

FUNDAÇÃO DE AMPARO  
À PESQUISA DO  
ESTADO DE SÃO PAULO

Arquivo Permanente	Tombo 5091
CTA	2
Diretoria	1
Relatórios de Atividades	8.0

relatório  
das  
atividades

1970

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  
1970

## Í N D I C E

I — RELATÓRIO DO DIRETOR-PRESIDENTE .....	5
II — RELATÓRIO DA DIRETORIA-CIENTÍFICA .....	9
III — RELATÓRIO DA DIRETORIA-ADMINISTRATIVA .....	11
IV — ESTATÍSTICA (Quadros, gráficos e relações) .....	15
V — BALANÇOS E ANEXOS .....	51
VI — RELATÓRIO DA AUDITORIA E SETOR CONTABIL .....	131
VII — DISCRIMINAÇÃO DOS PROJETOS DE PESQUISA CIENTÍFICA APROVADOS E AUXILIADOS EM 1970:	
a) Setor de Agronomia .....	139
b) Setor de Arquitetura .....	143
c) Setor de Astronomia .....	145
d) Setor de Biologia .....	146
e) Setor de Economia .....	156
f) Setor de Física .....	157
g) Setor de Geografia .....	161
h) Setor de Geologia .....	162
i) Setor de História .....	166
j) Setor de Humanas e Sociais .....	167
l) Setor de Matemática .....	171
m) Setor de Médicas .....	174
n) Setor de Professores Estrangeiros .....	183
o) Setor de Psicologia .....	188
p) Setor de Publicações .....	189
q) Setor de Química .....	190
r) Setor de Simpósio .....	193
s) Setor de Tecnológicas e Industriais .....	195

VIII — DISCRIMINAÇÃO DAS BÓLSAS PARA PESQUISA CIENTÍFICA  
CONCEDIDAS EM 1970:

a) Setor de Agronomia .....	205
b) Setor de Arquitetura .....	215
c) Setor de Astronomia .....	216
d) Setor de Biologia .....	219
e) Setor de Economia .....	246
f) Setor de Física .....	247
g) Setor de Geografia .....	261
h) Setor de Geologia .....	264
i) Setor de História .....	267
j) Setor de Humanas e Sociais .....	270
l) Setor de Matemática .....	281
m) Setor de Médicas .....	289
n) Setor de Psicologia .....	306
o) Setor de Química .....	308
p) Setor de Tecnológicas e Industriais .....	316

IX — RELAÇÃO DOS AUXÍLIOS E BÓLSAS CONCEDIDOS NO PE-  
RÍODO DE 1962 A 1970 .....

329

## *RELATÓRIO DO DIRETOR-PRESIDENTE*

*A Fundação de Amparo à Pesquisa não teve dificuldades financeiras, no decorrer de 1970, para o desenvolvimento de suas altas finalidades. Esta posição de firmeza econômico-financeira decorre da sabedoria da inclusão, na Lei Orgânica da FAPESP, de um dispositivo em virtude do qual uma parte da sua receita deve ser destinada, todos os anos, à formação de um patrimônio rentável. Como consequência desta acumulação de recursos, que já atingem a casa dos 24 milhões de cruzeiros, a FAPESP tem condições de suportar o pagamento de suas despesas (amparo à pesquisa e custeio) no intervalo de tempo necessário ao recebimento das primeiras parcelas da contribuição estadual. Infelizmente este intervalo tem sido algo longo, pois, devido a orientação adotada pela Secretaria da Fazenda, a dotação a que tem direito a FAPESP é incluída, agora, na Pasta da Educação, isto é, criou-se uma intermediária entre a devedora, — Secretaria da Fazenda — e a credora — FAPESP —. Equacionado dessa forma o esquema de pagamento, não resta dúvida que haveria de ocorrer, como de fato ocorre, um grande hiato no recebimento da contribuição a que se refere o artigo 130 da Constituição. Para evitar que essa situação permaneça por mais tempo, temos envidado esforços junto às entidades competentes.*

*Cada vez mais se evidencia a enorme desvantagem de ser a FAPESP considerada como Fundação Pública. Esta configuração como entidade pública tem envolvido a Fundação em um grande número de decretos baixados para as autarquias em geral, e que vêm lhe tirando o que a Lei Maior, a Constituição Estadual, lhe deu, isto é, a privatividade da administração de suas rendas e até mesmo parte do 0,5% da receita do Estado que o artigo 130 lhe atribui, como contribuição mínima.*

*Diante desta situação, a Fundação de Amparo à Pesquisa solicitou ao eminentíssimo jurista, Prof. Sylvio Marcondes, atualmente encarregado de estudar a reforma do Código Civil da República, parecer sobre a situação jurídica desta Entidade. Tal parecer já foi elaborado, e parece dirimir qualquer dúvida a respeito da sua natureza, dando-lhe a configuração de pessoa jurídica de direito privado. Em face disto, e de acordo com resolução do Conselho Superior, em sessão de 30/12/70, a Fundação vai se inscrever no Registro Civil das Pessoas Jurídicas.*

*Os trabalhos administrativos têm se desenvolvido com muita eficiência, devendo-se isto, em grande parte, à alta qualidade do material humano de que dispomos. Tem dado ótimo resultado o sistema de só se admitir novos elementos na Fundação, depois de rigorosos concursos. Tem havido uma automatização cada vez maior dos serviços, para fazer face ao dispositivo estatutário que determina que não mais*

*de 5% do orçamento da Fundação seja destinado à parte administrativa. De fato, taxa inferior a esta tem sido mantida, apesar do aumento considerável dos serviços.*

*No quadro demonstrativo dos auxílios e bôlsas concedidos em 1970, verifica-se que neste ano houve dispêndios de 45,23% com Auxílios e 54,77% com Bôlsas.*

*No que tange à Diretoria-científica, surgiram muitas iniciativas de vulto, que se encontram detalhadas no respectivo relatório. Dentre estas, entretanto, desejo realçar a da avaliação dos resultados obtidos pela Fundação, desde o início das suas atividades, em 1962, principalmente no tocante à formação de pessoal para a pesquisa. O plano de tal trabalho foi entregue a uma equipe de especialistas. A interpretação dos dados, colhidos no exame de milhares de processos, ainda está em andamento e acreditamos que seja do maior auxílio para ditar condutas futuras. Este exame retrospectivo das atividades de uma instituição constitui prática, infelizmente, muito rara entre nós. Uma vez estabelecidos os estatutos, instala-se a rotina por dezenas e dezenas de anos, sem que se verifique, periodicamente, a sua adequação às finalidades para as quais a instituição foi criada.*

*Outra iniciativa da Diretoria-científica, digna de nota, é a que resultou de um convênio com a TV-2 Educativa, para a produção de vários filmes (inicialmente 6). A finalidade desses filmes é a de mostrar o papel da Ciência na sociedade moderna e, ao mesmo tempo, tornar os trabalhos da Fundação de Amparo à Pesquisa mais conhecidos do grande público. Já foi confeccionado um filme referente à Poluição, que agradou plenamente a um grupo de elementos representativos desta Entidade que assistiram a sua exibição.*

*Deve-se ainda à Diretoria-científica, a idéia de ser publicado pela Fundação um Guia Informativo, destinado a divulgar em detalhe suas atividades e a orientar aqueles que a procuram para a obtenção de auxílio para a pesquisa, para a obtenção de bôlsas ou para outras finalidades.*

*Este trabalho corresponde a uma necessidade real, pois que de fato a Fundação é pouco conhecida fora do âmbito estritamente científico.*

*Tôdas as Fundações estrangeiras de igual natureza mantêm publicidade constante a respeito de suas finalidades e dos resultados de valor obtidos para o país, através de sua atuação. Isto representa para elas, também, uma atitude de auto-defesa, que justifica a manutenção das verbas que lhes são destinadas.*

*Há a preocupação de que o Guia Informativo transmita informações muito objetivas, passíveis de serem assimiladas por um grande número de leitores.*

*Durante o ano de 1970, os trabalhos da Comissão de Áreas Prioritárias, sob a direção do Prof. Nuno Fidelino de Figueiredo, tiveram*

*maior desenvolvimento, com a apresentação de relatórios circunstanciados, preparados por especialistas nas diferentes áreas. Assim, foi apresentado inicialmente, pelo consultor industrial Dr. Luigi Spreafico, relatório sobre a organização do ensino superior, da pesquisa e da assistência técnica, para melhoramento tecnológico na indústria têxtil, e posteriormente, informação adicional sobre a estrutura de um currículo universitário de engenharia têxtil.*

*Estudos finais sobre problemas tecnológicos na indústria siderúrgica paulista e sobre áreas prioritárias de pesquisas nas indústrias mecânicas foram prometidos, pelos respectivos consultores, para o início de 1971. Quanto à indústria de utilização do carvão (carboquímica) e a de elaboração de alimentos, também constantes do projeto inicial, infelizmente não foi possível, apesar dos numerosos contactos mantidos pelo Prof. Nuno F. Figueiredo, com pessoas e entidades várias, obter consultores em condições de executar trabalhos sobre as pesquisas necessárias naquelas áreas.*

*O projeto mais promissor é o referente à indústria de celulose e papel, cujo estudo foi confiado ao Prof. Niilo Ryti e ao escritório Jaakko Pöyry & Co., de Helsinque. Segundo este projeto, será instalada no I.P.T. uma indústria piloto de celulose e papel. Em seu parecer sobre o projeto, diz o Prof. Pereira de Castro, Superintendente daquele Instituto: "para o I.P.T. trata-se de situação rara, qual seja, a de poder vir a participar de projeto amplo, com o apoio de especialistas de renome internacional. A própria escolha do setor industrial — Celulose e Papel — para merecer prioridade no desenvolvimento de pesquisas, pareceu-nos extremamente oportuna, por se tratar de ramo dinâmico da economia, de indústria que pode aspirar a médio prazo um volume ponderável de exportações, e de manufatura que depende de insumos naturais de características fortemente relacionadas com o meio, necessitando portanto de pesquisas de adaptação e de otimização para o emprego das tecnologias já desenvolvidas nos países mais adiantados".*

*Paralelamente à elaboração dos estudos setoriais referidos, o Prof. Nuno F. Figueiredo preparou extensos estudos sobre política científica e tecnológica, a serem discutidos com a Comissão de Áreas Prioritárias, no início de 1971.*

*O conceito da Fundação tem se elevado, não só perante os órgãos científicos do país, mas também perante os órgãos públicos do Estado e da Nação. Um exemplo disto é o fato de, na Comissão criada pelo Governo do Estado para avaliação e classificação dos pesquisadores, terem sido nomeados 5 membros indicados pela FAPESP, de um total de 6. Na justificativa apresentada pela Secretaria da Fazenda para a criação da referida Comissão junto à Fundação de Amparo à Pesquisa, o Sr. Secretário diz, textualmente, que assim propõe, por tratar-se de "entidade neutra e eqüidistante".*

*Esta comissão terá papel importantíssimo, no sentido de proporcionar aos pesquisadores dos diferentes Institutos do Estado carreira*

*até hoje inexistente, e que tende a ser equiparada à carreira universitária. Vem representar um estímulo para uma numerosa classe de pesquisadores que até o momento se encontram numa situação de verdadeiro desamparo, tanto no que tange aos níveis salariais como à falta da referida carreira. A organização desta Comissão tem, entretanto, encontrado alguns tropeços, pelo fato de não lhe ter sido atribuída, até agora, verba para o desenvolvimento de suas atividades. É necessário, é urgente, que uma solução seja encontrada para a obtenção desses recursos. Diante da situação de inferioridade em que se encontram, os investigadores estão abandonando os Institutos em uma proporção verdadeiramente alarmante, se se considerar o grande potencial que eles representam para o desenvolvimento científico e tecnológico do Estado.*

São Paulo, 31 de dezembro de 1970.

J. CAVALCANTI

Diretor-Presidente do C.T.A.

## RELATÓRIO DA DIRETORIA-CIENTÍFICA

As atividades da FAPESP no decorrer do ano de 1970 podem ser facilmente apreciadas pela análise dos dados contidos no presente relatório. Convém, entretanto, que sejam salientados alguns aspectos:

1 — O investimento da Fundação, durante o ano de 1970, em auxílios à pesquisa e bolsas foi superior à receita. Esta diferença e parte das despesas administrativas foram cobertas com recursos provenientes das receitas próprias, de acordo, aliás, com a destinação estatutária destas. Uma análise retrospectiva (vide folhas 21) mostra a crescente aplicação das receitas próprias, somada à contribuição do Estado nos programas de pesquisa.

2 — No setor de bolsas observa-se um aumento no número total de bolsas concedidas em 1970 em relação aos anos anteriores (vide folhas 27). É interessante notar que, a partir de 1966, o número de bolsas de aperfeiçoamento sofreu aumento substancial, como decorrência da implantação do novo regime de pós-graduação no País. O número de bolsas de doutoramento não cresceu na mesma proporção. À primeira vista isto poderia indicar um baixo rendimento dos bolsistas; no entanto, os dados disponíveis indicam que muitos bolsistas da Fundação foram admitidos pelas instituições em que estagiavam, antes mesmo de atingirem o nível de doutor, sem interrupção, porém, dos estudos de pós-graduação. A Diretoria-científica está se preparando para um "follow-up" dos seus bolsistas de maneira a permitir uma análise melhor desses dados. Com relação às bolsas ao exterior observa-se, também, um aumento extraordinário a partir de 1966, apesar de a FAPESP adotar uma política de enviar bolsistas ao exterior sómente após o candidato ter esgotado os recursos do País. As razões principais para este aumento, a nosso ver, são as seguintes: a) aumento do número de bolsistas para o exterior em nível de pós-doutoramento; b) abertura de novas áreas de pesquisa que ainda não oferecem condições para doutoramento no País (por exemplo, Ciência da Computação); c) redução dos auxílios de organizações estrangeiras.

3 — Observa-se uma constância nas solicitações de auxílios à pesquisa (vide folhas 29). Este fato, à primeira vista surpreendente, encontra explicação parcial no fato de que foram instituídos nos últimos anos outros órgãos de amparo à ciência, além do CNPq, da CAPES, e da FAPESP. São particularmente significativas as contribuições do BNDE e de alguns Ministérios.

4 — É digno de nota que a maior inversão da FAPESP, no setor de auxílios, foi na área de tecnologia (vide folhas 44).

Além desses fatos contidos no relatório geral, e que julgamos merecedores de comentário especial, a Diretoria-científica desenvolveu as seguintes atividades:

— Está em fase final de julgamento, por uma assessoria internacional, o projeto BIOQ/FAPESP. Trata-se de uma nova experiência na filosofia de concessão de auxílios. Foi escolhida para experiência inicial a área de Bioquímica. Procura-se envolver todos os grupos de Bioquímica da cidade de São Paulo em um programa integrado de pós-graduação, com aproveitamento mais racional dos recursos humanos e materiais. Procura-se, também, resolver neste projeto alguns dos problemas de infra-estrutura que constituem ainda sérias barreiras para um maior rendimento nas atividades da pesquisa científica.

— Estabeleceu novos níveis de bolsas.

— Aproveitando a experiência dos anos anteriores, atualizou os formulários, normas e instruções: isto foi preparado em 1969 (vide relatório) e colocado em execução em 1970.

— Criou, com a aprovação do Conselho Superior, uma assessoria especial, com funções de coordenação e planejamento, cujas atividades, já iniciadas, vêm-se mostrando da maior utilidade.

— Está procedendo a um levantamento completo dos dados referentes a bolsistas, orientadores e resultados de pesquisa. Estes dados estão sendo armazenados em fita magnética para uma análise crítica posterior.

— Estão sendo feitos estudos preliminares para o estabelecimento do cadastro de cientistas do Estado de São Paulo e um sistema de "follow-up" de bolsistas.

— Encontra-se em preparo um guia sobre Pesquisa e Desenvolvimento, que deverá estar pronto para impressão em meados de 1971.

— Em cooperação com a TV-2, estão sendo rodados vários filmes de alcance público sobre o papel da pesquisa científica.

Cumpre-nos ainda mencionar que no decorrer do ano de 1969 contamos com a valiosa cooperação do Prof. Heitor G. de Souza, como assessor da Diretoria-científica. Grande parte do que foi possível executar deve-se à sua cooperação e a ele desejamos expressar os nossos mais vivos agradecimentos.

Finalmente desejamos reafirmar que, outra vez em 1970, nenhum pedido de auxílio ou de bolsa à Fundação deixou de ser atendido por limitação de recursos financeiros. A julgar pelo relatório de 1970 é fácil prever que, possivelmente, esta afirmação infelizmente já não possa ser feita num futuro próximo, a menos que maiores recursos sejam colocados à disposição da FAPESP. Seria profundamente lastimável que por motivos econômicos fôssemos obrigados a adotar uma política de prioridade antes que a incipiente ciência brasileira atingisse maior extensão e profundidade, de maneira a fazer sentido uma política de áreas prioritárias.

São Paulo, 31 de dezembro de 1970.

OSCAR SALA  
Diretor-Científico

# RELATÓRIO DA DIRETORIA-ADMINISTRATIVA

Senhores Conselheiros

Cumprindo as disposições do item V do artigo 9.º, da Lei n.º 5.918, de 18 de outubro de 1960, temos a honra de apresentar-lhes o relatório das atividades desenvolvidas por esta diretoria, no corrente exercício. Para facilidade de exposição achamos conveniente abordar os assuntos dentro do seguinte esquema: Receita, Despesa, Inversões Financeiras, Patrimônio e Concessão de Auxílios e Bônus.

## a) RECEITA:

A Receita para 1970 foi estimada em Cr\$ 20.000.000,00, assim distribuída:

I — Contribuição do Estado de acordo com o artigo 130 da Constituição .....	16.420.741,00
II — Receitas Patrimoniais .....	3.559.259,00
III — Receitas de Capital .....	20.000,00
Total .....	20.000.000,00

Ao se encerrar o exercício, as nossas receitas apresentaram o seguinte resultado:

I — Contribuição do Estado .....	16.420.741,00
II — Receitas Patrimoniais .....	5.978.866,90
III — Receitas de Capital .....	4.390.188,67
Total .....	26.789.796,57

Houve, por conseguinte, um acréscimo de arrecadação de Cr\$ 6.789.796,57, conforme vem explicitado no "Balanço Orçamentário" constante deste Relatório.

No período de 1962 a 1970 a contribuição do Estado foi de Cr\$ 50.359.951,95 e as receitas próprias da FAPESP alcançaram a quantia de Cr\$ 15.594.662,83. Desta feita, a receita total somou a importância de Cr\$ 65.954.614,78.

Se forem cotejadas as quantias acima referidas com as que constaram do nosso Relatório de 1969 verificamos que, em termos percentuais, a Contribuição do Estado passou de 78,45% para 76,30% ao passo que as receitas próprias elevaram-se de 21,55% para 23,65% do total.

Tal fato não deve passar despercebido, pois vem demonstrar a validade e conveniência da previsão contida no § único do artigo 5, da Lei n.º 5.918, de 18 de outubro de 1960, que determina a obrigatoriedade da formação de patrimônio rentável, meio este, através do qual, no curso do tempo, tornar-se-á possível o suporte de grandes projetos de pesquisas com recursos próprios.

### b) DESPESA

No que tange à Despesa, o Orçamento de 1970 fixou o montante de Cr\$ 20.000.000,00 assim discriminado:

I — Despesas Correntes .....	761.500,00
II — Transferências Correntes .....	16.598.500,00
III — Despesas de Capital .....	2.640.000,00
Total .....	20.000.000,00

A execução demonstrou que em todos os itens houve redução, conforme discriminamos abaixo:

I — Despesas Correntes .....	742.136,28
II — Transferências Correntes .....	16.551.934,19
III — Despesas de Capital .....	236.332,74
Total .....	17.530.403,21

Pelo exposto verifica-se que houve economia de Cr\$ 2.469.596,79, circunstância indicativa de que existe uma permanente preocupação de conter as despesas dentro dos limites fixados na proposta orçamentária.

O maior item de despesas, como não poderia deixar de ser, coube ao amparo à pesquisa científica, que absorveu, praticamente, toda a dotação.

O custeio administrativo situou-se abaixo dos limites pré-fixados, de sorte que a percentagem total passou de 3,81% (em 1969) para 3,69% neste ano. É importante ressaltar que o custeio total da FAPESP, desde o início, somou a quantia de Cr\$ 2.440.099,60 ao passo que suas receitas próprias totalizaram a quantia de Cr\$ 15.594.662,83. Pelo visto infere-se que a FAPESP é auto-suficiente em matéria de custeio administrativo.

### c) INVERSÕES FINANCEIRAS

A FAPESP aplicou, neste exercício, a quantia de Cr\$ 16.420.320,00 em Bonus Rotativos do Estado, os quais proporcionaram ágios de Cr\$ 2.839.680,00.

Além disso, aplicou também, rotativamente (3 vezes) Cr\$ ..... 5.000.000,00 em Depósitos a Prazo-fixo com correção monetária (no

Banco do Estado de São Paulo S/A) que proporcionaram rendimentos totais de Cr\$ 2.874.786,90.

Além das receitas derivadas de aplicações financeiras a FAPESP conta, ainda, com rendimentos auferidos de exploração direta do estacionamento de veículos, em seu imóvel sito à rua da Consolação, n.<sup>o</sup> 268, o qual proporcionou a renda de Cr\$ 264.400,00. É interessante frizar que este imóvel, adquirido pela quantia de Cr\$ 230.000,00, já proporcionou o rendimento total de Cr\$ 838.299,73, a saber:

Em 1965 .....	42.223,02
Em 1966 .....	66.436,60
Em 1967 .....	114.311,20
Em 1968 .....	146.927,73
Em 1969 .....	204.001,18
Em 1970 .....	264.400,00
 Total .....	 838.299,73

#### d) PATRIMÔNIO

O Patrimônio da FAPESP já contabiliza o montante de Cr\$ .... 23.929.008,13, isto é, com acréscimo de Cr\$ 5.399.516,10 sobre o montante contabilizado em idêntica data do ano anterior. Esta quantia representa, exatamente, o Ativo Real líquido apurado neste exercício.

Grande parte do Patrimônio da FAPESP encontra-se representado por valores mobiliários vencíveis a curto prazo (ver Quadro Demonstrativo do Patrimônio Líquido), pois elas servem de lastro financeiro para suportar os pagamentos de amparo à pesquisa e custeio nos períodos intermediários, isto é, até que cheguem os recursos da Fazenda do Estado.

#### e) CONCESSÃO DE AUXÍLIOS E BÓLSAS

Neste ano foram registrados 1.148 pedidos de Bôlsas, sendo atendidos 699, enquanto os de Auxílios foram da ordem de 480, dos quais foram atendidos apenas 383.

A Administração apresenta uma série de quadros e gráficos ilustrativos das atividades nestes setores. Faz-se mister lembrar, entretanto, que a denominação de Auxílio tem extensão ampla de modalidades de amparo à pesquisa e a de Bôlsa significa expressamente formação de pesquisadores, conquanto ambas as modalidades de financiamento tenham por substrato e base um projeto de pesquisa. Merecem, quadros e gráficos, especial atenção no confronto entre si, bem como no sentido de evolução e inferência de custos e benefícios do investimento em ciência. Não se pretende, por óbvio e dada a nossa inabilitação, quantificar custos e benefícios intrínsecos do investimento em pesquisa para responder a frequentes indagações a esse respeito; por outro lado, seria

exercício tão inoportuno quanto inócuo, sabido como é ser impossível a obtenção de dados completos sobre custo-benefício de quaisquer projetos de alocação de recursos em áreas similares, mesmo os de insignificante porte.

Todavia, há a considerar os benefícios extrínsecos do investimento em ciência e tecnologia, tais como a oportunidade de descoberta e desenvolvimento de talentos, a exercitação com instrumental de avanço científico e tecnológico, a implantação de uma mentalidade científico-tecnológica, a formação de mão-de-obra, a criação da carreira de pesquisador. São êstes, os benefícios externos, os fundamentos sociais e econômicos que induzem o Poder Público a investir no setor científico e tecnológico. E, respondendo ao esforço governamental, a FAPESP se volta para a exploração do labor intelectual na produção científico-tecnológica, atenta às possibilidades dessa atividade criativa e inventiva, propiciando-lhe condições para o seu exercitamento com a ampliação de conhecimentos básicos, introdução de sistema de organização do trabalho científico, entrosamento das entidades empenhadas no progresso material e intelectual da coletividade, de cuja intercomunicabilidade dependerá a eficiência desenvolvimentista.

Sob êstes aspectos, oportuno é salientar o sistema operacional da FAPESP, pelo qual se evidencia suficiente experiência crítico-científica e administrativa, a ponto de ser também reconhecida pelas esferas governamentais, traduzida em recente ato consubstanciado no Decreto estadual n.º 244 de 20/5/70, que criou junto à FAPESP, por ser "entidade credenciada, mas neutra e equidistante", a Comissão Permanente de Avaliação e Classificação de Cargos de Pesquisadores, e num Convênio União e Estado de São Paulo, em vias de concretização, através da Secretaria da Agricultura e, por proposta desta, com a participação da FAPESP como membro executor dos projetos de pesquisa no setor agropecuário e produtos naturais, que interessam ao desenvolvimento do país.

Finalmente se registre que a confiança e a serenidade no trabalho dos que se dedicam às atividades da produção científica e tecnológica desta entidade, provêm do acerto da legislação que inseriu na Constituição Estadual, artigo 130, a privatividade administrativa patrimonial da FAPESP, o que lhe confere a necessária flexibilidade e tranquila executoriedade do seu sistema operacional, sem as quais impossível seria o bom êxito de qualquer organização destinada à exploração de atividades tão complexas e de resultados intersticiais e aleatórios.

Com estas considerações, a Administração supõe haver-se desincumbido das suas obrigações regulamentares e relativas à prestação de contas do exercício de 1970.

São Paulo, 31 de dezembro de 1970.

ALBERTO BONONI  
Diretor-Administrativo

## **QUADROS E GRÁFICOS**

# RESUMO DA POSIÇÃO FINANCEIRA E PATRIMONIAL DA FAPESP

(Desde o início até 31 de dezembro de 1970)

## 1.0 — RECEITA

1.1 — Contribuição do Estado .....	50.359.951,95
1.2 — Rendas Patrimoniais .....	14.806.791,26
1.3 — alienação de Móveis .....	15.058,00
1.4 — Receitas Diversas .....	9.198,02
1.5 — Restituição de Auxílios e Bônus .....	740.920,75
1.6 — Participações Industriais .....	1.627,38

## 2.0 — VARIAÇÕES PATRIMONIAIS ATIVAS

2.1 — Doações .....	18.754,39
2.2 — Valorizações .....	2.313,03

## 3.0 — DESPESA

3.1 — Amparo à Pesquisa Científica .....	39.585.507,05
3.2 — Custeio Administrativo .....	2.426.152,92

## 4.0 — VARIAÇÕES PATRIMONIAIS PASSIVAS

4.1 — Baixa de Bens Móveis por Venda .....	10.512,10
4.2 — Depreciações .....	3.424,55
4.3 — Supressão de Centavos .....	0,03

Cr\$

---

PATRIMÔNIO LÍQUIDO ..... Cr\$ 23.929.008,13

**DEMONSTRAÇÃO DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO**

**5.0 — DISPONÍVEL**

5.1 — Tesouraria .....	115,07
5.2 — Banco do Estado de São Paulo S/A .....	10.923.328,76
5.3 — Banco do Brasil S/A .....	58.155,57

**6.0 — REALIZÁVEL**

6.1 — Dívida Ativa do Estado .....	637.643,70
6.2 — Títulos Públicos .....	18.756.200,00
6.3 — Devedores Diversos .....	3.731,00
6.4 — Importações .....	294,72
6.5 — Cauções .....	4,00

**7.0 — IMOBILIZADO**

7.1 — Terrenos .....	230.166,11
7.2 — Condomínio — Sede .....	27.000,00
7.3 — Garage — Condomínio .....	2.781,19
7.4 — Móveis & Utensílios .....	243.515,88
7.5 — Veículos .....	42.329,60
7.6 — Biblioteca .....	15.261,65
7.7 — Aparelhos e Instalações Diversas .....	116.354,20

M E N O S :

**8.0 — EXIGÍVEL**

8.1 — Credores por Auxílios .....	2.998.660,55
8.2 — Bolsistas .....	4.076.949,04
8.3 — Credores Diversos .....	52.263,83

**PATRIMÔNIO LÍQUIDO**

23.929.008,13
---------------

## QUADRO DEMONSTRATIVO DA CONTRIBUIÇÃO DO ESTADO

### (Artigo 130 da Constituição)

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

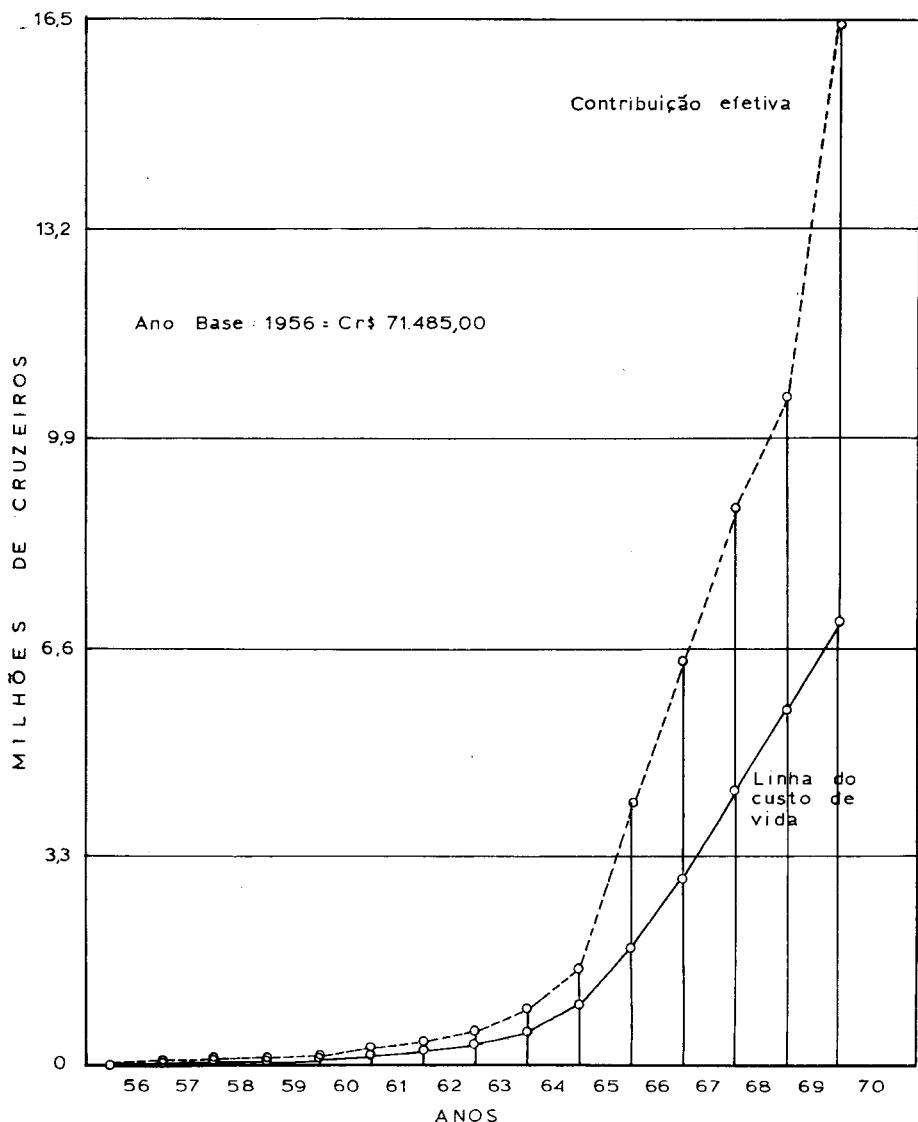
Base: 1953 = 100

A N O S	ÍNDICES «FGC» (*)	CONTRIBUIÇÃO CORRIGIDA		CONTRIBUIÇÃO EFETIVA		D I F E R E N C A Cr\$
		%	Cr\$	%	Cr\$	
1956	118	100	71.485,00	100	71.485,00	
1957	141	120	85.782,00	123	87.700,00	+
1958	173	147	105.082,95	164	117.693,00	+
1959	206	175	125.098,75	193	137.916,70	+
1960	237	201	143.684,85	210	150.083,70	+
1961	326	277	198.013,45	396	283.199,10	+
1962	439	373	266.639,05	546	390.131,00	+
1963	607	515	368.147,75	781	558.317,00	+
1964	926	785	561.157,25	1.225	875.573,00	+
1965	1.607	1.362	973.625,70	2.128	1.521.487,00	+
1966	3.005	2.547	1.820.722,95	5.687	4.065.744,45	+
1967	4.860	4.119	2.944.467,15	8.920	6.376.487,00	+
1968	7.126	6.039	4.316.979,15	12.251	8.757.400,00	+
1969	9.233	7.825	5.593.701,25	14.752	10.546.094,00	+
1970	11.467	9.718	6.946.912,30	22.971	16.420.741,00	+
<b>TOTAIS</b>			<b>24.521.499,55</b>		<b>50.359.951,95</b>	<b>+</b>
						<b>25.838.452,40</b>

(\*) Os índices referem-se aos de dois anos antes, pois, com essa defazagem é que são feitos os cálculos pela Fazenda do Estado para pagamento da contribuição devida, nos termos do artigo 130 da Constituição. Por conseguinte, a quantia de Cr\$ 16.420.741,00, relativa ao exercício de 1970, foi calculada sobre o Orçamento de 1968. Os efeitos desfavoráveis são fáceis de se perceber. Por outro lado, o Quadro acima demonstra a pujança da economia do Estado, ano após ano, em aceleração evolução. (\*\*)  
 (\*\* ) A Contribuição do Estado é calculada à base de 0,5% do Orçamento.

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

Curva contributiva cotejada com a linha ascensional do custo de vida em São Paulo, de acordo com os índices da «FGV»



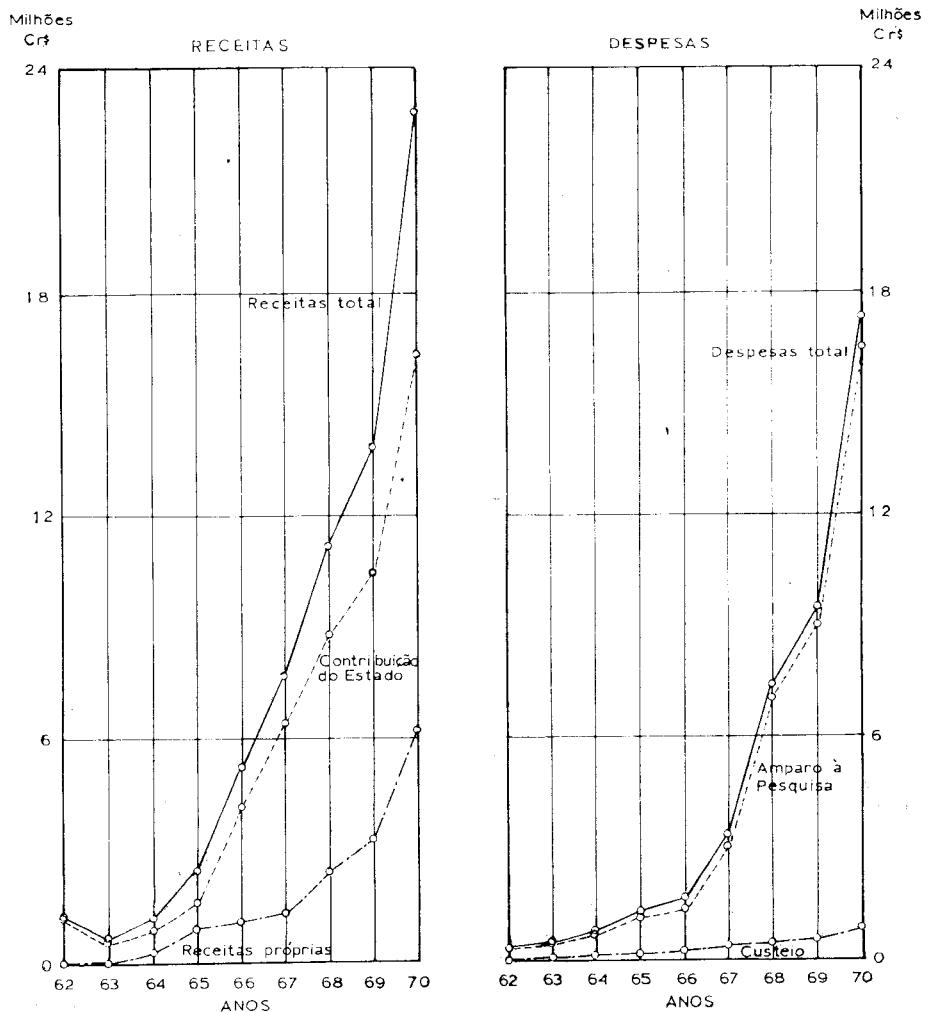
**QUADRO DEMONSTRATIVO DA RECEITA E DESPESA**  
 (Desde o início da FAPESP até 31 de dezembro de 1970)

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	Custeio 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	380.498,29	874.873,01
1963	558.317,00	106.560,44	664.877,44	481.664,08	31.870,08	513.534,16	151.343,28
1964	875.573,00	311.248,79	1.186.821,79	681.334,44	59.485,17	740.819,61	446.002,18
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	1.081.145,44	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	518.763,77	9.507.310,87	4.259.518,21
1970	16.420.741,00	6.272.845,57	22.693.586,57	16.499.759,04	794.311,43	17.294.070,47	5.399.516,10
Somas	50.359.951,95	15.594.662,83	65.954.614,78	39.585.507,05	2.440.099,60	42.025.606,65	23.929.008,13
%	76,35%	23,65%	100,00%	60,02%	3,69%	63,71%	36,29%

(\*) Inclusive contribuições de 1956 a 1961.

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

GRÁFICOS DEMONSTRATIVOS DAS RECEITAS E DESPESAS DIVERSAS  
 (Período de 1962 a 1970)



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

Base: 1965 a 1967 = 100

A N O S	PATRIMÔNIO NOMINAL		PATRIMÔNIO CORRIGIDO		D I F E R E N C A		
	%	Cr\$	«FGV»	%	Cr\$	+ ou -	Cr\$
1962	100	874.873,01	13.01	100	874.873,01	-	468.060,32
1963	117	1.024.735,47	22,20	170	1.492.795,79	-	1.385.724,81
1964	168	1.472.222,81	42,50	326	2.857.947,69	-	2.094.258,79
1965	302	2.646.590,50	70,50	541	4.740.849,29	-	470.942,37
1966	711	6.226.735,36	99,60	765	6.697.677,73	-	1.803.763,54
1967	1.205	10.545.757,01	130,00	999	8.741.993,47	+	3.577.888,43
1968	1.631	14.269.973,82	159,00	1.222	10.692.085,39	+	5.618.291,28
1969	2.117	18.529.492,03	194,00	1.475	12.911.200,75	+	8.198.791,41
1970	2.735	23.929.008,13	233,00	1.798	15.730.216,72	+	-
Somas	-	-	-	-	-	-	-

OBS.: O objetivo deste Quadro é o de verificar o poder de compra do valor patrimonial da FAPESP em face da inflação. Por conseguinte, tem caráter especulativo. Isto posto, podemos verificar que o Patrimônio da FAPESP cresceu de 100% (em 1962) para a cota de 711% (em 1966). Contudo, nesse período, a curva inflacionária cresceu mais rapidamente ainda, pois, partindo do mesmo nível alcançou a cota de 765% em 1966. A partir de 1967 a situação modificou-se para melhor, conforme indica o sinal positivo (+), evidenciando recuperação do poder de compra real.

