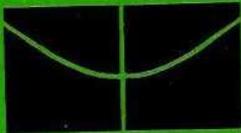


0110 751



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

RELATÓRIO GERAL DE ATIVIDADES

1976

Introdução	001
Secretaria de Planejamento e Administração	002
Departamento de Administração	003
Trabalhos publicados	004
Departamento de Física	005
Departamento de Biologia	006
Departamento de Matemática	007
Departamento de Química	008
Departamento de Estatística	009
Departamento de Biologia Celular	010
Departamento de Biologia Vegetal	011
Departamento de Biologia Animal	012
Departamento de Zootecnia	013
Departamento de Ciências Sociais	014
Departamento de Letras	015
Departamento de Geografia e História	016
Departamento de Ciências da Terra	017
Departamento de Física	018
Departamento de Química	019
Departamento de Matemática	020
Departamento de Estatística	021
Departamento de Biologia	022
Departamento de Ciências da Terra	023
Departamento de Física	024
Departamento de Química	025
Departamento de Matemática	026
Departamento de Estatística	027
Departamento de Biologia	028
Departamento de Ciências da Terra	029
Departamento de Física	030
Departamento de Química	031
Departamento de Matemática	032
Departamento de Estatística	033
Departamento de Biologia	034
Departamento de Ciências da Terra	035
Departamento de Física	036
Departamento de Química	037
Departamento de Matemática	038
Departamento de Estatística	039
Departamento de Biologia	040
Departamento de Ciências da Terra	041
Departamento de Física	042
Departamento de Química	043
Departamento de Matemática	044
Departamento de Estatística	045
Departamento de Biologia	046
Departamento de Ciências da Terra	047
Departamento de Física	048
Departamento de Química	049
Departamento de Matemática	050
Departamento de Estatística	051
Departamento de Biologia	052
Departamento de Ciências da Terra	053
Departamento de Física	054
Departamento de Química	055
Departamento de Matemática	056
Departamento de Estatística	057
Departamento de Biologia	058
Departamento de Ciências da Terra	059
Departamento de Física	060
Departamento de Química	061
Departamento de Matemática	062
Departamento de Estatística	063
Departamento de Biologia	064
Departamento de Ciências da Terra	065
Departamento de Física	066
Departamento de Química	067
Departamento de Matemática	068
Departamento de Estatística	069
Departamento de Biologia	070
Departamento de Ciências da Terra	071
Departamento de Física	072
Departamento de Química	073
Departamento de Matemática	074
Departamento de Estatística	075
Departamento de Biologia	076
Departamento de Ciências da Terra	077
Departamento de Física	078
Departamento de Química	079
Departamento de Matemática	080
Departamento de Estatística	081
Departamento de Biologia	082
Departamento de Ciências da Terra	083
Departamento de Física	084
Departamento de Química	085
Departamento de Matemática	086
Departamento de Estatística	087
Departamento de Biologia	088
Departamento de Ciências da Terra	089
Departamento de Física	090
Departamento de Química	091
Departamento de Matemática	092
Departamento de Estatística	093
Departamento de Biologia	094
Departamento de Ciências da Terra	095
Departamento de Física	096
Departamento de Química	097
Departamento de Matemática	098
Departamento de Estatística	099
Departamento de Biologia	100

**BIBLIOTECA - CPD - UnR**

---

RELATÓRIO GERAL DE ATIVIDADES

1976

---



---

---

Í N D I C E

---

Introdução .....	002
Decanato de Pesquisa e Pós-Graduação .....	026
- Apresentação .....	027
- Trabalhos publicados	
Departamento de Física .....	035
Departamento de Geociências .....	039
Departamento de Matemática .....	044
Departamento de Química .....	047
Departamento de Estatística .....	051
Departamento de Biologia Celular .....	053
Departamento de Biologia Vegetal .....	066
Departamento de Biologia Animal .....	076
Departamento de Psicologia .....	088
Departamento de Ciências Sociais .....	096
Departamento de Economia .....	103
Departamento de Geografia e História .....	107
Departamento de Comunicação .....	110
Departamento de Letras e Linguística.....	113
Departamento de Desenho .....	115
Departamento de Arquitetura .....	116
Departamento de Urbanismo .....	117
Departamento de Engenharia Agrônômica .....	118
Departamento de Engenharia Civil .....	120
Departamento de Engenharia Elétrica .....	121
Departamento de Engenharia Mecânica .....	122
Departamento de Medicina Complementar .....	123
Departamento de Medicina Especializada .....	132
Departamento de Medicina Geral e Comunitária	136
Departamento de Educação Física .....	141

---

---

Departamento de Administração.....	142
Departamento de Biblioteconomia .....	144
Departamento de Direito .....	147
Departamento de Ciência Política e Relações Internacionais .....	154
Departamento de Teoria e Fundamentos .....	157
Departamento de Métodos e Técnicas .....	158
Departamento de Planejamento e Administração	159
Decanato de Ensino de Graduação .....	161
- Apresentação .....	162
- Instituto de Ciências Exatas .....	163
- Instituto de Ciências Biológicas .....	169
- Instituto de Ciências Humanas .....	177
- Instituto de Expressão e Comunicação .....	182
- Instituto de Arquitetura e Urbanismo .....	186
- Faculdade de Tecnologia .....	191
- Faculdade de Ciências da Saúde .....	196
- Faculdade de Estudos Sociais Aplicados .....	202
- Faculdade de Educação .....	208
- Diretoria de Assuntos Acadêmicos .....	213
- Menções por Departamento .....	218
- Comparação estatística de desempenho departa- mental .....	231
- Comparação estatística de desempenho departa- mental (custos relativos) .....	233
- Comparação estatística de desempenho departa- mental (corpo técnico-administrativo) .....	235
- Comparação estatística de desempenho departa- mental (corpo docente) .....	237
Decanato de Extensão .....	239
- Apresentação .....	240
- Descrição das atividades .....	241
- Relatório do Campus Avançado .....	257

---

---

Decanato de Assuntos Comunitários .....	274
- Apresentação .....	275
- Diretoria de Assuntos Comunitários .....	278
- Relatório dos Serviços	
Serviço de Orientação e Mercado de Trabalho	281
Serviço de Alimentação .....	288
Serviço de Proteção ao Patrimônio .....	292
Serviço de Apoio Cultural .....	293
Decanato de Administração e Finanças .....	300
- Apresentação .....	301
- Diretoria de Administração .....	302
- Relatórios dos Serviços	
Serviço de Contabilidade .....	304
Serviço de Material .....	309
Serviço de Pessoal .....	311
Serviço de Patrimônio .....	322
Seção de Protocolo e Arquivo .....	325
- Diretoria de Engenharia.....	327
Escritório Técnico-Administrativo .....	327
Serviço de Obras .....	331
Serviço de Obras Complementares .....	336
Serviço de Instalações .....	341
Serviço de Transporte e Zeladoria .....	342
- Comparação estatística de desempenho das Unidades (área meio - corpo técnico-administrativo).....	344
- Assessoria de Planejamento e Controle .....	346
Convênios .....	348
- Centro de Processamento de Dados .....	369
- Biblioteca Central .....	390
- Editora .....	393
- Unidade Integrada de Saúde de Sobradinho ....	403
Códigos e abreviações .....	426

---

O. FUB Nº 034/77 Brasília, 18 de janeiro de 1977.

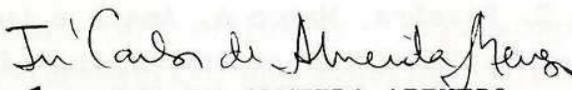
Senhores Conselheiros

Cumpro o dever de submeter à elevada apreciação de Vossas Excelências, nos termos do disposto na letra "t" do Art. 10 do Regimento Geral, o RELATÓRIO GERAL DE ATIVIDADES referente ao exercício de 1976. A exemplo dos anos anteriores, não foram assinaladas as informações relativas às contas da FUB, que integram dois outros documentos, Prestação de Contas e Balanço Geral, que são analisados separadamente por este Egrégio Conselho.

Agradeço o constante apoio e orientação recebidos do Conselho Diretor da Fundação Universidade de Brasília, a quem cabe a parcela maior dos acertos havidos nesta Universidade no ano findo.

Cabe-me ainda agradecer ao Ministério da Educação e Cultura, especialmente ao ilustre Ministro NEY BRAGA, cuja orientação e constante apoio tornaram exequível o trabalho desenvolvido em 1976.

Sem mais, renovo as expressões de minha estima e admiração.

  
JOSÉ CARLOS DE ALMEIDA AZEVEDO  
Reitor

Excelentíssimos Senhores  
Membros do CONSELHO DIRETOR  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

A análise do desempenho de uma universidade dinâmica como a de Brasília é tarefa complexa e extensa; por isso, limito-me aos seus aspectos mais relevantes, sem detalhes exaustivos, para não tornar este RELATÓRIO demasiadamente prolixo.

A UnB, que se aprimora e ganha crescente respeito na comunidade cultural deste país, vem se afirmando como um importante centro de pesquisa; durante a administração de meu antecessor, as pesquisas na UnB aumentaram de 877 %, elevando percentual, sobretudo quando se constata ter sido aproximadamente idêntico o número de professores no início e no fim de sua gestão. Ao término deste exercício, constatou-se novo aumento do número de trabalhos. Neste relatório entretanto são registrados apenas os trabalhos efetivamente publicados em periódicos de ampla circulação, nacional e internacional, excluindo-se os que foram divulgados sob forma de textos para discussão, publicações com circulação restrita e textos mimeografados, bem como teses de pós-graduação. Disso resultou o total de 688 trabalhos. Além de outras publicações de qualidade, ressalto as seguintes, cujas súmulas se encontram na parte deste Relatório destinada ao Decanato de Pesquisa e Pós-Graduação.

No FIS, os trabalhos de Colber G. Oliveira - "Comments on models of scalar-tensorial field equations in general relativity" e "Hamiltonian dynamics in symplectic phase space and Nambu's formulation of mechanics"; Paulo Rodolfo R. Pereira, Marco A. Amato e Luis Carlos M. Miranda - "Carrier assisted radiation pumping of spin waves in ferromagnetic semiconductor under a strong magnetic field"; J. David M. Vianna, Sergio R. A. Canuto - "New Basis set for molecules calculations I"; Constantino Tsallis - "Classical statistical

approach of anisotropic two-dimensional XY model"; Charles Dawe - "Kwalitative en Kwantitative Mössbauer Studie van Yzeroxihydroxiden en Yzeroxiden" e "Temperature dependence of positron annihilation parameters in solid Gallium".

No GEO, os trabalhos de Othon Henry Leonardos Jr. - "Métodos de aumento de fertilidade em solos lixiviados e arenosos" e "Pan African trusting and meltin within the Brasilian continental margin"; Marcel Auguste Dardenne e outros - "Tipos de jazidas de chumbo e zinco no grupo Bambui".

No MAT, os trabalhos de Chat-Yin-Ho - "Chevalley groups of odd characteristic as quadratic pairs"; David G. Costa e Geraldo S.S. Ávila - "Decay of solutions of symmetric hyperbolic systems of partial differential equations"; Djairo G. Figueiredo - "Semi linear elliptic problems with non linearity near the first eigenvalue".

No QUI, os trabalhos de Jaswant R. Mahajan - "Novel synthesis of ketolactones by intramolecular reverse Dieckmann reaction"; Peter Bakuzis - "Total synthesis of sativene and copacamphene via a free radical cyclization"; Karl E. Bess - "Darstellung und eigenshaften von AgB (CN)g und CUB (CN)g".

No CEL, os trabalhos de Elliott W. Kitajima - "The fine structure of shistosoma mansoni sperm"; Eugen S. Gander - "EDTA and puromycin derived duck and rabbit globinmessenger RNA complexes isolated by oligo (dt) cellulose chromatography"; Ruy A. Caldas - "Nitrate sminoium and kinetin effects on growth and enzyme activities of Paul's scarlet rose callus"; Isaac Roitmann - "Effect of the temperature on the differentiation of the herpetomonas sp from zelus leucograms (Hemiptera)"; Manuel Mateus Ventura - "A trypsin and chymotrypsin

inhibitor from black-eyed pea (v. sinensis). VI. Isolation and properties of complex with trypsin and cymotrypsin".

No VEG, os trabalhos de Hassan A. Bolkan - "Fungi associated with soybean and bean seeds and their control in Central Brazil"; Cláudio L. Costa - "Avaliação das perdas na produção do feijoeiro causadas pelo virus do mosaico doura do"; Chaw Shung Huang - "Nematóides fitoparasitas em áreas cultivadas do Distrito Federal e Goiás"; Ming T. Lin - "High production of Kojic acid crystals by *Aspergillus parasitus* UnBA12 in liquid medium".

No ANI, os trabalhos de Antônio A. Calógeras e Henrique Krieger - "Blood pressures, pulse rate, hematocrit and age of menarche in a migrant population of Northeastern Brazil"; Heloisa H. Magalhães Castro et al. - "Cat retinal ganglion cells projecting superior colliculus as shown by the horseradish peroxidase method".

No CIS, os trabalhos de Gláucio A. Dillon Soares - "A questão agrária na América Latina" e Roberto C. de Oliveira - "Identidade étnica e estrutura social".

No ECO, os trabalhos de Roberto R. de Araújo Lima - "Mercado de Trabalho: Capital Humano e teorias Alternativas"; Flávio Versiani e José R. Mendonça de Barros - "Formação econômica do Brasil"; José A. Penna e Charles C. Mueller - "Fronteira agrícola, tecnologia e margem intensiva: algumas reflexões sobre o crescimento da agricultura brasileira"; Walter G. d'Angelo - Bolivia: problems of a pre and post-revolutionary export economy"; Flávio R. Versiani and V. Lomonaco Bastos - "The Brazilian machine-tool industry: patterns of technological transfer and the role of the Government".

No AUR, o trabalho de Jaime K. Golubov - "Estudos de Geometria Descritiva".

No DES, o trabalho de Cathleen Sidki, Charles S. Mayer, Douglas Marques de Sá e Orlando L. Souza Costa - "Álbum de Serigrafias".

No EAG, os trabalhos de Liene J. T. Eiten - "Infloresceae units in cyperaceae" e "The morphology of some critical brasilian seeds"; Sebastião Barbosa - "Testes de campo com inseticidas diversos para o controle de traça das crucíferas *Plutella Xyllostella*"; R. Meirelles Miranda - "Melhoramento de gado leiteiro sem determinação do teor de gordura".

No ENC, o trabalho de Oscar C. Tapias - "O comportamento elástico de cabos".

No ENM o trabalho de George Raulino e R. P. Forslund - "Ebulição de película em escoamento disperso, estudo do tamanho de gota".

No ENE, o trabalho de E.E.S. Lima - "Um algoritmo de comando para um sistema de regulação extremal".

No MDC, os trabalhos de M.R.Dishe e M.L. Teixeira - "Horseshoe lung associated with a variant of the scimitar syndrome"; Antônio R. L. Teixeira, Maria L. Teixeira e C.A. Santos-Buch - "The immunology of experimental Chagas disease IV, production of lesions in rabbits like those of chronic Chagas disease in man"; Meirione C. Silva e Elliott W. Kitajima - "Giant platelets and thrombocytopenia, a bleeding disorder in

siblings. Clinical Laboratorial and electron microscopy aspects"; Zairo E.G. Vieira, Renato A. Saraiva, Albino Magalhães, Geniberto P. Campos - "Ciências básicas e anesthesiologia" ; Carlos E. Tosta da Silva, Nicolau Filho - "Non antibody factors in adult serum decrease of infectivity of plasmodium berghei".

No MDE, os trabalhos de H. Barbosa, F.F. Ginani e J.A.G. Souza - "Controle Clínico no pré e no pós operatório imediatos e durante a cirurgia" e de P.C. Brant - "A new in vivo method of measuring blood flow and oxygen uptake in dogs using radioactive krypton".

No MDG, os trabalhos de Iracema Baccarini - "Ultrastructural studies of the experimental granuloma cell tumors" e "Transmission scanning electron microscope of the human corpus luteum"; Anivaldo A. Cantuária - "Semen analysis and post coital test in evaluation of sperm cervical"; Jorge E. Balarésque Howard et alia - "Otitis media of infancy and early childhood"; Elenice M. Ferraz - "Convulsive toxemia of pregnancy"; Paulo J.G. Tubino e E. Alves - "Atresia de sigmoide as sociada à doença de Herchsprung".

No EDF, o trabalho de Mário R. Cantarino Filho - "Comunidade e Desporto".

No BIB, os trabalhos de Agenor A. Briquet de Lemos - "Cerrado: bibliografia analítica"; Edson Nery da Fonseca - "Casa grande e senzala: biografia de um livro".

No DIR, os trabalhos de Roberto Lyra Filho - "La criminogênese a la luz criminologica dialetica"; Hugo Gueiros Bernardes - "Direito do trabalho e desenvolvimento"; José Pereira Lira - "A arguição de relevância no STF".

No REL, os trabalhos de Ana Maria Villela - "Brésil"; Carlos Henrique Cardim - "Qualidade de vida"; José Carlos Brandi Aleixo e C. Chagas - "Testemunhos e lições".

No PAD, os trabalhos de Valnir Chagas - "Formação dos cursos de licenciatura" e "La enseñanza supletoria en Brasil"; Flávio Quixadá Linhares - "A extensão universitária — origens e desenvolvimento"; Jacques R. Velloso - "Can educational policy equalize icone distribution in Latin America?".

Apesar do ambiente acadêmico propício a investigações e pesquisas existente na UnB, vale assinalar que a contenção das importações, principalmente na parte referente a drogas e reagentes, arrefeceu significativamente o ritmo desses trabalhos. Acha-se ainda em fase final de implantação — com término previsto para março deste ano — o sistema de registro da pós-graduação, idêntico ao já existente na graduação. No ano findo foram ainda iniciadas novas atividades de pós-graduação relacionadas mais adiante.

Na área do Decanato de Ensino de Graduação, não foram menores as realizações a que se chegou. No ano findo foram reconhecidos os cursos de Agronomia, Estatística, Música, e Processamento de Dados, restando para ser reconhecidos apenas os cursos de Educação Física, Estudos Sociais, Ciências Contáveis, Enfermagem e Nutrição. Os pedidos de reconhecimento relativos ao dois primeiros estão em tramitação no Conselho Federal de Educação. Os demais, criados em 1975 e 1976, são cursos em implantação, estando a UnB dentro dos prazos regulares para providenciar o reconhecimento. Gradativamente, consolidou-se o sistema de registro da DAA, de elevada segurança e eficiência.

O atendimento de alunos diminuiu na DAA, sendo feito na sua quase totalidade pela Empresa de Correios e Telégrafos que entrega todo o material a domicílio; resta entretanto um elevado número de casos de orientação de estudantes que são afetos aos Professores Orientadores. Perfectível como todo sistema dessa natureza, ele atingiu um grau de eficiência satisfatório; com isso, os professores têm podido dedicar-se, cada vez mais, às atividades de magistério, livrando-se de enfadonhos encargos administrativos.

Concomitantemente, o Decanato tem podido dedicar maior tempo a problemas relativos à qualidade do ensino e a UnB necessita desde já atentar para o problema do crescimento de sua população estudantil do nível de graduação, sem o que dificilmente poderá manter elevados padrões de qualidade; os Institutos, Faculdades e Departamentos vêm melhorando o nível de ensino e empreendendo significativo esforço para alcançar o desejado equilíbrio entre a oferta de vagas em disciplinas e a sempre crescente demanda de matrículas. Além disso, a experiência acumulada pela UnB e a modificação do currículo mínimo de vários cursos levaram à realização de alterações nos Anexos de diversos cursos de graduação; as modificações dos cursos de Agronomia, Geologia e Licenciatura em Ciências Biológicas foram aprovadas pelo Conselho Federal de Educação, ao qual foi ainda submetida a alteração no curso de Bacharelado em Matemática; o Conselho Diretor da FUB já aprovou também alterações no curso de Engenharia Florestal para serem apreciadas pelo CFE. As propostas de modificações dos currículos de Arquitetura, Engenharia Civil, Engenharia Elétrica, Engenharia Mecânica, Psicologia e Relações Internacionais acham-se em fase de estudos na Câmara de Ensino de Graduação. Finalmente foi regulamentado o dispositivo que permi-

te a alunos portadores de diploma de curso superior fazer Administração e Pedagogia em 1.350 horas.

No momento é a seguinte a distribuição de matrículas dos alunos de Graduação: nenhum aluno com matrícula anterior a 1967; quatro alunos matriculados em 1967; sete em 1968, 25 em 1969 e 65 em 1970; e os restantes 8.585 matricularam-se em 1971 e nos anos seguintes. As transferências obrigatórias, que no ano findo ascenderam a cerca de 386, têm sido parcialmente compensadas pelos jubilamentos, e o número de ingressos por concurso vestibular, da ordem de 1.700, é pouco superior ao de alunos que se graduam anualmente; tal fato vem permitindo o crescimento da população estudantil em percentual satisfatório que ainda possibilita o recrutamento cuidadoso do corpo docente, sem o que não seria possível assegurar a qualidade do ensino.

O Decanato de Extensão aumentou substancialmente suas atividades no ano findo e atendeu a elevado número de alunos ( 7.171 no total), que compareceram aos cursos realizados sob seu patrocínio. Diversos concertos, exibições e atividades congêneres foram realizados e espera-se que todo o controle administrativo do Decanato possa vir a ser feito pelo computador antes do mês de março do corrente ano. Várias atividades ainda foram desenvolvidas com o auxílio de outros órgãos, entre estes o Senado Federal e embaixadas. Uma das providências importantes foi a de destinar os prédios FE-3 e FE-5 ao Decanato, que assim passa a ocupar uma área aproximada de 5.249 metros quadrados, incluindo dois auditórios com 295 lugares e capacidade para tradução simultânea, além de seis salas com 300 lugares, salas de recepção e mecanografia, secretaria, direção, sala para refeições ligeiras e demais dependências. Todo esse conjunto passou por uma extensa reforma, cujas obras terminarão no início de fevereiro.

O Decanato de Assuntos Comunitários, durante o ano de 1976, teve mais uma vez um desempenho excepcional; elaborou significativo trabalho de estruturação e contou com a insubstituível colaboração do Departamento de Assistência ao Estudante do Ministério da Educação e Cultura. O Decanato, além das atividades normais, desempenhadas pelo ALI, MTR, SEC e SPP, executou um programa relativamente amplo, através da DAC e com a colaboração dos Departamentos de Assistência ao Estudante e de Assuntos Culturais do Ministério da Educação e Cultura, para ampliar os programas de bolsa de trabalho, estágio extra-curricular e outros como fiscalização de concursos e prestação de serviços eventuais. Executou a segunda etapa do projeto de danças modernas e regionais, os projetos de música de câmara e de teatro e, finalmente, realizou concursos nas áreas de música popular brasileira e literária. Apoiou promoções das representações estudantis e da AAAUnB. Patrocinou a ida de alunos a seminários, encontros e festivais, fora do Distrito Federal, e deu início à execução do programa bolsa de trabalho-e-arte. No ano findo foram construídas as dependências do minicentro de lazer e acha-se terminado o projeto para a construção da Capela Ecumênica.

Na área do Decanato de Administração e Finanças, as realizações não foram menos significativas. Para as próximas semanas aguarda-se a entrega da SQN 206, com cerca de 400 unidades residenciais, construídas em convênio com a Caixa Econômica Federal e estão avançados os entendimentos para a construção de três novas superquadras, em convênio com o DASP. Caso se consiga manter este ritmo, a UnB poderá construir em prazo adequado, as doze superquadras que possui na Asa Norte de Brasília.

A prestação de contas relativa ao exercício findo revelou a seguinte composição do seu orçamento de Cr\$

444.149.577,00 (quatrocentos e quarenta e quatromilhões, cen-  
to e quarenta e nove mil e quinhentos e setenta e sete cru-  
zeiros):

Recursos consignados no Orçamen <u>to</u> da União .....	56,67%
Recursos de Auxílios .....	5,48%
Recursos do Convênio MEC-BID...	5,60%
Recursos próprios da FUB .....	10,03%
Recursos de outros convênios ..	22,22%

Em que pese o bem sucedido esforço de obter novas fontes de recursos, na tentativa talvez exequível de deixar à UNIÃO apenas o custeio de parte do salário de pessoal, é certo que a UnB necessita desenvolver significativa ação para captar mais recursos de convênios e ampliar os oriundos de receitas diversas para assegurar um melhor ritmo de desempenho. Em particular, a UnB, ao abrigo da Lei 6.182/74, solicitou ao Ministério da Educação e Cultura permissão para reavaliar os salários de seus servidores, permitindo-lhe manter níveis de remuneração condignos, sem onerar demasiadamente o Orçamento Federal.

Foram ainda aprimorados todos os sistemas administrativos da UnB, mecanizados em computador, alguns dos quais se encontram em funcionamento eficiente há cerca de quatro anos; nesse sentido foram substancialmente aprimorados os sistemas mecanizados da DAA, que emitem um elevado número de relatórios, boletins e demais informações de interesse dos alunos e da administração; os sistemas de Patrimônio, Contabilidade e Material e Pessoal foram também melhorados, em que pese a elevada eficiência que já possuíam. Além disso, no ano de 1977 terá início a mecanização em computador dos sistemas

de consulta da Biblioteca Central e do arquivo médico do Hospital.

No exercício findo, mais uma vez deu-se ênfase à contratação de pessoal qualificado, ao aprimoramento dos cursos e ao incremento das atividades de pesquisa e extensão, conseguindo-se atingir índices de desempenho que embora longe do ideal que se busca, são satisfatórios. A UnB apresentava em 31 de dezembro passado, a seguinte situação: 32% de seus professores possuíam os diplomas de PhD, Dr. Sc, Dr d'État, Dr. ou equivalentes; 22% possuíam os de Master, M.S., Mestre, Dr. de 3<sup>eme</sup> cycle ou equivalente; 11% eram graduados com cursos de especialização ou aperfeiçoamento, com duração superior a dois anos e os restantes eram graduados em curso superior; 67% de seus professores achavam-se em regime de dedicação exclusiva, 19% em regime de 24 horas semanais; 11% em regime de 12 horas semanais e os 3% restantes eram compostos de auxiliares de ensino. Nessa mesma ocasião, excluídos os alunos de pós-graduação — cerca de 500 e os de extensão que ascenderam a 7.171 —, havia 8.999 alunos de graduação; dessa forma, o quociente aluno de graduação por professor equivalente em regime de dedicação exclusiva atingiu a 15,3; no meio desses, acham-se 62 docentes licenciados, o que eleva o referido índice. É ainda desnecessário dizer que vários professores da UnB programam suas atividades de maneira a dedicar-se exclusivamente a pesquisas durante determinados períodos letivos.

Em 31.12.75 a UnB possuía 1.881 servidores; em 31.12.76 possuía 1.970, ou seja, 89 servidores a mais que no exercício anterior. Desses, 58 estão à disposição de órgãos do Governo Federal e os 31 restantes foram destinados, principalmente à Biblioteca Central e ao Hospital para atender o acréscimo do movimento.

Um fato que devo registrar, é o referente à constante perda de servidores para outros órgãos que oferecem melhores salários, o que em parte tem transformado a UnB em uma espécie de centro de seleção e de estágio de treinamento intensivo. No ano findo foram admitidos 609 e dispensados 520 servidores.

Por tudo isso, suponho que o desempenho da UnB foi satisfatório no ano findo, o que não se deve apenas ao apoio constante do Ministério da Educação e Cultura — em particular ao ilustre Ministro NEY BRAGA — e às diretrizes deste Egrégio Conselho Diretor; ele é o fruto do trabalho de toda a comunidade universitária, compromissada com o aprimoramento desta instituição. Em particular, cabe-me agradecer a insubstituível colaboração dos senhores Decanos Reinhardt Adolfo Fuck, Amadeu Cury, Vamireh Chacon de Albuquerque Nascimento, Raimundo Nonato Monteiro de Santana e Lister de Figueiredo; aos Diretores de Institutos e Faculdades: Geraldo Severo de Souza Ávila, José Carmine Dianese, Roberto Cardoso de Oliveira, Lytton Leite Guimarães, José Carlos Córdova Coutinho, Nelson Ortegosa da Cunha, Daniel Barbato, Edson Nery da Fonseca e Flávio Quixadá Linhares; aos Diretores Administrativos, Yara Januzzi, Alfredo Hernando Pereira Turbay, Adalberto Couto de Oliveira, Nancy de Pilla Montebelo e ao Chefe do Gabinete, Murilo Cesar Oliveira Ramos, bem como aos senhores Chefes de Departamentos, Serviços e Assessorias.

Graças ao constante apoio recebido de todo o Ministério da Educação e Cultura e de forma particular à permanente orientação do Excelentíssimo Senhor Ministro NEY BRAGA, a UnB racionalizou seus trabalhos e exerceu suas atividades básicas — ensino, pesquisa e extensão — em padrões de qualidade e eficiência satisfatórios, apesar de perfectíveis. Em decorrência desse apoio, e do engajamento de toda a comunidade universitária, alunos, servidores e professores, o trabalho de meu ilustre antecessor pôde ser continuado; mais ainda, espera-se que a UnB tenha encerrado a fase de consolidação administrativa e que, daqui por diante, se concentrará melhor em seus afazeres puramente educacionais.

*João Carlos de Almeida Azevedo*  
 JOSÉ CARLOS DE ALMEIDA AZEVEDO

Reitor

PRESIDENTE DA REPÚBLICA

ERNESTO GEISEL

MINISTRO DA EDUCAÇÃO E CULTURA

NEY AMINTHAS DE BARROS BRAGA

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

CONSELHO DIRETOR

Abílio Machado Filho

Amadeu Cury

Antonio Moreira Couceiro

Aristides Azevedo Pacheco Leão

Hélio Antonio Scarabôto

José Carlos de Almeida Azevedo

José Carlos Vieira de Figueiredo

José Vieira de Vasconcellos

UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

REITOR

José Carlos de Almeida Azevedo

VICE-REITOR

Marco Antonio Rodrigues Dias

D E C A N O S

DECANO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

Reinhardt Adolfo Fuck

DECANO DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

Amadeu Cury

DECANO DE EXTENSÃO

Vamireh Chacon de Albuquerque Nascimento

DECANO DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS

Raimundo Nonato Monteiro de Santana

DECANO DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

Lister de Figueiredo

1976

DIRETORES DE INSTITUTOS E FACULDADES

INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS

Diretor: Geraldo Severo de Souza Ávila  
Vice-Diretor: Henrique Tafuri Malvar

INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Diretor: José Carmine Dianese  
Vice-Diretor: Jeferson Bastos Aragão

INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS

Diretor: Roberto Cardoso de Oliveira  
Vice-Diretor: Antonio Dantas Sobrinho

INSTITUTO DE EXPRESSÃO E COMUNICAÇÃO

Diretor: Lytton Leite Guimarães  
Vice-Diretor: Aglaeda Facô Ventura

INSTITUTO DE ARQUITETURA E URBANISMO

Diretor: José Carlos Cordova Coutinho  
Vice-Diretor: Gunter Roland Kohlsdorf Spiller

FACULDADE DE TECNOLOGIA

Diretor: Nelson Ortegosa da Cunha  
Vice-Diretor:

FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

Diretor: Daniel Barbato  
Vice-Diretor: Adalberto Corrêa Café

FACULDADE DE ESTUDOS SOCIAIS APLICADOS

Diretor: Edson Nery da Fonseca  
Vice-Diretor: Ana Maria Villela

FACULDADE DE EDUCAÇÃO

Diretor: Flávio Quixadá Linhares  
Vice-Diretor: Jacques Rocha Velloso

INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

Chefe: Colber Gonçalves de Oliveira  
Subchefe: José David Mangueira Viana

DEPARTAMENTO DE GEOCIÊNCIAS

Chefe: Othon Henry Leonardos Jr.  
Subchefe: Almir Neves de Figueiredo

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

Chefe: Said Najati Sidki  
Subchefe: Hilton Vieira Machado

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

Chefe: Hugo Jorge Monteiro  
Subchefe: Newton Abrantes

DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

Chefe: Reynaldo Arcírio de Oliveira  
Subchefe: Gilsêa Sarmiento Malvar

INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA CELULAR

Chefe: Elliot Watanabe Kitajima  
Subchefe: Jeferson Bastos Aragão

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA VEGETAL

Chefe: Francisco Pereira Cupertino  
Subchefe: Cláudio Lúcio Costa

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ANIMAL

Chefe: Henrique Krieger  
Subchefe: Pedro Hernan Cabello Acero

DEPARTAMENTO DE PSICOLOGIA

Chefe: Thereza Pontual de Lemos Mettel  
Subchefe: Julia Sursis Nobre Ferro Bucher

INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS

Chefe: Glaucio Ary Dillon Soares

Subchefe: Gentil Martins Dias

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA

Chefe: Charles Curt Mueller

Subchefe: Elca Rubinstein Rosenberg

DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA E HISTÓRIA

Chefe: David Gueiros Vieira

Subchefe: Azize Drumond

INSTITUTO DE EXPRESSÃO E COMUNICAÇÃO

DEPARTAMENTO DE LETRAS E LINGÜÍSTICA

Chefe: João Ferreira

Subchefe: Luiz Piva

DEPARTAMENTO DE ARTE

Chefe: Moisés Jacob Mandel

Subchefe: Bohumil Med

DEPARTAMENTO DE COMUNICAÇÃO

Chefe: Manoel Viçela de Magalhães

Subchefe: Eduardo Carlos Garda

INSTITUTO DE ARQUITETURA E URBANISMO

DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA

Chefe: Érico Paulo Siegmar Weidle  
Subchefe: Eurico João Salviatti

DEPARTAMENTO DE URBANISMO

Chefe: Suely Franco Netto Gonzales  
Subchefe: Muhdi John Koosah

DEPARTAMENTO DE DESENHO

Chefe: Douglas Marques de Sã  
Subchefe: Orlando Luiz de Souza Fragoso Costa

FACULDADE DE TECNOLOGIA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AGRONÔMICA

Chefe: Roberto Meirelles de Miranda  
Subchefe: Francisco Carlos Carvalho da Silva

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

Chefe: Kerginaldo Costa Monteiro  
Subchefe: Oscar Carlos Tapia

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

Chefe: Sérgio Barroso de Assis Fonseca  
Subchefe:

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

Chefe: José Carlos T. da Silva  
Subchefe: George Raulino

FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE

DEPARTAMENTO DE MEDICINA COMPLEMENTAR

Chefe:

Subchefe: Alberto Nicolau Raick

DEPARTAMENTO DE MEDICINA ESPECIALIZADA

Chefe: Hélio Barbosa Ferreira

Subchefe: Francisco Floripe Ginani

DEPARTAMENTO DE MEDICINA GERAL E COMUNITÁRIA

Chefe: Iracema Mathilde Baccarini

Subchefe: Josenilda Araújo Caldeira Brant

DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO FÍSICA

Chefe:

Subchefe: Alcir Braga Sanches

FACULDADE DE ESTUDOS SOCIAIS APLICADOS

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

Chefe: Maria do Socorro Macedo V. Carvalho

Subchefe: Carlos Alberto Mota Pelegrino

DEPARTAMENTO DE BIBLIOTECONOMIA

Chefe: Suzana Pinheiro Machado Mueller

Subchefe: Vera Amália Amarante Macedo

DEPARTAMENTO DE DIREITO

Chefe: José Francisco Paes Landim

Subchefe: José Bento Bugarin

FACULDADE DE EDUCAÇÃO

DEPARTAMENTO DE TEORIAS E FUNDAMENTOS

Chefe: Flávio Quixadá Linhares  
Subchefe: Maria Teresa Oliva Marcílio de Souza

DEPARTAMENTO DE MÉTODOS E TÉCNICAS

Chefe: José Luiz Warren Jardim Gomes Braga  
Subchefe: Elício Bezerra Pontes

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO

Chefe: Ediruald de Mello  
Subchefe: Maria Ângela Gouveia de Mello

ÓRGÃOS COMPLEMENTARES

BIBLIOTECA CENTRAL

Diretor: Elton Eugênio Volpini

CENTRO DE PROCESSAMENTO DE DADOS

Diretor: Marco Antonio Pinho Werneck Rodrigues

COMISSÃO PERMANENTE DE VESTIBULAR

Presidente: Ênio de Magalhães

HOSPITAL DE SOBRADINHO

Diretor: Adalberto Corrêa Café

FUNCIONÁRIOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS

SUPERINTENDENTE EXECUTIVO

Lister de Figueiredo

CHEFE DE GABINETE DO REITOR

Murilo Cesar Oliveira Ramos

CHEFE DA ASSESSORIA JURÍDICA

Hermenito Dourado

CHEFE DA ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE

Renato da Veiga Guadagnin

DIRETOR DE ASSUNTOS ACADÊMICOS

Yara Januzzi

DIRETOR ADMINISTRATIVO

Adalberto Couto de Oliveira

DIRETOR DE ASSUNTOS COMUNITÁRIOS

Nancy de Pilla Montebelo

DIRETOR DE ENGENHARIA

Alfredo Hernando Pereira Turbay

CHEFE DO SERVIÇO DE PROGRAMAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO

Maria da Graça Lustosa Maranhão

CHEFE DO SERVIÇO DE EXECUÇÃO E CONTROLE

Eleuni Antonio de Andrade Melo

CHEFE DO SERVIÇO DE DIPLOMAS

Ângela Maria Jardim Martins

CHEFE DO SERVIÇO DE PESSOAL

Luiz Gonzaga da Silva Filho

CHEFE DO SERVIÇO DE MATERIAL

José Milton Ferreira

CHEFE DO SERVIÇO DE CONTABILIDADE

José Pelegrino Sampaio

CHEFE DO SERVIÇO DE PATRIMÔNIO

Dirceu Silvino de Souza

CHEFE DO SERVIÇO DE OBRAS

Fernando Ferreira de Paula

CHEFE DO SERVIÇO DE OBRAS COMPLEMENTARES

Edson de Oliveira Machado

CHEFE DO SERVIÇO DE INSTALAÇÕES

Décio Villas Boas

CHEFE DO SERVIÇO DE TRANSPORTES E ZELADORIA

Ulisses de Oliveira Lins

CHEFE DO SERVIÇO DE ALIMENTAÇÃO

Nancy de Pilla Montebelo

CHEFE DO SERVIÇO DE ORIENTAÇÃO E DE MERCADO DE TRABALHO

Rosa Ferreira da Silva

CHEFE DO SERVIÇO DE APOIO CULTURAL

Conceição Zotta Lopes

CHEFE DO SERVIÇO DE PROTEÇÃO AO PATRIMÔNIO

Sindulfo Chaves Filho

DECANATO DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

DECANO:

AMADEU CURY

MEMBROS DA CÂMARA:

ALUIZIO ROSA PRATA

DJAÍRO GUEDES DE FIGUEIREDO

EDSON NERY DA FONSECA

GLÁUCIO ARY DILLON SOARES

MILTON THIAGO DE MELLO

NELSON ORTEGOSA DA CUNHA

OTHON HENRY LEONARDOS JR.

ROBERTO MEIRELLES DE MIRANDA

O Decanato de Pesquisa e Pós-Graduação desenvolveu intensa atividade no ano que findou, quer no que toca a cursos, quer no referente aos projetos de pesquisa, conforme pode ser avaliado pelos trabalhos de investigação publicados, não só pelo seu número (688) mas, sobretudo, pela sua qualidade. A relação dos periódicos nacionais e estrangeiros, onde esses trabalhos foram publicados, adiante transcrita evidencia o seu elevado padrão.

Foram os seguintes os cursos ministrados na área deste Decanato:

A. Especialização

Planejamento da Circulação  
Planejamento Habitacional  
Planejamento Urbano  
Cirurgia Pediátrica  
Pediatria  
Psicologia Clínica  
Medicina Comunitária

B. Mestrado

Matemática  
Economia  
Física  
Sociologia  
Antropologia Social  
Biologia Molecular  
Educação  
Medicina Tropical  
Administração  
Química  
Comunicação  
Letras e Linguística

Direito  
Geociências  
Psicologia  
Fitopatologia  
Ecologia  
Estatística  
História  
Planejamento Urbano.

C. Doutorado  
Matemática

Em 1976 foram criados os seguintes cursos:

Mestrado

Medicina Tropical  
Planejamento Urbano  
Ecologia  
História  
Fitopatologia  
Administração

Foram credenciados pelo Conselho Federal de Educação os cursos de

Antropologia (Mestrado)  
Fitopatologia (Mestrado)

e inspecionados por determinação do mesmo Conselho, visando ao credenciamento, os cursos de

Química (Mestrado)  
Direito (Mestrado)

Tendo o Conselho Diretor da FUB autorizado o funcionamento do Curso de Estatística em nível de mestrado.

Os cursos de pós-graduação da UnB, durante o ano de 1976, foram frequentados por um total de 500 alunos.

Foi de quarenta o número de alunos que concluíram o Mestrado.

RELAÇÃO DOS PERIÓDICOS ONDE FORAM PUBLICADOS  
OS TRABALHOS REALIZADOS EM 1976.

01. Acta Amazonica (Brasil)
02. Agricultura Tropical (Colombia)
03. American Journal of Anatomy (USA)
04. American Journal of Botany (USA)
05. American Journal of Diseases of Children (USA)
06. Anais da Academia Brasileira de Ciências (Brasil)
07. Anais da Revista de História da USP (Brasil)
08. Anatomical Record (USA)
09. Annals of the Missouri Botanical Garden (USA)
10. Annals of Tropical Medicine and Parasitology (England)
11. Arquivos (Brasil)
12. Arquivos Brasileiros de Cardiologia (Brasil)
13. Arquivos Brasileiros de Psicologia Aplicada (Brasil)
14. Arquivos do Ministério da Justiça (Brasil)
15. Biochemical Genetics (USA)
16. Biotropica (USA)
17. Boletim Epidemiológico (Brasil)
18. Boletim Geográfico (Brasil)
19. Botanical Society of America (USA)
20. Brasília Médica (Brasil)
21. British Journal Anaesthesiology (England)
22. Bulletin of American Mathematical Society (USA)
23. Bulletin of the Psychonomic Society (USA)
24. Cadernos CEBRAP (Brasil)
25. Canadian Journal of Microbiology (Canada)
26. Cerrado (Brasil)
27. Chemical Physical Letters (Holanda)
28. Ciência e Cultura (Brasil)
29. Ciência da Informação (Brasil)
30. Ciência & Trópico (Brasil)
31. Comptes Rendus Hebdomadaires des Seances de l'Academie des Sciences: Séries A et B (Paris)
32. Comptes Rendus des Séances de la Societé de Biologie et des ses Filiales (Paris)
33. Confidencial Econômico Nordeste (Brasil)
34. Conjuntura Econômica (Brasil)

35. Debate (Brasil)
36. Developmental Medicine and Child Neurology (England)
37. Documenta (Brasil)
38. Economic Development and Cultural Change (USA)
39. Educação (Brasil)
40. Energia Elétrica (Brasil)
41. European Journal of Biochemistry (Germany)
42. Excerpta Médica (Holanda)
43. Experimental Brain Research (Germany)
44. FEBS Letters (Holanda)
45. Ferroelectrics (USA)
46. Fitopatologia Brasileira (Brasil)
47. Fitopatologia (Chile)
48. Fôlha Médica (Brasil)
49. Fungicides and Nematicide Tests - Results (USA)
50. Ginecologia Brasileira (Brasil)
51. Humboldt (Germany)
52. International Journal of Contemporary Sociology (USA)
53. International Journal of Physical Distribution (England)
54. International Journal of Theoretical Physics (England)
55. Jornal Brasileiro de Ginecologia (Brasil)
56. Jornal de Pediatria (Brasil)
57. Jornal de Pneumologia (Brasil)
58. Journal of Algebra (USA)
59. Journal of the Australian Mathematical Society (Australia)
60. Journal of Cell Biology (USA)
61. Journal of Chemical Physics (USA)
62. Journal of Developing Areas (USA)
63. Journal of the Experimental Analysis of Behavior (USA)
64. Journal Experimental Education (USA)
65. Journal of Geology (USA)
66. Journal of Geophysical Research (USA)
67. Journal of Heredity (USA)
68. Journal of Invertebrate Pathology (USA)
69. Journal of Mathematical Physics (USA)
70. Journal Neurophysiology (USA)
71. Journal of Organic Chemistry (USA)
72. Journal of Physical Chemistry (USA)
73. Journal of the Physical Society of Japan (Japan)
74. Journal of Parasitology (USA)

75. Journal Physics B: Atomic and Molecular Physics (England)
76. Journal of Physiology (England)
77. Journal of Protozoology (USA)
78. Journal für die Reine Angewandte Mathematik (Germany)
79. Journal Reproductive Medicine (USA)
80. Latin American Research Review (USA)
81. Letras de Hoje (Brasil)
82. Maternidade e Infância (Brasil)
83. Mathematische Zeitschrift (Germany)
84. Molecular Biology Reports (Holanda)
85. Memórias do Instituto Osvaldo Cruz (Brasil)
86. Notícias do Direito Brasileiro (Brasil)
87. Nuovo Cimento (Italia)
88. Obstetrics & Gynecology (USA)
89. L'Oiseau et la Revue Française d'Ornitologie (Paris)
90. Oral Surgery, Oral Medicine and Oral Pathology (USA)
91. A Ordem (Brasil)
92. Ordem e Desordem (Brasil)
93. Pesquisa e Planejamento Econômico (Brasil)
94. Physica Status Solidi (England)
95. Physical Review B: Solid State (USA)
96. Physics Letters (Holanda)
97. Physiologia Plantarum (Copenhagen)
98. Physiologia Plantarum (Denmark)
99. Phytochemistry (England)
100. Plant Disease Reporter (USA)
101. Plant Protection Bulletin (Taiwan)
102. Política (Brasil)
103. Poultry Science (USA)
104. Proceeding of the American Phytopathological Society (USA)
105. Resistencia (Portugal)
106. Revista da ABEPEC (Brasil)
107. Revista da Associação Médica Brasileira (Brasil)
108. Revista da Associação dos Diplomados da Escola Superior d Guerra (Brasil)
109. Revista da Associação Latinoamericana de Faculdades de Odontologia (Guatemala)
110. Revista de Atualidade Indígena (Brasil)
111. Revista Brasileira de Anestesiologia (Brasil)

112. Revista Brasileira de Biologia (Brasil)
113. Revista Brasileira de Direito Processual (Brasil)
114. Revista Brasileira de Economia (Brasil)
115. Revista Brasileira de Educação Física e Desporto (Brasil)
116. Revista Brasileira de Estatística (Brasil)
117. Revista Brasileira de Estudos Pedagógicos (Brasil)
118. Revista Brasileira de Estudos Políticos (Brasil)
119. Revista Brasileira de Física (Brasil)
120. Revista Brasileira de Geociências (Brasil)
121. Revista Brasileira Médica (Brasil)
122. Revista Brasileira de Pesquisa Operacional (Brasil)
123. Revista Brasileira de Pesquisas Biológicas (Brasil)
124. Revista Brasileira de Pesquisas Médicas e Biológicas (Brasil)
125. Revista Brasileira de Planejamento (Brasil)
126. Revista Brasileira de Poesia (Brasil)
127. Revista Brasileira de Teleducação (Brasil)
128. Revista Chasqui (Equador)
129. Revista do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (Brasil)
130. Revista de Comunicação Social da UFCE (Brasil)
131. Revista Cultura (Brasil)
132. Revista de Cultura Vozes (Brasil)
133. Revista Dados (Brasil)
134. Revista Documentação e Atualidade Política (Brasil)
135. Revista da Escola de Biblioteconomia da UFMG (Brasil)
136. Revista de Estudos Históricos (Brasil)
137. Revista de Estudios Políticos (Espanha)
138. Revista da Faculdade de Odontologia SP (Brasil)
139. Revista da Faculdade de Odontologia - Diamantina - MG (Brasil)
140. Revista Forense (Brasil)
141. Revista Goiana de Medicina (Brasil)
142. Revista do INEP (Brasil)
143. Revista do INERA (Brasil)
144. Revista de Informação Legislativa do Senado (Brasil)
145. Revista do Instituto Histórico e Geográfico Brasileiro (Brasil)
146. Revista do Instituto de Medicina Tropical (Brasil)
147. Revista do IPEA (Brasil)
148. Revista LTr (Brasil)
149. Revista de Medicina (Chile)
150. Revista de Microscopia Electronica (Venezuela)
151. Revista Militar Brasileira (Brasil)
152. Revista Notícias Geomorfológicas (Brasil)

153. Revista de Poesia e Crítica (Brasil)
154. Revista de Psicologia Hucitec (Brasil)
155. Revista do Superior Tribunal Militar (Brasil)
156. Revista do TCU (Brasil)
157. Revista de Tecnologia Educativa (Caracas)
158. Revista dos Tribunais (Brasil)
159. Revista do Tribunal de Contas do Distrito Federal (Brasil)
160. Revista do Tribunal Regional do Trabalho (Brasil)
161. Revista do Tribunal Superior do Trabalho (Brasil)
162. Rivista Italiana di Scienza Politica (Italia)
163. Sociedade Brasileira de Anestesiologia (Brasil)
164. Southern Medical Journal (USA)
165. Suplemento Literário de Minas Gerais (Brasil)
166. Synthesis (USA)
167. Tempo Brasileiro (Brasil)
168. Theoretica Chimica Acta (Germany)
169. Transactions of the American Mathematical Society (USA)
170. Transactions of the American Microscopical Society (USA)
171. Zeitschrift für Kinderchirurgie und Grenzbiote (Germany)
172. Zeitschrift für Wahrscheinlichkeitstheorie und Verwandte Gebiete (Germany)

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

TRABALHOS PUBLICADOS

DAUWE, C. - "Kwalitative en Kwantitatieve Mössbauer studie van yzeroxihydroxiden en yzeroxiden". *Natur - Wetenschappelk tydschrift I*, 1/56.

