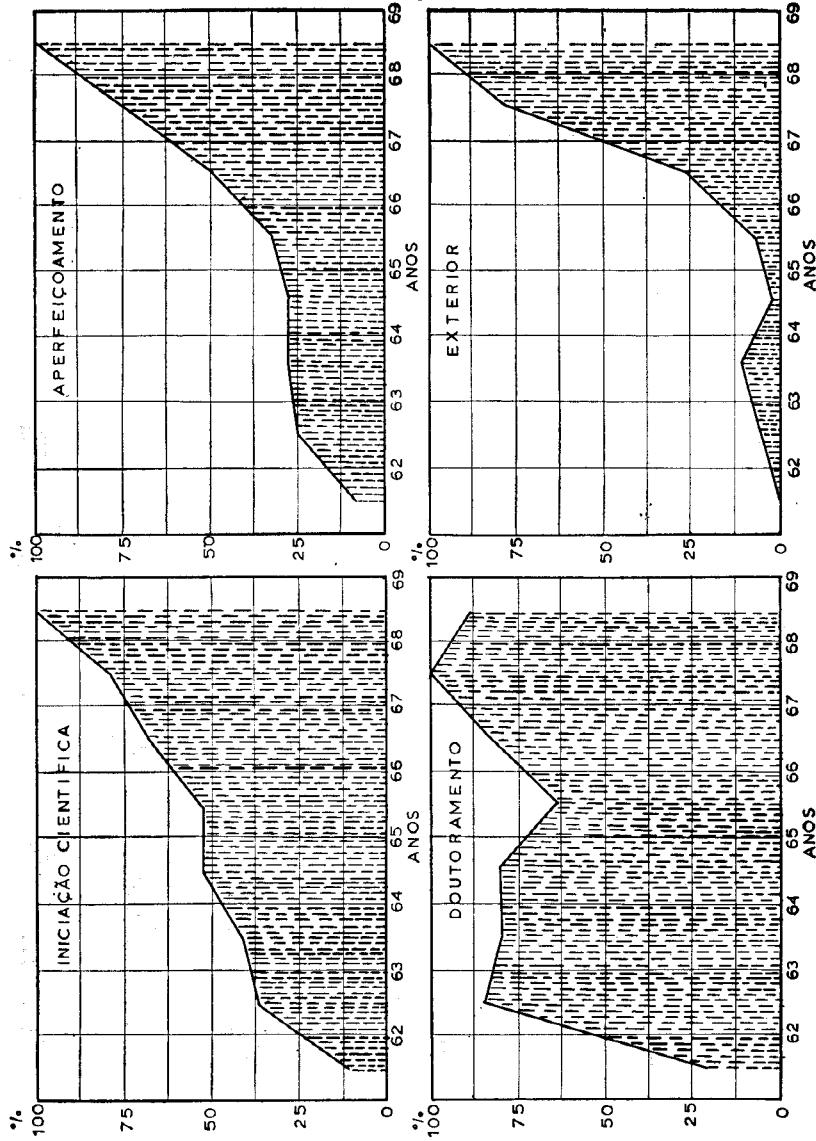
GRÁFICO DA TENDÊNCIA QUANTITATIVA DE AUXÍLIOS E BÔLSAS
(Em percentagens)