GRÁFICO PATRIMONIAL COMPARATIVO  
Patrimônio histórico (Nominal) face à inflação

Fonte: índices da FGV

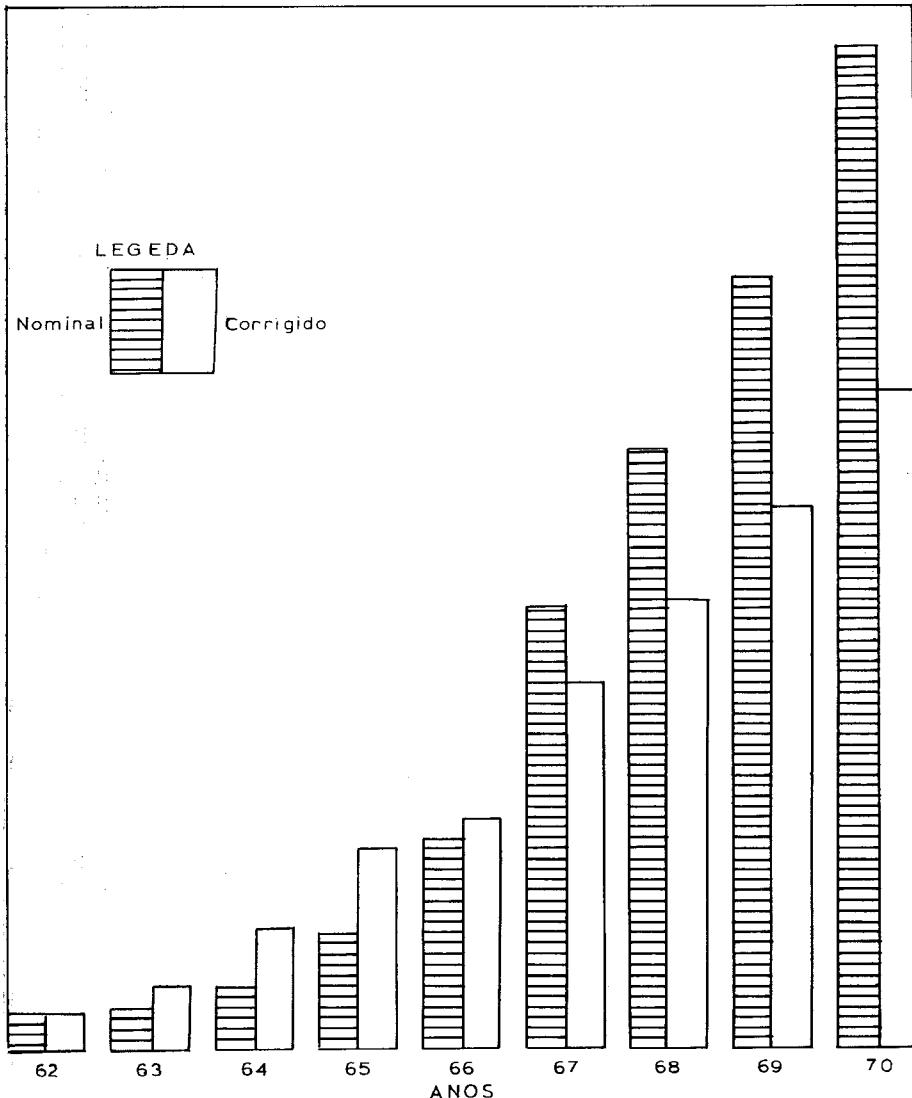
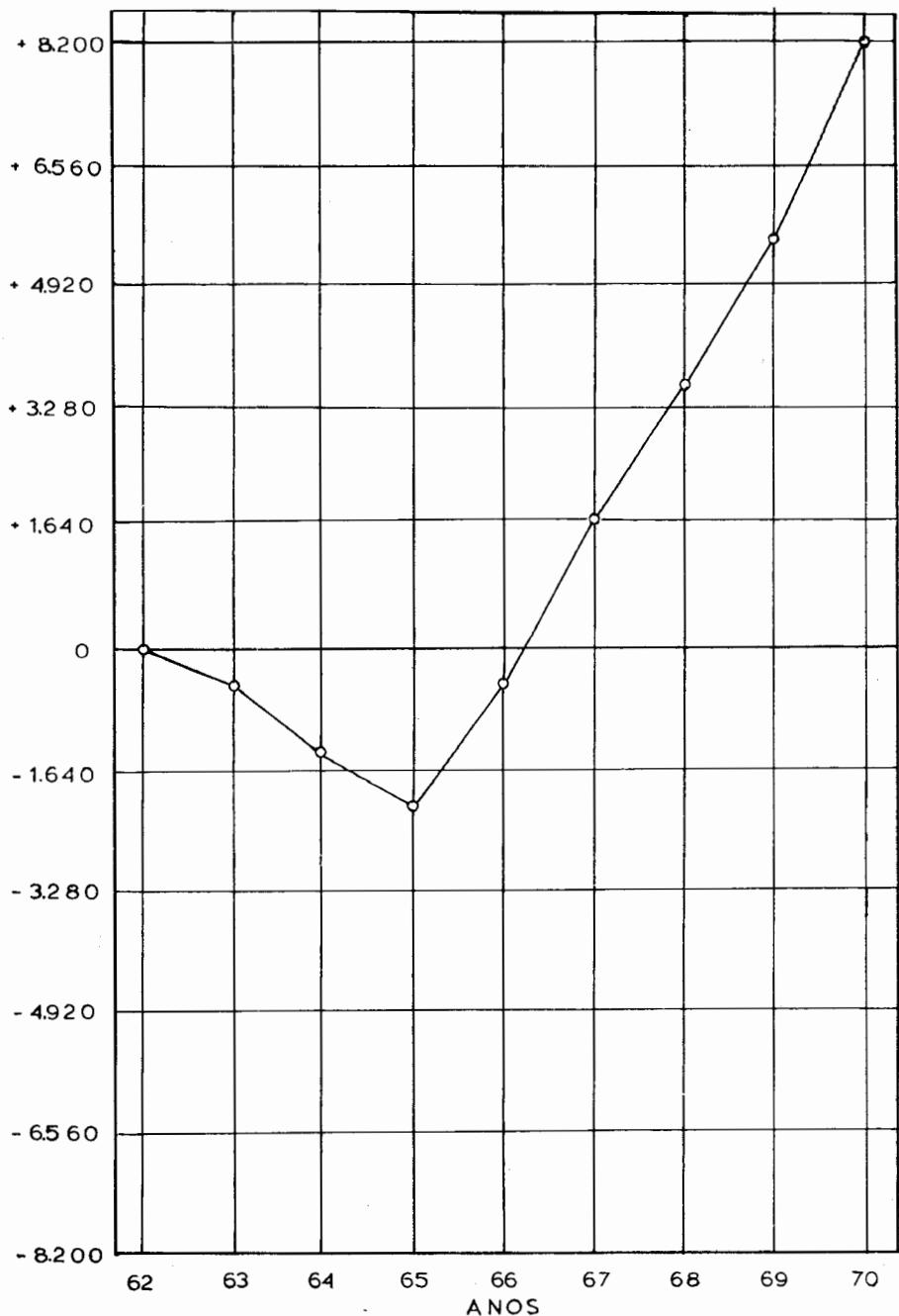


GRÁFICO DEMONSTRATIVO DA VARIAÇÃO PATRIMONIAL  
DA «FAPESP» EM DECORRÊNCIA DA INFLAÇÃO

Milhões  
Cr\$



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

**OUTUBRO DE 1960**

<b>M O D A L I D A D E S</b>	<b>VALOR NOMINAL</b>	<b>VALOR VENAL</b>	<b>A G I O</b>
<b>BONUS ROTATIVOS DO ESTADO:</b>			
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
Em 1970 .....	19.260.000,00	16.420.320,00	2.839.680,00
Sub-soma .....	<u>58.898.547,59</u>	<u>50.245.142,84</u>	<u>8.653.406,75</u>
OUTROS TÍTULOS (entre 1963/1966) .....	<u>7.351.997,34</u>	<u>6.438.210,50</u>	<u>913.786,84</u>
Totais .....	<u>66.250.544,93</u>	<u>56.683.351,34</u>	<u>9.567.193,59</u>

OBS.: Além dessas aplicações a FAPESP ainda efetuou depósitos a prazo fixo com correção monetária, no Banco do Estado de São Paulo S/A. Por oportuno esclareceremos que o total das rendas auferidas foi de Cr\$ 15.594.662,83 até 31 de dezembro de 1970.

**QUADRO DEMONSTRATIVO DO NÚMERO DE PEDIDOS DE AUXÍLIOS E BOLSAS**

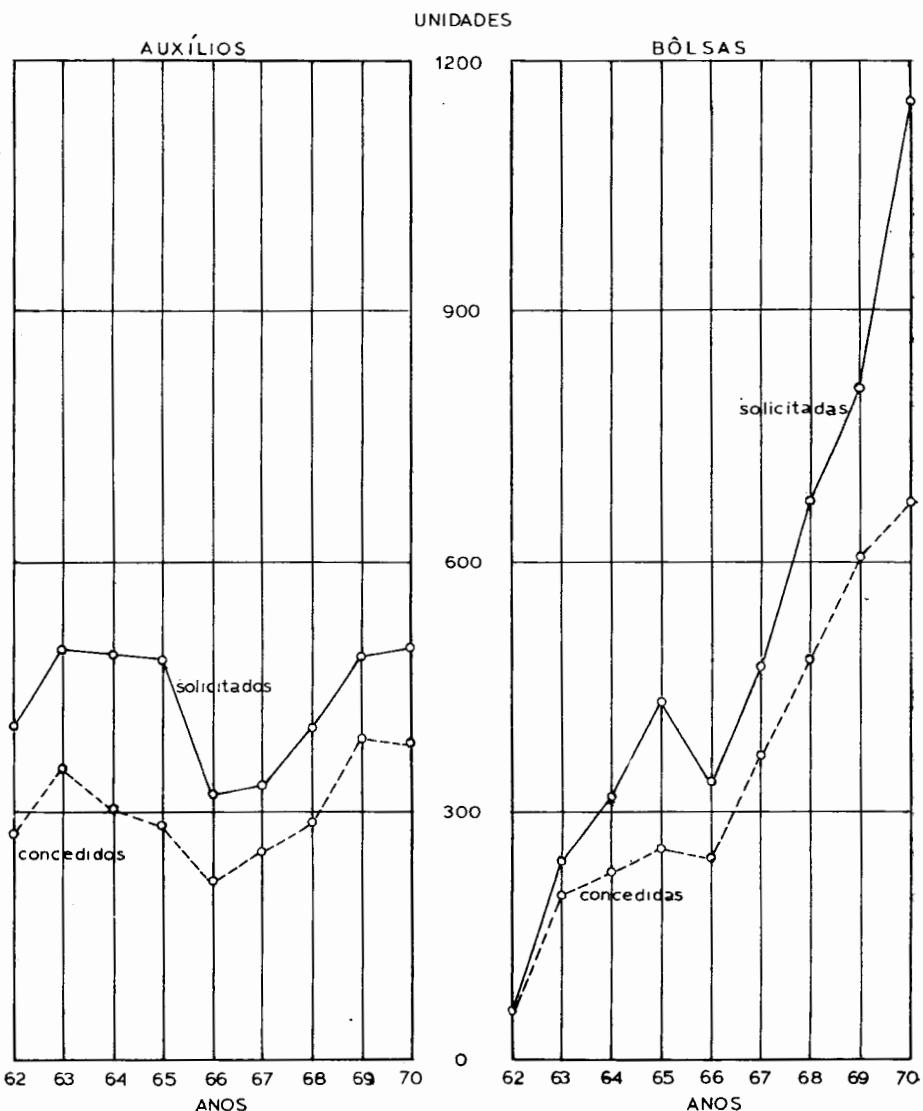
(SOLICITADOS)

M O D A L I D A D E S	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
Iniciação Científica .....	23	100	119	212	162	206	279	327	424	1.852
Aperfeiçoamento .....	12	56	81	112	75	145	194	269	450	1.394
Doutoramento .....	10	39	53	40	32	42	66	64	76	422
Pesquisa .....	2	18	19	28	17	17	23	33	23	180
Pesquisador-Chefe .....	1	3	4	3	6	1	4	1	—	23
Complementação .....	7	7	10	24	26	27	14	1	—	116
Especial .....	2	—	11	—	—	—	—	—	—	13
Exterior .....	—	16	16	10	15	29	91	110	175	462
Soma das Bolsas .....	57	239	313	429	333	467	671	805	1148	4.462
AUXÍLIOS .....	401	490	487	481	317	329	398	480	493	3.876
Sub-soma .....	458	729	800	910	650	796	1069	1285	1641	8.338
ADITIVOS .....	—	—	—	55	60	53	56	70	68	362
TOTAL GERAL .....	458	729	800	965	710	849	1125	1355	1709	8.700

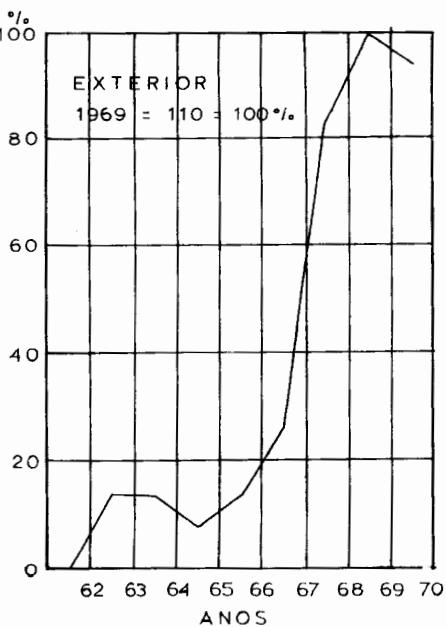
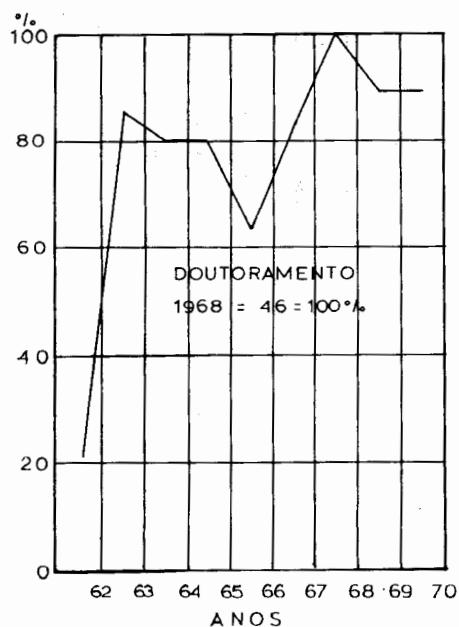
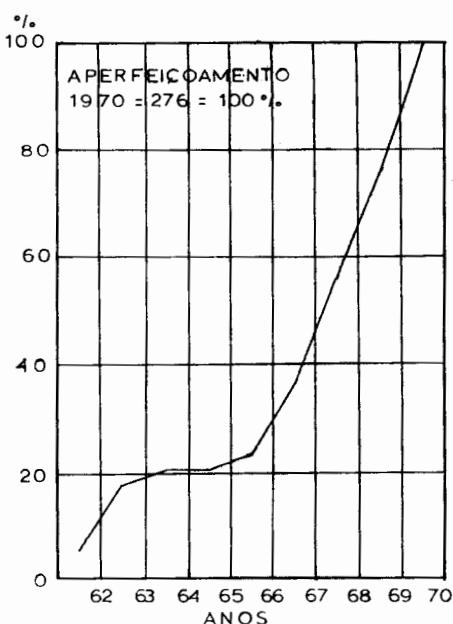
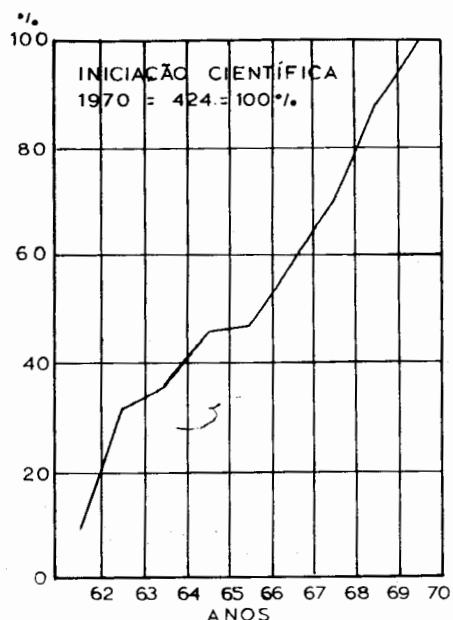
(CONCEDIDOS)

M O D A L I D A D E S	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	TOTAL
Iniciação Científica .....	23	84	94	120	121	155	183	233	262	1.275
Aperfeiçoamento .....	15	50	57	57	66	104	155	209	276	986
Doutoramento .....	10	39	37	37	29	38	46	41	41	318
Pesquisa .....	2	18	19	28	17	17	23	33	16	113
Pesquisador-Chefe .....	1	3	4	3	6	1	4	1	—	19
Complementação .....	7	5	6	24	13	28	14	4	—	101
Especial .....	2	—	11	—	—	—	—	—	—	13
Exterior .....	—	16	16	10	15	29	91	110	104	305
Soma das Bólas .....	57	200	229	253	245	361	482	604	699	3.130
AUXILIOS .....	272	351	309	293	215	250	288	383	379	2.740
Sub-soma .....	329	551	538	546	460	611	770	987	1078	5.870
ADITIVOS .....	—	—	—	55	60	53	56	70	68	362
TOTAL GERAL .....	329	551	538	601	520	664	826	1057	1146	6.282

GRÁFICO QUANTITATIVO DE AUXÍLIOS E BÔLSAS  
(Solicitados e concedidos)



BÔLSAS CONCEDIDAS NO PERÍODO DE 1962 A 1970



## QUADRO DE BÔLSAS SOLICITADAS E CONCEDIDAS EM 1970

NÚMERO DE BÔLSAS CONCEDIDAS EM 1970

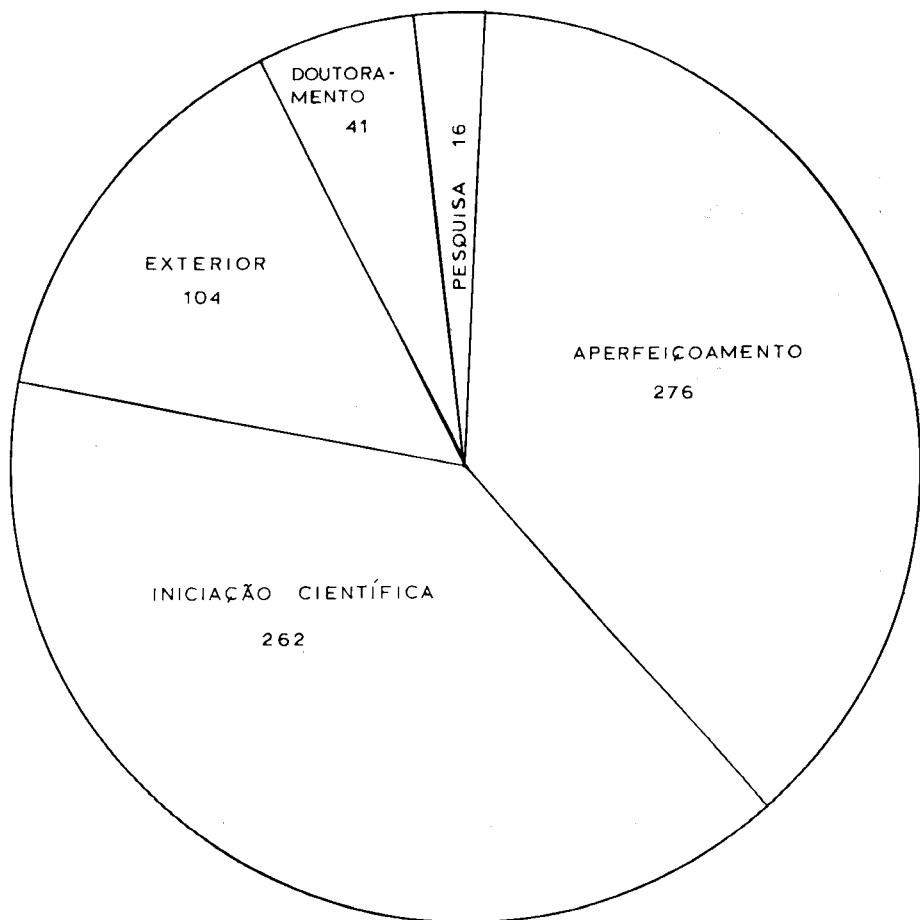


GRÁFICO DA TENDÊNCIA QUANTITATIVA DE AUXÍLIOS E BÔLSAS  
(EM PERCENTAGENS)

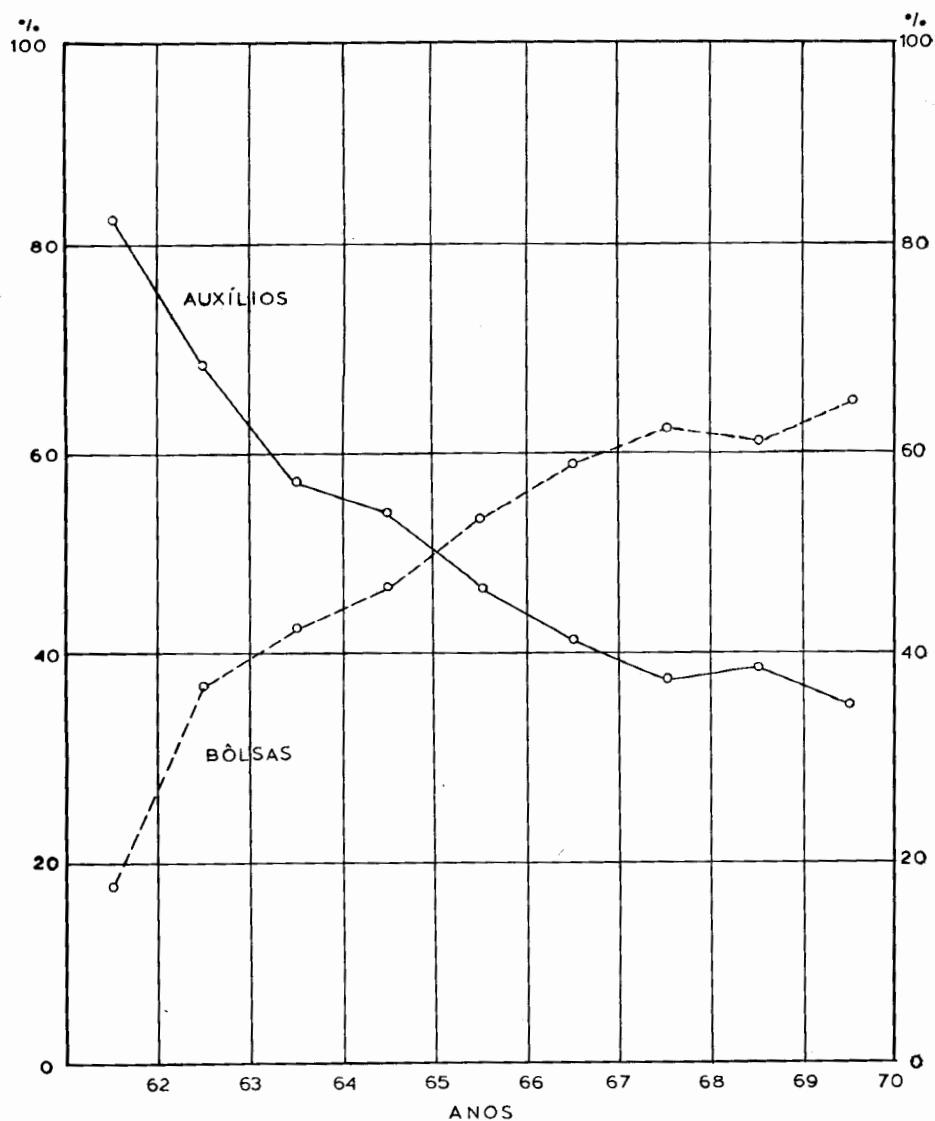
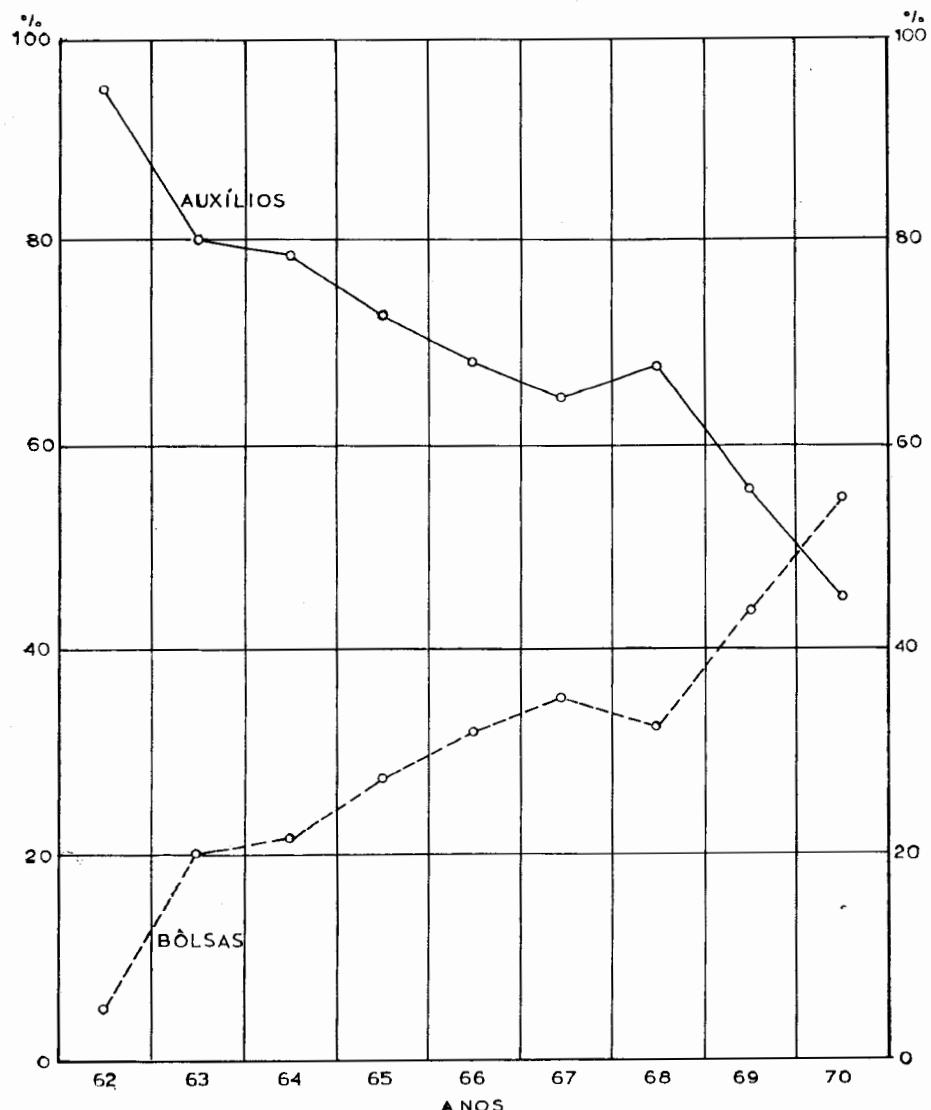


GRÁFICO DEMONSTRATIVO DA TENDÊNCIA EVOLUTIVA DOS  
VALORES DOS AUXÍLIOS E BÔLSAS  
(EM PERCENTÁGENS)



## AUXÍLIOS E BOLSAS CONCEDIDOS EM 1970, POR ORDEM DE ENTIDADES BENEFICIADAS

ENTIDADES	AUXÍLIOS		BOLSAS		TOTAL		%
	N.º	Cr\$	N.º	Cr\$	N.º	Cr\$	
Universidade de São Paulo .....	260	3.775.375,24	516	6.685.577,10	776	10.460.952,34	63,40
Entidades Governamentais Isoladas .....	39	639.390,73	61	735.755,18	100	1.375.145,91	8,44
Entidades Particulares de Ensino e Pesquisa .....	11	507.650,04	10	194.716,00	21	702.396,04	4,26
Entidades Particulares de Pesquisa .....	5	23.588,08	11	181.348,80	16	204.936,88	1,24
Entidades Ligadas ao Governo Federal .....	22	503.044,44	48	561.547,25	70	1.064.591,69	6,45
Secretaria da Agricultura .....	14	202.272,44	35	331.161,30	49	533.433,74	3,23
Secretaria da Educação .....	—	—	—	1.152,00	—	1.152,00	0,01
Secretaria da Saúde Pública .....	4	117.825,15	6	71.554,00	10	189.379,15	1,15
Revistas, Sociedades, Comissões, Academias .....	4	37.622,30	1	25.110,00	5	62.732,30	0,38
Simpósios, Seminários, Congressos .....	7	148.400,00	—	—	7	148.400,00	0,90
Pessoas Físicas Independentes .....	3	12.650,90	11	236.600,89	14	249.251,79	1,41
Projetos de Iniciativa da FAPESP .....	10	1.495.049,24	—	12.337,96	10	1.507.387,20	9,13
<b>Total</b> .....	<b>379</b>	<b>7.462.898,56</b>	<b>699</b>	<b>9.036.860,48</b>	<b>1.078</b>	<b>16.499.759,04</b>	<b>100,00</b>

# FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO

## Entidades beneficiadas — Auxílios e Bolsas concedidos em 1970

ENTIDADES	AUXÍLIOS			BOLSAS			TOTAL		
	N.º	Cr\$	N.º	Cr\$	N.º	Cr\$	N.º	Cr\$	N.º
<b>UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO</b>									
Centro de Medicina Nuclear .....	—	—	—	—	1	14.700,00	1	14.700,00	
Escola de Comunicações Culturais .....	1	2.020,20	—	—	—	—	1	2.020,20	
Escola de Engenharia de São Carlos .....	22	344.522,38	53	424.918,40	75	769.440,78			
Escola Politécnica .....	15	374.126,70	20	326.536,28	35	700.662,98			
Escola Superior de Agricultura «Luiz de Queiroz» .....	16	121.537,00	45	493.983,90	61	615.520,90			
Faculdade de Arquitetura e Urbanismo .....	7	71.747,56	3	76.118,40	10	147.865,96			
Faculdade de Ciências Farmacêuticas .....	3	60.503,00	6	37.305,00	9	97.808,00			
Faculdade de Direito .....	—	—	—	5.420,00	—	5.420,00			
Faculdade de Economia e Administração .....	—	—	2	27.419,20	2	27.419,20			
Faculdade de Educação .....	1	11.998,00	—	—	—	—	1	11.998,00	
Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas .....	22	181.481,76	75	1.281.086,71	97	1.462.568,47			
Faculdade de Medicina .....	10	206.101,01	30	294.149,00	40	500.250,01			
Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto .....	19	346.375,08	61	719.197,50	80	1.066.072,58			
Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia .....	3	87.910,77	4	82.572,00	7	170.482,77			
Faculdade de Odontologia .....	5	30.099,49	1	13.004,50	6	43.103,99			
Faculdade de Odontologia de Bauru .....	2	6.942,24	3	22.860,00	5	29.802,24			
Faculdade de Saúde Pública .....	2	19.600,00	8	114.033,70	10	133.633,70			
Fundação Escola de Sociologia e Política — FGV .....	—	—	1	12.204,00	1	12.204,00			
Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina — USP .....	9	154.084,73	12	231.086,00	21	385.170,73			
Instituto Astronômico e Geofísico .....	—	—	10	36.000,00	10	36.000,00			
Instituto de Biociências .....	10	94.060,67	28	383.443,44	38	477.504,11			
Instituto de Ciências Biomédicas .....	15	427.675,13	14	201.508,40	29	629.183,53			
Instituto de Eletrotécnica .....	1	11.328,00	—	—	1	11.328,00			
Instituto de Energia Atômica .....	3	52.586,16	1	44.822,00	4	97.408,16			
Instituto de Estudos Brasileiros .....	—	—	—	1.440,00	—	1.440,00			
Instituto de Estudos Portugueses .....	—	—	1	16.402,00	1	16.402,00			
Instituto de Física .....	22	135.633,70	43	656.733,20	65	792.416,90			

ENTIDADES	AUXÍLIOS		BOLSAS		N.º Cr\$	TOTAL Cr\$
	N.º	Cr\$	N.º	Cr\$		
<b>UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO</b>						
Instituto de Genética da ESALQ-USP .....	—	—	1	29.546,40	1	29.546,40
Instituto de Geociências e Astronomia .....	17	93.333,25	13	82.047,60	30	175.380,85
Instituto de Geografia .....	2	20.800,00	13	114.000,00	15	134.800,00
Instituto de Matemática e Estatística .....	14	100.458,34	8	161.070,96	22	261.529,30
Instituto de Medicina Tropical .....	5	57.259,85	5	44.274,00	10	101.533,85
Instituto Oceanográfico .....	—	12.000,00	4	73.380,00	4	85.380,00
Instituto Oscar Freire .....	—	—	1	14.700,00	1	14.700,00
Instituto de Pesquisas Matemáticas .....	3	227.134,08	1	21.385,60	4	248.519,68
Instituto de Pesquisas Tecnológicas .....	9	30.438,00	1	19.908,90	10	50.346,90
Instituto de Psicologia .....	—	—	1	14.700,00	1	14.700,00
Instituto de Química .....	15	433.857,74	33	414.338,01	48	848.195,75
Laboratório de Biologia Molecular .....	—	—	1	14.700,00	1	14.700,00
Museu de Arte Contemporânea .....	—	—	1	6.000,00	1	6.000,00
Museu de Arte e Etnologia .....	1	1.628,70	2	23.256,00	3	24.884,70
Museu Paulista .....	1	11.600,00	2	29.624,00	3	41.224,00
Museu de Zoologia .....	5	45.981,70	7	105.702,00	12	151.683,70
Soma .....	260	3.775.375,24	516	6.685.577,10	776	10.460.952,34
<b>ENTIDADES GOVERNAMENTAIS ISOLADAS</b>						
<i>Universidade de Campinas</i>						
Faculdade de Engenharia de Limeira .....	1	3.100,00	—	—	1	3.100,00
Faculdade de Medicina .....	1	4.800,00	4	12.132,00	5	16.932,00
Faculdade de Odontologia de Piracicaba .....	1	16.500,00	—	—	1	16.500,00
Instituto Central de Biologia .....	5	94.118,39	1	38.768,00	6	127.886,39
Instituto Central de Ciências Humanas .....	—	7.760,80	4	153.463,40	4	161.224,20
Instituto de Física .....	—	45.702,68	5	83.940,00	5	129.642,68
Instituto de Matemática .....	2	11.379,68	6	77.726,30	8	89.105,98
Sub-soma .....	10	183.361,55	20	361.029,70	30	544.391,25
Faculdade de Ciências Médicas e Biológicas de Botucatu .....	8	34.067,42	8	98.427,76	16	127.495,18
Faculdade de Farmácia e Odontologia de Araraquara .....	5	54.188,00	—	—	5	54.188,00
Faculdade de Farmácia e Odontologia de Ribeirão Preto .....	—	—	—	—	—	2.058,50

ENTIDADES		AUXÍLIOS		BOLSAS		TOTAL	
	N.º	Cr\$	N.º	Cr\$	N.º	Cr\$	
<b>ENTIDADES GOVERNAMENTAIS ISOLADAS</b>							
Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Araraquara .....	—	—	2	16.849,62	2	16.849,62	
Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Assis .....	1	800,00	—	1.135,60	1	1.985,60	
Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Marília .....	1	8.339,76	3	10.800,00	4	19.139,76	
Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Presidente Prudente	—	—	2	7.200,00	2	7.200,00	
Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Rio Claro .....	8	272.792,58	23	208.064,00	31	480.856,58	
Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de S. J. do Rio Preto .....	2	22.660,00	1	15.564,00	3	38.224,00	
Faculdade Medicina Veterinária e Agronomia de Jaboticabal .....	4	26.562,50	1	4.896,00	5	31.458,50	
Hospital do Servidor Público Estadual .....	—	—	1	14.700,00	1	14.700,00	
FAPESP — Relatório das Atividades de 1969 .....	—	36.618,92	—	—	—	36.618,92	
Sub-soma .....	29	456.029,18	41	374.725,48	70	830.754,66	
Soma .....	39	639.390,73	61	735.755,18	100	1.375.145,91	
<b>ENTIDADES PARTICULARES DE ENSINO E PESQUISA</b>							
<b>Pontifícia Universidade Católica</b>							
Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras d2 São Bento .....	2	54.986,59	1	34.064,00	3	89.050,59	
Instituto de Psicologia .....	—	—	—	9.804,00	—	9.804,00	
Sub-soma .....	2	54.986,59	1	43.868,00	3	98.854,59	
<b>Universidade Mackenzie</b>							
Centro de Rádio-Astronomia e Astrofísica .....	3	26.311,00	—	—	3	26.311,00	
Escola de Engenharia .....	1	3.906,00	2	35.820,00	3	39.726,00	
Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras .....	—	—	—	2.016,00	—	2.016,00	
Sub-soma .....	4	30.717,00	2	37.836,00	6	68.553,00	
Escola de Engenharia Mauá .....	2	410.775,35	1	14.700,00	3	425.475,35	
Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa .....	2	7.295,10	5	64.832,00	7	72.127,10	
Instituto Brasileiro de Estudos e Pesquisas de Gastroenterologia .....	1	3.906,00	1	33.480,00	2	37.386,00	
Sub-soma .....	5	421.976,45	7	113.012,00	12	534.988,45	
Soma .....	11	507.680,04	10	194.716,00	21	702.396,04	

ENTIDADES	AUXÍLIOS		BOLSAS		TOTAL	
	N.º	Cr\$	N.º	Cr\$	N.º	Cr\$
<b>ENTIDADES PARTICULARES DE PESQUISA</b>						
Associação Paulista de Combate ao Câncer .....	1	4.584,00	2	29.400,00	3	34.294,00
FUNBEC — Fundação Brasil, p/ o Desenv. do Ens. de Ciências .....	1	3.906,00	1	17.298,00	2	21.204,00
Fundação para o Livro do Cego no Brasil .....	—	—	1	14.700,00	1	14.700,00
Instituto de Física Teórica .....	3	14.788,08	7	119.950,80	10	134.738,88
Soma .....	5	23.588,08	11	181.348,80	16	204.936,88
<b>ENTIDADES LIGADAS AO GOVERNO FEDERAL</b>						
Comissão Nacional de Atividades Espaciais .....	—	—	1	8.700,00	1	8.700,00
Diretoria do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional .....	1	48.000,00	—	—	1	48.000,00
Escola de Administração de Empresas — F.G.V. .....	1	25.340,00	4	70.608,00	5	95.948,00
Escola de Demonstração do C.R.P. Educacionais .....	1	8.360,00	—	—	1	8.360,00
Escola Paulista de Medicina .....	9	269.558,84	18	199.467,30	27	469.026,14
Instituto Tecnológico de Aeronáutica .....	10	151.755,60	25	282.771,95	35	434.557,55
Soma .....	22	503.044,44	48	561.547,25	70	1.064.591,69
<b>SECRETARIAS DE ESTADO</b>						
<b>Secretaria da Agricultura</b>						
Centro Tropical de Pesquisa e Tecnologia de Alimentos .....	2	83.058,70	15	88.937,80	17	171.996,50
Instituto Agronômico do Estado .....	6	49.258,32	8	136.617,90	14	185.876,22
Instituto Biológico .....	2	45.100,00	7	64.356,00	9	109.456,00
Instituto de Botânica .....	3	19.040,42	3	22.620,00	6	41.660,42
Instituto de Economia Agrícola .....	1	5.815,00	1	14.700,00	2	20.515,00
Instituto de Zootecnia .....	—	—	1	3.600,00	1	3.600,00
Serviço Florestal .....	—	—	—	328,60	—	328,60
Sub-soma .....	14	202.272,44	35	331.161,30	49	533.433,74
<b>Secretaria da Educação</b>						
Grupo Escolar Experimental «Dr. Edmundo de Carvalho» .....	—	—	—	—	1.152,00	—
Sub-soma .....	—	—	—	—	1.152,00	—
						1.152,00