LIMA, CARLOS A.S. e GREENBERG, M. - " p scattering near 1400 MeV c.m. energy". *Rev. Bras.* 6, 117/125. Analisa-se dados experimentais, obtidos com câmara de bolhas sobre interações p na região de energias em torno da ressonância  $P_{11}$  (1470). Apresenta-se distribuições angulares de espalhamento; conforme procedimento indicado no trabalho.

LIMA, CARLOS A.S. e MIRANDA, L.C. MOURA - "Plasmon-assisted sound amplification in semiconductors under strong magnetic fields". *Phys. Lett* 57A, 385/386. Obtém-se uma expressão para a contribuição de efeitos de plasma na amplificação de som em semicondutores quando submetidos a campos magnéticos intensos na direção do campo de escoamento, demonstrando-se a presença de efeitos peculiares. Detalhes teóricos e implicações serão divulgados oportunamente.

TSALLIS, CONSTANTINO - "Classical Statistical approach of anisotropic two-dimensional XY model". *Nuovo Cimento* 34B, 411-435 (1976).

TSALLIS, CONSTANTINO e SEZE, L. de - "Structural phase transition of a linear magnetic chain under the influence of external magnetic field and stress". *Ferroelectrics* 12.

VIANNA, J. DAVID M. e CANUTO, S.R.A. - "New basis set for molecules calculations". *I.J. Phys.* B8, 2987/994. Discute-se a utilização de uma base LCAO formado pelos orbitais modificados de Slater na obtenção das propriedades moleculares de  $AH$ ,  $AH_2$ ,  $AH_3$  com A um elemento da segunda linha da tabela periódica.

TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO

CARNEIRO, GILSON M. e PEREIRA, PAULO RODOLFO - "Fermi liquids Effects in Ferromagnetic Metals" - Physics Status Solidi.

GARG, R. e GARG, V.K. - "On the Q.S. - I.S. Linear Correlationship and the sign of EFG" - Physica Status Solidi 77.

LIMA, CARLOS A.S. - "Seção de choque para aniquilação antiproton-proton a energias no c.m. variando entre 1.98 e 2.11 Mev.": Obtêm-se um valor médio de 30mb para a seção de choque para aniquilação com 2 prongs; análise detalhada dos processos em canais individuais não apresentou evidência de ressonância em interação direta de canal S.

LIMA, CARLOS A.S. e MIRANDA LUIZ, C.M. - "Plasmon-enhanced sound amplification in piezo-eletric semiconductors under strong magnetic fields. Desenvolve-se a teoria e analisam-se as implicações de efeitos de plasmons, na amplificação de som em semicondutores piezo-eletricos, submetidos a campos magnéticos fortes.

NASCIMENTO, M. e GARG, V.K. - "Temperature dependence of asymmetry parameter and mean square displacement of iron sites in  $\text{FeSO}_4 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ " - J. Chem. Phys.

OLIVEIRA, COLBER G. - "Comments on models of scalar-tensorial field equations in general relativity" - Int. J. Theor. Phys.

OLIVEIRA, COLBER G. - "Hamiltonian dynamics in symplectic phase space and Nambu's formulation of mechanics" - J. Math. Phys.

OLIVEIRA, COLBER G. - "The Finsler Space and affinities for external electromagnetic fields in general relativity" - Rev. Bras. Fis.

PEREIRA, PAULO RODOLF R. e MIRANDA, LUIS C. MOURA - "Magnon Contribution to the Phonon Damping in Ferromagnetic Semiconductors" - Physics Status Solidi.

PEREIRA, PAULO RODOLF R. e MIRANDA, LUIS C. MOURA - "Magnon Damping in Ferromagnetic Semiconductors under Intense Radiation and Magnetic Fields" - Phys. Rev. B.

PEREIRA, PAULO RODOLF R. , AMATO, MARCO A. e MIRANDA, LUIZ C. MOURA - "Carrier Assisted Radiation Pumping of Spin Waves in Ferromagnetic Semiconductors under a Strong Magnetic Field" - J. Phys. Soc. Japan.

SARASWAT, I.P., VAJPEI, A.C. e GARG, V.K. - "Mössbauer study of iron doping in lanthanum oxide". J.Chem Phys.

SARASWAT, I.P., VAJPEI, A.C. e GARG, V.K. - "Mössbauer study of iron doping in neodymium oxide." J. Chem Phys.

SARASWAT, I.P., VAJPEI, A.C. e GARG, V.K. - "Mössbauer study of iron doping in praseodymium oxide." J. Chem Phys.

TSALLIS, CONSTANTINO - "Conduction electron Spin resonance due to exchange-and spin-orbit scatterings by dilute impurities in Superconductors" Physica Status Solidi 79.

VIANNA, J. DAVID M. e FAZZIO ADALBERTO: "Inclusion of the d-orbitals in the complete neglect of differential overlap method of Boyd and Whitehead." Apresenta-se um método teórico para incluir os orbitais d no método de Boyd e Whitehead. Expressões explícitas para as novas integrais de Coulomb de um centro, as integrais do cerne envolvendo os orbitais d e as integrais de dois centros são apresentadas. J. Phys. B.

VIANNA, J. DAVID M. e LEAL EMERSON P. - "The electronic structure of  $C_4H_5N$  using the CNDO/BW method." Apresentam-se resultados teóricos para momentos dipolares, energias dos orbitais moleculares e configuração eletrônica para os compostos de fórmula  $C_4H_5N$ . Theor. C. Acta.

VIANNA, J. DAVID M. , MACHADO, LUIZ. E. e LEAL, E.P.- "A SCF-MO-CNDO study on negative molecular ions I. Molecular properties for  $AH^-$  (A B,C,N,O)" - São apresentadas propriedades moleculares como constante de força, distribuição eletrônica, vertical detachment energies e afinidade eletrônica para os íons em estudo. Dalton Trans.

DEPARTAMENTO DE GEOCIÊNCIAS

TRABALHOS PUBLICADOS

ADUSUMILLI, BHASKARA R., "Accommodation Breccia and Residual Ore Accumulation"; 2º Simpósio Internacional de Geoquímica de Manganeés, Sydney, Australia.

ADUSUMILLI, BHASKARA R., ADUSUMILLI, MARIA S. P., HIRSON, J. R., "New Trends in Geologia, Sydney, Australia.

ADUSUMILLI, MARIA P. S., "Cadernos de Cristalografia: Cristalografia Ótica" - Editora UnB, 1976, 52 páginas.

ADUSUMILLI, MARIA P. S., "Cadernos de Cristalografia, Morfologia e Estrutura" - Editora UnB, 1976, 47 páginas.

FYFE, W. S. e LEONARDOS, OTHON H., - "The Atlantic Margin of Brazil: Granulites for Splihin, Sedimentos for Subduction" - 25º Congresso Internat. Geol. Sydney, Annals, 17 p., 1976.

LEONARDOS, OTHON H., FYFE, W. S. e FUCK, REINHARDT A., "Panafrikan Thrusting and Melting Within the Brazilian Continental Margin". An. Acad. Bras. Ciências, v. 48 (Suplemento), pág. 153.158, 1976. Instruções alinhadas de corpos graníticos, tonalíticos no Rio de Janeiro e Espírito Santo e alcalinos na Bahia, provavelmente marcam zonas de espessamento da crosta.

TENÓRIO, J. C. e ADUSUMILLI, BHASKARA R., "Geological and Technological characteristics of refractory clays in northeast Brazil, utilized in the formulation of refractory mortars". - 3rd. International Meeting on Modern Ceramic Technologies, May 1976. Abstracts of Lectures, P. 36-37.

VELOSO; J. A. V., - "Interpretação Preliminar de Dados Gravi  
métricos na Área do DF." - 29º Congresso Brasileiro de Geolo  
gia - Resumo dos Trabalhos. A partir de dados resultantes de  
um perfil de 130 km de extensão, unindo as cidades Goianas  
de Cristalina e Formosa, estima-se a espessura da crosta ter  
restre para a região de Brasília.

#### TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO

ADUSUMILLI, BHASKARA R., SALIM, J. e CARVALHO, J. N. C., - "Gui  
de Lines for Industrial Mineral Exploration in Northeast  
Brazil". - International Conference: Utilization of Mineral  
Resources in Developing Countries. Zambia, agosto 1977.

ADUSUMILLI, MARIA P. S., "Incentive In Education: A step for  
accelerated man power training in brazil". Symposium II Agid,  
Sidney, 1976.

ANDRADE, SEBASTIÃO M., "Geologia da Região Sul da cidade de  
Guareí-São Paulo". 29º Congresso Brasileiro de Geologia-outu-  
bro/76. Resultados dos estudos geológicos realizados na Bacia  
do Paranã, objetivando definir a estratigrafia da região de  
Guareí-SP.

ANDRADE, SEBASTIÃO M., PARADA, J. M., "Recursos Minerais do  
Cerrado", III Simpósio Cerrado Anais, 1976.

AQUINO, M. F. F. e DOHMS, MARIA H., "Ocorrência de Pygaspis  
Ginsburgi Fabre & Huard 1967 (Malacostraca) no Irati, SW de  
Goiás"; Anais do 29º Congresso Brasileiro de Geologia, 10 p.  
Descrição de um exemplar de crustáceo fóssil do SW de Goiás  
(Jataí), assinalando assim pela primeira vez, a presença da  
espécie africana na América do Sul, contribuindo ao estudo do  
continente Gonduânico.

BARROS, JORGE G. C. et alii, "Recursos Minerais do Centro-Oeste e medidas para seu aproveitamento racional", Revista Ass. Diplomados Escola Superior Guerra, Brasília, 1976, 159 p. ilustrado. (Levantamento e avaliação dos recursos minerais da região Centro-Oeste.

DANNI, J. C. M. - "Magmatic Differentiation of the Ultramafic alkaline Intrusions of the Ipora Region, Goiás". - Anais International Symposium on Carbonites.

DANNI, J. C. M., FUCK, R. A., LEONARDOS, O. H. - "Geologia e Petrografia Brasileiro de Geologia". Belo Horizonte, 1976. Foram reconhecidos três estágios de evolução magmática na intrusão: 1) diferenciação dos ultramafitos, controlada por diferenciação magmática gravitativa e representada por um núcleo de peridotitos e piroxenitos, uma zona de meoteigitos, ijolitos e piroxenitos e uma zona extensa de melagabros alcalinos.; 2) Sienitização tardia, produzindo zona externa de nefelina sienitos, acompanhada de brecciação e cimentação dos ultramafitos por líquidos residuais e fenitização das encaixantes.; 3) injeção de lamprófiro, fonolitos e microssienitos.

DARDENNE, M. A.. - "Geologia da Região de Morro Agudo (MG)" - 1976. Trabalho aceito nos anais do 29º Congresso Brasileiro de Geologia.

DARDENNE, M. A. - "Tipo de Jazidas PB-ZN no Grupo Bambuí (MG)" - 1976. Trabalho aceito nos anais do 29º Congresso Brasileiro de Geologia.

DARDENNE, M. A. e CAMPOS NETO, M. - "Geologia da Região da Lagamar-MG". 1976. Trabalho aceito nos anais do 29º Congresso Brasileiro de Geologia.

DARDENNE, M. A., FARIA, A. et ANDRADE, SEBASTIÃO M. - "Stromatolites Columnaires de la Region de São Gabriel, Goiás". 1976. Trabalho aceito nos anais da Academia Brasileira de Ciências.

DOHMS, MARIA H., "Ocorrência de Marattiales Paleozóicas em Bagé, Rio Grande do Sul", anais do 29º Congresso Brasileiro de Geologia, 16 pág. 1976. Descrição de um exemplar de Marattiales encontrado em Bagé-RGS, nas camadas da formação Irati (Permiano), referido como Psaronius sp ou Tietea sp. É a primeira referência comprovada destes elementos nórdicos no RGS, sugerindo uma conexão de floras durante o Paleozóico Superior.

FARIA, ALVARO de - "Contribuição a Geologia do Pré-cambriano da porção do Estado de Goiás". Aceito para publicação no 29º Congresso Brasileiro de Geologia, 1976.

FARIA, ALVARO de - "Ocorrência de Estromatólitos Colunares da Região de São Gabriel-GO", 1976. Aceito para publicação na Academia Brasileira de Ciências.

FIGUEIREDO, ALMIR N. - "Depósitos de Cromita de Goiás e Campo Formoso-BA, Diagnose e estudo comparativo". Revista Brasileira de Geociências 16.08.76. O trabalho estabelece a comparação entre os depósitos de cromita de Goiás e Campo Formoso e registra as implicações econômicas decorrentes.

KROMBERG, B., LEONARDOS, OTHON H., MATTOSO, S. Q., FYFE, W.S. and SANTOS, A. M., "Alguns dados geoquímicos sobre solos do Brasil". Uso potencial de pó de pedra como fonte de nutrientes críticos em solos altamente lixiviados. 29º Congresso Bras. Geologia, Belo Horizonte, 1976.

LEONARDOS, OTHON H., FYFE, W. S. and KROMBERG, B., ROCHAGEM: Método de Aumento de Fertilidade em Solos Lixiviados e Arenosos, 29º Congresso Brasileiro de Geologia, Anais 18p., Belo Horizonte, 1976.

MARINI, ONILDO JOÃO; FUCK, R. A., DARDENNE, M. A. e FARIA, A.-  
"Contribuição à Geologia do Precambriano da Porção Central do  
Estado de Goiás". Anais do 29º Congresso Brasileiro de Geolo  
gia, 34p. 1976. Estratigrafia, a tectônica e evolução geolô  
gica da porção central de Goiás, durante o Precambriano.

MENDIGUREN, JORGE A., "Inversion of Surface Wave DATA in Source  
Mechanism Study". "Análise do poder de resolução dos componen  
tes do tensor momento sísmico baseado em diferentes combina  
ções de dados de ondas superficiais de Love e Rayleigh". Pa  
ra publicação no Journal of Geophysical Research.

MENDIGUREN, JORGE A., "Simplified method to compute strain  
tides due to the sun and de moon". Um método para calcular os  
esforços na superfície da Terra devido ao Sol e à Lua que não  
requer o uso de tabelas de efemerides ou tabelas de coeficien  
tes de componentes harmônicos. Journal of Geophysical  
Research.

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

TRABALHOS PUBLICADOS

DOREA, CHANG-CHUNG YU - "Differentiability preserving properties of a class of semigroups", Z. Wahrschein, Vol. 36, 13-26, 1976.

GONÇALVES, ADILSON; HO, CHAT-YIN; MAIER, R., POMAREDA, R. - "Tópicos em Teoria dos Grupos", 4<sup>a</sup> Escola de Álgebra, U.S.P., 1976.

GANDULFO, ROBERTO O. - "Transference results for multiplier operators", Bulletin of the American Mathematical Society, Vol. 82 - 1976.

HO, CHAT-YIN - "Chevalley groups of odd Characteristic as quadratic pairs", Journal of Algebra, Vol. 41 (1976), 202-211.

HULE, H. - "Über die Eindentigkeit der Lösungen Algebraischer Gleichungssysteme", Journal für die Reine und Angewandte Mathematik, Vol. 282, pp. 157-161 (1976).

HULE, H. e MÜLLER, W. B. - "On the Compatibility of Algebraic Equations with Extensions", Journal of the Australian Math. Society, vol. 21 (Série A) - part 3, pp. 381-388 (1976).

HULE, H. e SIDKI, SAID N. - "Ideais Plenos sobre o Anel dos  $\mathbb{N}$  meros Inteiros", Anais da Acad. Bras. de Ciências, Vol. 47 (1975).

MACHADO, HILTON V. - "Convergence of Successive Approximations -Nonexpansive Mappings" Atas do 9º Colóquio Brasileiro de Matemática, pgs. 49-62.

SIDKI, SAID N. - "Geradores e relações de grupos finitos", Atas do 9º Colóquio Brasileiro de Matemática, S.B.M.

SIDKI, SAID N. - "Grupos contendo alguns subgrupos 2 - potentes", Atas da 3<sup>a</sup> Escola de Álgebra, S.B.M.

SIDKI; SAID N. - "Some commutation patterns between involutions of a finite group I", Journal of Algebra, Vol. 39 (1976), pp. 52-65.

SIDKI, SAID N. - "Some commutation patterns between involutions of a finite group II", Journal of Algebra, Vol. 39 (1976), pp. 66-74.

TIRAO, J. A. - "On the structure of certain sub-algebras of a universal enveloping algebra", Trans. Amer. Math. Soc. 218 (1976), 133-154.

YAMAKI, HIROYOSHI - "A Characterization of the Suzuki simple group of order 488, 345, 497, 600", J. Algebra 40 (1976), 299-244.

TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO

COST, DAVID, G. - "Decaimento e crescimento de soluções de Equações Hiperbólicas", Atas do 3º Seminário Brasileiro de Análise.

FIGUEIREDO, DJAIRO G. de - Análise de Fourier e Aplicações (Livro a ser publicado pelo Projeto Euclides).

FIGUEIREDO, DJAIRO G. de - "Semilinear elliptic problems with nonlinearities near the first eigenvalue", Proceedings of the Inst. Symp. on Dynamical Systems, editado por L. Cesari, J. Hale and J. La Salle.

FIGUEIREDO, DJAIRO G. de e GOSSESZ, J. PIERRE - "Perturbation non linéaire d'un problème elliptique lineaire près de sa première valuer propre". Comptes Rendus).

HO, CHAT-YIN - "A report on quadratic pairs", Atas da 3<sup>a</sup> Escola de Álgebra, UnB, S.B.M.

HO, CHAT-YIN - "Grupos finitos simples", Atas do 10<sup>o</sup> Colóquio de S.B.M.

HO, CHAT-YIN - "On quadratic pairs", J. of Algebra.

HO, CHAT-YIN - "Quadratic pairs for odd primes", a ser publicado em Bull. of A.M.S.

SOUZA ÁVILA, GERALDO S. de - "On the Inverse scattering problem for the equation of acoustics", Anais Acad. Bras. Ciência aceito a 02/06/76.

TIRAO, J. A. - "The classifying ring of  $SL(2, C)$ ", Springer Verlag Lecture Notes pp 37 (1-10-76).

YAMAKI, HIROYOSHI - "Characterizing the sporadic simple group of Suzuki by a 2 - Local Subgroup", Math. Zeit. (1976).

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

TRABALHOS PUBLICADOS

ARAÚJO, HUGO C. e MAHAJAN, JASWANT R. - "Adição de ácido tioacético às 2-alilciclohexanonas". Ciência e Cultura, Supl., 174 (1976).

BAKUZIS, PETER; BAKUZIS, MARINALVA L. F.; FORTES, C. C. e SANTOS, R. - "The sulfide Group as an Aldehyde precursor" - J. Org. Chem., 41, 2769-2770, (1976). - Foi desenvolvidos um método para transformar sulfetos em aldeídos, e derivados de aldeídos, e a utilização de alky sulfetos para realizar homologação funciona.

BAKUZIS, PETER; BAKUZIS, MARINALVA, L. F. e CAMPOS, O. S. - "The total synthesis of stivene and Copacamphene", - J. Org. Chem., 41, 3261-3264 (1976). - Desenvolvimento de novo sistema dos compostos de título, utilizando uma ciclização via radicais livres.

BARBOSA, ANTONIO C. - "Análise Polarográfica do ferro, cobre e outros metais em vinhos e aguardentes brasileiros" - Resumos Ciência e Cultura, 17-2.2.2 - pg. 125 (1976) - 28<sup>a</sup> Reunião da SBPC - Brasília. Resultados da análise de 30 marcas diferentes de cachaça e 25 de vinho, principalmente quanto ao teor de cobre e ferro. Detalhes do método polarográfico, quanto à eletrólito suporte adequado, interferências de outros metais, e concentração ideal dos supressores de máximo.

BARBOSA, ANTONIO C. - "Estudo da Redução do ferroceno e da benzofenona em solventes não aquosos" - Resumos Ciência e Cultura, 118-2.2.4 pag. 179 (1976) - 28<sup>a</sup> Reunião da SBPC - Brasília - Estudou-se o comportamento da benzofenona e do ferroceno em diversos solventes não aquosos por meio do eletrodo rotativo de platina e de mercúrio gotejante. Apresentou-se também um programa para a análise logarítmica das coroas i x E utilizável tanto para Y<sub>a</sub> HP 9810 A como para o PDP 11.

BARBOSA, ANTONIO C. - "Uso de um eletrodo modificado de mercúrio nas titulações complexo-potenciométricas de ions metálicos" - Resumos Ciência e Cultura, 18-2.2.2 pg. 126 (1976) 28ª Reunião da SBPC - Brasília. Nova concepção de eletrodo idealizado e construído em nosso laboratório e satisfatórios na de terminação de inúmeros cations que formam complexos com o EDTA com  $Mg^{++}$ ,  $Ca^{++}$ ,  $Mn^{++}$ ,  $Zn^{++}$ ,  $Ni^{++}$ ,  $Cu^{++}$  etc.

CAUSEY, B. S.; KIRKBRIGHT, G. F. e LIMA, CLAUSIUS G. de - "The detection and determination of trace amounts of polynuclear aromatic hidrocarbons by luminescence spectrometry utilizing the Shpol'skii effect at 77 K. II. An evaluation of excitation sources, sample cells and detection systems". Analyst, 101, 366-372 (1976). - Uma comparação arco de xenônio, lâmpada de vapor de mercúrio e laser de hélio-cádmio testando um crios tato para amostra e sistemas de detecção tais como integração c.c, contagem de fótons e um "signal-averager".

DAVID, F. e DAVID, P. G. - "Photoredox Chemistry of Iron (III) chloride and Iron (III) Perchlorate in Aqueous Media. A Com parative Study", Journal of Physical Chemistry, 80, 579, (1976).

FASCIO, M.; MORS, WALTER B.; GILBERT, BENJAMIN; MAHAJAN, J.R.; MONTEIRO, MARIA B.; SANTOS FILHO, D. dos e VICHNEWSKI, W., - "Diterpenoids Furans from Pterodon Species. Phytochemistry, 15, 201-203, (1976).

KIRKBRIGHT, G. F. e LIMA, CLAUSINS G. de - "Quasi-linear fluorescence and fosforescence of some aromatic and heterocyclic compounds in tetrahydrofuran at 77 K". - Chem. Phys. Letters, 37, 165-171 (1976). Os espectros de emissão (fluorescência e fosforescência) de 31 hidrocarboneto aromáticos polinucleares assim como de alguns heterocíclicos foram estudados em te trahidrofurano e comparados com os espectros em n-parafinas.

MAHAJAN, JASWANT R. - "Macrolídeos sintéticos e heterocíclicos relacionados". *Ciência e Cultura*, Supl., 173 (1976).

MAHAJAN, JASWANT R. - "Novel Synthesis of Ketolactones by Intramolecular Reverse Dieckmann Reaction". - *Synthesis*, nº 2, 110-111 (1976).

MAHAJAN, JASWANT R. e ARAÚJO, HUGO C. - "Synthesis of Medium and Macrocyclic Benzo and Naphthoketolactones. Oxidation of 2,3 - Polymethylene benzo- and Naphthopyrans". - *Synthesis*, nº 2, 11-112 (1976).

MAHAJAN, JASWANT R.; FERREIRA, GERALDO A. L.; ARAÚJO, HUGO C. e NUNES, B. J. - "Synthesis of Medium and Macrocyclic Ketoimides and N-Acetylketoimides". *Synthesis*, nº 2, 112-113 (1976).

MONTEIRO, MARIA B. e MAHAJAN, JASWANT R. - "Algumas reações do aducto de fenantrenoquinona e morfolinoenamina de ciclo-hexanona". *Ciência e Cultura*, Supl., 174 (1976).

MONTEIRO, MARIA B. e MAHAJAN, JASWANT R. - "Síntese de 2', 3'-polimetileno benzo-1,2,4,5-bispiranose sua oxidação às bis cetolactonas correspondentes". *Ciências e Cultura*, Supl. 173 (1976).

TORRO, L. W. R. - "Uso de um eletrodo Modificado de mercúrio nas Titulações Complexo-potenciométricas de Íons Metálicos". - *Ciência e Cultura*, Supl., 28<sup>a</sup> Reunião Anual da SBPC - pg. 126 Comunicação 18-2.2.2 .

TORRO, L. W. R. e DAVID, P. G. - "Voltamperometria de Alguns Complexos de Fe(II) e Fe(III) com 1,10-Fenantrolina e 2,2'-Bíridina", Tese de Mestrado, setembro de 1976.

TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO

BESSLER, KARL E. - "Darstellung and Eigenschaften der verbindugem Ag B(CN)<sub>4</sub> and Cu B(CN)<sub>4</sub>" - Zeitschrift für Amorganische and Allgemeche Chemic.

BESSLER, KARL E. - "Determinação quantitativa de álcool etílico em gasolina por espechometria de infravermelho". - Ciência e Cultura.

DAVID, P. G. e DAVID, F. - "Binuclear Complexes of Iron (III) with Salicilate Ligands", Journal of Coordination Chemistry.

DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO

ARCIRIO, REYNALDO e SOUZA, G.S. - "Geração ótima de oferta disciplinar - Programação 0-1 Estocástica". Apresenta-se um modelo matemático que permite determinar a oferta de disciplinas visando maximizar a demanda atendida. A função objetivo tem vetor aleatório. Discute-se aspectos matemáticos e computacionais relevantes, RBPO. Revista Brasileira de Pesquisa Operacional (separata da SUCESU).

CHIARINI, CELSO - "Correlação e Independência. Revista Brasileira de Estatística. 1976.

CHIARINI, CELSO - "Dicotomia de uma variável visando máxima heterogeneidade em relação a um atributo". Revista Brasileira de Estatística. 1976.

CHIARINI, CELSO e ALENCAR, EUNICE M.L.S. de - "Relação entre o Grau de satisfação profissional do Professor da Escola Elementar e as características que enfatizam em seus alunos".

CHIARINI, CELSO e BARICHELLO, ANTONIO W. - "Alterações Eletromagnéticas do Magaeso fago Chagásico no Pré e Pós Operatório da Cirurgia de Thal". Análise estatística.

CHIARINI, CELSO e CASTRO, ALMIR L. de - "Resposta do tempo de circulação pulmonar, frequência cardíaca e pressão arterial à ocensão coronária aguda em cães vagotomizados em preparações cardiopulmonares".

CHIARINI, CELSO e COSTA E SILVA, ALOISIO - "Alteração no metabolismo de tireoide de ratos com insuficiência renal crônica". Análise estatística.

CHIARINI, CELSO e COSTA E SILVA, ALOISIO - "Determinação da produção de uréia na insuficiência renal crônica experimental". Análise estatística.

CHIARINI, CELSO; COSTA, CARLOS E. e MALVAR, GILSEÁ S. - "Imunidade na malária experimental, interferência de anticorpos sobre a fagocitose de Plasmodium Berghei".

CHIARINI, CELSO e SHELLEY, ANTHONY J. - "A Preliminary Survey of the prevalence of Mansonella azzardi in some rural communities on the River Purus, State of Amazonas, Brazil". Análise estatística. Annals of Tropical Medicine and Parasitology, Inglaterra.

CHIARINI, CELSO e WANDERLEY, VANDA GEOFRE - "Uso do Trimetropim-Sulfame toxazole nas Pneumopatias Agudas em Crianças - Efeito sobre o Sistema Hematopiético".

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA CELULAR

TRABALHOS PUBLICADOS

ARAGÃO, JEFFERSON B. - "Determinação do conteúdo de estruturas secundárias em proteínas". Ciênc. Cult. 28 Supl.: 577, 1976 (Res.). Proposta de cálculo de maneira precisa e de fácil aplicação através de simples medidas por D.C.

ARRAES-HERMANS, M.A. e CRUZ, WALDENOR B. - "Actin in the cytoplasmic suspensions of lactifers cells". Int. Conf. Cell. Biol. J. Cell Biol. 70:398, 1976 (Res.) - Detecção ao microscópio eletrônico de elementos fibrilares, identificados como actina, em suspensões citoplasmáticas de células do laticífero.

ARRAES-HERMANS, M.A. e CRUZ, WALDENOR B. - "Actin in the cytoplasmic suspensions obtained from stamen of the monocotyledon Zebrina pendula". Rev. Mic. Elect. 3:8-9, 1976 (Res.) - Detecção de actina em suspensão citoplasmáticas do estamen de Zebrina pendula.

ARRAES-HERMANS, M.A.; CORREA, LYGIA R. e SÁ C. M. - "Ultrastructural features of developing material in gland cells of the snail Biomphalaria glabrata". Proc. 6<sup>th</sup> Europ. cong. Electron Microscopy II: 287-288. 1976 (Res.) - Descrição de granulos de secreção nas células da glândula de albumen do caramujo Biomphalaria glabrata.

ARRAES-HERMANS, M.A.; MILANEZ, F. R.; CHAGAS, L.D. e CORREA NETO. "Citologia da diferenciação laticífera. III Origem e desenvolvimento dos lutóides de Hevea brasiliensis". 50 Colóquio Bras. Mic. Elect. 32-33, 1976 (res.) - Sequência dos estudos sobre diferenciação de laticíferos na seringueira. Aqui se estudou a origem e o desenvolvimento dos lutóides.

AZEVEDO, H. P. e ROITMAN, ISAAC - "Growth of y strain of T. cruzi

in a modified BX 25 medium". An. inst. Osv. Cruz. 1976. (res.)-

AZEVEDO, H.P. - "Crescimento de amostra Y de T. cruzi em meio de finido HX 25 modificado". 7º Cong. Bras. Microbiol. 1976 (Res.)- Parte dos trabalhos em busca de um meio definido para o crescimento de T. cruzi.

AZEVEDO, H.P. - "Requerimento nutritivo de Crithidia sp. isolado de Cosmoclopius sp." 7º Cong. Bras. Microbiol. 1976 (Res.) - Estudos sobre as necessidades nutricionais de uma Crithidia isolada do inseto Cosmoclopius sp.

CALDAS, RUY A. e CALDAS, L. S. - "Nitrate, ammonium and Kinetin effects on growth and enzyme activities of Paul's Scarlet Rose callus". Physiol. Plant. 37:111-116, 1976 - Relata um experimento fatorial para verificar os efeitos e as interações de nitrato, amônia e cinetina, a 3 concentrações diferentes, sobre o peso fresco, proteína e atividades enzimáticas de tecido de calo da roseira Paul's Scarlet.

CALDAS, RUY A.; FELIX, C. R.; FERNANDES, E. A. e CERON, C. R. - "Algumas enzimas do metabolismo de T. cruzi". Cien. Cult. 28 Supl. 483, 1976 (Res.) - Parte dos estudos sobre atividades enzimáticas do Trypanosoma cruzi.

CAMARGO, J.J. B.; KITAJIMA, ELLIOT W. e COSTA, A. SANTOS - "Microscopia Eletrônica do vírus do mosaico-em-desenho do feijão in situ". Fitopatologia Brasileira 1: 207-214. 1976 - Estudos citológicos das relações entre o vírus do mosaico-em-desenho do feijoeiro e as células de feijoeiro e soja infectadas. Além de agregados cristalinos do vírus observou-se a presença de uma formação cristalina de natureza ainda desconhecida.

CERON, C. R.; FELIX, C. R.; MUNDIM, MARIA H. V.; CALDAS, RUY A. e ROITMAN, ISAAC - "Incorporação de precursores de ácidos nucleicos em Tripanosomatídeos". Reun. Soc. Bras. Bioq. 1976. Parte dos estudos sobre metabolismo de tripanosomatídeos, com atenção aos precursores de ácidos nucleicos.

CORDEIRO, RENATO S. BALÃO; MORHY, LAURO e ARAGÃO, JEFFERSON B. - "Caracterização de histamina em Cridoscules sp. (Euphorbiaceae)" *Ciência Cult.* 28 Supl.: 577. 1976. Isolamento, caracterização e determinação quantitativa de histamina de origem vegetal.

CORREA, LYGIA H. S.; ROITMAN, ISAAC; MUELLER, R. e MOREL, C. - "Isolation and characterization of total RNA from different species of Trypanosomatids". *rev. Inst. Med. Trop. (SP)* 18: 129. 1976. Caracterização do RNA total extraído de diferentes tripanosomatídeos.

COSTA, A. SANTOS e KITAJIMA, ELLIOT W. - "Virus problems of crop plants in Brazil. Past and present". *Int. Symp. Virus Disease Tropical Crops*, Tokyo, Japan. 1976. Resumo dos principais problemas de vírus de plantas cultivadas no Brasil.

CRUZ, WALDENOR B.; MACEDO, T. M. e MARQUES, A. O. - "Indicação de captação específica de estradiol-17-beta pelo cortex cerebral" 59 Reun. An. Soc. Bras. Bioquem., 1976. Relato de ensaios demonstrando a captação de estradiol-17-beta de maneira específica pelos tecidos do cortex cerebral de animais experimentais.

FELIX, C.R.; CERON, C.R.; ROITMAN, ISAAC e CALDAS, RUY A. - "Padrão de mudança na respiração terminal CN-insensível de preparações mitocondriais de forma de cultura de T. Cruzi. e sua inibição pelo ácido salicil-hidroxâmico". Reun. Soc. Bras. Bioq. 1976, Parte dos estudos sobre respiração de T. Cruzi, particularmente a respiração terminal sensível ao cianeto e hidroxamato.

FELIX, C.R.; CERON, C.R.; ROITMAN, I. e CALDAS, R.A. - "Metabolism of T. cruzi." *Rev. Inst. Med. Trop. (SP)* 18:132, 1976. Metabolismo de T. cruzi, particularmente da respiração terminal insensível a cianeto e hidroxamato.

GABARDO, M. L. L.; CALDAS, R. A.; FERNANDES, E. A. - "Atividade da dehidrogenase glutâmica e padrão de isoenzimas do tecido PSR

em diferentes níveis de  $\text{NH}_4$ ". Ciênc. Cult. 28 Supl.: 481-482.1976. Estudos enzimológico em cultura de tecido vegetal, particularmente da dehidrogenase glutânica.

GANDER, E. S.; MUELLER, R. U.; GOLDENBERG, S. e MOREL, CARLOS - "Edta and puramycinderived duck-and rabbit globin-messenger rebonu cleoprotein complexes by oligo (dT) cellulose chromatography". Molec. Biol. Rept. 2:343-349. 1975. O trabalho demonstra que os complexos de ribonucleoproteína de mensageiro de globina de coelho e pato, isolado por cormatografia de oligo (dT) celulose revelam padrões idênticos: duas proteínas principais ( $73$  e  $49 \times 10^3$ ) e componentes menores.

GOLDENBERG, S.; GANDER, EUGEN; MUELLER, R. e MOREL, C. - "Polipeptídeos associados ao segmento poli-A do mRNA de blobina de pato e coelho". Ciência Cult. 28 Supl.: 107.4.1.9 1976 (Res.) - Detecção de polipeptídeos associados ao segmento poli-A do mRNA de globina de pato e discussão sobre a implicação do achado.

KITAJIMA, ELLIOT W. - "Isometric virus like particles in the green peach aphid Myzus persicae. Their intracelullar localization and distribution within the aphid body". J. Inverteb.Pathol. 28: 1-10. 1976. Exames histológicos ao microscópio eletrônico revelaram a localização de um possível vírus latente do pulgão Myzus persicae, nos tecidos do trato digestivo, gânglio nervoso e glândula salivar.

KITAJIMA, ELLIOT W. - "The possiblitions of the use the electron microscope in helping the diagnosis of plant virus diseases", Int. Symp. Virus Diseases Tropical Crops, Tokyo, Japan. 1976. (res.) Revisão apontando as possibilidades e as limitações do uso do microscópio electrónico na diagnose das viroses de plantas.

KITAJIMA, ELLIOT W. - "Ocorrência de partículas isométricas, provavelmente virais, no epitelio intestinal da cigarrinha Peregrinus maidis". Ciênc. Cult. 28:539-541, 1976. Partículas isométricas, ca. 30 mm em diâmetro, foram encontradas no epitélio intestinal

da cigarrinha Peregrinus maidis. Sua morfologia e as relações com as células nas quais foram encontradas sugerem sua natureza viral.

KITAJIMA, ELLIOT W. e BLUMENSCHNEIN, ALMIR - "Preliminary observations on the structure of the chromosomal knob of corn". Ciênc. Cult. 28: 545-547, 1976 - Estudos electro-microscópios indicaram que os "Knobs" cromosômicos do milho seriam massas de heterocromatina e que frequentemente se associa de maneira íntima com o envólucro nuclear.

KITAJIMA, ELLIOT W. e PARAENSE, WLADIMIR L. - "Ultraestrutura da espermateca de Biomphalaria glabrata". Ciênc. Cult. 28 Suplemento. 1976. (Res.). Investigou-se a estrutura da espermateca de Biomphalaria glabrata com o intuito de esclarecer sua possível função. As observações indicam que este órgão serviria para destruir os remanescentes dos espermatozoides após a cópula.

KITAJIMA, ELLIOT W. e PARAENSE, WLADIMIR L. - "The ultrastructure of the mature sperm of the fresh water snail Biomphalaria glabrata". Trans. Amer. Micros. Soc. 95: 1-10, 1976 - O espermatozoide de Biomphalaria glabrata constitue-se de uma pequena cabeça, dotada de acrosoma, uma peça intermediária extremamente longa, e uma cauda curta. Depósitos de glicogênio, demonstrados citologicamente, ocorrem na peça intermediária e na cauda.

KITAJIMA, ELLIOT W.; ALBA, A. P. C. e COSTA, A. SANTOS - "Morfologia e purificação parcial de partículas baciliformes associadas à faixa clorótica das nervuras do milho". Fitopatologia Brasileira. 1:34-38. 1976. Estudou-se a morfologia do vírus da faixa clorótica do milho, um rhabdovirus, em preparações frescas e purificadas.

KITAJIMA, ELLIOT W.; CUPERTINO, FRANCISCO P. e CAETANO, V. R. - "Partículas do tipo rhabdovirus associadas a manchas cloróticas em trigo, no DF." 9º Congresso Soc. Bras. Fitopt. 1976 (Res.) -

Uma anomalia de trigo caracterizada por manchas cloróticas nas folhas foi constatada no Distrito Federal. Estudos electrono-microscópicos revelaram a presença de partículas do tipo rhabdovirus associadas à moléstia e que provavelmente representam as do agente causal.

KITAJIMA ELLIOT W.; CUPERTINO, FRANCISCO P. e COSTA, CLÁUDIO L. - "Microorganismos do tipo microplasma associados a um envassouramento de Gomphocarpus". 9º Cong. Soc. Bras. Fitopat. 1976 (Res.). Um envassouramento da planta ornamental Gomphocarpus teria etiologia micoplasmática, conforme demonstram as observações no microscópio eletrônico que revelaram a presença de corpúsculos pleomórficos nos vasos crivados das plantas afetadas.

KITAJIMA, ELLIOT W.; GOMEZ R. e LIN, M. T. - "A serological and histological comparison of the maize rayado fino virus from Costa Rica and the Brazilian corn streak virus". Proc. America Phytopath. Soc. 2:76. 1976 (Abst.). Relata os resultados de um estudo comparativo, sob o aspecto setológico e histológico, dos virus da risca do milho que ocorre no Brasil e o "rayado fino", da Costa Rica. Os dados mostraram que não há diferenças significativas entre estes virus, indicando serem eles, provavelmente, iguais.

KITAJIMA, ELLIOT W.; PARAENSE, WLADIMIR L. e COPREA, LYGIA R. - "The fine structure of Schistosoma mansoni sperm". J. Parasitology 62:215-221. 1976. Descrição da ultraestrutura do espermatozoide de Schistosoma Mansoni. Os estudos revelaram algumas peculiaridades como: ausência de acrosoma, complexo axial do tipo 9 + 0 e derivativo mitocondrial na parte anterior do núcleo.

KITAJIMA, ELLIOT W.; YANO, T. e COSTA, A. SANTOS - "Purification and intracellular localization of isometric viruslike particles associated with Brazilian corn streak virus infection". Ciênc. Cult. 28: 427-430. 1976. Purificou-se o virus da risca do milho, verificando-se que as partículas são isométricas com ca. 30 nm de diâmetro. Estudos histológicos mostraram que as partículas ocorrem no vacúolo das células infetadas.

LANDIM, P. M. B.; CRUZ-LANDIM, C. e KITAJIMA, ELLIOT W. - "Observações de texturas superficiais em grãos de areia da formação Aquidauna (Neopaleozoico) com microscópio eletrônico". An. Acad. Bras. Ciênc. 47:243-250. 1975. Análise ao microscópio eletrônico por replicagem, da textura superficial de grãos de areia da formação aquidauna.

LIN, M.T.; KITAJIMA, ELLIOT W.; CUPERTINO, FRANCISCO P. e COSTA CLÁUDIO L. - "Identification of water melon mosaic virus strain occurring in bush squash in the Federal District". Ciênc. Cult. 28 Supl. 1976. Descrição da presença do vírus mosaico da melancia afetando diversas plantas cucurbitáceas no Distrito Federal.

LIN, M.T., KITAJIMA, ELLIOT W.; CUPERTINO, FRANCISCO P. e COSTA CLÁUDIO L. - "Infetividade e serologia do vírus do mosaico do bambu". 9º Cong. Soc. Bras. Fitopat. 1976. Transmissão, purificação, serologia e microscopia eletrônica de um vírus isolado de bambu, no D. Federal. Os dados mostram que este vírus seria do grupo potex.

MANAIA, A. C. - "Bactérias Gram-positivas isoladas de sucos de frutas enlatadas". 7º Cong. Soc. Bras. Microbiol. 1976. (Res.). De 7 latas de sucos de frutas isolou-se 27 amostras que foram identificadas da seguinte forma: 12 com Pediococcus cerevisiae, 14 com Micrococcus luteus e uma com Bacillus megaterium.

MARTINS, C.; ROWLAND JR. L. O.; EASLEY, J. F. e SHIRLEY, R. L. - "Effect of papain injection on mineral concentration in tissues of roosters and hens". J. Poultry Sci. 54: 1939-1941. 1975. O presente estudo mostrou que não houve efeito da injeção intravenosa de papaína, na concentração mineral (Zn, Fe, Cu e Ca) nos tecidos de frangos e galinhas.

MILANEZ, F.R.; ARRAES-HERMANS, M.A.; LIMA, J. L. T. G. e ZANOTTI, J. P. - "Citologia da diferenciação laticífera. V. Origem plastidial dos glóbulos de borracha de Hevea brasiliensis". 5º Colóq. Bras. Mic. Elect.: 16-17 (Res.). Apresenta evidências fa-

voráveis à origem plastidial dos glóbulos de borracha da seringueira.

MORHY, LAURO - "Cromatografia, I - Evolução histórica a fase antiga". Ciênc. Cult. 28:1185-1189. 1976.

MORHY, LAURO - "Cromatografia, II - Evolução histórica a fase moderna". Ciênc. Cult. 28:1139-1194. 1976. Trabalho de revisão sobre a evolução das técnicas de cromatografia, como método analítico.

MUNDIM, MARIA H. e ROITMAN, ISAAC - "Estudo nutricional de Crithidia deanei sem endossimbionte". 7º Cong. Bras. Microbiol. 1976. Crithidia deanei, um flagelado que normalmente possui um endossimbionte riquetsioide, passa a ter necessidades nutricionais bem complexas quando se elimina o simbiote por meio de antibióticos, demonstrando sua função no metabolismo do protozoa.

MUNDIM, MARIA H. V.; AZEVEDO, HELIO P.; ROITMAN, CELINA; GAMA, I. C.; MANAIA, A. C.; PREVITO, J. O. E ROITMAN, ISAAC - "Cultivos of Trypanosoma cruzi in defined medium". Rev. Inst. Med. Trop. (SP) 18:143. 1976. Tentativas de determinações de um meio de cultivo definido para Trypanosoma cruzi.

OZAKI, L. S.; VISCARDI, R. C.; MOREL, C. - "Pool de adenilato e carga energética em células encarióticas incubadas a temperatura supraótimas". Ciênc. Cult. 28 Supl.: 85.4.1.9. 1976 (Res.). Determinação experimental da variação do pool de adenilato e carga energética em reticulócito de pato e coelho incubados a temperatura supraótimas, e sua relação com a biosíntese de proteína.

PAIVA, A. C. M.; OLIVEIRA, M. C. F.; JULIANO, L.; VENTURA, MANOEL M. e ARAGÃO, JEFFERSON B. - "On the conformation of angiotensin II. In aqueous solution". Kollmn, Y. (Ed.) Peptides. Jerusalem, Israel Univ. Press. (John Wiley & Sons). p. 339-343. 1974.

Estudo conformacional do hormônio por dicroísmo circular e fluorescência para determinação da forma de ação.

ROITMAN, ISAAC - "Quantitative requirements of Protozoa". In Handbook of Nutrition and Food. ed. Miroslav Rechigl Jr. CRC Press Inc., Cleveland. 1976. Trabalho de revisão sobre o aspecto quantitativo de necessidades nutricionais de protozoas, com ênfase nos tripanosomatídeos.

ROITMAN, ISAAC - "Perspectives for a defined medium for Trypanosoma cruzi". American Trypanosomiasis Research, Proc.Int.Symp., Pan American Health Org. Scient. Public. nº 318, p. 179-180.1976. Trabalho de revisão analisando as perspectivas para o estabelecimento de um meio definido para o cultivo in vitro de I. cruzi.

ROITMAN, ISAAC - "Studies on insect trypanosomatids: isolation, differentiation and endosymbionts". Rev. Bras. Pesq. Med. Biol. 9:90-91. 1976. Apresentação de dados relativos ao isolamento e cultura aos tripanosomatídeos de insetos, com ênfase na sua diferenciação e presença de endosimbiontes em alguns deles.

ROITMAN, ISAAC; BRENNER, ZIGMUND; ROITMAN, CELINA e KITAJIMA; ELLIOT W. - "Effects of the temperature on the differentiation of Herpetomonas sp. from Zelus leucogramus (Hemiptera)". J. Protozool. 23: 291-293. 1976.

ROITMAN, ISAAC; BRENNER, ZIGMUND; ROITMAN, CELINA e KITAJIMA, ELLIOT W. - "Taxonomic position of Leptomonas pessoai". Rev. Inst. Med. Trop. (SP) 18:144. 1976 (Res.). Este trabalho é o anterior à verificação da alteração na diferenciação de um Herpetomonas (ex: Leptomonas pessoai) conforme a temperatura. A temperatura mais alta há aumento significativo de formas para - e opistomastigotas.

SILVA, J. B. T. e ROITMAN, ISAAC - "Efeito de osmolaridade na respiração de Herpetomonas samuel pessoai". 79 Cong. Bras. Aficriobiol. 1976. Determinação dos efeitos da variação da pressão

osmótica do meio de cultura na respiração de Herpetomonas samuel pessoai.

