

PAULA, José Elias de. Estudo das estruturas anatômicas e de algumas propriedades físicas da madeira de 14 espécies ocorrentes em áreas de caatinga. Brasília, 1980. Aceito para publicação: Brasil Florestal.

Além das análises das estruturas anatômicas, foi considerado o peso específico e as espécies em questão submetidas ao teste de luz ultra-violeta de ondas longas.

PAVIANI, T.I. et alii. Anatomy of shoot production in vitro from explants of cauliflower curd (brassica oleracea l. var. botrytis subvar. cauliflora D.C.). 1980. Aceito para publicação: Pesquisa Agropecuária Brasileira.

A cabeça da couve-flor consiste de um eixo caulinar do qual se desenvolvem vários eixos pedunculares primários, em sucessão acrópeta. Os eixos pedunculares secundários se iniciam a partir dos ápices dos eixos primários e assim sucessivamente, até a formação da cabeça. Os eixos apresentam anatomia semelhante a de caules de dicotiledôneas herbáceas. Os eixos pedunculares superiores são recobertos por ápices meristemáticos. Explantes tomados da superfície da cabeça de couve-flor em estágio de colheita foram cultivados em meio nutritivo. A partir do quinto dia após introduzido no meio do cultivo, observaram-se modificações no material. As células parenquimatosas que cercam os feixes vasculares do pedúnculo do explante dividem-se periclinalmente e aumentam em volume. Este fato parece estar relacionado com a diferenciação de elementos vasculares que ocupam posições e arranjos desordenados. Concomitantemente, os ápices meristemáticos encontram-se em estado de ativa mudança ontogênica, resultando desta atividade a diferenciação gradual e progressiva destas células, que passam de meristemáticas a elementos diferenciados e, até, organizando-se em caules e folhas. Constatou-se em 10% do material em cultura, que algumas brácteas presentes no explante se desenvolvem bastante em contato com o meio de cultivo, e de seu limbo foliar pode ocorrer a diferenciação e desenvolvimento de parte aérea.

TAKATSU, A.; ALVES, M.L.B. & LIN, M.T. Variabilidade em Xanthomonas manihotis (Arthaud-Berthet) Starr. 1980. Aceito para publicação: Recursos do XIII Congresso Brasileiro de Fotopatologia.

Estudou-se a variabilidade de 32 isolados de *Xanthomonas manihotis*, agente causal da bacteriose da mandioca, obtidos de vários países da América do Sul, África e Ásia quanto às características bioquímicas, serológicas e de patogenicidade. Foram constatadas variações significativas quanto a atividade amilolítica, caracteres serológicos e de patogenicidade. Não foi constatada, entretanto, nenhuma correlação entre estas variações. Não foi constatada também nenhuma relação entre estas variações e origem geográfica destes isolados testados.

XAVIER FILHO, Lauro et alii. Fito hemaglutinina (Lectinas) em Basidioliquens. Brasília, 1980. Aceito para publicação: Boletim do Instituto Botânico Dr. Júlio Henriques.

A primeira vez que se reconheceu a presença de lectinas foi no início do século, foi observado por diversos pesquisadores em terem as lectinas a capacidade de aglutinar glóbulos vermelhos, fenômeno que se chamou de hemaglutinação. As lectinas denominam-se fito hemaglutininas porque foram encontradas em plantas. As pesquisas seguiram ao longo do tempo e descobriu-se que as lectinas não só aglutinavam os glóbulos vermelhos como também outros tipos de células como linfócitos, fibroblastos, espermatozoas, bactérias, fungos e liquens. Ultimamente se incluem alguns invertebrados, como por exemplo: caracóis. No entanto as lectinas estão mais difundidas entre as plantas, principalmente entre as sementes de leguminosas.

Algumas das moléculas lipídicas e de proteína, que constituem a membrana externa da célula, têm cadeias ramificadas de moléculas de açúcar que passam à superfície celular.

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ANIMAL

ALHO, Cleber J.R. Small mammal populations of Brazilian cerrado: The dependence of abundance and diversity on habitat complexity. Brasília, 1980. 13 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Revista Brasileira de Biologia.