ENTIDADES	AUXILIOS		BOLSAS		TOTAL	
	N.º	Cr\$	N.º	Cr\$	N.º	Cr\$
Secretaria da Saúde Pública						
Instituto Butantan .....	4	117.825,15	6	71.554,00	10	189.379,15
Sub-soma .....	4	117.525,15	6	71.554,00	10	189.379,15
Soma .....	18	320.097,59	41	403.867,30	59	723.964,89
REVISTAS, SOCIEDADES, COMISSOES, ACADEMIAS						
Grupo Experimental de Bioquímica Industrial — GEBI .....	2	9.430,20	1	25.110,00	3	34.540,20
Sociedade Brasileira de Bioquímica .....	1	2.568,50	—	—	1	2.568,50
Sociedade Brasileira para Progresso da Ciência — SBPC .....	1	25.625,60	—	—	1	25.625,60
Soma .....	4	37.622,30	1	25.110,00	5	62.732,30
SIMPÓSIOS, SEMINARIOS, CONGRESSOS						
Congresso sobre «Tecnologia Mineral» .....	1	40.000,00	—	—	1	40.000,00
II Congresso Brasileiro de Microbiologia .....	1	6.000,00	—	—	1	6.000,00
Simpósio sobre «Relações Estrutura-Atividade» .....	1	5.000,00	—	—	1	5.000,00
Terceiro Simpósio sobre o Cerrado .....	1	30.400,00	—	—	1	30.400,00
Sociedade Brasileira para Progresso da Ciência — SBPC .....	1	58.300,00	—	—	1	58.300,00
Simpósio sobre Fisiologia da Hipófise Anterior .....	1	3.200,00	—	—	1	3.200,00
III Quinzena de Análise Funcional e Equações Diferenciais Parciais .....	1	5.500,00	—	—	1	5.500,00
Soma .....	7	148.400,00	—	—	7	148.400,00
PESSOAS FÍSICAS						
Amélia Ines Gerlges de Lemos .....	—	—	—	2.304,00	—	2.304,00
Ana Clara Schenberg Fraschino .....	—	—	1	18.466,25	1	18.466,25
Aderbal Farias Magalhães .....	—	—	1	21.900,00	1	21.900,00
Alaor Ribeiro Lemes .....	—	—	1	14.700,00	1	14.700,00
Cacilda Júnio Alba .....	—	—	1	19.696,00	1	19.696,00
Célio Galdoso Guimarães .....	—	—	—	190,00	—	190,00
Edgard Carone .....	—	—	1	18.000,00	1	18.000,00
Eva Gonçalves Magalhães .....	—	—	1	21.900,00	1	21.900,00

ENTIDADES	AUXÍLIOS		BOLSAS		N.º	Gr\$	TOTAL
	N.º	Cr\$	N.º	Cr\$			
<b>Pessoas Físicas</b>							
Francisco Alberto de Moura Duarte .....	—	—	1	24.000,00	1	24.000,00	
Hilton Vieira Machado .....	—	—	1	1.453,20	—	1.453,20	
Laurinda Aparecida Soares .....	—	—	—	373,27	—	373,27	
Luz Lissanti Filho .....	2	7.592,00	1	10.200,00	3	17.792,00	
Maria Vittoria von Billow .....	—	—	—	864,00	—	864,00	
Nidia Cavalcanti Franca .....	—	—	1	22.764,00	1	22.764,00	
Pedro de Alcantara Figueira .....	—	—	1	18.300,00	1	18.300,00	
Roseli Oliveira de Nápoli .....	—	—	—	4.886,00	—	4.886,00	
Thereza Imanishi .....	1	5.058,90	—	—	2	30.399,90	
Vânia Maria Andrade de Aguilar .....	—	—	—	25.341,00	—	25.341,00	
Vera Penteado Coelho .....	—	—	—	10.656,00	—	10.656,00	
Zenaide Maria Gabriela Scattone .....	—	—	—	569,17	—	569,17	
Soma .....	3	12.650,90	11	236.600,89	14	249.251,79	
<b>PROJETOS DE INICIATIVA DA FAPESP</b>							
Avaliação das Bolsas da FAPESP .....	—	—	—	3.349,96	—	3.349,96	
Arquivo de Fotografias Aéreas .....	—	4.710,00	—	—	—	4.710,00	
Centro de Documentação Histórica .....	2	70.553,00	—	—	—	70.553,00	
Contratação de Físicos Estrangeiros .....	1	8.927,70	—	—	—	8.927,70	
Convênio BIOQ/FAPESP .....	1	1.100.257,70	—	—	—	1.100.257,70	
Despesas com a venda de Professores Estrangeiros .....	1	251,35	—	—	—	251,35	
Laboratório de Química de Produtos Naturais .....	1	76.093,05	—	—	—	76.093,05	
Planejamento e Construção do Cadastro de Boisistas .....	1	60.000,00	—	—	—	60.000,00	
Política Técnol. Indl. do Estado de S. Paulo (Áreas Prioritárias) .....	1	160.120,94	—	—	—	160.120,94	
Projeto de Divulgação e Intercâmbio .....	1	1.459,19	—	—	—	1.459,19	
Projeto de Divulgação Científica — FAPESP/IV 2 .....	1	471,40	—	—	—	471,40	
Projeto Meteorologia .....	1	6.137,43	—	—	—	6.137,43	
Projeto Amazônas .....	—	6.000,00	—	—	—	6.000,00	
Stevia Rebaudiana .....	—	37,43	—	—	—	37,43	
Soma .....	10	1.495.049,24	—	—	12.337,96	10	1.507.387,20
TOTAL GERAL .....	379	7.462.898,56	699	9.036.860,48	—	—	16.498.759,04

**QUADRO DEMONSTRATIVO DOS AUXÍLIOS E BÓLSAS CONCEDIDOS EM 1970**

(por ordem de setores)

SETORES	AUXÍLIOS			BÓLSAS			TOTais		
	N.º	Cr\$	%	N.º	Cr\$	%	N.º	Cr\$	%
Agronomia .....	24	178.369,00	1,08	54	657.558,56	3,99	78	835.927,56	5,07
Arquitetura .....	8	119.276,76	0,72	2	59.018,40	0,36	10	178.285,16	1,08
Astronomia .....	5	27.968,18	0,17	14	74.462,40	0,45	19	102.430,58	0,62
Biologia .....	66	1.350.635,34	8,19	170	2.224.780,56	13,48	236	3.575.415,90	21,67
Economia .....	1	169.141,52	1,03	1	35.919,88	0,22	2	205.061,40	1,25
Ensino de Ciências .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Física .....	26	268.076,62	1,62	84	1.305.203,60	7,91	110	1.573.280,22	9,53
Geografia .....	—	4.710,00	0,03	20	168.502,00	1,02	20	173.212,00	1,05
Geologia .....	27	166.748,22	1,01	13	89.641,60	0,54	40	256.389,82	1,55
História .....	3	65.420,20	0,40	16	207.136,00	1,26	19	272.556,20	1,66
Humanas e Sociais .....	22	230.944,31	1,40	59	1.052.522,55	6,38	81	1.283.466,86	7,78
Matemática .....	24	348.671,16	2,11	39	506.015,67	3,07	63	854.686,83	5,18
Médicas .....	60	1.002.673,28	6,08	95	1.134.477,10	6,88	155	2.137.150,38	12,96
Professores Estrangeiros .....	31	467.969,32	2,84	—	—	—	31	467.969,32	2,84
Psicologia .....	1	10.407,29	0,06	5	82.404,00	0,50	6	92.811,29	0,56
Publicações .....	8	99.716,88	0,60	—	—	—	8	99.716,88	0,60
Química .....	16	1.601.040,76	9,70	47	692.027,41	4,18	63	2.293.068,17	13,88
Simpósio .....	10	191.963,70	1,16	—	—	—	10	191.963,70	1,16
Tecnológica e Industriais .....	47	1.159.166,02	7,03	80	747.190,75	4,53	127	1.906.356,77	11,56
<b>TOTAIS .....</b>	<b>379</b>	<b>7.462.898,56</b>	<b>45,23</b>	<b>699</b>	<b>9.036.860,48</b>	<b>54,77</b>	<b>1.078</b>	<b>16.499.759,04</b>	<b>100,00</b>

**QUADRO DEMONSTRATIVO DOS AUXILIOS E BOLSAS CONCEDIDOS POR SETORES**

(Acumulados desde o início até 31/12/1970)

SETORES	AUXILIOS			BOLSAS			TOTAL		
	N.º	Cr\$	%	N.º	Cr\$	%	N.º	Cr\$	%
Agronomia .....	238	945.115,11	2,39	286	1.127.752,17	2,85	524	2.072.867,28	5,24
Arquitetura .....	31	145.952,36	0,37	35	83.368,40	0,21	66	229.320,76	0,58
Astronomia .....	25	191.976,18	0,48	46	167.502,19	0,42	71	359.478,37	0,90
Biológicas .....	455	3.219.261,91	8,13	608	3.793.639,85	9,58	1.063	7.012.901,76	17,71
Economia .....	23	227.845,07	0,58	15	184.836,72	0,47	38	412.681,79	1,05
Ensino de Ciências .....	1	1.000.000,00	2,53	—	—	—	1	1.000.000,00	2,53
Física .....	160	1.980.019,38	5,00	428	2.646.876,60	6,69	588	4.626.895,98	11,69
Geografia .....	44	168.249,14	0,43	69	307.980,50	0,78	113	476.229,64	1,21
Geologia .....	142	478.939,04	1,21	69	188.677,60	0,48	211	667.616,64	1,69
História .....	75	229.383,41	0,58	106	533.519,00	1,35	181	762.802,41	1,93
Humanas e Sociais .....	167	755.216,15	1,91	294	2.221.474,60	5,61	461	2.926.690,75	7,52
Matemática .....	90	771.794,05	1,95	149	879.182,59	2,22	239	1.651.275,64	4,17
Médicas .....	488	2.950.498,16	7,45	372	2.224.984,29	5,62	860	5.175.477,45	13,07
Professores Estrangeiros .....	129	1.473.297,48	3,73	3	17.782,00	0,04	132	1.496.075,48	3,77
Psicologia .....	49	232.836,76	0,59	43	177.799,37	0,45	92	410.636,13	1,04
Publicações .....	76	506.786,86	1,28	—	—	—	76	506.786,86	1,28
Química .....	140	2.656.223,30	6,70	322	1.654.755,65	4,18	462	4.310.978,95	10,88
Simpósios .....	132	631.930,60	1,60	—	—	—	132	631.930,60	1,60
Técnicas e Industriais .....	375	3.456.541,81	8,73	285	1.348.313,75	3,41	560	4.804.855,56	12,14
<b>TOTAIS .....</b>	<b>2.740</b>	<b>22.026.851,77</b>	<b>55,64</b>	<b>3.130</b>	<b>17.558.645,28</b>	<b>44,36</b>	<b>5.870</b>	<b>39.585.507,05</b>	<b>100,00</b>

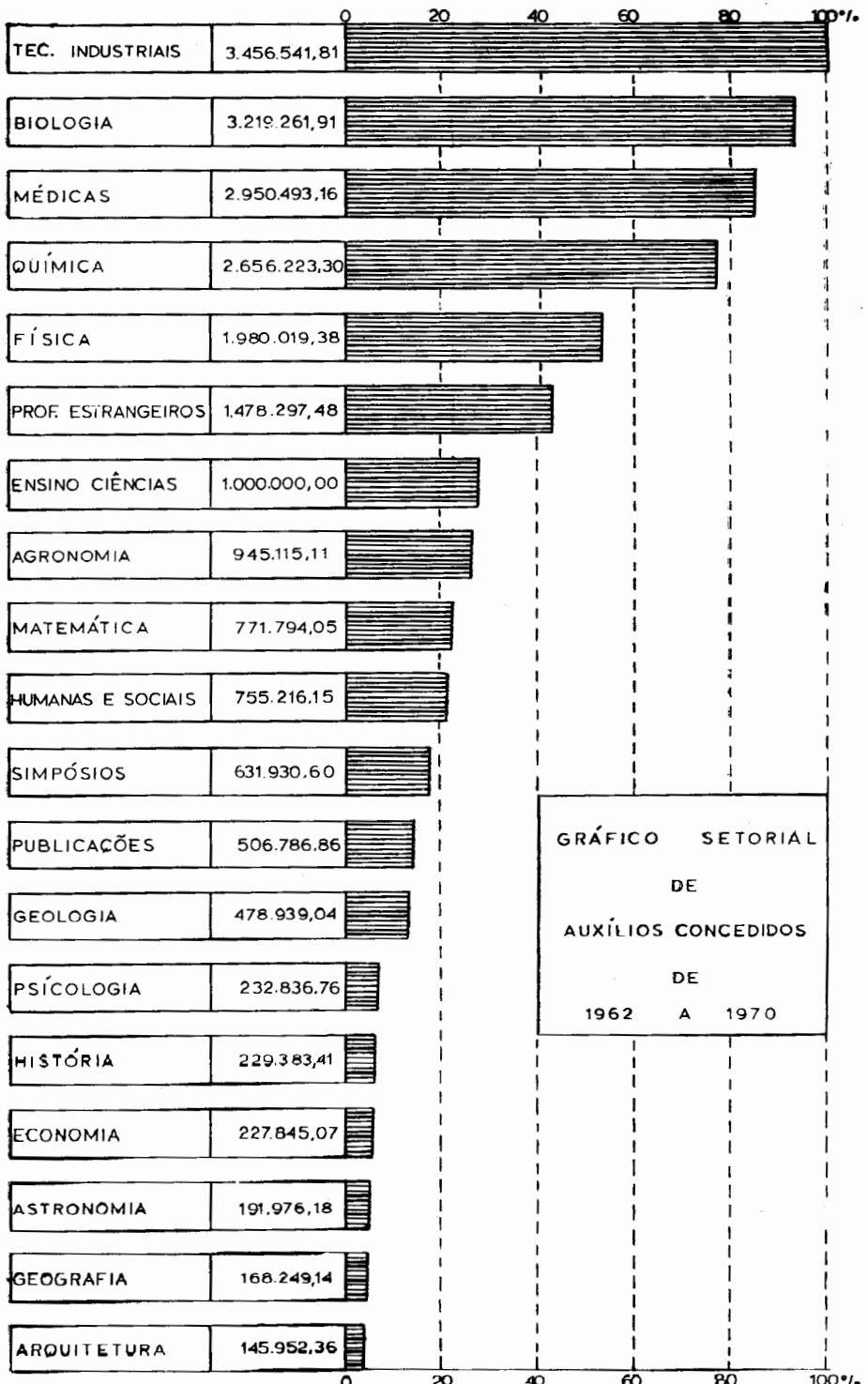


GRÁFICO SETORIAL  
DE  
AUXÍLIOS CONCEDIDOS  
DE  
1962 A 1970

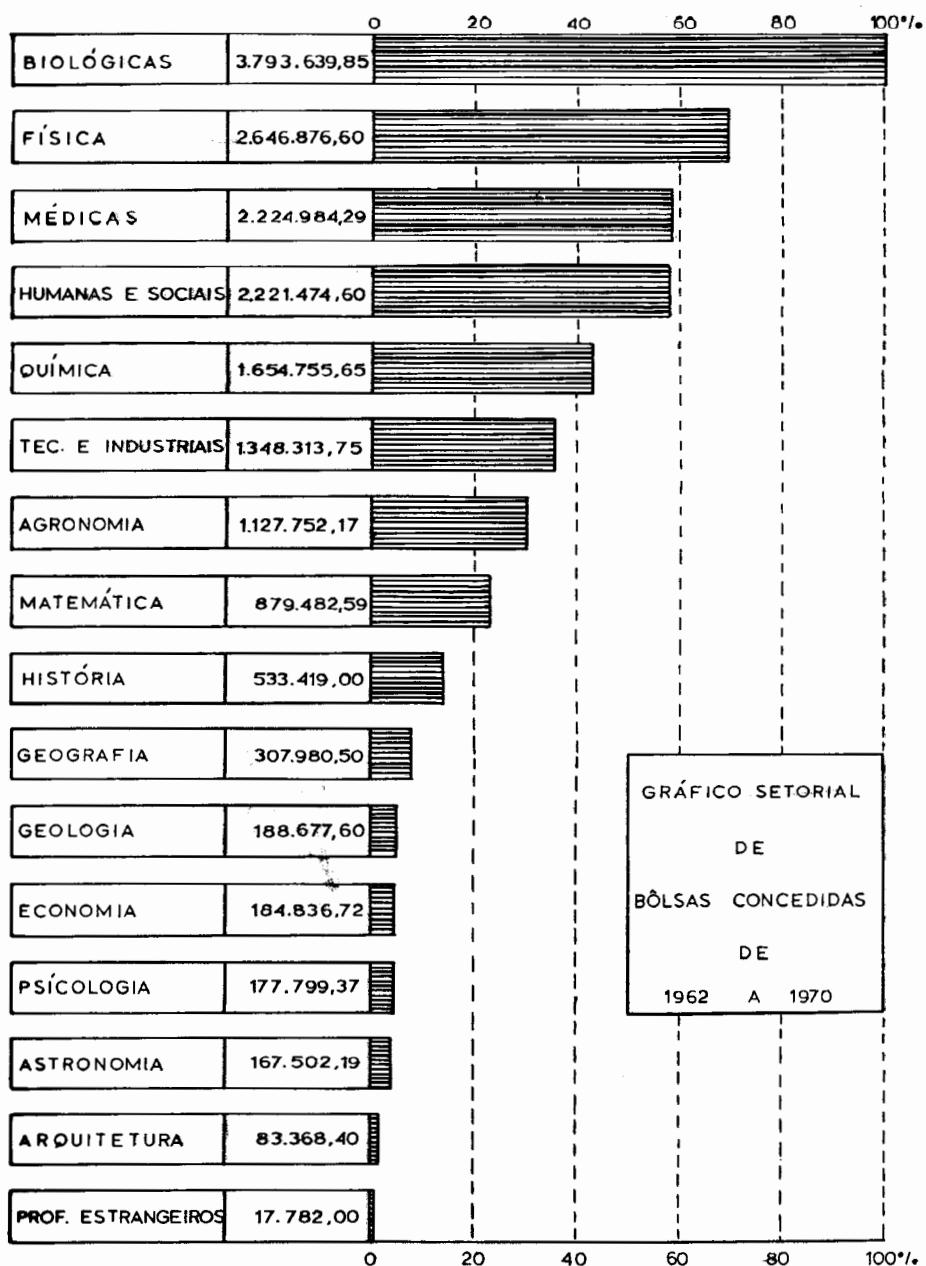


GRÁFICO SETORIAL  
DE  
BÔLSAS CONCEDIDAS  
DE  
1962 A 1970

**QUADRO DEMONSTRATIVO DO DESPÊNDIO COM BÔLSAS POR ORDEM DE SETORES**

SETORES	Iniciação Científica	Aperfeiçoamento	Pesquisa	Doutoramento	Exterior	TOTAL
Agronomia .....	103.723,76	276.792,00	24.000,00	18.300,00	234.742,80	657.558,56
Arquitetura .....	—	—	—	—	59.018,40	59.018,40
Astronomia .....	50.132,00	7.252,00	—	—	17.078,40	74.462,40
Biologia .....	245.805,00	1.372.823,00	81.000,00	171.818,00	353.334,56	2.224.780,56
Economia .....	—	14.700,00	—	—	21.219,88	35.919,88
Física .....	120.794,00	642.124,00	—	—	542.285,60	1.305.203,60
Geografia .....	17.620,00	150.882,00	—	—	—	168.502,00
Geologia .....	38.364,00	3.490,00	19.200,00	—	28.587,60	89.641,60
História .....	16.980,00	135.556,00	18.000,00	36.600,00	—	207.136,00
Humanas e Sociais .....	15.998,80	595.325,62	67.909,96	165.416,00	207.872,17	1.052.522,55
Matemática .....	80.032,00	49.077,67	—	6.876,00	370.030,00	506.015,67
Médicas .....	165.744,00	514.937,80	71.520,00	145.836,00	236.439,30	1.134.477,10
Psicologia .....	4.680,00	77.724,00	—	—	—	82.404,00
Química .....	47.894,00	320.854,20	12.000,00	256.154,00	55.125,21	692.027,41
Tecnológicas e Industriais .....	206.304,00	132.016,00	—	21.108,00	387.762,75	747.190,75
<b>TOTAIS .....</b>	<b>1.114.071,56</b>	<b>4.293.554,29</b>	<b>293.629,96</b>	<b>822.108,00</b>	<b>2.513.496,67</b>	<b>9.036.860,48</b>

**QUADRO DEMONSTRATIVO DO CUSTO MÉDIO DAS BOLSAS CONCEDIDAS E SEU EQUIVALENTE  
EM CR\$ DEFLACIONADOS**

A N O S	CUSTO DE VIDA *			B O L S A S			M E D I A	
	Indices	%	N.º	Absoluto Cr\$	Deflacionado Cr\$	Absoluta Cr\$	Deflacionada Cr\$	
1962	13,01	100,00	57	18.710,00	18.710,00	328,25	328,25	
1963	22,20	58,60	200	95.555,35	55.995,43	477,77	279,97	
1964	42,50	30,61	229	145.615,34	44.572,85	635,87	194,63	
1965	70,50	18,43	253	304.456,54	56.172,23	1.203,38	222,02	
1966	99,60	13,06	245	434.705,66	56.772,55	1.774,31	231,72	
1967	130,00	10,00	361	1.081.030,02	108.103,00	2.994,55	299,45	
1968	159,00	8,18	482	2.454.196,99	200.753,31	5.112,44	416,50	
1969	194,00	6,71	604	3.977.514,30	266.891,21	6.585,28	441,87	
1970	233,90 **	5,56	699	9.036.860,48	502.449,44	12.928,27	718,81	
TOTAIS	—	—	3.130	17.558.645,28	1.310.420,02	5.609,79	418,66	

(\*) Índices da «FGV» Base: 1965-1967 = 100

(\*\*) Índice estimativo

**QUADRO COMPARATIVO DO CUSTO MÉDIO DOS AUXÍLIOS CONCEDIDOS**

SETORES	EM 1969				EM 1970				PERÍODO 1962/1970			
	N.º	Cr\$	Média	N.º	Cr\$	Média	N.º	Cr\$	Média	N.º	Cr\$	Média
Agronomia .....	16	92.478,80	5.779,85	24	178.369,00	7.432,04	238	945.115,11	3.971,07			
Arquitetura .....	1	12.000,00	12.000,00	8	119.276,76	14.909,60	31	145.952,36	4.708,14			
Astronomia .....	3	112.400,00	37.466,66	5	27.968,18	5.593,64	25	191.976,18	7.679,05			
Biologia .....	58	766.244,59	13.211,11	66	1.350.635,34	20.464,17	455	3.219.261,91	7.075,30			
Economia .....	2	27.302,50	13.651,25	1	169.141,52	—	23	227.845,07	9.906,31			
Ensino de Ciências .....	—	—	—	—	—	—	1	1.000.000,00	milhão			
Física .....	36	903.339,82	25.092,77	26	268.076,62	10.310,64	160	1.980.019,38	12.375,12			
Geografia .....	10	32.958,00	3.958,80	—	4.710,00	—	44	168.249,14	3.823,84			
Geologia .....	11	72.173,00	6.561,26	27	166.748,22	6.175,86	142	478.939,04	3.372,81			
História .....	8	44.451,80	5.556,47	3	65.420,20	21.806,73	75	229.383,41	3.058,45			
Humanas e Sociais .....	23	304.675,30	13.246,75	22	230.944,31	10.497,47	167	755.216,15	4.522,25			
Matemática .....	10	59.287,77	5.928,77	24	348.671,16	14.527,97	90	771.794,05	8.575,49			
Médicas .....	35	495.073,72	14.144,96	60	1.002.673,28	16.711,22	488	2.950.493,16	6.046,09			
Professores Estrangeiros .....	44	621.404,03	14.122,81	31	467.969,32	15.095,78	129	1.478.297,48	11.459,67			
Psicologia .....	8	74.981,23	9.372,65	1	10.407,29	10.427,29	49	232.836,76	4.751,77			
Publicações .....	7	180.790,14	25.827,10	8	99.716,88	12.464,61	76	506.786,86	6.668,25			
Química .....	20	449.420,51	22.471,02	16	1.601.040,76	100.065,05	140	2.656.223,30	18.973,02			
Simpósios .....	61	284.210,25	4.659,18	10	191.963,70	19.196,37	132	631.930,60	4.787,35			
Tecnológicas e Industriais .....	30	477.840,64	15.928,02	47	1. 159.166,02	24.663,11	375	3.456.541,81	9.217,44			
<b>TOTAIS .....</b>	<b>383</b>	<b>5.011.032,80</b>	<b>13.083,63</b>	<b>379</b>	<b>7.462.898,56</b>	<b>19.691,03</b>	<b>2.740</b>	<b>22.026.861,77</b>	<b>8.039,00</b>			

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

A N O S	C U S T O D E V I D A		A U X I L I O S			M E D I A
	Indices	%	N.º	Absoluto Cr\$	Deflacionado Cr\$	
1962	13,01	100,00	272	352.789,40	352.789,40	1.297,01
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	194,00	6,71	383	5.011.032,80	339.246,92	13.053,66
1970	233,90 **	5,56	379	7.462.898,56	414.937,16	19.691,08
TOTAIS	—	—	2.740	22.026.861,77	2.337.041,12	8.039,00
						852,93

(\*) Índices da «FGV» Base 1965-1967 = 100

(\*\*) Índice estimativo

**QUADRO DEMONSTRATIVO DO CUSTO MÉDIO  
DAS BÔLSAS CONCEDIDAS EM 1970**  
**(Ordem decrescente)**

M O D A L I D A D E S	Cr\$	N.º	CUSTO MÉDIO
Pesquisa .....	822.108,00	16	51.381,75
Exterior .....	2.513.496,67	104	24.168,24
Aperfeiçoamento .....	4.293.554,29	276	15.556,36
Doutoramento .....	293.629,96	41	7.161,71
Iniciação Científica .....	1.114.071,56	262	4.252,18
<b>TOTAIS .....</b>	<b>9.036.860,48</b>	<b>699</b>	<b>12.928,27</b>
S E T O R E S	Cr\$	N.º	CUSTO MÉDIO
Economia .....	35.919,88(*)	1	35.919,88
Arquitetura .....	59.018,40	2	29.509,20
Humanas e Sociais .....	1.052.522,55	59	17.839,37
Psicologia .....	82.404,00	5	16.480,80
Física .....	1.305.203,60	84	15.538,14
Química .....	692.027,41	47	14.723,99
Biologia .....	2.224.780,56	170	13.086,94
Matemática .....	506.015,67	39	12.974,76
História .....	207.136,00	16	12.946,00
Agronomia .....	657.558,56	54	12.177,01
Médicas .....	1.134.477,10	95	11.941,86
Tecnológicas e Industriais .....	747.190,75	80	9.339,88
Geografia .....	168.502,00	20	8.425,10
Geologia .....	89.641,60	13	6.895,51
Astronomia .....	74.462,40	14	5.318,74
<b>TOTAIS .....</b>	<b>9.036.860,48</b>	<b>699</b>	<b>12.928,27</b>
A N O S	Cr\$	N.º	CUSTO MÉDIO
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
1970 .....	9.036.860,40	699	12.928,27
<b>TOTAIS .....</b>	<b>17.558.645,28</b>	<b>3.130</b>	<b>5.609,79</b>

(\*) Inclusive aditivos

## **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 Financeiro em 31 de dezembro de 1970

R E C E I T A		D E S P E S A	
<b>ORÇAMENTARIA</b>		<b>ORÇAMENTARIA</b>	
<b>RECEITAS CORRENTES</b>		<b>DESPESAS CORRENTES</b>	
<b>Receita Patrimonial</b>		Despesas de Custeio ..... 742.136,28	
Receitas Imobiliárias .....	264.400,00		
Receitas de Valores Mobiliários .....	5.714.466,90		
	5.978.866,90		
<b>RECEITAS DE CAPITAL</b>		<b>TRANSFERÊNCIAS CORRENTES</b>	
Alienação de Títulos Públicos .....	1.800.000,00	Contribuição de Previdência Social .... 52.175,15	
Cancelamento de Créditos .....	2.300.000,00	Amparo à Pesquisa Científica ..... 16.499.759,04	17.294.070,47
Outras Receitas de Capital .....	290.188,67		
	4.390.188,67		
<b>TRANSFERÊNCIAS CORRENTES</b>		<b>DESPESAS DE CAPITAL</b>	
Contribuição do Estado .....	16.420.741,00	Investimentos	
	26.789.796,57	Material Permanente ..... 165.234,82	
		Instalações ..... 71.097,92	236.332,74 17.530.403,21
<b>EXTRA-ORÇAMENTARIA</b>		<b>EXTRA-ORÇAMENTARIA</b>	
<b>RESTOS A PAGAR:</b>		<b>NUMERARIO RESTITUÍVEL EM PODER DE TERCEIROS</b>	
<b>Contra Partida da Despesa Apropriada no exercício, como segue</b>		Investimentos Financeiros ..... 18.756.200,00	
Credores por Auxílios .....	2.998.660,55	Devedores Diversos ..... 3.731,10	
Bolsistas .....	4.076.949,04	Importações ..... 294,72	18.760.225,82
Fornecedores .....	52.263,83		
	7.127.873,42		
<b>RECEBIMENTOS RELATIVOS A EXERCÍCIOS ANTERIORES</b>		<b>RESTOS A PAGAR</b>	
<b>Investimentos Financeiros</b>		Impôsto de Renda a Recolher ..... 2.564,03	
Títulos Públicos .....	6.947.200,00	Credores por Auxílios ..... 1.823.039,89	
Devedores Diversos .....	2.971,60	Bolsistas ..... 1.998.354,29	
Importações .....	294,72	Credores Diversos ..... 2.303.240,00	
	6.950.466,32	Fornecedores ..... 1.680,00	6.128.878,21 24.889.104,03
	14.078.339,74		
<b>SALDOS DO EXERCÍCIO ANTERIOR</b>		<b>SALDOS PARA O EXERCÍCIO SEGUINTE</b>	
Caixa .....	70,21	<b>Disponível</b>	
Bancos .....	12.532.900,12	Caixa ..... 115,07	
	12.532.970,33	Banco do Estado de São Paulo S.A. .... 10.923.328,76	
	53.401.106,64	Banco do Brasil S.A. ..... 58.155,57	10.981.599,40
			56.401.106,64

São Paulo, 31 de dezembro de 1970

Jayme Arcos de Albuquerque Cavalcanti  
Diretor Presidente

Alberto Bononi  
Diretor Administrativo

Oscar Sala  
Diretor Científico

José Durval Novais Rocha  
C.R.C. Sp. n.º 66.582

### CERTIFICADO DOS AUDITORES

Nos, 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 1970, 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 contábeis e a situação financeira e patrimonial da Entidade.

São Paulo, 31 de dezembro de 1970

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

**FUNDACAO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE SAO PAULO**

## Balanço Orçamentário em 31 de dezembro de 1970

RECEITAS				DESPESAS			
TÍTULOS				TÍTULOS			
RECEITAS CORRENTES				DESPESAS CORRENTES			
Receita Patrimonial				Despesas de Custeio			
Receitas Imobiliárias .....	180.000,00	264.400,00	+ 84.400,00	Pessoal .....	651.500,00	651.014,14	- 485,86
Receitas de Valores Mobiliários .....	3.379.259,00	5.714.466,90	+ 2.335.207,90	Material de Consumo .....	45.000,00	33.974,94	- 11.025,06
TRANSFERÊNCIAS CORRENTES				Serviços de Terceiros .....	55.000,00	50.695,88	- 4.304,12
Contribuição do Estado .....	16.420.741,00	16.420.741,00	—	Encargos Diversos .....	10.000,00	6.451,32	- 3.548,68
RECEITAS DE CAPITAL				Soma .....	761.500,00	742.136,28	- 19.363,72
Outras Receitas de Capital .....	20.000,00	290.188,67	+ 270.188,67	TRANSFERÊNCIAS CORRENTES			
Alienação de Títulos Públicos .....		1.800.000,00	+ 1.800.000,00	Amparo à Pesquisa Científica .....	16.500.000,00	16.499.759,04	- 240,96
Cancelamento de Créditos .....		2.300.000,00	+ 2.300.000,00	Contribuições de Previdência Social ...	55.302,05	52.175,15	- 3.126,90
				Outras Contribuições Sociais .....	43.197,95	—	- 43.197,95
				Soma .....	16.598.500,00	16.551.934,19	- 46.565,81
				DESPESAS DE CAPITAL			
				Material Permanente .....	640.000,00	165.234,82	- 474.765,18
				Instalações .....	2.000.000,00	71.097,92	- 1.928.902,08
				Soma .....	2.640.000,00	236.332,74	- 2.403.667,26
				«SUPERAVIT» ORÇAMENTARIO .....	20.000.000,00	17.530.403,21	- 2.469.596,79
						9.259.393,36	+ 9.259.393,36
					20.000.000,00	26.789.796,57	6.789.796,57

São Paulo, 31 de dezembro de 1970

**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 66.582

**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 1970, 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 contábeis e a situação financeira e patrimonial da Entidade.

São Paulo, 31 de dezembro de 1970

**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

**FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO**

**Balanço Patrimonial em 31 de dezembro de 1970**

<b>A T I V O</b>		<b>P A S S I V O</b>
<b>ATIVO FINANCEIRO</b>		
<b>DISPONIVEL</b>		
Caixa .....	115,07	
Banco do Estado de São Paulo S. A. ....	10.923.328,76	
Banco do Brasil S. A. ....	<u>58.155,57</u>	10.981.599,40
<b>REALIZAVEL</b>		
Dívida Ativa .....	637.643,70	
Titulos da Dívida Pública .....	18.756.200,00	
Devedores Diversos .....	3.731,10	
Importações .....	294,72	
Cauções .....	<u>4,00</u>	19.397.873,52
<b>ATIVO PERMANENTE</b>		
Bens Imóveis .....	259.947,30	
Bens Móveis .....	<u>417.461,33</u>	677.408,63
		31.056.881,55
<b>ATIVO COMPENSADO</b>		
Responsáveis por Auxilios .....	14.716.032,55	
Responsáveis por Bens .....	<u>2.671.655,24</u>	17.387.687,79
		48.444.569,34
		<b>48.444.569,34</b>

São Paulo, 31 de dezembro de 1970

**Jayne Arcoverde de Albuquerque Cavalcanti**  
Diretor Presidente

**Alberto Bononi**  
Diretor Administrativo

**Oscar Sala**  
Diretor Científico

**José Durval Novaes Rocha**  
C.R.C. Sp. n.º 66.582

**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 1970, 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 contábeis e a situação financeira e patrimonial da Entidade.

São Paulo, 31 de dezembro de 1970

**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 1970

### VARIACÕES ATIVAS

### VARIACÕES PASSIVAS

#### RESULTANTES DA EXECUÇÃO ORÇAMENTARIA

##### RECEITA ORÇAMENTARIA

###### Receitas Correntes

###### Receita Patrimonial

Receita Imobiliária .....	264.400,00
Receita de Valores Mobiliários .....	5.714.466,90

###### Transferências Correntes

Contribuição do Estado .....	16.420.741,00
------------------------------	---------------

###### Receitas de Capital

Alienação de Títulos .....	1.800.000,00
Cancelamento de Créditos .....	2.300.000,00
Outras Receitas de Capital .....	290.188,67

##### MUTAÇÕES PATRIMONIAIS

Bens Móveis .....	165.234,82
Instalações .....	71.097,92

##### VARIACÕES PATRIMONIAIS

###### Supervinências Ativas

Doações .....	3.790,00
	27.029.919,31

#### RESULTANTES DA EXECUÇÃO ORÇAMENTARIA

##### DESPESA ORÇAMENTARIA

###### Despesas Correntes

Despesas de Custoio .....	742.186,28
---------------------------	------------

###### Transferências Correntes

Amparo à Pesquisa Científica .....	16.499.759,04
Contribuições Previdência Social .....	52.175,15

##### DESPESAS DE CAPITAL

###### Investimentos:

Material Permanente .....	165.234,82
Instalações .....	71.097,92

##### MUTAÇÕES PATRIMONIAIS

Alienação de Títulos .....	1.800.000,00
Obras em Andamento, Cancelamento de valor incorporado .....	2.300.000,00

##### RESULTADO PATRIMONIAL

«Superavit» Verificado .....	5.399.516,10
	27.029.919,31

São Paulo, 31 de dezembro de 1970

Alberto Bononi  
Diretor Administrativo

Oscar Sala  
Diretor Científico

José Durval Novaes Rocha  
C.R.C. Sp. n.º 66.582

##### 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 1970, bem como as demonstrações de contas que os acompanham e documentos comprovatórios 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 contábeis e a situação financeira e patrimonial da Entidade.

São Paulo, 31 de dezembro de 1970

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**

## **BALANÇOS**

ORÇAMENTÁRIO .....
PATRIMONIAL .....
FINANCEIRO .....
VARIAÇÕES PATRIMONIAIS .....

## **DEMONSTRATIVOS**

RECEITAS
Relação das receitas .....

## **DESPESAS**

MATERIAL DE CONSUMO
Anexo discriminativo das contas .....

SERVIÇOS DE TERCEIROS
Anexo discriminativo das contas .....

ENCARGOS DIVERSOS
Anexo discriminativo das contas .....

DESPESAS DE CAPITAL
Relação do material permanente adquirido no exercício

RESTOS A PAGAR .....
BOLSISTAS (relação nominal) .....

CREDORES POR AUXÍLIOS (relação nominal) .....
FORNECEDORES (relação nominal) .....

TRANSFERÊNCIAS CORRENTES
Amparo à Pesquisa Científica (relação dos setores) ...
Contribuições de Previdência Social .....

## **DEMONSTRAÇÃO DO DISPONÍVEL**

Banco do Estado de São Paulo S/A.	
Agência Avenidas (Prazo Fixo) .....	10.000.000,00
Agência Avenidas (C/Movimento) .....	852.307,35
Agência Consolação .....	70.634,30
Matriz .....	387,11
Banco do Brasil S. A. ....	58.155,57
Caixa da FAPESP .....	115,07
Total do Disponível .....	<hr/> 10.981.599,40

## **CONCILIAÇÃO BANCÁRIA**

Banco do Brasil S. A.	
Saldo conforme extrato .....	58.155,57
 Banco do Brasil S. A.	
Saldo junto a contabilidade da FAPESP .....	58.155,57
 Banco do Estado de São Paulo S/A.	
Avenidas, Prazo Fixo (extrato) .....	10.000.000,00
 Banco do Estado de São Paulo S/A.	
Avenidas, Prazo Fixo (Saldo J/contabilidade da FAPESP) .....	10.000.000,00
 Banco do Estado de São Paulo S/A.	
Agência Consolação (extrato) .....	70.634,30
 Banco do Estado de São Paulo S/A.	
Agência Consolação (Saldo contabilidade da FAPESP) .....	70.634,30

## **CONCILIAÇÃO BANCÁRIA EM 31/12/70**

**BANCO DO ESTADO DE SÃO PAULO S/A.**

***Agência Avenidas***

**Conta movimento**

**Saldo apresentado em nossa conta j/Banco conforme extra-  
to de 31/12/70 ..... 881.480,42**

**Cheques pagos pela FAPESP, não apresentados ao banco,  
relação abaixo:**

<b>N.º</b>	<b>Favorecido</b>	<b>Cr\$</b>
99412	Maria de Lourdes Bodini .....	300,00
99467	Banco do Estado de S. Paulo S/A. ....	2.605,44
99473	First National City Bank .....	75,00
99577	Elisaldo Luiz de Araujo Carlini .....	386,40
99576	Móveis de Aço Fiel S. A. ....	4.468,80
99584	Viktor Wanjntal .....	9.234,72
99588	Joseph Max Cohenca .....	9.234,72
99592	Secretaria da Fazenda .....	2.867,99
	Valor líquido apurado j/ao Banco .....	<u>852.307,35</u>
	Saldo do Banco j/contabilidade da FAPESP	<u>852.307,35</u>

## DEMONSTRAÇÃO DO REALIZÁVEL

### DÍVIDA ATIVA

Saldo a receber da contribuição devida pelo Estado no  
exercício de 1967 ..... 637.643,70

### TÍTULOS DA DÍVIDA PÚBLICA

Bônus Rotativos do Estado de S. Paulo, recebidos em pagamento, para  
saldar contribuição do Estado nos exercícios 1969/70, relação  
abaixo:

Sub. Série	Número	Vencimento	Cr\$	Cr\$
1-D	40/69	1. 1 .71	297.200,00	
1-D	178/70	1. 1 .71	801.000,00	
2-D	179/70	1. 2 .71	801.000,00	
2-D	316/70	1. 2 .71	804.000,00	
3-D	180/70	1. 3 .71	801.000,00	
3-D	317/70	1. 3 .71	804.000,00	
4-D	181/70	1. 4 .71	801.000,00	
4-D	318/70	1. 4 .71	804.000,00	
5-D	182/70	1. 5 .71	801.000,00	
5-D	319/70	1. 5 .71	804.000,00	
6-D	183/70	1. 6 .71	801.000,00	
6-D	320/70	1. 6 .71	804.000,00	
7-D	184/70	1. 7 .71	801.000,00	
7-D	321/70	1. 7 .71	804.000,00	
8-D	185/70	1. 8 .71	801.000,00	
8-D	322/70	1. 8 .71	804.000,00	
9-D	186/70	1. 9 .71	801.000,00	
9-D	323/70	1. 9 .71	804.000,00	
10-D	187/70	1.10.71	801.000,00	
10-D	324/70	1.10.71	804.000,00	
11-D	188/70	1.11.71	801.000,00	
11-D	325/70	1.11.71	804.000,00	
12-D	326/70	1.12.71	804.000,00	
1-E	327/70	1. 1 .72	804.000,00	18.756.200,00

## **DEMONSTRAÇÃO DO REALIZÁVEL**

### **DEVEDORES DIVERSOS**

Bernardino Belmar .....	1.200,00
Francisco José Furquim Rebouças .....	2.206,10
João Gama Cerqueira .....	50,00
Migueis Faustino & Trindade .....	275,00
	<hr/>
	3.731,10

### **IMPORTAÇÕES**

Peças de Microscópios .....	294,72
-----------------------------	--------

### **DEPÓSITOS**

Cauções .....	4,00
Total do Realizável .....	<hr/>
	19.397.873,52

## **DEMONSTRAÇÃO DAS RECEITAS DA FAPESP**

### **RECEITA PATRIMONIAL**

Receita Imobiliária .....	264.400,00
Correção Monetária .....	2.233.665,00
Juros .....	641.121,90
Correção Monetária s/ Bônus Rotativos do Estado .....	2.839.680,00
	<hr/>
	5.978.866,90

### **RECEITAS DIVERSAS**

Restituições de Auxílios * .....	140.667,91
Restituições de Bôlsas * .....	149.419,24
Materiais Inservíveis .....	5,52
Vendas de Discos .....	96,00
	<hr/>
	290.188,67

### **TRANSFERÊNCIAS CORRENTES**

Contribuição do Estado .....	16.420.741,00
------------------------------	---------------

### **RECEITAS DE CAPITAL**

Alienação de Títulos Públicos .....	1.800.000,00
Cancelamento de Crédito .....	2.300.000,00
	<hr/>
Total Geral da Receita .....	26.789.796,57
	<hr/>

\* Relação nominal.