SOUZA, E. M. T.; MACEDO, T. M.; MARQUES, A. C. e CRUZ, WALDENOR B. - "Interação de estradiol-17-beta com citosol de cortex cerebral de rato" 12º Cong. Bras. Endocrinologia e Metabologia. p. 107. 1976. Parte dos estudos sobre captação de hormônios pelo sistema nervoso: este refere-se à interação do estradiol-17-beta com citosol de cortex cerebral de rato.

SOUZA, M. C. M. e ROITMAN, ISAAC - "Protective effect of Herpetomonas samuel pessoai against the infection of dogs by T. cruzi" An. Inst. Osv. Cruz. 1976. Relata o efeito protetivo de Herpetomonas samuel pessoai contra infecção pelo T. cruzi.

SOUZA, W.; ROSSI, M.A.; KITAJIMA, ELLIOT W.; SANTOS, R. e ROITMAN, ISAAC - "As electron microscope study of Herpetomonas sp. (Leptomonas pessoai)". Can. J. Microbiol. 22, 197-203. 1976. Estudo sobre a ultraestrutura de um Herpetomonas (ex: Leptomonas pessoai) ao microscópio eletrônico.

TOSTAS, C. E.; ARRAES-HERMANS, MARIA A.; SÁ, C.M.; SARAN, M. L. e MINAS, HELENY A. - "Estudo ultraestrutural da fagocitose por mastócitos peritoniais de rato in vitro". 5º Colóq. Bras. Mic. Eletrônico 26-27. 1976. Observação ao microscópio eletrônico da fagocitose por parte dos mastócitos peritoniais de rato in vitro.

TUNES, H. R. e CRUZ, WALDENOR B. - "Interação de <sup>3</sup>H-cortisol e <sup>3</sup>H-Corticosterona com membrana de sinaptosoma de rato", 12º Congresso Bras. Endocrinologia e Metabologia, p. 34. 1976. Estudos sobre a interação de corticosteroides com membrana de sinaptosoma de rato, como parte das pesquisas sobre captação de hormônios no sistema nervoso.

VENTURA, MANUEL M.; MARTIN, CELINA O. e MORHY, LAURO - "A Trypsin and chymotrypsin inhibitor black-eyed pea (V. sinensis).VI.

isolation and properties of complex with trypsin and chymotrypsin". An. Acad. Bras. Ciênc. 47: 335-346. 1975 - Isolamento dos complexos do inibidor anti-tríptico e anti-quimotríptico de Vigna sinensis através de filtração em gel. Determinou-se seus pesos moleculares. Algumas características moleculares foram estudadas com base em parâmetros hidrodinâmicos.

#### TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO

GAMEZ, R; KITAJIMA, ELLIOT W. & LIN, M. T. - "Ocorrência generalizada do vírus da risca ("rayado fino") do milho no continente americano". 10º Cong. Soc. Bras. Fitopat. Recentes trabalhos demonstraram que o vírus do "rayado fino" (=risca) do milho tem ampla distribuição geográfica no continente americano, desde o Uruguai até os Estados Unidos.

KITAJIMA, ELLIOT W. & VAN DER PAHLEN, A. - "Ocorrência do vírus da faixa clorótica das nervuras do milho no DF e em Manaus". 10º Cong. Soc. Bras. Fitopat. Verificação da presença do vírus da faixa clorótica das nervuras do milho, anteriormente constatado no Est. de São Paulo, no D. Federal e em Manaus (AM).

KITAJIMA, ELLIOT W.; GALVEZ, G. E. & TASCÓN, A. - "Vírus do ampolado do feijoeiro: Microscopia Eletrônica dos tecidos afetados". 10º Cong. Soc. Bras. Fitopat. Estudos do vírus do "ampollado" do feijoeiro (isolado em S. Salvador), in situ. As partículas de vírus foram encontradas no vacúolo, e nos vasos condutores. Há alguns efeitos citopáticos, como intensa vesicularização do citoplasma.

KITAJIMA, ELLIOT W.; CASTRO, C.; PERIM, S. e CUPERTINO, FRANCISCO P. - "Superbrotamento da mandioca no DF". 10º Cong. Soc. Bras. Fitopat. Constatou-se a ocorrência, no Distrito Federal, do Superbro

tamento da mandioca, enfermidade de etiologia micoplasmática. A condição pode ser transmitida por enxertia.

LIN, M.T.; KITAJIMA, ELLIOT W.; CUPERTINO, F. P. e COSTA, CELINA L. - "Um vírus do grupo PVS isolado de uma planta nativa do cerrado", 10º Cong. Soc. Bras. Fitopat. Uma planta do gênero Cassia, nativa do cerrado, foi encontrada com sintomas de virose. Testes de transmissão e exames ao microscópio eletrônico mostraram que esta planta estaria infetada por um vírus do grupo Carla (=PVS).

LIN, M. T.; ÁVILA, A. C.; KITAJIMA, ELLIOT W.; KUHN, G. P. e VAN DER PAHLER, A. - "Identificação e ocorrência do vírus do mosaico da abóbora no DF, e em Manaus". 10º Cong. Soc. Bras. Fitopat. Identificação da ocorrência do vírus do mosaico da abóbora afetando cucurbitáceas cultivadas no Distrito Federal e em Manaus através de testes patológicos, serológicos e microscopia eletrônica.

LIN, M.T.; KITAJIMA, ELLIOT W.; DANIELS, J.; CUPERTINO, FRANCISCO P. e COSTA, CLÁUDIO L. - "Purificação e serologia do vírus S da batata". 10º Cong. Soc. Bras. Fitopat. Desenvolveu-se uma metodologia simples para purificação do vírus S da batata.

LIN, M. T.; KITAJIMA, ELLIOT W.; CUPERTINO, FRANCISCO P. e COSTA CLÁUDIO L. - "Purification and properties of the bamboo mosaic virus. Phytopathology". Este trabalho descreve detalhes do processo para purificar o vírus do mosaico do bambu, um vírus alongado do grupo potex e algumas de suas propriedades (serologia, morfologia, etc.).

MANAIA, A. C. e ROITMAN, ISAAC - "Effect of ethidium bromide on the oxidation metabolism and enzyme profiles of Crithidia fasciculata". J. Protozool. Brometo de etídio é uma droga tripanosomicida que atua por intercalação em DNA circular. Em C. fasciculata observou-se que na concentração de 100 ug% age inibindo o crescimento e respiração provocando também alterações metabólicas.

MATTEI, D. M.; GOLDENBERG, S.; MOREL, C.; AZEVEDO, H. P. e ROITHAN, ISAAC - "Biochemical strain characterization of Trypanosoma cruzi by restriction endonuclease cleavage of Kinetoplast DNA". FEBS letters. A clivagem do DNA do cinetoplasto de diferentes tripanosomatídeos com endonuclease de restrição produz padrões diferentes, sugerindo que este método possa servir de base para uma taxonomia molecular destes protozoas.

MIZUTA, KUMIKO e VENTURA, MANUEL M. - "Isolation and some properties of a trypsin inhibitor from seeds of Schizolobium parahyba (Vall.)". Toledo. Ann. Acad. Bras. Ciênc. Isolamento e caracterização de um inibidor de tripsina encontrado em sementes da leguminosa Schizolobium parahyba.

MUELLER, R. U.; CHOW, V. e GANDER, S. - "Characterization of the protein moiety of mRNP complexes from duck reticulocytes by two-dimensional polyacrylamide gel electrophoresis". Eur. J. Bioch. Caracterização do ambiente proteico nos complexos de ribonucleoproteína do reticulócito de pato, através de eletroforese em gel, em duas dimensões.

ROBBS, C. e KITAJIMA, E. W. - "Envassouramento do xuxu na baixada fluminense: moléstia de possível etiologia micoplasmática". 10º Cong. Soc. Bras. Fitopat. O envassouramento do chuchuzeiro vem se constituindo numa séria enfermidade na baixada fluminense. Sua etiologia micoplasmática pode ser verificada por microscopia eletrônica.

VENTURA, MANUEL, M. e ARAGÃO, JEFFERSON B. - "The quenching of the tryptophyl fluorescence of the black eyed pea trypsin and chymotrypsin inhibitor by iodine and cesium ions". Effect of adjacent ionizable group. Ann. Acad. Bras. Ciênc. - Determinação da posição espacial e efeito de vizinhos do grupamento triptofil na molécula por medidas de "quenching" da emissão de fluorescência.

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA VEGETAL

TRABALHOS PUBLICADOS

BARBOSA, S. e COSTA, CLÁUDIO L. 1976 - "Ocorrência de um psilídeo, infestando paineiras em Brasília". Ciências e Cultura (Suplemen - to) 28 (7): 802. A ocorrência do psilídeo, Paracarsidara gigantea (Crawford, 1911) (Homoptera: Psyllidae), infestando paineiras (Chorisia burccelli) em Brasília é registrada nesta comunicação.

BOLKAN, HASSAN A. - "Attempts to bridge anastomosis groups of Rhizoctonia solani". Fitopatologia Brasileira 1: 14-17, 1976.

BOLKAN, HASSAN A. e CUPERTINO, FRANCISCO P. - "Beat. Cercospora beticola". Fungicide and Nematicide Tests-Results of 1975, 31-79 1976.

BOLKAN, HASSAN A. e CUPERTINO, FRANCISCO P. - "Effect of foliar applications of fungicides on the control of seedborne Phomopsis and yield of Soybean". Fitopatologia Brasileira 1: 215-218, 1976 .

BOLKAN, HASSAN A.; CUPERTINO, FRANCISCO P.; DIANESE, JOSÉ C. e TAKATSU, ARMANDO - "Fungi associated with pre-and postharvest fruit rots of papaya and their control in Central Brasil". Plant Disease Reporter 60: 605-609, 1976.

BOLKAN, HASSAN A.; DIANESE, JOSÉ C. e BARBOSA, S. - "Fusarium solani (Mart Sacc.), a probable cause of Cassia siamea disease in the Federal District of Brazil". Ciência e Cultura 28:800, 1976.

BOLKAN, HASSAN A. - "Seed tuber treatments for the control of black scurf disease of potatoes". New Zealand Journal of Experimental Agriculture 4: publicado em outubro de 1976.

BOLKAN, HASSAN A. e CUPERTINO, FRANCISCO P. - "Soybean. Pre-and postemergence damping of and various seed-borne organisms". Fungicides and Nematicide Tests-Results of 1975. 31:188, 1976.

CALDAS, LYNDIA S. e CAVALCANTI, J.R.S. - "Clorofila em culturas de tecidos Vegetais". VI Reunião da Sociedade Latinoamericana de Fisiologia Vegetal, Campinas, SP., 5 a 9 de julho de 1976. O hormônio 2, 4-D inibiu a formação de clorofila em cultura de batata doce quando comparado com NAA. As culturas de milho tiveram até 10,8 ug clorofila/g peso fresco, em meio com 2,4-D ou NAA.

CALDAS, R. A. e CALDAS, LYNDIA S. - "Nitrate, ammonium and Kinetin effects on growth and enzyme activities in Paul's Scarlet Rose callus". *Physiologia Plantarum* 37:111-116, 1976.

CALDAS, LYNDIA S. e MACHADO, M. A. - "Oxidação de fenóis em culturas de tecidos vegetais e sua inibição". 28ª Reunião Anual da SBPC, Brasília, 7 a 14 de julho de 1976. Resultados obtidos demonstraram a variabilidade da resposta de linhagens diferentes de células de Eucalyptus sp. aos tratamentos com cisteína, PVP, tirosina e catechol.

CAMPBELL, R. N. e LIN, M. T. 1976 - "Morphology and thermal death point of Olpidium brassicae". *American Journal of Botany* 63: 826-832. A morfologia de Olpidium brassicae foi estudada em raízes de 5 hospedeiras e o ponto termal de inativação desse fungo foi determinado entre 40 a 45°C por 10 minutos.

COSTA, CLÁUDIO L. e CUPERTINO, FRANCISCO P. 1976 - "Avaliação das perdas na produção do feijoeiro causadas pelo vírus do mosaico dourado". *Fitopatologia Brasileira* 1:18-25. As perdas na produção do feijoeiro, devidas ao mosaico dourado, alcançaram 85% em peso e 75% em número de sementes produzidas, em determinações feitas sob condições de casa-de-vegetação.

COSTA, CLÁUDIO L. e CUPERTINO, FRANCISCO P. 1976. - "Disseminação do mosaico, pelo vector de uma fonte de inóculo próximo ao feijoeiro". IX Congresso Brasileiro de Fitopatologia. Campinas, 2-6. ii. 1976 (Resumo dos trabalhos apresentados): 15-16. Estudos da disseminação do vírus do mosaico dourado (MVD) pelo inseto vector Bemisia tabaci, em plantação de feijoeiro, mostraram a existência de um marcado gradiente de infecção, a partir da fonte de inóculo.

DIANESE, JOSÉ C.; FREIRE, I. D. L.; TAKATSU, ARMANDO e BOLKAN HASSAN A. - "Podridão radicular, nova doença do abacateiro no Distrito Federal". *Fitopatologia Brasileira* 1:91-98, 1976.

EITEN, G. - "The Vegetation of the Serra do Roncador", *Biotropica* 7(2): 112-135, 1976.

FURLEY, P. A. - "Soil-Plant-slop relationships in the Northern Maya Mountains. Pt. 3. Variation in the nature and distribution of soil properties". *J. Biogeography* 3. 1976.

FURLEY, P. A. - "Soil transect across the Balikh River, Syria". *Miscellaneous Publications Dept. Geography Edinburgh*. 1976.

HUANG, C. S. e CHIANG, Y. C. - "Associação de Pratylenchus coffeae com um declínio geral de citros em Taiwan". IX Congresso da Sociedade Brasileira de Fitopatologia. 1976.

HUANG, C.S.; HERINGER EZECHIAS P. e CUPERTINO, FRANCISCO P. - "Nematóides de estilete no cerrado virgem do Brasil Central". IX Congresso da Sociedade Brasileira de Fitopatologia. 1976.

HUANG, C. S. e CUPERTINO, FRANCISCO P. - "Nematóides fitoparasitas em áreas cultivadas do Distrito Federal e Coiás, Brasil". IX Congresso da Sociedade Brasileira de Fitopatologia. 1976.

HUANG, C.S.; CUPERTINO, FRANCISCO P. e BOLKAN HASSAN A. - "Plant parasitic nematodes identified from banana, black pepper and cassava plantations in the Territory of Amapá, Brazil". 28a. Reunião da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência. 7-14 de julho de 1976.

HUANG, C. S. e CHIANG, Y. C. - "Pratylenchus coffeae found in Taiwan citrus orchard". *Plant Protection Bull. (Taiwan)* 18:75-78, 1976.

KITAJIMA, ELLIOT W.; GAMEZ, E. e LIN, M. T. 1976 - "A serological and histological comparison of the maize "Rayado fino" virus from Costa Rica and the Brazilian corn streak virus". Proceeding of the American Phytopathological Society 2:76. O virus de "Rayado Fino" do milho da Costa Rica e o virus de "corn streak" do Brasil são semelhantes em suas propriedades serologicas e histologicas.

KITAJIMA, ELLIOT W.; CUPERTINO, FRANCISCO P. e COSTA, CLÁUDIO L. 1976 - "Microorganismos do tipo micoplasma associados a um envassouramento de Gomphocarpus". IX Congresso Brasileiro de Fitopatologia, Campinas, 2-6.ii.1976. (Resumo dos trabalhos apresentados) : 18. Uma forma de envassouramento foi constatada em Gomphocarpus (Asclepiadaceae ornamental) nos arredores de Campinas e também no Distrito Federal. Sugere-se que corpúsculos pleomórficos encontrados nos vasos crivados das plantas afetadas seriam o agente causal deste envassouramento.

KITAJIMA, ELLIOT W.; CUPERTINO, FRANCISCO P. e CAETANO, VANDERLEI R. - "Partículas do tipo rhabdovirus associadas a manchas cloróticas em trigo". no Distrito Federal. Fitopatologia 11:16. 1976.

LIN, MING T. e DIANESE, JOSÉ C. 1976 - "A coconut-agar medium for - rapid detection of aflatoxin production by Aspergillus spp". Phytopathology 66:1466-1469. O meio de "coconut-agar" foi desenvolvido para detetar a produção de aflatoxina. Esse meio superou os meios já existentes pelas seguintes vantagens: mas barato, fácil de preparar e rapidez de detecção.

LIN, MING T.; HSIEH, D.P.H.; YAO, E. C. e SINGH, R. - "Conversion of norsolorinic acid into aflatoxin B<sub>1</sub>". Ciência e Cultura (Suplemento) 28:457. Ácido norsolorinico marcado com radioativo <sup>14</sup>C foi convertido para aflatoxina e foi sugerido como um dos precursores em síntese de aflatoxina.

LIN, MING T. 1976 - "High incidence of aflatoxigenic fungi in Brazil nut". Fitopatologia 11 (1):20. Entre 60% a 74,8% das castanhas do Pará foram constatadas a contaminação por fungos do grupo Aspergillus flavus que podem produzir aflatoxina.

LIN, MING T.; MAHAJAN, JASWANT R.; DIANESE, JOSÉ C. e TAKATSU, ARMANDO - "High production of kojic acid crystals by Aspergillus parasiticus UNBF A12 in liquid medium". Applied and Environmental Microbiology 32:298-299. A parasiticus UNBF A12, que produz alta concentração de 2 toxinas, ácido Kojico e aflatoxina, foi isolado do ar no DF do Brasil.

LIN, MING T.; KITAJIMA, ELLIOT W.; CUPERTINO, FRANCISCO P. e COSTA, CLÁUDIO L. - "Identification of watermelon mosaic virus strain occurring in bush squash in Federal District". Ciência e Cultura (Suplemento) 28:799. O vírus do mosaico da melancia que atacou abobrinha italiana no DF foi identificado como estirpe I do mesmo vírus.

LIN, MING T.; NAJAR T. S.; FRANÇA, P. S. e ROITMAN, CELINA - "Incidente of aflatoxigenic fungi on corn". Fitopatologia 11(1): 21. A percentagem de grãos do milho contaminados por fungos do grupo Aspergillus flavus em 26 amostras variou de 1,1% a 53,5% com uma média de 5,1%.

LIN, MING T.; KITAJIMA, ELLIOT W.; CUPERTINO, FRANCISCO P. e COSTA, CLÁUDIO L. - "Infectivity and serology of the bamboo mosaic virus". Fitopatologia 11 (1):20. Transmissão, purificação, serologia e microscopia eletrônica de um vírus isolado de bambú, no Distrito Federal. 1976.

PAULA, JOSÉ E. - "Anatomia de Euterpe oleracea (Palmae da Amazônia)". Acta Amazonica, 5(3):265-278, 34 fotos. O pericarpo parcialmente fibroso, rico em corpos silicosos e pobre em proteínas, lipídios e amido, enquanto que o endosperma é rico em proteínas e lipídios.

PAULA, JOSÉ E. - "Antonia ovata Pohl var. excelsa Paula ex Paula (Loganiaceae)". Acta Amazonica, 6(1): 41-42. São considerados aspectos morfológicos externos e palinológico de três variedades de Antonia ovata, ocorrentes na floresta da região do Rio Jori (Es-

tado do Pará) e nos cerrados. As madeiras das variedades ovata e pilosa apresentam fluorescência azul celeste quando iluminadas por luz ultra-violeta de ondas longas.

PAULA, JOSÉ E. - "Contribuição para o conhecimento das plantas aquáticas da Bacia do rio Itapecuru, com vistas à alimentação dos peixes". Ciência e Cultura, Resumos XXVIII: 409-410. Nosso estudo baseou-se em Coleta de material botânico e nas observações locais, realizadas num percurso de cerca de três quartos da extensão do rio Itapecuru. Começamos na área estuarina e terminamos no município de Mirador. Incluímos seus afluentes, igarapé, lagos e lagoas, bem como a vegetação das margens.

PAULA, JOSÉ E. - "Estudo anatômico de madeiras da Amazônia com vistas à polpa e papel. Ciência e Cultura - Resumos XXVIII:410. O fator de Runkel tem como subsídios aos laboratórios de Pesquisas de fibras curtas para papel. Com base nesse fator, no coeficiente de flexibilidade, diâmetro do lume, diâmetro total e espessura da parede das fibras, estabelecemos uma pré-qualificação das fibras para polpa e papel.

PAULA, JOSÉ E. - "Estudos sobre Bombacaceae-II. Anatomia do lenho secundário de Catostemma albuquerquei". Acta Amazonica, 5(3):297-299. Ocorre em matos da terra firme da região de Manaus e municípios limítrofes. Os resultados morfológicos, obtidos são capazes de ajudarem a diminuir dúvidas taxinômicas do gênero. Catostemma.

PAULA, JOSÉ E. - "Estudos sobre Bombacaceae-V. Investigação anatômica das madeiras de Catostemma commune, C. sclerophyllum e Scleronema micranthum, com vistas à polpa, papel e taxonomia". Acta Amazonica, Manaus, 6(2): 155-161. Analisadas madeiras de três espécimes de Catostemma sclerophyllum, um de C. commune e dois de Scleronema micranthum, todos provenientes da região Amazônica. A madeira de S. micranthum é do tipo regular para papel.

PAVIANI, THEREZINHA I. e FILHO, R. A. DOS SANTOS - "Estômatos de Swartzia acutifolia Vog. var. spathulata Rizz". Ciências e Cultura, 28 (7): 406-07 (Suplemento). 1976.

PAVIANI, THEREZINHA I. - "Fibras gelatinosas nas folhas de Plathymenia reticulata Benth. e Plathymenia foliolosa Benth". Ciência e Cultura. 28(7): 406 (Suplemento). 1976.

PAVIANI, THEREZINHA I. - "Plant Anatomy and the Cerrado". Botanical Society of America. Abstracts of Papers: 47, 1976.

TAKATSU, ARMANDO; BOLKAN, HASSAN A.; CUPERTINO, FRANCISCO P. e HUANG C. S. - "Nota pre<sup>v</sup>ia sobre ocorrência do "moko" da bananeira no Território do Amapá". Ciência e Cultura 28: 779. 1976.

TAKATSU, ARMANDO & ONO, H. Y. - "Ocorrência da antracnose da mandioca no Distrito Federal". Fitopatologia, 11(1): 33, 1976.

TAKATSU, ARMANDO; CLÁUDIO, N.F. e GOMES, I, M. M. - "Ocorrência de mancha de levedura do feijoeiro no Distrito Federal". Fitopatologia, 11(1): 32-33. 1976.

TAKATSU, ARMANDO; NETO, J. R. e BEZERRA, G. M. A. - "Podridão dos frutos do mamoeiro (Caryca papaya) no Distrito Federal". Fitopatologia, 11(1):33, 1976.

TAKATSU, ARMANDO - "Seleção de variedades resistentes de mandioca à bacteriose para a região geoeconômica do Distrito Federal". Fitopatologia, 11(1):32, 1976.

#### TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO

BOLKAN, HASSAN A. et al. - "Effect of foliar applications of Fungicides on the control of seed-borne Phomopsis and yield of soybean". Fitopatologia Brasileira 1:1976.

BOLKAN, HASSAN A. - "Potato. *Rhizoctonia solani*". Fungicides and Nematicide Tests-Results of 1976. 32:

BOLKAN, HASSAN A. - "Root Rot Diseases of Bean". In A manual de enfermidades de Frijol. Agricultura Tropical, Cali, Colombia. 1976.

COSTA, CLÁUDIO L.; COSTA, A. S. e NAGAI, H. - "Controle de vira-cabeça do tomateiro pela destruição do vector. III - Efeito de inseticida sistêmico granulado combinado com pulverizações. Fitopatologia Brasileira". A aplicação de inseticida granulado sistêmico (Phorate), sô ou suplementado por pulverizações foliares de outros inseticidas, promoveu controle satisfatório de espécies de *Frankliniella* (Thysanoptera-Thripidae) que transmitem o vírus de vira-cabeça do tomateiro.

COSTA, CLÁUDIO L. 1976 - "Efeito de "background" repelente na colonização do feijoeiro pela cigarrinha verde (*Empoasca Kraemeri*)". Ciência e Cultura (Suplemento) 28 (7): 802. Estudos realizados numa cultura de feijoeiro, evidenciaram que a população da cigarrinha verde (*Empoasca Kraemeri*) era mais alta em plantas que cresciam em solo limpo (testemunha) do que a de plantas que desenvolviam sobre "background" repelente de casca de arroz.

COSTA, CLÁUDIO L. e CUPERTINO, FRANCISCO P. - "Efeito repelente de "background" de casca de arroz sobre *Bemisia tabaci*, vector do mosaico dourado do feijoeiro". X Congresso Brasileiro de Fitopatologia, Recife, 7-12.ii.1977. Foi demonstrado o efeito repelente do "background" de casca de arroz para a mosca-branca *Bemisia tabaci*, vectora do mosaico dourado do feijoeiro.

EITEN, G. - "Delimitação do Conceito do Cerrado", Boletim Geográfico, 16 pág. 1976.

HUANG, C. S.; CUPERTINO, FRANCISCO P. e MARTINELLI, N.M. - "Incidence of Whitetip nematode, *Aphelenchoides besseyi* Christie, 1942, in Centro-West Brazil. 1976.

HUANG, C. S. e CHIANG, Y. C. - "Pathogenicity of Pratylenchus coffeae em sunhi orante". Plant Disease Reporter 60 (11); In press-1976.

LIN, MING T.; KITAJIMA, ELLIOT W.; CUPERTINO, FRANCISCO P. e COSTA, CLÁUDIO L. - "Isolamento de Carlavirus de Cassia sylvestris, planta nativa do Cerrado do Distrito Federal". X Congresso Brasileiro de Fitopatologia, Recife, PE., 7-12.ii.1977.

PAULA, JOSÉ E. de - "Anatomia de Lorostemon coelhoi, Caraipa valioi e Clusia macropoda (Guttiferae da Amazônia)". Acta Amazônica, Manaus 6(3) no prelo. Foi analisada a estrutura anatômica das três espécies, como subsídio taxinômico e ecológico dessa família. As espécies apresentam estrutura anatômica heterogênea que possibilita a discriminação dos gêneros.

PAVIANI, THEREZINHA I. e CAVALCANTI, R. B. - "Anatomia foliar de Annona pygmaea Warm". 1976.

PAVIANI, THEREZINHA I. e FILHO, R. A. DOS SANTOS - "Anatomia vascular do n.º e da folha de Swartzia acutifolia Vog. var. spathulata Rizz". 1976.

PAVIANI, THEREZINHA I. - "Estudos morfológico e anatômico de Brasília sickii G. M. Barroso. II. Anatomia da raiz, xilop.º e caule. 1976.

RATTER, J. A. et al. - "Observações Adicionais sobre o Cerradão de solos Mesotr.ºficos no Brasil Central". 1976.

RATTER, J.A. et al. - "Observations on the vegetation of NE MATO GROSSO". 1976.

RAW, A. - "Seasonal changes in the number and foraging activities of two Jamaica Exomalopsis species (Hymenoptera, Anthophoridae)". Biotropica. 7 pp. 1976.

RAW, A. - "The behaviour os Osmia rufa (L) (Hymenoptera, Megalichidae) males searching for females". Behaviour, 7 pp. 1976.

TAKATSU, ARMANDO; MOREIRA, L. C. e DANIELS, JOSÉ - "Doenças bacterianas do feijoeiro e da soja no Distrito Federal". 1976.

TAKATSU, ARMANDO - "Obtenção de mudas sadias de mandioca (Manihot esculenta Crantz) a partir de plantas parcialmente afetadas pela bacteriose". 1976.

TAKATSU, ARMANDO - "Ocorrência de mutantes resistentes à estreptomomicina em Xanthomonas manihotis". 1976.

TAI, B. Y.; KAO, J.; HUANG, C. S. e CHANG, H. S. - "Morphological and ecological characteristics of nematode-trapping fungi found in Taiwan". Plant Protection Bull. 1976.

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ANIMAL

TRABALHOS PUBLICADOS

ALMEIDA, JR. JOSÉ M.G. de - "Por uma teoria da educação como processo contínuo de Aprendizagem". Ciência e Cultura 28 (7): 725, 1976. - Análise de elementos fundamentais para uma teoria da educação contínua.

ALMEIDA JR, JOSÉ M.G. de - "Algumas propriedades de aprendizagem humana como fundamentação teórica do conceito de educação como processo contínuo de aprendizagem". Ciência e Cultura 28(7): 725, 1976. - Identificação e caracterização de propriedades psicossociais e bioculturais da aprendizagem humana como base teórica do conceito de educação como processo contínuo de aprendizagem.

ALMEIDA JR, JOSÉ M.G. de e HOLLANDA, H.H. de, et al. - Educação e Saúde, 2 vols. Ministério da Saúde - Ministério da Educação e Cultura, Brasília - 1976, 223 pp.

AMCRIN, F. SENA e MELLO, R. SANTOS - "Síndrome da trissomia do 8" - Jornal de Pediatria. Vol. 41 nº 5 e 6, 1976. No Trabalho acima mencionado descrevemos clínica e citogeneticamente um caso de trissomia do cromossoma 8. Na discussão procuramos comparar o mesmo com os poucos casos já descritos.

ARRAES-HERMANS, M.A.; CRUZ, WALDENOR B., ALVES DE MINAS, H. e ZANOTTA, J.P. - "Microfilamentos Citoplasmáticos nos pelos estaminais de Tradescantia pendula". 1976 - Resumos da 28<sup>a</sup> Reunião Anual da SBPC, pág. 414 - Brasília -DF.

ARRAES-HERMANS, M.A.; CRUZ, WALDENOR B. e ALVES DE MINAS, H. - 1976 - "Actin in the Cytoplasmic Suspensions of Laticifers Cells" - The Journal of Cell Biology. Vol. 70 (nº 2): 398, USA.

BARBOSA, S.G. e MELLO, Agenor - 1976 - "Padrão de dispersão de indicador salino no ventrículo esquerdo de cães". Rev. Bras. Pesq. Biol. 9: 29-35.

CABELLO, Pedro H. e KRIEGER, Henrique - "Genética Demográfica e Seleção Natural em Populações Rurais". Ciências e Cultura 28(7): 313. Medidas, em populações rurais, de diferenças seletivas que dependem do estudo da mortalidade e fertilidade como funções da idade e do sexo, incluindo parâmetros sócio-econômicos e geográficos.

CORDEIRO, Renato S. Balão; MORHY, Lauro e ARAGÃO, J.B. - "Caracterização de Histomina em Cnidoscolus sp. (Euphorbiaceae)" - Ciência e Cultura, 28 (7). 577 (1976).

cordeiro, Renato S. Balão; MARTINS, M.A. e VASCONCELOS, H. N. - "Efeito da infecção malárica sobre o sistema cininógeno-cinina" - Ciência e Cultura, 28 (7). 577 (1976).

DARDENNE, Michelle - "Effets de l'ablation des ébauches olfactives et optiques sur le canal naso-lacrymal de Discoglossus pictus Otth. Michele Annie Rossignol". Comptes Rendus des Séances de la Société de Biologie, Tome 160 n° 3.506, 1966.

DANNI, TÂNIA M.S.; DARDENNE, Michelle e LOURENÇA, Wilson - "Morphologie et Histologie de la glande à venin de Tityus trivittatus charreyroni Vellard 1932 Scorpiones, Buthidae". Rev. Bras. Biol. Vol. 36, n° 2: 297.303. Agosto 1976.

FONSECA, L. G. N., MELLO, Agenor e CASTRO, A.L. - 1976 - "Efeitos relativos do grau de estiramento miocárdial e da adrenalina em respostas pressoras e colométricas do ventrículo esquerdo". - Ciência e Cultura. (Supl.) pg. 32.

GARRAFA, Volnei - "Aspectos epidemiológicos del câncer oral". - Rev. Méd. Valparaiso (Chile), 29: 17-26, 1976.

GARRAFA, VOLNEI; CORDÓN-PORTILLO, J. A. - "El problema del aprendizaje del cáncer bucal: una propuesta". Rev. Asoc. Latinoamer, Fac. Odont. (ALAF0-Guatemala), 11: 57-73, 1976.

GARRAFA, VOLNEI; CORDÓN-PORTILLO, J. A. - "Estudio semiológico de una Facultad de Odontología y colectividad". Rev. Asoc. Latioamer. Fac. Odontol. (ALAF0, Guatemala), 11: 159-163, 1976.

GARRAFA, VOLNEI - "Câncer bucal x irritação mecânica: uma revisão do problema". Rev. Fac. Federal Odont. Diamantina (MG), 2: 5-16, 1976.

GARRAFA, VOLNEI - "O Cirurgião Dentista e o Câncer", Rev. Bras. Cancerol. 25: 17-24, 1975.

INADA, M; MELLO, AGENOR e CASTRO, A. L. - 1976 - "Influência dos ions Ca na resposta secretora da glândula submandibular isolada e perfundida, à estimulação parassimpática". Rev. Bras. Pesq. Med. Biol. 9: 265-271.

LOURENÇO, W.R. e DEKEYSER, PIERRE LOUIS - "Deux Oiseaux prédateurs de Scorpions". L'Oiseau et la Revue Française d'Ornitologie, Paris, 46 nº 2, 1976, pg. 167-172.

MAGALHÃES CASTRO, HELOISA H.; MURATA, L.A. e MAGALHÃES CASTRO, B. - "Cat retinal ganglion cells projecting to the superior colliculus as shown by the horseradish peroxidase method". Experimental Brain Research 25 (1976) 541-549.

MELLO, AGENOR - 1976 - "Fórmula matemática para cálculo do volume de ejeção ventricular por variação de condutibilidade elétrica intracardíaca". Rev. B. Pesq. Med. Biol. 9: 23-28.

MELLO, AGENOR e CASTRO, A. L. - 1976 - "Regulação Neural da potência cardíaca em relação a alterações pressoras pulmonares". C. & Cult. (Sup.) pg. 391.

MELLO, R. SANTOS - "Linfócitos e Radiações: Parte I: Efeitos da Cisteamina e dimetilsulfóxido; Parte II: Aberrações cromossômicas e Sobrevivência de Linfócitos". Efeito da cisteamina e do dimetilsulfóxido como radioprotetores tanto ao nível cromossômico como ao nível do DNA. Inibição de quebras cromossômicas rádio-induzidas. Morte interfásica em linfócitos em células com maior número de quebras cromossômicas. Subpopulações com diferentes radiosensibilidades.

MELLO, R. SANTOS e LACAIVA, G. MARQUES - "Intertrocas entre cromátides irmãs em células de Hamster Chines". XXIII Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - Brasília, julho de 1976. Frequência de intertrocas entre cromátides irmãs por célula, por cromossomos, e distribuição das intertrocas ao longo dos cromossomos. Utilizamos células de ovários de Hamster chins (CHO) cultivadas durante dois ciclos celulares em 5-bromo deoxiuridina.

MORAES, M.; CALHEIROS, L. ; PORTO, M. S.; NEVES, R. e SHELLEY, ANTHONY - "Novas observações sobre o foco de Oncocercose do rio Teototobi, Estado do Amazonas". Boletim Epidemiológico 8 (16) 155-160.

MOURA, M. M.; MAGALHÃES CASTRO, HELOISA, H. e MAGALHÃES CASTRO, B. - "Células de origem das projeções cortico-tectais visuais: Características citométricas de sua distribuição nas áreas 17, 18, 19 e Clare-Bishop". Resumos da 27a. Reunião Anual da SBPC, 1976, 393: 164-4.1.3. Os neurônios piramidais que dão origem à via cortico-tectal visual podem ser divididos em dois grupos de acordo com suas dimensões pericariais.

MURATA, L.A.; MAGALHÃES, CASTRO, HELOISA H. e MAGALHÃES CASTRO, B. - "Organização das projeções retinianas para o colículo superior de gatos". Resumos da 27a. Reunião Anual da SBPC, 1976, 393-163-4.1.3. Existência de segregações dorsoventral dos termi-

nais dos diferentes tipos de neurônios ganglionares no stratum griseum superficiale do CS de gatos; confirmação anatômica, dos achados eletrofisiológicos de Feldon e Kriger (1970) e existência de projeção da retina temporal contralateral para o polo rostral do CS.

NARANG, SUOHIR and NARANG, NEELAM - 1976 - "Alcohol dehydrogenase of Bomphalaria glabrata Mollusca, Pulmonata. Polymorphism, Genetic analysis and interpecific variations". Bioch. Genet. 14 (1/2): 75-86.

NARANG, SUOHIR and NARANG, NEELAM - 1976 - "Isoenzimas em estudos de desenvolvimento e diferenciação de insetos". 28a. Reunião Anual das CBPC pág. 285.

NARANG, NEELAM - 1976 - "Karyotype studies of three species of Bomphalaria. Molusca, Pulmonata". Ciência e Cultura. 28 (3) : 933-936.

NARANG, SUOHIR and NARANG, NEELAM - 1976 - "Alcohol dehydrogenase of Bomphalaria glabrata, Mollusca, Pulmonata: Polymorphism, genetic analysis, and interspecific variations". 14 (1/2): 75-86 Biochemical Genetics.

NARANG, SUOHIR e NARANG NEELAM - 1976 - "Genetic effects of methane sulphonate in mosquitoes. Enzyme electrophoresis, gel-isoelectrofocusing an chromosomal aberrations". Ciência e Cultura, 28(3): 352-357.

NARANG, SUOHIR; TERRANOVA, A. C. ; McDONALD I.C. e LEOPOLD, R. A. - 1976 - "Esterases in the house fly, polymorphism and inheritance pattern". The Journal of Heredity 67: 30-38.

PAIXÃO, NORMA C. A. A. - "Um sistema de avaliação em biologia geral" - Sup. Ciência e Cultura. 28a. Reunião Anual da SBPC, Brasília - 1976. Apresentação de um sistema de avaliação, uti-

lizado pelo Curso de Biologia Geral da UnB, para o qual são usados os seguintes critérios: a) Avaliação por contrato; b) atendimento individualizado e c) Atendimento de equipes.

PAIXÃO, NORMA C. A. A.; VIEIRA, CARLOS A. - "Ensino de Massa em Biologia Geral" - Suplemento de Ciência e Cultura, 28a. Reunião Anual da SPBC, Brasília - 1976, pg. 708. Neste trabalho é apresentado um modelo de funcionamento de um Curso de massa ( com atendimento de 1.200 alunos por ano) mostrando sua infraestrutura e atividades desempenhadas: a) aulas práticas, b) pesquisa bibliográfica, c) seminários, d) informações audio-visuais.

PENALVA DA SILVA, F. e KRIEGER, HENRIQUE - "O Polimorfismo ABO no nordeste brasileiro". Ciência e Cultura 28(7): 294. Análise de diversas variáveis relacionadas com o sistema ABO de grupos sanguíneos, na tentativa de explicar as causas da manutenção do polimorfismo na população.

PERALVA, C. e MELLO, AGENOR - 1976 - "Influência de la variacion de estímulos ambientais sobre el sistema nervioso central". Rev. Fac. Odont. Arac. 4.189-194.

PESSOA, V.; ARAGÃO, A.; SARAIVA, PAULO E. S. e MAGALHÃES CASTRO, B. - "Estudo eletrofisiológico das interações córtico-tectais no colículo superior do gato". Resumos da 27a. Reunião Anual da SBPC, 1976, 392: 162-4.1.3.

ROCHA, ANTONIO JOSÉ A.; MARQUES, G. B.; ROCHA, I.R.V. e PEREIRA L.A.C. - "Meio-ambiente e Educação" - Sup. Ciência e Cultura, 28a. Reunião Anual da CBPC, 9 de julho de 1976. Modelo de ensino para criar condições para que os alunos do Distrito Federal tenham uma educação ambiental desde as 1<sup>as</sup> séries do 1º Grau. (21-7.1 Pg. 900/901), o qual incluiu reformulação da Proposta Curricular de CFB e PS da FEDF, elaboração de 4 fascículos e treinamento de 4.500 professores da FEDF.

ROCHA, ANTONIO JOSÉ A.; G.B.; MARQUES G.B.; ROCHA I.R.D. e PEREIRA, L. A. C. - "Curso de Extensão para professores do ensino de 1º Grau-Ecologia". Secretária Especial do Meio Ambiente, Brasília - DF. 1976. v. 1 A Proposta Curricular de Ciências Físicas e Biológicas, Programa de Saúde e o meio ambiente. v. 2 As transferências de matéria e energia nos ecossistemas. v. 3 Ecossistemas terrestres e aquáticos. - v. 4 O homem e o meio ambiente.

SARAIVA, PAULO E. S.; ARAGÃO, A. S. e MAGALHÃES CASTRO, B. - "Recovery of depressed superior colliculus activity in neocorticate opossum through the destruction of the contralateral superior colliculus". Brain Research. 112 (1976) - 168-175.

SARAIVA, PAULO, E. S. - "Colículo superior e o sistema visual de mamíferos". Apresentado no Simpósio sobre "Sistema Visual" na 27a. Reunião Anual da SBPC, 1976.

SARAIVA, PAULO E. S.; ARAGÃO A. e MAGALHÃES CASTRO, B. - "Recovery of depressed superior colliculus activity in neocorticate opossum through the destruction of the contralateral superior colliculus". Brain Research 112: (1976) 168-175.

SHELLEY, ANTHONY J.; NUNES DE MELLO, J. e RESS, R.G.P. - 1976 - "Observações preliminares sobre a transmissão de *Onchocerca volvulus* na missão Toototobi, Amazonas, Brasil". Acta Amazonica - novembro 1976.

SHELLEY, ANTHONY J. e SHELLEY, A. (1976) - "Further evidence for the transmission of *Mansonella ozzardi* by *Simulium amazonicum* in Brazil". Ann. Trop. Med. Parasit. 70 (2) 213-218.

STEIN, B. E.; MAGALHÃES CASTRO, B. e KRUGER, L. - "Relationship between visual and tactile representation in cat superior colliculus". J. Neurophysiology 39 (1976) 401-419.

TERADA, C. W.; NASCIMENTO, C. A. F. e MELLO, AGENOR - 1976 - "Efeitos da estimulação da alça gama, mecanicamente, na fixação de padrão contrátil nos motoneurônios espinhais". C. & Cultura. (Sup.), pg. 394.

TOMMASI, A. F.; GARrafa, VOLNEI e OUTROS - "Diagnósticos Bucal: Semiologia e Terapêutica". Edit. Medisa S/A., Rua Domingos de Moraes 2422, São Paulo; 1a. Ed. 570 pães. 1976.

TOSTA, C. E.; ARRAES-HERMANS, M. A.; SÁ, C. M., SARAN, M. L.; e MINAS, H. A. - 1976 - "Estudo Ultraestrutural da Fagocitose por mastócitos peritoneais de Rato in vitro". V Colóquio Brasileiro de Microscopia Eletrônica, pgs. 26-27. Editado por CENA-ESALQ - USP, São Paulo.

VASQUEZ, E. C. e MELLO, AGENOR - 1976 - "Efeitos de alterações presoras aórticas no esvaziamento de ventrículos submetidos a isquemia miocárdial experimental". C. & Cultura (Sup) pp. 391-392.

VIEIRA, CARLOS A. - 1976 - "Estágio Supervisionado em Ciências Biológicas". Resumos da 28a. Reunião Anual da SBPC, Sup. de Ciência e Cultura (20-5.5). Descrição do estágio supervisionado em Ciências biológicas, opção licenciatura, tal como tem sido oferecido na UnB, desde 1973.

VIEIRA, CARLOS A. - "Laboratório Didático de Biologia", Resumos da 28a. Reunião Anual da SBPC, Spl. da Ciência e Cultura (21.5.5). Descrição do Laboratório didático de Biologia criado com o objetivo de desenvolver estudos e pesquisas ligados ao ensino de Ciências Biológicas. 1976.

VIEIRA, CARLOS A. - 1976 - "A formação do licenciado em Ciências". Resumos da 28a. Reunião Anual da SBPC. Supl. de Ciência e Cultura (22-5.5). O trabalho analisa alguns aspectos sobre função e comportamento curricular para licenciados em Ciências.

VIEIRA, CARLOS A. - 1976 - "Conceitos filosóficos e suas Implicações Pedagógicas". Resumos da 28a. Reunião Anual da SBPC. Supl. de Ciência e Cultura (25.5.5). - Discussão sobre a influência de Textos antigos na educação, implicando em efeitos pedagógicos na estrutura curricular, principalmente em relação ao estudante, ao professor, ao currículo, ao método e a política social consequente.

VIEIRA, CARLOS A. - "Geratriz de programas para educação de bem dotados". 1976 - Resumos da 28a. Reunião Anual da SBPC. Supl. de Ciências e Cultura (23.5.5). Estudos relacionando o domínio de expressão dos quatro tipos clássicos de bem dotados (intelectual, criativo, cinestésico e psico-social). Com o campo de matérias previstas na Lei 5.692, englobado como Comunicação e Expressão, Desportos e Recreação, Estudos Sociais e Ciências.

VIEIRA, CARLOS A.; GAMA, S. e GOLDENBERG, S, - 1976 - "Objetivos e requisitos gerais de um programa para educação de bem dotados". Resumos da 28a. Reunião Anual da SBPC. Supl. de Ciência e Cultura (24-5.5.). Trabalhos preliminares no período de 1973-74 para verificar a possibilidade da implantação de um programa de educação diferenciada para bem dotados e neste trabalho define-se o objetivo do programa bem como define parâmetros a partir de sete requisitos básicos.

VIEIRA, CARLOS A. - "Definição operacional de bem dotado" - 1976- Resumos da 28a. Reunião Anual da SBPC. Supl. de Ciência e Cultura (26-5.5). É discutida a definição de bem dotado conforme proposição apresentada em grupo de trabalho que estudou em 1974 a viabilidade da instalação de um projeto.

#### TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO

ALMEIDA, JR., JOSÉ M. G. de - "Ducation in Man's Life Cycle". Le -

xington: D.C. Heath Co. (Lexington Books). (Título ainda provisório).

BERLINER J.; MELLO, R. SANTOS; NORMAN, A. - "Chromosomal Localization of U. V. Induced Unscheduled DNA Synthesis Radiation Research" (aceito em maio de 1976. - Linfócitos irradiados com U.V. durante a interfase mostraram reparar (síntese de DNA não programada) preferencialmente nas regiões próximas à região constituída pela heterocromatina constitutiva) dos cromossomos em metáfase. Entretanto células irradiadas em metáfase mostraram uma distribuição aleatória do reparo ao longo dos cromossomos.

CASTRO, A. L. e MELLO, AGENOR - "Vagotomia e estimulação vagal: efeitos das respostas cardiovasculares à oclusão coronária" (aceito pela C. & Cult.).

DEKEYSER, PIERRE L. e DANNI, TANIS M. DOS SANTOS - "Os grupos de Vertebrados". Aprox. 550 páginas e 600 figs. Edit. Encontro, Hotel Nacional, Brasília, novembro de 1965.

DEKEYSER, PIERRE L.; NÉGRETT, A. J. e RAPP, L. H. - "Sobre uma Loricaria (Peixes: Siluriformes, Loricaridae) da região de Brasília". "Cerrado", outubro de 1976.

FONSECA, L. G.; MELLO, AGENOR e CASTRO, A. L. - "Efeitos relativos da estimulação adrenérgica e da tensão da fibra miocárdica na regulação cardíaca". (Arq. Bras. Cardiol.).

GARRAFA, VOLNEI; OKAMOTO, T. e PINTO, R. S. - "A Histological study of cyclophosphamide's action on dental transplants". Oral Surgery.

LAPENTA e SILVA, M. T.S.; TERADA, C. M. e MELLO, AGENOR - "Relação do tempo de manutenção de rigidez de descerebração com permanência de contratura muscular após transecção da medula espinhal em cães". Arq. Ac. Brasil. Ciência. Vol. 47, nº 4.

LOURENÇO, W. R.; DEKEYSER, PIERRE L. e BASTOS, E. K. - "Notas sobre a Biologia de Speotyto cunicularia grallaria (Temminck, 1822) (Aves, Strigidae)". "Cerrado", agosto de 1976.

MACIEL, R. E. e MELLO, AGENOR - "Edema pulmonar em ratos vagotomizados e submetidos a exercício: efeitos de fármacos, tranqueotomia e adrenalectomia". (aceito pela C. & Cult.).