Fatores ecológicos do habitat estrutural que influenciam a distribuição e abundância de nove espécie de roedores silvestres em quatro tipos diferentes de habitats naturais do cerrado são estudados. As espécies de pequenos mamíferos encontrados são: Colomys callosus, C. expulsus, Oecomys simplex, Oryzomys eliurus, O. oniscus, O. subflavus, Proechimys roberti, Zygodontomys lasiurus, e Rhipodomys sp. A distribuição dos pequenos mamíferos está correlacionada com a densidade de árvores de área basal grande. O habitat que apresentou maior densidade animal foi a mata ciliar. É também nesse habitat que está o maior índice de diversidade animal segundo o modelo Shannon.

ALHO, Cleber J.R. Quantitative components of three cerrado landscape habitats in Brazil. Brasília, 1980. 6 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Tropical Ecology.

O aspecto fitosociológico do cerrado da região de Brasília é principalmente cerrado de várias densidades. A Fazenda Água Limpa apresenta tipos característicos desses habitats naturais. As populações animais do cerrado variam de área para área, dependendo das condições do habitat, particularmente de estrutura da vegetação e disponibilidade de recursos ecológicos como alimento, espaço, abrigo, e outros nichos. A análise quantitativa apresentada no presente trabalho pode fornecer meios para elucidar fatores que influenciam a distribuição especial de animais na paisagem do cerrado.

ALMEIDA Jr., J. M.G. et alii. Lack of gene flow among natural populations of biomphalaria glabrata (mollusca: pulmonata). Brasília, 1980. Aceito para publicação: Revista Brasileira de Genética.

Estudo da variação genética em 27 loci de sete populações naturais de B. glabrata pela técnica de zimograma. A proporção média de loci polimórficos varia em populações diferentes, assim como a proporção genômica heterozigótica. Muitas alozimas mostraram-se com valor diagnóstico para determinadas populações. A comparação das populações estudadas, através de suas identidades e distâncias genéticas, sugere uma possível ausência de fluxo gênico entre algumas populações, o que é interpretado com argumentos sociobiológicos.

AUCÉLIO, José Gilberto; VALLE, José Ribeiro; CALIXTO, João Batista. Influência de hormônios gonadais no comportamento de cães particularmente à micção. Lisboa, 1980. 5 páginas. Aceito para publicação: "Fisiologia" ed. Instituto de Fisiologia da Faculdade de Medicina de Lisboa.
Influência de hormônios gonadais no comportamento de cães particularmente à micção.

AZEVEDO, J. L. & MESSIAS, C.L. Parasexuality in the deuteromycete metarhizium anisopliae. Campinas, 1980. 5 páginas. Aceito para publicação: Transaction of the British Mycological Society

AZEVEDO, J.L. & ROSATO, Y.B. A compacto variant of cytoplasmic origin in Aspergillus nidulans. Piracicaba, 1980. 3 páginas. Aceito para publicação: Transactions of the British Mycological Society.

COLES, Helen R. et alii. Chemical composition of the frontal gland

secretion of syntermes soldiers:(isoptera: termitidae). Brasília, 1980. 18 páginas datilografadas. Aceito para publicação : Journal of Chemical Ecology.

As secreções defensivas de glândulas frontais de soldados de 6 espécies de gênero Syntermes foram coletado no campo perto de Brasília e analisado em Southampton, Inglaterra, usando cromatografia de gás e espectroscopia de massa. As glândulas das espécies estudadas contêm misturas semelhantes de mono- e sesquiterpenos. As secreções de S. grandis são diferentes das outras cinco espécies sem nenhum componente terpenoide. O principal terpeno das secreções de S. dirus, S. molestus, S. brevimalatus, S. peruanus, e uma nova espécie de Syntermes, é cis- β - ocimene. Com excreção de S. brevimalatus estas espécies também possuem quantidades pequenas de epi- α -selinene, germacrene-A e aristolochene. A quantidade total de secreção por unidade peso de soldado varia com a espécie sendo inversamente proporcional ao desenvolvimento do aparelho mandibular. Em S. molestus a glândula é pequena e compensada por um número maior de soldados em trilhas de forrageamento.

GARRAFA, Volnei. Simplificação de desmonopolização em odontologia. Brasília, 1980. 12 páginas datilografadas. Aceito para publicação. Ars Cvrandi Odontologia.