## **DEMONSTRAÇÃO DAS DESPESAS**

### **PESSOAL**

Ordenados da Diretoria .....	161.645,04
Honorários Profissionais .....	33.004,87
Remuneração de Assessores .....	28.457,60
Salários Pessoal FAPESP .....	295.299,02
Décimo Terceiro Salário .....	42.128,90
Despesas de Viagens e Diárias .....	4.614,42
Salários Pessoal do Estacionamento ..	44.806,61
Fundo Garantia Tempo Serviço .....	41.057,68
	<hr/>
	651.014,14

## **TRANSFERÊNCIAS CORRENTES**

<b>Contribuição de Previdência .....</b>	<b>52.175,15</b>
<b>Amparo à Pesquisa Científica *</b> .....	

## **MATERIAL DE CONSUMO**

<b>Artigos de Escritório .....</b>	<b>28.815,34</b>
<b>Artigos de Limpeza e Higiene .....</b>	<b>352,84</b>
<b>Material Elétrico e de Iluminação .....</b>	<b>261,10</b>
<b>Material de Copa e Cosinha .....</b>	<b>1.126,70</b>
<b>Uniformes e Fardamentos .....</b>	<b>49,00</b>
<b>Manutenção de Veículos .....</b>	<b>7.369,96</b>
	<b>33.974,94</b>

## **SERVIÇOS DE TERCEIROS**

<b>Assinatura Jornais, Revistas e Publicações .....</b>	<b>3.526,97</b>
<b>Despesas de Condomínio .....</b>	<b>10.797,53</b>
<b>Despesas de Condução .....</b>	<b>356,40</b>
<b>Conservação Máquinas e Aparelhos .....</b>	<b>11.947,98</b>
<b>Lincenciamento de Veículos .....</b>	<b>2.173,37</b>
<b>Impostos e Taxas .....</b>	<b>1.415,70</b>
<b>Despesas Miúdas .....</b>	<b>114,93</b>
<b>Aluguel de Box .....</b>	<b>3.654,00</b>
<b>Correios e Telégrafos .....</b>	<b>2.189,78</b>
<b>Água, Gaz, Telefone, Energia Elétrica .....</b>	<b>14.519,22</b>
	<b>50.695,88</b>

## **ENCARGOS DIVERSOS**

<b>Reforma de Muro de Estacionamento .....</b>	<b>6.286,32</b>
<b>Despesas Diversas não previstas .....</b>	<b>165,00</b>

**6.451,32**

## **DESPESAS DE CAPITAL**

<b>Material Permanente * .....</b>	<b>165.234,82</b>
<b>Instalações * .....</b>	<b>71.097,92</b>

**236.332,74**

\* Relação ou demonstrativo a parte.

## RESTITUIÇÕES DE AUXÍLIOS

N o m e s	Processos	Valor
Alberto Carvalho da Silva .....	67/546	5.430,00
Aldo Focesi Junior .....	68/494	818,80
Alípio Correia Netto .....	66/255	1.009,30
Ana Maria Poppovic .....	65/108	9,76
Antônio Augusto Arantes Neto .....	68/431	1.837,84
Antônio Carlos Zanini .....	68/2	83,51
Antônio Celso Novaes Magalhães .....	69/279	773,41
Antônio Christofolletti .....	69/439	242,05
Arno Engelmann .....	65/127	242,30
Aziz Nacib Ab'Saber .....	69/553	9.901,00
Carlos Alberto Rocha .....	69/64	156,00
Carlos Dias Brosch .....	68/637	46,39
Carlos Jorge Rossetto .....	66/134	2,56
Cassio Bottura .....	66/115	51,12
Cassio Ravaglia .....	67/560	193,09
Cecílio Linder .....	69/950	6,59
Celso de Ruy Beisiegel .....	68/622	747,97
Chaim Samuel Honig .....	69/415	14,81
Comissão Técnica de Refratários .....	65/172	6.000,00
Crodowaldo Pavan/Antônio Brito da Cunha ..	68/44	14.546,68
Crodowaldo Pavan .....	68/803	90,00
Cyro Takano .....	68/652	4,71
Dalmo de Souza Amorim .....	68/24	1.619,54
Dante Angelo Osvaldo Martinelli .....	69/557	256,06
Darcy P. Svisero .....	68/893	2.706,31
Dinah Borges de Almeida .....	68/5	89,00
Domingos Andreucci .....	65/303	150,00
Edson Lacerda de Resende .....	66/137	200,00
Eduardo Kneese de Mello .....	69/654	64,00
Eduardo Moacyr Krieger .....	68/488	120,98
Eládio Pessoa de Andrade .....	68/684	28,26
Erasmo Garcia Mendes .....	69/187	793,23
Ernesto Giesbrecht .....	68/151	198,08
Erney Felício Plessmann de Camargo .....	63/150	29,19
Ernst Wolfgang Hamburger .....	69/317	6.479,15
Eros Abrantes Erhart .....	68/475	1,74
Eurico Cabral de Oliveira Filho .....	69/340	1,91
Fidelis Alves Netto .....	65/45	59,60
Francisco Jerônimo Salles Lara .....	68/235	1.642,20
Francisco Lacaz de Moraes Vieira .....	69/66	911,27
Frederico Schiel .....	63/343	355,18
Frederico Schiel .....	66/383	392,80
Fritz Ottensooser .....	69/379	323,15

N o m e s	Processos	Valor
Fritz Ottensooser .....	67/127	27,28
Giuseppe Cilento .....	69/979	549,60
Heli Camargo Mendes .....	67/313	552,24
Henrique Krieger .....	67/570	508,17
Humberto de Araújo Rangei .....	68/656	181,29
Iris Ferrari .....	68/355	575,58
Isac Nicolau Salum .....	69/376	3.779,90
Jacob Renato Woiski .....	67/309	3.300,00
João Fernandes Magalhães .....	69/559	138,53
João Plaza .....	62/12-Eng.	13,88
João Salvador Furtado .....	68/578	47,45
Joaquim Carlos Werner .....	68/628	74,25
Francisco João Maffei/Alberto P. de Castro ..	67/402	48,00
Jorge do Amaral Cintra .....	67/629	481,64
Jorge Cesar Mota .....	66/269	105,00
José Albertino Rosário Rodrigues .....	66/330	446,17
José Alberto Neves Candeias .....	68/810	1.132,42
José Alexandre Felizola Diniz .....	69/392	15,77
José Antunes Rodrigues .....	68/925	41,44
José Baptista Portugal Paulin .....	65/220	507,05
José Carneiro da Silva Filho .....	67/210	3,97
José Furtado Pisani .....	69/555	48,51
José Nicolau .....	68/491	136,49
José Pereira de Queiroz Neto .....	69/152	35,21
José Santo Goldoni .....	68/370	0,03
Juergen Richard Langenbuch .....	68/858	315,43
Julien Françoise Coleta Boodts .....	68/842	21,34
Katsumasa Hoshino .....	68/708	431,04
Luiz Augusto Ribeiro do Valle .....	64/424	1.352,83
Luiz Edmundo de Magalhães .....	69/379	431,10
Luiz Edmundo de Magalhães .....	68/202	407,92
Luiz Fernando Gouvêa Labouriau .....	69/1083	2.000,00
Luiz Hildebrando Pereira da Silva .....	68/436	350,00
Luiz Romariz Duarte .....	67/314	148,35
Luiz Venere Decourt .....	67/391	350,00
Manoel Tosta Berlinck .....	69/941	1.123,50
Maria Alba Cincotto .....	68/655	21,00
Maria Apparecida Pourchet Campos .....	65/570	4,04
Maria Cecilia França .....	69/542	1.000,00
Maria Isaura Pereira de Queiroz e .....	66/463	
Lia de Freitas Garcia .....	67/370	642,29
Maria Luiza Marcilio .....	69/477	798,50
Marina Amélia Pinto Viegas da Silv. Santos ..	68/892	186,53
Mario Ferreira Mansur Guérios .....	65/633	702,28
Marta Vannucci .....	69/1028	7.539,47
Miguel Carlos Stamato .....	68/851	91,41
Miguel Rolando Covian/Cesar Timo Iaria .....	69/538	20,00

N o m e s	Processos	Valor
Naim Sawaia .....	68/654	1.035,00
Nelson Ellert .....	67/582	87,50
Nicolao Jannuzzi .....	68/456	411,32
Nilce Pinheiros Mejias .....	69/812	553,50
Normonds Alens .....	68/568	70,09
Oscar Bergstrom Lourenço .....	63/327	69,40
Oswaldo Fadigas Fontes Torres .....	69/652	209,80
Oswaldo Paulo Forattini .....	68/621	0,23
Oswaldo Paulo Forattini .....	69/849	5.080,00
Paschoal Ernesto Américo Senise .....	69/512	722,20
Paschoal Ernesto Américo Senise/e Outro .....	66/521	140,14
Paulo Amarante de Araújo .....	69/576	500,00
Paulo Amarante de Araújo .....	69/880	182,87
Paulo Leal Ferreira .....	69/927	3.536,40
Paulo Menezes Wolf .....	68/555	8,15
Pedro Henrique Saldanha .....	69/784	3.988,15
Pierre Charles Georges Montouchet .....	68/328	637,35
Plinio Benedicto de Lauro Castrucci .....	64/446	4,59
Renate Brigitte Viertler .....	69/1051	301,40
Renzo Angelo Antonio Piccinini .....	69/901	1.400,00
Reynaldo de Britto Costa .....	69/335	1,59
Romeu Corsini .....	67/252	12,51
Rosely Maria Viegas Assumpção .....	69/369	2.326,71
Rubens Murillo Marques .....	68/673	2.288,60
Rubens Murillo Marques .....	68/742	603,31
Rui Carlos de Camargo Vieira .....	68/573	248,00
Rui Ribeiro Franco .....	68/635	5.210,00
Ruy Galvão de Andrade Coelho .....	68/670	76,40
Schlioma Zaterka .....	68/726	900,00
Sergio Araujo Antunes .....	67/112	597,83
Sergio Miguel Zucas .....	67/531	41,85
Sergio Nelo Vannucci .....	68/668	74,04
Silvio de Almeida Toledo Filho .....	68/740	113,95
Silvio Davi Paciornik .....	69/917	7,38
Simão Mathias/Outro .....	68/683	83,99
Tabajara Segundo Gloria .....	68/624	151,67
Tharcillo Almeida Neubern de Toledo .....	63/518	37,70
Tito Abreu Cassoni .....	68/418	1,30
Ulysses Garzella Meneghelli .....	64/143	12,82
Victório Valeri .....	67/223	2.167,90
Waldyr Muniz Oliva .....	67/558	2.552,67
Warwick Estevam Kerr .....	69/1038	1.993,55
William Gerson Rolim de Camargo .....	67/284	3.263,43
Willibaldo Schmideli Netto .....	69/930	9.621,00
Yvonne Primerano Mascarenhas .....	63/13	25,18
Total Geral .....		140.667,91

## RESTITUIÇÕES DE BÔLSAS

<b>N o m e s</b>	<b>Processos</b>	<b>Valor</b>
Adolfo Hiroshi Shintani .....	69/423	450,00
Ana Maria Malva Ramos .....	69/201	320,00
Arlindo Kamimura .....	69/837	804,00
Arthur Catto .....	68/851	156,00
Aventino José da Silva Alves .....	69/710	468,00
Benjamin Faivel Altschüler .....	69/856	2.244,00
Carlos Alberto Bragança Pereira .....	69/275	4.222,30
Cecilia Carmen Pontes Durão Coelho .....	69/181	2.016,00
Cecilia Helena Ornellas Renner .....	69/622	702,00
Dante Angelo Osvaldo Martinelli .....	69/557	8.550,00
Décio Rodrigues Martins .....	69/706	716,00
Donatila Durante Vivas .....	69/813	3.216,00
Edgard Leone Caielli .....	69/515	3.876,25
Fernando Antonio Lopes Rego .....	69/366	1.560,00
Fernando Leite Ribeiro .....	68/422	1.040,00
Flavio Abranches Pinheiro .....	69/343	3.744,00
Furio Damiani .....	69/710	468,00
Georges Raphael .....	69/855	600,00
Glaucia Lobo Iello .....	69/837	804,00
Gouvan Cavalcante de Magalhães .....	69/584	4.044,00
Hideo Dodo .....	69/451	936,00
Ione Polacow .....	69/1044	2.016,00
Irene Maria Esther Ruiz .....	69/846	712,00
Jayme Leite de Godoy Camargo .....	69/212	858,00
Jiro Takahashi .....	69/203	2.080,00
João Semir .....	69/400	504,00
Joel Pereira de Souza .....	69/623	244,00
José Alberto Ochi .....	69/128	156,00
José Gonçalves Toscano .....	69/919	7.800,00
Leonor Bernardes .....	66/370	612,53
Lucia Ghiringhelli .....	69/650	624,00
Luiz Antonio de Toledo .....	69/83	3.744,00
Luiz Carlos Soares Boueres .....	69/116	702,00
Luiz Felipe Baeta Neves Flôres .....	69/447	6.240,00
Luiz Fernando Gouvêa Labouriau .....	69/1083	20.000,00
Manoel de Souza Freitas Junior .....	68/881	156,00
Maria Apparecida Silva .....	69/774	505,96
Maria Lea Salgado Labouriau .....	69/1083	15.000,00
Marialice Mencarini Forracchi .....	65/207	600,00
Mário Túlio de Magalhães Castro .....	69/423	900,00
Mauro Faber de Freitas Leitão .....	69/1099	11.079,00
Nelson de Jesus Parada .....	68/897	3.420,00
Nikolai Melnikoff .....	69/680	1.560,00
Osvaldo Haruo Okazaki .....	69/423	450,00

N o m e s	Processos	Valor
Osvaldo de Oliveira Guimarães Filho .....	67/459	130,00
Oswaldo Malva Pereira Ramos .....	69/423	900,00
Paulo Roberto Bergamasco .....	68/862	468,00
Pedro Eurico Noleto Cruz .....	69/1041	360,00
Peter Szmuk .....	69/1004	10.296,00
Roberto Vicente Cobre .....	69/688	5.233,20
Rodolfo Carbonari .....	69/385	312,00
Rubens Gabriel Abdal .....	69/456	156,00
Sergio Hugo Benez .....	69/668	816,00
Suely Pacios Lopes .....	69/616	468,00
Susana Lage da Silva Prado .....	69/650	624,00
Tadayoshi Tiba .....	69/110	3.744,00
Takemassa Yamashiro .....	69/673	488,00
Vera da Conceição Azzini .....	69/341	2.808,00
Walter Felipe Wreszinski .....	69/284	468,00
Walter de Paula Lima .....	69/572	1.248,00
Total Geral .....	Cr\$	149.419,24

## MATERIAL PERMANENTE ADQUIRIDO EM 1970

### MAQUINAS DE EXPEDIENTE

1	mini computador marca Ruf Praetor II modelo 8128, com leitor de código, perfurador de papel, painel de programação Macro 4 K Ma adicional, leitor de fita de papel, aparelho de inserção automática Intromat 70 .....	93.130,23
1	duplicador a tinta marca Rex Rotari n.º 163.007.750, modelo RR 1.000 .....	6.304,00
1	Gravador de Estencil Eletrônico marca Rex Rotari, mod. 2.200, n.º 833.002.205	11.111,00
2	estantes suporte de gravador e duplicador Rex Rotari, mod. MA 71-P .....	350,00
1	máquina fotocopiadora automática n.º 209 mr, 3 m modelo 57 GB .....	8.805,29
2	calculadoras Sony Sobax 2.500-E .....	12.342,22
		132.042,74

### UTENSILIOS DIVERSOS

1	carrinho de ferro tubular .....	120,00
1	bandeira de seda com mastro lança e pedestal .....	237,24
		357,24

### TAPEÇARIAS

1	metro de carpet bouclé de lã .....	30,00
---	------------------------------------	-------

### VEICULOS

1	chevrolet "Opala" 4 portas sedan std KB 124.001 tipo 51.269 .....	18.205,00
---	---	-----------

### ARQUIVOS E COFRES

24	arquivos, 4 gavetas tipo ofício com suporte para pastas suspensas .....	8.824,80
----	---	----------

## INSTALAÇÕES

Estacionamento da Av. Consolação 268. Pavimentação, iluminação de mercúrio, reforma de muros e escritório, pintura e tela de arame na fachada .....	51.439,90
Sede da FAPESP. Paredes divisórias, instalação elétrica, construção de refeitório e reforma das instalações hidráulicas da cosinha .....	19.658,02
BIBLIOTECA (relação livros) .....	5.775,04
Total Geral do Material Permanente Adquirido ..	236.332,74

## MATERIAL PERMANENTE RECEBIDO EM DOAÇÃO EM 1970

### BIBLIOTECA

Livros conforme relação ..... 3.090,00

### UTENSILIOS DIVERSOS

1 gravador de fita, recebido em doação da  
Internacional Technitape Foundation ... 700,00 3.790,00

## B I B L I O T E C A

### LIVROS ADQUIRIDOS EM 1970

2 — Volumes Revista Direito Administrativo n. <sup>os</sup>		
97/98 — Cr\$ 12,00 .....	24,00	
8 — Volumes Relatório da FAPESP (Encadernação) .....	160,00	
1 — Volume Consolidação das Leis do Trabalho .....	24,00	
10 — Volumes de Popular Science .....	923,10	
4 — Volumes Ilustrados (Medical and Health) .....	369,20	
10 — Volumes (Book of Art) .....	923,10	
2 — Volumes GROLIER Webster Dictionary .....	184,60	
1 — Volume Previdência Social .....	15,00	
1 — Volume Reavaliação do Ativo .....	15,00	
2 — Volumes Brasil Industrial 69/70 .....	140,00	

### COLEÇÃO DE LEIS E DECRETOS DO ESTADO DE S. PAULO

4° — Trimestre de 1967 .....	10,00
1° — Trimestre de 1968 .....	11,00
2° — Trimestre de 1968 .....	13,00
3° — Trimestre de 1968 .....	13,00
4° — Trimestre de 1968 .....	16,00
1° — Trimestre de 1969 .....	10,00
2° — Trimestre de 1969 .....	10,00
4 — Volumes Lex Legislação Federal 1969 (Encadernação) .....	32,00
1 — Volume Impôsto Sobre Serviços ISS .....	15,00
1 — Assinatura Revista Lex p/ 1971 .....	270,00
1 — Volume Britanica Book of the Year 1970 .....	62,00
1 — Volume Great Ideas Today 1969 .....	62,00
World Who's Who In Science: A Bibliography dictionary of notable scientists .....	326,60
Proceedings of the conference on Graduate academic and related research programs in computing science 1967 .....	65,37
Hinton Scientific Institution of Latin America .....	65,37
Who's Who of British Scientists .....	195,86
Countries With Good Natural Gas Resources .....	4,86
Petrochemical Industry Series Monography n. <sup>o</sup> 1: The Brazilian Synthetic Polymer Industry .....	6,08
Wilson Manpower Research .....	65,37
The Overall Level and Structure of R & D Efforts in Cecd Member Countries .....	9,72

The World of Learning 1968/69 .....	117,61
Guide To World Science volumes 1, 3, 5, 8, 10, 11, 14, 16, 17, 20 .....	653,18
Idem volumes 9, 15 .....	108,66
Idem volumes 13,18 .....	108,86
Idem volumes 2, 19 .....	132,44
The World Market For Iron Cre E.69. II. E.10 Assistance for economic and social develop from the United Nations System E.69 I.23 .....	25,76
World Energy Supplies 1964, 1967, E.69 XVII.14 .....	8,02
Directory of European Foundations .....	11,42
Philanthropic Foundation in Latin America .....	49,09
Trusteeship and the Management Foundations .....	54,43
Proceedings of the strathclyde conference Technical Forescasting 1969 .....	27,22
The Foundation Directory .....	60,75
Reviews of National Science Policy (Bélgica) .....	65,37
Idem (Estados Unidos) .....	10,94
Idem (Grécia) .....	55,89
Idem (Japão) .....	9,23
Idem (Rússia) .....	26,24
Idem (Canadá) .....	72,90
World Diretory of National Science policy making bodies compl. by Unesco .....	64,88
	70,72
	5.775,04

### DOAÇÃO FEITA PELA EDITÔRA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

População, Evolução e Contrôle da Natalidade .....	10,00
Lógica Elementar .....	10,00
O Contrato Coletivo de Trabalho e a Lei Brasileira .....	10,00
Estudo Médico-Legal das Perdas da Audição .....	10,00
História das Idéias Filosóficas no Brasil .....	10,00
Química Sienko .....	10,00
Nutrição Mineral de Algumas Culturas Tropicais .....	10,00
Pesquisa Social .....	10,00
O Descobrimento do Brasil .....	10,00
Textos e Estudos de Literatura Alemã .....	10,00
Curso de Cálculo Diferencial e Integral 2.º vol. ....	10,00
Radioterapia .....	10,00
A Química dos Não Metais .....	10,00
História das Idéias Religiosas no Brasil .....	10,00
Por Que Ocorrem Reações Químicas .....	10,00
Física Geral e Experimental .....	10,00
Formação de Preços para Administradores de Em- presas .....	10,00
Elementos Orgânicos de Máquinas .....	10,00

Crimes de Mera Conduta .....	10,00
O Homem em Evolução .....	10,00
Colonização Alemã no Espírito Santo .....	10,00
Tractatus Lógico Philosófico .....	10,00
Eletromagnetismo .....	10,00
O Ano 2.000 .....	10,00
Tomás Antonio Gonzaga e o Direito Natural .....	10,00
A Eficiência das Ferrovias no Transporte Metropolitano .....	10,00
Homem e Sociedade na Teoria Política de Jean Jacques Rousseau .....	10,00
C.P.M. Aplicado as Construções .....	10,00
Termodinâmica .....	10,00
Igreja-Iluminismo e Escolas Coloniais Mineiras .....	10,00
A Filosofia Contemporânea no Brasil .....	10,00
Elementos de Biometria .....	10,00
O Indivíduo na Sociedade .....	10,00
Matemática Atuarial .....	10,00
Introdução a Homero .....	10,00
Desenvolvimento Econômico e Evolução Urbana .....	10,00
Evolução — Raça e Cultura .....	10,00
Os Fins da Educação .....	10,00
Minas Cidades Barrocas .....	10,00
O Mundo dos Micróbios .....	10,00
Análise do Comportamento .....	20,00
Melhoramento e Genética .....	20,00
Solo, Manejo e Adubação .....	20,00
Aplicação de Espectroscopia de Absorção dos Compостos Orgânicos .....	20,00
Glossário de Términos Botânicos .....	20,00
Administração Financeira — 2.º volume — Johnson .....	20,00
Dinâmica das Máquinas .....	20,00
Realidade e Ilusão em Machado de Assis .....	20,00
Diretrizes e Bases da Educação .....	20,00
Teoria da Forma Literária .....	20,00
Revolução Mundial e Padrões de Família .....	20,00
Ecologia .....	20,00
Princípios de Transmissão de Calor .....	20,00
Citogenética .....	20,00
Uma Biologia dos Invertebrados Inferiores .....	20,00
A Conduta na Pesquisa .....	20,00
Língua e Estilo de Eça de Queiroz .....	20,00
Probabilidade Aplicações à Estatística .....	20,00
Os Elementos Transurânicos Sintetizados pelo Homem .....	20,00
Introdução ao Estudo dos Insetos .....	20,00
O Escritor e Sua Sombra .....	20,00
A Medicina no Tempo .....	20,00
Reações de Substituição Aromáticas .....	20,00

Curso de Lingüística Geral .....	20,00
Reações Iônicas e Alifáticas .....	20,00
Sobre a Família .....	20,00
Manual de Eng. de Produção .....	20,00
Administração do Pessoal nos Hospitais .....	20,00
Fundamentos da Usinagem dos Metais .....	20,00
Mecanismos no Desenvolvimento .....	20,00
Comportamento Humano nas Organizações .....	20,00
Como Vivem as Plantas .....	20,00
Pequeno Grupo Social .....	20,00
Química — Um Curso Universitário .....	20,00
Introdução ao Estudo dos Radicais Livres .....	20,00
Democracia na América .....	20,00
Botânia — Morfologia Interna das Plantas .....	20,00
Algás de Águas Doce Brasileiras .....	20,00
Ecologia Energética .....	10,00
Aculturação Indígena .....	10,00
Lingüística e Comunicação .....	10,00
Didática e Epistemologia .....	10,00
Contrôle Automático Teoria e Projeto .....	10,00
A Família .....	10,00
Brasilia — A Cidade e o Homem .....	10,00
A Bahia e a Carreira da Índia .....	10,00
Visão do Paraíso .....	10,00
América Latina .....	10,00
Explicações Científicas .....	10,00
Manual de Levantamento de Solos .....	10,00
Psicologia da Adolescência .....	10,00
Curso de Cálculo Diferencial e Integral III vol. ....	10,00
Mecânica .....	10,00
Introdução à Literatura Alemã .....	10,00
A Cidade e o Campo .....	10,00
Tomismo e Neotomismo no Brasil .....	10,00
Calor .....	10,00
História da Psicologia .....	10,00
O Infinito Flexionado Português .....	10,00
Dois Modos de Pensar .....	10,00
Curso de Cálculo Diferencial e Integral IV vol. ....	10,00
Estrutura das Ligas de Ferro .....	10,00
Leituras de Psicologia Educacional .....	10,00
Da Vigência Intelectual .....	10,00
Interpretação Psicológica de Desenhos .....	10,00
Química Geral .....	10,00
Tubulações Industriais .....	10,00
A Tradição Afortunada .....	10,00
A Filosofia de Leibniz .....	10,00
Estequiometria Industrial .....	10,00
Guia para Determinação de Minerais .....	10,00
Eletrônica e Física Moderna .....	10,00

Bibliografia da Crítica Literária Portuguesa . . . . .	10,00
Ondas — Som e Luz . . . . .	10,00
Energia Atômica e o Futuro do Homem . . . . .	10,00
Estrutura Eletrônica e Ligação Química . . . . .	10,00
Soluções e Reagentes . . . . .	10,00
Manual de Levantamento de Solos . . . . .	20,00
Administração Financeira . . . . .	20,00
A Célula Viva . . . . .	20,00
A Filosofia Contemporânea em São Paulo . . . . .	20,00
Novas Teorias Sociológicas . . . . .	20,00
Administração Mercadológica . . . . .	20,00
Cristalografia Óptica . . . . .	20,00
Investigação das Reações Orgânicas . . . . .	20,00
Estudo do Comportamento . . . . .	20,00
Psicologia Industrial . . . . .	20,00
Obra Filosófica . . . . .	20,00
Química Orgânica Industrial . . . . .	20,00
Recentes Progressos do Melhoramento Genético Animal . . . . .	20,00
Introdução à Sociologia da Educação . . . . .	20,00
Química Nuclear . . . . .	20,00
Química dos Compostos Carbonílicos . . . . .	20,00
Descartes Existencial . . . . .	20,00
Química do Grupo O.H. . . . .	20,00
Estruturas Sociais e Dinâmica Psicológica . . . . .	20,00
Estrutura de Moléculas Orgânicas . . . . .	20,00
Um Mestre da Cirurgia . . . . .	20,00
Barroco Mineiro . . . . .	20,00
Conceitos de Física Moderna . . . . .	20,00
Ambientes Antigos de Sedimentação . . . . .	20,00
Ética Social . . . . .	20,00
Elementos de Álgebra . . . . .	20,00
História Geológica da Vida . . . . .	20,00
História das Idéias Jurídicas no Brasil . . . . .	20,00
Plantas do Brasil . . . . .	20,00
Tempo Geológico . . . . .	20,00
Antropologia Política . . . . .	20,00
Ensino Médio e Desenvolvimento . . . . .	20,00
Cristãos Novos . . . . .	20,00
Aprendizagem e Condicionamento Instrumental . . . . .	20,00
Guia de Mecanismos da Química Orgânica . . . . .	20,00
Oceanos . . . . .	20,00
Nova História e Nôvo Mundo . . . . .	20,00
Antibióticos . . . . .	20,00
A Fertilidade Humana e América Latina . . . . .	20,00
A Baleia no Brasil Colonial . . . . .	20,00
Genética na Agricultura . . . . .	20,00
Gênese da Ontologia Fundamental de Martin Heidegger . . . . .	20,00

A Função Social da Guerra na Sociedade Tupinambá	20,00
Princípios da Ciências dos Materiais .....	20,00
Métodos .....	20,00
Vocabulário Geográfico Brasileiro .....	20,00
Fundamentos da Termodinâmica Clássica .....	20,00
Técnicas de Medida do Trabalho .....	20,00
Como Ensinar Ciências .....	20,00
Os Líquidos do Corpo e Suas Funções .....	20,00
Elementos de Topologia Geral .....	20,00
Tapirapé .....	20,00
Orçamento Empresarial .....	20,00
Preleções Filosóficas .....	20,00
Manual de Elementos Químicos .....	20,00
População .....	20,00
Extensão Humana .....	20,00
Teoria Ingênua dos Conjuntos .....	20,00
Padrões de Tempos Elementares Pré-Determinados .....	20,00
Administração Salarial .....	20,00
Petrografia .....	20,00
Gil Vicente — Obras Primas do Teatro Vicentino .....	20,00
Cibernética .....	20,00
Processos de Evolução Orgânica .....	20,00
Psicologia da Percepção .....	20,00
Procedimentos de Contrôle .....	20,00
Ligaçāo Química .....	20,00
Superfície da Terra .....	20,00
Algebra Linear .....	20,00
Metodização da Pesquisa Científica .....	20,00
Brasil — A Terra e o Homem .....	20,00
Notação e Nomenclatura da Química Inorgânica .....	20,00
Psicobiologia .....	20,00
Psicologia das Relações Interpessoais .....	20,00
Conheça a Vegetação Brasileira .....	20,00
Cinemática dos Mecanismos .....	20,00
Taxonomia Vegetal .....	20,00
	3.090,00
<b>Total da Biblioteca .....</b>	<b>8.865,04</b>

## DEMONSTRAÇÃO DA CONTA BOLSISTAS

N o m e s	Processos	Valores
Adelaide Augusta Grohmann .....	70/447	3.600,00
Adenir Perini .....	69/924	4.205,45
Aderbal Farias Magalhães .....	70/614	<b>12.600,00</b>
Aderbal Sebastião Stuchi .....	70/059	900,00
Adilson José da Silva .....	69/934	300,00
Adolpho de Gobbi Junior .....	70/182	1.200,00
Agide Gorgatti Netto .....	70/686	28.508,40
Aidê Magenta Magalhães .....	70/463	600,00
Akiyoshi Mizukami .....	70/1071	16.051,80
Alaor Ribeiro Lemes .....	70/388	6.000,00
Albano Backes .....	70/600	8.400,00
Alberto Courrège Gomide .....	70/899	1.800,00
Aledir Pacanelli Barbour .....	70/439	10.183,80
Alexandre Baptista Freire .....	70/675	5.800,00
Alexandre Tsanaclis .....	70/870	1.680,00
Alexandre Valente Boffi .....	70/867	8.400,00
Alfredo Pio Noronha Rodrigues Galeão .....	69/595	13.706,25
Alicja Wronowski .....	70/1145	2.700,00
Aluisio Paiva de Carvalho Alba .....	70/142	2.400,00
Amadeo Peter Hiller .....	70/906	<b>18.079,20</b>
Amelia Cohn .....	69/722	702,00
Ana Clara Schenberg Frascino .....	70/458	7.728,70
Ana Lucia de Lorenzo .....	70/552	8.400,00
Ana Maria Afonso Ferreira Bianchi .....	70/453	2.800,00
Ana Maria Castrucci Romani .....	70/035	2.400,00
Ana Maria Crous Barrera .....	70/916	3.800,00
Ana Maria Malva Ramos .....	70/052	1.800,00
Ana Maria Negrelli .....	70/104	7.200,00
Ana Mercia Marques Silva .....	70/068	700,00
Ana Regina Warszawski .....	70/1239	14.700,00
Ana Regina Warszawski .....	69/1047	900,00
Ana Carla Renata Krepel .....	70/165	900,00
Annie France Frère .....	70/1061	9.600,00
Anibal Eugênio Vercesi .....	70/274	600,00
Antonia Tavares do Amaral .....	70/152	2.800,00
Antonino dos Santos Rocha .....	70/519	13.085,00
Antônio Aparecido Bazan .....	70/556	1.800,00
Antonio Augusto do Lago .....	70/268	2.400,00
Antonio Batista Sancevero .....	69/961	300,00
Antonio Carlos Lirani .....	70/479	760,00
Antonio Carlos Marini .....	70/577	6.000,00
Antonio Carlos Martins de Camargo .....	70/005	2.440,65
Antonio Carlos Mousinho Saraiva .....	70/699	2.700,00
Antonio Carlos Oliveira .....	69/986	300,00

<b>N o m e s</b>	<b>Processos</b>	<b>Valores</b>
Antonio Correa Bosco .....	70/049	300,00
Antonio Gilioli .....	70/402	15.721,50
Antonio Manoel dos Santos Oliveira .....	70/697	5.636,30
Antonio Octavio Martins de Andrade .....	70/113	2.400,00
Antonio de Paula Castilho .....	70/544	3.600,00
Antonio Paulo Mendes Galvão .....	70/1036	9.801,00
Antonio Ricardo de Toledo Gagliardi .....	70/1214	4.560,00
Antonio Ricardo de Toledo Gagliardi .....	70/010	300,00
Antonio Sebastião Pôrto .....	70/908	8.400,00
Antonio Sérgio Varalonga .....	70/492	1.800,00
Antonio Wilson de Almeida .....	70/621	8.400,00
Aparecida Valéria Kerches de Oliveira .....	70/360	2.700,00
Aparecido Eurípedes Onório Magalhães .....	70/166	1.500,00
Aparecido José Cândido .....	70/522	1.800,00
Arilda Maria Marcondes Machado .....	70/160	600,00
Arlindo Kamimura .....	70/322	2.400,00
Armando Freitas da Rocha .....	69/877	1.140,00
Armando Márcio Coimbra .....	70/507	1.200,00
Armando Toshio Natsume .....	70/751	3.600,00
Arnaldo Augusto Franco de Siqueira .....	69/994	2.400,00
Arnaldo Costa César .....	70/418	1.950,00
Artemio Scalabrin .....	70/860	14.355,00
Arthur Shaker Fauzi Eid .....	70/1215	3.600,00
Ary Barbosa Rodrigues .....	70/421	3.078,25
Ary Bernardo Handler .....	70/1030	2.700,00
Aryoldo Machado .....	70/281	600,00
Augusto Ruy de Oliveira Pinto .....	70/1219	8.700,00
Aurora Fornoni Bernardini .....	69/1031	11.232,00
Benedito Manoel Vieira .....	70/631	5.600,00
Benedito de Moraes Purquerio .....	70/672	2.100,00
Benedito Pinto Ferreira Braga Junior .....	70/206	900,00
Benjamin Grossman .....	70/880	8.400,00
Bernard Waldman .....	70/715	16.269,00
Bianca Silvana Zingales Oller do Nascimento	70/239	3.600,00
Bruno Alois Nowak .....	70/1082	3.300,00
Cacilda Casartelli .....	70/1439	18.300,00
Cacilda Jiunko Aiba .....	70/108	3.000,00
Caio Sérgio Martins de Oliveira .....	70/653	2.470,00
Calógeras Antonio de Albergaria Barbosa ...	70/223	2.800,00
Cândido Malta Campos Filho .....	70/592	17.176,50
Carl Peter von Dietrich .....	69/1000	4.140,00
Carlos Alberto Carrasco Altemani .....	70/211	1.200,00
Carlos Alberto Gasparetto .....	70/174	900,00
Carlos Alberto Nardy .....	70/1077	11.200,00
Carlos Alberto Savoy .....	70/705	8.219,50
Carlos Alberto Vogt .....	69/1079	12.324,00
Carlos de Barros Mott .....	70/717	21.930,00

**N o m e s****Processos****Valores**

Carlos Eduardo Pereira Corbett .....	70/435	12.760,00
Carlos Eduardo Pinheiro .....	70/807	3.000,00
Carlos Estevam Aldo Martins .....	70/452	3.332,00
Carlos Franchi .....	69/1079	14.705,75
Carlos Lederman .....	70/515	1.200,00
Carlos Marcio Vieira Tahan .....	70/857	2.100,00
Carlos Ourivio Escobar .....	70/595	1.520,00
Carlos Renato Corso .....	70/028	5.400,00
Carlos Ribeiro Vilela .....	70/041	300,00
Carlos Roberto Briscesi Gullo .....	70/1172	3.600,00
Carmela Drucker .....	70/706	8.400,00
Cecil Chow .....	70/462	6.000,00
Cecilia Barreto Gomes .....	69/1025	1.500,00
Célia Cebrian .....	69/1005	300,00
Célia Maria Lana da Costa .....	70/665	8.400,00
Célia Maria Sasdelli Silva Urbano .....	70/819	8.400,00
Celia Schiavon Massa .....	70/480	4.800,00
Celso Bianco .....	70/1451	26.244,00
Celso Ilidio Piovesana .....	69/952	1.140,00
Cesar Augusto Oller do Nascimento .....	70/366	14.700,00
Christovam Mendonça Filho .....	70/1074	12.600,00
Clara Carniol .....	70/239	3.600,00
Clarice Hiromi Oda .....	70/265	1.200,00
Clarita Schwartz Peres .....	70/119	1.500,00
Claude Lepine .....	70/843	8.400,00
Cláudio Antonio do Patrocínio .....	70/1027	2.700,00
Claudio José Assan .....	70/550	1.500,00
Claudio Leonardo Lucchesi .....	70/754	14.355,00
Cleide Largman Borovick .....	70/047	3.600,00
Cleide Maria Senra Venosa .....	70/591	4.800,00
Clovis de Araujo Peres .....	69/874	15.351,30
Conceição Aparecida de Camargo .....	69/1076	600,00
Coraci Malta Olegario da Costa .....	70/1126	19.395,00
Curt Egon Hennies .....	70/1130	29.052,00
Cyro de Carvalho Patarra .....	70/341	14.761,30
Dalton de Alencar Fischer Chamone .....	70/971	13.200,00
Daniel Joseph Hogan .....	70/791	9.000,00
Danton Richlin da Rocha Loures .....	70/261	2.400,00
David Rossetto Filho .....	70/1033	14.700,00
Delmar Antonio Bandiera Marchetti .....	70/530	17.577,00
Denise Maria Valle Machado Peccinini .....	70/940	14.400,00
Denise Navas .....	70/721	7.000,00
Demerval Luiz Salviati .....	70/1128	14.700,00
Dietrich Gerhard Quast .....	70/370	4.825,00
Dietrich Lenk .....	70/193	2.100,00
Dilermando Perecin .....	70/428	1.140,00
Dina Lida .....	70/392	3.600,00