MAGALHÃES. CASTRO, HELOISA H. e KRUGER, L. - "Electron microscopial aspects of the axon reaction in opossums". American Journal of Anatomy. Em estudo realizado ao microscópio eletrônico, são relatados aspectos peculiares da reação axonal de motoneurônios medulares de gambás durante o período de 20-25 dias de sobrevida após secção do nervo ciático.

MELLO, AGENOR - "Registro do volume de ejeção ventricular por de terminação intraventricular da concentração de indicar salino, obtido por alteração de condutibilidade elétrica através de letródico co-axial".

MELLO, P. A. A.; MELLO, AGENOR, etc. - "Glicemia e proteinemia em ratos submetidos a sialoadenectomia e ligadura dos dutos salivares". (aceito pela Rev. Fac. Od. Araç.).

MONTEIRO, WARTON e NARANG, SUOHIR - "Genetic variations in two natural populations of Biomphalaria tenagophila: esterases and alcohol dehydrogenase". Anais da Academia Brasileira de Ciências, Vol. 48, nº 2. Qualificação genética quanto aos isoenzimas de duas populações naturais de espécie transmissora de esquistossomose. A de São José dos Campos é transmissora natural enquanto a de Núcleo Bandeirante ainda não foi encontrada transmitindo esquistossomose.

NARANG, NEELAM - "Chromosomal polymorphism in different populations of Culex". p. fatigans, during meiosis. Aceitada para publicação em Revista Brasileira de Biologia. Data de aceitação 13 de agosto de 1976.

NARANG, SUOHIR e NARANG, NEELAN - "Glucose 6-phosphate dehydrogenase in Biomphalaria glabrata (Mollusca: Pulmonata). Characterization and inheritance pattern and interspecific variations". Anais Academia Brasileira de Ciências, 47(4) Data de aceitação 08.04.1975.

NARANG, SUOHIR e NARANG NEELAN - "Esterases in Biomphalaria glabrata (Molusca: Pulmonata); Characterization, polymorphism, inheritance pattern and interspecific differences". Anais da Academia Brasileira de Ciências. Data de aceitação 12/06/75. Vol. 47 (4).

PESCININI, I. A.; MELLO, AGENOR e CASTRO, A. - "Relações entre as variações de impedância elétrica renal com alterações da taxa de filtração glomerular em cães". (Rev. Bras. esq. Med. Biol. Vol. 10).

DEPARTAMENTO DE PSICOLOGIA

TRABALHOS PUBLICADOS

ALENCAR, E.; FELDHUSEN, J. F. e WIDLAK, F. W. - "Creativity training in elementary schools in Brazil". Journal of Experimental Education, 1976, 44, 23-27. Avaliação dos efeitos de um programa de criatividade no nível de criatividade de alunos de 4a. e 5a. séries de escolas públicas e particulares do Distrito Federal.

HESKETH, JOSÉ L. e PASQUALI, LUIS - "Correlatos psicológicos do desempenho atlético". Revista Brasileira de Educação Física e Desportos. Reexame do estudo correlacional sobre os fatores psicológicos associados com desempenho atlético. Dinâmica psicológica do jovem atleta em contraste com não-atletas.

HESKETH, JOSÉ L. - "Instrumentos para motivação de mudanças de comportamento". Secretaria de Planejamento da Presidência da República, Secretaria de Modernização (SEPLAN/SEMOR), 1976. Análise como abordagem de McClelland, através da manipulação dos motivos de realização, poder e afiliação, pode proporcionar a mudança do clima organizacional e do comportamento no trabalho.

HESKETH, JOSÉ L. - "Perfil psicológico do atleta. Arquivos Brasileiros de Psicologia Aplicada", 1976, v. 28, nº 4. Aspectos psicológicos, em termos dos fatores de motivação, personalidade, nível intelectual e grau de ajustamento psicológico, associados ao desempenho atlético de 200 jovens participantes dos VII JEBs.

HESKETH, JOSÉ L. - "Tomada de decisão participativa e diferenças culturais". Arquivos Brasileiros de Psicologia Aplicada, 1976, v. 28, nº 2, 105-116. Revisão dos principais trabalhos experimentais sobre o efeito da participação no processo decisório em diferentes culturas. Modelo integrativo sobre esses efeitos.

MIGUEL, GODEARDO B. - "Os Testes na Sociedade Moderna". Revista Educação. MEC. Outubro, 1976. Estudo histórico das técnicas psicológicas usada na psicologia aplicada; normas para construção, análise e avaliação dos testes; considerações sobre uso de testes no Brasil.

MIGUEL, GODEARDO B. - "Técnicas de Auto-Análise". Ed. Loyola. São Paulo (livro), 1976. Apresenta um método de dinâmica de grupo, com prediagnóstico psicológico e um diagnóstico psicológico baseado numa bateria de testes fatoriais e um questionário de personalidade. Testes padronizados numa amostra representativa do Distrito Federal de Brasília.

TERADA, C. W.; FERNANDES DO NASCIMENTO C.A. e MELLO, A. - "Efeitos da Estimulação da Alça Gama mecanicamente na fixação de Padrão Contrátil nos Motoneurônios Espinhais". 28a. Reunião Anual da SBPC publicado em Ciência e Cultura, 1976. Dados experimentais anteriores de Japenta e Silva, C. W. Terada e A. Mello (1975) sugerem o papel de uma memória primitiva na fixação do padrão contrátil dos motoneurônios espinhais. A partir destas observações verificamos o efeito da estimulação mecânica dos motoneurônios espinhais sobre a fixação deste padrão contrátil.

TODOROV, JOÃO C. - "Behavioral analysis and experimental pharmacology". In E. Ribes-Inesta (org). VI Simpósio Latino-Americano de Análise do Comportamento. México: Trillas (no prelo). Av. 5 de Mayo 43-105, México 1, DF. México. Apresentação dos procedimentos experimentais da análise do comportamento usualmente utilizados em psicofarmacologia e sugestão de novas linhas de base.

TODOROV, JOÃO e HESKETH JOSÉ L. - "Formação profissional e mercado de trabalho". Relatório de pesquisa de convênio FUB/INEP número 81.275, 1976, UnB. Pesquisa comissionada pelo INEP para verificar o grau de congruência entre a formação profissional e as demandas do mercado de trabalho em cinco ocupações profissionais: Psicologia, Administração Pública, Engenharia Elétrica, Administração Escolar e Magistério.

TODOROV, JOÃO, C. e FERREIRA, J. R. - "Reinforcement parameters and schedule interaction: performance maintained by multiple schedules". Bulletin of the Psychonomic Society, 6 (6), 652-654. Importância para o estudo das interações entre parâmetros do estímulo reforçador, quando ocorrem mudanças de componentes em esquemas múltiplos.

ULHOA, MARIA JOSÉ C. - "Características do Comportamento do Adolescente Brasileiro". Ed. Vozes. - Petrópolis, Rio de Janeiro, 1974 - nº de páginas: 180 - Mostrar as variações do comportamento do adolescente brasileiro, analisado em função de dois tipos de sociedade "a urbana e a rural", num estudo comparativo.

ULHOA, MARIA JOSÉ C. - Tradução e Adaptação da Bateria de Testes de André Rey - Centro de Psicologia Aplicada. Rio de Janeiro, 1976. Divulgar no meio educacional brasileiro, mais um instrumento de trabalho usado na investigação do Raciocínio Verbal.

WESTACOTT, GEORGE H. e WILLIAMS, LAWRENCE - "Interpersonal trust and modern attitudes in Peru: work orientation, self-efficacy and future orientation", International Journal of Contemporary Sociology, Vol. 13, nos. 1 e 2 (jan. abril de 1976).

WESTACOTT, GEORGE H. - "La Confianza Interpersonal en el Peru". Lima, Peru: ESAN (Escuela Superior de Administración de Negocios), 1976, 101 Pp. Análise da confiança interpessoal baseada em amostras de trabalhadores industriais e de camponeses. Relaciona confiança com variáveis demográficas e psico-sociológicas.

#### TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO

ALENCAR, EUNICE M. L. S. - "A estimulação do talento criador". Educação. Traços associados à criatividade, características com

portamentais de indivíduos criativos, barreiras existentes ao desenvolvimento da criatividade e meios de facilitar a emergência de comportamentos criativos.

ALENCAR, EUNICE M. L. S. - "Avaliação de problemas comportamentais de alunos do sexo masculino e feminino por professores do ensino do primeiro grau". Arquivos Brasileiros de Psicologia Aplicada. Problemas apresentados em sala de aula considerados mais e menos graves pelos professores do ensino de 1º grau.

ALENCAR, EUNICE M. L. S. - "Relação entre o nível de criatividade do professor e de seus alunos". Revista Brasileira de Estudos Pedagógicos. Investigou-se, a relação entre o nível de criatividade do professor e de seus alunos, utilizando como medidas de criatividade os Testes Torrance de Pensamento Criativo.

ALENCAR, EUNICE M. L. S.; ALVIN, N. A.; MATIAS M.M. - "Relação entre sexo e classe social da criança e o seu desempenho e atração por um brinquedo considerado adequado, neutro ou inadequado a seu sexo". Revista Interamericana de Psicologia. Avaliação do desempenho e atração por um brinquedo apresentado à criança como adequado, neutro ou inadequado a seu sexo, em uma amostra de ambos os sexos de nível sócio-econômico médio e baixo.

ALENCAR, EUNICE M. L. S. e RODRIGUES, C. J. S. - "Relação entre tempo de ensino, localidade da escola e características comportamentais consideradas desejáveis e indesejáveis por professores do ensino de primeiro grau". Arquivos Brasileiros de Psicologia Aplicada. A. Características e comportamentos de alunos que são desejados ou não por professores do ensino do primeiro grau; B. Extensão em que estes professores têm enfatizado características que parecem contribuir ou facilitar o processo criativo.

ALENCAR, EUNICE M. L. S. e RODRIGUES, C. J. S. - "Relação entre tempo de ensino, localidade da escola e fontes de satisfação e insatisfação profissionais entre professores do ensino do primeiro grau". Revista Brasileira de Estudos Pedagógicos. Fontes de

satisfação e insatisfação profissionais entre professores e alunos do ensino do primeiro grau. Diferenças quanto à proporção de professores satisfeitos com relação aos diferentes aspectos em função do número de anos de ensino e da localidade onde se leciona.

ALENCAR, EUNICE M. L. S. - "Psicologia. Uma introdução aos princípios do comportamento". Livro texto de introdução à Psicologia que inclui capítulos sobre tópicos tais como: aprendizagem, percepção, motivação, inteligência, criatividade, frustração e conflito, etc., Editora Vozes. Data da aceitação abril de 76.

BUCHER, R. E. - "Depression und Melancolie. Untersuchung zur Klassifizierung und Struktur der Depressionsformen". Verlag Hans Huber, Berna, Suíça (no prelo); 210p. Investigação histórica sobre a evolução da noção de depressão e da classificação dos diversos estados depressivos, seguido, e de uma investigação psicodinâmica, pela qual 100 depressivos foram examinados. Os resultados mostram a semelhança das estruturas pulsionais do depressivo e do psicossomático.

BUCHER, JÚLIA S. N. F. - "Family Planning of Portuguese Immigrants and Integration in Belgium" - Bevolking en Gezin - Brussel - Belgium - nov. 1976. Estudo do comportamento dos imigrantes em relação as variáveis de planificação familiar e da integração psico-social dos imigrantes na sociedade belga; exame das correlações entre as duas variáveis.

HESKETH, JOSÉ L. e SIMMONS, ROBERT - "A comparison of Brazilian Students scores with norm data for the 16 P. F. test". Estudo correlacional dos resultados obtidos com a aplicação do teste de personalidade 16 PF em uma amostra de atletas e as normas do teste.

HESKETH, JOSÉ L. - "Desenvolvimento organizacional: definições, objetivos e premissas". Arquivos Brasileiros de Psicologia Aplicada, no prelo. Analisa o processo de desenvolvimento organizacional e resultados experimentais referentes a utilização técnica do desenvolvimento organizacional e o treinamento de sensibilidade.

HESKETH, JOSÉ L. - "Dinassíntese: um modelo do processo criador". Arquivos Brasileiros de Psicologia Aplicada, no prelo. Compara e integra em um único modelo sistêmico, nove diferentes modelos teóricos do processo criativo.

HESKETH, JOSÉ L. e BAQUERO, GODEARDO - "Estudo psicométrico das provas teórica e prática do Concurso Público para Psicólogo da Academia Nacional de Polícia", Revista Cultura. Estudo psicométrico avaliativo das provas teóricas e prática aplicadas no concurso para Psicólogo da Academia Nacional de Polícia. Análise crítica de formação profissional em Psicologia.

HESKETH, JOSÉ L. - "Motivação e clima organizacional". Arquivos Brasileiros de Psicologia Aplicada, no prelo. Analisa os efeitos motivacionais do clima organizacional sobre o desempenho no trabalho. Esquema de motivação do trabalhador através de modificações sistemáticas do clima.

HESKETH, JOSÉ L. - "Processo decisório: um estudo de 4 modelos. Arquivos Brasileiros de Psicologia Aplicada". Estudo teórico analisando quatro modelos preditivos de processo decisório através do exame sistemático de suas vantagens e desvantagens dos pontos de vista teórico e prático.

HESKETH, JOSÉ L. e SIMMONS, ROBERT - "Psychological characteristics and athletic performance among youths in the 1975 Brazilian Student Games". Estudo correlacional sobre os correlatos psicológicos do desempenho atlético utilizando sexo e natureza do esporte como variáveis moderadoras.

METTEL, TEREZA P. L. e COLABORADORES - "Controle de Gurnhidos numa criança retardada por procedimentos de time-out e extinção". Revista Psicologia Hucitec, São Paulo, abril de 1976. Desenvolve técnica de tratamento, reeducação e avaliação de procedimentos.

METTEL, TEREZA P. L. - "Fatores que interferem no processo da socialização da criança desnutrida e marginalizada culturalmente" -

aceito para publicação na Separata "Simpósios" revista Ciência e Cultura. SP. Recentes e discutidos planos para pesquisas no Brasil na área de subnutrição utilizando-se métodos de "Action Research".

MORAES, A. B. A. e TODOROV, JOÃO C. - "Signalled free operant avoidance of shock by pigeons pecking a key". Journal of the Experimental Analysis of Behavior, 27 (2). Estuda a manutenção do controle de estímulos situacionais sobre a frequência de um operante submetido à contingência de esQUIVA.

PASQUALI, LUIZ - "Psicologia do Brasileiro" - In Manual Bibliográfico de Estudos Brasileiros Segunda Série: 1949-1974 - São Paulo, 1976. Levantamento de obras, realizados no Brasil e no exterior entre 1949 e 1974, sobre a psicologia do brasileiro. Foi apresentado o sumário de mais de 150 obras.

SIMMONS, ROBERT E. - "Características e Reprovação dos Candidatos a Exames Supletivos no Distrito Federal". Departamento de Ensino Complementar, Fundação Educacional do Distrito Federal. Julho de 1976. Análise correlacional entre reprovação e características de 5.163 candidatos a exames supletivos do D.F. em 1974.

SIMMONS, ROBERT E. e GARDA, EDUARDO C. - "Dogmatismo Relacionado a las Influencias de los Padres y Educación". Análise correlacional entre o grau de dogmatismo do indivíduo, e seu nível de educação formal, o grau de educação de seus pais, a área de formação de seus pais, e a orientação dos pais sobre estimulação intelectual do (da) filho (a) quando era jovem. (Submetido a Chasqui.).

SIMMONS, ROBERT E. e GARDA, EDUARDO C. - "Influência dos Pais e a "Brecha de Conhecimentos". Ordem e Desordem. Julho de 1976. Educação dos pais, área de criação dos pais e estilo de interação entre os pais e filhos. Variáveis antecedentes na formação dos filhos para a aquisição de conhecimento a longo prazo.

SIMMONS, ROBERT E. e GARDA, EDUARDO C. - "Um Perfil dos Usuários dos Meios de Comunicação de Massa em Brasília". Ordem e Desordem. Julho de 1976. Uso dos meios de comunicação de massa em Brasília por uma amostra de adultos. Diferenças em padrões de uso por indivíduos de níveis diferentes de renda e educação formal.

BIBLIOTECA - CPD - UnB

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS

TRABALHOS PUBLICADOS

AMMANN, SAFIRA B. - "Pré-requisitos ao planejamento participativo". Publicação do Convênio Secretária do Trabalho e Serviço Social/Sociedade de Habitação do Amazonas. 8 páginas.

CARVALHO, MARIA ISABEL - "Conflito e Consenso no Legislativo ", in Cândido Mendes (ed.), O Legislativo e a Tecocracia, Rio de Janeiro, Editora Imago, 1975, págs. 157 a 184. Investigação posição das maiorias partidárias frente às questões votadas nominalmente durante o governo de Juscelino Kubitschek, com o fito de caracterizar os grupos sociais por eles representados.

CARVALHO, MARIA ISABEL - "Mecanismo Conflitual de Decisão na Câmara dos Deputados: O Significado Político da Votação Nominal no período de 1965 a 1970", in Dados, nº 11, págs. 194 a 205. Considerou-se neste trabalho que a votação nominal, vis à vis, a votação simbólica é um mecanismo de decisão conflitual no Congresso. Ilustrou-se esta proporção com o comportamento dos partidos políticos mais significativos do período: PSD, PTB, UDN e PSP frente às questões votadas nominalmente.

FLEISCHER, DAVID V. - "Concentração e Dispersão Eleitoral": Um estudo da distribuição Geográfica do voto em Minas Gerais (1966 a 1974) Revista Brasileira de Estudos Políticos. Páginas 333 a 360.

FLEISCHER, DAVID V. - "Thirty years of Legislative Recruitment in Brazil". Trabalho apresentado ao Tenth World Congress of the International Political Science Association (IPSA) Panel II-8 , Edimburg, Scotland, 16-2s August, 1976, 79 pp.

LARAIA, ROQUE de B. - "Integração e Utopia". Revista de Cultura Vozes, ano 70, Vol. LXX, abril de 1976, nº 3. p. 165-175. Trata do conceito de integração através de diferentes posições: a dos etnólogos, a da FUNAI e das missões religiosas. A partir desta análise o autor reformula os conceitos de integração e assimilação.

OLIVEIRA, ROBERTO C. de - Apresentação da edição brasileira do livro "Antropologia Estrutural II", de Claude Lévi-Strauss, por Edições Tempo Brasileiro Ltda, 1976. Tendo sido apresentador de "Antropologia Estrutural I", o autor apresenta agora esse segundo tomo, publicado originalmente em francês (Plon. 1973); nesta oportunidade procurou situar a presente obra em continuidade com a anterior, sublinhando entretanto as sensíveis mudanças que estão se processando no estruturalismo francês, mercê da presença vigorosa de Lévi-Strauss.

OLIVEIRA, ROBERTO C. de - Do Índio ao Bugre. Livraria Francisco Alves Editora. Rio de Janeiro, 1976. O livro, em sua 2a. edição, traça a história das relações entre os Terêna e a sociedade nacional, procurando explicar o teor do processo de assimilação desses índios no sistema sócio-econômico regional, para concluir que raramente tal processo tem chegado ao seu termo uma vez que a identidade indígena é muito mais resistente do que se poderia supor, mesmo diante da extrema deteriorização da cultura tribal.

OLIVEIRA, ROBERTO C. de - Identidade, Etnia e Estrutura Social. Pioneira Editora. São Paulo. 1976. O livro mostra que o problema étnico surge no âmbito das relações entre sociedades de diferentes escalas, dominantes e dominadas, índios e brancos; e que a etnia, entendida ela própria como uma relação, é produzida e reproduzida pela sociedade branca dominante.

OLIVEIRA, ROBERTO C. de - "O Dualismo Terêna", in Leitura de Etnologia Brasileira; org. Egon Schaden; Cia. Editora Nacional.

São Paulo. 1976. pp. 186-192. Esses dois artigos, escritos em épocas diferentes, foram agora publicados nesta antologia de ensaios, organizada por um dos mais notáveis antropólogos brasileiros, Professor Egon Schaden. O segundo trata comparativamente dos Terêna e dos Tukūna; o primeiro analisa um mito Terêna, tomado como uma representação de uma estrutura social dual, tocando assim uma questão teórica clássica na etnologia sulamericana.

OLIVEIRA, ROBERTO C. de - "O Papel dos Postos Indígenas no Processo de Assimilação", in *Leitura de Etnologia Brasileira*. org. Egon Schaden. Cia Editora Nacional. São Paulo. 1976. pp. 448 - 454.

SOARES, GLÁUCIO A. D. - "A Questão Agrária na América Latina". Rio de Janeiro, Zahar 1976, 177 páginas. Estuda os antecedentes históricos e demográficos da estrutura agrária latinoamericana, suas conseqüências para a produtividade e o desemprego e os seus parâmetros políticos.

SOARES, GLÁUCIO A. D. - "Latin America Studies America in The United States"; *Latin American Research - Reprinted from LARR*, volume 11 Number 2. Analisa os programas de estudos latinoamericanos nos Estados Unidos, o treinamento do corpo discente, a qualificação do corpo docente e a orientação das teorias e das pesquisas. Conclui que o número de programas (mais de 100) é insustentável, devido ao reduzido número de docentes realmente qualificados.

SOARES, GLÁUCIO A. D. - "Lo Stato in America Latina". Em revista *Italiana Di Scienza Politica*. Ano II - agosto de 1976. Páginas 331 a 351. Compara a evolução das finanças públicas e das bases sociais do Estado nos países capitalistas avançados (USA, Canadá, Europa Ocidental e Japão), e nos latinoamericanos. Conclui que o Estado na América Latina não reproduz a trajetória seguida nos países avançados.

TAYLOR, KENNETH I. - "Body and Spirit among the Sanumã (Yanoama) of north Brazil". In: F.X. Grollig & H.B. Haley. *Medical Anthropology* (vol. of *World Anthropology*. The Hague: Norton Publishers).

WOORTMANN, KLAAS AXEL A. W. - "Family Planning Among Peasants and the Urban Poor" - Population Association of America, Montreal, abril de 1976. Analisa a constituição da família camponesa na Amazônia e a manipulação de princípios culturais para otimizar a composição da força de trabalho do grupo doméstico. Analisa estratégias adaptativas de mulheres pobres de Salvador para assegurar a subsistência da família.

#### TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO

DIAS, GENTIL M. - "As novas relações de poder no Nordeste" na Revista Dados, Rio de Janeiro. As mudanças ocorridas na estrutura fundiária nordestina e entre 1920 a 1970 resultaram no aparecimento de novos grupos sociais cuja relevância e papéis são examinados.

DIAS, GENTIL M. - "Depois do Latifúndio" - Editora Nacional / INL - São Paulo. Análise das transformações ocorridas na estrutura fundiária da região nordestina, suas causas e efeitos mais relevantes nos padrões de interação social no meio rural, e estabelecimento de novos tipos de relacionamento entre rurícolas e elites urbanas e suas resultantes no processo de desenvolvimento da sociedade nordestina. O livro cobre o período que vai de 1920 a 1970.

DIAS, GENTIL M. - "New Patterns of Domination in Rural Brazil: A case Study in the Brazilian Northeast" em Economic Development and Cultural Change - Chicago - E.U.A. O papel e a relevância do processo de intermediações da produção rural no Nordeste. Os padrões de interação entre os produtores rurais familiares e intermediários urbanos. As relações de amizade funcional, freqüência e patronagem.

DIAS, GENTIL M. - "Organizações Públicas e População Rural no Nordeste: Algumas Considerações Preliminares", a ser publicado por Jaime Pinsky em São Paulo. (capítulo do livro). A expansão das burocracias públicas nos últimos 20 anos nas áreas ru-

rais do Nordeste promoveram mudanças substanciais nas relações de poder entre os diversos estilos sociais, bem como ensejaram novos padrões de manipulação dos serviços e benefícios gerados pelo Estado.

DIAS, GENTIL M. - "Planejamento Rural: Uma Nova Roupagem para um Velho Projeto" em Revista Ciência, Cultura, Rio de Janeiro. O planejamento, como processo e instrumento de organização de atividade rural é examinado como forma atualizada de cooptar a sociedade rural ao projeto de desenvolvimento nacional e suas consequências para os diferentes estratos sociais rurais.

GONZALES, ELBIO N. e BASTOS, MARIA INÊS - "O Trabalho Volante na Agricultura Brasileira" em Capitalismo e Trabalho no Campo, São Paulo, Editora de Humanismo, Ciência e Tecnologia, "Hucitec" - Ltda., 1976. Aceito para integrar a coletânea em janeiro de 1976. Este estudo revela os determinantes e condicionantes do Trabalho assalariado Volante na agricultura brasileira. Mostra a incidência e consequências sociais do fenômeno.

LARAIA, ROQUE de B. - "Antropologia Social", in Manual Bibliográfico de Estudos Brasileiros, 29 volume, 1949-1975, em preparação. Seleção e comentários referentes aos 50 mais importantes trabalhos publicados no Brasil, nos últimos 25 anos, precedido de um artigo onde o Autor analisa o desenvolvimento da Antropologia Social entre nós.

LARAIA, ROQUE de B. e MELLO, MARIA ZDIRA B. de - "Chã de Panela" Um ritual de passagem feminino; in Anuário de Antropologia, editora Tempo Brasileiro, em preparação. Análise de um ritual feminino de passagem, o "chã de panela", e as modificações que o mesmo sofreu nos últimos anos, quando deixou de ser um evento social para se transformar num rito de iniciação, marcado por fortes procedimentos agressivos.

LERDA, MARIA H. T. H. - "O Processo de Migrações Internas: considerações Metodológicas". Trabalho de avaliação dos documentos apresentados a uma Comissão da Conferência Nacional sobre o Progresso da Pesquisa Demográfica no Brasil, a ser publicado pela Fundação Ford em um volume sobre a referida conferência, durante 1977.

MELATTI, JÚLIO CEZAR & MELATTI, DELVAIR MONTAGNER - "Cânticos que espantam os males"; Revista de Atualidade Indígena, nº 2, FUNAI, Brasília, 1977. Artigo de divulgação, em que se descreve e analisa a letra dos cânticos de curar doenças dos índios Marúbo.

MELATTI, JÚLIO CEZAR - "Corridas de toras". Revista de Atualidade Indígena, nº 1, FUNAI, Brasília, 1976. Artigo dirigido ao grande público sobre as corridas de toras realizadas em certas tribos indígenas.

OLIVEIRA, ROBERTO C. de - "Antropologia Social: Avaliação e Perspectivas" CNPq (a ser publicado pelo CNPq, como um dos documentos do Comitê 14). Documento elaborado e redigido como resultado de um "survey" realizado no âmbito do Comitê de Ciências Humanas e Sociais do CNPq, do qual o autor é membro. O documento revela o surpreendente desenvolvimento da Antropologia Social no Brasil e destaca o papel dos cursos de pós-graduação.

OLIVEIRA, ROBERTO C. de - Prefácio ao livro Carlos Rodrigues Brandão, "Peões, Pretos e Congos". Goiânia. Nesse prefácio aponta-se a alta qualidade do livro, cuja contribuição teórico-metodológica maior é a de levar os modelos de análise interétnica correntes nos modernos estudos das relações entre índios e brancos, para o término das relações entre populações negras e brancas no Planalto Goiano.

QUEIROZ, MAURÍCIO V. de e EVANS, PETER - "Um delicado equilíbrio: o capital internacional e o nacional na industrialização brasileira", Cadernos CEBRAP, data da aceitação: 24/08/76. Trata-se do resultado de uma pesquisa sobre o papel das multinacionais e do

capital local no processo de industrialização brasileira, ressaltando, nas diferentes etapas e no presente, a competição entre eles e a sua eventual associação ou simbiose.

RAMOS, ALCIDA - "O Índio e os Outros - América Indígena". Visão de um Índio Maiongong (Caribe) do norte de Roraima sobre o impacto dos brancos, principalmente missionários sobre sua cultura; sua avaliação dos Índios Sanumã, vizinhos dos Maiongong e dos demais Maiongong que residem na Venezuela.

RAMOS, ALCIDA e ALBERT, B. - "Yanoama Descent and Affinity" XLII Congresso Internacional de Americanistas, Paris. Contraste entre dois sub-grupos da família linguística Yanoama. Enquanto os Sanumã enfatizam os laços consanguíneos e estão organizados em sibs e linhagem patrilineares, os Yanoama sublinham os laços de afinidade e se organizam de acordo com um esquema bilateral de parentesco.

SOARES, GLÁUCIO A. D. - "The Web of Exploitation" - Aceito pelo Studies in Comparative International Development. 1977.

TAYLOR, KENNETH I. - Raiding, Dueling and Descent Group Membership among the Sanumã. Proceedings of the XLII International Congress of Americanists, Paris.

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA

TRABALHOS PUBLICADOS

ALMEIDA, JOSÉ ROBERTO N. de e JOSÉ N. TUPI CALDAS - "A Política de Distribuição de Dividendos no Anteprojeto de Lei das Sociedades Anônimas Pesquisa e Planejamento Econômico", abril de 1976. Análise do anteprojeto. Sugestão de alternativa baseada na capitalização compulsória de lucros, como sendo remuneração do capital real da empresa e obrigatoriedade de distribuição de um mínimo de 50% de lucros excedentes.

ALMEIDA, JOSÉ ROBERTO N. de - "Consequência da Fixação de Teto para a Correção Monetária", Conjuntura Econômica, novembro de 1976. Exame de fixação de tetos máximos para a correção monetária no Brasil, com vistas aos seus efeitos sobre a alocação de recursos.

D'ANGELO, WALTER G. - "Bolivia: Problems of a Pre - and Post Revolutionary Export Economy", Journal of Developing Areas, julho de 1976. Estudo dos fatores que determinam a contribuição do setor mineiro ao desenvolvimento econômico da Bolívia. Discute a situação antes da revolução de 1952, e as mudanças que apareceram com ela.

DANTAS SOBRINHO, A. - "Desempenho Econômico e Tecnológico das Empresas Brasileiras e das Multinacionais: 1968-1974". Trabalho apresentado ao IV Encontro da Associação Nacional de Pós-Graduação em Economia, dezembro de 1976. Compara o desempenho econômico e tecnológico das empresas nacionais com o das filiais de multinacionais no Brasil.

MUELLER, CHARLE C. e PENNA, J. A. - "Fronteira Agrícola, Tecnologia e Margem Intensiva: Algumas Reflexões sobre Perspectivas do Crescimento Agropecuário Brasileiro". Exame das fontes de cresci-

mento potencial da agricultura no Brasil, com ênfase nas possibilidades de intensificação do uso da terra nas áreas de agricultura tradicional. Trabalho apresentado no IV Encontro Nacional da ANPEC, dezembro de 1976.

MUNHOZ, DERCIO G. - "Balanço de Pagamentos e Fluxo de Capitais-Revisão Metodológica", Conjuntura Econômica, FGV, Vol. 30 nº 1, janeiro de 1976. Análise de procedimentos metodológicos recomendados pelo Fundo Monetário Internacional para registro das transações de capitais no Balanço de Pagamentos, e das omissões que o Brasil apresenta no seu registro de transações com o exterior.

MUNHOZ, DERCIO G. - "Importações - Etapas da Política de Controle", Conjuntura Econômica, FGV, Vol. 30, nº 1, janeiro de 1976. Breve análise dos problemas de desequilíbrio externo enfrentados pelo país, após a crise de petróleo, e das políticas de controle adotadas.

SANTANA, RAIMUNDO N. M. - "Espaço e Planejamento Regional", Texto para Discussão nº 30, Departamento de Economia, julho de 1976.

SANTANA, RAIMUNDO N.M. - "Espaço e Planejamento: Uma Estratégia para o Distrito Federal", relatório da pesquisa, Convênio FUB-GDF, ECO/URB, 1976.

SANTANA, RAIMUNDO N. M. - "Estrutura Espacial do Piauí - Modelo de Política Regional e Urbana", Relatório de Pesquisa 1, Teresina, Piauí, 1976.

VERSIANI, FLÁVIO R., VERSIANI, MARIA T. e JR. MENDONÇA DE BARROS - "A Industrialização Brasileira antes de 1930: uma Contribuição", Formação Econômica do Brasil, Editora Saraiva, 1976. Examina o efeito da atividade exportadora do Brasil sobre o processo de industrialização nos anos 1930. Mostra que nem a "teoria dos choques adversos" nem a teoria da "Complementariedade" explicam com exatidão o processo.

VERSIANI, FLÁVIO R. - "Linhas de Investigação Sobre Industrialização Brasileira", introdução escrita em conjunto com J. R. Mendonça de Barros, para o livro Formação Econômica do Brasil, Editora Saraiva, dezembro de 1976. Esse livro é uma coletânea de textos sobre a história mais recente da economia brasileira, editada sob patrocínio da ANPEC, sob coordenação dos autores acima.

VERSIANI, FLÁVIO R. - "The Brazilian Machine-Tool Industry: Patterns of Technological Transfers and the Role of Government", relatório de pesquisa encomendada pela FINEP sobre a transferência de tecnologia na indústria de Máquinas-Ferramenta. O relatório foi escrito em inglês por solicitação da entidade que contratou a pesquisa.

#### TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO

LERDA, JUAN C. - "Modelos Econômicos e Sociológicos do Comportamento familiar: uma Síntese Parcial do Caso Brasileiro", trabalho a ser publicado em livro sob auspícios da Fundação Ford. Avaliação dos documentos apresentados a Comissão da Conferência Nacional Sobre o Progresso da Pesquisa Demográfica no Brasil.

LIMA, RICARDO R. de A. e PAULO V. DA CUNHA - "Comentário a 'Dualismo no Mercado de Trabalho'" a ser publicado em número especial da Revista Brasileira de Economia.

LIMA, RICARDO R. de A. - "Mercado de Trabalho: Capital Humano e Teorias Alternativas". Pesquisa e Planejamento Econômico. Trata-se de um estudo crítico da teoria do capital humano aplicada à educação, acompanhado de levantamento de abordagens alternativas.

MUELLER, CHARLES C. - "Os Preços Relativos de Fatores e a Adoção de Tecnologias Poupadoras de Mão de Obra na Agricultura Bra

sileira", Pesquisa e Planejamento Econômico, dezembro de 1976. Exame crítico das abordagens tradicionais a influência dos preços relativos distorcidos sobre a adoção de tecnologias intensivas em capital na agricultura.

PENNA, JÚLIO A. - "A Taxa Social de Retorno da Pesquisa e Extensão Agrícola do Cacau Brasileiro", a ser publicada na Revista de Estudos Econômicos (IPE, USP). É feita estimativa da taxa de retorno econômico para a sociedade brasileira, da pesquisa e extensão do cacau no Brasil, no período 1923-1985. (autor secundário - A. Monteiro).

PENNA, JÚLIO A. - "Políticas Alternativas e Armazenamento Público: o seu Impacto nos Preços e na Distribuição da Renda", publicada nos anais do II Seminário Nacional de Armazenamento sob auspícios da CIBRAZEM. Compara políticas de estoque fixo com as de diminuição de variabilidade de preços agrícolas.

PENNA, JÚLIO A., ZANDONADI, R. V., HOEFLICH, V. e CHAVES, MIRANDA, R. - "Rentabilidade e Risco Associados aos Sistemas de Produção na Pecuária de Leite", publicada nos Anais de 1976 do Congresso da Sociedade Brasileira de Economia Rural, realizado em Vitória, Espírito Santo, de 5 a 8/9/76. São avaliadas várias alternativas tecnológicas para a pecuária leiteira, considerando-se o risco econômico para propriedades de diferentes tamanhos.

DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA E HISTÓRIA

TRABALHOS PUBLICADOS

BOUDOU, JEAN LOUIS e DRUMOND, AZIZE - "Abastecimento do leite no DF" - Trabalho apresentado na 28a. Reunião da SBPC - julho/76 - Brasília. Publicação no Suplemento de "Ciência e Cultura" - SBPC.

CHACON, VAMIREH - "Federalismo Aparente e Unitarismo Permanente no Brasil". Revista Brasileira de Estudos Políticos, nº 42, Belo Horizonte, 1976, pp. 107-126.

CHACON, VAMIREH - "Tradição e Renovação em Érico Veríssimo" - Humboldt Minich, nº 33, 1976, pp. 68-69.

GOMES, NELSON G. - "Zur Erkenntnistheorie und ethik von Moritz Schlick - Eine historisch - philosophische Untersuchung ihrer Entwicklung - Augsburg", 1976. Estudo comparado do desenvolvimento da teoria do conhecimento e da ética de Moritz Schlick.

PENTEADO - ORELLANA, MARGARIDA M. - "A Geomorfologia no planejamento do meio ambiente" - Rev. Notícias Geomorfológicas. U.C. Campinas, julho/76.

PENTEADO - ORELLANA, MARGARIDA M. - "Tipos de concreções ferruginosas nos compartimentos geomorfológicos do Planalto de Brasília" - Rev. Notícia Geomorfológica - U.C. Campinas, setembro/1976.

ROSÁRIO, ADALGISA, M.V. - "Sobre a propriedade de terras do Império", nos Anais da Revista de História da USP.

SANTOS, CORCINO M. dos - "Algumas notas para o Estudo da Economia de São Paulo no Final do século XVIII", Revista Estudos Históricos nº 13 e 14. Marília, 1975 p. 85-112. É um estudo da conjuntura da Capitania e de suas produções e exportações para o Reino pelo porto de Santos.

SANTOS, CORCINO M. dos - "Alguns Documentos para a História da Colônia do Sacramento", Revista Estudos Históricos nº 13 e 14, Marília, 1975 - p. 190-250. O autor faz uma apresentação com comentários e transcreve documentos referentes aos prejuízos e idênticas condições dos portugueses com as Invasões espanholas.

SILVA, DINAIR A. da - "A Posição Atual do Ensino da História no Brasil", Revista de Educação, Brasília, MEC, nº 16, 11p. 92-102. Trata-se de uma análise quantitativa e qualitativa do posicionamento dos cursos de graduação em História do Brasil.

VIEIRA, DAVID G. - "Fidelidade Partidária e Oposição Leal à Luz da História Política" Política, nº 1, julho/setembro/76, pp.41-45, Brasília, Fundação Milton Campos.

#### TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO

AMADO, LUIZ CERVO - Segunda Edição: Revista ampliada da obra "Metodologia Científica, já entregue à Editora McGrawe-Hill do Brasil.

BAKER, R. and PENTEADO-ORELLANA, MARGARIDA M. - "Adjustment to Quaternary Climatic Change by the Colorado River in Central Texas" Journal of Geology - 1976, 36 pp.

CHACON, VAMIREH - "Bernardo Elis ou Brasília antes de Brasília", Cultura, MEC, Brasília.

CHACON, VAMIREH - "Doze Teses sobre a Educação Brasileira", Educação, MEC, Brasília.

CHACON, VAMIREH - "Ética e Estética em Thomas Mann", Tempo Brasileiro, Rio de Janeiro.

ROSÁRIO, ADALGISA M. V. do - Editora Nacional, Coleção Brasileira, "O Brasil no Domínio Filipino".

SANTOS, CORCINO M. dos - "A Invasão Espanhola do Rio Grande do Sul e a Reconquista Portuguesa". Revista Militar Brasileira, em 15/06/76. Estuda-se as causas remotas e próximas da invasão bem como os interesses portugueses na região, razão porque reagiram e conquistaram-na.

SANTOS, CORCINO M. dos - "Brasil e Angola: Afinidades e Aproximações", Revista Cultura. Aceito em 16/09/76. Nesse artigo demonstra-se os pontos divergentes e os interesses comuns de Angola e Brasil, além das relações sociais, políticas e econômicas que já existiram no passado e que reclamam a intensificação do intercâmbio comercial e cultural.

VIEIRA, DAVID G. - "A Crise de Julho na Revolução dos Cravos - Uma História Oral da Revolução Portuguesa" in Anais do VIII Simpósio Nacional dos Professores Universitário de História. Vol. II, pp. 985-991, 1976.

VIEIRA, DAVID G. - "Arquivos e Centros de Pesquisa nas Universidades", in Anais do 3º Congresso Nacional de Arquivologia, 1976.

VIEIRA, DAVID G. - "O Senado e a Questão Religiosa, 1860-1876", in Anais do Sesquicentenário da Instalação dos Trabalhos do Senado, Universidade de Brasília, 1976.

DEPARTAMENTO DE COMUNICAÇÃO

TRABALHOS PUBLICADOS

AMORIM, JOSÉ SALOMÃO - "A Imprensa Independente" - Aceito para publicação na Revista Chasqui do Centro Internacional de Estudios Superiores de Comunicacion para América Latina - DIS-PAL - Quito-Ecuador. (13 págs.) Estudo das modificações na orientação dos jornais nos Estados Unidos, França e Brasil, com ênfase na chamada imprensa independente/paralela ou de "underground", cujo sistema de funcionamento, filosofia e conteúdo são analisados.

AMORIM, JOSÉ SALOMÃO - "Ante-projeto de Novo Currículo Mínimo do Curso de Graduação em Comunicação" - Trabalho mimeografado, feito por solicitação do Conselho Federal de Educação - 1º semestre de 1976 - (16 págs.). Ante-projeto de novo currículo do curso de graduação em Comunicação contendo uma análise da evolução do ensino de comunicação no Brasil; uma justificativa teórica para o novo currículo na qual se define o papel do comunicador na sociedade brasileira; e proposta de novo currículo.

AMORIM, JOSÉ SALOMÃO - "A Pesquisa em Comunicação no Brasil" - publicado na Revista da ABEPEC - nº 2 - 1º semestre de 1976 (9 pgs). Estudo evolutivo das pesquisas em Comunicação no Brasil, no qual são analisados os seus fundamentos teóricos e conceituais, metodologias aplicadas, principais áreas de concentração e os temas objetos de pesquisas.

AMORIM, JOSÉ SALOMÃO - Teleducación y Cambio em Brasil - in Teleducación y Cambio en America Latina, livro publicado pelo Instituto de Solidaridad Internacional e Fundação Konrad Adenauer - LIMA - Peru - Janeiro/76. 20 págs. Estudo sobre a evolução e fundamentos ideológicos da teleducação no Brasil, seguido de uma análise estrutural - funcional do sistema de teleducação e de uma avaliação de sua contribuição para mudanças sociais.

GUIMARÃES, LYTTON L. - "A Comunicação e o Processo de Desenvolvimento Institucional". In Anais do II Seminário de Comunicação Social do MINTER, Brasília 25 a 27 de agosto de 1976, 14 pgs. Examina o papel da comunicação no processo de desenvolvimento institucional, detendo-se nos aspectos relacionados com a comunicação intra e inter-institucional em órgãos como o MINTER.

PORTO, SÉRGIO D. - "O Combate ao inimigo necessário para a fixação da imagem favorável à Instituição, numa perspectiva de Relações Públicas", Anais do II Seminário de Comunicação Social - INPS, pags. 14 a 22 - abril de 1976.

VIANA, MILTON C. - "O Processo da Comunicação" - Revista Ordem e Desordem, da Escola de Comunicação da PUC de Minas Gerais, nº 7, junho de 1976.

VIANA, MILTON C. - "O Processo Social da Significação". - Revista da SBPC, agosto de 1976.

VIANA, MILTON C. - "O Sistema da Leitura" (o plano, a estrutura, a estruturação) Revista "Acta Simiotica et Linguística nº 1, julho de 1976.

#### TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO

AMORIM, JOSÉ SALOMÃO - "Papel do Ensino e da Pesquisa em Comunicação na América Latina" - 2º Semestre de 1976 - a ser publicado no Anais do III Encuentro Nacional de Investigadores de la Comunicación - Caracas - Nov/76 (14 págs.).

CASTRO, PEDRO JORGE P. - "Cinema e Televisão para Documentação". Aceito pela Revista de Comunicação Social da U.F. do Ceará.

- GARDA, EDUARDO C. - "Perfil do uso dos Meios de Comunicação em Brasília" - Revista Ordem/Desordem, Belo Horizonte (MG).
- MORAES, GERALDO da R. - "Perspectivas atuais do ensino de Comunicação no Brasil". - Aceito para publicação na Revista de Comunicação Social da Universidade Federal do Ceará.
- MOREIRA, ROBERTO S. C. - "Conceito de Comunicação e os Processos de Mudança Social". Revista Ordem/Desordem. PUC-MG.
- MOREIRA, ROBERTO S. C. - "O Curto Circuito do Iluminismo". - Editora Vega, Belo Horizonte (MG).
- MOTTA, LUIZ GONZAGA F. - "A Comunicação no Brasil: Entre o Estado e a iniciativa privada".
- PORTO, SERGIO D. - "O Consumo da mensagem de Relações Públicas". Aceito pela Editora Vegas, Belo Horizonte (MG).

DEPARTAMENTO DE LETRAS E LINGUÍSTICAS

TRABALHOS PUBLICADOS

BOTICA, CASSIANO N - Monteiro Lobato Hoje. Suplemento Literário de Minas Gerais, janeiro de 1976.

CARMO, LUIZ OTÁVIO de S. - "Doze Sonetos de Cláudio", in Revista de Poesia e Crítica, nº 1, Brasília, 1976.

FERREIRA, JOÃO - "A Filosofia com desenvolvimento", Revista Cultura MEC, nº 22.

FERREIRA, JOÃO - "Filosofia e Cultura Filosófica em Santo Antonio", in Resistência, Lisboa, 1976.

LOBO, DANILO P. - "A Madrugada de Cassiano Nunes", in Suplemento Literário de Minas Gerais, agosto de 1976.

MESKELL, ARTHUR G. - "O Ensino da Língua Inglesa através de Teatro". Revista Educação, MEC, 1976.

SCHWARTZ, STEPHEN L. - "O Sol" em meu Universo. São Paulo, Edart Liv. Editora, 1976.

SILVA, DOMINGOS C. da - "Vida Prática". Rio de Janeiro, Editora IMAGO/MEC, 1976.

SILVA, DOMINGOS C. da - "Em defesa da Poesia", in Rev. de Poesia e Crítica, nº 1, Brasília, 1976.

SOUSA, EUDORO de - Um poema "Dionisíaco" de Álvaro de Campos. Revista de Cultura Vozes, ano 70, vol. LXX, 1976.

SOUZA, RONALDO de M. e - "Sobre a Essência da Criação Poética" (Uma interpretação da Faust II). Revista Brasileira de Poesia.

VENTURA, AGLAEDA F. - Meio Século de Modernismo. Revista de Poesia e Crítica, nº 2, Brasília, 1976.

TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO

BARANOW, UET G. - "Aspectos lingüísticos de linguagens de indexação", in Anais da Conferência Brasileira de Documentação, Rio de Janeiro, setembro de 1976.

JANKOWSKY, BERNARD - "A Carta no Romance - o Romance em Cartas", Revista Letras de Hoje.

KOTHE, FLÁVIO R. - Para ler Benjamin. Rio de Janeiro, Ed. Francisco Alves, abril de 1976.

SALLES FILHO, ANTONIO - A negação e sua expressão sintática em Vila dos Confins, de Mário Palmério. Tese de Livre-docência a ser publicada pela Editora Tempo Brasileiro.

STAUB, AUGOSTINUS - "O Deficit Lingüístico. As suas causas e conseqüências", Revista Letras de Hoje, setembro de 1976.

VENTURA, AGLAEDA F. - A Trilogia Estética de Grande Sertão: Verdades". Revista Cultura do MEC.

DEPARTAMENTO DE DESENHO

TRABALHO PUBLICADO

SIDKI, CATHLEEN; MAYER, CHARLES S.; SÃ, DOUGLAS M. DE e COSTA, ORLANDO L. de S.F. - Álbum de Serigrafias.

DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA

TRABALHOS PUBLICADOS

GOLUBOV, JAIME K. - "Estudos de Geometria Descritiva" - Livro publicado pela Editora Universidade de Brasília, Campus UnB, Asa Norte, Brasília - DF. Coedição com a Faculdade de Arquitetura e Urbanismo da Universidade de São Paulo - abril de 1976 - Sistematização do Ensino de Geometria Descritiva pelo Processo de Projeções (Monge). Aprendizagem de geometria por Instrução Programada.

SALVIATI, E.J. e SAWAIA, S.B. - "Estudo Preliminar para Curso de Planejamento da Paisagem". - Evolução do conceito de Planejamento da Paisagem e do campo da atuação do Paisagista. Considerações sobre o ensino de Planejamento da Paisagem e proposta de conteúdo do curso.