Conceito de "simplificação", "monopólio" e "transferência" em Odontologia. Estudo crítico da situação atual da Odontologia brasileira; 1. Com referência aos recursos humanos; 2. Com referência a situação epidemiológica; 3. Com referência ao sistema prestador de serviços; 4. Com referência a sofisticação tecnológica. Apresentação de proposições concretas com relação a simplificação e desmonopolização em odontologia, com consequente transferência de conhecimentos e tecnologia a pessoal auxiliar. Enfoque programático da questão odontológica.

LACHER, JR. Thomas E. The comparative social behavior of *Kerodon rupestris* and *galea spixii* in the xeric caatinga of Northeastern Brazil. Brasília, 1980. 197 páginas datilografadas. Aceito para

publicação. Bulletin of the Carnegie Museum of Natural History.

Fiz um estudo de 18 meses sobre o comportamento e ecologia de duas espécies de roedores simpátricos (Kerodon rupestris e Galea spixii) no Nordeste do Brasil. Kerodon foi um especialista ambiental, vivendo só em lajeiros, enquanto Galea foi um generalista ambiental, ocorrendo em todos os microambientes presentes fora da área ocupada por Kerodon.

Colônias de criação foram estabelecidas para ambas as espécies. Todos os gestos comportamentais, e a organização sequencial deles (inclusive vocalizações) são descritos para Kerodon e Galea. Reprodução e crescimento, desenvolvimento de comportamento, comportamento sexual, comportamento agonístico, e uso de espaço foram examinados nas colônias e no campo. Orçamentos de tempo foram calculados. Diferenças nas taxas de crescimento e desenvolvimento comportamental entre os dois gêneros são relacionados com as preferências diferentes para microambiente. Cada gênero também exibe um sistema de acasalamento que é ligado as preferências microambientais: Kerodon exibe poliginia de defesa de recursos e Galea exibe poliginia de dominancia de machos. Kerodon é comparado aos outros poliginistas de defesa de recursos.

Finalmente, um modelo para a evolução de comportamento na família Caviidae é apresentado.

LACHER JR., Thomas E. et alii. Exudate-eating, scent-marking and territoriality in wild populations of marmosets. Brasília, 1980. 5 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Animal Behaviour.

Uma população de saguis, Callithrix jacchus penicillata, foi estudada durante 2 meses em mata ciliar perto de Brasília, DF, Brasil. As observações foram concentradas no comportamento alimentar dos animais. Foram anotadas as seguintes observações: 1) Os animais concentraram uma boa parte do tempo de forrageamento coletando exudatas; 2) Eles mesmos fazem os furos nas árvores com os incisivos inferiores, assim estimulando a produção das exudatas; 3) Os adultos exibem um comportamento de marcação em cima dos furos de exudata; 4) Esta marcação é significativamente as-

sociada com furos recém formados.

A função desta marcação é possivelmente para 1) indicar que a exudata daquele furo foi recém coletada ou 2) fornecer uma referência temporal que indica para outros animais ou grupos o tanto de tempo que passou desde a última utilização, assim evitando ao máximo possíveis confrontações entre grupos que talvez resultem em perigosas agressões físicas.

LACHER JR., Thomas E. et alii. The mammals of Northeastern Brazil: a preliminary assessment. Brasília, 1980. 103 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Ann. Carnegie Mus. Nat. Hist.

Mamíferos foram coletados no Nordeste do Brasil entre 1975 e 1978. As pesquisas foram concentradas no estado de Pernambuco, Município de Exu, e no estado de Ceará, Município de Crato. Também, uma amostra representativa de mamíferos das Caatingas, do Museu Nacional do Rio e do Museu de Zoologia da USP foi examinada. Apresentamos dados de distribuições e notas ecológicas. Descrevemos as localidades de coleta.

LACHER JR., Thomas E. & VITT, L.J. Behavior, habitat, diet and reproduction of the iguanid lizard polychrus acutirostris in the caatinga of Northeastern Brasil. Brasília, 1980. Aceito para publicação: Herpetologica.