**N o m e s****Processos****Valores**

Dinalva Navarro de Mesquita .....	70/1016	2.700,00
Diomedes Cesário da Silva .....	70/181	1.200,00
Dionilde Giacometti .....	70/030	6.000,00
Dioraci Garcia Pinatti .....	70/907	2.660,00
Dirceu Altair Fenerich .....	69/397	900,00
Dirceu Pereira .....	70/1166	3.420,00
Djalma Galvão Carneiro Pessôa .....	70/913	21.660,00
Doracy Gumieiro .....	70/046	1.200,00
Dulce Cabral .....	70/450	1.200,00
Dyonisio Garcia Pinatti .....	70/95	380,00
Eder Carlos da Rocha Quintão .....	70/186	14.700,00
Edgard Carone .....	70/1052	13.500,00
Edi Amélia Organo Negrão .....	70/1500	14.700,00
Edi Amália Organo Negrão .....	69/1037	1.200,00
Edir Fagundes Andrade .....	70/437	2.700,00
Edison José Geromel .....	70/332	2.700,00
Edit Grassiani .....	70/899	1.800,00
Edith Susana Elisabeth Fanta .....	70/097	5.600,00
Edméa Dias .....	70/159	2.400,00
Edmond Baras .....	70/144	1.800,00
Edna Maria Marturano .....	70/038	1.400,00
Edson Walmir Cazarini .....	70/1109	3.420,00
Eduardo Fausto de Almeida Neves .....	70/1359	35.640,00
Eduardo Janot Pacheco .....	69/528	624,00
Eduardo José Pereira Coelho .....	70/652	1.950,00
Elenita Gherardi .....	70/111	900,00
Eleno Paes Gonçalves .....	70/780	2.100,00
Eleny Corina Heller .....	70/829	3.750,00
Eliana Maria Deluzzo Dessen .....	70/1268	14.700,00
Eliana Parisi .....	68/372	3.900,00
Eliane Boffi .....	70/051	2.800,00
Elisa Demant .....	70/964	11.200,00
Elisabete Moraes .....	70/209	1.520,00
Elter Dias Maciel .....	70/1153	21.900,00
Elza Maria Frias Martins .....	70/317	2.400,00
Elza Miné da Rocha e Silva .....	70/527	11.035,90
Elza Taeco Ohmaye .....	70/505	1.200,00
Ema Marina Garcia Sáez .....	69/1036	7.200,00
Emerson José Veloso de Passos .....	70/924	16.447,50
Emilia Emico Miya .....	70/390	2.700,00
Emilia Lurico Sokei .....	70/549	1.365,00
Emir Simão Sader .....	70/483	6.000,00
Eni de Lourdes Pulcinelli Orlandi .....	70/1168	13.500,00
Enio Silveira .....	70/478	4.800,00
Ernesto Nozomo Fujiki .....	70/471	2.700,00
Escolástica Ramos de Freitas .....	70/510	2.100,00
Etelvino José Henriques Bechara .....	70/064	3.000,00

## N o m e s

	Processos	Valores
Eucleia Primo Betioli Contel . . . . .	70/1199	17.100,00
Eucleia Primo Betioli Contel . . . . .	69/1082	1.200,00
Eva Gonçalves Magalhães . . . . .	70/613	12.600,00
Eva Jakob . . . . .	69/1007	300,00
Evandro Conforti . . . . .	70/912	1.140,00
Evani Maria Marino Viegas . . . . .	69/1069	300,00
Evaristo Marzabal Neves . . . . .	70/216	2.400,00
Fábio Poggiani . . . . .	70/855	8.400,00
Faivel Schraibhand Pintchovski . . . . .	70/649	1.500,00
Felicia Megumi Ogawa . . . . .	70/728	7.200,00
Felicia Reicher Madeira . . . . .	69/831	1.200,00
Felizardo Penalva da Silva . . . . .	70/1164	14.000,00
Fernando Gomes de Castro Junior . . . . .	70/660	2.100,00
Fernando Iguti . . . . .	70/744	2.100,00
Fernando Morgan de Aguiar Corrêa . . . . .	70/482	1.200,00
Fernando Rei Ornellas . . . . .	70/485	1.200,00
Fernando Sérgio Primavera . . . . .	69/1096	2.613,46
Flavio Fava de Moraes . . . . .	70/415	15.736,70
Flávio Fernandes . . . . .	70/410	900,00
Florisval Amaro Rodrigues . . . . .	70/356	2.700,00
Francisca Carolina do Val . . . . .	70/888	11.200,00
Francisco Alberto de Moura Duarte . . . . .	70/318	4.000,00
Francisco Antonio Bezerra Coutinho . . . . .	70/1123	17.240,00
Francisco Benedito Teixeira Pessine . . . . .	70/680	1.520,00
Francisco Contreras Morales . . . . .	70/782	8.400,00
Francisco Mauro Witkowski . . . . .	70/313	6.000,00
Frederico Aun . . . . .	69/1063	300,00
Frederico Schiel . . . . .	70/941	25.488,00
Freida Horowitz . . . . .	70/335	4.200,00
Frida Marina Fischer . . . . .	70/528	2.400,00
Fritz Ottensooser . . . . .	70/1452	21.600,00
Gabriel Afonso Pozzi . . . . .	70/910	2.100,00
Gabriel Bento de Mello . . . . .	70/540	9.000,00
Gentilda Kazuko Funayama . . . . .	70/1243	18.000,00
Geraldo Cia . . . . .	70/380	2.700,00
Geraldo Muller . . . . .	70/561	3.600,00
Gerardo Amadeo Lamas Muller . . . . .	70/671	6.000,00
Gilberto Diniz de Oliveira . . . . .	70/141	1.200,00
Gilberto Francisco de Souza . . . . .	70/183	1.140,00
Gilberto Galileu Soato . . . . .	70/412	900,00
Gilberto Goissis . . . . .	70/1267	14.700,00
Giovanni Arsati . . . . .	70/554	2.100,00
Giselda Fátima Santos Serôa da Mota . . . . .	70/727	4.180,00
Glaico Chiericato Júnior . . . . .	70/176	2.400,00
Glaucia Lobo Ielo . . . . .	70/321	2.400,00
Glácia Maria Machado . . . . .	70/074	1.400,00
Gloria Maria Duccini . . . . .	70/1165	14.000,00

N o m e s	Processos	Valores
Gysa Antony de Aragão .....	70/280	8.400,00
Haiganuchi Sarian .....	67/408	65,70
Hans Reichardt Filho .....	70/1047	2.721,00
Haquira Osakabe .....	69/1079	9.650,50
Harley Édison Amaral Bicas .....	69/549	2.180,25
Hebe Myrina Laghi de Souza .....	70/842	10.500,00
Helena Bonciani Nader .....	70/130	900,00
Judy Lieu .....	70/301	7.200,00
Junichi Yakushiji .....	70/515	1.200,00
Junker de Assis Grassioto .....	70/126	623,00
Jussara Mousquer Salles .....	69/866	600,00
Kaoru Tsubone .....	70/303	900,00
Kenzo Kato .....	70/446	2.700,00
Laerte Angelo Palmieri .....	70/539	14.700,00
Laura Ruth Schreiber .....	70/689	8.400,00
Laurinda Aparecida Soares .....	70/966	10.800,00
Léa Vinocur Freitag .....	67/348	120,00
Leila Barbara .....	70/156	3.600,00
Leila Cristina Abel Galvão .....	70/359	2.700,00
Lelia Mennucci .....	70/1019	14.913,25
Lenita Almeida Amaral .....	70/178	600,00
Lenyra Rique da Silva .....	70/287	1.000,00
Leon Kossovitch .....	70/1198	12.000,00
Leonelo Geraldi Filho .....	70/1075	3.000,00
Lia Carolina Vaz Prado Alves .....	70/552	8.400,00
Lidia Guerlenda .....	69/1048	2.280,00
Ligia Chiappini Moraes Leite .....	70/100	1.200,00
Lígia Massa Celoria .....	70/766	1.925,00
Lilian Isolde Thomazini .....	70/481	4.800,00
Linda Viola Ehlin .....	70/779	2.100,00
Lino Lemonica .....	70/235	2.400,00
Liyoko Okino .....	70/460	3.600,00
Lourdes Gonçalves da Silva .....	70/776	12.600,00
Luana Carandina .....	70/250	600,00
Lucas de Carvalho Macedo .....	70/612	2.100,00
Lucia Helena Manelli .....	70/022	900,00
Lúcia Mary Singer .....	70/325	2.400,00
Luciano Barbanti .....	70/023	1.140,00
Luciano Jorge Ferreira .....	70/161	1.500,00
Lucimar Falavinha .....	70/470	8.400,00
Lucio Antonio de Oliveira Campos .....	70/389	900,00
Luis Lisanti Filho .....	70/1078	6.800,00
Luisa Campos Olazábal .....	70/058	3.600,00
Luiz Carlos Basso .....	70/1190	17.100,00
Luiz Carlos Basso .....	69/1071	1.200,00
Luiz Carlos de Freitas .....	70/667	8.400,00
Luiz Carlos Gomes .....	70/225	2.400,00

## N o m e s

## Processos

## Valores

Helena Ciomara Bertolino Muraco .....	70/122	8.400,00
Helena Claudia Frota de Holanda .....	69/1110	1.400,00
Helena Li Chum .....	70/132	1.500,00
Helena Maria Cunha do Carmo .....	70/118	1.200,00
Helio Bernardes Silva .....	69/567	2.407,50
Hélio César Salgado .....	70/550	1.500,00
Helio Rocha Cupido Filho .....	69/246	300,00
Henric Frenchel .....	70/1049	9.800,00
Henrique Borduchi .....	70/102	900,00
Herberto Gomes Tocantins Maltez .....	70/1073	19.026,20
Hermes Fadel .....	70/179	2.400,00
Hiram Carneiro Toledo dos Santos .....	70/1083	3.000,00
Hiroshi Aoyama .....	70/434	4.800,00
Hiroshi Okada .....	70/343	1.140,00
Humberto Del Nery .....	69/955	300,00
Humberto de Menezes França .....	69/834	1.140,00
Humberto de Menezes França .....	70/1205	14.700,00
Iberê Luiz Caldas .....	70/1108	14.700,00
Iberê Luiz Caldas .....	69/900	900,00
Ide Betioli .....	70/229	600,00
Igo Fernando Lepsch .....	70/957	16.828,50
Ilona Ana Winkel .....	67/401	520,00
Ilza Campos Mingarini .....	70/178	600,00
Imre Simon .....	70/400	12.101,45
Imre Simon .....	69/575	519,20
Ione Pellegatti .....	69/1005	300,00
Ioshiaki Doi .....	70/1200	14.700,00
Ioshiaki Doi .....	70/844	2.660,00
Irene Maria Esther Ruiz .....	70/053	600,00
Irene Rosemir Pelá .....	70/367	2.560,00
Isac Germano Karniol .....	70/145	1.200,00
Isaias de Carvalho Macedo .....	69/121	13.308,75
Israel Burman .....	70/899	1.800,00
Isu Fang .....	69/852	4.139,00
Itajaci Costa Carvalho .....	70/1231	3.600,00
Ivan Grandis .....	70/601	11.330,50
Ivan Petr Sazima .....	70/491	760,00
Ivan Ventura .....	70/1365	17.100,00
Ivan Ventura .....	69/957	1.200,00
Ivete Terezinha Fabricio .....	70/054	1.200,00
Izette Alves Coelho Loibel .....	66/021	1.500,00
Izidio Pimenta de Moraes .....	70/558	2.100,00
Jacob Jehuda Faintuch .....	70/1122	3.800,00
Jaime de Agostinho .....	69/626	300,00
Jaime Warszawski .....	70/869	14.956,00
Jair Alves Barbosa .....	70/1002	3.600,00
Jair dos Santos Lapa .....	69/556	2.493,00

<b>N o m e s</b>	<b>Processos</b>	<b>Valores</b>
Janne Balsamo .....	70/624	2.696,00
Janos Simon .....	70/755	10.367,50
Jesus Sebastião Araujo .....	69/062	585,00
João Domingos Rodrigues .....	70/308	7.200,00
João Lirani .....	70/275	1.800,00
João Marcos de Arruda Corsini .....	70/419	1.950,00
João Massud Filho .....	70/820	2.100,00
João Samuel Meira de Oliveira .....	70/767	20.535,00
João Semir .....	70/399	3.600,00
João Silva de Mendonça .....	70/711	7.200,00
Joaquim Prado Pinto de Moraes Filho .....	70/866	18.300,00
Jocelem Mastrodi Salgado .....	70/560	2.700,00
Joel Pereira de Souza .....	70/151	1.200,00
Jonny Ralph Nelken .....	69/1035	600,00
Jorge de Castro Kiehl .....	70/377	3.600,00
Jorge Cury de Almeida .....	70/914	12.000,00
Jorge Noboru Nagao .....	70/899	2.700,00
José Afonso Filho .....	70/1108	14.700,00
José Afonso Filho .....	69/900	900,00
José Alves Cavalcanti de Albuquerque .....	70/656	8.400,00
José Antonio Marin Neto .....	70/467	900,00
José Antonio Proença Vieira de Moraes .....	70/164	7.200,00
José Atilio Vanin .....	70/414	5.600,00
José Barbieri Neto .....	70/797	10.800,00
José Bellandi Filho .....	70/664	14.188,00
José Carlos da Costa Maia .....	70/1018	11.487,00
José Carlos Godoy Camargo .....	69/983	600,00
José Carlos de Oliveira .....	70/286	1.800,00
José Carlos Rodrigues .....	70/1090	3.600,00
José Carlos Say .....	70/177	2.400,00
José Chaud Netto .....	70/072	1.200,00
José Claudio Barriguelli .....	69/055	260,00
José Dalvio Ghirello Garcia .....	70/227	900,00
José D'Amico Neto .....	70/007	2.400,00
José Eduardo Nogueira Silveira .....	70/1151	12.000,00
José Elidio Lima .....	70/423	2.700,00
José Ernesto Sacchi Pessotti .....	70/803	2.660,00
José Fernando Perez .....	70/1051	14.956,00
José Flavio Ferreira Bezerra .....	70/048	300,00
José Francisco Hofling .....	70/214	760,00
José Francisco Julião .....	70/581	2.948,00
José Francisco Ribeiro Galasso .....	70/020	900,00
José Gunji .....	70/793	13.200,00
José Hiromi Hirata .....	70/432	4.800,00
José João Paschoal Beschizza Pini .....	70/153	600,00
José Jurandir Gimenez Marini .....	70/931	2.660,00
José Laredo Filho .....	70/210	1.500,00

<b>N o m e s</b>	<b>Processos</b>	<b>Valores</b>
José Lúcio de Paula Henrique .....	69/596	300,00
José Luiz Agapito Fernandes .....	70/409	2.700,00
José Luiz de Barros Aguirre .....	70/899	1.800,00
José Manoel de Arruda Penteado .....	70/691	1.950,00
José Maria Pacheco de Souza .....	70/943	2.552,00
José Mariano Amabis .....	70/449	1.200,00
José Mariano Carneiro da Cunha .....	70/1170	6.500,00
José Murari Bovo .....	70/1432	14.700,00
José Norberto Walter Dachs .....	70/713	16.084,38
José Rangel de Farias .....	70/1184	3.600,00
José Ribeiro de Almeida Santos Neto .....	70/333	8.000,00
José Roberto Brinati .....	70/430	7.200,00
José Roberto Casarini .....	70/494	1.900,00
José Roberto Gonçalves da Silva .....	70/096	380,00
José Roberto Martins Bonilha .....	69/936	900,00
José Roberto Tarifa .....	70/050	1.200,00
José Rubens Dória Porto .....	70/365	8.105,00
José Silvio Rodrigues Cintra .....	70/544	3.600,00
Josefa Lopes Troya .....	70/626	550,00
Joseph Max Cohenca .....	70/1281	35.640,00
Juan Antonio Moreno Sebastianes .....	70/134	3.600,00
Juan Carlos Acquadro .....	68/090	6.552,00
Juarez Aranha Ricardo .....	70/361	3.600,00
Judite Fernandes de Almeida .....	70/438	4.200,00
Judith Kardos Klotzel .....	69/699	4.200,00
Luiz Eduardo Gutierrez .....	69/954	300,00
Luiz Eduardo Ribeiro do Valle .....	70/657	2.100,00
Luiz Eduardo Waldemarin Vanderley .....	70/722	8.400,00
Luiz Ferreira da Rosa .....	70/411	1.140,00
Luiz Hamamura .....	70/044	1.200,00
Luiz Januario Jaria .....	70/1222	13.200,00
Luiz Juliano Neto .....	70/025	300,00
Luiz Olympio Teixeira Nascimento .....	69/1085	800,00
Luiz Paulo Camargo Ferrão .....	70/1467	30.294,00
Luiz Paulo Camargo Ferrão .....	69/1011	450,00
Luiz Pinto Eira Velha .....	70/114	900,00
Luiz Ricardo Freire da Mota e Albuquerque ..	70/790	2.700,00
Luiz Roberto Giorgetti de Brito .....	70/185	900,00
Luiz Roberto Salinas Fortes .....	70/1169	6.000,00
Luiz Sachez .....	69/1049	300,00
Luiza Sumiko Kinoshita .....	70/429	6.000,00
Luiza Teresinha Madia de Souza .....	70/535	10.800,00
Lumi Tsuchiya .....	70/604	4.800,00
Luzan Mendes de Souza .....	70/436	5.600,00
Lylian Zulma Doris Coltrinari .....	70/248	1.000,00
Lyria Mori .....	70/1422	14.700,00
Manoel Cabral de Castro .....	70/454	2.800,00

N o m e s	Processos	Valores
Manoel Jacobsen Teixeira .....	70/1180	3.600,00
Manoel Roberto Robilotta .....	70/1366	17.100,00
Manoel Tosta Berlinck .....	70/654	9.400,00
Manuel Troyano Pueyo .....	70/346	2.400,00
Manuela Schmidek .....	70/106	380,00
Marcelo Octavio Caminha Gomes .....	69/1021	4.607,50
Marcia Laudelina de Vito Arruda .....	70/218	900,00
Márcia Maria Joly de Oliveira .....	70/615	1.500,00
Márcia Navarro Cipolli .....	69/700	8.400,00
Marco Antonio Maringolo Lemes .....	67/396	130,00
Marcos Berenholc .....	70/827	9.600,00
Marcos D'Avila Nunes .....	70/781	12.000,00
Margarida Maria Pompéia .....	69/904	2.400,00
Maria Alice Chiarello .....	70/019	600,00
Maria Aparecida de Souza Mourão Brasil .....	70/110	2.400,00
Maria Apparecida Juliano de Carvalho .....	70/777	7.000,00
Maria Apparecida Valério .....	70/923	3.420,00
Maria Augusta Querubim .....	70/041	300,00
Maria Cecilia de Barros do Amaral .....	70/116	4.800,00
Maria Cecilia Rossi de Almeida .....	70/696	3.000,00
Maria Christina Siqueira de Souza Campos .....	69/237	1.200,00
Maria Clara Fargacs .....	70/1042	13.200,00
Maria Cristina de Godoy Fernandes .....	70/066	2.100,00
Maria Elizabeth Viviani .....	69/1006	2.400,00
Maria Eugênia da Silva .....	70/397	2.400,00
Maria Eutália Almeida Satana .....	70/105	7.200,00
Maria Geny Diniz Nantes .....	70/172	4.800,00
Maria Giuseppa Mariantonio Chippari .....	70/067	700,00
Maria Helena de Almeida Mello .....	70/251	8.400,00
Maria Helena Prado de Mello Jorge Silveira .....	69/995	2.400,00
Maria Herminia Brandão Tavares de Almeida .....	70/123	2.084,25
Maria Inês Amim .....	70/1020	12.000,00
Maria José Bechara .....	70/163	4.800,00
Maria José Bini .....	69/868	300,00
Maria José Hebling .....	70/173	4.200,00
Maria José Trevisan .....	70/830	8.400,00
Maria Júlia Manso Alves .....	70/398	4.200,00
Maria de Lourdes Bodini .....	69/1052	1.200,00
Maria Lúcia Benozzati .....	70/039	300,00
Maria Lucia Fernandes Prada .....	70/682	7.200,00
Maria Lúcia Perrone de Faro Passos .....	70/264	3.000,00
Maria Luiza Filgueiras Barbosa .....	70/289	900,00
Maria Luiza Marcílio .....	70/645	7.500,00
Maria Massae Hangai .....	70/266	600,00
Maria Messaros .....	70/605	6.000,00
Maria Niédja Leite de Oliveira .....	70/246	1.000,00
Maria Rodrigues Carlos .....	70/244	1.000,00

## N o m e s

## Processos

## Valores

Maria Silvia Casa Grande Deozzo Bassanezi . . . . .	69/817	750,00
Maria Tânia Bandeira Margarido . . . . .	70/112	12.000,00
Maria Teresa Barros Casas . . . . .	70/315	600,00
Maria Teresa Martins Rodrigues Bélida . . . . .	70/999	17.100,00
Maria Teresinha Trovarelli Tornero . . . . .	70/881	8.400,00
Maria Tereza de Crescenzo . . . . .	69/1080	1.700,00
Maria Valéria Tedeschi . . . . .	70/310	2.000,00
Mariana da Silva Araujo . . . . .	70/063	5.400,00
Marie Luise Charlotte Frik . . . . .	69/1018	1.200,00
Marila Cordeiro . . . . .	70/062	1.200,00
Marileila Varella . . . . .	70/736	8.400,00
Marilena de Souza Chauí Berlinck . . . . .	70/509	5.500,00
Marilene Pereira Bastos . . . . .	70/714	2.280,00
Marilia de Arruda Ribeiro Cardoso . . . . .	70/735	9.600,00
Marina Queiroz do Amaral Turrin . . . . .	70/636	7.200,00
Mario Katsuhiko Ojima . . . . .	70/944	2.280,00
Marinê Ferreira Gonçalves . . . . .	70/398	4.200,00
Mario Abud Filho . . . . .	70/1009	11.590,90
Marisa Aparecida Silva . . . . .	70/1026	12.000,00
Marlene Geni Salvajoli . . . . .	70/433	5.600,00
Marlene Menezes . . . . .	70/054	1.200,00
Marlene Suano . . . . .	70/822	7.200,00
Marlies Schneider . . . . .	70/778	1.000,00
Maro Ran-Ir Sondahl . . . . .	70/001	1.400,00
Marusia de Brito Jambeiro . . . . .	70/1093	10.800,00
Mary Anne Heidi Dolder . . . . .	70/719	7.000,00
Masako Nakagawa . . . . .	70/018	3.600,00
Masuko Yokoyama . . . . .	70/1147	3.000,00
Massa Kadekaro . . . . .	70/1105	16.786,00
Massayoshi Yoshida . . . . .	70/641	6.507,70
Matias Francisco Dias . . . . .	69/719	1.200,00
Mauro Celio de Almeida Marzochi . . . . .	70/228	380,00
Mauro Wilton de Souza . . . . .	69/1081	2.400,00
May Christine Modenesi . . . . .	69/679	1.400,00
Mayana Zats . . . . .	69/1092	1.400,00
Mieko Kubota . . . . .	70/1048	1.520,00
Miércio Expedito Alves Pereira . . . . .	70/962	4.200,00
Miguel Fiód Neto . . . . .	70/639	3.600,00
Mihail Melnikoff . . . . .	70/154	1.200,00
Miriam Aparecida da Silva . . . . .	70/555	1.365,00
Mirian de Nardi David . . . . .	70/569	4.800,00
Misako Kijima . . . . .	70/200	600,00
Misako Uemura Sampaio . . . . .	70/1094	4.688,00
Missae Karazawa . . . . .	70/769	8.400,00
Moacir Roberto Mazzari . . . . .	70/884	10.800,00
Moacyr Corsi . . . . .	70/702	12.000,00
Moema Haussauer dos Reis . . . . .	70/188	900,00

N o m e s	Processos	Valores
Moisés Goldbaum .....	70/431	6.000,00
Momtchilo Russo .....	70/547	1.500,00
Mutsuko Yamamoto Kucinski .....	70/579	11.128,40
Nadia Battella Gotlib .....	70/075	3.600,00
Nadyr Fernandes .....	70/039	300,00
Naomi Shinomiya .....	69/109	300,00
Naoyo Yamanaka .....	70/374	5.600,00
Natal Antonio Vello .....	70/794	2.280,00
Nelson Bueno de Carvalho Filho .....	70/563	2.100,00
Nelson Kamei .....	70/693	3.600,00
Nelson Marques .....	70/307	2.400,00
Nelson Soares Wisnik .....	70/350	1.500,00
Newton Roberto Boni .....	70/469	4.800,00
Nidia Cacalvanti Franca .....	69/1109	1.800,00
Nobuko Yoshida .....	69/747	600,00
Nobuko Yoshida .....	70/1394	14.700,00
Nora Teixeira Mendes Nosé .....	70/1014	2.400,00
Octavio Freire .....	70/630	35.640,00
Octavio Maizza Netto .....	70/404	15.009,50
Odair Otavio Corte .....	70/339	2.700,00
Odécio Cáceres .....	70/476	2.800,00
Odete Rosa da Silva .....	70/1217	14.700,00
Oksana Krywickij .....	70/071	6.000,00
Olga Célia Martinez .....	70/617	1.200,00
Olga Maria Machado Soares .....	70/1028	5.400,00
Olga Yano .....	70/747	1.800,00
Omar Abdel Moneim Abou El Seoud .....	70/1072	18.000,00
Orivaldo Brunini .....	70/603	1.800,00
Orlando Francisco Amodeo Bueno .....	70/191	3.600,00
Orlando Francisco Lopes .....	70/008	1.397,25
Orlando Silvio Lobosco .....	69/1045	13.241,50
Osiris Ramacciotti .....	70/1058	16.500,00
Osvaldo Augusto Brazil Esteves Sant'Anna ..	70/139	300,00
Oswaldo Galvão Brasil .....	70/1191	17.100,00
Oswaldo Galvão Brasil .....	69/1072	1.200,00
Oswaldo Porchat de Assis Pereira da Silva ..	69/295	218,00
Otávio de Mattos Silvares .....	70/403	14.995,50
Otávio Sinto Júnior .....	70/1029	2.700,00
Othon Fernando Jambeiro Barbosa .....	69/467	4.200,00
Otoni Moreira Gomes .....	70/708	5.820,00
Paulo Afonso Doin .....	70/319	16.479,00
Paulo Cesar Sandler .....	70/1185	3.300,00
Paulo Eduardo Arantes .....	70/1118	13.248,85
Paulo Kirschner Junior .....	69/859	2.671,03
Paulo Naoki Nakamura .....	70/1348	4.560,00
Paulo Naoki Nakamura .....	70/032	300,00
Paulo Roberto dos Santos .....	70/750	2.100,00

## N o m e s

## Processos

## Valores

Paulo Silvio Vaz de Arruda Corsini .....	67/183	100,00
Paulo de Tarso Liberalesso .....	69/777	300,00
Paulo Yoshida .....	70/1415	3.600,00
Pedro Alberto Morettin .....	70/642	17.083,20
Pedro de Alcântara Figueira .....	70/1063	16.800,00
Pedro Carajilescov .....	70/669	15.401,25
Pedro Gaspar Guertzenstein .....	69/1112	1.672,50
Pedro Paulo Ananias Pio .....	70/167	600,00
Pedro Paulo Chieffi .....	69/1057	7.200,00
Pedro Wilson Guimarães .....	70/270	2.400,00
Peter Wilheim Tiedemann .....	70/115	2.400,00
Pierre Charles Georges Montouchet .....	70/196	5.400,00
Pierre Jacques Ehrlich .....	70/305	9.465,30
Plácido Pellegrini .....	70/263	1.200,00
Queniti Nakashima .....	70/294	2.700,00
Quivo Schwartzburd Tahin .....	70/518	21.930,00
Rafael José Stanziona de Moraes .....	70/764	2.660,00
Rafael Roberto Aloisi .....	70/524	8.400,00
Ramona Mercedes Straube .....	70/899	1.800,00
Randolfo Willian Silvestre Custódio .....	70/1085	17.947,20
Raphael de Haro Junior .....	69/1019	900,00
Raphael de Haro Junior .....	70/1108	14.700,00
Raquel Glezer .....	68/417	5.265,00
Raquel Vidal .....	70/260	1.200,00
Regina Celeste Bello .....	70/054	1.200,00
Regina Maria Wey Martz .....	70/253	760,00
Regina Pekelman .....	70/821	2.100,00
Regis Duprat .....	69/821	2.500,00
Reiko Sato Turtelli .....	70/832	8.400,00
Reinaldo Alves Junqueira .....	69/743	380,00
Renato Koji Yuki .....	70/394	6.000,00
Renato Marcos Endrizzi Sabbatini .....	69/1111	1.400,00
Renzo Angelo Antonio Piccinini .....	70/808	25.845,00
Ricardo Brandt de Oliveira .....	70/468	900,00
Ricardo Corrêa de Oliveira Martins .....	70/699	2.700,00
Ricardo Van Haute Daumichen .....	70/300	900,00
Rita de Cássia Leone Figueiredo .....	70/376	7.200,00
Roberto Assad .....	69/975	300,00
Roberto Boczko .....	70/899	1.800,00
Roberto Caram .....	70/831	7.200,00
Roberto Gomes da Silva .....	70/679	7.200,00
Roberto Hessel .....	70/575	9.889,00
Roberto de Oliveira Brandão .....	70/117	3.600,00
Roberto Ribeiro Martins .....	70/1270	14.700,00
Roberto Thomaz Losito de Carvalho .....	70/768	20.002,25
Roberto Vicente Calheiros .....	70/387	2.800,00
Rodolfo Ilari .....	69/1079	13.094,25

N o m e s	Processos	Valores
Roland Ulrich Von Rautenfeld .....	70/237	600,00
Rosa Maria Kessler de Almeida .....	70/1189	14.000,00
Rosa Maria Martins da Cunha Guimarães .....	70/1120	3.000,00
Rosalva Bandeira Accioly .....	70/247	1.000,00
Rosely Batista de Paula .....	70/674	1.800,00
Rosely de França Rocha .....	70/222	900,00
Rosely Pacheco Dias Ferreira .....	70/752	9.600,00
Rozy Nulman .....	70/828	11.330,50
Ruben Aldrovandi .....	70/353	3.040,20
Rubens José Gagliardi .....	70/988	3.040,00
Ruth Blay Leviski .....	69/1091	1.400,00
Ruy Pepe da Silva .....	70/899	1.800,00
Sabina Léa Davidson Gotlieb .....	70/761	10.800,00
Salomon Sylvain Mizrahi .....	70/424	8.400,00
Sâmia Maria Tauk .....	70/027	3.600,00
Samuel Kopersztych .....	70/729	14.496,25
Sanae Kasahara .....	69/1069	300,00
Secundino Soares Filho .....	70/285	1.800,00
Seizi Oga .....	69/864	2.736,45
Sergio dos Anjos Ferreira Pinto .....	69/983	600,00
Sergio Bicudo Paranhos .....	70/995	9.570,00
Sergio Carlos Gonzáles .....	70/685	9.600,00
Sérgio Fera .....	69/1035	600,00
Sérgio Flavio Padilha .....	70/692	1.950,00
Sérgio Kunio Yamagata .....	70/987	2.660,00
Sergio de Moraes .....	70/873	30.564,00
Shinitiro Oda .....	70/498	3.600,00
Shoshana Rapoport .....	70/899	1.800,00
Silvanita Parolo Yacubian .....	70/1187	3.600,00
Silvia Maria Alves de Almeida .....	70/1015	10.800,00
Silvia Regina Cavani Jorge .....	70/408	760,00
Sílvia Regina Góes Peixoto .....	70/045	600,00
Silvio Armando Corrêa Camba .....	70/704	1.500,00
Silvio Roberto de Azevedo Salinas .....	70/998	8.024,00
Silvio Ursic .....	70/725	11.123,13
Sima Godosevicius .....	70/811	2.100,00
Solange Martins Couceiro .....	70/666	2.400,00
Sonia Carmela Falci .....	70/221	2.400,00
Sonia Jancar .....	70/643	1.200,00
Sônia Maria Fontes Zuim .....	70/662	3.000,00
Stefania Stiubiener .....	70/1034	10.800,00
Sueki Tsukuda .....	70/846	2.400,00
Sueli Irene Rodrigues .....	70/014	1.140,00
Sueli Negretti .....	67/538	2.600,00
Susana Lage da Silva Prado .....	70/934	12.000,00
Suzette Ceccato .....	70/475	4.200,00
Swami Marcondes Villela .....	70/970	28.182,00

<b>N o m e s</b>	<b>Processos</b>	<b>Valores</b>
Sydnéa Maluf .....	70/1044	3.600,00
Syrthes Mendes Bianchini .....	70/1109	3.420,00
Tadao Yoshioka .....	70/364	6.889,25
Takako Ueki .....	69/868	300,00
Takao Fukushiro .....	70/393	900,00
Takemassa Yamashiro .....	70/224	2.400,00
Tamio Shimizu .....	70/1178	14.346,00
Tasso Leo Krügner .....	70/146	2.400,00
Tasso Moraes e Santos .....	70/273	2.400,00
Tatiana Rozov .....	70/127	3.600,00
Tércia Correia Cavalcante .....	70/245	1.000,00
Tereza Sakai .....	70/710	8.400,00
Terezila Machado Coimbra .....	70/532	1.800,00
Thereza Imanishi .....	70/1155	17.964,79
Thuioshi Ioneda .....	69/1106	3.319,00
Ualfrido Del Carlo .....	70/853	21.476,10
Ulisses Frederigue Junior .....	70/798	10.800,00
Umberto Giuseppe Cordani .....	70/1181	8.942,40
Valdomiro Corrêa de Bittencourt .....	70/963	12.865,00
Vanderlei Rodrigues .....	70/556	1.800,00
Vania Maria Andrade de Aguiar .....	69/156	1.200,00
Vanya Mundin Sant'Anna .....	70/452	4.800,00
Vardeci Gama .....	70/351	1.500,00
Vera Beatriz Peixoto de Freitas .....	70/201	2.800,00
Vera Cecilia dos Santos Annes .....	70/490	1.520,00
Vera Engracia Gama de Oliveira Russo .....	70/1101	12.600,00
Vera Helena de Almeida Lara Campos .....	70/1120	3.000,00
Vera Ligia Goes Letizio .....	70/271	2.400,00
Vera Lucia Bononi de Camargo Penteado .....	70/375	6.000,00
Vera Lúcia Ferreira de Assumpção .....	70/026	1.200,00
Vera Lúcia Garcia .....	70/961	9.600,00
Vera Lucia Massariello .....	70/303	900,00
Vera Lucia de Moraes Imperatriz .....	70/472	4.200,00
Vera Lucia Pardini .....	70/057	1.400,00
Vera Lúcia Teixeira .....	70/984	2.660,00
Vera Lucia Winkel .....	70/029	7.200,00
Vera Maria Arantes .....	70/240	1.200,00
Vera Silvia de Oliveira Vassilieff .....	70/427	1.200,00
Vicente Coutinho .....	70/099	14.402,75
Victor Hanin Rotberg .....	70/292	600,00
Victor Roberto Ciacco da Silva Dias .....	70/385	2.660,00
Vilma Rassi .....	70/230	1.200,00
Wagner Bacconi .....	69/989	900,00
Wang Wei Chang .....	70/295	2.700,00
Waldemar Paulo Pastore Junior .....	70/638	1.500,00
Waldir Alves Rodrigues Junior .....	69/1017	21.852,50
Walter Felipe Wreszinski .....	70/514	9.522,45

N o m e s	Processos	Valores
Walter Maigon Pontuschka .....	70/1054	14.700,00
Walter de Mattos .....	70/1031	2.700,00
Walter Pfannemuller .....	70/266	600,00
Wanderley José de Melo .....	70/220	2.400,00
Wanderley Vernili .....	69/935	300,00
Washington Garbin .....	69/1035	600,00
Wesley Jorge Freire .....	70/131	2.400,00
Widsney Alves Ferreira .....	70/207	4.800,00
William Alves do Prado .....	70/558	2.100,00
Wilson José Tucci .....	70/861	4.560,00
Wilson Louza .....	69/1035	600,00
Wilson Roberto Navega Lodi .....	70/841	19.140,00
Wilson Roberto Soares Mattos .....	70/003	300,00
Wilson Sérgio Venturini .....	70/212	1.200,00
Wladimir Shukowsky .....	70/899	1.800,00
Wladisney Lopes da Costa .....	70/580	2.100,00
Yara de Oliveira .....	69/1077	293,00
Yara Struffaldi .....	70/628	7.200,00
Yasunobu Matsuura .....	70/578	8.000,00
Yatiyo Yonenaga .....	70/928	5.120,00
Yogiro Hama .....	70/891	21.930,00
Yoko Bomura .....	70/1110	12.000,00
Yoko Terada .....	70/784	8.400,00
Yoshitaka Gushikem .....	70/107	1.800,00
Yoshito Mizuguchi .....	70/040	300,00
Yukiyo Yashuda .....	70/477	1.740,00
Zenaide Maria Gabriela Scattone .....	70/573	3.820,00
Zilmar Ziller Marcos .....	70/354	2.367,15
Zsolt László Kovács .....	70/958	3.420,00
Zuleice Viana da Silveira .....	70/1167	1.140,00
Zuleice Viana da Silveira .....	68/688	26,00
T o t a i s .....		4.076.949,04

## DEMONSTRAÇÃO DA CONTA CREDORES POR AUXÍLIOS

N o m e s	Processos	Valores
Admar Cervellini .....	70/921	900,00
Agide Gorgatti Netto .....	70/686	7.058,70
Alberto dos Santos Franco .....	69/1030	10.000,00
Alexandre Pinto Corrado .....	69/501	475,92
Amadeo Peter Hiller .....	70/906	2.378,47
André Luiz Paranhos Perondini .....	70/1269	7.983,00
Anibal Silveira .....	69/962	5.200,00
Antônio Buschinelli .....	69/1073	5.873,55
Antônio Delfim Neto e Ruy Aguiar da Silva Leme .....	65/249	2.500,00
Antônio Giglioli .....	70/402	742,50
Antônio Sesso .....	70/915	25.000,00
Bohdan Matvienko Sikar .....	68/800	1.167,21
Cândido Lima da Silva Dias .....	69/1024	22.826,00
Carlos Alberto Barbosa Dantas .....	70/1111	19.440,00
Carlos Américo Morato de Andrade .....	68/298	625,53
Carlos Américo Morato de Andrade .....	66/35	1.287,35
Carlos José Azevedo Quadros .....	70/1286	6.435,00
Carmen Sylvia Junqueira de B. Lima .....	70/344	500,00
Carminda da Cruz Landim .....	67/418	23.200,00
Celso Abbade Mourão .....	70/503	13.060,00
Dalmo de Souza Amorim .....	70/272	400,00
Dalva Marreiro Rocha .....	70/610	3.455,04
Dino Bigalli .....	63/340	1.771,06
Diogenes Rodrigues de Oliveira .....	70/1211	4.284,72
Dioracy Fonterrada Vieira .....	70/687	3.300,00
Dorina Rosetta Giannetta Epps .....	70/568	600,00
Eduardo Fausto de Almeida Neves .....	70/1359	3.821,40
Eduardo Janot Pacheco .....	70/938	231,28
Elisaldo Luiz de Araújo Carlini .....	70/1141	96.826,00
Elisaldo Luiz de Araújo Carlini .....	68/277	120,00
Eloy Ferraz Machado Junior .....	70/1022	2.000,00
Elza Salvatori Berquó .....	68/322	365,75
Emílio Mattar .....	70/1468	49.500,00
Erasmo Magalhães Castro de Tolosa .....	70/905	1.400,00
Ernesto Giesbrecht .....	70/1139	11.500,00
Ernesto Giesbrecht .....	69/151	27,81
Euclides Ayres de Castilho .....	68/650	1.200,00
Eurípedes Malavolta .....	70/801	7.500,00
Eurípedes Simões de Paula .....	70/517	11.600,00
Evaristo Ribeiro Filho .....	69/026	750,00
Fahad Moyses Arid .....	70/083	4.150,00
Fausto Gabrielli e outro .....	69/944	900,00
Francisco Antonio Lacaz Netto .....	70/255	22.000,00