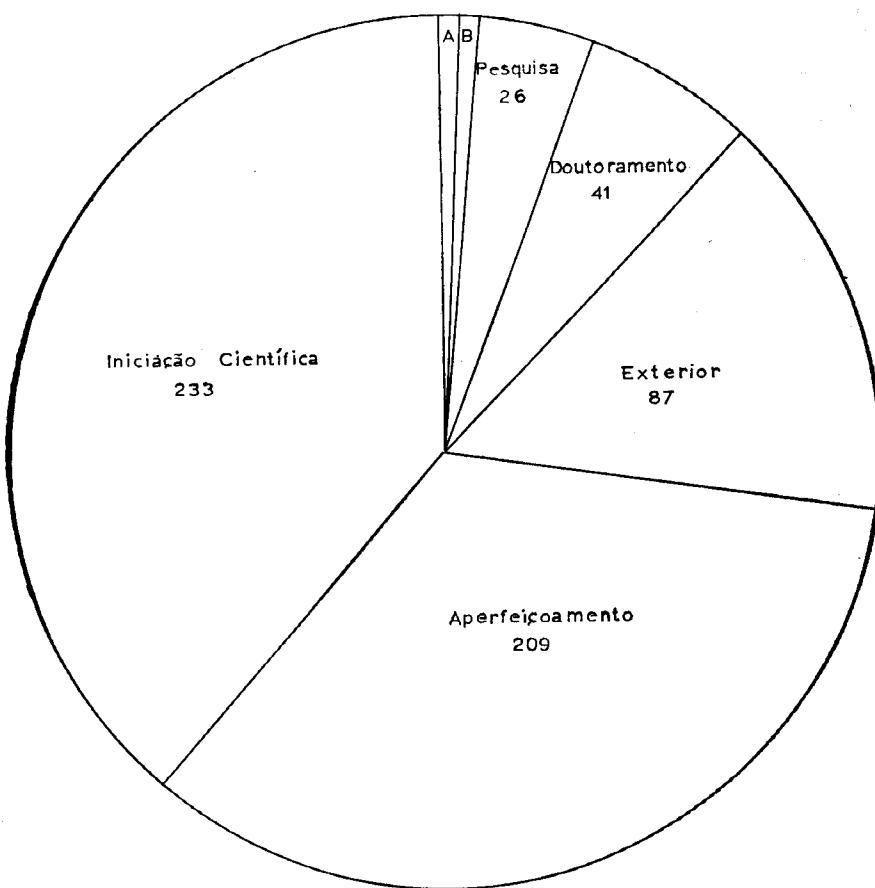
**GRÁFICO DÉMONSTRATIVO DA TENDÊNCIA DOS VALORES
DOS AUXÍLIOS E BÔLSAS
(Em Ncr\$)**