O lagarto Poluchrus acutirostris (Iguanidae) foi estudado para 12 meses no interior do Nordeste do Brasil, perto do centro geográfico da Caatinga semi-árida. O comportamento geral é semelhante aos outros iguanídeos. Fêmeas adultas são maiores (SVL e massa) do que machos. A dieta consiste de insectos arboreais e vegetação. Ciclos de corpos gordurosos em machos e fêmeas são semelhantes aos outros lagartos, com os corpos gordurosos sendo menores durante a época de reprodução. Reprodução é sazonal e síncrona, com fêmeas produzindo vários (7-31) ovos pequenos. Ovipositura ocorre no princípio da época chuvosa, com eclosão do fim da época chuvosa ou no princípio da seca. Todos os indivíduos alcançam maturidade sexual no fim do primeiro ano. O comportamento geral de Polychrus é semelhante aos Anolis, mas Polychrus exhibe

aspectos de reprodução bastante diferentes.

DEPARTAMENTO DE PSICOLOGIA

ALENCAR, Eunice M. L. Soriano de. Brasília: uma visão psico-social. Brasília, 1980. 22 páginas datilografadas. Aceito para publicação. Editora Universidade de Brasília.

Uma análise de alguns problemas de natureza psico-social observados na capital do País a partir de dados empíricos obtidos em pesquisas com sujeitos do Plano Piloto e Cidades Satélites. Dentre os aspectos discutidos salientam-se a agressão e a violência, a socialização da agressão, os deficits cognitivos dos sujeitos de baixa renda, o fracasso escolar e problemas de comportamento entre alunos de 1º grau. Discute-se ainda a necessidade de implantação de um programa de atendimento global, especialmente à criança de cidades - Satélites, com o objetivo de fornecer-lhe condições mais favoráveis para o seu desenvolvimento integral.

ARAÚJO, Maria Luiza Mendonça. A criança excepcional e a família. Brasília, 1980. 5 páginas datilografadas. Aceito para publicação Revista Psicologia Atual.

O texto aborda os problemas que a família de uma criança excepcional enfrenta e mostra como um psicólogo pode atuar, quer a nível individual, quer na formação de grupos de pais.

Enfatiza a atuação da família no sentido de prevenir outros problemas de comportamento, dá algumas diretrizes para o ensino de novas habilidades à criança e ressalta fatores que estão ligados à prevenção.

A implantação de serviços de estimulação precoce com ênfase na orientação e treinamento de pais poderia facilitar grandemente o ajustamento social e o desenvolvimento máximo de crianças com problemas.

BUCHER, Richard Emil. Marginalização social e dificuldades de integração da personalidade.

BUCHER, Richard E; ULHOA, Maria José C; LONGO, Sérgio M. O toxicômano: dados psico-sociais e estrutura psicodinâmica. Brasília, 1980. Aceito para publicação: Psicologia: Ciência e Profissão.

34 toxicômanos foram examinados mediante um questionário e o teste projetivo de Szondi. A divisão em três grupos, (dois masculinos e um feminino) permitiu efetuar comparações estatísticas e interpretar as estruturas pulsionais bem como suas características diferenciais.

Os resultados do teste de Szondi revelam um desequilíbrio profundo da personalidade e de suas possibilidades de relacionar-se com outros, sendo que estas dificuldades afetam os dois sexos de maneira diferente. Ambos os grupos em cura de desintoxicação apresentam numerosos sintomas psicopatológicos, consequências prováveis tanto do consumo de tóxicos como de desestruturações anteriores. O terceiro grupo (toxicômanos encarcerados) apresenta conflitos que parecem ser mais diretamente sociais do que familiares ou psicológicos. Nos outros grupos, as dificuldades de estruturação psíquica e de integração psicossocial parecem ser devidas à problemática familiar.

BUCHER, Richard E. Psicologia científica: realidade ou mito? Brasília, 1980. Aceito para publicação: Psicologia: Ciência e Profissão.