N o m e s	Processos	Valores
Francisco de Assis M. Mariconi .....	70/1374	7.200,00
Francisco Corrêa Weffort .....	70/084	750,00
Francisco Jeronymo S. Lara .....	69/977	39.654,00
Francisco Jeronymo S. Lara .....	70/813	8.587,43
Francisco Jeronymo S. Lara .....	70/792	22.344,00
Francisco Jeronymo S. Lara .....	69/432	7.335,30
Frederico Schiel .....	70/941	4.040,32
Friedrich Gustav Brieger .....	70/583	9.834,40
Gerhard Bandel .....	70/1039	7.710,00
Gilson Westin Cosenza .....	70/823	750,00
Giovanni Brunello .....	70/814	28.000,00
Giuseppe Sperotto .....	70/742	2.383,00
Guilherme Rodrigues da Silva .....	70/892	26.462,00
Hitoshi Nomura .....	70/1229	2.500,00
Ione Irulegui .....	70/381	9.000,00
Isac Nicolau Salum .....	70/868	28.273,20
Ivan F. de Carvalho .....	66/458	1.612,74
Ivan da Mota Albuquerque .....	69/704	2.800,00
Ivo Jordan .....	69/161	1.759,90
Jandira Masur .....	70/1141	31.920,00
João Gilberto Maksoud .....	70/890	1.600,00
Joaquim Manoel G. B. B. Carvalho .....	66/338	910,00
Jorge Amaral Cintra .....	67/629	667,40
Jorge André Swieca .....	70/732	140,13
Jorge André Swieca .....	68/030	8.282,69
José Antunes Rodrigues .....	69/602	265,00
José Ferreira Fernandes .....	70/1144	4.127,00
José Ferreira Fernandes .....	69/827	88,48
José Goldemberg .....	66/518	5.818,44
José Leal Prado .....	69/1000	1.650,00
José de Oliveira Almeida .....	69/316	718,84
José Pereira de Queiroz Neto .....	70/851	3.519,45
José Thomaz Senise .....	70/113	11.186,30
Josué de Camargo Mendes .....	70/1024	4.118,00
Lucio Penna de Carvalho Lima .....	69/1003	4.500,00
Luiz Carlos Gomes Simões .....	70/1421	3.066,75
Luiz Carlos Uchôa Junqueira .....	70/646	23.000,00
Luiz Edmundo Magalhães .....	70/852	3.000,00
Luiz Hildebrando Pereira da Silva .....	68/436	12.181,01
Luiz Octavio Teixeira Mendes .....	68/821	2.400,00
Luiz Paulo Camargo Ferrão .....	69/1011	79,20
Luiz Romariz Duarte .....	70/135	1.000,00
Luiz Saia .....	69/958	24.000,00
Manoel Lelo Bellotto .....	69/1056	200,00
Manoel Tosta Berlinck .....	70/1334	15.000,00
Marcello Damy de Souza Santos .....	68/919	24.282,93
Maria Antonieta Alba Celani .....	69/908	25.520,00

## N o m e s

## Processos

## Valores

Maria Teresa Araujo Silva .....	70/1141	32.196,00
Mario Endsfeldz Camargo e outros .....	70/748	20.672,00
Mario Endsfeldz Camargo .....	69/118	140,00
Mario Guimarães Ferri .....	70/1055	16.400,00
Miguel Carlos Stamato .....	70/495	26.040,00
Miguel Rolando Covian .....	69/993	115,52
Morency Arouca .....	70/1004	24.512,20
Mutsuko Yamamoto Kucinski .....	70/579	2.534,88
Nelson Onuchic .....	70/1212	3.267,00
Nestor Goulart Reis Filho .....	70/627	21.400,00
Normonds Alens .....	70/958	18.641,48
Normonds Alens .....	68/568	300,00
Nubio Negrão .....	67/159	808,00
Nuno Fidelino L. C. Figueiredo .....	69/617	83.698,74
Octavio Freire .....	70/630	3.524,40
Octavio Gaspar de Souza Ricardo .....	68/750	505,51
Octavio Maizza Netto .....	70/404	4.482,75
Olacio Dietzscht .....	70/1345	9.234,72
Oscar Sala .....	69/996	1.861,80
Oscar Sala .....	69/998	13.200,00
Oswaldo Frota Pessoa .....	70/334	1.200,00
Oswaldo Paulo Forattini .....	70/788	14.000,00
Oswaldo Sala .....	70/254	16.243,56
Octavio de Mattos Silvares .....	70/403	4.482,75
Otto Guilherme Bier .....	70/607	8.317,63
Otto Guilherme Bier .....	68/922	4.802,60
Otto Jesu Crocomo .....	70/088	9.000,00
Otto Jesu Crocomo .....	68/597	240,00
Paschoal Senise e outro .....	70/337	3.427,03
Paulo Afonso Ribeiro Jorge .....	70/894	4.800,00
Paulo Emilio Vanzolini .....	68/847	9.600,00
Paulo Emilio Vanzolini .....	70/1127	11.111,10
Paulo Emilio Vanzolini .....	69/299	21.300,00
Paulo Milton Barbosa Landim .....	70/1065	3.100,00
Paulo Teixeira da Cruz .....	67/522	36.735,45
Paulo Teixeira da Cruz .....	69/789	2.000,00
Pedro Alberto Morettin .....	70/642	2.434,94
Persio de Souza Santos .....	70/993	8.800,00
Persio de Souza Santos .....	70/994	2.806,50
Pierre Kaufmann .....	70/086	3.600,00
Renato Barufaldi e Angelo J. Colombo .....	69/872	2.000,00
Renato Basile .....	70/1437	6.037,00
Roger Jean Lavallard .....	63/367	281,21
Ruben Aldrovandi .....	68/088	1.123,14
Rui Carlos Camargo Vieira .....	69/906	15.600,00
Rui Carlos de Camargo Vieira .....	70/362	633,00
Salomão Tabak .....	66/487	1.671,58

N o m e s	Processos	Valores
Samuel Murgel Branco .....	67/160	51,69
Sati Umiji .....	70/681	3.246,72
Sergio Carlos Gonzales .....	70/1141	5.070,00
Sergio Estanislau do Amaral .....	68/813	1.500,00
Sergio Mascarenhas de Oliveira .....	69/625	19.200,00
Sergio Mascarenhas de Oliveira .....	70/092	20.800,00
Sergio de Moraes .....	70/873	285,79
Setembrino Petri .....	70/737	2.990,20
Setembrino Petri .....	70/195	1.260,00
Thales de Brito .....	70/1064	4.600,00
Tufi Mamed Assy .....	69/004	104.000,00
Umberto Giuseppe Cordani .....	70/1148	3.600,00
Umberto Giuseppe Cordani .....	70/1181	2.065,50
Waldir Alves Rodrigues Junior .....	69/1017	1.403,96
Waldyr Muniz Oliva .....	70/824	9.000,00
Walter Borzani .....	70/319	357.000,00
Walter Borzani .....	68/609	20,00
Warwick Estevam Kerr .....	70/734	16.300,00
Willy Beçak .....	70/837	21.070,00
Wilson Abrão Saad .....	70/1099	19.620,00
Wolfgang Ferdinand Walter .....	70/386	18.500,00
Yvone Primerano Mascarenhas .....	68/669	1.600,00
Convênio Bioq/Fapesp .....	70/1461	1.098.000,00
Crédores por Auxílios .....	Soma	2.998.660,55

## FORNECEDORES

Organização Ruf S/A — Equipamentos para Escritórios .....	45.763,83
Motoradio S/A. Comercial e Industrial .....	6.500,00
Fornecedores .....	Soma

## AUXÍLIOS E BOLSAS CONCEDIDOS

### A G R O N Ó M I C A S

N o m e s	Processos	Auxílios	Bolsas
Adelaide Augusta Grohmann . . . . .	70/447	—	14.700,00
Adelaide Augusta Grohmann . . . . .	68/894	—	1.728,00
Admar Cervellini . . . . .	70/921	8.200,00	—
Ágide Gorgatti Netto . . . . .	70/686	7.058,70	28.508,40
Aidê Magenta Magalhães . . . . .	70/463	—	3.000,00
Alcides Carvalho . . . . .	70/238	24.200,00	—
Aluisio Paiva de Carvalho Alba . . .	70/142	—	14.700,00
Antenor Pizzinatto . . . . .	69/876	—	2.240,00
Antonio Augusto do Lago . . . . .	70/268	—	14.700,00
Antonio Batista Sancevero . . . . .	69/961	—	3.600,00
Antonio Paulo Mendes Galvão . . . .	70/1036	—	16.992,00
Antonio Paulo Mendes Galvão . . . .	68/156	—	633,60
Arare dos Santos Pedroso . . . . .	69/781	—	128,00
Benedicto Ferreira do Amaral F.º	69/535	—	51,88
Cesário Lange da Silva Pires . . . . .	69/182	—	329,60
David Rossetto Filho . . . . .	70/1033	—	14.700,00
Delmar Antonio Bandiera Mar-			
chetti . . . . .	70/530	—	17.577,00
Dilermando Perecin . . . . .	70/428	—	3.420,00
Dilermando Perecin . . . . .	69/262	—	1.120,00
Domingos Gallo . . . . .	69/1039	3.200,00	—
Douglas Alberto Ferraz de Campos	70/355	550,00	—
Elliott Watanabe Kitajima . . . . .	70/379	10.404,84	—
Elliott Watanabe Kitajima . . . . .	69/879	2.000,00	—
Elza Maria Frias Martins . . . . .	68/895	—	1.152,00
Elza Maria Frias Martins . . . . .	70/317	—	14.700,00
Escolástica Ramos de Freitas . . . .	70/510	—	3.600,00
Eurípedes Malavolta . . . . .	69/734	6.385,68	—
Fernando Gomes de Castro Junior	70/660	—	3.600,00
Francisco de Assis Menezes Mari-			
coni . . . . .	70/1374	7.200,00	—
Gerhard Bandel . . . . .	70/1039	7.710,00	—
Gilberto Casadei de Batista . . . . .	70/836	6.487,50	—
Gilberto Diniz de Oliveira . . . . .	70/141	—	3.600,00
Godofredo Cesar Vitti . . . . .	69/826	—	2.016,00
Helladio do Amaral Mello . . . . .	70/198	16.300,00	—
Hélio Rocha Cupido Filho . . . . .	69/246	—	720,00
Heloisa Sabino Prates . . . . .	69/1039	—	6.912,00
Henrique Borduchi . . . . .	70/102	—	3.600,00
Hermes Fadel . . . . .	70/179	—	14.700,00
Hiroshi Nagai . . . . .	70/1150	800,00	—

**Agronômicas (Continuação)**

N o m e s	Processos	Auxílios	Bôlsas
Hitoshi Nomura .....	70/1229	2.500,00	—
Humberto Del Nery .....	69/955	—	3.600,00
Igo Fernando Lepsch .....	70/957	3.246,48	18.408,00
Irineu José Barsanti de Camargo .....	70/076	7.770,00	—
Joaquim Alves Ferreira .....	69/536	—	51,88
Joaquim José de Camargo Engler .....	69/754	—	627,00
Jorge de Castro Kiehl .....	70/377	—	14.700,00
Jorge de Castro Kiehl .....	69/629	—	432,00
José Branco de Miranda Filho .....	69/1026	5.000,00	—
José Ernesto Sacchi Pessotti .....	70/803	—	4.560,00
José Ernesto Sacchi Pessotti .....	69/035	—	1.008,00
José Jurandir Gimenez Marini .....	70/931	—	4.560,00
José Jurandir Gimenez Marini .....	69/552	—	720,00
José Ribeiro de Almeida Santos Neto .....	70/333	—	24.000,00
Juan Antonio Moreno Sabastianes .....	70/134	—	3.600,00
Laerte Angelo Palmieri .....	70/539	—	14.700,00
Leonelo Gerald Filho .....	70/1075	—	3.600,00
Luiz Eduardo Gutierrez .....	69/954	—	2.040,00
Luiz Fernando Ribeiro de Miranda .....	69/967	—	1.440,00
Luiz Sanchez .....	69/1049	—	1.728,00
Marcel Awad Herraiz .....	69/1001	15.000,00	—
Márcia Maria Joly de Oliveira .....	70/615	—	3.600,00
Maria Aparecida de Souza Mourão .....	70/110	—	14.700,00
Maria Apparecida Valério .....	70/923	—	4.560,00
Maria Apparecida Valério .....	69/482	—	864,00
Maro Ran-Ir Söndahl .....	70/001	—	17.100,00
Massuji Kuramoto .....	69/598	—	1.568,00
Missae Karazawa .....	70/769	—	14.700,00
Moacir Roberto Mazzari .....	70/884	—	14.700,00
Moacyr Corsi .....	70/702	—	18.300,00
Moacyr de Oliveira Camponez do Brasil Sobrinho .....	70/1040	6.135,00	—
Natal Antonio Vello .....	70/794	—	4.560,00
Natal Antonio Vello .....	69/386	—	864,00
Newton Roberto Boni .....	70/469	—	14.700,00
Octavio Freire .....	70/630	3.524,40	35.640,00
Octavio Freire .....	70/469	1.423,00	—
Orivaldo Brunini .....	70/603	—	3.600,00
Paulo Naoki Nakamura .....	70/1348	—	4.560,00
Paulo Naoki Nakamura .....	70/032	—	3.600,00
Paulo Roberto Cantarelli .....	70/256	—	4.061,60
Paulo Roberto Cantarelli .....	70/926	—	4.564,80
Paulo de Tarso Liberalessos .....	69/777	—	1.152,00
Pedro Paulo Ananias Pio .....	70/167	—	3.600,00

**Agronômicas (Continuação)**

<b>N o m e s</b>	<b>Processos</b>	<b>Auxílios</b>	<b>Bôlساs</b>
Projeto Stevia Rebaudiana . . . . .	64/025	37,48	—
Rafael Roberto Aloisi . . . . .	70/524	—	14.700,00
Randolfo William Silvestre Cus-tódio . . . . .	69/703	—	1.495,20
Randolfo William Silvestre Cus-tódio . . . . .	70/1085	—	27.187,20
Reinaldo Alves Junqueira . . . . .	69/743	—	1.792,00
Ricardo Antonio de Arruda Veiga . . . . .	70/757	1.674,00	—
Roberto Thomaz Losito de Car-valho . . . . .	70/768	2.824,92	26.904,00
Rui Fernando Pinotti . . . . .	69/896	—	1.296,00
Sergio Bicudo Paranhos . . . . .	69/560	—	2.755,50
Sergio Bicudo Paranhos . . . . .	70/995	—	16.740,00
Shinitiro Oda . . . . .	70/498	—	3.600,00
Sonia Carmela Falci . . . . .	70/221	—	14.700,00
Passo Leo Kriigner . . . . .	70/146	—	14.700,00
Tobias José Barreto de Menezes . . . . .	68/854	—	195,00
Valdemiro Corrêa de Bittencourt . . . . .	70/963	—	17.298,00
Wagner Bacconi . . . . .	69/989	—	3.600,00
Walkyria Bueno de Camargo Mo-raes . . . . .	70/316	27.900,00	—
Wanderley José de Melo . . . . .	70/220	—	14.700,00
Wesley Jorge Freire . . . . .	70/131	—	14.700,00
Wilson Corrêa Ribas . . . . .	70/673	837,00	—
Wilson Roberto Soares Mattos . . . . .	70/003	—	3.000,00
Wilmar Ziller Marcos . . . . .	70/354	—	14.547,40
Wilmar Ziller Marcos . . . . .	69/755	—	150,50
Total Geral do Setor . . . . .	Cr\$ 178.369,00		657.558,56

**A R Q U I T E T U R A**

<b>N o m e s</b>	<b>Processos</b>	<b>Auxílios</b>	<b>Bôlساs</b>
Abelardo Riedy de Souza . . . . .	70/093	6.287,60	—
Cândido Malta Campos Filho . . . . .	70/592	6.575,16	30.132,00
Luiz Saia . . . . .	69/958	48.000,00	—
Nestor Goulart Reis Filho . . . . .	69/870	13.880,00	—
Nestor Goulart Reis Filho . . . . .	70/627	21.400,00	—
Nestor Goulart Reis Filho . . . . .	69/1067	14.140,00	—
Osmar Antonio Mammini . . . . .	70/1210	5.029,20	—
Ualfrido Del Carlo . . . . .	70/853	3.964,80	28.886,40
Total Geral do Setor . . . . .	Cr\$ 119.276,76		59.018,40

## A S T R O N O M I A

N o m e s	Processos	Auxílios	Bôlsas
Alberto Courrège Gomide .....	70/899	—	3.600,00
Antonio Carlos Monte Mascaro ..	69/138	—	2.016,00
Antonio Carlos Mousinho Saraiva ..	70/699	—	3.600,00
Caio Márcio Rodrigues .....	69/377	—	1.396,00
Edit Grassiani .....	70/899	—	3.600,00
Eduardo Janot Pacheco .....	70/938	1.031,08	—
Eduardo Janot Pacheco .....	69/528	—	3.456,00
Evandro Conforti .....	70/912	—	4.180,00
Evandro Conforti .....	69/452	—	448,00
Geraldo Aparecido Ricci .....	68/863	—	288,00
Germano Rodrigo Quast .....	70/946	2.100,00	—
Israel Burman .....	70/899	—	3.600,00
Jorge Noboru Nagão .....	70/899	—	3.600,00
Jose Luiz de Barros Aguirre ..	70/899	—	3.600,00
Nutsuko Yamamoto Kucinski ..	70/579	7.826,10	17.078,40
Pierre Kaufmann .....	70/551	6.231,00	—
Pierre Kaufmann .....	69/948	10.780,00	—
Ramona Mercedes Straube .....	70/899	—	3.600,00
Ricardo Corrêa de Oliveira Martins ..	70/699	—	3.600,00
Roberto Boczko .....	70/899	—	3.600,00
Ruy Pepe da Silva .....	70/899	—	3.600,00
Shoshana Rapoport .....	70/899	—	3.600,00
Suez Bittencourt Rissi .....	68/864	—	2.400,00
Wladimir Shukowsky .....	70/899	—	3.600,00
Total Geral do Setor .....	Cr\$	27.968,18	74.462,40

## B I O L Ó G I C A S

N o m e s	Processos	Auxílios	Bôlsas
Ademar Freire-Maia .....	69/931	8.253,42	—
Adolfo Max Rothschild .....	69/624	576,65	—
Albano Backes .....	70/600	—	14.700,00
Alcides Serzedello .....	70/1293	10.968,30	—
Alexandre Tsanaclis .....	70/870	—	2.880,00
Alexandre Tsanaclis .....	69/724	—	1.568,00
Alexandre Valente Boffi .....	70/867	—	14.700,00
Ana Clara Schenberg Frascino ..	70/458	—	18.164,00
Ana Clara Schenberg Frascino ..	69/417	—	191,25
Ana Clara Schenberg Frascino ..	68/259	—	111,00
Ana Maria Castrucci Romani ..	70/035	—	14.700,00
Ana Maria Crous Barrera .....	70/916	—	4.560,00

**Biológicas (Continuação)**

<b>N o m e s</b>	<b>Processos</b>	<b>Auxílios</b>	<b>Bólsas</b>
Ana Maria Malva Ramos .....	70/052	—	21.900,00
Ana Maria Negrelli .....	70/104	—	14.700,00
Anna Carla Renata Krepel .....	70/165	—	3.600,00
Anna Maria de Souza Toledo .....	70/759	5.577,50	—
André Luiz Paranhos Perondini ..	70/1269	7.983,00	—
Anibal Eugenio Vercesi .....	70/274	—	3.600,00
Antônio Brito da Cunha .....	70/1067	3.696,96	—
Antônio Brito da Cunha .....	70/087	18.800,00	—
Antônio Buschinelli .....	69/1073	8.753,55	—
Antonio Carlos de Carvalho Carneiro .....	69/951	—	2.688,00
Antonio Carlos Marini .....	70/577	—	14.700,00
Antonio Carlos Martins de Camargo .....	70/005	2.910,60	28.159,20
Antonio Carlos Oliveira .....	69/986	—	3.600,00
Antonio Sesso .....	70/915	29.000,00	—
Antonio Waldo Zuardi Souza .....	69/644	—	1.152,00
Arilda Maria Marcondes Machado .....	70/160	—	3.600,00
Aylthon Brandão Joly .....	70/493	1.029,00	—
Benedito Anselmo Peres .....	69/854	—	1.290,00
Bernardo Mantovani .....	70/703	3.049,20	—
Bianca Silvana Zingales Oller do Nascimento .....	70/239	—	14.700,00
Cacilda Casartelli .....	70/1439	—	18.300,00
Cacilda Casartelli .....	70/073	—	17.096,90
Calógeras Antonio de Albergaria Barbosa .....	70/223	—	16.800,00
Calógeras Antonio de Albergaria Barbosa .....	69/334	—	840,00
Carlos Renato Corso .....	70/028	—	21.900,00
Carlos Renato Corso .....	69/150	—	2.160,00
Carlos Ribeiro Vilela .....	70/041	—	3.600,00
Carlos da Silva Lacaz .....	69/972	4.210,00	—
Carmen Madalena Rosito .....	70/512	4.894,00	—
Carminda da Cruz Landim .....	67/418	223.000,00	—
Celia Priszkulnik .....	69/416	—	2.792,00
Celia Schiavon Massa .....	70/480	—	14.700,00
Celia Schiavon Massa .....	69/308	—	2.304,00
Celso Abbade Mourão .....	70/503	13.060,00	—
Celso Bianco .....	70/1451	—	26.244,00
Cesar Timo-Iaria .....	69/159	990,00	—
Cesar Timo-Iaria .....	70/426	1.000,00	—
Cesar Timo-Iaria .....	70/314	23.224,00	—
Clara Carniol .....	70/239	—	14.700,00
Clarice Hiromi Oda .....	70/265	—	3.600,00

**Biológicas (Continuação)**

<b>N o m e s</b>	<b>Processos</b>	<b>Auxílios</b>	<b>Bôlsas</b>
Clarita Schwartz Peres .....	70/119	—	18.300,00
Clarita Schwartz Peres .....	69/157	—	720,00
Cláudio Antonio do Patrocínio .....	70/1027	—	3.600,00
Cleide Costa .....	70/171	7.812,60	—
Cleide Largman Borovick .....	70/047	—	14.700,00
Conceição Aparecida de Camargo .....	69/1076	—	2.484,00
Crodowaldo Pavan e Antonio Brito da Cunha .....	68/044	23.208,24	—
Dario Eduardo Chiaverini .....	70/109	—	14.258,40
Dario Eduardo Chiaverini .....	69/107	—	1.152,00
Décio Rodrigues Martins .....	68/388	1.822,94	—
Décio Rodrigues Martins .....	69/706	831,30	—
Denise Maria Valle Machado Pecchinini .....	70/940	—	21.900,00
Denise Maria Valle Machado Pecchinini .....	69/797	—	5.760,00
Denise Navas .....	70/721	—	17.100,00
Denise Navas .....	69/599	—	2.880,00
Diana Reiko Tutiya Oya .....	69/010	—	3.456,00
Dionilde Giacometti .....	70/030	—	14.700,00
Dulce Cabral .....	70/450	—	3.600,00
Edith Susana Elisabeth Fanta .....	70/097	—	17.100,00
Edith Susana Elisabeth Fanta .....	69/144	—	576,00
Edméa Dias .....	70/159	—	14.700,00
Edmond Baras .....	70/144	—	3.600,00
Elenita Gherardi .....	70/111	—	3.600,00
Eliana Maria Beluzzo Dessen .....	70/1268	—	14.700,00
Eliane Boffi .....	70/051	—	17.100,00
Eliane Boffi .....	69/050	—	1.152,00
Erasmo Garcia Mendes .....	69/963	500,00	—
Eucleia Primo Bettioli Contel .....	70/1199	—	17.100,00
Eucleia Primo Bettioli Contel .....	69/1082	—	6.912,00
Eurico Cabral de Oliveira Filho .....	69/818	—	2.353,14
Eva Maria Antonia Kelen .....	70/1079	3.410,00	—
Evani Maria Marino Viegas .....	69/1069	—	3.600,00
Fábio Poggiani .....	70/855	—	14.700,00
Felizardo Penalva da Silva .....	70/1164	—	17.100,00
Felizardo Penalva da Silva .....	69/805	—	5.760,00
Fernando Morgan de Aguiar Corrêa .....	70/482	—	3.600,00
Flavio Fava de Moraes .....	70/415	3.310,80	27.926,40
Flávio Fernandes .....	70/410	—	3.600,00
Francisca Carolina do Val .....	69/763	—	4.608,00
Francisca Carolina do Val .....	70/888	—	17.100,00
Francisco Alberto de Moura Duarte .....	70/318	—	24.000,00

**Biológicas (Continuação)**

N o m e s	Processos	Auxílios	Bôlساs
Friedrich Gustav Brieger .....	70/583	9.834,40	—
Geni Aparecida Silva .....	69/1060	—	540,00
Gerardo Lamas Mueller .....	70/671	—	14.700,00
Gilson Westin Cosenza .....	70/823	3.540,00	—
Gilson Westin Cosenza .....	68/677	522,50	—
Gláucia Maria Machado .....	70/074	—	17.100,00
Gloria Maria Duccini .....	70/1165	—	17.100,00
Gloria Maria Duccini .....	69/806	—	5.760,00
Hamilton João Targa .....	70/079	3.131,10	—
Hans Reichardt Filho .....	70/1047	—	8.496,00
Harley Édison Amaral Bicas .....	69/549	—	11.272,50
Hebe Myrina Laghi de Souza .....	70/842	—	18.000,00
Heid Sueli Vieira da Fonseca .....	69/288	—	4.032,00
Helena Bonciani Nader .....	70/130	—	3.600,00
Hélio Ferraz de Almeida Camargo	70/219	6.398,00	—
Henrique Krieger .....	69/356	11.974,00	—
Humberto de Araújo Rangel .....	69/885	19.614,00	—
Ide Bettioli .....	70/229	—	3.600,00
Ivan Petr Sazima .....	70/491	—	4.560,00
Ivan Petr Sazima .....	69/339	—	288,00
Ivany Ferraz Marques Válio .....	70/443	12.000,00	—
Ivany Ferraz Marques Válio .....	70/401	4.647,15	—
João Domingos Rodrigues .....	70/308	—	14.700,00
João Lucio de Azevedo .....	68/230	2.020,20	12.526,40
João Massud Filho .....	70/820	—	3.600,00
João Salvador Furtado .....	70/352	2.393,27	—
João Semir .....	70/399	—	14.700,00
Jocolem Mastrodi Salgado .....	70/560	—	3.600,00
Jorge Cury de Almeida .....	70/914	—	14.700,00
Jorge Cury de Almeida .....	69/374	—	4.032,00
José Antônio de Almeida .....	69/965	—	2.776,00
José Antonio Proença Vieira de Moraes .....	70/164	—	14.700,00
José Antonio Proença Vieira de Moraes .....	68/318	—	288,00
José Antunes Rodrigues .....	69/602	7.548,00	—
José Carlos da Costa Maia .....	70/1018	—	17.316,00
José Carlos da Costa Maia .....	69/799	—	1.179,00
José Chaud Netto .....	70/072	—	14.700,00
José Eduardo Nogueira Silveira .....	70/1151	—	14.700,00
José Eduardo Nogueira Silveira .....	69/914	—	5.760,00
José Ferreira Fernandes .....	69/827	3.100,00	—
José Francisco Höfling .....	70/214	—	4.560,00
José Francisco Höfling .....	69/094	—	144,00
José Laredo Filho .....	70/210	—	15.000,00

**Biológicas (Continuação)**

N o m e s	Processos	Auxílios	Bôlsas
José Leal Prado .....	68/638	1.200,00	—
José Maria Pacheco de Souza .....	70/943	—	4.464,00
José Mariano Amabis .....	70/449	—	3.600,00
José Moura Gonçalves .....	70/101	2.566,50	—
Juarez Aranha Ricardo .....	70/361	—	14.700,00
Judith Kardos Klotzel .....	69/699	—	7.678,00
Judy Lieu .....	70/301	—	14.700,00
Júlio Cesar Caravello .....	69/122	—	2.098,00
Laura Ruth Schreiber .....	70/689	—	14.700,00
Laurinda Aparecida Soares .....	69/372	—	373,27
Lélia Mennucci .....	69/787	—	1.572,00
Lélia Mennucci .....	70/1019	—	22.656,00
Lilian Isolde Thomazini .....	70/481	—	14.700,00
Lilian Isolde Thomazini .....	69/309	—	2.304,00
Lino Lemonica .....	70/235	—	14.700,00
Liyoko Okino .....	70/460	—	14.700,00
Liyoko Okino .....	69/478	—	1.728,00
Lucimar Falavinha .....	70/470	—	14.700,00
Lucio Antonio de Oliveira Campos .....	70/389	—	3.600,00
Lucio Penna de Carvalho Lima .....	69/1003	44.000,00	—
Luiz Carlos Basso .....	70/1190	—	17.100,00
Luiz Carlos Basso .....	69/1071	—	6.912,00
Luiz Carlos Gomes Simões .....	70/1421	3.066,75	—
Luiz Carlos Uchôa Junqueira .....	70/646	220.000,00	—
Luiz Carlos Uchôa Junqueira .....	70/080	16.430,40	—
Luiz Edmundo de Magalhães .....	70/852	12.500,00	—
Luiz Eduardo Ribeiro do Valle .....	70/657	—	3.600,00
Luiz Hamamura .....	70/044	—	14.700,00
Luiz Hamamura .....	69/738	—	144,00
Luiz Januario Jaria .....	70/1222	—	14.700,00
Luiz Ludovico George .....	70/758	5.980,00	—
Luiz Pinto Eira Velha .....	70/114	—	3.600,00
Luiz Ricardo Freire da Motta e Albuquerque .....	70/790	—	3.600,00
Luiz Roberto Giorgetti de Britto .....	70/185	—	3.600,00
Luiza Sumiko Kinoshita .....	70/429	—	14.700,00
Luiza Teresinha Madia de Souza .....	70/535	—	14.700,00
Lyria Mori .....	70/1422	—	14.700,00
Manoel Jacobsen Teixeira .....	70/1180	—	3.600,00
Manuel Troyano Pueyo .....	70/346	—	14.700,00
Márcia Navarro Cipólli .....	69/700	—	17.100,00
Marcos D'Ávila Nenes .....	70/781	—	18.300,00
Margarida Lopes Rodrigues de Aguiar .....	10/1158	2.000,00	—
Maria Alice Chiarello .....	70/019	—	3.600,00

**Biológicas (Continuação)**

N o m e s	Processos	Auxílios	Bôlساs
Maria Apparecida Juliano de Carvalho .....	70/777	—	17.100,00
Maria Apparecida Juliano de Carvalho .....	68/796	—	2.304,00
Maria Augusta Querubim .....	70/041	—	3.600,00
Maria Brazil Esteves .....	69/1015	12.700,00	—
Maria Christina Barros Sawaya ..	69/080	—	432,00
Maria Eutália Almeida Santana ..	70/105	—	14.700,00
Maria Geny Diniz Nantes .....	70/172	—	9.630,00
Maria José Apparecida Hebling ..	69/133	—	1.728,00
Maria José Carli .....	69/270	—	1.464,00
Maria José Hebling .....	70/173	—	17.100,00
Maria José Von Paumgartten Deane .....	70/799	7.635,30	—
Maria José Von Paumgartten Deane .....	69/746	1.500,00	—
Maria Júlia Manso Alves .....	70/398	—	17.100,00
Maria Júlia Manso Alves .....	69/126	—	1.728,00
Maria Ligia Coutinho Carvalhal ..	69/597	—	864,00
Maria Lúcia Benozzati .....	70/039	—	3.600,00
Maria Luiza Filgueiras Barbosa ..	70/289	—	3.600,00
Maria Luiza Silveira Mello .....	70/749	2.385,45	—
Maria Mércia Barradas .....	69/739	—	4.608,00
Maria Valéria Tedeschi .....	70/310	—	6.300,00
Marila Cordeiro .....	70/062	—	14.700,00
Marileila Varella .....	70/736	—	14.700,00
Marileila Varella .....	69/436	—	864,00
Marilena Ristum .....	69/271	—	373,00
Marina Queiroz do Amaral Turrin ..	70/636	—	14.700,00
Marinêi Ferreira Gonçalves .....	70/398	—	17.100,00
Marinêi Ferreira Gonçalves .....	69/126	—	1.728,00
Mário Endsfeldz Camargo .....	69/118	1.246,55	—
Marisa Aparecida Silva .....	70/1026	—	14.700,00
Marlies Schneider .....	70/778	—	4.560,00
Marlies Schneider .....	69/331	—	720,00
Mary Anne Heidi Dolder .....	70/719	—	17.100,00
Mary Anne Heidi Dolder .....	69/463	—	2.304,00
Masako Nakagawa .....	70/018	—	14.700,00
Massa Kadekaro .....	70/1105	3.594,03	20.202,00
Masuko Yokoyama .....	70/1147	—	3.600,00
Maurício Oscar da Rocha e Silva ..	70/441	69.500,00	—
Maurício Oscar da Rocha e Silva ..	68/086	1.062,72	—
Mauro Benedito Monson de Souza ..	68/741	—	576,00
Mauro Celio de Almeida Marzochi ..	70/228	—	4.560,00
Mayana Zatz .....	69/099	—	576,00

**Biológicas (Continuação)**

<b>N o m e s</b>	<b>Processos</b>	<b>Auxílios</b>	<b>Bôlساs</b>
Mayana Zatz .....	69/1092	—	9.612,00
Metry Bacila .....	69/899	50.000,00	—
Mieko Kubota .....	69/720	—	1.008,00
Miércio Expedito Alves Pereira ..	70/962	—	7.500,00
Miguel Rolando Covian .....	69/993	83.326,61	—
Mina Fichman .....	68/689	1.315,95	930,00
Mina Fichman .....	69/1105	—	280,00
Minoru Sakate .....	70/235	16.000,00	—
Mirian de Nardi David .....	70/569	—	14.700,00
Misako Uemura Sampaio .....	70/1094	—	5.664,00
Moacyr Antônio Mestriner .....	69/786	365,00	—
Moema Haussauer dos Reis .....	70/188	—	3.600,00
Nadyr Fernandes .....	70/039	—	3.600,00
Naomi Shinomiya .....	69/109	—	1.440,00
Naoyo Yamanaka .....	69/090	—	1.152,00
Naoyo Yamanaka .....	70/374	—	17.100,00
Nelsilia Gama Saraceni .....	69/791	—	4.608,00
Nelson Bernardi .....	70/936	11.060,00	—
Nelson Bernardi .....	69/580	—	3.800,00
Nicole Stefanie Loghin .....	69/1090	—	14.700,00
Nobuko Yoshida .....	70/1394	—	14.700,00
Nobuko Yoshida .....	69/747	—	2.640,00
Nora Teixeira Mendes Nosé .....	70/1014	—	3.600,00
Odécio Cáceres .....	70/476	—	8.700,00
Olga Célia Martinez .....	70/617	—	3.600,00
Olga Yano .....	70/747	—	3.600,00
Olga Yano .....	69/490	—	720,00
Osvaldo Augusto Brazil Esteves Sant'Anna .....	70/139	—	3.600,00
Osvaldo Frota-Pessoa .....	70/939	4.255,00	—
Osvaldo Frota-Pessoa .....	70/334	4.800,00	—
Osvaldo Galvão Brasil .....	70/1191	—	17.100,00
Osvaldo Galvão Brasil .....	69/1072	—	6.912,00
Otto Jesu Crocomo .....	70/088	15.000,00	—
Paulo Emilio Vanzolini .....	69/847	9.600,00	—
Paulo Emilio Vanzolini .....	70/1127	11.111,10	—
Paulo Emilio Vanzolini .....	65/698	6.000,00	—
Pedro Gaspar Guertzenstein ....	69/1112	3.486,00	26.100,00
Pierre Charles Georges Montou- chet .....	69/475	—	2.598,00
Pierre Charles Georges Montou- chet .....	70/196	—	21.900,00
Pierre Charles Georges Montou- chet .....	70/136	5.000,00	—
Quivo Schwartzburd Tahin .....	70/518	3.468,90	33.480,00

**Biológicas (Continuação)**

<b>N o m e s</b>	<b>Processos</b>	<b>Auxílios</b>	<b>Bólsas</b>
Raquel Vidal .....	70/260	—	3.600,00
Regina Pekelman .....	70/821	—	3.600,00
Renato Basile .....	70/1437	6.037,00	—
Renato Helios Migliorini .....	70/772	7.626,00	—
Rita de Cássia Leone Fiqueiredo ..	70/376	—	14.700,00
Roberto Assad .....	69/975	—	1.440,00
Roberto Gomes da Silva .....	70/679	—	14.700,00
Roberto Ribeiro Martins .....	70/1270	—	14.700,00
Rosa Maria Kessler de Almeida ..	70/1189	—	17.100,00
Rosa Maria Kessler de Almeida ..	69/807	—	4.200,00
Rosa Maria Martins da Cunha Gui- marães .....	70/1120	—	3.600,00
Rosely de França Rocha .....	70/222	—	3.600,00
Ruth Blay Levisky .....	69/100	—	576,00
Ruth Blay Levisky .....	69/1091	—	9.612,00
Sânia Maria Tauk .....	70/027	—	14.700,00
Sânia Maria Tauk .....	69/209	—	1.728,00
Sanae Kasahara .....	69/1069	—	3.600,00
Sati Umiji .....	70/681	3.246,72	—
Seizi Oga .....	69/864	—	17.591,00
Sergio Reynaldo Stella .....	70/312	20.500,00	—
Silvia Suzanna Campiglia .....	70/204	25.782,40	—
Sílvio de Almeida Toledo Filho ..	69/997	42,60	—
Sílvio Armando Corrêa Camba ..	70/704	—	3.600,00
Sonia Jancar .....	70/643	—	3.600,00
Sonia Maria Fontes Zuim .....	70/662	—	3.600,00
Suzette Ceccato .....	70/475	—	17.100,00
Suzette Ceccato .....	69/186	—	1.728,00
Sydneá Maluf .....	70/1044	—	3.600,00
Sylvio Ferri .....	70/465	2.892,50	—
Tasso Moraes e Santos .....	70/273	—	14.700,00
Terezila Machado Coimbra .....	70/532	—	3.600,00
Thereza Imanishi .....	70/1155	5.058,90	19.305,00
Thereza Imanishi .....	69/413	—	6.036,00
Thuioshi Ioneda .....	68/649	—	1.740,00
Thuioshi Ioneda .....	69/1106	—	5.522,40
Urara Kawazoe .....	69/254	—	288,00
Valdir Prati .....	69/251	—	432,00
Vardeci Gama .....	70/351	—	3.600,00
Vera Cecilia dos Santos Annes ..	70/490	—	4.560,00
Vera Cecilia dos Santos Annes ..	69/460	—	576,00
Vera Engrácia Gama de Oliveira Russo .....	70/1101	—	17.100,00
Vera Engrácia Gama de Oliveira Russo .....	69/813	—	5.184,00