BOLSAS CONCEDIDAS NO PERÍODO DE 1962 A 1969



NÚMERO DE BÔLSAS CONCEDIDAS EM 1969

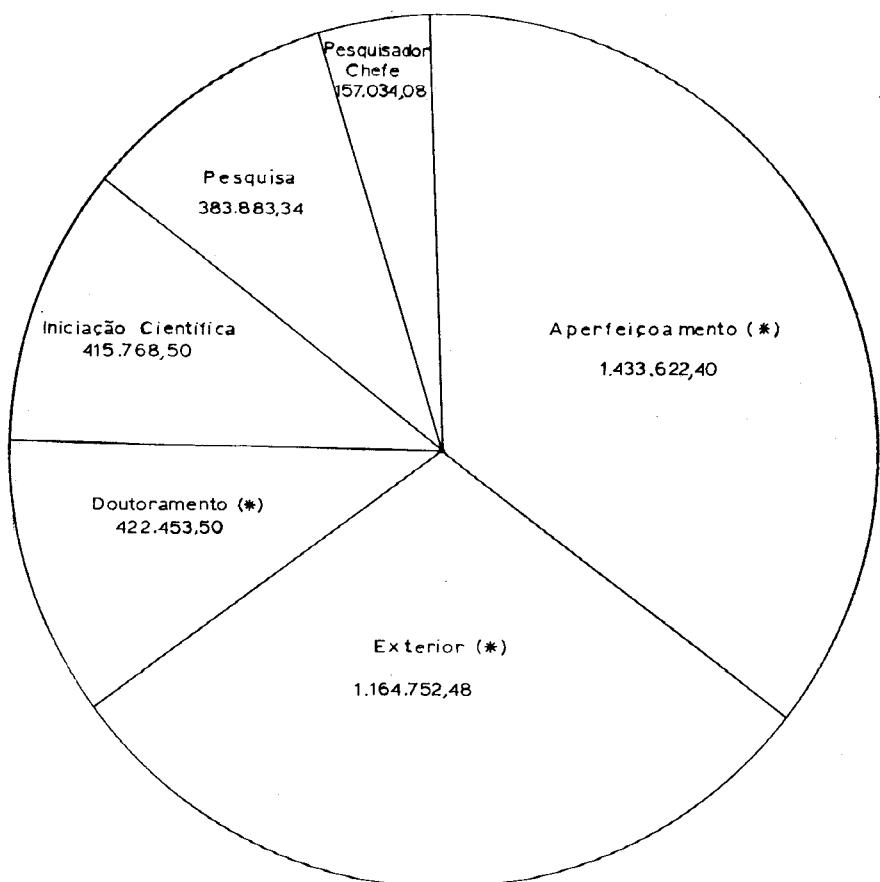


A = Complementação

B = Pesquisador - Chefe

BÔLСAS CONCEDIDAS EM 1969

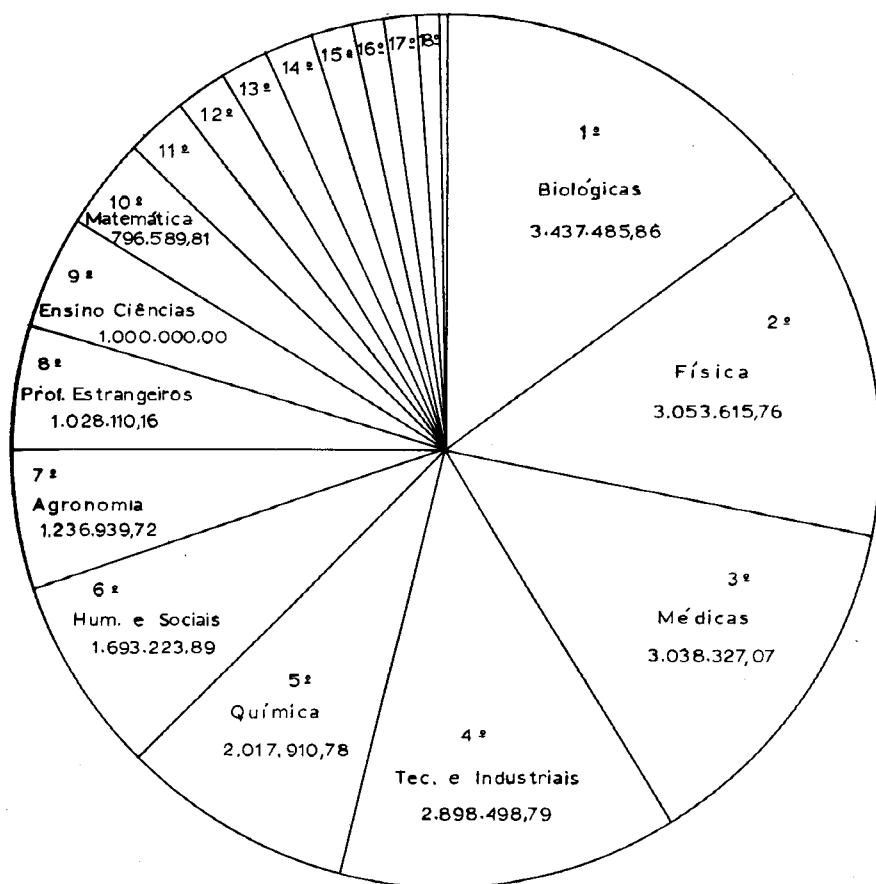
Ncr\$



TOTAL = 3.977.514,30

(*) INCLUSIVE COMPLEMENTAÇÃO

**GRÁFICO SETORIAL DE AUXÍLIOS E BÔSAS
PERÍODO: 1962 A 1969**



11º História	490.246,21	16º Geografia	303.017,64
12º Simpósios	439.966,90	17º Astronomia	257.047,79
13º Geologia	411.226,82	18º Economia	207.620,39
14º Publicações	407.069,98	19º Arquitetura	51.025,60
15º Psicologia	317.824,84		