DEPARTAMENTO DE URBANISMO

TRABALHO PUBLICADO

GONZALES, SUELY F.N. - "Considerações em torno do Planejamento Urbano". Revista Brasileira de Planejamento, nº 1, Abril 76 (Porto Alegre). Análise crítica da orientação dada até o momento às metodologias aplicadas ao Planejamento Urbano.

TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO

COUTINHO, JOSÉ CARLOS C. - "Arquitetura, Urbanismo e o Ensino de 1º Grau"; Anais do Seminário sobre o Ensino do 1º Grau em Brasília, 10 laudas; Secretaria de Educação e Cultura do GDF. Descrição: Conferência preparada para o referido seminário, realizada no dia 04/06/76, abordando reflexos do atual ensino do 1º grau na formação universitária de Arquitetos e Urbanistas.

SPILLER, GUNTER R.K. - "Algumas considerações sobre a problemática de avaliação". Revista "Debates", nº 7.

SPILLER, GUNTER R.K.; KOHLSDORF, M. ELAINE e HOLANDA, FREDERICO R.B. - "O Processo de Projetação/Algumas considerações metodológicas". Revista "Debates", nº 6.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AGRONÔMICA

TRABALHOS PUBLICADOS

BARBOSA, S.; SILVA, F.C.C.; MATTOS, J.R.A. e REIS, N.V.B. - "Variação Sazonal de ocorrência do moleque da gananeira (Cosmo polites SP) no Distrito Federal". Resumos do III Congresso Brasileiro de Entomologia. pg. 72-73. Fevereiro/76. Movimentação da forma adulta do moleque da bananeira em plantações no Distrito Federal. As médias observadas sugeriram movimentação de formas adultas durante todo o ano.

EITEN, LIENE - "Inflorescence Units in the Cyperaceae - Annals of the Missouri Botanical Garden, Vol. 63 nº 1 -81-112. Uma classificação de últimas unidades de inflorescência nas Cyperaceae é proposta, estabelecendo 6 grupos.

EITEN, LIENE - "The morphology of some critical brazilian species of Cyperaceae" - Annals of the Missouri Botanical Garden. vol. 63 - nº 1 - 113-199.

MATTOS, J.K.A.; ROSSETTI, V.; FONSECA, J.N.L.; SILVA, F.C.C. e BARBOSA, S. - "Estudos sobre a tristeza dos citros na região geoeconômica do Distrito Federal". Fitopatologia volume 09 nº 2. - pg. 60-61. Novembro/1974. Desde 1969, notou-se ocorrência de sintomas típicos da tristeza, nos pomares cítricos do Distrito Federal. O estudo em cavalos, a doença era mais comum.

MIRANDA, ROBERTO M. de - "Melhoramento de gado leiteiro sem de terminação do teor de gordura". Apresentado na XIII Reunião da Sociedade Brasileira da Zootécnica e publicado nos Anais da mesma Reunião.

VIVACQUA FILHO, ANTONIO - "CAFÉ". (Estudos Econômicos e Tecnológicos), 125 páginas, SOMAI, Brasília-DF, 1976. Histórico, influ

ência no desenvolvimento sôcio-econômico do Brasil, preços e crises, incineração, composição química do café e sub-produtos, torrefação, tecnologia do café, spray-dry, liofilização e outros processos.

VIVACQUA FILHO, ANTONIO - "Produção e Industrialização do Milho (Revisado e Reeditado)". SOMAI, Brasília-DF, 1976 - Resumo histórico, origem, produção composição química do milho e subprodutos, tecnologia, processos industriais, fubã, amido, glicose, dextrina, colas, álcool, óleo, etc.

#### TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO

BARBOSA, S. e SILVA, F.C.C. - "Testes de Campo com inseticidas diversos para o controle de traça dos Crucíferas, Plutella xylostella (L) em repolho no Distrito Federal". XVI Congresso Brasileiro de Olericultura, em julho de 1976, em Lavras-MG. A traça dos Crucíferas é uma das principais pragas do repolho, na região do Distrito Federal, testou-se a eficiência de vários inseticidas no seu controle.

MIRANDA FLOR, H. de - "Inventário de Reconhecimento da Fazenda Formosa". II CBFT. Mossorô R.N. 26p. 24-07-76.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

TRABALHO PUBLICADO

TAPIAS, OSCAR CARLOS - "Comportamento elástico dos Cabos". XVII Jornada Sul-Americana de Engenharia Estrutural - Salvador Bahia, 6-11 dezembro 1976. Descreve o comportamento elástico de um cabo submetido a cargas verticais e laterais, estes últimos devido ao vento ou correntes marinhas.

TRABALHO ACEITO PARA PUBLICAÇÃO

FILGUEIRAS, MARCUS VINICIUS M. - "Teorema de Pasternak" - Editora Instituto Militar de Engenharia, R.J. - Estudo abrangendo as aplicações na teoria das estruturas, do Teorema de Pasternak.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

TRABALHO PUBLICADO

LIMA, EVANDRO E.S. - "Um Algoritmo de comando para um sistema de regulação extremal"- Comunicação nº 47 - I Congresso da Sociedade Brasileira de Automática 3-06/11/76.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

TRABALHO ACEITO PARA PUBLICAÇÃO

RAULINO, GEORGE e FORSLUND, R.P. - "Ebulição de película em Escoamento Disperso, Estudo do tamanho de gota. Anais do III Congresso Brasileiro de Engenharia Mecânica, Volume B, página 549-554, Outubro 1975.

DEPARTAMENTO DE MEDICINA COMPLEMENTAR

TRABALHOS PUBLICADOS

BARBOSA, F.S.; LAVOR, A.C.H. e GUANCIALE, F. - "Programa Integrado de Saúde Comunitária". - Anais da XII Reunião Anual da A.B.E.M., São Paulo, 11-14 setembro de 1974. - É descrito em programa de saúde comunitária em implantação na região de Planaltina-D.F., em que se pretende desenvolver a integração do centro assistencial num sistema regionalizado de saúde.

CUBA, C.A.C. - "Estudo preliminar sobre o emprego de Dipetalogaster maximus (UHLER 1894) (Triatominae) na técnica do Xenodiagnóstico em forma crônica de Doença de Chagas". Rev. Inst. Med. Tropical. São Paulo, 1976. - Estudo comparativo de 2 espécies de triatomíneos (Triatoma infestans e Dipetalogaster maximus) empregados no diagnóstico da Doença de Chagas crônica. Trinta e dois doentes são pesquisados, obtendo-se 84,4% diagnosticados pelo D. maximus e 75% pelo T. infestans.

LAVOR, A.C.H. - "Valor do estudo bacteriológico na ruptura prolongada das membranas para diagnóstico de infecção Neo-natal". - Jornal de Pediatria, 38: (11,12): 301-304 - Comparou-se a flora bacteriana de secreção nasal de recém-nascidos de partos com ruptura prolongada e partos com pequeno tempo de ruptura das membranas. Estudou-se o aparecimento de posterior infecção neo-natal.

MARSDEHN, P.D.; ROCHA, R.; SAMPAIO, R.N.; CUBA, C.A.C.; TOSTA, C.E. & TEIXEIRA, A.R. L. Cruz - "Leishmaniose cutâneo-mucosa recidivante associada a imunodeficiência de linfócitos T.". - As AA descrevem um caso de leishmaniose cutâneo-mucosa recidivante cuja gravidade estava provavelmente associada à deficiência de linfócitos T..

SARAIVA, R.A. - "Estágio clínicos da regressão da Anestesia". Revista Brasileira de Anestesia. 26:37, 1976. - Estudo da regressão da anestesia com halotano em 100 pacientes, acompanhando a normalização de parâmetros clínicos, mediante técnicas

consagradas. Foram determinados e estágios de regressão até a plena consciência. Estes estágios servem para decidir a alta da enfermaria de cuidados pós-anestésicos e para investigações sobre a farmacocinética da regressão da anestesia.

SARAIVA, R.A. - "Influência da massa corporal na redistribuição dos anestésicos inalatórios". Rev. Bras. Anes. 26:301, 1976. - Os estados de má nutrição (obesidade e desnutrição) influenciam a redistribuição dos anestésicos inalados, alterando o curso da indução, profundidade e regressão da anestesia. A má nutrição facilita a ocorrência de super ou sub-dosagem respectivamente. Comprovação clínica em 30 pacientes e deduções teóricas sub-sequentes.

TEIXEIRA, A.R.L. Cruz - "Autoimmunity in Chagas' disease". Capítulo do livro "American Trypanosomiasis Research". PAHO, 1976- Fenômenos de autoimunidade são responsáveis pelas lesões teciduais que surgem no curso de infecção pelo T. cruzi. Trabalhos experimentais em coelhos demonstram que linfócitos sensibilizados pelo T. cruzi destroem células cardíacas. Estes linfócitos produzem reações de hipersensibilidade retardada quando são estimulados in vitro com antígenos microssomais do parasita e de células cardíacas.

TEIXEIRA, A.R.L. Cruz - "Aspectos da Filozenia e da Ortogenia da Imunidade na Doença de Chagas". Brasília Médica. 1976. - Os répteis, batráquios e as aves são refratários à infecção pelo T. cruzi. Estas classes de animais não utilizam mecanismos específicos de defesa pois os parasitas são prontamente obstruídos na porta de entrada por fatores inespecíficos, incluindo o sistema do complemento ativado pela via alternada. Os mamíferos não possuem fatores inespecíficos de defesa e são suscetíveis à infecção. Quando hospedeiros desta classe de animais contraem a infecção eles acionam mecanismos específicos de defesa, porém a imunidade adquirida é apenas parcial. Os parasitas sobrevivem no hospedeiro imunido e produzem reações de autoimunidade responsáveis pelas lesões teciduais graves da doença de Chagas.

TEIXEIRA, A.R.L. Cruz - "Immunoprophylaxis Against Chagas'

Disease". Capítulo do livro: Blood - borne Parasitic Diseases, Rockefeller Foundation. Plenum Press, New York, 1976 - Tentativas de vacinação contra doença de Chagas tem sido feitas com formas vivas atenuadas do T. cruzi e com extratos de T. cruzi, obtidos por meio de processos físicos e químicos. Em geral as vacinas vivas atenuadas produzem proteção parcial contra a infecção aguda. Entretanto, o curso imprevisível de uma infecção sub-patente tem impossibilitado o uso, em larga escala, de uma destas vacinas para a prevenção da doença. As vacinas mortas conferem certo grau de proteção contra a fase aguda da infecção e representam uma alternativa para novas investigações.

TOSTA, C.E. - "Imunodiagnóstico das Doenças Infecciosas". Após comentar aspectos de resposta imunitária anti-infecciosa, de fundamentos dos métodos de imunodiagnóstico e da interpretação dos testes de imunodiagnóstico o A. Faz uma análise crítica dos métodos de imunodiagnóstico das 42 mais importantes doenças infecciosas.

TOSTA, C.E. - "Imunidade na malária experimental: interferência de anticorpos sobre a fagocitose de Plasmodium berghei". - Tese de Mestrado na Universidade Federal do Rio de Janeiro. - Empregando novo método para obtenção e observação de macrófagos peritoneais foram caracterizados dois tipos de ação opozante de anticorpos capazes de aumentar a capacidade fagocitária de macrófagos para eritrócitos parasitados por Plasmodium berghei além de se demonstrar que o soro hiperimune induz uma aceleração nas etapas da fagocitose.

TOSTA, C.E.; FAUSTINO DA SILVA, B. e LOPES N.N. - "Imunidade Timo-dependente na primo-infecção esquistossomática". An. XII Conf. Soc. Bras. Med. Tropical - 72. - Grupos de camundongos normais e Temectomizados foram submetidos a infecção com 60 cercárias de S. mansonica ligeiramente maior no grupo Timectomizado, o Timo parece desempenhar limitada função na primo-infecção esquistossomática.

TOSTA, C.E.; FAUSTINO DA SILVA, B. e LOPES, N.N. - "Imunidade Timo-dependente na reinfecção esquistossomática". An. XII Conf. Soc. Bras. Med. Tropical - 72. - Foram comparados diversos pa

râmetros de gravidade de infecção em grupos de camundongos normais e Timentomizados submetidos a reinfecções com S. mansoni concluindo-se que o Timo desempenha importante papel nos casos de reinfecção não só exercendo controle sobre a população parasitária como também capacitando o hospedeiro a desenvolver adequada reação à presença dos ovos em seus tecidos.

TOSTA, C.E. & NICOLAU FILHO. - "Non antibody factor (s) in adult serum decreases the infectivity of Plasmodium berghei". - Partindo da observação de que ratos apresentam em relação à malária uma modificação de total suscetibilidade para significativa resistência em relação direta com a idade os AA demonstraram a ocorrência de fator (es) não relacionados a anticorpos no soro de ratos adultos capaz (es) de explicar tal comportamento.

TOSTA, C.E. & NICOLAU FILHO. - "Possível efeito do levamisol na malária: aumento específico e inespecífico da fagocitose". - Utilizando dois modelos experimentais, os AA demonstraram que a droga imunoestimulante levamisol é capaz de interferir com a evolução da malária através de estímulo inespecífico (efeito antiparasitário) de fagocitose.

TOSTA, C.E. & NICOLAU FILHO. - "Soro. proteção não dependente de anticorpos em ratos infectados com P. berghei". - Os AA demonstraram, através de incubação de eritrócitos parasitados por P. berghei com diversas amostras de soro, a diminuição da infectividade do parasito através de fatores contidos tanto no soro de ratos hiperimunes como no soro de ratos normais.

VIEIRA, Z.E.G. - "Considerações sobre residência médica e cursos de especialização". Rev. Ass. Med. Bras. 22:390-400, 1976. - Análise da situação peculiar da Residência Médica, como forma de ensino médico profissionalizante amplamente difundida no Brasil, em relação as determinações e diplomas legais que regem a pós-graduação no sentido estrito e no sentido lato (cursos de especialização e de aperfeiçoamento).

VIEIRA, Z.E.G.; MACEDO, V.O. e RIBAMAR, J. - "Medicamentos pa  
dronizados". 4<sup>a</sup> ed., UISS/UnB, Brasília, D.F. (volume por re  
produção eletrônica). Racionalização, padronização e classifi  
cação farmacológica de medicamentos de uso corrente na UISS.  
Para orientação de alunos e médicos residentes.

TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO

ABRÃO, J.; ALESSANDRO, N. e VIEIRA, Z.E.G. - "Alfatesin como  
agente único para anestésias de curta duração". Rev. Bras.  
Anes. - Um novo agente anestésico venoso foi usado em 100 mu  
lhetes para anestesia de curta duração. A maior vantagem resi  
de na rápida duração da inconsciência permitindo imediata deam  
bulação do paciente. Produz, todavia discreta depressão respi  
ratória e relaxamento intenso dos músculos das vias aéreas su  
periores.

CUBA, C.A.C. - "Nuevos Estudios Comparativos entre Dipetalogaster maximus Triatoma infestans en Xenodiagnóstico de la infec  
cion chagásica Crônica Humana". - Se estuda e compara a capaci  
dade de infecção ao T. cruzi, de ninfas dos triotomíneso D.  
maximus e T. infestans, quando aplicadas no xenodiagnóstico  
da infecção chagásica crônica humana D. maximus diagnosticou  
65% dos 38 pacientes. T. infestans 60%. Pelos resultados obti  
dos recomenda-se o emprego das ninfas II do barbeiro mexicano.

MARTINEZ, V.L.; PEREIRA, E. e VIEIRA, Z.E.G. - "Avaliação pré-  
anestésica da função pulmonar". Rev. Bras. Anes. 1976. - Quinze  
pacientes cirúrgicos escolhidos ao acaso e sem história patoló  
gica respiratória fizeram testes de função pulmonar no período  
pré-anestésico imediato. Houve correlação significativa entre  
risco respiratório anormal e complicações respiratórias pós-  
operatórias.

MOCHEL, F.A. e SARAIVA, R.A. - "Influência da ventilação na hi  
poxia por difusão. Rev. Bras. Anes. - A ventilação artificial  
mecânica com grandes volumes correntes não reduz significativa

mente a queda da pressão parcial de oxigênio que ocorre após a passagem de uma anestesia com óxido nitroso (70%) e oxigênio para ar atmosférico. O fenômeno da hipoxia por difusão não é causado por hipoventilação durante ou logo após a anestesia, pelo óxido nitroso.

NAGANUMA, R. e SARAIVA, R.A. - "Influência do estado nutricional na farmacocinética dos anestésicos venosos". Rev. Bras. Anes. 1976. - O efeito de dois anestésicos venosos foram comparados em ratos que receberam dietas diferentes, levando a vários estágios de desnutrição. O efeito de ambos os anestésicos é aumentado em relação direta com o nível de proteína sérica, com o hematocrito e com o peso da massa corporal seca.

PEREIRA, E. VIEIRA, Z.E.G. - "Visita pré-anestésica: responsabilidade intransferível do anesthesiologista". Rev. Bras. Anes. 1976. - Revisão da conceituação atual da visita pré-anestésica como parte integrante da atividade do anesthesiologista e sua responsabilidade intransferível, como médico e guardião da sobrevivência do indivíduo anestesiado, atravessando um período agudo de sua vida. Metodização sequencial das tarefas a serem cumpridas durante a visita e avaliação do estado físico do enfermo.

PEREIRA, E.; VIEIRA, Z.E.G. e SARAIVA, R.A. - "Modelo Operacional para o ensino da Anestesiologia à nível de Graduação". - Objetivos e estrutura. Rev. Bras. Anes. 1976. - Discussão e conceituação dos objetivos gerais do ensino da anestesiologia à nível de graduação. Apresentação de um modelo planejada de acordo com os objetivos, tirando-se o melhor proveito possível da possibilidade de oferecer disciplinas optativas.

PEREIRA, E.; VIEIRA, Z.E.G. e SARAIVA, R.A. - "Plano da disciplina "Estágio I em Anestesiologia". - Descrição do plano de ensino de uma disciplina optativa. com ênfase na aprendizagem prática e com duração compatível para integrar-se no grupo de disciplinas obrigatórias do mesmo período escolar. Experiência na UnB.

SARAIVA, R.A. - "Effecto of obesity on the uptake and distribution of halothane during maintainance of anaesthesia". - British Journal Anaesth. 1976. - Estudos realizados em 30 pacientes obesos constataram que o halotano é rapidamente redistribuído para a massa gordurosa diminuindo o nível sanguíneo que chega ao cérebro e produz anestesia.

SARAIVA, R.A. - "Effecto of undernutrition on the uptake and distribution of intravenous anesthetics". British Journal Anaesth. 1976. - Estudos experimentais em ratos que receberam dietas planejadas para atingirem pré-determinados graus de desnutrição mostraram que o tiopental sódico e o alfatasin são redistribuídos, de preferência, para os compartimentos de grande vascularização, dentre os quais, o cérebro. O efeito anestésico mostrou uma correlação significativa com o nível de hemoglobina, com o hematócrito e com o valor da massa corporal seca.

SARAIVA, R.A. e \_\_\_\_\_ - "Halothane solubility in human blood". British Journal Anaesth. 1976. - Estudo experimental 'in vitro' para determinação quantitativa da solubilidade do halotano em sangue total (plasma e elementos figurados).

SARAIVA, R.A. - "Prediction of the effect of different nutritional states on the pharmacokinetics of various anesthetics". Proceedings VI World Congress Anesthesiology. Excerpta Médica, Amsterdam. - Estudando o efeito de vários anestésicos venosos em ratos alimentados com diferentes dietas, e estabelecendo a correlação dos dados obtidos, o autor conclui que é possível prever com exatidão o efeito anestésico maior ou menor, de acordo com o nível de hemoglobina, o nível do hematócrito e a massa corporal seca.

TEIXEIRA, A.R.L. Cruz - "A Imunidade na Doença de Chagas: Evidência de Imunidade Celular". Rev. Goiana de Medicina. - No curso da infecção chagásica são acionados mecanismos específicos de defesa representados pela imunidade humoral e celular. A participação da imunidade humoral é conhecida pela presença de anticorpos pertencentes às classes de imunoglobulinas IgM, IgG e IgA. As evidências de imunidade celular são conhecidas

pelas alterações morfológicas das reações que se produzem nos animais imunizados. Recentemente com as técnicas de transformação blástica de células imunocompetentes, inibição da migração de células mononucleares e de transferência passiva de imunidade por meio de células, se estabeleceram as bases da imunidade celular na doença de Chagas.

VIEIRA, Z.E.G. - "Intra-operating room monitoring in anesthesia in a developing country: personal views". Proceedings VI World Congress Anesthesiologists, Excerpta Médica, Amsterdam. - A monitoragem eletrônica sofisticada para uso clínico de rotina e com a eficiência desejada depende de muitos fatores inexistentes na maioria dos países em desenvolvimento. Com exceção de aparelhagem amplamente testada, quanto à durabilidade e eficiência, como os monitores de ECG e pulso, a experiência do autor é desestimulante. O uso clínico destes monitores dependerá da instalação de indústrias nacionais para rápida manutenção, testagem repetida e reposição rápida de peças defeituosas.

VIEIRA, Z.E.G. - "Plano da disciplina "Bases da Anestesiologia". - Descrição de um plano para disciplina obrigatória, do curso de medicina, desenvolvida de acordo com os objetivos analisados e com duração compatível com a exigência de outras disciplinas prioritárias para a formação do médico. Experiência na UnB.

VIEIRA, Z.E.G. - "Pré-anesthetic evaluation of surgical patients with added pathology". Proceedings VI World Congress Anesthesiology. Excerpta Médica, Amsterdam. - O aumento da vida média da população em geral, e o uso e abuso de drogas, impõe ao anestesiológico a responsabilidade de exercer acuidade clínica no exame pré-anestésico dos pacientes. Do conhecimento destes problemas dependem de indicações da agente, de técnicas e decisões terapêuticas imediatas durante e logo após a anestesia. Sessenta por cento dos doentes cirúrgicos do Hospital da UnB, nos dois últimos anos, apresentavam uma ou mais doenças clínicas, além da patologia cirúrgica que indicou a cirurgia.

VIEIRA, Z.E.G.; MACEDO, V.O. e RIBAMAR, J. - "Programa e especificação operacional dos objetivos". Como a eficiência do ensino da Anestesiologia pode ser otimizado à nível de graduação, especificando os objetivos comportamentais desejáveis para qualquer médico, independente de sua futura especialização, e compondo programas agrupados em 1 disciplina obrigatória e 2 estágios optativos.

VIEIRA, Z.E.G.; SARAIVA, R.A.; PEREIRA, E.; MAGALHÃES, E. & CAMPOS, J.P. - "Ciências básicas e Anestesiologia Clínica". Soc. Bras. Anes. Rio de Janeiro, 1976. - Volume de 300 páginas contendo 500 questões de múltipla escolha sobre ciências básicas pertinentes à Anestesiologia e Clínica Anestesiológica nas diversas sub-especialidades. Cada questão é comentada pelos autores com base na literatura corrente e a resposta correta é indicada.

DEPARTAMENTO DE MEDICINA ESPECIALIZADA

TRABALHOS PUBLICADOS

AMANCIO, A.; BARBOSA, H.; TOREES, M. e GINANI, F. F. - "Complicações digestivas pós-operatórias-Controle Clínico do paciente cirúrgico", 4ª edição, 565-616, Liv. Atheneu, 1976.

BARBOSA H.; AMANCIO A. e F. F. GINANI - "Controle clínico do paciente estomizado", In Controle clínico do paciente Cirúrgico, 4ª edição, 202-205, Liv. Atheneu, 1976.

BARBOSA, H.; BARICHELLO, A.W.; GINANI, F. F.; VIANNA, A. L. e SOUZA, J. A. G. - "Metodologia do ensino da residência em cirurgia geral" - Revista do colégio Brasileiro de Cirurgias. Tomando por base a experiência em cirurgia geral e no curso de especialização em Clínica Cirúrgica na UISS, é descrita a metodologia do ensino de residência pelo sistema de créditos e de acordo com o cronograma didático adotado.

BARBOSA, H.; GINANI, F. F. e SOUZA, J. A. G. - "Controle Clínico no pré e no pós operatório imediatos e durante a cirurgia", em "Controle do paciente cirúrgico", BARBOSA, H., AMANCIO, A., 4ª ed., Liv. Atheneu. 193-228, 1976 - Livro texto com cerca de 800 páginas, que aborda de forma didática, temas referentes ao pré e ao pós operatório, distribuídos em 23 capítulos e com a colaboração de 16 co-autores.

BRANT, P. C. - "A method for measuring cerebral blood flow in man". J. Physiol. (London) 246 (2) pag 12p Marc. 75.

BRANT, P. C. - "A new in vivo method of measuring blood flow and oxygen uptake in dogs using radioactive krypton". J. Physiol. (London) 246 (2) pag. 13p. - 14p Marc. 75.

GINANI, F. F.; REZENDE, M. S.; MAGALHÃES, A. V.; BARBOSA, J. A., e BARBOSA, H. - "Dilatação aguda do cólon no megacolon chagásico". É descrito um novo tipo de complicação do megacolon chagásico observando em casos de megacolon chagásico submetidos e esvaizamento de fecaloma. São analisados os aspectos clínicos, anatomopatológicos, etiopatogênicos dessa nova entidade e sugeridos conduta cirurgicas em face da condição acima referida.

MARTINELLI, J. G. e PIO DA FONSECA, J. C. - "Avaliação de Transdutores de Pressão". - Rev. Bras. Anest. 1: 74-80, 1976. São analisados de modo prático os critérios utilizados para a escolha e emprego de transdutores de pressão. É dada ênfase a um método relativamente simples para o estudo da resposta dinâmica destes transdutores.

VIANNA, L. G.; TAVARES, P.; RIBEIRO, J. D. e ALMEIDA, J. I. - "Correlação entre o Eletrocardiograma e Espirometria na Tuberculose Moderada e Avançada" - Jornal de Pneumologia, 2: 11 - 14, junho, 1976. - Os autores evidenciam que quanto maior o deficit da capacidade máxima ventilatória mais se desloca a zona de transcrição do QRS para a direita de  $V_3$ , e maior se torna a amplitude de T em  $V_1$ .

VIANNA, L. G. e VIANNA, A. L. - "Parada Cardiopulmonar". Arq. Bras. Cardiol. 29/1: 5-11 - Fevereiro, 1976. - Os autores reveem a conduta a ser adotada diante de pacientes com parada Cardiopulmonar.

XIMENES NETO, M.; FERREIRA, J. C.; BARICHELLO, A. E.; MARTINELLI, J. G.; GINANI, F. F. e BARBOSA, H. - "Tratamento cirurgico da tuberculose pulmonar num hospital comunitário". Brasilia Med. 12: 19-29, 1976 - Trabalho original que analisa 80 casos de pacientes tuberculosos submetidos a tratamento cirurgico na UISS, no período de 1967 a 1972. São analisados e discutidas as indicações, a tática cirurgica, as complicações e os resultados tardios.

TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO

BARICHELO, A. W.; VIANNA, A. L.; SOUZA, J. A. G.; GINANI, F. F., e BARBOSA, H. - "Chagas megaesophagus: Manometric studies before and after Tahl's fundic patch operation": GEN - Trabalho original de pesquisa clínica em que são analisados e discutidos as alterações eletromonômétricas da motilidade do corpo do esôfago, antes e após o tratamento cirúrgico do megaesôfago chagásico peal cardioplastia e Thal.

BARBOSA, H.; BARICHELO, A. W.; GINANI, F. F.; VIANNA, A. L., e SOUZA, J. A. G. - "Metodologia do ensino da residência em cirurgia geral" - Revista do Colégio Brasileiro de Cirurgiões. Tomando por base a experiência na residência em Cirurgia Geral e no Curso de Especialização em Clínica Cirúrgica na UISS, é descrita a metodologia do ensino da residência pelo sistema de créditos e de acordo com o cronograma didático adotado.

GINANI, F. F. - "Urgências no megacôlon", aceito para publicação na Revista Brasileira Médica, 1976.

SOUZA, J. A. G.; BARICHELO, A. W.; VIANNA, A. L.; GINANI, F. F., e BARBOSA, H. - "Contusão Abdominal, Conduta cirúrgica nas lesões da vísceras maciças". - Trabalho de revisão, em que são analisados e ilustrado com iconografia cirúrgicas as táticas adotadas nas lesões das vísceras maciças determinadas por contusão abdominal.

SOUZA, J. A. G.; VIANNA, A. L.; GINANI, F. F.; BARICHELO, A. W. e BARBOSA, H. - "Lesões traumáticas do baço. Aceito para publicação na Rev. Bras. Médica, 1976.

VIANNA, L. G.; TAVARES, P.; RIBEIRO, J. D. e ALMEIDA, J. I. - "Correlação entre dois parâmetros eletrocardiográficos e a espirometria" - aceito para publicação na Rev. Jornal de Pneumologia, novembro, 1976. - Os autores visam estabelecer uma relação entre as provas funcionais respiratórias e dois parâmetros eletrocardiográficos: a amplitude da onda  $V_1$  e a zona de transcrição do QRS nas precordiais. Somente observam correlação entre amplitude do T em  $V_1$  e a capacidade vital e "PEAK FLOW".

VIANNA, L. G. e VIANNA, A. L. - "Bronquiectasia e Penumopatia Chagásica" - Estudo sobre a sua incidência - Aceito para Publicação na Rev. do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo, novembro, 1976 - Os autores, em necrópsias de pacientes chagásicos, estudam a incidência de bronquiectasia, hemorragia alveolar e hemossiderose pulmonar. Comparando a incidência dessas alterações pulmonares neste grupo e num grupo controle, não encontram diferença significativa.

DEPARTAMENTO DE MEDICINA GERAL E COMUNITÁRIA

TRABALHOS PUBLICADOS

BACCARINI, IRACEMA M. - "Ultrastructural studies of the experimental granulosa cell tumors". Symposium of the III International Detection of Cancer, 225, 1976. A produção de tumores funcionantes em fragmentos de ovários transplantados no baço de animais tratados com HCG, foi igual a 100%. A variedade microfolicular foi a mais frequente. Os tumores alcançaram grande volume e em alguns animais mostraram metastase, ascite e caquexia.

BACCARINI, IRACEMA M. - "Ultrastructural studies of the human corpus luteus. Anatomical record", 88, 236, 1976. O corpo luteo humano foi estudado com "transmission" e "Scanning" eletrônica microscópia. As transformações nas organelas do citoplasma foram descritas desde antes da ovulação até a degeneração completa com a formação de corpus albicans.

BARBOSA, FREDERICO S.; LAVOR, A. C. H. e GUANCIALE, FLORA - "Programa Integrado de Saúde Comunitária". Anais da XII Reunião Anual da Associação Brasileira de Escolas Médicas, 309-322. Descrição do embasamento programático do trabalho de integração docente-assistencial desenvolvido nas regiões administrativas VI e VIII (Planaltina e Jardim, respectivamente) em área urbana e rural sob o enfoque da medicina comunitária, durante o 1º semestre de 1974.

BEZERRA, VERA LÚCIA V. de A. - "Infecções e Desnutrição" - Jornal de Pediatria, Vol. 41 (13-14), 1976, Pág. 27-31. Foi analisado o efeito recíproco da Infecção e Nutrição em crianças menores de 7 anos.

BEZERRA, VERA LÚCIA V. de A. - "Recuperação Nutricional do paciente cirúrgico" - Jornal de Pediatria 40 (11-12): 336/340, 1976. Foi discutida a importância da deficiência calórica mesmo com um

consumo protéico adequado na Recuperação Nutricional de 24 crianças portadoras de infecção grave e desnutrição, tratadas cirurgicamente.

BRANT, JOSENILDA DE A. C. e NOWOTINY, M. - Testing of visual acuity in young children an evaluation of some commonly used methods". *Developmental Medicine and Child Neurology*. 1976, 18, 568-576. Foram examinados 2 grupos de crianças, sendo um de 3,5 a 5 anos e outro de 6 a 7 anos de idade. Em cada grupo foram aplicados 3 testes para avaliação de acuidade visual comparados com a facilidade de aplicação.

CANTUÁRIA, ANIVALDO A. - "In vivo and in vitro sperm migration in the cervico-vaginal secretion and in the sera of sterile women" - *Jornal Brasileiro de Ginecologia* - Vol. 82(3) 427-430, 1976. No presente trabalho foi observado que as secreções cervico-vaginais das pacientes estéreis apresentaram inibições da progressão do espermatozóide (in vitro) semelhantes aos resultados obtidos pelo teste pos-coital (in vivo).

CANTUÁRIA, ANIVALDO A. - "Semen analysis and post coital test in evaluation of sperm cervical. Mucus Interation" - *Genecologia Brasileira*, Vol. 8 nº 4, Pág. 157 e 162, 1976. Observou-se que se numerosos espermatozóides com boa motilidade foram encontrados no canal cervical, é uma indicação de que o semem é de boa qualidade e a hostilidade cervical pode ser excluída.

FERRAZ, ELENICE M. - "Convulsive Toxemia of Pregnancy" *Southern Medical Journal* - Vol. 69, nº 2, fevereiro, 1976, pág. 152-156. Analisa as pacientes com toxemia grave com ou sem crise convulsiva e indica a terapêutica.

HOWARD, JORGE ENRIQUE; NELSON, J. D.; CHAHSEN, J. e JACKSON, H. J. - "Otitis média of Infancy and Early Childhood", *American Journal of diseases of Children*, Vol. 130, nº 9, pág. 965-970. Estudo de 383 crianças com Otitis média e aguda, tratadas com 4 antibióticos diferentes.

JÁCOMO, A. J. DUARTE; BURGHI, M. C.; PINTO e SILVA; J. L. C.; RAMIRES, F.; GUAYASAMIN D. G.; CEREZO, C.; GURGOS, J.; RIZZI, R. e FONSECA D. - "Efeitos das Ligaduras Precoce e Tardia do Cordão Umbilical no Recém-nascido e no Lactente", *Jornal de Pediatria*, 41:59-67. Estudo do hematócrito, frequência cardíaca, equilíbrio ácido-básico e gases sanguíneos, bilirrubina e peso em neonatos.

JOAQUIM, MARINICE COUTINHO M.; CORREA, L. F.; A.J. DUARTE, JÁCOMO e LISBOA, A. M. J. - "Ruptura Prematura de Membranas. Estudo comparativo de recém-nascido com ou sem uso de antibiótico". *Jornal de Pediatria* - 41, 51-54, 1976. Não se constatou diferença significativa na incidência de pneumonia intra-uterina entre os neonatos que receberam antibióticos e os que não receberam. Mostramos a ineficácia da antibioticoterapia profilática nos casos de rotura prematura de membranas.

PAINE, PATRICIA ANN; LISBOA, A. M. J. - Fatores que influenciam o baixo rendimento escolar em Sobradinho-DF - *Jornal de Pediatria*, Vol. 41, 7-8, 19-24, 1976. Alunos com baixo rendimento escolar e com nível limítrofe ou retardado. Desnutrição e desajuste familiar.

#### TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO

BACCARINI, IRACEMA M.; MOUHAD, A. - "Nerve endings in the human Fallopian tube" - *Obstetrics & Gynecology*, 1976. As terminações nervosas da tuba humana foram estudadas com os métodos histológicos, fluorescentes e "transmission" eletrônica microscopia a fim de verificar as terminações adrenérgicas e colinérgicas. O interesse do trabalho está relacionado com a motilidade da tuba no transporte do ovo até a implantação no endométrico.

BACCARINI, IRACEMA M. e M. BIBBO - "Significance of the Negative areas in the adenosia vagina" - *J. Rep. Med.* 1976, in Press. Na

adenosis e adenocarcionoma da vagina em mulher jovem, áreas iodo negativas são vistas frequentemente; a significação da falta de glicogênio nestas áreas mostra 3 tipos de metaplasia nos quais a hiperqueratose celular ou espessamento das camadas de células superficiais não contêm glicogênio. Conclui que na metaplasia não há glicogênio intracelular.

BARBOSA, FREDERICO S. e FERRAZ, E. M. - "Aspectos Epidemiológicos da Reprodução Humana. O estudo de Sobradinho" - Brasília - Brasil - Revista Maternidade e Infância - setembro de 1976. Levantamento sobre alguns aspectos epidemiológicos de reprodução humana, foi feito em uma amostra randômica de 5% de população urbana de Sobradinho.

BARBOSA, FREDERICO S. e SANTANA, J. P. - "Regionalização docente assistencial. O Projeto Planaltina" - Anais do XIV Congresso Brasileiro de Educação Médica - Rio de Janeiro, julho de 1975. Análise crítica sobre o Programa Integrado de Saúde Comunitária de Planaltina foi apresentada a XII Reunião Anual da Associação Brasileira de Educação Médica do Rio de Janeiro, em novembro de 1976.

JÁCOMO, ANTONIO JOSÉ D.; CORREA, L. F.; SILVA, M. H.; ARRUDA, A. A.; GOMES, L. A.; COUTINHO, M. M. J.; HOLANDA LAVOR, A. C. e LISBOA, A. M. J. - "Estudo bacteriológico em neonatos de parto vaginal e cesárea". Brasília Médica. O número de culturas positivas do conteúdo gástrico dos neonatos de parto vaginal foi significativamente maior que dos de cesárea. Isto indicaria que o feto adquire a flora vaginal ao passar pelo canal de parto.

JOAQUIM, M. C.; CALDEIRA, JOSENILDA de A.; JÁCOMO, A. J. D. e LISBOA, A. M. J. - "Crescimento Intra-uterino"- Boletim da OPAS. Calculou-se os percentis 10, 25, 50, 75 e 90 para os variáveis pesos, estatura, perímetro cefálico e perímetro torácico de 5.000 neonatos em diferentes idades gestacionais. Comparou-se os nossos valores com os de outras populações.

PAINE, PATRÍCIA ANN - "Aplicações da Escala Verbal WISC a um caso brasileiro" - Revista Brasileira de Estatística, dezembro de 1976. Apresenta-se um estudo utilizando o método dos fatores principais uma variante da análise de componentes principais, para comparar a estrutura fatorial da adaptação brasileira do WISC com a estrutura do mesmo na amostragem de padronização original Norte-Americana.

TUBINO, PAULO ; ALVES, ELAINE - "Anomalias do Pescoço: Tratamento". - Folha Médica - agosto de 1976. Trabalho baseado na experiência adquirida no Setor de Cirurgia Pediátrica da UISS, com tópicos de atualização sobre o trabalho.

TUBINO, PAULO e ALVES, ELAINE - "Atresia de Sigmoides Associada a Doença de Herchsprung" - Zeitzchrift fur Kinderchirurgie - Agosto de 1976. Relato do 3º caso publicado em toda a bibliografia médica. Os autores fazem conclusões sobre a morfogenese patológica.

TUBINO, PAULO e ALVES, ELAINE - "Conduta do Pediatra na Sala do Parto antes as mal formações urológicas" - Jornal de Pediatria, agosto de 1976. Baseado na experiência vivida na UISS no atendimento as malformações urinárias de recém-nascidos, os autores estabelecem a rotina a ser seguida.

DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO FÍSICA

TRABALHO PUBLICADO

CANTARINO FILHO, MÁRIO R. - Comunidade e Desporto - Revista Brasileira de Educação Física e Desporto. Ano VIII, p. 55-63, janeiro/março/76 MEC.

TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO

CANTARINO FILHO, MÁRIO R. - Comunidade Universitária e Desporto-Revista Brasileira de Educação Física e Desporto-MEC - Analisa o Desporto pelos aspectos Socializador e Orgânico na Comunidade Universitária, desenvolvendo melhores condições de saúde e resistência, melhor aptidão para o trabalho intelectual e possível correlação com o desempenho acadêmico.

SALES JOVIANO, LAURA E. - Normas orientadoras para o planejamento de Educação Física nos diversos graus de ensino do Distrito Federal.

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

TRABALHOS PUBLICADOS

LIMA, RUBEM de OLIVEIRA - "Controles Externo e Interno - Interação dos Controles na Administração Financeira Pública" (artigo) Revista do TCU e Revista de Informação Legislativa do Senado - 50 páginas.

PELEGRINO, C. R. MOTA - "Empresa Transaccionales" - Informe OEA/Ser G. CP/INF - 925/76 (em espanhol).

SILVA, PAULO V. da - "Colégios Comunitários nos Países em Desenvolvimento" - Revista Educação, do MEC, nº 20 - abril - junho - Rio de Janeiro - 1976.

TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO

LIMA, RUBEM DE OLIVEIRA - "Formação, Concentração e Distribuição da Renda no Brasil" - Aspectos econômicos e sociais - (artigo) - Revista do TCU e do IPEA - 50 páginas.

PELEGRINO, C. R. MOTA - "Fundamentos do socialismo árabe" - Revista Estudios Políticos - Espanha.

PELEGRINO, C. R. MOTA - "Les relations internationales entre la C.E.E. et les pays en voie de développement" - Revista Forense - Rio (no prelo).

TORRES, CARLOS ALBERTO M. L. - "Modelo de simulação aplicado ao Planejamento Financeiro de longo prazo de uma Empresa de Energia Elétrica - Revista: Energia Elétrica - Eletrobrás.

TRISTÃO, GILBERTO - "Planejamento Tridimensional". Rio de Janeiro, Ao Livro Técnico. Monografia Transformada em livro (no prelo). A teoria tridimensional adota dois modelos. O primeiro deles demonstra a necessidade de interação permanente entre planejamento e execução. O segundo modelo, voltado para a concretização dos planos, inicia por reconhecer três dimensões fundamentais no planejamento: objetivos, estruturas e recursos. A seguir, para fazer face a velocidade das mudanças no mundo atual, recomenda a revisão anual dessas três dimensões.

DEPARTAMENTO DE BIBLIOTECONOMIA

TRABALHOS PUBLICADOS

CAMPOS, ASTÉRIO, T. - FID. Classificação decimal universal. Ed. média em língua portuguesa. Rio de Janeiro IBCIT, 1976. 3 v. - Presidente da Comissão Brasileira de Classificação Decimal Universal e coordenador da apresentação e responsável pela publicação do trabalho.

CAVALCANTI, CORDELIA R. - Metodologias linguísticas integradas para o progresso da Ciência. Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência. Reunião Anual, 28., Brasília, 7-14 julho de 1976. p. 697. Resumo: Necessidade do desenvolvimento de programas gerais e integrados, a nível internacional, para análise e divulgação das novas terminologias no campo científico.

FONSECA, EDSON N. da - "As bibliotecas brasileiras em face da explosão científica e tecnológica". A Ordem (Rio de Janeiro 72 (2/3): 78-87, jul./dez. 1975 (publicado em outubro de 1976). Resumo: Para que o Brasil disponha de um sistema nacional de bibliotecas é indispensável que estas se integrem em redes regionais e temáticas. A falta de coordenação tem como consequência um deficit bibliográfico, especialmente em relação ao material estrangeiro.

FONSECA, EDSON N. da - "Casa-Grande & Senzale: bibliografia de um livro". Ciência & Trópico (Recife) 2(2): 169-211, jul./dez. 1974. História literária da obra de gilberto Freyre: sua concepção, formulação explícita, publicação diferentes edições em português e em outras línguas, de acordo com a perspectiva sociodinâmica de Agraaham Moles.

FONSECA, EDSON N. da - Distrito Federal. Rio de Janeiro, Bloch, 1976. 93 p. (Col. Nosso Brasil). Aspectos geográficos, históricos, culturais e econômicos da nova capital do Brasil. Integração de Brasília com o Distrito Federal e a região Centro-Oeste.

FONSECA, EDSON N. da - "Livros do Nordeste". Confidencial Econô-  
mico Nordeste (Recife) 7(1): 35-36, jan. 1976; 7(2): 35-36, fev.  
1976; 7(3): 35-36, mar. 1976; 7(4): 35-36, abr. 1976; 7(5): 36 ,  
maio 1976; 7(7): 35-36, jul. 1976; 7(8): 36, agosto. 1976; 7(9):  
34-36, set. 1976; 7(10): 35-36, out. 1976; 7(11): 35-36, nov .  
1976. Recensões críticas de livros publicados em diferentes Esta-  
dos da região Nordeste do Brasil.

LEMOS, A. A. BRIQUET - Cerraro: bibliografia analítica. Brasília -  
lia, EMBRAPA, 1976. 361p.

LEMOS, A. A. BRIQUET; MACEDO, VERA A.A. e MUELLER, SUZANA P.M. -  
BRASIL. Instituto Nacional do Livro. Os livros são para ler; um  
manual de treinamento e orientação para encarregados de pesqui-  
sas bibliotecas públicas. Brasília, 1976. 111p. - Texto elabora-  
do por Antonio Agenor Briquet de Lemos, Vera Amália Amarante Ma-  
cedo e Suzana Pinheiro Machado Mueller.

TARAPANOFF, KIRA M. A. - Sobre a Conferência de Classificação .  
Bol. da Associação de Bibliotecários do DF, outubro de 1976, Re-  
sumo: Comentário sobre a Conferência Brasileira de Classificação  
Bibliográfica, realizada de 12 a 17 de setembro na Universidade  
Federal do Rio de Janeiro e promovida pela Associação Profissio-  
nal dos Bibliotecários do Rio de Janeiro e Comissão Brasileira  
de Classificação Decimal Universal.

#### TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO

CAVALCANTI, CORDELIA R. - A classificação bibliográfica como ins-  
trumento de recuperação da informação. ANIS da Conferência Brasi-  
leira de Classificação Bibliográfica, Rio de Janeiro, 12-17 se-  
tembro de 1976 ( no prelo). Resumo: O progresso dos sistemas au-  
tomatizados e das relações inter e multidisciplinares não justi-  
fica, ainda, a rejeição das classificações bibliográfica como  
instrumento de busca e encontro de referências e informações do-  
cumentárias.

CAVALCANTI, CORDELIA R. - Panorama dos sistemas de classificação. ANIS da Conferência Brasileira de Classificação Bibliográfica, Rio de Janeiro, 12-17 setembro de 1976. Resumo: Apreciação Geral dos sistemas de classificação e análise de áreas específicas: presença e ausência nos sistemas atuais.

FIGUEIREDO, NICE M. - Metodologia conceitual para prevenção de erros no serviço de referência. Ciência da Informação, dezembro de 1976. Resumo: Uma revisão da literatura no campo da referência e, comparativamente, com outras áreas correlatas, a fim de realizar o levantamento dos possíveis erros no processo de referência, com a metodologia paralela para a prevenção destes erros.

FONSECA, EDSON N. da - "A biblioteca e o bibliotecário segundo Azeredo Coutinho". Arquivos (Recife) v. 1, 1976. Aceito em jan. de 1976. Resumo: Pioneirismo de Azeredo Coutinho no estabelecimento das funções de uma biblioteca universitária, ao tratar do assunto no famoso Estatuto do Seminário de Olinda.

FONSECA, EDSON N. da - "Apogeu e declínio das classificações bibliográficas", Anais da Conferência Brasileira de Classificação Bibliográfica. Rio de Janeiro, Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia, 1977. Aceito em set. 1976. Resumo: Relações entre as classificações filosóficas e as bibliográficas. Atualidade das primeiras e obsolescência das últimas, face aos modernos sistemas de recuperação temática da informação.

FONSECA, EDSON N. da - "Problemas brasileiros de biblioteconomia!" Revista da Escola de Biblioteconomia da UFMG (Belo Horizonte). Aceito em out. 1976. Resumo: Situação atual das bibliotecas brasileiras: a nacional, as públicas, as universitárias, as especializadas, as escolares e as infantís. Precariedade das coleções e depreparo do pessoal.

DEPARTAMENTO DE DIREITO

TRABALHOS PUBLICADOS

ABREU, J. LEITÃO DE - "A Validade da Ordem Jurídica".

ABREU, J. LEITÃO DE - "A Discricção Administrativa".

ABREU, J. LEITÃO DE - "Da Prescriçãõ em Direito Administrativo".

ALCANTARA, H. R. - "Tendências da Responsabilidade Médica" - No  
tícias do Direito Brasileiro 1975/76 - UnB 1976.

ARAÚJO, HENRIQUE F. DE - "O Supremo Tribunal Federal e a pres  
criçãõ pela pena em concreto" - publicado em "Estudos de Di  
reito Público em homenagem a Aliomar Baleeiro". Editado pela  
UnB.

BERNARDES, H. G. - "Previdência Social e Direito do Trabalho"  
Revista Legislação do Trabalho, SP, abril/76 pags. 415-417 -  
Breve análise da responsabilidade global da economia pelos pro  
blemas derivados do trabalho subordinado e da tendência à pre  
videncialização de institutos do Dir. Trabalho.