**Biológicas (Continuação)**

<b>N o m e s</b>	<b>Processos</b>	<b>Auxílios</b>	<b>Bôlساs</b>
Vera Helena de Almeida Lara			
Campos .....	70/1120	—	3.600,00
Vera Lígia Góes Letizio .....	70/271	—	14.700,00
Vera Lucia Bononi de Camargo			
Penteado .....	70/375	—	14.700,00
Vera Lucia de Moraes Imperatriz	70/472	—	17.100,00
Vera Lucia de Moraes Imperatriz	69/087	—	1.728,00
Vera Lúcia Teixeira .....	70/984	—	4.560,00
Vera Lucia Winkel .....	70/029	—	14.700,00
Vera Maria Arantes .....	70/240	—	12.273,70
Vera Silvia de Oliveira Vassilieff	70/427	—	3.600,00
Vilma Rassi .....	70/230	—	3.600,00
Walter Colli .....	69/953	20.000,00	—
Warwick Estevam Kerr .....	70/734	59.900,00	—
Warwick Estevam Kerr .....	70/553	2.639,38	—
Willy Beçak .....	70/837	41.070,00	—
Wilson Abrão Saad .....	70/1099	19.620,00	—
Wilson Roberto Navega Lodi .....	70/841	3.468,90	33.480,00
Wilson da Silva Sasso .....	70/170	2.000,00	—
Yara Strufaldi .....	70/628	—	14.700,00
Yasunobu Matsuura .....	70/578	—	24.000,00
Yatiyo Yonenaga .....	70/928	—	7.980,00
Yoko Bomura .....	70/1110	—	14.700,00
Yoko Terada .....	70/784	—	17.100,00
Yoko Terada .....	69/693	—	3.456,00
Yoshito Mizuguchi .....	70/040	—	3.600,00
Yukiyo Yashuda .....	70/477	—	7.260,00
Zuleice Viana da Silveira .....	70/1167	—	2.280,00
Zuleice Viana da Silveira .....	69/851	—	2.016,00
Total Geral do Setor .....	Cr\$ 1.350.635,34		2.224.780,56

**HUMANAS E SOCIAIS**

<b>N o m e s</b>	<b>Processos</b>	<b>Auxílios</b>	<b>Bôlساs</b>
Alexandre Baptista Freire .....	70/675	—	14.700,00
Amélia Cohn .....	69/722	—	4.886,00
Ana Maria Afonso Ferreira Bianchi .....	70/453	—	17.100,00
Ana Maria Afonso Ferreira Bianchi .....	69/258	—	1.152,00
Ana Mércia Marques Silva .....	70/068	—	8.700,00
André Maria Pompeu Villalobos ..	69/1078	—	3.784,00

**Humanas e Sociais (Continuação)**

<b>N o m e s</b>	<b>Processos</b>	<b>Auxílios</b>	<b>Bôlbas</b>
André Maria Pompeu Villalobos ..	68/766	1.915,20	—
Angelo Barone Netto .....	68/766	2.015,20	—
Angelo Barone Netto .....	69/1078	—	4.257,00
Antonio Augusto Arantes Neto ..	68/766	1.915,20	—
Antonio Augusto Arantes Neto ..	69/1078	—	3.784,00
Antônio Cândido de Mello e Souza	70/608	1.500,00	—
Aracy Abreu Amaral .....	69/814	—	6.000,00
Arthur Shaker Fauzi Eid .....	70/1215	—	3.600,00
Carlos Alberto Vogt .....	69/1079	—	34.488,00
Carlos Andreotti .....	69/433	—	2.094,00
Carlos Correa Mascaro .....	70/378	11.998,00	—
Carlos Estevam Aldo Martins ...	70/452	—	10.296,00
Carlos Franchi .....	69/1079	—	40.357,50
Carmen Sylvia Junqueira de Barros Lima .....	70/344	9.415,37	—
Cecilia de Arruda Campos Pacheco	69/192	—	3.029,62
Cesar Augusto Oller do Nascimento .....	70/366	—	14.700,00
Cidmar Teodoro Pais .....	70/1021	9.331,40	—
Claude Lepine .....	70/843	—	14.700,00
Cristina Argenton Colonelli .....	69/380	—	224,00
Daniel Joséph Hogan .....	70/791	—	21.900,00
Demerval Luiz Salviati .....	70/1128	—	14.700,00
Dinalva Navarro de Mesquita ..	70/1016	—	9.900,00
Dinalva Navarro de Mesquita ..	69/458	—	2.304,00
Edi Amália Organo Negrão .....	69/1037	—	14.700,00
Edi Amália Organo Negrão .....	70/1500	—	14.700,00
Elisabete Moraes .....	70/209	—	4.560,00
Elter Dias Maciel .....	70/1153	—	21.900,00
Elter Dias Maciel .....	69/659	—	5.640,00
Elza Miné da Rocha e Silva .....	70/527	3.830,40	16.982,40
Emir Simão Sader .....	70/483	—	18.300,00
Eni de Lourdes Pulcinelli Orlandi	70/1168	—	18.300,00
Enio Silveira .....	70/478	—	14.700,00
Enio Silveira .....	68/855	—	1.152,00
Felicia Megumi Ogawa .....	70/728	—	14.700,00
Felicia Megumi Ogawa .....	69/486	—	3.456,00
Felicia Reicher Madeira .....	69/831	—	5.760,00
Francisco Corrêa Weffort .....	70/084	7.500,00	—
Geraldo Müller .....	70/561	—	14.700,00
Geraldo Müller .....	69/382	—	1.728,00
Gilda Gouvêa Perosa .....	69/434	—	3.494,00
Haquirá Osakabe .....	69/1079	—	25.892,40
Heitor G. de Souza .....	69/1088	—	3.349,96

**Humanas e Sociais (Continuação)**

<b>N o m e s</b>	<b>Processos</b>	<b>Auxílios</b>	<b>Bôlsas</b>
Isaac Nicolau Salum .....	70/863	36.273,20	—
João Baptista Borges Pereira .....	69/1053	2.550,00	—
João Baptista Borges Pereira .....	69/1051	2.500,00	—
Jorge Sidney Coli Junior .....	69/895	—	1.440,00
José Mariano Carneiro da Cunha .....	70/1170	—	7.800,00
José Murari Bovo .....	70/1432	—	14.700,00
José de Souza Martins .....	68/008	2.790,00	—
Leila Barbara .....	70/156	—	21.900,00
Leila Barbara .....	68/599	—	1.128,00
Leon Kossovitch .....	70/1198	—	14.700,00
Leonida Vivan .....	69/396	—	1.728,00
Ligia Chiappini Moraes Leite .....	70/100	—	14.700,00
Luciana Pallestrini .....	70/889	8.000,00	—
Luciana Pallestrini .....	69/792	3.600,00	—
Lucio Felix Frederico Kowarick .....	69/1103	—	7.000,00
Luis Lisanti Filho .....	70/919	2.592,00	—
Luiz Benedicto Lacerda Orlandi .....	69/1078	—	4.257,00
Luiz Benedicto Lacerda Orlandi .....	68/766	1.915,20	—
Luiz Eduardo Waldemarin Wандерley .....	70/722	—	14.700,00
Luiz Eduardo Waldemarin Wандерley .....	69/731	—	3.456,00
Luiz Ferreira da Rosa .....	70/411	—	4.560,00
Luiz Ferreira da Rosa .....	69/072	—	330,80
Luiz Lisanti Filho .....	70/1078	5.000,00	10.200,00
Luiz Roberto Salinas Fortes .....	70/1169	—	7.500,00
Lux Boelitz Vidal .....	70/932	6.700,00	—
Manoel Cabral de Castro .....	70/454	—	17.100,00
Manoel Cabral de Castro .....	69/258	—	840,00
Manoel Tosta Berlinck .....	70/1334	15.000,00	—
Manoel Tosta Berlinck .....	69/213	10.340,00	—
Manoel Tosta Berlinck .....	70/709	60.000,00	—
Manoel Tosta Berlinck .....	70/654	—	22.560,00
Maria Christina Siqueira de S. Campos .....	69/237	—	8.076,00
Maria Cristina de Godoy Fernandes .....	70/066	—	8.700,00
Maria Edméa Mendonça Morato de Andrade .....	68/162	—	1.152,00
Maria Elizabeth Viviani .....	69/1006	—	14.700,00
Maria Eugênia Brandão do Prado .....	69/395	—	2.094,00
Maria Giuseppa Mariantonio Chipari .....	70/067	—	8.700,00
Maria Helena Grembecki de Madureira .....	68/849	—	864,00

**Humanas e Sociais (Continuação)**

<b>N o m e s</b>	<b>Processos</b>	<b>Auxílios</b>	<b>Bôlbas</b>
Maria Helena Prado de Mello J. Silveira .....	69/995	—	14.700,00
Maria Herminia Brandão T. de Al- meida .....	70/123	1.181,88	11.907,00
Maria de Lourdes Bodini .....	69/1052	—	14.700,00
Maria Luiza Marcílio .....	70/645	—	18.000,00
Maria Luiza Marcílio .....	69/477	5.600,00	—
Maria Teresa Martins Rodrigues Belda .....	70/999	—	17.100,00
Maria Tereza Camargo Biderman	70/1135	8.339,76	—
Maria Tereza de Crescenzo .....	69/1080	—	16.402,00
Maria Thereza Caiuby Crescenti .	69/783	—	6.336,00
Maria Zelia Simonetti .....	70/854	3.329,40	—
Marilena de Souza Chauí Berlinck	69/587	—	180,00
Marilena de Souza Chauí Berlinck	70/509	—	14.500,00
Marusia de Brito Jambeiro .....	70/1093	—	14.700,00
Marusia de Brito Jambeiro .....	69/466	—	6.282,00
Matias Francisco Dias .....	69/719	—	11.532,00
Mauro Wilton de Souza .....	69/1081	—	14.700,00
Nádia Battella Gotlib .....	70/075	—	14.700,00
Odette Rosa da Silva .....	70/1217	—	14.700,00
Orlanda Campos .....	69/999	—	5.420,00
Oswaldo Porchat de A. Pereira da Silva .....	69/295	—	4.560,00
Othon Fernando Jambeiro Barbosa	69/467	—	4.878,00
Paulo Eduardo Arantes .....	69/794	—	315,18
Paulo Eduardo Arantes .....	70/118	—	17.858,52
Pedro Wilson Guimarães .....	70/270	—	14.700,00
Roberto de Oliveira Brandão .....	70/117	—	21.900,00
Roberto de Oliveira Brandão .....	68/890	—	1.128,00
Rodolfo Ilari .....	69/1079	—	36.643,50
Roselis Oliveira de Napoli .....	69/764	—	4.886,00
Rubens Rodrigues Torres Filho ..	68/867	—	2.036,50
Ruy Galvão Andrada Coelho .....	70/1136	2.000,00	—
Ruy Galvão Andrada Coelho .....	68/670	200,00	—
Selma Erlich .....	69/040	—	132,00
Silvia Maria Alves de Almeida ..	70/1015	—	14.700,00
Solange Martins Couceiro .....	70/666	—	8.700,00
Solange Martins Couceiro .....	69/459	—	4.032,00
Suzana Pasternak Taschner .....	69/1034	—	14.700,00
Suzi Frankl Sperber .....	69/281	—	3.456,00
Thekla Olga Hartmann .....	70/619	1.983,40	—
Ulpiano Toledo Bezerra de Meneses	70/1489	1.628,70	—
Vania Maria Andrade de Aguiar	69/156	—	10.656,00
Vanya Mundin Sant'Anna .....	70/452	—	14.700,00

**Humanas e Sociais (Continuação)**

<b>N o m e s</b>	<b>Processos</b>	<b>Auxílios</b>	<b>Bôlsas</b>
Vera Maria Chalmers .....	69/1102	—	17.100,00
Vera Penteado Coelho .....	69/063	—	569,17
Vitor Hermenegildo de Souza ...	69/367	—	2.304,00
Youssef Cohen .....	69/853	—	1.152,00
<b>Total Geral do Setor .....</b>	<b>Cr\$</b>	<b>230.944,31</b>	<b>1.052.522,55</b>

**E C O N O M I A**

<b>N o m e s</b>	<b>Processos</b>	<b>Auxílios</b>	<b>Bôlsas</b>
Evaristo Marzabal Neves .....	70/216	—	14.700,00
Flávio Condé de Carvalho .....	69/886	5.815,00	—
Jair dos Santos Lapa .....	69/556	3.205,58	13.966,20
Nuno Fidelino de Figueiredo ....	69/617	160.120,94	—
Otto Ruprecht Bekman .....	68/674	—	58,92
Paulo Kirschner Junior .....	69/859	—	7.194,76
<b>Total Geral do Setor .....</b>	<b>Cr\$</b>	<b>169.141,52</b>	<b>35.919,88</b>

**FÍSICA**

<b>N o m e s</b>	<b>Processos</b>	<b>Auxílios</b>	<b>Bôlsas</b>
Adilson José da Silva .....	69/934	—	1.728,00
Adolpho de Gobbi Junior .....	70/182	—	3.600,00
Akiyoshi Mizukami .....	70/1071	4.160,16	17.558,40
Akiyoshi Mizukami .....	69/663	—	9.788,00
Alfredo Pio N. Rodrigues Galeão	69/595	—	22.410,00
Ana Regina Warszawski .....	70/1239	—	14.700,00
Ana Regina Warszawskyi .....	69/1047	—	2.328,00
Annie France Frère .....	70/1061	—	14.700,00
Antonio Carlos Lirani .....	70/479	—	4.560,00
Antonio Carlos Lirani .....	69/505	—	288,00
Antonio Romero Lopes .....	69/037	—	542,00
Arlindo Kamimura .....	70/322	—	14.700,00
Artemio Scalabrim .....	69/748	2.635,00	2.277,00
Artemio Scalabrim .....	70/860	—	25.110,00
Benedito Pinto F. Braga Junior	70/206	—	3.600,00
Benjamin Grossman .....	70/880	—	14.700,00
Bernard Waldman .....	70/715	3.385,24	28.458,00
Carlos Alberto Carrasco Altemani	70/211	—	3.600,00
Carlos Alberto Ferrari .....	69/067	—	698,00
Carlos Alberto Savoy .....	70/705	—	17.078,40

**Física (Continuação)**

<b>N o m e s</b>	<b>Processos</b>	<b>Auxílios</b>	<b>Bolsas</b>
Carlos Ourivio Escobar .....	70/595	—	4.560,00
Carlos Ourivio Escobar .....	69/393	—	576,00
Cecil Chow .....	70/462	—	14.700,00
Cecil Chow .....	69/115	—	224,00
Célia Maria Sasdelli Silva Urbano	70/819	—	14.700,00
Celso Ilidio Piovesana .....	69/952	—	4.560,00
Christovam Mendonça Filho ....	70/1074	—	17.100,00
Christovam Mendonça Filho ....	69/790	—	5.184,00
Claudio Zamitti Mammana .....	70/288	3.412,40	9.670,50
Coraci Malta Olegário da Costa ..	70/1126	2.994,56	25.974,00
Coraci Malta Olegário da Costa ..	69/740	—	1.080,75
Curt Egon Hennies .....	70/1130	—	34.992,00
Dina Lida .....	70/392	—	14.700,00
Diógenes Rodrigues de Oliveira ..	70/1211	4.284,72	—
Diomedes Cesário da Silva .....	70/181	—	3.600,00
Dirceu Pereira .....	70/1166	—	4.560,00
Dirceu Pereira .....	69/850	—	1.296,00
Dyonisio Garcia Pinatti .....	70/095	—	4.560,00
Dyonisio Garcia Pinatti .....	69/217	—	224,00
Elisa Wolynec .....	68/745	2.161,56	—
Elly Silva .....	70/625	7.795,20	—
Emerson José Veloso de Passos ..	69/726	464,95	1.584,00
Emerson José Veloso de Passos ..	70/924	13.598,81	25.110,00
Ernst Wolfgang Hamburger ....	70/081	8.300,00	—
Fernando Sérgio Primavera .....	69/1096	—	7.678,00
Francisco Antônio Bezerra Coutinho .....	70/1123	2.994,56	23.088,00
Francisco Antônio Bezerra Coutinho .....	69/775	—	2.202,00
Francisco Contreras Morales .....	70/782	—	14.700,00
Francisco Mauro Witkowski .....	70/313	—	14.700,00
Gabriel Felisberto de Oliveira Freire .....	69/741	42.534,45	—
Gil da Costa Marques .....	69/105	—	144,00
Gil da Costa Marques .....	69/1020	—	2.160,00
Gilberto Francisco de Souza ....	70/183	—	4.560,00
Gilberto Francisco de Souza ....	69/174	—	146,00
Glaucia Lobo Ielo .....	70/321	—	14.700,00
Henric Frenchel .....	70/1049	—	17.100,00
Henric Frenchel .....	69/651	—	3.456,00
Henrique Fleming .....	70/795	7.661,85	—
Herberto Gomes Tocantins Maltez	69/733	—	2.667,00
Herberto Gomes Tocantins Maltez	70/1073	—	25.710,00
Hideaki Miyake .....	69/480	—	1.396,00
Hiroshi Okada .....	69/096	—	288,00

**Física (Continuação)**

N o m e s	Processos	Auxílios	Bôlsas
Hiroshi Okada .....	70/343	—	4.560,00
Humberto de Menezes França .....	70/1205	—	14.700,00
Humberto de Menezes França .....	69/834	—	3.196,00
Iberê Luiz Caldas .....	70/1108	—	14.700,00
Iberê Luiz Caldas .....	69/900	—	2.796,00
Ioshiaki Doi .....	70/1200	—	14.700,00
Ioshiaki Doi .....	70/844	—	4.560,00
Ioshiaki Doi .....	69/695	—	1.008,00
Ivan Ventura .....	70/1365	—	17.100,00
Ivan Ventura .....	69/957	—	6.912,00
Jacques Raymond Daniel Lèpine ..	69/097	—	542,00
Jaime Warszawski .....	70/869	5.305,28	22.656,00
Joel Pereira de Souza .....	70/151	—	14.700,00
Jorge André Swieca .....	70/732	8.927,70	—
José Afonso Filho .....	69/900	—	2.796,00
José Afonso Filho .....	70/1108	—	14.700,00
José Alves Cavalcanti de Albu- querque .....	70/656	—	14.700,00
José Bellandi Filho .....	70/664	4.332,75	21.888,00
José Bellandi Filho .....	69/038	—	798,00
José Bellandi Filho .....	70/043	—	9.800,00
José Carlos Rodrigues .....	70/1090	—	3.600,00
José Fernando Perez .....	70/1051	—	22.656,00
José Fernando Perez .....	69/594	—	1.485,00
José Francisco Julião .....	70/581	—	9.144,00
José Francisco Julião .....	69/253	—	1.680,00
José Hiromi Hirata .....	70/432	—	14.700,00
José Manuel de Vasconcelos Mar- tins .....	69/127	—	448,00
José Roberto Brinati .....	70/430	—	14.700,00
José Roberto Casarini .....	70/494	—	4.560,00
José Roberto Casarini .....	69/411	—	1.120,00
José Roberto Gonçalves da Silva ..	69/216	—	224,00
José Roberto Gonçalves da Silva ..	70/096	—	4.560,00
José Roberto Martins Bonilha ..	69/936	—	2.628,00
José Vasconcelos .....	69/474	—	1.522,50
Joseph Max Cohenca .....	70/1281	9.234,72	35.640,00
Josif Frenchel .....	69/177	—	576,00
Judite Fernandes de Almeida .....	70/438	—	17.100,00
Judite Fernandes de Almeida .....	69/371	—	1.728,00
Laurindo Martins Junqueira Filho	69/1097	—	4.176,00
Linda Viola Ehlin .....	70/779	—	3.600,00
Luiz Carlos de Freitas .....	70/667	—	14.700,00
Luiz Carlos Gomes .....	70/225	—	14.700,00
Luiz Carlos Soares Bouéres .....	69/1046	—	3.753,25

**Física (Continuação)**

N o m e s	Processos	Auxílios	Bôsas
Luzan Mendes de Souza .....	70/436	—	17.100,00
Manoel Roberto Robilotta .....	70/1366	—	17.100,00
Manoel Roberto Robilotta .....	69/956	—	6.912,00
Marcello Damy de Souza Santos .	68/919	25.000,00	—
Marcelo Otavio Caminha Gomes .	69/1021	13.261,30	1.416,00
Maria José Bechara .....	70/163	—	14.700,00
Marie Luise Charlotte Frik .....	69/1018	—	6.912,00
Mario Abud Filho .....	70/1009	3.964,80	17.558,40
Mario Katsuhiro Ojima .....	70/944	—	4.560,00
Mario Katsuhiro Ojima .....	69/692	—	864,00
Mario Koechi Takeya .....	69/302	—	288,00
Mihail Melnikoff .....	69/131	—	224,00
Mihail Melnikoff .....	70/154	—	14.700,00
Nelson Soares Wisnik .....	70/350	—	3.600,00
Olácio Dietzsch .....	70/1345	9.234,72	—
Paulo Leal Ferreira .....	70/989	6.170,61	—
Raphael de Haro Jr. .....	70/1108	—	14.700,00
Raphael de Haro Jr. .....	69/1019	—	4.200,00
Reiko Sato Turtelli .....	70/832	—	14.700,00
Roberto Leal Loboe Silva Filho ..	69/427	1.700,00	—
Roberto Vicente Calheiros .....	70/387	—	8.700,00
Rogério Cezar de Cerqueira Leite	69/438	36.000,00	—
Rozy Nulman .....	70/828	3.964,80	17.298,00
Ruben Aldrovandi .....	70/353	—	24.140,00
Ruben Aldrovandi .....	69/405	—	906,40
Ruchen Adeodato Talmag .....	69/345	—	1.260,00
Salomon Sylvain Mizrahi .....	70/424	—	14.700,00
Sérgio Mascarenhas de Oliveira ..	70/1080	7.560,00	—
Sérgio Mascarenhas de Oliveira ..	70/594	6.411,36	—
Silvio David Paciornik .....	69/917	—	1.574,00
Silvio Roberto de Azevedo Salinas	69/714	—	1.056,80
Silvio Roberto de Azevedo Salinas	70/998	—	9.628,80
Simão Tkatchuk .....	69/1098	—	7.678,00
Takao Fukushiro .....	70/393	—	3.600,00
Takemassa Yamashiro .....	70/224	—	14.700,00
Tereza Sakai .....	70/710	—	17.100,00
Tereza Sakai .....	69/472	—	2.304,00
Vera Beatriz Peixoto de Freitas .	70/201	—	17.100,00
Victor Abou Nehmi .....	69/388	—	348,00
Victor Hanin Rotberg .....	70/292	—	3.600,00
Waldir Alves Rodrigues Jr. ....	69/1017	3.654,00	43.371,00
Walter Felipe Wreszinski .....	70/042	—	8.400,00

**Física (Continuação)**

<b>N o m e s</b>	<b>Processos</b>	<b>Auxílios</b>	<b>Bôlsas</b>
Walter Felipe Wreszinski .....	70/514	3.830,40	16.937,40
Walter Maigon Pontuschka .....	70/1054	—	14.700,00
Walter Sano .....	69/104	—	448,00
Wanderley Vernili .....	69/935	—	1.728,00
Wiktor Wajntal .....	70/1276	9.234,72	—
Wilson José Tucci .....	70/861	—	4.560,00
Wilson José Tucci .....	69/130	—	864,00
Wilson Sérgio Venturini .....	70/212	—	3.600,00
Yogiro Hama .....	70/891	3.906,00	33.480,00
<b>Total Geral do Setor .....</b>	<b>Cr\$</b>	<b>268.076,62</b>	<b>1.305.203,60</b>

**G E O G R A F I A**

<b>N o m e s</b>	<b>Processos</b>	<b>Auxílios</b>	<b>Bôlsas</b>
Alaor Ribeiro Lemes .....	70/388	—	14.700,00
Amália Ines Geraiges de Lemos ..	69/571	—	2.304,00
Aparecido José Cândido .....	70/522	—	3.600,00
Aziz Nacib Ab'Saber e Ary França	65/692	4.710,00	—
Dionizio Perez Aparecido .....	69/687	—	1.008,00
Jaime de Agostinho .....	69/626	—	720,00
José Carlos Godoy Camargo .....	69/983	—	7.500,00
José Roberto Tarifa .....	70/050	—	14.700,00
Lenyra Rique da Silva .....	70/287	—	6.300,00
Lígia Massa Celoria .....	70/766	—	3.300,00
Lucia Helena Baptista de Oliveira	69/728	—	1.792,00
Lylian Zulma Doris Coltrinari ..	70/248	—	6.300,00
Maria Cecília de Barros do Amaral	70/116	—	14.700,00
Maria Helena de Almeida Mello ..	70/251	—	14.700,00
Maria Massae Hangai .....	70/266	—	3.600,00
Maria Niédja Leite de Oliveira ..	70/246	—	6.300,00
Maria Rodrigues Carlos .....	70/244	—	6.300,00
May Christine Modenesi .....	69/679	—	4.878,00
Olga Maria Machado Soares .....	70/1028	—	7.500,00
Plácido Pellegrini .....	70/263	—	7.500,00
Rosalva Bandeira Accioly .....	70/247	—	6.300,00
Rosely Pacheco Dias Ferreira ...	70/752	—	14.700,00
Sérgio dos Anjos Ferreira Pinto ..	69/983	—	7.500,00
Tércia Correia Cavalcante .....	70/245	—	6.300,00
Walter Pfannemuller .....	70/266	—	3.600,00
Winston Addas .....	70/634	—	2.400,00
<b>Total Geral do Setor .....</b>	<b>Cr\$</b>	<b>4.710,00</b>	<b>168.502,00</b>

## G E O L O G I A

N o m e s	Processos	Auxílios	Bôlsas
Aledir Paganelli Barbour .....	70/439	—	17.409,60
André Davino .....	70/391	21.746,40	—
Antonio Carlos Rocha Campos ..	70/459	4.057,47	—
Armando Márcio Coimbra .....	70/507	—	3.600,00
Carlos Augusto Luciano Isotta ..	68/541	1.000,00	—
Claudio Sbrighi Neto .....	69/796	—	1.152,00
Clovis Bossolan Saravalle .....	68/875	—	72,00
Darcy Pedro Svisero .....	70/952	450,00	—
Darcy Pedro Svisero .....	70/564	1.368,00	—
Elena Franzinelli .....	69/569	—	3.490,00
Elza Taeco Ohmaye .....	70/505	—	3.600,00
Evaristo Ribeiro Filho .....	70/440	7.322,34	—
Fahad Moysés Arid .....	70/083	9.600,00	—
Gilberto Amaral .....	70/1196	3.097,64	—
Heinz Ebert .....	69/162	1.734,73	—
Heinz Ebert .....	69/1104	12.690,00	—
Jane Nobre .....	70/395	—	900,00
José Lúcio de Paula Henrique ..	69/596	—	1.008,00
José Pereira de Queiroz Neto ..	70/851	16.000,00	—
José Vicente Valarelli .....	70/903	450,00	—
José Vicente Valarelli .....	70/089	14.000,00	—
Josué Camargo Mendes .....	70/1024	4.118,00	—
Kaoru Tsubone .....	70/303	—	3.600,00
Luiz Issamu Takahashi .....	69/637	—	864,00
Marcos Berenholc .....	70/827	—	19.200,00
Nabor Ricardo Rüegg .....	70/169	2.757,60	—
Nelson Bueno de Carvalho Filho ..	70/563	—	3.600,00
Nelson Ellert .....	70/444	2.300,00	—
Nilson Gandolfi .....	70/1010	500,00	—
Nivaldo José Bósio .....	70/975	500,00	—
Onildo João Marini .....	70/976	500,00	—
Paulo Milton Barbosa Landim ..	70/1065	3.100,00	—
Paulo Milton Barbosa Landim ..	70/789	12.146,00	—
Paulo Roberto dos Santos .....	70/750	—	3.600,00
Sérgio Kunio Yamagata .....	70/987	—	4.560,00
Sérgio Kunio Yamagata .....	69/723	—	1.008,00
Setembrino Petri .....	70/720	7.532,20	—
Setembrino Petri .....	70/737	2.990,20	—
Setembrino Petri .....	70/195	15.120,00	—
Umberto Giuseppe Cordani .....	70/1148	4.800,00	—
Umberto Giuseppe Cordani .....	70/1181	4.131,00	11.178,00
Vera Lucia Massariello .....	70/303	—	3.600,00
Vicente José Fulfaro .....	69/976	5.150,00	—
Waldemar Paulo Pastore Junior ..	70/638	—	3.600,00

**Geologia (Continuação)**

<b>N o m e s</b>	<b>Processos</b>	<b>Auxílios</b>	<b>Bôlsas</b>
William Gerson Rolim de Camargo	69/909	3.986,64	—
Vladisney Lopes da Costa .....	70/580	—	3.600,00
Yociteru Hasui .....	70/329	3.600,00	—
<b>Total Geral do Setor .....</b>	<b>Cr\$</b>	<b>166.748,22</b>	<b>89.641,60</b>

**HISTÓRIA**

<b>N o m e s</b>	<b>Processos</b>	<b>Auxílios</b>	<b>Bôlsas</b>
Ana Lucia Di Lorenzo .....	70/552	—	14.700,00
Carlos Alberto Nardy .....	70/1077	—	17.100,00
Carlos Alberto Nardy .....	69/633	—	4.032,00
Daisy Valle Machado Peccinini .	70/1100	2.020,20	—
Edgard Carone .....	70/1052	—	18.000,00
Eleny Corina Heller .....	70/829	—	3.750,00
Ema Marina Garcia Sáez .....	69/1036	—	9.900,00
Enezila de Lima .....	69/529	—	2.792,00
Eurípedes Simões de Paula .....	70/517	62.600,00	—
Giselda Fátima Santos Serôa da Mota .....	70/727	—	4.560,00
Giselda Fátima Santos Serôa da Mota .....	69/259	—	864,00
Hilda Pivaro .....	69/922	—	5.184,00
Irene Maria Esther Ruiz .....	70/053	—	7.500,00
Ivete Terezinha Fabricio .....	70/054	—	3.600,00
Lia Carolina Vaz Prado Alves .....	70/552	—	14.700,00
Manoel Lelo Bellotto .....	69/1056	800,00	—
Maria Celina do Amaral .....	68/076	—	7.200,00
Maria José Trevisan .....	70/830	—	17.100,00
Maria José Trevisan .....	68/861	—	3.456,00
Maria de Lourdes de Melo Viana .....	69/524	—	2.792,00
Maria Lúcia Perrone de Faro Passos .....	70/264	—	18.300,00
Maria Silvia Casagrande Beozzo Bassanezi .....	69/817	—	10.650,00
Marlene Menezes .....	70/054	—	3.600,00
Marlene Suano .....	70/822	—	14.700,00
Marlene Suano .....	69/074	—	756,00
Pedro de Alcântara Figueira .....	70/1063	—	18.300,00
Regina Celeste Bello .....	70/054	—	3.600,00
<b>Total Geral do Setor .....</b>	<b>Cr\$</b>	<b>65.420,20</b>	<b>207.136,00</b>

## M A T E M Á T I C A

N o m e s	Processos	Auxílios	Bôlساs
Adelina Deize Daroz .....	69/019	—	448,00
Alfredo Jorge Aragona Vallejo .....	70/1038	4.457,59	—
Amadeo Peter Hiller .....	70/906	2.378,47	18.079,20
Amadeo Peter Hiller .....	69/620	—	5.059,89
Antonio Fernandes Izé .....	70/497	—	14.561,90
Antonio Gilioli .....	69/534	—	2.296,00
Antonio Gilioli .....	70/402	4.462,50	24.384,00
Ary Bernardo Handler .....	70/1030	—	3.600,00
Cândido Lima da Silva Dias .....	69/1089	25.000,00	—
Cândido Lima da Silva Dias .....	69/1024	200.000,00	—
Carlos Alberto Barbosa Dantas ..	70/650	6.221,03	—
Carlos Alberto Bragança Pereira ..	70/566	—	6.853,67
Carlos Benjamin de Lyra .....	70/885	4.000,00	—
Carlos Lederman .....	70/515	—	3.600,00
Carlos Roberto Briscesi Gullo .....	70/1172	—	3.600,00
Célia Maria Finazzi de Andrade ..	69/1070	—	960,00
Célio Cardoso Guimarães .....	68/618	—	190,00
Chaim Samuel Hönig .....	70/651	4.500,00	—
Claudio Léonardo Luchesi .....	70/754	4.023,28	25.110,00
Clovis de Araujo Peres .....	69/874	8.235,72	5.097,60
Cyro de Carvalho Patarra .....	70/341	2.973,60	26.366,40
Djalma Galvão Carneiro Pessoa ..	70/913	—	29.169,60
Domingos Pizanelli .....	70/810	5.500,00	—
Edson Walmir Cazarini .....	70/1109	—	4.560,00
Edson Walmir Cazarini .....	69/735	—	2.016,00
Eduardo Sebastiani Ferreira .....	69/884	—	4.340,30
Elza Furtado Gomide .....	70/455	4.094,88	—
Erwin Paulo Langner .....	69/614	—	1.296,00
Francisco José Ramos Monteiro ..	69/611	—	1.296,00
Gabriel Afonso Pozzi .....	70/910	—	3.600,00
Gilberto Francisco Loibel .....	70/082	7.500,00	—
Hilton Vieira Machado .....	69/564	—	1.453,20
Imre Simon .....	70/400	2.134,08	19.454,40
Imre Simon .....	69/575	—	1.707,20
Isu Fang .....	69/852	—	12.719,20
Jair Alves Barbosa .....	70/1002	—	3.600,00
Janos Simon .....	70/755	7.356,40	18.135,00
João Goedert .....	69/981	—	8.480,00
José Armando Valente .....	69/318	—	1.568,00
José Carlos de Oliveira .....	70/286	—	3.600,00
José Norberto Walter Dachs .....	69/681	605,97	2.132,72
José Norberto Walter Dachs .....	70/713	2.804,00	24.746,88

**Matemática (Continuação)**

<b>N o m e s</b>	<b>Processos</b>	<b>Auxílios</b>	<b>Bôlsas</b>
José Paulo Ramos .....	69/462	—	1.296,00
Josefa Lopes Troya .....	70/626	—	6.876,00
Junichi Yakushiji .....	70/515	—	3.600,00
Lisbeth Kaiserlian Gordani .....	70/309	—	12.900,00
Lisbeth Kaiserlian Cordani .....	69/274	—	1.152,00
Lucia Helena Manelli .....	69/022	—	288,00
Lucia Helena Manelli .....	70/022	—	3.600,00
Luciano Barbanti .....	70/023	—	4.560,00
Luciano Barbanti .....	69/020	—	288,00
Maria Teresinha Trovarelli Tornero .....	70/881	—	14.700,00
Maria Teresinha Trovarelli Tornero .....	69/176	—	4.032,00
Nelson Onuchic .....	70/1212	7.155,00	—
Orlando Francisco Lopes .....	70/008	—	19.341,00
Otávio Sinto Junior .....	70/1029	—	3.600,00
Paulo Eustachio Ruggiero .....	69/021	—	288,00
Paulo de Toledo Arruda Junior ..	70/236	—	600,00
Paulo Yoshida .....	70/1415	—	3.600,00
Pedro Alberto Morettin .....	70/642	7.893,36	26.323,20
Pedro Alberto Morettin .....	68/814	—	2.692,31
Rafael José Stanziona de Moraes ..	69/071	—	224,00
Renzo Angelo Antonio Piccinini ..	70/808	3.964,80	28.320,00
Renzo Angelo Antonio Piccinini ..	70/663	5.848,00	—
Secundino Soares Filho .....	70/285	—	3.600,00
Silvia Regina Góes Peixoto .....	70/045	—	3.600,00
Sílvio Ursic .....	70/725	8.602,58	18.135,00
Solange Mancini .....	70/013	—	3.800,00
Solange Mancini .....	69/020	—	288,00
Sueli Irene Rodrigues .....	70/014	—	4.560,00
Sueli Irene Rodrigues .....	69/020	—	288,00
Syrthes Mendes Bianchini .....	70/1109	—	4.560,00
Syrthes Mendes Bianchini .....	69/462	—	1.296,00
Tadao Yoshioka .....	70/364	7.049,30	22.899,00
Tamio Shimizu .....	70/1178	—	17.316,00
Tamio Shimizu .....	70/094	2.910,60	—
Valberti Ivan Golin .....	69/462	—	1.296,00
Vicente Augusto Barbanti Avelar ..	69/318	—	1.568,00
Vilma Speridião .....	69/019	—	448,00
Waldyr Muniz Oliva .....	70/824	9.000,00	—
<b>Total Geral do Setor .....</b>	<b>Cr\$</b>	<b>348.671,16</b>	<b>506.015,67</b>

## PSICOLOGIA

N o m e s	Processos	Auxílios	Bôlsas
Anna Maria Musiello .....	69/1022	—	6.912,00
Célia Maria Lana da Costa .....	70/665	—	14.700,00
Edna Maria Marturano .....	70/038	—	17.100,00
Helena Claudia Frota de Holanda .....	69/1110	—	17.100,00
Ively Helena Giaquinto .....	69/890	—	1.296,00
Mara Ignez Campos .....	70/324	—	1.800,00
Mara Ignez Campos .....	69/664	—	288,00
Margarida Maria Pompéia .....	69/904	—	7.212,00
Maria Amélia Matos .....	69/650	2.047,29	—
Nilce Pinheiro Mejias .....	70/448	8.360,00	—
Regina Sonia Gattás .....	69/890	—	1.296,00
Susana Lage da Silva Prado .....	70/934	—	14.700,00
Total Geral do Setor .....	Cr\$	10.407,29	82.404,00

## PUBLICAÇÕES

N o m e s	Processos	Auxílios	Bôlsas
Ademar Freire Maia .....	70/922	100,00	—
Charles Octave André Libault ...	70/723	4.800,00	—
Emilio Mattar .....	70/1468	49.500,00	—
Giuseppe Cilento .....	69/1044	211,64	—
Jayme Arcoverde de Albuquerque Cavalcanti .....	70/496	1.489,19	—
FAPESP-TV 2 (Proj. Divulgação Científica) .....	70/864	471,40	—
FAPESP (Relatório das Ativida- des — 1969) .....	70/242	36.618,92	—
Terezina Arantes Ferraz .....	70/1249	3.525,73	—
Viktor Leinz e Sérgio Estanislau do Amaral .....	70/504	3.000,00	—
Total Geral do Setor .....	Cr\$	99.716,88	—

## MÉDICAS

N o m e s	Processos	Auxílios	Bôlsas
Adolfo Max Rothschild .....	69/327	—	240,00
Alexandre Pinto Corrado .....	70/622	1.026,72	—
Alexandre Pinto Corrado .....	70/559	3.830,40	—
Alfredo Halpern .....	68/837	—	2.940,00

**Médicas (Continuação)**

N o m e s	Processos	Auxílios	Bôlsas
Alicja Wronowski .....	70/1145	—	3.600,00
Alzira Clauzet Ricardo .....	69/964	—	6.912,00
Amadeu Sergio Bandieri .....	70/942	—	97,80
Amadeu Sergio Bandieri .....	70/942	—	4.800,00
Ana Maria Crous Barrera .....	68/776	—	224,00
Andir Leite Sanches .....	69/840	—	252,00
Andrés Francisco Negro Vilar ...	69/522	7.275,05	—
Anibal Silveira .....	69/962	5.200,00	—
Antonino dos Santos Rocha .....	70/519	3.337,92	27.360,00
Antonio Carlos Zanini .....	68/002	354,35	—
Antonio Inácio Duarte Cintra ...	69/915	—	1.440,00
Antônio Ricardo de Toledo Gagliardi .....	70/010	—	3.600,00
Antônio Ricardo de Toledo Gagliardi .....	70/1214	—	4.560,00
Antônio Sebastião Pôrto .....	70/908	—	14.700,00
Antonio Sergio Trocoli .....	69/089	—	144,00
Antonio Wilson de Almeida .....	70/621	—	14.700,00
Aparecido Eurípedes Onório Magalhães .....	70/166	—	3.600,00
Armando de Aguiar Pupo .....	68/561	3.350,00	—
Armando Freitas da Rocha .....	69/877	—	3.600,00
Arnaldo Augusto Franco de Siqueira .....	69/994	—	14.700,00
Arthur Lopes Gonçalves .....	70/877	—	2.400,00
Aurelio Baltser Burse .....	69/1094	—	4.439,50
Bernardo Léo Wajchemberg ....	66/429	216,52	—
Camilo André Mércio Xavier .....	70/232	2.442,00	—
Carl Peter Von Dietrich .....	69/1000	—	5.520,00
Carlos de Barros Mott .....	70/717	3.906,00	33.480,00
Carlos Eduardo Pereira Corbett ..	70/435	6.209,50	22.320,00
Cecilia Barreto Gomes .....	69/293	—	576,00
Cecilia Barreto Gomes .....	69/1025	—	8.640,00
Célia Cebrian .....	69/1005	—	3.600,00
Claudio José Assan .....	70/550	—	3.600,00
Cleber Geraldo Gentil .....	69/558	—	2.038,50
Dalmo de Souza Amorim .....	70/272	24.319,46	—
Dalton de Alencar Fischer Chammone .....	70/971	—	14.700,00
Dalva Marreiro Rocha .....	70/610	3.455,04	—
Dalva Marreiro Rocha .....	68/838	—	7.200,00
Carlos de Barros Mott .....	69/824	—	4.512,00
Danton Richlin da Rocha Loures .....	70/261	—	14.700,00
Deise Passetto Falcão .....	69/862	8.978,00	—
Dértia Villalba Freire-Maia ....	69/932	4.240,00	—