Na ocasião do centenário da fundação do primeiro laboratório de psicologia experimental, a psicologia científica é questionada sob um ângulo epistemológico, no que diz respeito a suas fundamentações teórica e metodológica e as suas implicações ideológicas ou "míticas". As repetidas crises desta psicologia testem-nham um mal-estar profundo, relacionado com a sua entronização artificial, com a definição insuficiente e unilateral do seu objeto e com a discrepância entre a ciência e a experiência psicológicas. O contexto histórico da implantação da psicologia como ci

ênica é lembrado, com uma análise crítica de suas premissas positivistas de abstração, objetivação e quantificação. Estas são incapazes, quando transpostas das ciências exatas ao estudo do bom homem concreto, de investigar as significações psicológicas e antropológicas das suas experiências vividas. Uma "psicologia negativa" deveria fazer justiça às experiências negativas e irracionais do ser humano, sendo que o pensamento mítico ilustra a tentativa do homem de dominar e representar esta irracionalidade e suas contradições, conjurada pelo cientista. Finalizando, é enfatizada a necessidade de uma epistemologização da psicologia positiva e de uma relativização das suas posições e pretensões científicas.

BUCHER, Richard E. Freud hoje. Brasília, 1980. Aceito para publicação: A presença de Freud no mundo contemporâneo, Editora Universidade de Brasília.

BUCHER, Richard E. Freud e as vicissitudes da sexualidade humana. Brasília, 1980. Aceito para publicação: A presença de Freud no mundo contemporâneo, Editora Universidade de Brasília.

HESKETH, José L. e NOGUEIRA, Paulo R. Construção de um teste de criatividade, para crianças e adolescentes. Brasília, 1980. 16 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Educação.

Pesquisa cujo objetivo foi a construção e validação de um instrumento para medir o potencial criativo de crianças e adolescentes em idade escolar. O teste experimental incluiu 6 itens representando a produção divergente de: unidades figurais, classes figurais, relações figurais, sistemas figurais, transformações figurais e implicações figurais, conforme o modelo de Guilford (1959). Os resultados no teste experimental foram comparados com medidas no teste HTP, Zulliger e entrevista individual. Foram encontradas correlações significativas entre o teste experimental e as outras medidas de criatividade.

HESKETH, José L. e ALMEIDA, Meneleu A. Comunicação Organizacional. Brasília, 1980. 30 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Revista de Administração de Empresas.

Trabalho de revisão sobre a literatura referente à teoria e pesquisa em comunicação organizacional. Faz um exame dos modelos teóricos e estudos analisados nas revisões anteriores de Thayer; Porter e Roberts; Richetto; Dennis, Goldhaber e Yates; Redding; Carney. Apresenta uma síntese dos principais aspectos da teoria da comunicação organizacional, procurando sumarizar os principais achados da pesquisa na área.

PASQUALI, Luiz & PAINE, P.A. Appearance of visually directed prehension related to gestational age and intrauterine growth. Journal of genetic Psychology.

* Vide resumo na relação de trabalhos aceitos p/ publicação do MDG.

HESKETH, José L. e ALMEIDA, Meneleu A. Meios de comunicação de massa e mudança. Brasília, 1980. 12 páginas datilografadas. Aceito para publicação: IDORT - Revista Brasileira de Produtividade.

Ensaio teórico analisando o processo de evolução social do homem com o seu conseqüente impacto nas organizações. Exame da mudança nas organizações. Análise do desenvolvimento da comunicação de massa e de seus efeitos no comportamento social humano. Estudo de alguns exemplos significativos do fenômeno da comunicação de massa.

PASQUALI, Luiz & PAINE, P.A. Effects of birthweight and gestational age upon growth in Brazilian infants. Brasília, 1980. Aceito para publicação: Journal of Tropical Pediatrics.

* Vide resumo na relação de trabalhos aceitos para publicação do MDG.

PASQUALI, Luiz & NOGUEIRA, P.R. Satisfação no trabalho: construção de um instrumento. Brasília, 1980. 50 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Arquivos Brasileiros de Psicologia.

Com base no levantamento da literatura pertinente, de um estudo piloto do campo e em entrevistas com especialistas da área, foi construído um instrumento para a medida da satisfação no trabalho. O instrumento foi validado com uma amostra de 144 servidores do quadro técnico-administrativo de uma instituição de ensino superior do Distrito Federal. O instrumento mede sete dimensões principais da satisfação no trabalho: liderança, crescimento pessoal, desgaste físico e mental, relacionamento com superiores, ambiente de confiança e amizade, status e qualidade da instituição e status da função. Os funcionários afirmam que nenhum desses fatores é para eles fonte de satisfação sendo inclusive a maioria deles fonte de descontentamento e insatisfação. Sugere-se igualmente que o número de itens para cada fato deve ser aumentado para dar ao instrumento maior precisão e maior consistência.