BERNARDES, H. G. - "A representação classista na Justiça do  
Trabalho, in Estudos de Direito Público em Homenagem a Alio  
mar Baleeiro, Ed. UnB, 1976, pags. 109-130. Exame da origem  
e razão histórica da representação classista nos tribunais tra  
balhistas e proposta de sua eliminação ou limitação aos dis  
sídios coletivos de natureza econômica.

BUGARIN, BENTO J. - "Nota sobre o poder de polícia como funda  
mento de Tributação" - in Estudos de Direito Público em home  
nagem a Aliomar Baleeiro - Ed. UnB - 1976.

CERNICCHIARO, L. V. - "Responsabilidade Civil" - Artigo publicado na Revista "Notícia do Direito Brasileiro - 1975/1976 - (no prelo).

CERNICCHIARO, L. V. - "O Conceito de Conjuge no Direito Penal Brasileiro" - Ed. José Bushatsky - São Paulo.

CERNICCHIARO, L. V. - "Elementos essenciais do delito" - Conferência na Universidade do Rio Grande do Sul - out. de 1976.

CERNICCHIARO, L. V. - "Elementos acidentais do delito" - Conferência na Universidade de Minas Gerais - nov. de 1976.

COELHO, I. M. - Lei e regulamento: análise de um caso na previdência social. LTr., São Paulo, 1976, pags. 1239/1243. Lei e regulamento: análise de um caso na previdência social. Estudo sobre o conceito de leis auto-aplicáveis à luz de um problema concreto surgido em torno da vigência da Lei nº 5.890, de 08/06/73.

COELHO, JOSÉ M. - "Da contestação no Novo Código de Processo Civil" - Revista "Arquivos do Ministério da Justiça", vol.138, 1976.

COELHO, JOSÉ M. - "Manual de Direito Processual Civil" - (Estruturado de acordo com o programa do Departamento de Direito da UnB).

COSTA, C. C. T. da - "Aspectos Constitucionais do CPC e do DPT" Revista do TRT da 7ª Região - Ano I - Jan/Jan de 1976 - nº 1, pag. 22.

COSTA, C. C. T. da - "Execução: Definitiva e Provisória" - Revista da 8ª Região, nº 16, janeiro/junho de 1976, pags. 13/16.

COSTA, C. C. T. da - "Inconstitucionalidade do Prejulgado 49" Revista do TRT da 3<sup>a</sup> Região - nº 25 - junho de 1976, pag. 19.

COSTA, C. C. T. da - "Juízo de Admissibilidade e Agravo" Ltr. - Ano 40 - abril de 1976, pags. 418 a 420.

COSTA, C. C. T. da - "Os Ministros do TST não se Subordinam aos Prejulgados, mesmo nas Turmas" - Ltr. - Ano 40 - agosto de 1976, pags. 977/978.

COSTA, C. C. T. da - "Os Prejulgados nas turmas do TST" - LTr. - Ano 40 - maio de 1976, pags. 549/550.

COSTA, C. C. T. da - "A Prescrição Trabalhista" - LTr. - Ano 40 - setembro de 1976 - pags. 1143/1145.

COSTA, C. C. T. da - "Prova - Espécie" - Revista Brasileira de D. Processual, Uberaba, vol. 5, 1<sup>o</sup> trimestre de 1976, pag. 25.

FARIAS, E. C. de - "Ação: Direito Autônomo e Prê-Processual". - Consequências Inafastáveis Dessa Teoria. In "Estudos de Direito Público, em Homenagem a Aliomar Baleeiro", pags. 60 a 71. Porque a ação é um direito público, subjetivo, autônomo e abstrato, uma vez exercido, com o ajuizamento da demanda, concomitantemente se exaure, daí por que se diz que é prê-processual, tanto mais que, instaurada a relação processual, com a citação válida do Réu, daí por diante a instância passa a de desenvolver-se graças ao fenômeno conhecido por impulso processual.

FARIAS, E. C. de - "Prisão Provisória e Livramento Provisório em face da nova lei que alterou dispositivo do Código de Processo Penal vigente, in NOTÍCIA DO DIREITO BRASILEIRO - vol. 1973/1974 - que circulou no corrente ano. Págs. a . Demonstra-se a renovação acentuada que se observou, graças a lei extracodificada que também alterou dispositivo do C.P.P., no instituto da coerção processual penal.

LYRA FILHO, R. - "Drogas e Criminalidade" (Relatório Geral do 3º Simpósio Internacional de Criminologia, São Bernardo do Cam po, 1976 publicado nos Anais).

LYRA FILHO, R. - "Criminologia e Desenvolvimento" (Conferência de abertura do FONAJUR, publicada nos Anais).

LYRA FILHO, R. - "A Criminogênese à luz da Criminologia Dialética", tradução para o castelhano e apresentação do Prof. Ma nuel Atienza da Universidade de Valência, Espanha in Anuário de Sociologia y Psicologia Jurídica, Barcelona, 1976, p. 35-53.

LYRA FILHO, R. - "General Sociological Theory in Archiv für Rechts und Sozialphilosophie", 1976, Wiesbaden, 13d LXII 13, p. 453ss.

LUSTOSA SOBRINHO, J. - "Trabalho - Aspectos do Estado do Bra sil à Luz do seu Ordenamento Sindical" - da pag. 175 a 204 - do Estudos de Direito Público em homenagem a Aliomar Baleeiro - Bugarin, Bento e outros.

MACHADO FILHO, S. - "Teoria da Supensação da Prestação de Fazer Contrato de Trabalho" - Tese de Doutorado - Título original: Teoria da Suspensão da Prestação de Execução de Serviço" 1968. (pags. 250, in Revista Jurídica da Procuradoria Ge ral do D.F., nº 14, julho de 1974.

MACHADO FILHO, S. - "Princípios Constitucionais de Direito do Trabalho". in "Notício do Direito Brasileiro" - 1971.

MACHADO FILHO, S. - "A pena de Suspensão e a Dignidade do Tra balho", in Revista Ltr.), outubro de 1970.

MACHADO FILHO, S. - "Das Fundações de Direito Público". in Re vista Vox Juris Trabalhista, São Paulo, nº 31, julho, 1974.

PESSOA JORGE, F. S. L. - "O Sistema de Recursos em Processo Civil Português, na Revista de Processo, nº 2, abril-junho de 1976, pags. 173 a 196.

ROCHA, L. M. de - "Crimes Militares" - Revista do Superior Tribunal Militar.

ROSAS, R. F. - "Validade das Cláusulas de não responsabilidade ou limitativas da responsabilidade". Revista dos Tribunais nº 479/11.

ROSAS, R. F. - "Terras do Distrito Federal Questão de Direito Constitucional Intertemporal". Revista do Inêra - 3/43.

ROSAS, R. F. - "Questão Prejudicial e Ação Declaratória" - Revista Brasileira Direito Processual nº 6/87.

ROSAS, R. F. - "Perspectiva do Recurso". Extraordinário - in Estudos de Direito Público em homenagem a Aliomar Baleeiro, 1976.

ROSAS, R. F. - "Tendências atuais da empresa pública" - Revista do Tribunal de Contas do Distrito Federal nº 4/113.

ROSAS, R. F. - "Responsabilidade dos Diretores de Sociedades por Ações" - Notícia do Direito Brasileiro - nº 1975/1976.

RUSSOMANO, MOZART V. - "Comentários à consolidação das leis do Trabalho", 3 vols., 8ª edição, 1.429 pags. Ed. José Konfino, Rio de Janeiro.

RUSSOMANO, MOZART V. - "Direito Sindical - Princípios Gerais", 1 vol., 262 pags., Ed. José Konfino, Rio de Janeiro.

RUSSOMANO, MOZART V. - "Curso de Direito do Trabalho, 1 vol. 2ª triagem, 575 pags. Ed. José Konfino, Rio de Janeiro.

SILVA, C. A. BARATA - "Compêndio de Direito do Trabalho - Ed. LTr. - Didático, 1976.

SILVA, C. A. BARATA - "Da Função Corregedora - Ed. LTr., 1974.

SILVA, C. A. BARATA - "Do Recurso de Revista" - Cabimento-Ed. LTr. - 1972.

SILVA, C. A. BARATA - "Direito do Trabalho Interpretado - Ed. LTr. - 1973.

SILVA, C. A. BARATA - "Introdução ao Dir. Brasileiro do Trabalho, 1963 - Ed. Sulina com o Dr. Bucio Sampi.

SILVA, C. A. BARATA - "Introdução ao Direito do Trabalho- Ed. Sulina - Tradução e obra de Manuel Abreu, 1966.

TENÓRIO, IGOR DE S. - "Curso de Direito Financeiro Brasileiro, 2<sup>a</sup> edição, Editora Resenha Tributária.

TENÓRIO, IGOR DE S. - "O Direito Tributário no STF., 1<sup>a</sup> edição, Editora Resenha Tributária.

#### TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO

BERNARDES, H. G. - "Aspectos dogmáticos do Direito do Trabalho, 14 pgs., para a Revista do Tribunal Superior do Trabalho, 1976, (exame sumário de alguns princípios correntes de Direito do Trabalho, para identificá-los com princípios mais gerais do Direito Comum ou sugerir modelos dogmáticos verdadeiramente peculiares ao DT).

COELHO, I. M. - "A lei e a previdência social". Revista do TRT - 8<sup>a</sup> Região, dezembro de 1976. - A lei e a previdência social. Análise da eficácia das normas jurídicas como instrumentos ordenadores do desenvolvimento social.

COELHO, I. M. - "O pensamento jurídico de Recaséns Siches: um juízo crítico. UNAN, México, 1976. - O pensamento jurídico de Recaséns Siches: um juízo crítico. Apreciação crítica sobre o valor da obra de Recaséns Siches no panorama das idéias jurídicas.

FARIAS, E. C. de - "Juízo de Admissibilidade dos Recursos - in Revista do Superior Tribunal Militar - ano II - nº II. Demonstra-se que o juízo a quo exerce, mas não com exclusividade, o juízo de admissibilidade, examinando se concorrem os pressupostos subjetivos e os objetivos. O órgão jurisdicional do segundo grau (o juízo ad quem) também exerce, supletivamente, tal juízo. Conceituam-se e sistematizam-se os pressupostos.

FARIAS, E. C. de - "Da Responsabilidade Civil pela Reparação do Dano Ex Delicto"- in "Notícia do Direito Brasileiro" - Ano 1976. Súmula: Faz-se uma análise do direito positivo brasileiro, mostrando-se as características do nosso sistema acerca da reparação do dano civil causado pelo ilícito penal.

PESSOA JORGE, F. - "Responsabilidade pelos danos que a construção causa com prédio vizinho, em Notícias do Direito do Brasileiro".

PESSOA JORGE, F. - "O regime legal de proteção dos monumentos históricos em Portugal, aceito para publicação pelo Instituto Histórico e Geográfico Brasileiro, Rio de Janeiro.

RUSSOMANO, G. M. C. M. - "Princípio da imunidade de jurisdição trabalhista no Direito Brasileiro" - Contribuição para o livro publicado pelo Departamento de Direito, em homenagem ao Prof. e Ministro Aliomar Baleeiro.

RUSSOMANO, G. M.C. M. - 2ª edição de "O Objeto do Direito Internacional Privado" - Ed. José Konfino, Rio de Janeiro.

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA POLÍTICA E RELAÇÕES INTERNACIONAIS

TRABALHOS PUBLICADOS

ALEIXO, JOSÉ CARLOS BRANDI - "O Conflito El Salvador - Honduras e a Integração Centroamericana". Série Política 3 - Texto mimeografado. Fundação Universidade de Brasília, 1976, 165 págs. Resumo: Estudo dos fatores geográficos, econômicos, demográficos, históricos, militares, etc. que influenciaram o conflito. As repercussões deste no mercado comum regional. A situação pós-bélica. Perspectivas.

ALEIXO, JOSÉ CARLOS BRANDI e C. CHAGAS - Pedro Aleixo. Testemunhos e Lições. Brasília. Centro Gráfico do Senado Federal. 1976. 356 págs. Resumo: Seleção de depoimentos sobre a vida, o pensamento e a obra de Pedro Aleixo. Seleção de discursos pronunciados por Pedro Aleixo no Congresso Nacional, na Universidade de Itaipuna, etc. sobre temas sobre-tudo políticos.

CARDIM, CARLOS H.- Qualidade de Vida. Ensaio em co-autoria, publicado sob a forma de livro. Resumo: Estudo sobre os componentes sociais e políticos do processo de desenvolvimento econômico. Ênfase especial dada à questão dos indicadores do desenvolvimento e os fatores psicológicos e qualitativos do processo.

REZEK, JOSÉ F. - "A Questão da Nacionalidade após a Lei nº 6.192, de 1974". In Notícia do Direito Brasileiro, nº 4 págs. 13-20. Brasília, 1976. Resumo: Análise da motivação e dos efeitos da lei federal que esclareceu a condição jurídica dos brasileiros naturalizados. Exame das prerrogativas ainda exclusivas do brasileiro nato, e considerações de direito comparado.

REZEK, JOSÉ F. - "Perspectiva do Regime Jurídico da Extradicação". In Estudos de Direito Público em homenagem a Aliomar Baleeiro, páginas 233 a 264, Ed. Universidade de Brasília, 1976. Resumo: Estu

do Analítico da extradição passiva, à luz do direito brasileiro vigente, dos tratados bilaterais e da jurisprudência do Supremo Tribunal Federal, com referência à prática governamental em casos concretos.

REZEK JOSÉ F. - "O Juscolonialismo na Teoria da Responsabilidade Internacional. In Notícia do Direito Brasileiro, nº 5. Brasília, 1976. Resumo: A proteção diplomática e suas raízes históricas: Análise de uma doutrina jurídica, inspirada no interesse colonial, e das reações a semelhante doutrina na América Latina.

VILLELA, ANA M. - "As Concentrações de Empresas no Mercado Comum Europeu". Revista Documentação e Atualidade Política - Brasília. nº 1 Out./Dez./1976, págs. 54-56. Resumo: Estudo sobre a política comunitária da Europa em matéria de concentrações de Empresas e o abuso de posição dominante, dando ênfase aos aspectos jurídicos do programa.

VILLELA, ANA M. - "Chronique de la législation brésilienne en 1974" In Annuaire Français de Législation Etrangère, Paris, Centre National de la Recherche Scientifique, ano 1974 (publicado em 1975) - Resumo: Comentário das principais leis publicadas no ano de 1974, precedidas de relatório sobre a situação política, social e econômica do país.

#### TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÕES

GUIMARÃES, C. V. - Necessidades de capacitação da mão-de-obra agrícola no Brasil. Encontro sobre a Demanda da mão-de-obra especializada, patrocinada pelo Instituto Latinoamericano, de Ciências Agrícolas da OEA e Universidade de la República. Montevideu, 8 a 11 de junho del 1976, 16 págs. Resumo: Um Artigo que considera algumas significações do treinamento planejado de recursos humanos na agricultura do Brasil, como sussídio para o governo.

REZEK, JOSÉ F. - Organização Política do Brasil, obra encomendada pelo Instituto Rio Branco, do Ministério das Relações Exteriores. Resumo: A ordem constitucional e o acervo normativo revolucionário. Organização Nacional. O Federalismo Republicano e o sistema presidencial de governo. Os três Poderes. A Nacionalidade e a Cidadania. O sistema eleitoral.

VILLELA, ANA M. - "Chronique de la Législation Brésiliense en 1975", in Annuaire Français de Législation Étrangère, Paris Centre National de la Recherche Scientifique, 1975. Resumo: Comentário das principais lei e decretos publicados no Brasil no ano de 1975, precedido de um relatório sobre a situação política.

DEPARTAMENTO DE TEORIA E FUNDAMENTOS - TEF

TRABALHOS PUBLICADOS

CARNOY, M.; VELLOSO, J.; LOBO, J.; TOLEDO, A. - "Can Educational Policy Equalize Income Distribution in Latin America?" (parte II) - Center for Economic Studies, Palo Alto, California, September 1976. Trata-se de análise da política educacional na distribuição da renda do trabalho na América Latina (Brasil, México e Perú).

CHAGAS, Valnir - "A Formação de Professores para a Educação Especial. In: Documenta nº 183. Brasília, MEC-CFE, 1976 pags. 92-103.

CHAGAS, Valnir - "A Formação do Magistério - Novo Sistema" (livro) - São Paulo, Editora Atlas, 1976.

CHAGAS, Valnir - "Formação dos Cursos de Licenciatura" In: Documenta nº 182 - Brasília, MEC-FE; pgs. 212-218.

CHAGAS, Valnir - "La Enseñanza Supletoria en Brasil" - Monte video, OIT - Cinterfor, 1976.

CHAGAS, Valnir - "Preparo de Especialização de Educação" Ibid, pgs. 112-139.

TRABALHO ACEITO PARA PUBLICAÇÃO

LINHARES, Flávio Q. - "A Extensão Universitária - Origens e Desenvolvimento" - Educação (Revista do MEC). Trata-se de um estudo retrospectivo e de interpretação histórica da extensão universitária como uma função básica das universidades.

DEPARTAMENTO DE MÉTODOS E TÉCNICAS

TRABALHOS PUBLICADOS

BRAGA, JOSÉ L. - "Tecnologia Educacional - Uma Definição Tentativa". Revista Brasileira de Teleducação (Órgão da ABT) nº10, ano IV - págs. 36 a 44. Tentativa de definição de Tecnologia Educacional enfocando diversos aspectos.

SANTOS, LUIZ C., e PALDÃO, CARLOS - "Avaliação a Fundo do Projeto de Tecnologia Educacional da Organização dos Estados Americanos (OEA) - Volume Único - Publicado em inglês e espanhol pela Organização dos Estados Americanos". Trabalho desenvolvido nos seguintes países: Estados Unidos, Brasil, Argentina, Chile, Colômbia, Venezuela e México.

SANTOS, LUIZ C. - "Tecnologia como Técnica" - Revista de Tecnologia Educativa. Vol 1 - Págs. 55-63 - OEA - CARACAS - Quarto Trimestre - 1975. Trata-se de um estudo sobre os aspectos técnicos de utilização de equipamentos em Educação.

TRABALHO ACEITO PARA PUBLICAÇÃO

SANTOS, LUIZ CASSEMIRO, TODOROV, J. C., HESKETH, J. L. - "Formação Profissional e Mercado de Trabalho - Avaliação de Congruência" - Revista do INEP. Levantamento de congruência entre os Currículos de cinco habilitações da UnB e o desempenho profissional das respectivas profissões no mercado de trabalho de Brasília.

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO

TRABALHO PUBLICADO

CERDEIRA, THEODOLINDO A. e MELLO, M. A. G. de - "Manual de Estágio Supervisionado em Administração Escolar". Brasília: PAD-FED/UnB, 1976. Instrumento orientador das atividades discentes na disciplina Estágio Supervisionado em Administração Escolar - Curso de Graduação em Pedagogia.

TRABALHOS ACEITOS PARA PUBLICAÇÃO

CERDEIRA, THEODOLINDO A. - "Um Modelo Preliminar de Avaliação Educacional". XV Congresso Nacional de Estabelecimentos Particulares de Ensino. Manaus, Julho de 1976. O trabalho discute vários enfoques de avaliação educacional e defende um modelo que combina avaliação formativa e somativa. (Anais do XV Congresso Nacional de Estabelecimentos Particulares de Ensino).

MELLO, EDIRUALD de - "Um Modelo de Simulação de Computador para o Planejamento do Financiamento da Educação". VIII Simpósio Brasileiro de Professores de Administração Escolar promovido pela ANPAE, Brasília, julho de 1976. Modelo para simular alternativas para a educação, considerando equidade nas dimensões da renda e da alocação de recursos. (Anais do VII Simpósio Brasileiro de Professores de Administração Escolar).

SILVA, E. B. da - "A Escola Particular: Uma Organização Selva - gem". XV Congresso Nacional de Estabelecimentos Particulares de Ensino, Manaus, julho de 1976. Compara o desempenho das escolas particulares que precisam oferecer qualidade e das escolas públicas que têm clientela certa de constante. (Anais do XV Congresso Nacional de Estabelecimentos Particulares de Ensino).

SILVA, E. B. da - "Antecipação da obrigatoriedade Escolar" XIII Reunião Conjunta dos Conselhos de Educação do Brasil, Brasília, 31/08/76. Revista Documenta, setembro/76. Discute pesquisas recentes que sugerem a influência positiva da educação pré-escolar no rendimento nas primeiras sêries do 1º grau.

DE

ME

DECANATO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO

DECANO:

REINHARDT ADOLFO FUCK

MEMBROS DA CÂMARA:

AIR MIGUEL COLOMBO BARRETO

CLÁUDIO LÚCIO COSTA

ELCA RUBINSTEIN ROSENBERG

ÊNIO DE MAGALHÃES

HENRIQUE TAFURI MALVAR

JOSÉ LUIZ WARREN J. G. BRAGA

THEREZA PONTUAL DE LEMOS METTEL

Em 1976, o Decanato de Ensino de Graduação apresentou, entre suas principais realizações, o reconhecimento dos cursos de Agronomia, Estatística, Música e Processamento de Dados. Encontram-se em tramitação, no Conselho Federal de Educação, os processos de reconhecimento dos cursos de Educação Física e Estudos Sociais. Os cursos de Ciências Contábeis, Enfermagem e Nutrição foram criados em 1975 e 1976, estando, pois, a UnB dentro dos prazos exigidos para o reconhecimento.

O Decanato procedeu ainda, no ano findo, à modificação dos anexos de diversos cursos de graduação, como sejam os cursos de Agronomia, Geologia e Licenciatura em Ciências Biológicas, já aprovadas pelo CFE.

Ressalte-se ainda o esforço empreendido para regularizar a oferta de disciplinas obrigatórias de todos os cursos da UnB e alcançar o desejado equilíbrio entre a oferta de vagas e a demanda.



## DADOS ESTATÍSTICOS ANUAIS

Nº PROFESSORES: DE (98) TP-24 (18)	TRAB. PUBL./DOCENTES DA UNIDADE (137) F
TP-12 (16) EQUIV. A DE (4 TP-12 = 2 TP-24 = 1 DE) (111) A	Nº DE MATRÍCULAS/Nº PROF. EQUIV. (B/A) (86,39) G
Nº DE MATRÍCULAS EM DISCIPLINAS OFERECIDAS P/UNIDADE (17.298) B	Nº DE CRÉDITOS/Nº PROF. EQUIVALENTE (C/A) (26,59) H
Nº DE CRÉDITOS EFETIVAMENTE OFERECIDOS (2.519) C	Nº DE DISCIPLINAS/Nº PROF. EQUIV. (D/A) (10,60) I
Nº DE DISCIPLINAS EFETIVAMENTE OFERECIDAS (221) D	Nº DE TURMAS/Nº PROF. EQUIVALENTE (E/A) (21,31) J
Nº DE TURMAS DA UNIDADE (434) E	Nº DE TRABALHOS/Nº PROF. EQUIV. (F/A) (6,84) K

## APRECIÇÃO

As atividades do Instituto, como um todo, desenvolveram-se de maneira bastante satisfatória. Os diferentes cursos, de graduação, pós-graduação e extensão, vêm funcionando com regularidade, havendo um esforço continuado visando a melhoria dos padrões. As atividades de pesquisa resultaram na produção de um razoável número de trabalhos de bom nível.

De um modo geral, o pessoal técnico-administrativo atuou com eficiência, demonstrando assiduidade e dedicação ao serviço. Nesta área, certas equipes apresentam desempenhos que podem ser classificados de excelentes. Inexistem deficiências graves, que não sejam sanáveis por remanejamento e substituições de rotina.

Além das atividades rotineiras de supervisão dos Departamentos, vale ressaltar ainda o seguinte, no âmbito do IE:

- revisão, através da Congregação de Carreira dos Cursos de Graduação do Departamento de Matemática, do Curso de Bacharelado na área. Um novo currículo, já encaminhado ao CFE, trará sensíveis melhoras à formação de profissionais em Matemática;

- contatos têm sido mantidos com professores e cientistas do Brasil e do exterior, com vistas a recrutar profissionais altamente qualificados, sobretudo nas áreas mais carentes de Física e Estatística.



FUB - APC

UNIDADE: DEPARTAMENTO DE FÍSICA - FIS

-164-

## DADOS ESTATÍSTICOS ANUAIS

Nº PROFESSORES: DE (19) TP-24 (11) TRAB. PUBL. P/DOCENTES DA UNIDADE (31) F  
TP-12 (-) EQUIV. A DE (4 TP-12 = 2 TP-24 = 1 DE) (24,5) A Nº DE MATRÍCULAS/Nº PROF. EQUIV. (B/A) (119,7) G  
Nº DE MATRÍCULAS EM DISCIPLINAS OFERECIDAS P/UNIDADE (2.935) B Nº DE CRÉDITOS/Nº PROF. EQUIVALENTE (C/A) (26,89) H  
Nº DE CRÉDITOS EFETIVAMENTE OFERECIDOS (659) C Nº DE DISCIPLINAS/Nº PROF. EQUIV. (D/A) (1,18) I  
Nº DE DISCIPLINAS EFETIVAMENTE OFERECIDAS (29) D Nº DE TURMAS/Nº PROF. EQUIVALENTE (E/A) (3,94) J  
Nº DE TURMAS DA UNIDADE (96) E Nº DE TRABALHOS/Nº PROF. EQUIV. (F/A) (1,26) K

## APRECIÇÃO

O departamento ainda se ressentia de um maior número de professores qualificados. De resto, os trabalhos didáticos de graduação desenvolveram-se regularmente.



FUB - APC

UNIDADE: DEPARTAMENTO DE GEOCIÊNCIAS - GEO

-165-

## DADOS ESTATÍSTICOS ANUAIS

Nº PROFESSORES: DE (19) TP-24 (-) TRAB. PUBL.P/DOCENTES DA UNIDADE (31) F  
TP-12 (4) EQUIV. A DE (4 TP-12 = 2 TP-24 = 1 DE) (20) A Nº DE MATRÍCULAS/Nº PROF. EQUIV. (B/A) (93,1) G  
Nº DE MATRÍCULAS EM DISCIPLINAS OFERECIDAS P/UNIDADE (1.862) B Nº DE CRÉDITOS/Nº PROF. EQUIVALENTE (C/A) (22,2) H  
Nº DE CRÉDITOS EFETIVAMENTE OFERECIDOS (444) C Nº DE DISCIPLINAS/Nº PROF. EQUIV. (D/A) (1,95) I  
Nº DE DISCIPLINAS EFETIVAMENTE OFERECIDAS (43) D Nº DE TURMAS/Nº PROF. EQUIVALENTE (E/A) (3,45) J  
Nº DE TURMAS DA UNIDADE (69) E Nº DE TRABALHOS/Nº PROF. EQUIV. (F/A) (1,5) K

## APRECIÇÃO

O ano de 1976 foi caracterizado pelo funcionamento perfeito do curso de graduação, já bem sedimentado e nacionalmente conceituado. Com a redução do número de ingressos, por mudança de curso, na geologia, já houve sensível melhora na qualidade do ensino do ciclo profissional, com turmas menores e expansão das atividades de campo das disciplinas. No ciclo básico, a disciplina de Topografia-Fotogrametria, que sempre apresentava problemas docentes, foi normalizada; a disciplina de Geologia Geral foi expandida com um substancial aumento do número de turmas e de professores, e passou a ser cursada por um número três vezes maior de alunos. O oferecimento de disciplinas no verão também cresceu substancialmente.

A Pós-Graduação implantada em 1975, mostrou no ano passado o início de estabilização, com a elaboração de teses dos alunos, mantidos em número reduzido, em virtude do decréscimo de verbas externas. A Pós-Graduação ainda carece de especialistas em Prospecção Geofísica e Tectônica. Os convênios de prestação de serviços aumentaram consideravelmente. A Estação Sismológica manteve seu bom funcionamento, o mesmo acontecendo com o Laboratório de Microscopia, que passou a englobar o equipamento de Raios X, recentemente colocado em funcionamento e em operação. O Laboratório de Geoquímica continua apresentando problemas, que deverão desaparecer a partir do ano próximo, quando o seu responsável passará a oferecer dedicação integral. O problema do funcionamento precário da Secretaria foi resolvido no ano em curso com as contratações de Secretária e de funcionários de melhor nível, o que imprimiu à administração do GEO a eficiência desejável. Embora tenha havido aumento de produção científica dos professores do GEO, com um maior número de trabalhos publicados, há ainda necessidade de aumento substancial na pesquisa do corpo docente, sobre carregado de atividades didáticas.



FUB - APC

UNIDADE: DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA - MAT

-166-

DADOS ESTATÍSTICOS ANUAIS

Nº PROFESSORES: DE (30) TP-24 (3) TRAB. PUBL.P/DOCENTES DA UNIDADE (39) F

TP-12 (02) EQUIV. A DE (4 TP-12 = 2 TP-24 = 1 DE) (32) A Nº DE MATRÍCULAS/Nº PROF. EQUIV. (B/A) (244) G

Nº DE MATRÍCULAS EM DISCIPLINAS OFERECIDAS P/UNIDADE (781) B Nº DE CRÉDITOS/Nº PROF. EQUIVALENTE (C/A) (21,6) H

Nº DE CRÉDITOS EFETIVAMENTE OFERECIDOS (694) C Nº DE DISCIPLINAS/Nº PROF. EQUIV. (D/A) (2) I

Nº DE DISCIPLINAS EFETIVAMENTE OFERECIDAS (69) D Nº DE TURMAS/Nº PROF. EQUIVALENTE (E/A) (4) J

Nº DE TURMAS DA UNIDADE (130) E Nº DE TRABALHOS/Nº PROF. EQUIV. (F/A) (1,4) K

APRECIÇÃO

O funcionamento do Departamento foi relativamente bom. Houve expansão das atividades na Pós-Graduação e foi mantido o ritmo anterior na Graduação. A demissão de várias pessoas causou dificuldades, que foram eventualmente superadas.



FUB - APC

UNIDADE: DEPARTAMENTO DE QUÍMICA - QUI

-167-

## DADOS ESTATÍSTICOS ANUAIS

Nº PROFESSORES: DE (23) TP-24 (-) TRAB. PUBL. P/DOCENTES DA UNIDADE (09) F  
TP-12 (02) EQUIV. A DE (4 TP-12 = 2 TP-24 = 1 DE) (235) A Nº DE MATRÍCULAS/Nº PROF. EQUIV. (B/A) (85) G  
Nº DE MATRÍCULAS EM DISCIPLINAS OFERECIDAS P/UNIDADE (1.997) B Nº DE CRÉDITOS/Nº PROF. EQUIVALENTE (C/A) (11,48) H  
Nº DE CRÉDITOS EFETIVAMENTE OFERECIDOS (270) C Nº DE DISCIPLINAS/Nº PROF. EQUIV. (D/A) (157) I  
Nº DE DISCIPLINAS EFETIVAMENTE OFERECIDAS (37) D Nº DE TURMAS/Nº PROF. EQUIVALENTE (E/A) (2,34) J  
Nº DE TURMAS DA UNIDADE (55) E Nº DE TRABALHOS/Nº PROF. EQUIV. (F/A) (0,38) K

## APRECIÇÃO

O nível de ensino em muitas disciplinas ainda está ruim. Os docentes por elas responsáveis muitas vezes parecem não se incomodar com isto e nada fazem para mudar a situação. Também não se mostram empenhados em desenvolver qualquer trabalho de pesquisa. O Departamento continua apresentando deficiências graves: falta de água, eficiência precária para um bom curso de pós-graduação. O curso de graduação funciona apenas sofrivelmente.



FUB - APC

UNIDADE: DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA - EST

-168-

## DADOS ESTATÍSTICOS ANUAIS

Nº PROFESSORES: DE (7) TP-24 (4) TRAB. PUBL.P/DOCENTES DA UNIDADE (27) F  
 TP-12 (8) EQUIV. A DE (4 TP-12 = 2 TP-24 = 1 DE) (11) A Nº DE MATRÍCULAS/Nº PROF. EQUIV. (B/A) (244,5) G  
 Nº DE MATRÍCULAS EM DISCIPLINAS OFERECIDAS P/UNIDADE (2.690) B Nº DE CRÉDITOS/Nº PROF EQUIVALENTE(C/A) (41,1) H  
 Nº DE CRÉDITOS EFETIVAMENTE OFERECIDOS (452) C Nº DE DISCIPLINAS/Nº PROF EQUIV. (D/A) (3,9) I  
 Nº DE DISCIPLINAS EFETIVAMENTE OFERECIDAS (43) D Nº DE TURMAS/Nº PROF EQUIVALENTE(E/A) (7,6) J  
 Nº DE TURMAS DA UNIDADE (84) E Nº DE TRABALHOS/Nº PROF. EQUIV. (F/A) (2,5) K

## APRECIÇÃO

O desempenho do Departamento foi satisfatório em 1976, sendo ainda manifesta a falta de professores. Os cursos de Estatística e Processamento de Dados foram reconhecidos pelo CFE.

Nº F  
 TP-1  
 Nº DE  
 Nº D  
 Nº DE  
 Nº DE

tanc  
 no t  
 ro c  
 tado  
 to c  
 mate  
 um a  
 dem  
 do n  
 76.

do,  
 se d  
 ses  
 curs

tági  
 lest  
 Psic  
 tran

Olin  
 perm  
 tem j  
 mento  
 a ex  
 o pro  
 ve-se



FUB - APC

UNIDADE: INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - IBD

-169-

## DADOS ESTATÍSTICOS ANUAIS

Nº PROFESSORES: DE (87) TP-24 (9) TRAB. PUBL. P/DOCENTES DA UNIDADE (302) F  
 TP-12 (2) EQUIV. A DE (4 TP-12 = 2 TP-24 = 1 DE) (92) A Nº DE MATRÍCULAS/Nº PROF. EQUIV. (B/A) (90) G  
 Nº DE MATRÍCULAS EM DISCIPLINAS OFERECIDAS P/UNIDADE (8.280) B Nº DE CRÉDITOS/Nº PROF. EQUIVALENTE (C/A) (10,3) H  
 Nº DE CRÉDITOS EFETIVAMENTE OFERECIDOS (947) C Nº DE DISCIPLINAS/Nº PROF. EQUIV. (D/A) (1,8) I  
 Nº DE DISCIPLINAS EFETIVAMENTE OFERECIDAS (162) D Nº DE TURMAS/Nº PROF. EQUIVALENTE (E/A) (2,8) J  
 Nº DE TURMAS DA UNIDADE (254) E Nº DE TRABALHOS/Nº PROF. EQUIV. (F/A) (3,3) K

## APRECIÇÃO

Como bem demonstram os relatórios dos Chefes de Departamentos, houve substancial esforço da parte do corpo docente em ampliar suas obrigações didáticas no tocante ao número de disciplinas oferecidas e concomitante aumento do número de vagas, tanto na graduação como na pós-graduação, sem que isso tenha afetado a qualidade e o bom desempenho das referidas disciplinas. Apesar do aumento das obrigações didáticas e das dificuldades na importação, principalmente de material de consumo, que prejudicam o bom desenvolvimento das pesquisas, houve um aumento substancial no número de trabalhos publicados pelo Instituto da ordem de 40%, ou seja, de 216 em 75 para 302 em 76, o que acarretou a elevação do número de trabalhos/número Professor equivalente, de 2,5 em 75 para 3,3 em 76.

Na parte referente à pós-graduação, dois novos cursos, ao nível de Mestrado, foram criados: o de Fitopatologia, já credenciado, e o de Ecologia, em fase de credenciamento, o que possibilitará um aumento virtual do número de teses concluídas no ano vindouro, já que em 76 este número foi de 5, todos do curso de Mestrado em Biologia Molecular.

No campo das atividades de extensão, podem ser ressaltados os diversos estágios ministrados, os cursos de treinamento, as assistências técnicas, as palestras, os atendimentos e as consultorias, estas últimas pelo Departamento de Psicologia, através da sua clínica (1.500 atendimentos e 500 clientes), demonstrando assim um acréscimo neste tipo de atividade.

Os recursos captados através de convênios com CNPq, FINEP, EMBRAPA, CAPES, Olin-Química e OEA tem sido canalizados para o ensino e pesquisa, o que vem permitindo que se evite descontinuidade nos projetos de pesquisa. Além disso, tem possibilitado a contratação de docentes altamente qualificados, principalmente na área da Ecologia, para o curso de graduação e pós-graduação, bem como a execução de novas linhas de pesquisa. Entre estes recursos captados cita-se o propiciado pela CEME, para pesquisa e produção de hormônio de crescimento. Deve-se salientar o incremento na cooperação entre diferentes unidades da UnB

(CEL, VEG, ANI, PSI e Faculdade de Ciências da Saúde) , bem como com outras instituições nacionais e estrangeiras. No tocante a parte administrativa o desempenho foi normal, devido a eficiência, dedicação e assiduidade do pessoal técnico-administrativo do Instituto, excetuando-se alguns casos anormais ou algumas anormalidades que foram prontamente sanadas por medidas adequadas.



FUB - APC

UNIDADE: DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA CELULAR - CEL

-171-

## DADOS ESTATÍSTICOS ANUAIS

Nº PROFESSORES: DE (18) TP-24 (3) TRAB. PUBL.P/DOCENTES DA UNIDADE (76) F  
TP-12 ( ) EQUIV. A DE (4 TP-12 = 2 TP-24 = 1 DE) (19) A Nº DE MATRÍCULAS/Nº PROF. EQUIV. (B/A) (48) G  
Nº DE MATRÍCULAS EM DISCIPLINAS OFERECIDAS P/UNIDADE (910) B Nº DE CRÉDITOS/Nº PROF. EQUIVALENTE (C/A) (9) H  
Nº DE CRÉDITOS EFETIVAMENTE OFERECIDOS (168) C Nº DE DISCIPLINAS/Nº PROF. EQUIV. (D/A) (1,2) I  
Nº DE DISCIPLINAS EFETIVAMENTE OFERECIDAS (24) D Nº DE TURMAS/Nº PROF. EQUIVALENTE (E/A) (2) J  
Nº DE TURMAS DA UNIDADE (42) E Nº DE TRABALHOS/Nº PROF. EQUIV. (F/A) (4) K

## APRECIÇÃO

Todos os docentes do Departamento tiveram bom desempenho, atendendo à demanda de ensino de graduação e pós-graduação, além dos trabalhos de pesquisa. Houve colaboração também com outros Departamentos, particularmente VEG e ANI, nos quais docentes do CEL colaboram no ensino graduado e pós-graduado. As atividades de pesquisa de alguns professores resultaram em auxílios a pesquisa, notadamente do CNPq, principalmente para os trabalhos sobre parasitos (doença de Chagas e Esquistossomose) e fitomoléstias. Também houve um significativo convênio com o CEME para pesquisas em hormônio de crescimento. Muitos docentes participaram de reuniões científicas nacionais e internacionais; alguns deles são também orientadores de alunos de pós-graduação, cinco dos quais defenderam suas teses em 1976. A administração do Departamento teve desempenho normal. Contudo, algumas disciplinas do ensino de graduação e quase todas de pós-graduação ressentiram-se do problema criado pelas restrições na importação, particularmente de material de consumo. As atividades, assim, foram reduzidas, embora mantidas graças aos auxílios individuais dos professores, com recursos do CNPq, OEA, e outros fundos. No que tange à pesquisa, o CEL teve boa atuação, produzindo 76 publicações científicas (11 "full papers" em revistas internacionais e 11, em revistas nacionais, com mais 6 no prelo - 4 dos quais em revistas estrangeiras; 44 trabalhos foram apresentados em congressos, 6 dos quais em reuniões internacionais; 5 desses trabalhos representaram tese de mestrado dos nossos alunos de pós-graduação em Biologia Molecular). Nota-se também que houve intenso trabalho cooperativo envolvendo diferentes unidades da UnB (VEG, ANI, Faculdade de Ciências da Saúde) bem como outras instituições nacionais (UFRJ, UFRRJ, INERU, USP, UNICAMP, Instituto Agrônomo, INPA, UNESP, EMBRAPA), ou estrangeiras (Universidade da Costa Rica, CIAT, Universidade da Flórida). Destaque-se as sugestões feitas pelos docentes, particularmente a de melhorar os recursos audiovisuais das salas de aula (especialmente do anfiteatro), bem como a de envidar esforços para aumentar a cota de importação da UnB, principalmente no que se refere ao material de consumo, essencial para o prosseguimento normal dos cur

... de Pós-Graduação, da pesquisa e da oferta de algumas disciplinas do ensino de Graduação. A melhoria do Biotério também é outro item importante para assegurar a continuidade de diversas linhas de pesquisa e a do ensino (graduação e pós-graduação).

Nº DE  
TP-12  
Nº DE  
Nº DE  
Nº DE

maio  
plin  
as d  
char  
cent  
duaç  
dos  
pos  
publ  
de p  
em r  
mini  
verso  
Trein  
tes  
técni  
guai  
porta  
Pós-  
so de  
março  
de te  
ativi  
de cr  
Convê  
aplic  
tiran  
volvi



FUB - APC

UNIDADE: DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA VEGETAL - VEG

-173-

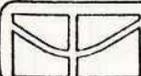
## DADOS ESTATÍSTICOS ANUAIS

Nº PROFESSORES: DE (16) TP-24 (0) TRAB. PUBL. P/DOCENTES DA UNIDADE (49) F  
TP-12 (0) EQUIV. A DE (4 TP-12 = 2 TP-24 = 1 DE) (16) A Nº DE MATRÍCULAS/Nº PROF. EQUIV. (B/A) (28,1) G  
Nº DE MATRÍCULAS EM DISCIPLINAS OFERECIDAS P/UNIDADE (450) B Nº DE CRÉDITOS/Nº PROF. EQUIVALENTE (C/A) (14,7) H  
Nº DE CRÉDITOS EFETIVAMENTE OFERECIDOS (236) C Nº DE DISCIPLINAS/Nº PROF. EQUIV. (D/A) (2) I  
Nº DE DISCIPLINAS EFETIVAMENTE OFERECIDAS (32) D Nº DE TURMAS/Nº PROF. EQUIVALENTE (E/A) (2,4) J  
Nº DE TURMAS DA UNIDADE (39) E Nº DE TRABALHOS/Nº PROF. EQUIV. (F/A) (3,1) K

## APRECIÇÃO

O desempenho do corpo docente foi, de maneira geral, muito bom. Esforço maior foi despendido por todos para oferecer, ao mesmo tempo, tanto as disciplinas de maior demanda (Botânica I, Fitopatologia I e Ecologia Geral), como as de menor demanda, mas obrigatórias para os alunos que vêm optando pelos Bacharelados de Botânica e de Ecologia. Além das disciplinas lecionadas, os docentes empenharam-se no treinamento em pesquisa, de alunos dos cursos de graduação (Ciências Biológicas, Agronomia etc.), através de estágios supervisionados e projetos finais, despertando, assim, novas vocações para os diversos campos da Biologia Vegetal. Os 67 trabalhos, entre publicados (49) e aceitos para publicação (18), revelam o empenho dos 16 docentes do Departamento na execução de pesquisas. Grande número deles foram publicados ou aceitos para publicação em revistas de circulação e renome internacionais. No campo da extensão, foram ministrados estágios a docentes e pesquisadores de outras Instituições, nos diversos Laboratórios do Departamento. Foram ministrados ainda, dois cursos de Treinamento (em Nematologia Vegetal e em Fitopatologia). A atuação dos docentes estendeu-se, ainda, à prestação de serviços à comunidade e à assistência técnica, na busca de soluções para problemas agrícolas da região do Médio Araguaia e do Território Federal do Amapá. O Departamento, abriu, em 1976, duas importantes frentes de atuação: implantação e funcionamento de dois Cursos de Pós-Graduação, visando a formação de Mestres em Fitopatologia e Ecologia. O Curso de Pós-Graduação em Fitopatologia, já credenciado pelo CFE, teve início em março. Dos 9 alunos admitidos, 8 deles completarão seus créditos e trabalhos de tese até o final de 1977. Dez novos alunos, já selecionados, iniciarão suas atividades em janeiro de 1977. O Curso de Pós-Graduação em Ecologia, em fase de credenciamento, iniciou-se em agosto de 1976. Recursos captados através de Convênios com a FINEP (1), EMBRAPA (2), CAPES (1) e OLIN QUÍMICA (1) vêm sendo aplicados com grande proveito para o ensino e a pesquisa. Tais recursos permitem a contratação de docentes, de alta qualificação, possibilitando o desenvolvimento do ensino de disciplinas, aos níveis de graduação e pós-graduação,

bem como a execução de novas linhas de pesquisas. Do entrosamento com outros órgãos de pesquisas, ligados à EMBRAPA (como CPAC e UEPAE-Brasília), resultou a obtenção de facilidades para a execução de projetos de pesquisas, de interesse agrícola para a região dos Cerrados. Entendimentos foram feitos, visando o funcionamento, em 1977, do Curso de Especialização em Fitopatologia, voltado para a capacitação em curto espaço de tempo, de docentes e de agentes de assistência técnica no campo das doenças de plantas.



FUB - APC

UNIDADE: DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ANIMAL - ANI

-175-

## DADOS ESTATÍSTICOS ANUAIS

Nº PROFESSORES: DE (30) TP-24 (1) TRAB. PUBL.P./DOCENTES DA UNIDADE (129) F  
TP-12 (2) EQUIV. A DE (4 TP-12 = 2 TP-24 = 1 DE) ( ) A Nº DE MATRÍCULAS/Nº PROF. EQUIV. (B/A) (92) G  
Nº DE MATRÍCULAS EM DISCIPLINAS OFERECIDAS P/UNIDADE (2.852) B Nº DE CREDITOS/Nº PROF. EQUIVALENTE (C/A) (2,5) H  
Nº DE CRÉDITOS EFETIVAMENTE OFERECIDOS (80) C Nº DE DISCIPLINAS/Nº PROF. EQUIV. (D/A) (0,83) I  
Nº DE DISCIPLINAS EFETIVAMENTE OFERECIDAS (26) D Nº DE TURMAS/Nº PROF. EQUIVALENTE (E/A) (2,4) J  
Nº DE TURMAS DA UNIDADE (75) E Nº DE TRABALHOS/Nº PROF. EQUIV. (F/A) (4,16) K

## APRECIÇÃO

Pôde-se observar, pelos relatórios individuais de docentes do Departamento, o empenho dos professores em ampliar suas obrigações didáticas e superar as deficiências de equipamentos e material, devido às limitações de importação. Houve substancial esforço de pesquisa tendo em vista o volume de trabalhos científicos (129), muitos dos quais foram publicados em revistas estrangeiras de renome. O Departamento de Biologia Animal sofreu a perda de um dos professores mais qualificados, o Professor W. F. Kempf, o que tem ocasionado uma certa dificuldade nas atividades didáticas e no prosseguimento das pesquisas em andamento, iniciadas por aquele docente. Em outros laboratórios verifica-se uma grande dificuldade na aquisição de equipamentos e, sobretudo, de material de consumo e reposição, de origem importado, o que influi diretamente sobre o bom desempenho das pesquisas em desenvolvimento. Apesar disso, graças ao apoio de instituições de auxílio às pesquisas, como o CNPq, e ao esforço dos professores do Departamento, os trabalhos não tem sofrido soluções de continuidade marcantes.