**Médicas (Continuação)**

N o m e s	Processos	Auxílios	Bôlساs
Dorina Rosetta Giannetta Epps . . . . .	70/568	2.690,00	—
Eder Carlos da Rocha Quintão . . . . .	70/186	—	25.200,00
Edgard Atra . . . . .	66/275	—	15.913,50
Eduardo Moacy Krieger . . . . .	70/678	4.445,20	—
Elisaldo Luiz de Araújo Carlini . . . . .	70/1141	96.826,00	—
Emilia Lurico Sokei . . . . .	70/549	—	2.340,00
Emilio Mattar/Eder Carlos da R. Quintão . . . . .	70/186	71.000,00	—
Erasmo Magalhães Castro de To losa . . . . .	70/905	8.000,00	—
Eva Jakob . . . . .	69/1007	—	1.584,00
Fausto Gabrielli e Deiwes N. de Sá . . . . .	69/944	900,00	—
Francisco Humberto de Abreu Maffei . . . . .	69/892	1.400,00	—
Francisco Pedro Monteiro da Silva Filho . . . . .	69/946	5.580,00	—
Frederico Aun . . . . .	69/1063	—	3.600,00
Freida Horowitz . . . . .	70/335	—	17.100,00
Freida Jurist . . . . .	69/384	—	1.728,00
Frida Marina Fischer . . . . .	70/528	—	3.600,00
Fritz Köberle . . . . .	70/369	4.730,30	—
Fritz Ottensooser . . . . .	70/1452	—	21.600,00
Fritz Ottensooser . . . . .	70/158	3.400,00	—
Gabriel Bento de Mello . . . . .	70/540	—	21.900,00
Gabriel Bento de Mello . . . . .	69/147	—	2.820,00
Gentilda Kazuko Funayama . . . . .	70/1243	—	21.900,00
Gentilda Kazuko Funayama . . . . .	69/966	—	7.200,00
Geraldo Hugo Silva . . . . .	70/902	700,00	—
Gerhard Malnic . . . . .	70/192	24.238,00	—
Gilberto Galileu Soato . . . . .	70/412	—	3.600,00
Gilberto Galileu Soato . . . . .	69/088	—	144,00
Giovanni Arsati . . . . .	70/554	—	3.600,00
Giuseppe Sperotto . . . . .	70/742	5.383,00	—
Guilherme Rodrigues da Silva . . . . .	70/892	104.746,42	—
Helena Ciomara Bertolino Muraco	70/122	—	14.700,00
Helena Maria Calil . . . . .	69/502	—	576,00
Hélio César Salgado . . . . .	70/550	—	3.600,00
Ida Chow . . . . .	69/815	—	288,00
Ilza Campos Mingarini . . . . .	70/178	—	3.600,00
Ione Irulegui Gomes . . . . .	70/381	12.000,00	—
Ione Pellegatti . . . . .	69/1005	—	3.600,00
Irene Rosemir Pelá . . . . .	70/367	—	7.980,00
Irene Rosemir Pelá . . . . .	69/547	—	3.456,00
Isac Germano Karniol . . . . .	70/145	—	14.700,00
Isac Germano Karniol . . . . .	69/195	—	576,00

**Médicas (Continuação)**

<b>N o m e s</b>	<b>Processos</b>	<b>Auxílios</b>	<b>Bôlsas</b>
Izidio Pimenta de Moraes .....	70/558	—	3.600,00
Jacob Jehuda Faintuch .....	70/1122	—	4.560,00
Jacob Jehuda Faintuch .....	69/915	—	1.440,00
Jandira Masur .....	70/1141	31.920,00	—
João Gilberto Maksoud .....	70/890	8.400,00	—
João Silva de Mendonça .....	70/711	—	14.700,00
João Samuel Meira de Oliveira ..	70/767	3.906,00	33.480,00
João Targino de Araujo .....	70/648	6.696,00	—
Joaquim Prado Pinto de Moraes F.º	70/866	—	18.300,00
Jonny Ralph Nelken .....	69/1035	—	3.600,00
José Alberto Neves Candeias .....	70/724	4.195,20	—
José Alberto de Souza Freitas .....	69/949	2.500,00	—
José Antonio Marin Neto .....	70/467	—	3.600,00
José Barbieri Neto .....	70/797	—	14.700,00
José Eduardo Costa Martins .....	68/799	—	1.356,00
José Gunji .....	70/793	—	14.700,00
José João Paschoal Beschizza Pini	70/153	—	3.600,00
José Leal Prado .....	69/1000	56.420,00	—
José Oliveira de Almeida .....	69/316	25.700,00	—
José Ribeiro do Valle .....	70/1248	2.460,13	—
Julio Cesar Daneluzzi .....	70/878	—	2.400,00
Jussara Mousquer Salles .....	69/866	—	2.640,00
Laurinda Aparecida Soares .....	70/966	—	14.700,00
Leila Haddad Sawaya .....	69/527	—	1.728,00
Lenita Almeida Amaral .....	70/178	—	3.600,00
Lidia Guerlenda .....	69/1048	—	4.560,00
Luana Carandina .....	70/250	—	3.600,00
Lucia Mary Singer .....	70/325	—	14.700,00
Luis Carlos Arcon .....	68/776	—	224,00
Luisa Campos Olazábal .....	70/058	—	14.700,00
Luiz Estevam Ianhez .....	69/324	1.641,45	1.218,00
Luiz Olympio Teixeira Nascimento	69/1085	—	15.500,00
Magda Mary Castelo Anraku .....	70/474	—	4.280,00
Magda Mary Castelo Anraku .....	69/751	—	2.880,00
Manuela Rosenberg .....	69/311	—	224,00
Manuela Schmidek .....	70/106	—	4.560,00
Marco Antonio Barbieri .....	70/876	—	2.400,00
Maria Carmela Lico .....	69/551	—	1.684,80
Maria Cecilia Rossi de Almeida ..	70/696	—	3.600,00
Maria Henriqueta Lemos dos Reis	69/642	—	1.656,00
Maria José Bini .....	69/868	—	2.496,00
Maria Lucia Fernandes Prada ..	70/682	—	14.700,00
Maria Lucia Fernandes Prada ..	69/390	—	3.456,00
Maria Luisa Macuco do Prado ..	69/205	—	2.880,00
Maria Socorro de Carvalho Custódio .....	68/840	—	8.980,00

**Médicas (Continuação)**

<b>N o m e s</b>	<b>Processos</b>	<b>Auxílios</b>	<b>Bônus</b>
Maria Tânia Bandeira Margarido	70/112	—	14.700,00
Maria Teresa de Araujo Silva ..	69/003	1.543,50	3.020,00
Maria Teresa Araujo Silva .....	70/1141	32.196,00	—
Marília de Arruda Ribeiro Cardoso	70/735	—	14.700,00
Mario Endsfeldz Camargo — Thales de Brito — Luiz Caetano da Silva .....	70/748	29.332,00	—
Mário Endsfeldz Camargo .....	70/331	4.650,00	—
Marisa Iodice .....	69/410	—	5.952,00
Mathias Vitti .....	70/511	16.500,00	—
Maurício da Rocha e Silva .....	70/526	4.612,10	—
Miguel Rolando Covian .....	70/730	5.627,04	—
Mileni Josefina Maria Ursich ..	68/839	—	3.456,00
Miriam Aparecida da Silva .....	70/555	—	2.340,00
Misako Kijima .....	70/200	—	3.600,00
Moisés Goldbaum .....	70/431	—	14.700,00
Momtchilo Russo .....	70/547	—	3.600,00
Naul Motta de Souza .....	70/875	—	2.400,00
Nelson Figueiredo Mendes .....	69/030	10.426,80	—
Nilton Arnt .....	70/599	—	4.960,00
Oksana Krywickyj .....	70/071	—	14.700,00
Olivia Miuako Ohta .....	68/703	2.188,80	8.565,00
Orlando Francisco Amodeo Bueno	70/191	—	14.700,00
Osiris Ramacciotti .....	70/1058	—	18.300,00
Oswaldo Vital Brazil .....	69/554	58.815,64	—
Oswaldo Paulo Forattini .....	70/788	14.000,00	—
Otoni Moreira Gomes .....	70/708	—	11.940,00
Otto Guilherme Bier .....	70/607	67.000,00	—
Paulo Afonso Ribeiro Jorge ..	70/894	4.800,00	—
Paulo Amarante de Araújo .....	70/166	1.788,00	—
Paulo Cesar Sandler .....	70/1185	—	3.600,00
Paulo Enéas Galvão .....	68/779	4.500,00	—
Pedro Henrique Saldanha .....	67/619	473,10	—
Pedro Henrique Saldanha .....	69/639	3.600,00	—
Pedro Paulo Chieffi .....	69/1057	—	14.400,00
Ray de Paula e Silva .....	69/945	19.110,00	—
Rebeca Carlota de Angelis e Geraldo Hugo Silva .....	70/055	1.700,00	—
Regina Maria Wey Martz .....	70/253	—	4.560,00
Regina Maria Wey Martz .....	69/196	—	288,00
Regina Scivoletto .....	68/780	1.264,44	—
Renato Campanarut Barnabé ..	70/783	34.500,00	—
Renato Marcos Endrizzi Sabbatini	69/1111	—	17.100,00
Ricardo Brandt de Oliveira .....	70/468	—	3.600,00
Roberto Caram .....	70/831	—	14.700,00

**Médicas (Continuação)**

<b>N o m e s</b>	<b>Processos</b>	<b>Auxílios</b>	<b>Bôlsas</b>
Rosely Batista de Paula .....	70/674	—	3.600,00
Rubens Guimarães Ferri .....	70/597	28.730,88	—
Rubens José Gagliardi .....	69/499	—	576,00
Rubens José Gagliardi .....	70/988	—	4.560,00
Rubia Maria Tavares Delorenzo ..	69/878	—	2.076,00
Rui Toledo Barros .....	70/036	—	9.000,00
Sabina Léa Davidson Gotlieb .....	70/761	—	14.700,00
Salim Moysés Jorge .....	70/874	—	4.900,00
Samuel Kopersztych .....	70/729	3.310,80	25.260,00
Schlioma Zaterka .....	70/659	5.000,00	—
Sebastião Antonio Ribeiro .....	69/500	—	5.670,00
Sergio Carlos González .....	70/1141	5.070,00	—
Sergio Carlos González .....	70/685	—	19.200,00
Sérgio Pera .....	69/1035	—	3.600,00
Sergio de Moraes .....	70/873	3.410,77	33.480,00
Silvanita Parolo Yacubian .....	70/1187	—	3.600,00
Silvano Mário Atilio Raia .....	70/368	57.617,00	—
Sima Godosevicius .....	70/811	—	3.600,00
Takako Ueki .....	69/868	—	2.496,00
Tatiana Rozov .....	70/127	—	14.700,00
Thales de Brito .....	70/1064	6.200,00	—
Ulisses Frederigue Junior .....	70/798	—	14.700,00
Vera Lúcia Ferreira de Assumpção ..	70/026	—	14.700,00
Vera Lúcia Garcia .....	70/961	—	14.700,00
Vicente Coutinho .....	70/099	6.687,75	22.584,00
Victor Roberto Ciacco da Silva Dias .....	70/385	—	4.560,00
Victor Roberto Ciacco da Silva Dias .....	69/215	—	432,00
Viktoria Woronik Velhote .....	70/037	—	7.320,00
Washington Garbin .....	69/1035	—	3.600,00
William Alves do Prado .....	70/558	—	3.600,00
Wilson Louza .....	69/1035	—	3.600,00
Yara de Oliveira .....	69/1077	—	678,00
Total Geral do Setor .....		Cr\$ 1.002.673,28	1.134.477,10

**P R O F E S S Ó R E S   E S T R A N G E I R O S**

<b>N o m e s</b>	<b>Processos</b>	<b>Auxílios</b>	<b>Bôlsas</b>
Adolpho José Melfi .....	70/488	5.700,00	—
Alberto dos Santos Franco .....	69/1030	12.000,00	—
Antonio Cândido de Mello e Souza	70/500	3.000,00	—

**Professores Estrangeiros (Continuação)**

N o m e s	Processos	Auxílios	Bôlساs
Cândido Lima da Silva Dias . . . . .	70/930	15.000,00	—
Carlos Alberto Barbosa Dantas . . . . .	70/1111	19.440,00	—
Carlos Alberto de Buarque Borges . . . . .	70/817	20.550,00	—
Carlos Alberto de Buarque Borges . . . . .	68/334	2.350,00	—
Carlos José de Azevedo Quadros . . . . .	70/529	1.500,00	—
Carlos José de Azevedo Quadros . . . . .	70/1286	6.435,00	—
Cesar Timo-Iaria . . . . .	70/426	11.168,72	—
Cesare Mansuetto Giulio Lattes . . . . .	69/511	9.702,68	—
Dioracy Fonterrada Vieira . . . . .	70/168	12.384,96	—
Elisaldo Luiz de Araujo Carlini . . . . .	70/606	5.751,60	—
Eurípedes Malavolta . . . . .	70/801	31.776,30	—
Eurípedes Simões de Paula . . . . .	70/517	7.953,00	—
Francisco Antonio Lacaz Netto . . . . .	70/255	22.000,00	—
Francisco Jeronymo Salles Lara . . . . .	70/792	33.516,00	—
FAPESP (Intercâmbio científico) . . . . .	70/330	251,35	—
Jun'ichi Osada . . . . .	70/572	14.129,80	—
Maria Antonieta Alba Celani . . . . .	69/908	44.640,00	—
Maria Antonieta Alba Celani . . . . .	68/784	931,22	—
Miguel Carlos Stamato . . . . .	70/495	26.040,00	—
Miguel Carlos Stamato . . . . .	70/328	3.600,00	—
Oscar Sala . . . . .	69/484	6.000,00	—
Oscar Sala . . . . .	70/1001	6.137,43	—
Oscar Sala . . . . .	69/996	122,10	—
Paulo Sawaya . . . . .	70/1007	2.000,00	—
Phactuel Machado Rego . . . . .	70/731	3.069,00	—
Pierre Kaufmann . . . . .	70/086	9.800,00	—
Sérgio Mascarenhas Oliveira . . . . .	70/092	53.880,00	—
Sérgio Mascarenhas Oliveira . . . . .	69/625	28.800,00	—
Sérgio Mascarenhas Oliveira . . . . .	70/1171	7.929,60	—
Shigueo Watanabe . . . . .	67/536	4.426,76	—
Simão Mathias . . . . .	70/629	8.732,40	—
Stephenson Caticha Ellis . . . . .	70/091	12.591,60	—
Stephenson Caticha Ellis . . . . .	69/1064	12.000,00	—
Walter Borzani . . . . .	70/319	2.659,80	—
Total Geral do Setor . . . . .	Cr\$ 467.969,32		—

**Q U Í M I C A**

N o m e s	Processos	Auxílios	Bôlساs
Aderbal Farias Magalhães . . . . .	70/614	—	21.900,00
Aderbal Farias Magalhães . . . . .	69/544	—	3.948,00
Anna Maria Pucci Passos . . . . .	70/031	—	13.206,20

**Quimica (Continuação)**

<b>N o m e s</b>	<b>Processos</b>	<b>Auxílios</b>	<b>Bôlsas</b>
Antonia Tavares do Amaral .....	69/235	—	1.152,00
Antonia Tavares do Amaral .....	70/152	—	17.100,00
Antônio Aparecido Bazan .....	70/556	—	3.600,00
Antonio Cechelli de Mattos Paiva	69/845	2.426,71	—
Antonio Cechelli de Mattos Paiva	70/487	4.600,00	—
Antonio Cechelli de Mattos Paiva	70/278	15.940,00	—
Antonio Eduardo Mauro .....	69/648	—	1.740,00
Benedito Manoel Vieira .....	70/631	—	17.100,00
Blanka Wladislaw .....	70/508	4.560,00	—
Cacilda Jiunko Aiba .....	70/108	—	18.300,00
Cacilda Jiunko Aiba .....	69/243	—	1.396,00
Carlos Eduardo Pinheiro .....	70/807	—	12.000,00
Carmela Drucker .....	70/706	—	17.100,00
Cherry Yumiko Sagae .....	69/378	—	562,00
BIOQ/FAPESP .....	70/1461	1.100.257,70	—
Divo Leonardo Sanioto .....	69/920	—	364,41
Eduardo Fausto de Almeida Neves	70/1359	3.821,40	35.640,00
Eduardo Joaquim de Souza Vichi	69/012	—	2.220,00
Eleno Paes Gonçalves .....	70/780	—	3.600,00
Elisa Berthold .....	69/267	—	4.608,00
Elisa Demant .....	70/964	—	17.100,00
Etelvino José Henriques Bechara	69/076	—	840,00
Etelvino José Henriques Bechara	70/064	—	18.300,00
Eva Gonçalves Magalhães .....	70/613	—	21.900,00
Eva Gonçalves Magalhães .....	69/545	—	5.040,00
Faivel Schraibhand Pintchovski	70/649	—	3.600,00
Fernando Rei Ornellas .....	70/485	—	3.600,00
Francisco Jeronymo Salles Lara .	70/813	110.695,73	—
Francisco Jeronymo Salles Lara .	70/886	5.905,50	—
Francisco Jeronymo Salles Lara .	69/977	41.654,00	—
Francisco Jeronymo Salles Lara .	69/1093	6.825,60	—
Glaico Chiericato Júnior .....	70/176	—	14.700,00
Gilberto Goissis .....	70/1267	—	14.700,00
Gysa Antony de Aragão .....	70/280	—	14.700,00
Helena Li Chum .....	70/132	—	18.300,00
Helena Li Chum .....	69/042	—	576,00
Hiroshi Aoyama .....	70/434	—	14.700,00
Ione Polacow .....	69/102	—	864,00
Janne Balsamo .....	70/624	—	8.388,00
José Atilio Vanin .....	70/414	—	17.100,00
José Carlos Say .....	70/177	—	14.700,00
José Ferreira Fernandes .....	70/1144	4.127,00	—
Klaus Zinner .....	70/1098	6.667,92	—
Lourdes Gonçalves da Silva .....	70/776	—	21.900,00

**Química (Continuação)**

<b>N o m e s</b>	<b>Processos</b>	<b>Auxílios</b>	<b>Bôlساs</b>
Lourdes Gonçalves da Silva ....	69/691	—	5.040,00
Luciano Francisco Pacheco do Amaral .....	70/372	8.372,20	—
Luiz Juliano Neto .....	70/025	—	17.100,00
Lumi Tsuchiya .....	70/604	—	14.700,00
Marcello de Moura Campos/Paulo Carvalho Ferreira / Blanka Wladislaw .....	68/241	278,03	—
Marcia Laudelina de Vito Arruda	70/218	—	3.600,00
Maria Eugênia da Silva .....	70/397	—	14.700,00
Maria Inês Amim .....	70/1020	—	14.700,00
Maria Messaros .....	70/605	—	14.700,00
Maria Teresa Barros Casas .....	70/315	—	3.600,00
Maria Vittoria Von Bülow .....	68/815	—	864,00
Mariana da Silva Araújo .....	70/063	—	21.900,00
Mariana da Silva Araújo .....	69/257	—	1.728,00
Marilene Pereira Bastos .....	70/714	—	4.560,00
Marilene Pereira Bastos .....	69/589	—	1.344,00
Marlene Geni Salvajoli .....	70/433	—	17.100,00
Massayoshi Yoshida .....	70/641	2.245,92	17.071,20
Mieko Kubota .....	70/1048	—	3.040,00
Nidia Cavalcanti Franca .....	69/1109	—	21.900,00
Nelson Marques .....	70/307	—	14.700,00
Nidia Cavalcanti Franca .....	68/910	—	864,00
Omar Abdel Moneim Abou El Seoud .....	70/1072	—	21.900,00
Omar Abdel Moneim Abou El Seoud .....	69/867	—	7.200,00
Oswaldo Sala .....	70/254	184.290,00	—
Paschoal Senise/Otto Richard Gotlieb .....	66/521	93,05	—
Paschoal Senise/Otto Richard Gotlieb .....	70/337	76.000,00	—
Paulo Carvalho Ferreira .....	70/1005	3.600,00	—
Paulo Celso Isolani .....	70/297	—	3.000,00
Peter Wilhelm Tiedemann .....	70/115	—	14.700,00
Roland Ulrich von Rautenfeld ..	70/237	—	3.600,00
Silvia Regina Cavani Jorge .....	69/337	—	288,00
Silvia Regina Cavani Jorge .....	70/408	—	4.560,00
Valdomiro Corrêa de Bittencourt ..	69/359	—	2.049,60
Vanderlei Rodrigues .....	70/556	—	3.600,00
Vera Lúcia Pardini .....	69/052	—	576,00
Vera Lúcia Pardini .....	70/057	—	17.100,00
Wolfgang Ferdinand Walter ....	70/386	18.500,00	—

### **Química (Continuação)**

<b>N o m e s</b>	<b>Processos</b>	<b>Auxílios</b>	<b>Bôlsas</b>
Yoshitaka Gushikem .....	70/107	—	21.900,00
Zenaide Maria Gabriela Scattone .	70/573	—	11.760,00
Zenaide Maria Gabriela Scattone .	69/044	—	38,00
Total Geral do Setor .....	Cr\$ 1.601.040,76		692.027,41

### **S I M P Ó S I O**

<b>N o m e s</b>	<b>Processos</b>	<b>Auxílios</b>	<b>Bôlsas</b>
Carlos Dias Brosch .....	69/983	40.000,00	—
Chaim Samuel Honig .....	70/835	5.500,00	—
Ernesto Giesbrecht .....	70/1139	15.000,00	—
Ithamar Vugman .....	70/981	2.938,10	—
Luiz Rachid Trabulsi .....	70/1055	30.400,00	—
Mário Guimarães Ferri .....	70/1055	30.400,00	—
Maurício Oscar da Rocha e Silva .	70/078	5.000,00	—
Renato Helios Migliorini .....	70/893	3.200,00	—
Simão Mathias .....	70/384	25.625,60	—
S.B.P.C. (Reunião Anual da SBPC, em Salvador, Bahia) .	70/513	58.300,00	—
Total Geral do Setor .....	Cr\$ 191.963,70		—

### **T E C N O L Ó G I C A S   E   I N D U S T R I A I S**

<b>N o m e s</b>	<b>Processos</b>	<b>Auxílios</b>	<b>Bôlsas</b>
Aderbal Sebastião Stuchi .....	70/059	—	3.600,00
Antonio Carlos dos Santos Rodrigues .....	69/897	—	1.296,00
Antonio Corrêa Bosco .....	70/049	—	2.700,00
Antonio Ferraz Napoles Neto ...	70/972	2.771,40	—
Antonio Manoel dos Santos Oliveira .....	70/697	1.953,00	13.140,90
Antonio Octavio Martins de Andrade .....	70/113	—	14.700,00
Antonio de Paula Castilho .....	70/544	—	3.600,00
Antonio Roberto Panicali .....	69/893	—	4.737,30
Antonio Sérgio Varalonga .....	70/492	—	3.600,00
Aparecida Valéria Kerches de Oliveira .....	70/360	—	3.600,00
Ariovaldo Viscaíno de Barros ....	68/795	—	1.008,00
Armando Toshio Natsume .....	70/751	—	3.600,00

**Tecnológicas e Industriais (Continuação)**

<b>N o m e s</b>	<b>Processos</b>	<b>Auxílios</b>	<b>Bôlساs</b>
Arnaldo Costa César .....	70/418	—	3.600,00
Ary Barbosa Rodrigues .....	70/421	3.457,30	10.255,00
Aryoldo Machado .....	70/281	—	3.600,00
Augusto Ruy de Oliveira Pinto ..	70/1219	—	8.700,00
Augusto Ruy de Oliveira Pinto ..	69/912	—	5.640,00
Benedito Manoel Vieira .....	69/169	—	2.304,00
Benedito de Moraes Purquierio ..	70/672	—	3.600,00
Bruno Alois Nowak .....	70/1082	—	3.600,00
Caio Sérgio Martins de Oliveira	70/653-		
	69/328	—	5.424,00
Carlos Alberto Gasparetto .....	70/174	—	3.600,00
Carlos Américo Morato de Andrade	68/298	4.067,22	—
Carlos Marcio Vieira Tahan .....	70/857	—	3.600,00
Clarindo Corazza .....	68/795	—	1.008,00
Cleide Maria Senra Vénosa .....	70/591	—	14.700,00
Cyro Guimarães .....	70/972	2.421,36	—
Dietrich Gerhard Quast .....	70/370	—	11.898,40
Dietrich Lenk .....	70/193	—	3.600,00
Dioracy Fonterrada Vieira .....	70/687	10.000,00	—
Dioraci Garcia Pinatti .....	70/907	—	4.560,00
Dirceu Altair Fenerich .....	69/397	—	3.600,00
Doracy Gumieiro .....	70/046	—	3.600,00
Edir Fagundes Andrade .....	70/437	—	3.600,00
Edison José Geromel .....	70/332	—	3.600,00
Eduardo Camargo de Oliveira			
Pinto .....	70/972	992,14	—
Eduardo José Pereira Coelho .....	70/652	—	3.600,00
Eduardo Walter Leser .....	70/586	—	5.500,00
Eloy Ferraz Machado Júnior .....	70/1022	2.000,00	—
Emilia Emico Miya .....	70/390	—	3.600,00
Ernesto Nozomo Fujiki .....	70/471	—	3.600,00
Euclides Paschoal Casella .....	70/911	11.328,00	—
Eugenio Aquarone .....	69/973	7.700,00	—
Felippe José Vicente de Azevedo			
Franceschini .....	70/816	3.561,90	—
Fernando Iguti .....	70/744	—	3.600,00
Florisval Amaro Rodrigues .....	70/356	—	3.600,00
Francisco Benedito Teixeira Pessine .....	70/680	—	4.560,00
Francisco Benedito Teixeira Pessine .....	69/234	—	576,00
Francisco José de Oliveira Dias ..	69/710	—	288,00
Frederico Schiel .....	70/941	4.040,32	25.488,00
Geraldo Cia .....	70/380	—	3.600,00
Giovanni Brunello .....	70/814	108.500,00	—

**Tecnológicas e Industriais (Continuação)**

<b>N o m e s</b>	<b>Processos</b>	<b>Auxílios</b>	<b>Bôlساs</b>
Guido Guidicini .....	70/972	3.906,00	—
Héber Carlos Ferreira .....	69/1040	—	6.768,00
Heinrich Peters .....	70/935	3.360,00	—
Helena Lopes de Souza Santos .....	70/420	3.246,70	—
Helena Maria Cunha do Carmo .....	70/118	—	14.700,00
Henrique Dias de Faria .....	68/792	—	432,00
Heraldo Silveira Barbuy .....	69/710	—	288,00
Hermann Schulte .....	70/1056	6.200,00	—
Hiram Carneiro Toledo dos Santos .....	70/1083	—	3.600,00
Igor Halvern Barbovitch .....	68/792	—	432,00
Isaias de Carvalho Macedo .....	69/121	4.833,62	27.308,25
Itajaci Costa Carvalho .....	70/1231	—	3.600,00
Ivan Grandis .....	70/601	3.906,00	17.298,00
João Lirani .....	70/275	—	3.600,00
João Marcos de Arruda Corsini .....	70/419	—	3.600,00
José Dalvio Ghirello Garcia .....	70/227	—	3.600,00
José D'Amico Neto .....	70/007	—	14.700,00
José Elídio Lima .....	70/423	—	3.600,00
José Flavio Ferreira Bezerra .....	70/048	—	2.700,00
José Francisco Ribeiro Galasso .....	70/020	—	3.600,00
José Luiz Agapito Fernandes .....	70/409	—	3.600,00
José Manoel de Arruda Penteado .....	70/691	—	3.600,00
José Rangel de Farias .....	70/1184	—	3.600,00
José Rubens Dória Porto .....	70/365	3.511,20	26.940,00
José Silvio Rodrigues Cintra .....	70/544	—	3.600,00
José Thomaz Senise .....	70/113	60.000,00	—
Julieta Pinheiro Martinelli .....	68/805	—	3.415,50
Junker de Assis Grassioto .....	70/126	—	18.522,00
Kenzo Kato .....	70/446	—	3.600,00
Leila Cristina Abel Galvão .....	70/359	—	3.600,00
Lucas de Carvalho Macêdo .....	70/612	—	3.600,00
Luciano Jorge Ferreira .....	70/161	—	3.600,00
Luiz Emilio Soares de Gouvêa Horta .....	70/972	811,80	—
Luiz Paulo Camargo Ferrão .....	70/1467	—	30.294,00
Luiz Paulo Camargo Ferrão .....	69/1011	1.365,25	1.982,40
Luiz Roberto Sobreira de Agostini .....	68/851	—	2.424,00
Luiz Romariz Duarte .....	70/135	31.341,00	—
Luzan Mendes de Souza .....	69/165	—	2.304,00
Maria Clara Fargas .....	70/1042	—	14.400,00
Marlene Geni Salvajoli .....	69/170	—	2.304,00
Miguel Carlos Stamato .....	70/1175	6.500,00	—
Miguel Fiód Neto .....	70/639	—	3.600,00
Morency Arouca .....	70/1004	24.512,20	—
Morency Arouca .....	70/282	3.143,00	—

**Tecnológicas e Industriais (Continuação)**

<b>N o m e s</b>	<b>Processos</b>	<b>Auxílios</b>	<b>Bolsas</b>
Nelson Kamei .....	70/693	—	3.600,00
Nilso Barelli .....	69/168	—	2.304,00
Nivaldo Lemos Cupini .....	69/420	—	576,00
Normands Alens .....	70/357	3.903,36	—
Normands Alens .....	70/958	18.641,48	—
Octavio Gaspar de Souza Ricardo	68/750	775,35	—
Octavio Maizza Netto .....	70/404	17.961,00	24.720,00
Odair Otavio Corte .....	70/339	—	3.600,00
Orlando Silvio Lobosco .....	69/1045	3.880,80	24.000,00
Otávio de Mattos Silvares .....	70/403	17.961,00	24.720,00
Otto Alfredo Rehder .....	70/640	80.662,30	—
Paulo Afonso Doin .....	70/319	6.770,40	25.110,00
Paulo Cesar Covett .....	69/007	—	288,00
Paulo dos Santos Netto .....	68/792	—	432,00
Paulo Sergio Carvalho Pereira da Silva .....	70/972	3.775,80	—
Paulo Wanderley Patullo .....	69/710	—	288,00
Pedro Carajilescov .....	70/669	9.660,30	25.110,00
Pérsio de Souza Santos .....	70/993	10.000,00	—
Pérsio de Souza Santos .....	70/994	3.806,50	—
Peter Savadovsky .....	69/064	—	432,00
Pierre Jacques Ehrlich .....	70/305	—	16.896,00
Queniti Nakashima .....	70/294	—	3.600,00
Rafael José Stanziona de Moraes .	70/764	—	4.560,00
Renato Baruffaldi e Angelo José Colombo .....	69/872	8.803,00	—
Renato Koji Yuki .....	70/394	—	14.700,00
Ricardo Van Haute Daumichen ..	70/300	—	3.600,00
Roberto Hessel .....	70/575	3.906,00	17.298,00
Roberto Max Hermann .....	69/375	—	2.424,00
Rodolpho de Camargo e José Pau- lo Stupiello .....	70/319	800,00	—
Rui Carlos de Camargo Vieira ...	70/362	17.308,00	—
Rui Carlos de Camargo Vieira ...	70/299	6.175,00	—
Sandra Aurélia de Oliveira .....	69/421	—	576,00
Sérgio Flávio Padilha .....	70/692	—	3.600,00
Sérgio Geraldo Quintella .....	70/668	18.700,00	—
Sérgio Nelo Vannucci .....	68/668	—	597,00
Stefania Stiubienier .....	70/1034	—	14.700,00
Sueki Tsukuda .....	70/846	—	3.600,00
Swami Marcondes Villela .....	70/970	3.629,20	33.984,00
Tufi Mamed Assy .....	69/004	105.000,00	—
Walter Borzani .....	70/319	417.000,00	—
Walter Borzani .....	70/585	2.676,72	—
Walter de Mattos .....	70/1031	—	3.600,00

**Tecnológicas e Industriais (Continuação)**

<b>N o m e s</b>	<b>Processos</b>	<b>Auxílios</b>	<b>Bôlساs</b>
Walter Savassi .....	69/178	1.940,40	1.624,00
Wang Wei Chang .....	70/295	—	3.600,00
Widsney Alves Ferreira .....	70/207	—	14.700,00
Yong K. Park .....	70/213	76.000,00	—
Zsolt László Kovács .....	70/958	—	5.856,00
	<b>-69/666</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
<b>Total Geral do Setor .....</b>	<b>Cr\$</b>	<b>1.159.166,02</b>	<b>747.190,75</b>

# RELATÓRIO DA AUDITORIA E SETOR CONTÁBIL

## EXERCÍCIO DE 1970

Os trabalhos realizados durante o exercício de 1970 pela Auditoria e Setor Contábil, apresentaram resultado expressivo, em cotejo com exercícios anteriores, levando-se em conta a complexidade dos processos examinados não só dos grandes projetos, bem como, das contas referentes às importações.

Com a designação de funcionária para secretariar os trabalhos de auditoria, as prestações de contas estão sendo apresentadas em obediência às Instruções baixadas pela FAPESP, e os serviços de exame estão se processando de forma mais racional, podendo-se estimar um maior rendimento na execução dos exames de contas.

Os trabalhos são realizados diariamente por auditor e contador, 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 a apresentação da prestação de contas;
- 6 — Pareceres de contas prestadas que não se enquadram nas Instruções da Fundação, e que dependem de decisão e aprovação do Conselho Técnico-administrativo da FAPESP;
- 7 — Verificação do numerário existente no cofre, bem como, dos títulos mobiliários pertencentes à FAPESP;
- 8 — 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.;

- 9 — Análise dos balancetes mensais levantados pela Contabilidade a fim de acompanhar a execução orçamentária;
- 10 — Sugestões para solução de problemas relacionados com a contabilidade;
- 11 — Revisão e enquadramento de todos os lançamentos (Plano de Contas);
- 12 — Balanços acompanhados dos respectivos anexos de receita e despesa;
- 13 — Para melhores esclarecimentos, a Auditoria apresenta a seguir, 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>1970</i>	<i>Total</i>
Ref. a 1962 .....	459	18	477
Ref. a 1963 .....	521	51	572
Ref. a 1964 .....	411	34	445
Ref. a 1965 .....	350	64	414
Ref. a 1966 .....	275	41	316
Ref. a 1967 .....	241	93	334
Ref. a 1968 .....	173	228	401
Ref. a 1969 .....	97	192	289
Ref. a 1970 .....	—	75	75
	—————	—————	—————
<b>Total .....</b>	<b>2.527</b>	<b>796</b>	<b>3.323</b>
	—————	—————	—————

b) *Pareceres de processos examinados em:*

<i>Exercícios anteriores</i>	<i>Saldo</i>	<i>1970</i>	<i>Total</i>
Ref. a 1962 .....	253	2	255
Ref. a 1963 .....	298	13	311
Ref. a 1964 .....	238	11	249
Ref. a 1965 .....	188	12	200
Ref. a 1966 .....	187	16	203
Ref. a 1967 .....	138	34	172
Ref. a 1968 .....	114	104	218
Ref. a 1969 .....	74	79	153
Ref. a 1970 .....	—	29	29
	—————	—————	—————
<b>Total .....</b>	<b>1.490</b>	<b>300</b>	<b>1.790</b>
	—————	—————	—————

c) Títulos de Quitação expedidos em:

<i>Exercícios anteriores</i>	<i>Saldo</i>	<i>1970</i>	<i>Total</i>
Ref. a 1962 .....	253	2	255
Ref. a 1963 .....	298	13	311
Ref. a 1964 .....	238	11	249
Ref. a 1965 .....	188	12	200
Ref. a 1966 .....	187	16	203
Ref. a 1967 .....	138	34	172
Ref. a 1968 .....	114	104	218
Ref. a 1969 .....	74	79	153
Ref. a 1970 .....	—	29	29
 Total .....	 1.490	 300	 1.790

d) Processos examinados e cancelados em:

<i>Exercícios anteriores</i>	<i>Saldo</i>	<i>1970</i>	<i>Total</i>
Ref. a 1962 .....	1	—	1
Ref. a 1963 .....	12	—	12
Ref. a 1964 .....	28	—	28
Ref. a 1965 .....	26	2	28
Ref. a 1966 .....	2	—	2
Ref. a 1967 .....	6	1	7
Ref. a 1968 .....	3	—	3
Ref. a 1969 .....	—	2	2
Ref. a 1970 .....	—	—	—
 Total .....	 78	 5	 83

e) Memorandos expedidos em:

<i>Exercícios anteriores</i>	<i>Saldo</i>	<i>1970</i>	<i>Total</i>
Ref. a 1962 .....	200	12	212
Ref. a 1963 .....	207	29	236
Ref. a 1964 .....	139	18	157
Ref. a 1965 .....	126	40	166
Ref. a 1966 .....	79	18	97
Ref. a 1967 .....	92	44	136
Ref. a 1968 .....	53	92	145
Ref. a 1969 .....	22	87	109
Ref. a 1970 .....	—	2	2
 Total .....	 918	 342	 1.260

f) *Pareceres sobre prestações de contas que não se enquadram nas Instruções da FAPESP:*

<i>Exercícios anteriores</i>	<i>Saldo</i>	<i>1970</i>	<i>Total</i>
Ref. a 1962 .....	5	3	8
Ref. a 1963 .....	4	8	12
Ref. a 1964 .....	6	4	10
Ref. a 1965 .....	9	8	17
Ref. a 1966 .....	8	6	14
Ref. a 1967 .....	5	11	16
Ref. a 1968 .....	3	28	31
Ref. a 1969 .....	1	22	23
Ref. a 1970 .....	—	2	2
<b>Total .....</b>	<b>41</b>	<b>92</b>	<b>133</b>

g) *Processos de bolsistas (auxílio para aquisição de livros):*

<i>Exercícios anteriores</i>	<i>Saldo</i>	<i>1970</i>	<i>Total</i>
Ref. a 1970 .....	—	39	39
<b>Total .....</b>	<b>—</b>	<b>39</b>	<b>39</b>

h) *Expedientes diversos:*

<i>Exercícios anteriores</i>	<i>Saldo</i>	<i>1970</i>	<i>Total</i>
Ref. a 1962 .....	—	1	1
Ref. a 1963 .....	—	1	1
Ref. a 1964 .....	—	1	1
Ref. a 1965 .....	—	2	2
Ref. a 1966 .....	—	1	1
Ref. a 1967 .....	—	3	3
Ref. a 1968 .....	—	4	4
Ref. a 1969 .....	—	2	2
Ref. a 1970 .....	—	3	3
<b>Total .....</b>	<b>—</b>	<b>18</b>	<b>18</b>

Com as demonstrações acima julgamos ter cumprido satisfatoriamente as incumbências a nosso cargo.

São Paulo, 29 de Janeiro de 1971

**JOSÉ DURVAL NOVAES ROCHA**  
Responsável pela Contabilidade  
CRC. Sp. 66.582

**ROBERTO JOSÉ PONZIO**  
Auditor  
CRC. Sp. 3.818

*Imprimiu* - Tipografia Edanee S. A.  
São Paulo