FUB - APC

UNIDADE: DEPARTAMENTO DE PSICOLOGIA - PSI

-176-

## DADOS ESTATÍSTICOS ANUAIS

Nº PROFESSORES: DE (23) TP-24 (5)	TRAB. PUBL. P/DOCENTES DA UNIDADE (4,8) F
TP-12 ( ) EQUIV. A DE (4 TP-12 = 2 TP-24 = 1 DE) (25,5) A	Nº DE MATRÍCULAS/Nº PROF. EQUIV. (B/A) (160) G
Nº DE MATRÍCULAS EM DISCIPLINAS OFERECIDAS P/UNIDADE (4.068) B	Nº DE CRÉDITOS/Nº PROF. EQUIVALENTE (C/A) (18,15) H
Nº DE CRÉDITOS EFETIVAMENTE OFERECIDOS (463) C	Nº DE DISCIPLINAS/Nº PROF. EQUIV. (D/A) (3,14) I
Nº DE DISCIPLINAS EFETIVAMENTE OFERECIDAS (80) D	Nº DE TURMAS/Nº PROF. EQUIVALENTE (E/A) (3,84) J
Nº DE TURMAS DA UNIDADE (98) E	Nº DE TRABALHOS/Nº PROF. EQUIV. (F/A) (1,6) K

## APRECIÇÃO

Dos 28 docentes do Departamento, 12 publicaram trabalhos de pesquisa. Esse número é o dobro do verificado no ano anterior. A quantidade de trabalhos publicados atingiu a 41, em contraste com apenas 14 do ano passado, ou seja, o número de publicações triplicou. Quanto a atividades de extensão, cabe assinalar que 20 docentes desenvolveram em média cerca de 5 atividades cada um durante esse período, perfazendo um total de mais de 100 atividades de extensão. Quanto a atividades docentes, o volume de trabalho do PSI permaneceu relativamente inalterado, conforme uma comparação entre os índices deste ano e do ano passado. De modo geral, o desempenho do PSI melhorou satisfatoriamente. Com um aumento de apenas 3 docentes, o PSI manteve o mesmo volume de atividades de ensino, triplicou o número de publicações científicas e desenvolveu mais de 100 (cem) atividades de extensão (entre cursos, palestras, atendimentos, consultorias, etc.) Cabe ainda assinalar que na área de extensão foram atendidos cerca de 500 clientes durante o ano, num total de aproximadamente 1.500 atendimentos.



FUB - APC

UNIDADE: INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS - IHD

-177-

## DADOS ESTATÍSTICOS ANUAIS

Nº PROFESSORES: DE (55) TP-24 (14) TRAB. PUBL. P/DOCENTES DA UNIDADE (63) F  
TP-12 (12) EQUIV. A DE (4 TP-12 = 2 TP-24 = 1 DE) (65) A Nº DE MATRÍCULAS/Nº PROF. EQUIV. (B/A) (544,7) G  
Nº DE MATRÍCULAS EM DISCIPLINAS OFERECIDAS P/UNIDADE (1.360) B Nº DE CRÉDITOS/Nº PROF. EQUIVALENTE (C/A) (72,7) H  
Nº DE CRÉDITOS EFETIVAMENTE OFERECIDOS (1.488) C Nº DE DISCIPLINAS/Nº PROF. EQUIV. (D/A) (13,0) I  
Nº DE DISCIPLINAS EFETIVAMENTE OFERECIDAS (243) D Nº DE TURMAS/Nº PROF. EQUIVALENTE (E/A) (16,0) J  
Nº DE TURMAS DA UNIDADE (312) E Nº DE TRABALHOS/Nº PROF. EQUIV. (F/A) (3,1) K

## APRECIÇÃO

Os Departamentos do IH tiveram durante o exercício de 1976 um desempenho bastante bom, considerando-se as dificuldades inerentes a departamentos relativamente jovens, ainda em processo de organização e solidificação. O CIS, passado um período de desequilíbrio entre os seus diferentes setores (particularmente devido à instabilidade registrada durante os últimos dois anos no Setor de Sociologia, de um modo todo especial no Mestrado de Sociologia), a partir de meados de setembro retornou seu ritmo de desenvolvimento, mercê da atuação de seu Chefe, Professor Glaucio Ary Dillon Soares, que soube articular com grande eficiência um grupo de dedicados e competentes colegas, colocando-os a serviço do Departamento com vistas a sua reorganização. Já o ECO, apesar de vir se constituindo — desde a sua reorganização em 1973 — no departamento mais eficiente do IH, não pôde deixar de sofrer a ausência de dois de seus membros, os Professores Edmar Bacha e Flávio Versiani, licenciados e em gozo de bolsas Pós-Doutorais, respectivamente em Harvard e em Yale, Estados Unidos; não obstante seu atual Chefe, Professor Charles Muller, graças à sua dedicação, competência e descortínio, tem assegurado continuidade no nível de desempenho departamental, cuidando entretanto, de não apressar a instalação definitiva do curso de doutoramento, natural desenvolvimento da Pós-Graduação em Economia, sem antes receber reforços significativos, seja por contratação de novos docentes "seniors" seja em aguardar o retorno dos mencionados colegas licenciados. Quanto ao GEH, há de se registrar as modificações que nele estão se processando, especialmente a partir de agosto último, quando decidiu-se — em comum acordo com seu Chefe, Professor David Gueiros — promover a transferência das disciplinas de IMC e de Estudos de Problemas Brasileiros para o âmbito daquele Departamento, de forma a melhor compatibilizar o conteúdo das mesmas com a qualificação dos docentes do GEH; assim, não só criou-se uma coordenação de Estudos de Problemas Brasileiros, mediante a contratação de um professor com experiência na área, como procedeu-se uma avaliação cuidadosa sobre as possibilidades de se criar um forte setor de Filosofia da Ciência, capaz de ministrar a disciplina IMC e, a médio prazo, oferecer cursos de extensão na área de sua especialidade (com a

possibilidade de, a longo prazo, criar uma Pós-Graduação em Filosofia da Ciência); há de se destacar aqui a atuação do Professor Nelson Gomes, que soube assessorar tanto a chefia do GEH quanto esta Direção. Parece indispensável que seja dada atenção às seguintes necessidades demonstradas pelos departamentos que constituem o IH. 1) Preenchimento de vagas havidas (ou que estão por se dar) nos departamentos que as registrarem, uma vez que todos eles vem funcionando no limite de suas possibilidades de oferta de disciplinas, particularmente ao nível de Pós-Graduação — nível que a UnB deve continuar privilegiando em termos de qualidade. 2) Contratação do grupo de professores da Filosofia, sem os quais não se concretizará a instalação do programa de Filosofia da Ciência. 3) Uma atenção toda especial deve ser dada à questão dos convênios, uma vez que — conforme depoimento do Chefe do ECO — essa vem se constituindo num foco de dificuldades, extremamente disfuncional para todo o sistema de promoção da pesquisa.



FUB - APC

UNIDADE: DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS - CIS

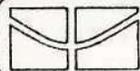
-179-

## DADOS ESTATÍSTICOS ANUAIS

Nº PROFESSORES: DE (32) TP-24 (04) TRAB. PUBL. P/DOCENTES DA UNIDADE (23) F  
TP-12 (-) EQUIV. A DE (4 TP-12 = 2 TP-24 = 1 DE) (34) A Nº DE MATRÍCULAS/Nº PROF. EQUIV. (B/A) (158,8) G  
Nº DE MATRÍCULAS EM DISCIPLINAS OFERECIDAS P/UNIDADE (5.400) B Nº DE CRÉDITOS/Nº PROF. EQUIVALENTE (C/A) (19,7) H  
Nº DE CRÉDITOS EFETIVAMENTE OFERECIDOS (672) C Nº DE DISCIPLINAS/Nº PROF. EQUIV. (D/A) (2,3) I  
Nº DE DISCIPLINAS EFETIVAMENTE OFERECIDAS (79) D Nº DE TURMAS/Nº PROF. EQUIVALENTE (E/A) (3,5) J  
Nº DE TURMAS DA UNIDADE (120) E Nº DE TRABALHOS/Nº PROF. EQUIV. (F/A) (0,6) K

## APRECIÇÃO

Deve ser salientado que 6 membros do Departamento terminaram teses durante o ano de 1976, sendo uma delas doutoral; que 14 membros publicaram trabalhos durante 1976 e 13 outros tiveram trabalhos aceitos num total de 24 trabalhos aceitos; e nada menos de 20 estão participando ativamente em, pelo menos, uma pesquisa. Essas cifras não incluem os professores que foram desligados ou se desligaram, antes do fim do ano, nem os que estão de licença. Somente 7 membros do Departamento não publicaram, não tiveram trabalhos aceitos, não terminaram tese, nem estão participando de projetos de pesquisa. Destes, três são de tempo parcial e dois são auxiliares de ensino. Constata-se portanto, uma aceleração de produção científica do Departamento, com o envolvimento de um número muito maior de seus membros.



FUB - APC

UNIDADE: DEPARTAMENTO DE ECONOMIA - ECO

-180-

## DADOS ESTATÍSTICOS ANUAIS

Nº PROFESSORES: DE (10) TP-24 (6) TRAB. PUBL. P/DOCENTES DA UNIDADE (21) F  
TP-12 (8) EQUIV. A DE (4 TP-12 = 2 TP-24 = 1 DE) (15) A Nº DE MATRÍCULAS/Nº PROF. EQUIV. (B/A) (215,3) G  
Nº DE MATRÍCULAS EM DISCIPLINAS OFERECIDAS P/UNIDADE (230) B Nº DE CRÉDITOS/Nº PROF. EQUIVALENTE (C/A) (30,8) H  
Nº DE CRÉDITOS EFETIVAMENTE OFERECIDOS (460) C Nº DE DISCIPLINAS/Nº PROF. EQUIV. (D/A) (6,5) I  
Nº DE DISCIPLINAS EFETIVAMENTE OFERECIDAS (97) D Nº DE TURMAS/Nº PROF. EQUIVALENTE (E/A) (8,0) J  
Nº DE TURMAS DA UNIDADE (120) E Nº DE TRABALHOS/Nº PROF. EQUIV. (F/A) (1,4) K

## APRECIÇÃO

O Departamento vem funcionando de forma satisfatória. Dois problemas me recem destaque: 1. O da defasagem entre a remuneração da UnB e a do mercado para técnicos de nível equivalente. Essa defasagem vem se mantendo ou mesmo se ampliando, ao invés de declinar. 2. O problema dos atrasos e dificuldades para a administração de convênios, que continua a se fazer sentir.



FUB - APC

UNIDADE: DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA E HISTÓRIA-GEH

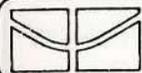
-181-

## DADOS ESTATÍSTICOS ANUAIS

Nº PROFESSORES: DE (13) TP-24 (04) TRAB. PUBL.P/DOCENTES DA UNIDADE (19) F  
TP-12 (04) EQUIV. A DE (4 TP-12 = 2 TP-24 = 1 DE) (16) A Nº DE MATRÍCULAS/Nº PROF. EQUIV. (B/A) (170,65) G  
Nº DE MATRÍCULAS EM DISCIPLINAS OFERECIDAS P/UNIDADE (2.730) B Nº DE CRÉDITOS/Nº PROF. EQUIVALENTE (C/A) (22,2) H  
Nº DE CRÉDITOS EFETIVAMENTE OFERECIDOS (356) C Nº DE DISCIPLINAS/Nº PROF. EQUIV. (D/A) (4,18) I  
Nº DE DISCIPLINAS EFETIVAMENTE OFERECIDAS (67) D Nº DE TURMAS/Nº PROF. EQUIVALENTE (E/A) (4,9) J  
Nº DE TURMAS DA UNIDADE (72) E Nº DE TRABALHOS/Nº PROF. EQUIV. (F/A) (1,1) K

## APRECIÇÃO

O GEH funcionou bem melhor este ano, depois que foi agrupado ao novo módulo. Houve uma melhor entrosagem dos docentes e, conseqüentemente, um melhor clima de trabalho. Na área de Filosofia, foi contratado o professor Nelson Gonçalves Gomes; e o GEH assumiu o encargo de ministrar dez turmas de Introdução à Metodologia Científica, no próximo ano; 05 novos professores de Filosofia serão contratados. Na área de História, iniciaram-se os trabalhos da Pós-Graduação a nível de Mestrado e foram contratados quatro professores doutores: Amado Luiz Cervo, Jerry Michael Turner, Sérgio Guarischi Bath e Ronaldo Mota Sardemberg. Os trabalhos nesta área correram normalmente, com 10 (dez) alunos matriculados. O Departamento patrocinou dois cursos de extensão em História, sobre o Bicentenário da Revolução Americana, um para os professores de 1º e 2º graus do DF e outro para alunos da UnB. Patrocinou, também, o 1º Simpósio Nacional sobre "os Problemas da Pós-Graduação em História e da Historiografia Brasileira", ao qual compareceram 35 professores universitários de todo o Brasil. Em vista do crescimento do GEH, em número de alunos e de docentes, há necessidade de mais um módulo.



FUB - APC

UNIDADE: INSTITUTO DE EXPRESSÃO E COMUNICAÇÃO - ICD

-182-

## DADOS ESTATÍSTICOS ANUAIS

Nº PROFESSORES: DE (75) TP-24 (9) TRAB. PUBL. P/DOCENTES DA UNIDADE (19) F  
TP-12 (3) EQUIV. A DE (4 TP-12 = 2 TP-24 = 1 DE) (78,25) A Nº DE MATRÍCULAS/Nº PROF. EQUIV. (B/A) (108,3) G  
Nº DE MATRÍCULAS EM DISCIPLINAS OFERECIDAS P/UNIDADE (6.476) B Nº DE CRÉDITOS/Nº PROF. EQUIVALENTE(C/A) (18,6) H  
Nº DE CRÉDITOS EFETIVAMENTE OFERECIDOS (1.458) C Nº DE DISCIPLINAS/Nº PROF. EQUIV. (D/A) (3,6) I  
Nº DE DISCIPLINAS EFETIVAMENTE OFERECIDAS (244) D Nº DE TURMAS/Nº PROF. EQUIVALENTE(E/A) (5) J  
Nº DE TURMAS DA UNIDADE (392) E Nº DE TRABALHOS/Nº PROF. EQUIV. (F/A) (0,2) K

## APRECIÇÃO

Em virtude de algumas dificuldades iniciais, dentre as quais a definição do local para sua instalação, o IC só começou a funcionar como unidade a partir da segunda quinzena de outubro/1976. As atividades desenvolvidas nos dois meses e meio que se seguiram, voltaram-se principalmente para a constituição dos órgãos colegiados do IC. Apesar do período relativamente curto de funcionamento como unidade, notaram-se algumas dificuldades no que se refere principalmente à qualidade de ensino, em particular no COM e no LEL. Um dos problemas mais agudos, em ambos os departamentos, relaciona-se à Pós-Graduação. No LEL, por exemplo, não havia Congregação de Carreira e muitas decisões urgentes estavam pendentes. No COM, o problema mais sério se relaciona à falta de docentes qualificados para a Pós-Graduação.



FUB - APC

UNIDADE: DEPARTAMENTO DE ARTE - ART

-183-

## DADOS ESTATÍSTICOS ANUAIS

Nº PROFESSORES: DE (13) TP-24 (01) TRAB. PUBL. P/DOCENTES DA UNIDADE ( ) F  
TP-12 (01) EQUIV. A DE (4 TP-12 = 2 TP-24 = 1 DE) (13,75) A Nº DE MATRÍCULAS/Nº PROF. EQUIV. (B/A) (43,85) G  
Nº DE MATRÍCULAS EM DISCIPLINAS OFERECIDAS P/UNIDADE (603) B Nº DE CRÉDITOS/Nº PROF. EQUIVALENTE (C/A) (44,22) H  
Nº DE CRÉDITOS EFETIVAMENTE OFERECIDOS (608) C Nº DE DISCIPLINAS/Nº PROF. EQUIV. (D/A) (5,52) I  
Nº DE DISCIPLINAS EFETIVAMENTE OFERECIDAS (76) D Nº DE TURMAS/Nº PROF. EQUIVALENTE (E/A) (8,94) J  
Nº DE TURMAS DA UNIDADE (123) E Nº DE TRABALHOS/Nº PROF. EQUIV. (F/A) ( ) K

## APRECIÇÃO

As atividades do Departamento transcorreram normalmente, havendo um crescimento bastante acentuado das tarefas de pesquisa e extensão por parte dos alunos, sendo relativamente elevado o número, assim como o nível das audições. Seria interessante ressaltar a presença por duas vezes no "Campus Avançado de Aragarças" do Quarteto de Cordas da UnB.

Por outro lado, foi bastante positiva a atuação dos professores, quer ministrando disciplinas, quer em atividades de extensão durante o ano letivo de 1976, a despeito da precariedade das instalações do Departamento, onde a falta de equipamentos, falta de espaço e a falta de um isolamento acústico têm sido fatores negativos para uma expansão normal das atividades.

Para atender o crescimento do ART, inclusive com uma possibilidade de intensificação das atividades comunitárias da Universidade, seria interessante a aquisição de um piano para ser colocado em uma das salas do I.C.C., onde poderiam realizar-se os ensaios do Coral Universitário, bem como ser ministradas disciplinas do Departamento de Letras e Linguística, que utilizam o instrumento como equipamento básico, assim como para "shows, concertos, etc".



FUB - APC

UNIDADE: DEPARTAMENTO DE COMUNICAÇÃO - COM

-184-

## DADOS ESTATÍSTICOS ANUAIS

Nº PROFESSORES: DE (19) TP-24 (03) TRAB. PUBL. P/DOCENTES DA UNIDADE (8) F  
TP-12 (02) EQUIV. A DE (4 TP-12 = 2 TP-24 = 1 DE) (21) A Nº DE MATRÍCULAS/Nº PROF. EQUIV. (B/A) (97,5) G  
Nº DE MATRÍCULAS EM DISCIPLINAS OFERECIDAS P/UNIDADE (2.048) B Nº DE CRÉDITOS/Nº PROF. EQUIVALENTE (C/A) (20,5) H  
Nº DE CRÉDITOS EFETIVAMENTE OFERECIDOS (430) C Nº DE DISCIPLINAS/Nº PROF. EQUIV. (D/A) (3) I  
Nº DE DISCIPLINAS EFETIVAMENTE OFERECIDAS (63) D Nº DE TURMAS/Nº PROF. EQUIVALENTE (E/A) (4,3) J  
Nº DE TURMAS DA UNIDADE (90) E Nº DE TRABALHOS/Nº PROF. EQUIV. (F/A) (0,3) K

## APRECIÇÃO

Os professores do COM, em sua quase totalidade, desenvolveram as atividades docentes previstas: poucos desenvolveram trabalhos de pesquisa. Os trabalhos publicados também são poucos. O Departamento encerrou o ano letivo com falhas em seus cursos, principalmente nas áreas de Jornalismo, Publicidade e no programa de Pós-Graduação.

É necessário um diagnóstico profundo sobre a qualidade dos cursos. Reclama-se atenção especial para o Programa de Pós-Graduação, no momento em fase de declínio.



FUB - APC

UNIDADE: DEPARTAMENTO DE LETRAS E LINGUÍSTICA - LEL

-185-

DADOS ESTATÍSTICOS ANUAIS

Nº PROFESSORES: DE (41) TP-24 (05) TRAB. PUBL. P/DOCENTES DA UNIDADE (11) F  
 TP-12 (0) EQUIV. A DE (4 TP-12 = 2 TP-24 = 1 DE) (43,5) A Nº DE MATRÍCULAS/Nº PROF. EQUIV. (B/A) (134) G  
 Nº DE MATRÍCULAS EM DISCIPLINAS OFERECIDAS P/UNIDADE (5.825) B Nº DE CRÉDITOS/Nº PROF. EQUIVALENTE (C/A) (9,65) H  
 Nº DE CRÉDITOS EFETIVAMENTE OFERECIDOS (420) C Nº DE DISCIPLINAS/Nº PROF. EQUIV. (D/A) (2,4) I  
 Nº DE DISCIPLINAS EFETIVAMENTE OFERECIDAS (105) D Nº DE TURMAS/Nº PROF. EQUIVALENTE (E/A) (4,11) J  
 Nº DE TURMAS DA UNIDADE (179) E Nº DE TRABALHOS/Nº PROF. EQUIV. (F/A) (0,23) K

APRECIÇÃO

Foi positiva a atuação dos professores, quer ministrando disciplinas, quer em atividades de extensão durante o ano letivo de 1976. Vale ressaltar o número significativo de obras publicadas e trabalhos dos professores para publicação.



FUB - APC

UNIDADE: INSTITUTO DE ARQUITETURA E URBANISMO-IAD

-186-

## DADOS ESTATÍSTICOS ANUAIS

Nº PROFESSORES: DE (27) TP-24 (04) TRAB. PUBL. P/DOCENTES DA UNIDADE (15) F  
TP-12 (-) EQUIV. A DE (4 TP-12 = 2 TP-24 = 1 DE) (29) A Nº DE MATRÍCULAS/Nº PROF. EQUIV. (B/A) (76,6) G  
Nº DE MATRÍCULAS EM DISCIPLINAS OFERECIDAS P/UNIDADE (2.223) B Nº DE CRÉDITOS/Nº PROF. EQUIVALENTE (C/A) (18,3) H  
Nº DE CRÉDITOS EFETIVAMENTE OFERECIDOS (532) C Nº DE DISCIPLINAS/Nº PROF. EQUIV. (D/A) (1,7) I  
Nº DE DISCIPLINAS EFETIVAMENTE OFERECIDAS (52) D Nº DE TURMAS/Nº PROF. EQUIVALENTE (E/A) (2,8) J  
Nº DE TURMAS DA UNIDADE (82) E Nº DE TRABALHOS/Nº PROF. EQUIV. (F/A) (0,5) K

## APRECIÇÃO

A criação do Instituto de Arquitetura e Urbanismo, durante o ano de 1976, implicou a bipartição do Departamento de Arquitetura e Urbanismo e a manutenção do Departamento de Desenho, cuja nova situação, no entanto, reclama melhor definição, face à criação do Departamento de Arte, no novo Instituto de Expressão e Comunicação. O Instituto passou a funcionar com sua nova configuração sem ter sofrido ampliação de seu pessoal docente e administrativo, nem alteração substancial de suas instalações e equipamentos, o que acarreta um indesejável prolongamento da transição que está vivendo.

O crescimento das atividades do Instituto, tais como a criação de três novos Cursos de Pós-Graduação - entre os quais o Mestrado em Planejamento Urbano - programas de prestação de serviços - inclusive para própria UnB - e programas de pesquisa, exigiram a intensificação do aperfeiçoamento do quadro docente, com a liberação de vários professores para cumprimento de cursos de mestrado e doutorado. Como consequência, os Departamentos estão funcionando com sobrecarga de trabalho e acham-se impedidos, muitas vezes, de atender solicitações externas de seu maior interesse, frustrando assim, suas possibilidades naturais de desenvolvimento, em razão das limitações operacionais de infraestrutura. Entre outras deficiências, os Departamentos de Arquitetura e Urbanismo possuem a segunda menor taxa de professores da Universidade.

No aspecto didático, destaque-se a dificuldade de solução de alguns problemas relativos à graduação, derivados da precariedade de instalações e equipamentos e carência de professores.

Entre as sugestões, visando superar deficiências, ressaltem-se as seguintes:

- melhoria das instalações administrativas dos departamentos, principalmente chefias e secretarias;

- melhoria física dos locais de trabalhos dos professores tornando-os mais compatíveis com as exigências do trabalho intelectual;
- melhoria das condições ambientais e equipamentos dos espaços de uso didático, particularmente os ateliês;
- reaparelhamento das dependências de apoio, tais como Laboratório de Arquitetura e Urbanismo, Setor de Documentação de Arquitetura e Urbanismo e Laboratório de Fotografia, para que possam cumprir adequadamente suas funções .



FUB - APC

UNIDADE: DEPARTAMENTO DE DESENHO - DES

-188-

## DADOS ESTATÍSTICOS ANUAIS

Nº PROFESSORES: DE (9) TP-24 (2) TRAB. PUBL.P/DOCENTES DA UNIDADE (-) F  
TP-12 (-) EQUIV. A DE (4 TP-12 = 2 TP-24 = 1 DE) (10) A Nº DE MATRÍCULAS/Nº PROF. EQUIV. (B/A) (158) G  
Nº DE MATRÍCULAS EM DISCIPLINAS OFERECIDAS P/UNIDADE (1.58) B Nº DE CRÉDITOS/Nº PROF. EQUIVALENTE (C/A) (31) H  
Nº DE CRÉDITOS EFETIVAMENTE OFERECIDOS (310) C Nº DE DISCIPLINAS/Nº PROF. EQUIV. (D/A) (3,5) I  
Nº DE DISCIPLINAS EFETIVAMENTE OFERECIDAS (35) D Nº DE TURMAS/Nº PROF. EQUIVALENTE (E/A) (5,4) J  
Nº DE TURMAS DA UNIDADE (54) E Nº DE TRABALHOS/Nº PROF. EQUIV. (F/A) (-) K

## APRECIÇÃO

Os docentes, de maneira geral, cumpriram com rigor suas atribuições, tendo duplicado esforços para a melhoria qualitativa do ensino.

Com o objetivo de aperfeiçoar o rendimento do Departamento, destaquem-se as seguintes sugestões:

- reforma do edifício do SG-1;
- aumento do número de docentes;
- complementação de material e equipamento do ateliê de gravura e da gráfica;
- a sucata da Gráfica deve ser posta em licitação;
- reaparelhamento do Laboratório de Fotografia .



FUB - APC

UNIDADE: DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA - ARQ

-189-

## DADOS ESTATÍSTICOS ANUAIS

Nº PROFESSORES: DE (9) TP-24 (2)	TRAB. PUBL.P/DOCENTES DA UNIDADE (4) F
TP-12 (-) EQUIV. A DE (4 TP-12 = 2 TP-24 = 1 DE) (10) A	Nº DE MATRÍCULAS/Nº PROF. EQUIV. (B/A) (44,3) G
Nº DE MATRÍCULAS EM DISCIPLINAS OFERECIDAS P/UNIDADE (443) B	Nº DE CRÉDITOS/Nº PROF. EQUIVALENTE (C/A) (13,2) H
Nº DE CRÉDITOS EFETIVAMENTE OFERECIDOS (132) C	Nº DE DISCIPLINAS/Nº PROF. EQUIV. (D/A) (1,1) I
Nº DE DISCIPLINAS EFETIVAMENTE OFERECIDAS (11) D	Nº DE TURMAS/Nº PROF. EQUIVALENTE (E/A) (1,8) J
Nº DE TURMAS DA UNIDADE (18) E	Nº DE TRABALHOS/Nº PROF. EQUIV. (F/A) (0,4) K

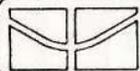
## APRECIÇÃO

O Departamento de Arquitetura atravessou a fase de implantação sem solução de continuidade. Contudo, o funcionamento é ainda superposto com o Departamento de Urbanismo, mormente nos programas de ensino.

Analisando os relatórios dos docentes, observa-se uma carga didática bastante alta, refletindo um desempenho Departamental, em termos estatísticos, muito elevado, o que implica a redução de outras atividades. A prestação de serviços à Universidade, através de projetos realizados pelos Professores para o Campus da UnB tem sido ainda elevada. Estas atividades representam uma contribuição enorme do Departamento e uma carga de trabalho dos Professores cuja avaliação até hoje não foi devidamente computada à produção do Departamento.

Estão em realização os projetos do Castelo D'água, Capela Ecumênica e Centro Comunitário. Foram concluídos os projetos do pavilhão de máquinas e motores da Faculdade de Tecnologia e do Centro Integrado de Assistência Materna Infantil. Prosseguem os trabalhos de Fiscalização Arquitetônica às obras da FT e o acompanhamento e revisão do projeto da FS. Além destas atividades cabe registrar, ainda, a participação dos Professores em Seminários e Palestras em outras Universidades, bem como Assessoria a órgãos públicos. Registra-se um aumento da produção de publicações. Será necessário ampliar o quadro docente para atender ao ensino e à orientação individualizada.

Está em andamento a revisão das disciplinas oferecidas pelo Departamento e reformulação de programas, com vistas à alteração do currículo do curso de Arquitetura e Urbanismo. Essa alteração impõe a oferta de maior número de disciplinas e, conseqüentemente, será necessário equipar o Departamento e ampliar os recursos humanos para enfatizar os setores do ensino e da pesquisa.



FUB - APC

UNIDADE: DEPARTAMENTO DE URBANISMO - URB

-190-

## DADOS ESTATÍSTICOS ANUAIS

Nº PROFESSORES: DE (9) TP-24 (-) TRAB. PUBL. P/DOCENTES DA UNIDADE (11) F  
TP-12 (-) EQUIV. A DE (4 TP-12 = 2 TP-24 = 1 DE) (9) A Nº DE MATRÍCULAS/Nº PROF. EQUIV. (B/A) (22,1) G  
Nº DE MATRÍCULAS EM DISCIPLINAS OFERECIDAS P/UNIDADE (199) B Nº DE CRÉDITOS/Nº PROF. EQUIVALENTE (C/A) (10) H  
Nº DE CRÉDITOS EFETIVAMENTE OFERECIDOS (90) C Nº DE DISCIPLINAS/Nº PROF. EQUIV. (D/A) (0,66) I  
Nº DE DISCIPLINAS EFETIVAMENTE OFERECIDAS (6) D Nº DE TURMAS/Nº PROF. EQUIVALENTE (E/A) (1,1) J  
Nº DE TURMAS DA UNIDADE (10) E Nº DE TRABALHOS/Nº PROF. EQUIV. (F/A) (1,2) K

## APRECIÇÃO

O Departamento de Urbanismo, em seu primeiro semestre de existência, teve como atividade dominante a implantação dos cursos de Pós-Graduação e o início da execução de seu programa de Pesquisa e Planejamento Urbano e Habitacional, bem como manteve entendimentos com entidades governamentais em níveis Federal, regional e mesmo estaduais, para montar esquemas de prestação de serviços e Planejamento Urbano (BNH, MEC, CNPU, IPAM (Piauí) INDUR (Goiás)).



FUB - APC

UNIDADE: FACULDADE DE TECNOLOGIA - FT <sup>-191-</sup>

## DADOS ESTATÍSTICOS ANUAIS

Nº PROFESSORES: DE (46) TP-24 (26) TRAB. PUBL. P/DOCENTES DA UNIDADE (11) F  
TP-12 (22) EQUIV. A DE (4 TP-12 = 2 TP-24 = 1 DE) (64,3) A Nº DE MATRÍCULAS/Nº PROF. EQUIV. (B/A) (556,2) G  
Nº DE MATRÍCULAS EM DISCIPLINAS OFERECIDAS P/UNIDADE (9.786) B Nº DE CRÉDITOS/Nº PROF. EQUIVALENTE (C/A) (124,2) H  
Nº DE CRÉDITOS EFETIVAMENTE OFERECIDOS (.906) C Nº DE DISCIPLINAS/Nº PROF. EQUIV. (D/A) (12,44) I  
Nº DE DISCIPLINAS EFETIVAMENTE OFERECIDAS (193) D Nº DE TURMAS/Nº PROF. EQUIVALENTE (E/A) (21,35) J  
Nº DE TURMAS DA UNIDADE (338) E Nº DE TRABALHOS/Nº PROF. EQUIV. (F/A) (0,47) K

## APRECIÇÃO

A. FT desenvolveu suas atividades no ano de 1976 com um total de 94 professores; destes, 46 em regime de dedicação exclusiva (DE), 26 em regime de tempo parcial de vinte e quatro horas semanais (TP-24) e 22 em regime de doze horas semanais (TP-12), perfazendo assim, um total de 64,3 professores em regime equivalente ao de dedicação exclusiva.

A carga de ensino exigida dos professores pelos cursos e nível de graduação, continuou limitando consideravelmente as atividades de pesquisa, que se restringiram a iniciativas isoladas e esparsas de alguns docentes. A implantação de cursos de pós-graduação "senso strictu" continuou na dependência da ampliação dos quadros dos Departamentos com a contratação de professores de alto nível científico.

O intercâmbio científico com instituições congêneres foi realizado através de palestras e visitas mútuas, bem como pela participação em congressos e reuniões das áreas de interesse da Faculdade.

Com a aprovação do Projeto MEC-BID, todos os laboratórios destinados ao ensino de graduação foram redimensionados e detalhados a nível de especificações de equipamentos. A instalação definitiva deverá ocorrer em 1977, quando a FT estará em condições de atender as aulas práticas previstas no Plano de Expansão da UnB.

O novo prédio da FT deverá estar concluído em 1977. O Departamento de Engenharia Civil já iniciou a mudança de suas instalações para o edifício SG-12, conforme previsto nas metas prioritárias do Plano de Ocupação do Espaço Físico da UnB.

Os órgãos colegiados tiveram atuação destacada, sendo que as Congregações de Carreiras dedicaram-se com afinco à atualização e adaptação dos currículos para satisfazer a legislação em vigor.



FUB - APC

UNIDADE: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AGRÔNOMICA-EAG

-192-

## DADOS ESTATÍSTICOS ANUAIS

Nº PROFESSORES: DE (9) TP-24 (2) TRAB. PUBL. P/DOCENTES DA UNIDADE (10) F  
TP-12 (4) EQUIV. A DE (4 TP-12 = 2 TP-24 = 1 DE) (11) A Nº DE MATRÍCULAS/Nº PROF. EQUIV. (B/A) (68) G  
Nº DE MATRÍCULAS EM DISCIPLINAS OFERECIDAS P/UNIDADE (750) B Nº DE CRÉDITOS/Nº PROF. EQUIVALENTE (C/A) (20) H  
Nº DE CRÉDITOS EFETIVAMENTE OFERECIDOS (219) C Nº DE DISCIPLINAS/Nº PROF. EQUIV. (D/A) (2,5) I  
Nº DE DISCIPLINAS EFETIVAMENTE OFERECIDAS (25) D Nº DE TURMAS/Nº PROF. EQUIVALENTE (E/A) (3,5) J  
Nº DE TURMAS DA UNIDADE (39) E Nº DE TRABALHOS/Nº PROF. EQUIV. (F/A) (0,9) K

## APRECIÇÃO

No EAG, as pesquisas, em geral, estão em início de execução ou planejamento. A necessidade de desdobramento de atividades no I.C.C. e na Fazenda Água Limpa reduz bastante a eficiência geral, especialmente com a atual limitação de transporte.

O Departamento vem, aos poucos, regularizando e intensificando suas atividades. A oferta de disciplinas já está cobrindo razoavelmente as necessidades dos dois cursos; o curso de Agronomia foi reconhecido e já tem novo currículo e o preparo do processo de seu reconhecimento está em fase avançada.

Os dados estatísticos acima calculados não exprimem bem a atividade do EAG pois muitos professores foram contratados no fim do 2º/76.



FUB - APC

UNIDADE: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL - ENC

-193-

## DADOS ESTATÍSTICOS ANUAIS

Nº PROFESSORES: DE (19) TP-24 (14) TRAB. PUBL. P/DOCENTES DA UNIDADE ( ) F  
TP-12 (8) EQUIV. A DE (4 TP-12 = 2 TP-24 = 1 DE) (28) A Nº DE MATRÍCULAS/Nº PROF. EQUIV. (B/A) (193,64)  
Nº DE MATRÍCULAS EM DISCIPLINAS OFERECIDAS P/UNIDADE (5.422) B Nº DE CRÉDITOS/Nº PROF. EQUIVALENTE (C/A) (24,2) H  
Nº DE CRÉDITOS EFETIVAMENTE OFERECIDOS (678) C Nº DE DISCIPLINAS/Nº PROF. EQUIV. (D/A) (2,64) I  
Nº DE DISCIPLINAS EFETIVAMENTE OFERECIDAS (74) D Nº DE TURMAS/Nº PROF. EQUIVALENTE (E/A) (4,85) J  
Nº DE TURMAS DA UNIDADE (136) E Nº DE TRABALHOS/Nº PROF. EQUIV. (F/A) ( ) K

## APRECIÇÃO

O aprimoramento dos Cursos de Engenharia e a criação das pós-graduações são encorajadoras para o ano de 1977, não apenas em decorrência das condições já existentes mas ainda do novo conjunto habitacional da SQN 206, do regulamento do concurso para docentes normalizado pela Universidade, da implantação dos novos laboratórios contemplados no programa do PREMESU IV e do término da construção de novo edifício da Faculdade de Tecnologia previsto para junho de 1977, e das novas acomodações do Departamento no SG-12.

Na ordem das atividades de extensão, 1976 marcou o início de um programa com o curso sobre Concreto Protendido; sendo que para 1977 um programa de 6 cursos de extensão está sendo contemplado.

O índice de reprovação é ainda muito alto como decorrência de sobrecarga de trabalho dos alunos, e do esforço do Departamento para melhorar o nível dos cursos ministrados.

O ENC teve uma intensa atividade durante o ano de 1976 e uma grande melhoria nas condições de ensino tendo se beneficiado do decidido apoio administrativo.



FUB - APC

UNIDADE: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA - ENE

-194-

## DADOS ESTATÍSTICOS ANUAIS

Nº PROFESSORES: DE (11) TP-24 (6) TRAB. PUBL. P/DOCENTES DA UNIDADE (1) F  
TP-12 (5) EQUIV. A DE (4 TP-12 = 2 TP-24 = 1 DE) (15) A Nº DE MATRÍCULAS/Nº PROF. EQUIV. (B/A) (123) G  
Nº DE MATRÍCULAS EM DISCIPLINAS OFERECIDAS P/UNIDADE (1.847) B Nº DE CRÉDITOS/Nº PROF. EQUIVALENTE (C/A) (39) H  
Nº DE CRÉDITOS EFETIVAMENTE OFERECIDOS (586) C Nº DE DISCIPLINAS/Nº PROF. EQUIV. (D/A) (3,7) I  
Nº DE DISCIPLINAS EFETIVAMENTE OFERECIDAS (55) D Nº DE TURMAS/Nº PROF. EQUIVALENTE (E/A) (6,2) J  
Nº DE TURMAS DA UNIDADE (93) E Nº DE TRABALHOS/Nº PROF. EQUIV. (F/A) (0,07) K

## APRECIÇÃO

O Departamento de Engenharia Elétrica, com um corpo docente reduzido mas altamente qualificado e homogêneo, tem aprimorado cada vez mais os seus cursos de graduação nas áreas de Eletrotécnica e Eletrônica.

Contando com o aumento, em futuro próximo, de Professores em regime de dedicação exclusiva, objetiva-se a implantação de cursos de Mestrado e das atividades relativas a convênios e prestação de serviços.



FUB - APC

UNIDADE: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA - ENM

-195-

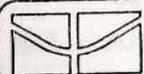
## DADOS ESTATÍSTICOS ANUAIS

Nº PROFESSORES: DE (7) TP-24 (4) TRAB. PUBL. P/DOCENTES DA UNIDADE (0) F  
 TP-12 (5) EQUIV. A DE (4 TP-12 = 2 TP-24 = 1 DE) (10,3) A Nº DE MATRÍCULAS/Nº PROF. EQUIV. (b/A) (171,6) G  
 Nº DE MATRÍCULAS EM DISCIPLINAS OFERECIDAS P/UNIDADE (1.767) B Nº DE CRÉDITOS/Nº PROF. EQUIVALENTE (C/A) (41) H  
 Nº DE CRÉDITOS EFETIVAMENTE OFERECIDOS (423) C Nº DE DISCIPLINAS/Nº PROF. EQUIV. (D/A) (3,8) I  
 Nº DE DISCIPLINAS EFETIVAMENTE OFERECIDAS (39) D Nº DE TURMAS/Nº PROF. EQUIVALENTE (E/A) (6,8) J  
 Nº DE TURMAS DA UNIDADE (70) E Nº DE TRABALHOS/Nº PROF. EQUIV. (F/A) (0) K

## APRECIÇÃO

Devido ao número reduzido de professores, a carga horária individual foi elevada durante o ano de 1976, levando-se em consideração as atividades em disciplinas e orientação de projetos de fim de curso, alguns de alto nível.

O Departamento aprimorou de maneira substancial seu nível de ensino, tanto no aspecto teórico como prático. Aos professores-DE coube a responsabilidade dos laboratórios de suas áreas. Com o aumento do número de alunos a área disponível para laboratórios já pode ser considerada pequena.



FUB - APC

UNIDADE: FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - FSD

-196-

## DADOS ESTATÍSTICOS ANUAIS

Nº PROFESSORES: DE (82) TP-24 (9) TRAB. PUBL. P/DOCENTES DA UNIDADE (39) F  
TP-12 (3) EQUIV. A DE (4 TP-12 = 2 TP-24 = 1 DE) (8.155) A Nº DE MATRÍCULAS/Nº PROF. EQUIV. (B/A) (557,3) G  
Nº DE MATRÍCULAS EM DISCIPLINAS OFERECIDAS P/UNIDADE (1.071) B Nº DE CRÉDITOS/Nº PROF. EQUIVALENTE (C/A) (77) H  
Nº DE CRÉDITOS EFETIVAMENTE OFERECIDOS (2.575) C Nº DE DISCIPLINAS/Nº PROF. EQUIV. (D/A) (8,5) I  
Nº DE DISCIPLINAS EFETIVAMENTE OFERECIDAS (224) D Nº DE TURMAS/Nº PROF. EQUIVALENTE (E/A) (20,1) J  
Nº DE TURMAS DA UNIDADE (567) E Nº DE TRABALHOS/Nº PROF. EQUIV. (F/A) (1,44) K

## APRECIÇÃO

A Faculdade de Ciências da Saúde, composta de quatro Departamentos teve, em 1976, um aumento apreciável nas suas atividades didáticas e de pesquisa. Deve-se ressaltar que o corpo docente da Área da Saúde procurou participar de atividades de atualização, com significativa elevação das atividades docentes, assistenciais e de pesquisa. Houve um aumento da atividade didática, com a chegada de novos alunos de Enfermagem e Nutrição; com isso, alguns docentes não desenvolveram atividades de pesquisa. Outrossim, a Direção da FS, tem observado junto às Chefias de Departamento que o número de docentes tem diminuído paulatinamente, apesar do aumento das exigências didáticas e assistenciais. O MDC, por exemplo, perdeu cerca de cinco professores sem que ainda tivesse havido contratações. Além disso, o aumento da população da cidade de Sobradinho e o simultâneo aumento da área geográfica atendida pela UISS, devido à qualidade de Assistência, atingiu uma grande área dos Estados de Goiás, Bahia, Sergipe, Maranhão, Piauí e parte de Minas, além do próprio Plano Piloto; com isso as instalações laboratoriais daquele Hospital tornaram-se inadequadas às necessidades e exigências assistenciais e docentes; o corpo de técnicos e auxiliares-técnicos dos laboratórios clínicos é ainda insuficiente para o desenvolvimento de uma atividade científica de padrão; a falta de apoio em Radiologia, só resolvida no final do ano, dificultou também a atividade assistencial e docente. Citadas as dificuldades deve-se, como é normal, enumerar as providências tomadas por esta Direção: 1 - Reestudo do Convênio com a Fundação Hospitalar do Distrito Federal, que entre outros benefícios levará à utilização do 3º HDB; 2 - Contratação de docentes (oito docentes) para a Radiologia; 3 - Aumentar a Área Física dos laboratórios Clínicos e contratação de novos médicos para resolver problemas desses laboratórios; 4 - Na parte administrativa da FS duas providências importantes estão sendo tomadas: a) a reunião das Secretarias de Medicina Complementar e Especializada em uma mesma área física o que permitirá maior produtividade. Simultaneamente está sendo estimulado a ampliação da Secretaria do Departamento de Medicina Geral e Comunitária com o objetivo de servir todos os Departamentos loca



FUB - APC

UNIDADE:

-197-

## DAIDOS ESTATÍSTICOS ANUAIS

Nº PROFESSORES: DE  TP-24       TRAB. PUBL.P/DOCENTES DA UNIDADE  F  
 TP-12  EQUIV. A DE ( 4 TP-12 = 2 TP-24 = 1 DE )  A      Nº DE MATRÍCULAS/Nº PROF. EQUIV. ( B/A )  G  
 Nº DE MATRÍCULAS EM DISCIPLINAS OFERECIDAS P/UNIDADE  B      Nº DE CRÉDITOS/Nº PROF EQUIVALENTE(C/A)  H  
 Nº DE CRÉDITOS EFETIVAMENTE OFERECIDOS  C      Nº DE DISCIPLINAS/Nº PROF EQUIV. (D/A)  I  
 Nº DE DISCIPLINAS EFETIVAMENTE OFERECIDAS  D      Nº DE TURMAS/Nº PROF. EQUIVALENTE(E/A)  J  
 Nº DE TURMAS DA UNIDADE  E      Nº DE TRABALHOS/Nº PROF. EQUIV. ( F/A )  K

## APRECIÇÃO

lizados no Hospital de Sobradinho, de modo a facilitar a atividade docente e a assistencial. Com estas medidas haverá melhora no sistema de comunicação da Direção da FS com o pessoal administrativo e docente do Hospital. b) Constituição de Comissão formada pelos secretários de Departamentos e presidida pela Secretária da FS para detalhamento de projeto para desenvolvimento das atividades administrativas da Faculdade. Toda a comunicação do pessoal da FS com a Administração da Universidade está sendo feita através da Direção o que tem elevado a produção administrativa. A atividade docente da FS está em aumento gradativo. A Enfermagem e a Nutrição, cujos alunos começam a deixar o 1º Ciclo Geral de Estudos para o profissional está sendo feito satisfatoriamente. Além disso, há o assessoramento do Grupo Setorial de Saúde do Departamento de Assuntos Universitários do MEC, que reformula o currículo de Enfermagem. O Currículo de Nutrição já está pronto para ser encaminhado ao CFE.

No setor do Departamento de Educação Física os professores participaram com vivo interesse das atividades docentes e desenvolveram atividades comunitárias, de acordo com as solicitações do Decano de Assuntos Comunitários. Os Médicos, lotados no Departamento de Educação Física, desenvolveram suas atividades dentro do mínimo que lhes é oferecido, em área, em instalações e em equipamento. É uma atividade que precisa ser revista, como o próprio Decano de Assuntos Comunitários sugere em projeto encaminhado à Direção da FS.



FUB - APC

UNIDADE: DEP. DE MEDICINA COMPLEMENTAR - MDC

-198-

## DADOS ESTATÍSTICOS ANUAIS

Nº PROFESSORES: DE (18) TP-24 (02) TRAB. PUBL. P/DOCENTES DA UNIDADE (47) F  
 TP-12 (01) EQUIV. A DE (4 TP-12 = 2 TP-24 = 1 DE) (19,09) A Nº DE MATRÍCULAS/Nº PROF. EQUIV. (B/A) (67,7) G  
 Nº DE MATRÍCULAS EM DISCIPLINAS OFERECIDAS P/UNIDADE (1.290) B Nº DE CRÉDITOS/Nº PROF. EQUIVALENTE (C/A) (41,3) H  
 Nº DE CRÉDITOS EFETIVAMENTE OFERECIDOS (787) C Nº DE DISCIPLINAS/Nº PROF. EQUIV. (D/A) (2,0) I  
 Nº DE DISCIPLINAS EFETIVAMENTE OFERECIDAS (39) D Nº DE TURMAS/Nº PROF. EQUIVALENTE (E/A) (7,2) J  
 Nº DE TURMAS DA UNIDADE (139) E Nº DE TRABALHOS/Nº PROF. EQUIV. (F/A) (2,5) K

## APRECIÇÃO

Da análise dos relatórios dos docentes para o ano de 1976 observou-se que a produtividade científica aumentou em relação ao ano anterior, o mesmo sucedendo no que tange à participação dos docentes em cursos de extensão e pós-graduação. Outrossim, pôde-se concluir da análise dos relatórios, que certas áreas do Departamento, como Morfologia e Patologia, tem sobrecarga didática muito além da capacidade docente efetiva de que dispõem, praticamente impedindo os docentes destas áreas de desenvolvimento outras atividades.

Durante o corrente ano, o Departamento perdeu cinco de seus professores cujas substituições estão sendo providenciadas.



FUB - APC

UNIDADE: DEP. DE MEDICINA ESPECIALIZADA - MDE

-199-

## DADOS ESTATÍSTICOS ANUAIS

Nº PROFESSORES: DE (29) TP-24 (05) TRAB. PUBL.P/DOCENTES DA UNIDADE (21) F  
TP-12 (2) EQUIV. A DE (4 TP-12 = 2 TP-24 = 1 DE) (27) A Nº DE MATRÍCULAS/Nº PROF. EQUIV. (B/A) (86,9) G  
Nº DE MATRÍCULAS EM DISCIPLINAS OFERECIDAS P/UNIDADE (2.348) B Nº DE CRÉDITOS/Nº PROF. EQUIVALENTE(C/A) (25,7) H  
Nº DE CRÉDITOS EFETIVAMENTE OFERECIDOS (696) C Nº DE DISCIPLINAS/Nº PROF. EQUIV. (D/A) (1,7) I  
Nº DE DISCIPLINAS EFETIVAMENTE OFERECIDAS (47) D Nº DE TURMAS/Nº PROF. EQUIVALENTE(E/A) (4,8) J  
Nº DE TURMAS DA UNIDADE (130) E Nº DE TRABALHOS/Nº PROF. EQUIV. (F/A) (0,77) K

## APRECIÇÃO

Paralelamente às atividades de graduação e pesquisa, os professores do departamento participam intensamente de atividades assistenciais e do ensino dos cursos de especialização e de residência. Por isso houve arrefecimento em atividades de pesquisa. Há necessidade de melhorar o sistema de comunicação entre a secretaria do MDE na FS e a sua sub-secretaria na UISS bem como se impõe a ampliação do quadro docente para o ensino de graduação e de pós-graduação. É ainda necessário melhorar as instalações dos laboratórios multidisciplinares e o equipamento didático na fase do ensino pré-clínico na FS.



FUB - APC

UNIDADE: DEP. DE MED. GERAL E COMUNITÁRIA - MDG

-200-

## DADOS ESTATÍSTICOS ANUAIS

Nº PROFESSORES: DE (27) TP-24 (1)	TRAB. PUBL. P/DOCENTES DA UNIDADE (17) F
TP-12 (-) EQUIV. A DE (4 TP-12 = 2 TP-24 = 1 DE) (27,5) A	Nº DE MATRÍCULAS/Nº PROF. EQUIV. (B/A) (54,6) G
Nº DE MATRÍCULAS EM DISCIPLINAS OFERECIDAS P/UNIDADE (1.623) B	Nº DE CRÉDITOS/Nº PROF. EQUIVALENTE (C/A) (28,3) H
Nº DE CRÉDITOS EFETIVAMENTE OFERECIDOS (780) C	Nº DE DISCIPLINAS/Nº PROF. EQUIV. (D/A) (2,8) I
Nº DE DISCIPLINAS EFETIVAMENTE OFERECIDAS (77) D	Nº DE TURMAS/Nº PROF. EQUIVALENTE (E/A) (6,3) J
Nº DE TURMAS DA UNIDADE (174) E	Nº DE TRABALHOS/Nº PROF. EQUIV. (F/A) (0,60) K

## APRECIÇÃO

A assistência no Hospital de Sobradinho tem prejudicado o ensino e a pesquisa. A assistência absorve 60% do tempo e o restante é dedicado ao ensino e à pesquisa. O número de alunos que permanece no Departamento alcança até 6 horas diárias, absorvendo o docente no ensino prático. Os ambulatórios superlotados de pacientes exigem tempo para o ensino e assistência médica. A falta de equipamento e de escasso material de consumo como material cirúrgico, criocautério e outros materiais adequados e atualizados (cujos pedidos ainda estão em processamento) poderão trazer para o futuro uma grande melhoria do ensino e da pesquisa.

A dificuldade em encontrar pessoal qualificado vem trazendo, conseqüentemente, uma redução no número de professores necessários para o ensino e tem prejudicado muito a parte científica. Espera-se que no próximo ano, um acréscimo no número de docentes e a chegada do material nacional e estrangeiro, possam contribuir para uma grande melhoria do padrão de ensino e de pesquisa.



FUB - APC

UNIDADE: DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO FÍSICA - EDF

-201-

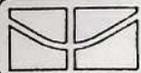
## DADOS ESTATÍSTICOS ANUAIS

Nº PROFESSORES: DE (13) TP-24 (01) TRAB. PUBL.P./DOCENTES DA UNIDADE (1) F  
TP-12 (0) EQUIV. A DE ( 4 TP-12 = 2 TP-24 = 1 DE ) (14) A Nº DE MATRÍCULAS/Nº PROF. EQUIV. (B/A) (416) G  
Nº DE MATRÍCULAS EM DISCIPLINAS OFERECIDAS P/UNIDADE (5,81) B Nº DE CRÉDITOS/Nº PROF. EQUIVALENTE(C/A) (23) H  
Nº DE CRÉDITOS EFETIVAMENTE OFERECIDOS (312) C Nº DE DISCIPLINAS/Nº PROF. EQUIV. (D/A) (04) I  
Nº DE DISCIPLINAS EFETIVAMENTE OFERECIDAS (61) D Nº DE TURMAS/Nº PROF. EQUIVALENTE(E/A) (09) J  
Nº DE TURMAS DA UNIDADE (124) E Nº DE TRABALHOS/Nº PROF. EQUIV. (F/A) (0,07) K

## APRECIÇÃO

Todos os docentes do Departamento, cumpriram suas obrigações, dentro das condições que lhes foram oferecidas. O Departamento de Educação Física, apesar do pouco tempo de existência, funcionou relativamente bem, levando-se em consideração suas múltiplas atividades, atendendo ao ensino (Graduação, Práticas Desportivas, Extensão e Pesquisas), como também as diversas atividades comunitárias (recreação, lazer, etc.).

Acrescente-se que, coroando de êxito o seu funcionamento no ano de 1976, foi feita a verificação determinada pelo CFE, para fins de reconhecimento do Curso de Graduação em Educação Física.



FUB - APC

UNIDADE: FACULDADE DE ESTUDOS SOCIAIS APLICADOS - FAD

-202-

## DADOS ESTATÍSTICOS ANUAIS

Nº PROFESSORES: DE (16) TP-24 (47) TRAB. PUBL. P/DOCENTES DA UNIDADE (108) F  
TP-12 (8) EQUIV. A DE (4 TP-12 = 2 TP-24 = 1 DE) (41) A Nº DE MATRÍCULAS/Nº PROF. EQUIV. (B/A) (171) G  
Nº DE MATRÍCULAS EM DISCIPLINAS OFERECIDAS P/UNIDADE (7.038) B Nº DE CRÉDITOS/Nº PROF. EQUIVALENTE (C/A) (21) H  
Nº DE CRÉDITOS EFETIVAMENTE OFERECIDOS (87) C Nº DE DISCIPLINAS/Nº PROF. EQUIV. (D/A) (4,26) I  
Nº DE DISCIPLINAS EFETIVAMENTE OFERECIDAS (175) D Nº DE TURMAS/Nº PROF. EQUIVALENTE (E/A) (4,8) J  
Nº DE TURMAS DA UNIDADE (197) E Nº DE TRABALHOS/Nº PROF. EQUIV. (F/A) (2,63) K

## APRECIÇÃO

Departamento de Administração - Recebeu grande impulso no ano de 1976. Na área de graduação criou novo curso, o de Contabilidade. Implantou-se ainda o mestrado, não sem alguns problemas, selecionando uma primeira turma de 7 alunos. No que diz respeito à extensão, desenvolveu brilhante atividade oferecendo cursos para órgãos e entidades brasilienses, efetuando igualmente dois seminários internacionais em convênio com o Instituto de Administração Pública da França. Dentro do plano de capacitação de docentes três de seus professores completaram Pós-Graduação na Inglaterra e França.

Departamento de Biblioteconomia - Teve destaque através de uma maior dinamização de serviços administrativos. Também ofereceu à comunidade brasiliense vários e interessantes cursos de extensão. Movimentou-se no sentido de preparar uma infra-estrutura necessária à implantação de Pós-Graduação, remetendo a várias universidades e órgãos questionários com vistas a uma melhor avaliação de possível aceitação do mestrado, que pretende oferecer em 1977.

Departamento de Direito - Desenvolveu ampla e proveitosa atividade de extensão, através de cursos de longa e pequena duração, mesas redondas, painéis, etc. No domínio de Pós-Graduação prosseguiu, com o sucesso inicial, a oferta do curso de mestrado em Direito e Estado, assim como, inaugurou o de Direito, Capital e Trabalho. Ambos os cursos funcionaram com perfeição e receberam a visita da comissão de verificação do Conselho Federal de Educação, estando atualmente, à espera do necessário credenciamento. Através de convênio com o INCRA e Faculdade de Direito do Maranhão, professores do seu corpo docente ministraram cursos de especialização em São Luis do Maranhão.

Departamento de Ciência Política e Relações Internacionais - Constituiu-se como Departamento autônomo em agosto de 76 e passou a integrar a Faculdade de Estudos Sociais Aplicados. Agrupou como próprias, disciplinas outrora pertencentes aos Departamentos de Economia, Direito e Ciências Sociais. Reformulou o

currículo inicial do curso de Relações Internacionais, contratou professores de diversas procedências e, atualmente, aguarda construção de sua área física para funcionar como autêntica e atuante parcela da Faculdade de Estudos Sociais Aplicados.



FUB - APC

UNIDADE: DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO - ADM

-204-

## DADOS ESTATÍSTICOS ANUAIS

Nº PROFESSORES: DE (5) TP-24 (14) TRAB. PUBL. P/DOCENTES DA UNIDADE (13) F  
TP-12 (4) EQUIV. A DE (4 TP-12 = 2 TP-24 = 1 DE) (13) A Nº DE MATRÍCULAS/Nº PROF. EQUIV. (B/A) (197) G  
Nº DE MATRÍCULAS EM DISCIPLINAS OFERECIDAS P/UNIDADE (2.563) B Nº DE CRÉDITOS/Nº PROF. EQUIVALENTE (C/A) (19) H  
Nº DE CRÉDITOS EFETIVAMENTE OFERECIDOS (256) C Nº DE DISCIPLINAS/Nº PROF. EQUIV. (D/A) (4) I  
Nº DE DISCIPLINAS EFETIVAMENTE OFERECIDAS (54) D Nº DE TURMAS/Nº PROF. EQUIVALENTE (E/A) (5) J  
Nº DE TURMAS DA UNIDADE (66) E Nº DE TRABALHOS/Nº PROF. EQUIV. (F/A) (1) K

## APRECIÇÃO

De modo geral, o Departamento cumpriu suas obrigações acadêmicas, em relação ao ensino de Graduação e Pós-Graduação, apesar da carência de professores, resultante das licenças concedidas e das demissões havidas. Quanto à extensão e pesquisa o desempenho do Departamento pode ser considerado satisfatório, atendendo-se para o fato de que a grande maioria dos professores é de dedicação em tempo parcial.



FUB - APC

UNIDADE: DEPARTAMENTO DE BIBLIOTECONOMIA - BIB

-205-

## DADOS ESTATÍSTICOS ANUAIS

Nº PROFESSORES: DE (7) TP-24 (1) TRAB. PUBL. P/DOCENTES DA UNIDADE (22) F  
TP-12 (2) EQUIV. A DE (4 TP-12 = 2 TP-24 = 1 DE) (8) A Nº DE MATRÍCULAS/Nº PROF. EQUIV. (B/A) (188,4) G  
Nº DE MATRÍCULAS EM DISCIPLINAS OFERECIDAS P/UNIDADE (507) B Nº DE CRÉDITOS/Nº PROF. EQUIVALENTE (C/A) (27,2) H  
Nº DE CRÉDITOS EFETIVAMENTE OFERECIDOS (217) C Nº DE DISCIPLINAS/Nº PROF. EQUIV. (D/A) (4,9) I  
Nº DE DISCIPLINAS EFETIVAMENTE OFERECIDAS (39) D Nº DE TURMAS/Nº PROF. EQUIVALENTE (E/A) (5,12) J  
Nº DE TURMAS DA UNIDADE (41) E Nº DE TRABALHOS/Nº PROF. EQUIV. (F/A) (2,75) K

## APRECIÇÃO

Na área de ensino, o Departamento vem funcionando normalmente, apesar do reduzido número de docentes em relação ao número de matrículas oferecidas e à demanda. Várias pesquisas estão em andamento. Dentre as atividades, de extensão destacam-se dois cursos oferecidos, convênios de prestação de serviço, e assessoramento a diversos órgãos. Em março realizou-se um seminário sobre Pós-Graduação em Biblioteconomia com a presença do Dr. J. Belzer, da University of Pittsburg e professores da UnB e UFMG. Em dezembro, o 1º Encontro de Professores de Pós-Graduação em Biblioteconomia e Documentação, com representantes do IBICT, USP, UFMG e UnB. O departamento de Biblioteconomia está em plena fase de expansão. O curso de Pós-Graduação será implantado em agosto de 1977. Há necessidade premente de diversificação da oferta de disciplinas que venham preparar melhor o bibliotecário. O pequeno número de professores no entanto permite apenas que sejam oferecidas as disciplinas obrigatórias. A contratação de mais dois professores viria impulsionar os programas de ensino e pesquisa. Sugere-se também uma reconsideração mais realista da carga horária mínima exigida dos docentes.



FUB - APC

UNIDADE: DEPARTAMENTO DE DIREITO - DIR

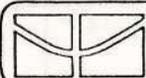
-206-

## DADOS ESTATÍSTICOS ANUAIS

Nº PROFESSORES: DE (2) TP-24 (23) TRAB. PUBL. P/DOCENTES DA UNIDADE (96) F  
TP-12 (5) EQUIV. A DE (4 TP-12 = 2 TP-24 = 1 DE) (15) A Nº DE MATRÍCULAS/Nº PROF. EQUIV. (B/A) (166,2) G  
Nº DE MATRÍCULAS EM DISCIPLINAS OFERECIDAS P/UNIDADE (2.494) B Nº DE CRÉDITOS/Nº PROF. EQUIVALENTE (C/A) (22) H  
Nº DE CRÉDITOS EFETIVAMENTE OFERECIDOS (330) C Nº DE DISCIPLINAS/Nº PROF. EQUIV. (D/A) (4,73) I  
Nº DE DISCIPLINAS EFETIVAMENTE OFERECIDAS (71) D Nº DE TURMAS/Nº PROF. EQUIVALENTE (E/A) (5) J  
Nº DE TURMAS DA UNIDADE (75) E Nº DE TRABALHOS/Nº PROF. EQUIV. (F/A) (6,4) K

## APRECIÇÃO

O desempenho do DIR foi satisfatório no ano em curso. Devem ser intensificadas as contratações em regime de Dedicção Exclusiva, reservando-se as contratações em regime parcial apenas para o nível de TP-12. A Pós-Graduação também se desenvolve normalmente. O reduzido número de ingressos para os cursos de Graduação permite oferecer um ensino de qualidade.



## DADOS ESTATÍSTICOS ANUAIS

Nº PROFESSORES: DE (2) TP-24 (7) TRAB. PUBL.P/DOCENTES DA UNIDADE (7) F  
 TP-12 (2) EQUIV. A DE (4 TP-12 = 2 TP-24 = 1 DE) (6) A Nº DE MATRÍCULAS/Nº PROF. EQUIV. (B/A) (79) G  
 Nº DE MATRÍCULAS EM DISCIPLINAS OFERECIDAS P/UNIDADE (474) B Nº DE CRÉDITOS/Nº PROF. EQUIVALENTE (C/A) (11,3) H  
 Nº DE CRÉDITOS EFETIVAMENTE OFERECIDOS (68) C Nº DE DISCIPLINAS/Nº PROF. EQUIV. (D/A) (1,8) I  
 Nº DE DISCIPLINAS EFETIVAMENTE OFERECIDAS (11) D Nº DE TURMAS/Nº PROF. EQUIVALENTE (E/A) (25) J  
 Nº DE TURMAS DA UNIDADE (15) E Nº DE TRABALHOS/Nº PROF. EQUIV. (F/A) (1,1) K

## APRECIÇÃO

A localização geográfica dos professores em áreas distintas dentro do campus dificulta sua maior entrosagem. No entanto, já houve licitação para a construção do meio módulo que caberá ao Departamento. Tendo em conta a natural expansão das atividades acadêmicas do Departamento e suas crescentes responsabilidades é desejável a contratação de mais professores.



FUB - APC

UNIDADE: FACULDADE DE EDUCAÇÃO - FED

-208-

## DADOS ESTATÍSTICOS ANUAIS

Nº PROFESSORES: DE (18) TP-24 (2) TRAB. PUBL. P/DOCENTES DA UNIDADE (15) F  
TP-12 (1) EQUIV. A DE (4 TP-12 = 2 TP-24 = 1 DE) (19,25) A Nº DE MATRÍCULAS/Nº PROF. EQUIV. (B/A) (60,94) G  
Nº DE MATRÍCULAS EM DISCIPLINAS OFERECIDAS P/UNIDADE (5.098) B Nº DE CRÉDITOS/Nº PROF. EQUIVALENTE (C/A) (25,14) H  
Nº DE CRÉDITOS EFETIVAMENTE OFERECIDOS (484) C Nº DE DISCIPLINAS/Nº PROF. EQUIV. (D/A) (4,31) I  
Nº DE DISCIPLINAS EFETIVAMENTE OFERECIDAS (83) D Nº DE TURMAS/Nº PROF. EQUIVALENTE (E/A) (6,29) J  
Nº DE TURMAS DA UNIDADE (121) E Nº DE TRABALHOS/Nº PROF. EQUIV. (F/A) (0,78) K

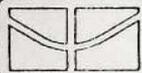
## APRECIÇÃO

Os serviços docentes e administrativos dos Departamentos foram realizados satisfatoriamente graças aos esforços e entusiasmo dos professores e servidores neles lotados. Entretanto, com o desenvolvimento do Curso de Pós-Graduação em Educação, em suas áreas de concentração, e conseqüentemente, com o acréscimo da orientação de dissertações de Mestrado, está se tornando cada vez mais difícil o desempenho dos Professores, havendo urgente necessidade da contratação de outros docentes. Fato idêntico vem sucedendo com a infra-estrutura administrativa que já se mostra insuficiente para atender o acréscimo de serviços, havendo portanto necessidade de mais escriturários e auxiliares de serviços nos Departamentos.

Durante o exercício findo, entre outras, foram as seguintes as realizações da Diretoria:

- Normas para obtenção de diploma de Pedagogia para licenciados em outros cursos e para os já licenciados em Pedagogia que pretendam novas habilitações.
- Resolução nº 01/76 de 19/07/76 da Congregação de Carreira de Pedagogia.
- Reestruturação do Acordo Cultural Brasil/Bolívia, através de entendimentos realizados com a SUBIN-SPLAN e o ITAMARATY.
- Reestruturação das tarefas a cargo do pessoal de apoio administrativo desta Faculdade.
- Instalação de Núcleo de Documentação da FED.
- Planejamento e mudança das dependências do Departamento de Planejamento e Administração (PAD) do Prédio FE-5 para o FE-3.
- Modificações das normas para o estágio supervisionado dos alunos do curso de Pedagogia, nas seis habilitações oferecidas.
- Estudos para a implantação de cursos de Licenciatura de Curta Duração destinados a Professores da FEDF, com concentração na área de alfabetização.

- Convênio FUB/MEC-DEM para instalação, nesta Faculdade, de uma Comissão de Elaboração e Análise de Currículos (CEAC), de âmbito nacional - em fase de assinatura.



FUB - APC

UNIDADE: DEP. DE TEORIA E FUNDAMENTOS - TEF

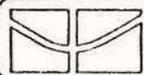
-210-

## DADOS ESTATÍSTICOS ANUAIS

Nº PROFESSORES: DE (6) TP-24 (1) TRAB. PUBL.P/DOCENTES DA UNIDADE (7) F  
TP-12 (1) EQUIV. A DE (4 TP-12 = 2 TP-24 = 1 DE) (6,79) A Nº DE MATRÍCULAS/Nº PROF. EQUIV. (B/A) (201,6) G  
Nº DE MATRÍCULAS EM DISCIPLINAS OFERECIDAS P/UNIDADE (1.361) B Nº DE CRÉDITOS/Nº PROF. EQUIVALENTE (C/A) (21,2) H  
Nº DE CRÉDITOS EFETIVAMENTE OFERECIDOS (143) C Nº DE DISCIPLINAS/Nº PROF. EQUIV. (D/A) (5,2) I  
Nº DE DISCIPLINAS EFETIVAMENTE OFERECIDAS (35) D Nº DE TURMAS/Nº PROF. EQUIVALENTE (E/A) (7,9) J  
Nº DE TURMAS DA UNIDADE (53) E Nº DE TRABALHOS/Nº PROF. EQUIV. (F/A) (1,0) K

## APRECIÇÃO

A partir de 01/77 a disciplina 191027 passará a ter 6 créditos, devendo ser ministrada em 12 aulas semanais. Prestaram colaboração docente ao Departamento três Professores da FEDF, sem ônus para esta Universidade, em virtude de autorização da SEC-DF. As disciplinas a cargo do TEF são de fundamentação teórica tanto para o curso de Graduação em Pedagogia (em 6 habilitações oferecidas) como para o curso de Pós-Graduação (Mestrado) em Educação, tendo sido amplamente satisfatório o desempenho docente de vez que foram cumpridos integralmente os planos de ensino.



FUB - APC

UNIDADE: DEPARTAMENTO DE MÉTODOS E TÉCNICAS - MTC

-211-

## DADOS ESTATÍSTICOS ANUAIS

Nº PROFESSORES: DE (7) TP-24 (-) TRAB. PUBL. P/DOCENTES DA UNIDADE (5) F  
TP-12 ( ) EQUIV. A DE ( 4 TP-12 = 2 TP-24 = 1 DE ) (7) A Nº DE MATRÍCULAS/Nº PROF. EQUIV. (B/A) (130) G  
Nº DE MATRÍCULAS EM DISCIPLINAS OFERECIDAS P/UNIDADE (910) B Nº DE CRÉDITOS/Nº PROF. EQUIVALENTE (C/A) (25,6) H  
Nº DE CRÉDITOS EFETIVAMENTE OFERECIDOS (165) C Nº DE DISCIPLINAS/Nº PROF. EQUIV. (D/A) (4,4) I  
Nº DE DISCIPLINAS EFETIVAMENTE OFERECIDAS (31) D Nº DE TURMAS/Nº PROF. EQUIVALENTE (E/A) (5,7) J  
Nº DE TURMAS DA UNIDADE (40) E Nº DE TRABALHOS/Nº PROF. EQUIV. (F/A) (0,43) K

## APRECIÇÃO

Em 1976 a oferta de disciplinas de graduação, por professor, variou entre 4 e 8 turmas por ano. Houve 7 envolvimento em pesquisas (média de 1 por professor); e 14 envolvimento em atividades de extensão (média de 2 por professor). O MTC é um departamento pequeno, de tal forma que lhe falta massa crítica para lançar-se no empreendimento de pesquisas de maior envergadura, ou para diversificar suas atividades para áreas eventualmente desejáveis. Por outro lado, dentro das atividades regulares de ensino e de pesquisa e extensão, o nível qualitativo demonstrado tem sido o melhor possível aqui ocorrendo também, a exemplo das participações quantitativas, um bom equilíbrio entre todos.



FUB - APC

UNIDADE: DEP. DE PLAN. E ADMINISTRAÇÃO - PAD

-212-

## DADOS ESTATÍSTICOS ANUAIS

Nº PROFESSORES: DE (5) TP-24 (1) TRAB. PUBL. P/DOCENTES DA UNIDADE (5) F  
TP-12 (-) EQUIV. A DE (4 TP-12 = 2 TP-24 = 1 DE) (5,5) A Nº DE MATRÍCULAS/Nº PROF. EQUIV. (B/A) (150) G  
Nº DE MATRÍCULAS EM DISCIPLINAS OFERECIDAS P/UNIDADE (827) B Nº DE CRÉDITOS/Nº PROF. EQUIVALENTE (C/A) (32) H  
Nº DE CRÉDITOS EFETIVAMENTE OFERECIDOS (176) C Nº DE DISCIPLINAS/Nº PROF. EQUIV. (D/A) (4) I  
Nº DE DISCIPLINAS EFETIVAMENTE OFERECIDAS (17) D Nº DE TURMAS/Nº PROF. EQUIVALENTE (E/A) (6) J  
Nº DE TURMAS DA UNIDADE (28) E Nº DE TRABALHOS/Nº PROF. EQUIV. (F/A) (0,9) K

## APRECIÇÃO

O PAD está com dois professores TP-24 cedidos à FEDF sem ônus para a UnB ; um professor TP-12 em licença para estudos no exterior e um professor DE que atua no TEF na Pós-Graduação. Esses professores não foram registrados nos dados estatísticos acima, vez que distorceriam significativamente os indicadores. Como sugestão, destaque-se a seguinte:

- Criar espaço nos formulários para (a) registro de alunos em fase de orientação de dissertação de mestrado; (b) registro de trabalhos dos professores apresentados em âmbito de Departamento, Faculdade, Congressos, etc.; embora não publicados tipograficamente; (c) registro de encargos administrativos, tais como comissões e órgãos colegiados da UnB ou de fora; e (d) registro de Leituras Dirigidas na Pós-Graduação.



FUB - APC

UNIDADE: DEPARTAMENTO DE MÉTODOS E TÉCNICAS - MTC

-211-

## DADOS ESTATÍSTICOS ANUAIS

Nº PROFESSORES: DE (7) TP-24 (-)      TRAB. PUBL. P/DOCENTES DA UNIDADE (3) F  
TP-12 ( ) EQUIV. A DE ( 4 TP-12 = 2 TP-24 = 1 DE ) (7) A      Nº DE MATRÍCULAS/Nº PROF. EQUIV. (B/A) (130) G  
Nº DE MATRÍCULAS EM DISCIPLINAS OFERECIDAS P/UNIDADE (910) B      Nº DE CRÉDITOS/Nº PROF. EQUIVALENTE (C/A) (25,6) H  
Nº DE CRÉDITOS EFETIVAMENTE OFERECIDOS (165) C      Nº DE DISCIPLINAS/Nº PROF. EQUIV (D/A) (4,4) I  
Nº DE DISCIPLINAS EFETIVAMENTE OFERECIDAS (31) D      Nº DE TURMAS/Nº PROF. EQUIVALENTE (E/A) (5,7) J  
Nº DE TURMAS DA UNIDADE (40) E      Nº DE TRABALHOS/Nº PROF. EQUIV. (F/A) (0,43) K

## APRECIÇÃO

Em 1976 a oferta de disciplinas de graduação, por professor, variou entre 4 e 8 turmas por ano. Houve 7 envolvimento em pesquisas (média de 1 por professor); e 14 envolvimento em atividades de extensão (média de 2 por professor). O MTC é um departamento pequeno, de tal forma que lhe falta massa crítica para lançar-se no empreendimento de pesquisas de maior envergadura, ou para diversificar suas atividades para áreas eventualmente desejáveis. Por outro lado, dentro das atividades regulares de ensino e de pesquisa e extensão, o nível qualitativo demonstrado tem sido o melhor possível aqui ocorrendo também, a exemplo das participações quantitativas, um bom equilíbrio entre todos.

DIRETORIA DE ASSUNTOS ACADÊMICOS - DAA

A Diretoria de Assuntos Acadêmicos, através da eficiente participação de seus Serviços, promoveu a execução de todos os eventos acadêmicos programados para o exercício de 1976.

Além da coordenação, supervisão e orientação das atividades desenvolvidas pelos Serviços, a DAA promoveu a realização de Curso de Treinamento sobre os eventos acadêmicos e, em conjunto com o CPD, sobre os cadastros acadêmicos. Procedeu à análise de rotinas administrativas visando sua melhor racionalização. Estudou e reformulou a sistemática de delegação de competência dos Serviços. Planejou e iniciou a implantação de um setor de atendimento ao público. Reiniciou o processo de absorção do controle dos registros da Pós-Graduação, com a montagem dos cadastros atuais dos Cursos de Pós-Graduação. Iniciou o processo de redefinição dos formulários acadêmicos em conjunto com o redesenhamento das rotinas. Elaborou, junto com o CPD, uma série de novos relatórios de orientação ao corpo discente (Listade Oferta Individual, por exemplo), aos Departamentos (alunos que não conseguiram matrícula por falta de vagas, horário de professores, menções por tipo e departamento, etc) e para a análise da própria DAA (por exemplo: TGM registrados, choque de horário por locais).

Iniciou, juntamente com o CPD, os estudos para a elaboração do novo sistema de Administração Acadêmica.

RELATÓRIOS DOS SERVIÇOS

- Serviço de Execução e Controle

1. Promoveu 2 (duas) matrículas para calouros e 5 (cinco) etapas de matrícula de alunos regulares.
2. Instruiu 596 pedidos de mudança de curso.
3. Instruiu 564 pedidos de dupla opção.
4. Instruiu 1971 pedidos de confirmação da pré-op

ção.

5. Forneceu 455 Guias de Transferência.
6. Forneceu 4898 declarações ao corpo discente.
7. Forneceu 454 declarações de vaga.
8. Instruiu 1623 pedidos de admissão.
9. Instruiu 4428 processos de aproveitamento de estudos.
10. Instruiu e registrou 678 processos de Trancamento Geral de Matrícula.
11. Instruiu 980 pedidos de correção e histórico escolar.
12. Analisou 873 processos de jubramento.
13. Encaminhou 34.751 correspondências ao corpo discente.
14. Analisou 263 solicitações de admissão de alunos especiais.
15. Realizou 52.332 atendimentos diversos.
16. Instruiu 22.972 processos diversos (carga horária, cancelamento de disciplinas, dispensa de prática desportiva, Estudos Complementares e Exames Especiais, Exercícios Domiciliares, Registro de Monitoria, etc).
17. Instruiu 104 pedidos de desligamento.
18. Promoveu nos cadastros as seguintes atualizações:
  - a) Cadastro de disciplinas ..... 1.168
  - b) Cadastro de curso ..... 16.764
  - c) Cadastro discente ..... 9.128
  - d) Cadastro analítico ..... 10.675
  - e) Cadastro Histórico Escolar ..... 92.352
  - f) Cadastro de tabelas ..... 454
19. Datilografou 5496 documentos.
20. Recebeu 6782 solicitações de matrícula sob orientação (FOR12).
21. Recebeu 8210 solicitações de Trancamento de Disciplinas.
22. Recebeu 9504 solicitações de Cancelamento em Disciplinas.
23. Recebeu 20546 pedidos de matrícula em disciplinas.
24. Nº de matrículas em disciplinas:

10/76 - 4.340  
1/76 - 31.428  
2/76 - 34.524 70.292.  
25. Registrou 2620 alunos.  
26. Emitiu 243 2a. vias de Identidade Estudantis.

- Serviço de Programação e Documentação

1. Publicação de 4 Listas de Ofertas e do Livreto Calendário Universitário para 1977.

2. Controle das tarefas desenvolvidas no arquivo de Corpo Discente.

3. Implantação de novo sistema nos arquivos do Corpo Docente e Aluno Especial com o objetivo de maior aproveitamento de espaço físico, redução na utilização de material de maior facilidade na recuperação de informações.

4. Montagem de Arquivo de Legislação sobre Ensino Superior relacionada com a Área Acadêmica.

5. Atualização dos Arquivos de Disciplinas e Cursos.

6. Preparação para microfilmagem de todo o material de alunos regulares com matrícula até 1969.

7. Elaboração de Calendário Universitário para o 0/77, 1º/77 e 2º/77.

8. Programação da utilização do espaço acadêmico.

9. Controle da circulação entrada e saída de processos na DAA.

- Serviço de Diplomas

1. Verificação dos alunos que tiveram condições de se graduar nos três períodos letivos.

2. Auxílio na preparação e realização das solenidades de formatura visando a diplomação dos concluintes dos cursos de graduação.

3. Preparação, expedição e registro dos diplomas de formados na UnB.

4. Registro dos diplomas dos formados em outras instituições do DF.

5. Registro da Revalidação dos diplomas estrangeiros.

6. Execução das inscrições relativas aos cursos de extensão e registro, controle e expedição dos certificados.

7. Expedição de certificados das áreas de graduação e pós-graduação.

RELAÇÃO DE ALUNOS FORMADOS EM 1976

CURSOS	PERÍODOS		
	Verão	1º Per.	2º Per.
ADMINISTRAÇÃO	02	32	15
ARQUITETURA E URBANISMO	06	24	15
BIBLIOTECONOMIA	10	38	27
CIÊNCIAS SOCIAIS	03	08	26
COMUNICAÇÃO	03	34	28
DESENHO E PLÁSTICA	--	05	04
DIREITO	03	23	18
CIÊNCIAS ECONÔMICAS	01	38	26
ESTUDOS SOCIAIS	--	--	01
FILOSOFIA	--	--	03
GEOGRAFIA	--	02	02
HISTÓRIA	01	07	02
LETRAS	05	34	30
MÚSICA	--	04	04
PEDAGOGIA	03	57	75
SERVIÇO SOCIAL	--	03	04
AGRONOMIA	03	05	20
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	--	15	26
EDUCAÇÃO FÍSICA	--	--	05
ENGENHARIA CIVIL	--	36	54
ENGENHARIA ELÉTRICA	03	23	45
ENGENHARIA MECÂNICA	04	17	18
FÍSICA	01	06	06
GEOLOGIA	01	24	27
MATEMÁTICA	04	14	21
MEDICINA	03	81	88

PROCESSAMENTO DE DADOS	03	24	38
PSICOLOGIA	03	24	38
QUÍMICA	--	10	17
T O T A L		59	577
			653

ATIVIDADE DE EXTENSÃO 1976

Nº de Atividades .....	70
Nº de Participantes .....	5767
Nº de Certificados Registrados .....	4694

REGISTRO DE DIPLOMAS 1976

AEUDF .....	642
CEUB .....	2196
UnB .....	1455
T O T A L	
	4293



FUB-APC

INFORMAÇÕES DA DIRETORIA DE ASSUNTOS  
ACADÊMICOS / DEPARTAMENTO

Ø12Ø267

FOLHA

-218-

## 1 MENÇÕES POR DEPARTAMENTO

① IDENTIFICAÇÃO DO DEPARTAMENTO E MENÇÕES

01 NOME DO DEPARTAMENTO		02 SIGLA					
DEPARTAMENTO DE FÍSICA		FIS					
03 MENÇÕES		04 QUANTITATIVO / PERÍODO			05 PERCENTUAL / PERÍODO		
CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	0 / 76	1 / 76	2 / 76	0 / 76	1 / 76	2 / 76
SR	SEM RENDIMENTO	0	34	57	0,000	2,353	3,128
II	INFERIOR	0	32	26	0,000	2,215	1,427
MI	MÉDIO INFERIOR	1	140	227	0,775	9,689	12,459
MM	MÉDIO	0	551	564	0,000	38,131	30,955
MS	MÉDIO SUPERIOR	1	320	395	0,775	22,145	21,679
SS	SUPERIOR	3	52	65	2,326	3,599	3,568
TJ	TRANCAMENTO JUSTIFICADO	0	9	7	0,000	0,623	0,384
CC	CRÉDITO CONCEDIDO	123	140	343	95,349	9,689	18,825
TGM	TRANCAMENTO GERAL DO PERÍODO	0	34	45	0,000	2,353	2,470
TR	TRANCAMENTO	1	133	93	0,775	9,204	5,104

② IDENTIFICAÇÃO DO DEPARTAMENTO E MENÇÕES

01 NOME DO DEPARTAMENTO		02 SIGLA					
DEPARTAMENTO DE GEOCIÊNCIAS		GEO					
03 MENÇÕES		04 QUANTITATIVO / PERÍODO			05 PERCENTUAL / PERÍODO		
CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	0 / 76	1 / 76	2 / 76	0 / 76	1 / 76	2 / 76
SR	SEM RENDIMENTO	0	12	5	0,000	1,521	0,539
II	INFERIOR	0	4	4	0,000	0,507	0,431
MI	MÉDIO INFERIOR	6	63	69	4,286	7,985	7,443
MM	MÉDIO	63	357	414	45,000	45,247	44,660
MS	MÉDIO SUPERIOR	30	231	266	21,429	29,278	28,695
SS	SUPERIOR	3	22	41	2,143	2,788	4,423
TJ	TRANCAMENTO JUSTIFICADO	0	1	2	0,000	0,127	0,216
CC	CRÉDITO CONCEDIDO	16	39	47	11,429	4,943	5,070
TGM	TRANCAMENTO GERAL DO PERÍODO	0	5	13	0,000	0,634	1,402
TR	TRANCAMENTO	22	55	66	15,714	6,971	7,120

③ IDENTIFICAÇÃO DO DEPARTAMENTO E MENÇÕES

01 NOME DO DEPARTAMENTO		02 SIGLA					
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA		MAT					
03 MENÇÕES		04 QUANTITATIVO / PERÍODO			05 PERCENTUAL / PERÍODO		
CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	0 / 76	1 / 76	2 / 76	0 / 76	1 / 76	2 / 76
SR	SEM RENDIMENTO	18	105	93	2,635	3,457	2,821
II	INFERIOR	19	133	165	2,782	4,379	5,005
MI	MÉDIO INFERIOR	30	286	417	4,392	9,417	12,648
MM	MÉDIO	135	910	983	19,766	29,964	29,815
MS	MÉDIO SUPERIOR	113	620	482	16,545	20,415	14,619
SS	SUPERIOR	58	185	242	8,492	6,092	7,340
TJ	TRANCAMENTO JUSTIFICADO	0	20	13	0,000	0,659	0,394
CC	CRÉDITO CONCEDIDO	150	344	454	21,962	11,327	13,770
TGM	TRANCAMENTO GERAL DO PERÍODO	2	71	92	0,293	2,338	2,790
TR	TRANCAMENTO	158	363	356	23,133	11,953	10,798



FUB-APC

INFORMAÇÕES DA DIRETORIA DE ASSUNTOS  
ACADÊMICOS / DEPARTAMENTO

Ø12Ø267

FOLHA

219

## MENÇÕES POR DEPARTAMENTO

## ① IDENTIFICAÇÃO DO DEPARTAMENTO E MENÇÕES

01 NOME DO DEPARTAMENTO		02 SIGLA					
DEPARTAMENTO DE QUÍMICA		QUI					
03 MENÇÕES		04 QUANTITATIVO / PERÍODO			05 PERCENTUAL / PERÍODO		
CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	0 / 76	1 / 76	2 / 76	0 / 76	1 / 76	2 / 76
SR	SEM RENDIMENTO	0	33	31	0,000	2,976	2,650
II	INFERIOR	0	41	58	0,000	3,697	4,957
MI	MÉDIO INFERIOR	0	184	208	0,000	16,592	17,778
MM	MÉDIO	0	442	396	0,000	39,856	33,846
MS	MÉDIO SUPERIOR	0	130	184	0,000	11,722	15,726
SS	SUPERIOR	0	27	35	0,000	2,435	2,991
TJ	TRANCAMENTO JUSTIFICADO	0	5	1	0,000	0,451	0,085
CC	CRÉDITO CONCEDIDO	96	106	152	100,000	9,558	12,991
TGM	TRANCAMENTO GERAL DO PERÍODO	0	16	20	0,000	1,443	1,709
TR	TRANCAMENTO	0	125	85	0,000	11,271	7,265

## ② IDENTIFICAÇÃO DO DEPARTAMENTO E MENÇÕES

01 NOME DO DEPARTAMENTO		02 SIGLA					
DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA		EST					
03 MENÇÕES		04 QUANTITATIVO / PERÍODO			05 PERCENTUAL / PERÍODO		
CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	0 / 76	1 / 76	2 / 76	0 / 76	1 / 76	2 / 76
SR	SEM RENDIMENTO	0	36	22	0,000	2,693	1,638
II	INFERIOR	0	21	23	0,000	1,571	1,713
MI	MÉDIO INFERIOR	0	66	91	0,000	4,936	6,776
MM	MÉDIO	15	386	477	14,151	28,871	35,517
MS	MÉDIO SUPERIOR	44	395	360	41,509	29,544	26,806
SS	SUPERIOR	5	152	139	4,717	11,369	10,350
TJ	TRANCAMENTO JUSTIFICADO	0	5	4	0,000	0,374	0,298
CC	CRÉDITO CONCEDIDO	32	138	108	30,189	10,322	8,042
TGM	TRANCAMENTO GERAL DO PERÍODO	0	22	17	0,000	1,645	1,266
TR	TRANCAMENTO	10	116	102	9,434	8,676	7,595

## ③ IDENTIFICAÇÃO DO DEPARTAMENTO E MENÇÕES

01 NOME DO DEPARTAMENTO		02 SIGLA					
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA CELULAR		CEL					
03 MENÇÕES		04 QUANTITATIVO / PERÍODO			05 PERCENTUAL / PERÍODO		
CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	0 / 76	1 / 76	2 / 76	0 / 76	1 / 76	2 / 76
SR	SEM RENDIMENTO	0	9	5	0,000	1,844	1,247
II	INFERIOR	0	9	33	0,000	1,844	8,220
MI	MÉDIO INFERIOR	0	10	45	0,000	6,148	11,222
MM	MÉDIO	0	163	194	0,000	33,402	48,379
MS	MÉDIO SUPERIOR	0	135	71	0,000	27,664	17,706
SS	SUPERIOR	0	34	9	0,000	6,967	2,244
TJ	TRANCAMENTO JUSTIFICADO	0	0	4	0,000	0,000	0,998
CC	CRÉDITO CONCEDIDO	36	45	16	100,000	9,221	3,990
TGM	TRANCAMENTO GERAL DO PERÍODO	0	10	5	0,000	2,049	1,247
TR	TRANCAMENTO	0	53	19	0,000	10,861	4,738



FUB-APC

INFORMAÇÕES DA DIRETORIA DE ASSUNTOS  
ACADÊMICOS / DEPARTAMENTO

0120267

FOLHA

220

## MENÇÕES POR DEPARTAMENTO

## ① IDENTIFICAÇÃO DO DEPARTAMENTO E MENÇÕES

01 NOME DO DEPARTAMENTO				02 SIGLA			
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA VEGETAL				VEG			
03 MENÇÕES		04 QUANTITATIVO / PERÍODO			05 PERCENTUAL / PERÍODO		
CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	0 / 76	1 / 76	2 / 76	0 / 76	1 / 76	2 / 76
SR	SEM RENDIMENTO	0	1	0	0,000	1,064	0,000
II	INFERIOR	0	1	1	0,000	1,064	0,410
MI	MÉDIO INFERIOR	0	3	4	0,000	3,191	1,639
MM	MÉDIO	2	15	61	7,407	15,957	25,000
MS	MÉDIO SUPERIOR	6	41	116	22,222	43,617	47,541
SS	SUPERIOR	2	14	32	7,407	14,894	13,115
TJ	TRANCAMENTO JUSTIFICADO	0	2	1	0,000	2,128	0,410
CC	CRÉDITO CONCEDIDO	17	6	5	62,963	6,383	2,049
TGM	TRANCAMENTO GERAL DO PERÍODO	0	2	3	0,000	2,128	1,230
TR	TRANCAMENTO	0	9	21	0,000	9,574	8,607

## ② IDENTIFICAÇÃO DO DEPARTAMENTO E MENÇÕES

01 NOME DO DEPARTAMENTO				02 SIGLA			
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ANIMAL				ANI			
03 MENÇÕES		04 QUANTITATIVO / PERÍODO			05 PERCENTUAL / PERÍODO		
CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	0 / 76	1 / 76	2 / 76	0 / 76	1 / 76	2 / 76
SR	SEM RENDIMENTO	2	33	52	0,512	2,461	3,250
II	INFERIOR	11	12	21	2,813	0,895	1,313
MI	MÉDIO INFERIOR	36	32	114	9,207	2,386	7,125
MM	MÉDIO	84	319	490	21,483	23,788	30,625
MS	MÉDIO SUPERIOR	15	582	565	3,836	43,400	35,313
SS	SUPERIOR	0	122	81	0,000	9,098	5,063
TJ	TRANCAMENTO JUSTIFICADO	0	2	2	0,000	0,149	0,125
CC	CRÉDITO CONCEDIDO	215	154	177	54,987	11,484	11,063
TGM	TRANCAMENTO GERAL DO PERÍODO	0	34	34	0,000	2,535	2,125
TR	TRANCAMENTO	28	31	64	7,161	3,803	4,000

## ③ IDENTIFICAÇÃO DO DEPARTAMENTO E MENÇÕES

01 NOME DO DEPARTAMENTO				02 SIGLA			
DEPARTAMENTO DE PSICOLOGIA				PSI			
03 MENÇÕES		04 QUANTITATIVO / PERÍODO			05 PERCENTUAL / PERÍODO		
CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	0 / 76	1 / 76	2 / 76	0 / 76	1 / 76	2 / 76
SR	SEM RENDIMENTO	0	66	73	0,000	3,892	3,983
II	INFERIOR	0	9	14	0,000	0,531	0,764
MI	MÉDIO INFERIOR	0	32	48	0,000	1,887	2,619
MM	MÉDIO	33	271	297	12,453	15,979	16,203
MS	MÉDIO SUPERIOR	97	449	524	36,604	26,474	28,587
SS	SUPERIOR	59	318	506	22,264	18,750	27,605
TJ	TRANCAMENTO JUSTIFICADO	0	10	9	0,000	0,590	0,491
CC	CRÉDITO CONCEDIDO	52	345	131	19,623	20,342	7,147
TGM	TRANCAMENTO GERAL DO PERÍODO	0	42	36	0,000	2,476	1,964
TR	TRANCAMENTO	24	154	195	9,057	9,080	10,638



FUB-APC

INFORMAÇÕES DA DIRETORIA DE ASSUNTOS  
ACADÊMICOS / DEPARTAMENTO

0120267

FOLHA

221

## MENÇÕES POR DEPARTAMENTO

1 IDENTIFICAÇÃO DO DEPARTAMENTO E MENÇÕES

01 NOME DO DEPARTAMENTO				02 SIGLA			
INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS				IH			
03 MENÇÕES CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	04 QUANTITATIVO / PERÍODO			05 PERCENTUAL / PERÍODO		
		0 / 76	1 / 76	2 / 76	0 / 76	1 / 76	2 / 76
SR	SEM RENDIMENTO	2	65	71	1,124	2,369	3,055
II	INFERIOR	3	8	3	1,685	0,292	0,129
MI	MÉDIO INFERIOR	4	38	42	2,247	1,385	1,807
MM	MÉDIO	25	386	256	14,045	14,067	11,015
MS	MÉDIO SUPERIOR	56	646	558	31,461	23,542	24,010
SS	SUPERIOR	8	68	448	4,494	2,478	19,277
TJ	TRANCAMENTO JUSTIFICADO	1	10	7	0,562	0,364	0,301
CC	CRÉDITO CONCEDIDO	37	411	202	20,787	14,978	8,692
TGM	TRANCAMENTO GERAL DO PERÍODO	6	1.042	630	3,371	37,974	27,108
TR	TRANCAMENTO	36	70	107	20,225	2,551	4,604

2 IDENTIFICAÇÃO DO DEPARTAMENTO E MENÇÕES

01 NOME DO DEPARTAMENTO				02 SIGLA			
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS				CIS			
03 MENÇÕES CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	04 QUANTITATIVO / PERÍODO			05 PERCENTUAL / PERÍODO		
		0 / 76	1 / 76	2 / 76	0 / 76	1 / 76	2 / 76
SR	SEM RENDIMENTO	4	68	51	2,299	3,786	3,082
II	INFERIOR	0	5	20	0,000	0,278	1,208
MI	MÉDIO INFERIOR	7	81	69	4,023	4,510	4,169
MM	MÉDIO	32	420	469	18,391	23,385	28,338
MS	MÉDIO SUPERIOR	52	500	499	29,885	27,840	30,151
SS	SUPERIOR	16	194	183	9,195	10,802	11,057
TJ	TRANCAMENTO JUSTIFICADO	0	10	5	0,000	0,557	0,302
CC	CREDITO CONCEDIDO	38	317	160	21,839	17,650	9,668
TGM	TRANCAMENTO GERAL DO PERÍODO	0	44	40	0,000	2,450	2,417
TR	TRANCAMENTO	25	157	159	14,368	8,742	9,607

3 IDENTIFICAÇÃO DO DEPARTAMENTO E MENÇÕES

01 NOME DO DEPARTAMENTO				02 SIGLA			
DEPARTAMENTO DE ECONOMIA				ECO			
03 MENÇÕES CÓDIGO	DENOMINAÇÃO	04 QUANTITATIVO / PERÍODO			05 PERCENTUAL / PERÍODO		
		0 / 76	1 / 76	2 / 76	0 / 76	1 / 76	2 / 76
SR	SEM RENDIMENTO	14	47	68	2,627	2,747	4,159
II	INFERIOR	4	19	11	0,750	1,110	0,673
MI	MÉDIO INFERIOR	22	88	48	4,128	5,143	2,936
MM	MÉDIO	128	532	453	24,015	31,093	27,706
MS	MÉDIO SUPERIOR	153	461	539	28,705	26,943	32,966
SS	SUPERIOR	59	159	190	11,069	9,293	11,621
TJ	TRANCAMENTO JUSTIFICADO	2	14	8	0,375	0,818	0,489
CC	CRÉDITO CONCEDIDO	46	230	139	8,630	13,442	8,502
TGM	TRANCAMENTO GERAL DO PERÍODO	0	19	14	0,000	1,110	0,856
TR	TRANCAMENTO	105	142	165	19,700	8,299	10,092