PASQUALI, Luiz & TAMOYO, Álvaro. O inventário de personalidade para atletas: IPA-1 Brasília, 1980. 24 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Revista do INEP.

A partir do 16 PF foi construído o Inventário de Personalidade para Atletas (IPA-1). As respostas de nossa amostra de 1.142 participantes dos Jogos Escolares Brasileiros (JEBs) de 1976 serviram de base para a seleção dos itens que discriminavam entre atletas vencedores e atletas perdedores, resultando num elenco de 34 itens. As respostas de 1752 participantes dos JEBs de 1979 serviram para estabelecer o IPA-1 final de 30 itens, com um índice de discriminação (validade) significativo a $p = 0,005$ e o de

precisão igual a $r = 0,579$. Concluiu-se que o IPA-1 realmente constitui um instrumento com bons parâmetros psicométricos e cujo objetivo é auxiliar na seleção de atletas com maior probabilidade de desempenho atlético superior.

METTEL, Theresa de Lemos; PENN, Nolan E.; PENN, Barbara P. A study of need profiles: Brazilians and north americans. Chicago, 1980. 10 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Interamerican Journal of Psychology.

A finalidade deste estudo foi o de comparar as motivações pessoais das duas populações americanas e ilustrar a capacidade da função da análise discriminativa, a fim de determinar o grau de congruência entre a estrutura da personalidade individual e os perfis característicos das duas culturas.

O Teste Edwards de Preferência Pessoal (Edwards Personal Preference Schedule-EPPS) foi administrado a estudantes de universidades americanas e brasileiras, de criação predominantemente urbana e de classe média. Um total de 411 estudantes participaram neste estudo (207 americanos e 204 brasileiros). A amostra brasileira incluiu 98 estudantes do sexo masculina e 106 do sexo feminino. O teste EPPS, um inventário estandarizado de personalidade que mede 15 necessidades manifestadas, tais como Realização, Respeito, Resistência, Autonomia, foi administrado em inglês aos estudantes americanos e em português aos estudantes brasileiros. Todos os estudantes participantes eram voluntários. Além de 15 necessidades variáveis ou necessidades manifestadas, o EPPS provê uma medida de teste consistente, baseado em comparação de números de escolhas idênticas formuladas nos dois países, dos mesmos 15 itens.

Utilizando a técnica de função discriminante, as análises separadas do material do sexo masculino e feminino revelaram que as duas populações multivariadas foram discriminadas e classificadas em níveis significantes.

TODOROV, João Cláudio & SIMONASSI, Lorismário E. Análise de conti

gências de omissão de reforços. Brasília, 1980. 1 página datilografada. Aceito para publicação: Anais da 10 Reunião Anual de Psicologia da Sociedade de Psicologia de Ribeirão Preto.

Quando dois estímulos são emparelhados, comportamentos emergem e são mantidos a níveis substanciais, mesmo que seja imposta uma contingência negativa às respostas dadas ao estímulo preditivo de alimento. Grande quantidade de experimentos com tais contingências negativas apresentam resultados que favorecem interpretações tipicamente respondentes.

O presente estudo, usando pombos como sujeitos, com um procedimento de três condições de omissão de reforços, intercalados com três condições de linha base, mostrou uma grande variedade entre sujeitos, com alguns mantendo frequências significativas de respostas ao estímulo condicionado, enquanto outros não diferiram das condições de linha de base.

Observação direta do comportamento de bicar, revelou que respostas dadas às adjacências do disco são seguidas acidentalmente pelo reforçador, podendo explicar parcialmente a manutenção das respostas em esquemas de omissão.

TAMOYO, Álvaro. O malestar na psicanálise. Brasília, 1980. 29 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Presença do Freud no mundo contemporâneo, Editora Universidade de Brasília.

Neste artigo afirma-se a existência de um malestar na psicanálise como ciência e malestar social. A análise é realizada mais desde o ponto de vista externo do que a partir do dinamismo interno da psicanálise.

TAMOYO, Álvaro. EFA: escala fatorial de autoconceito. Brasília, 1980. 22 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Arquivos Brasileiros de Psicologia.

O self somático, o self pessoal (segurança e autocontrole) o self social (receptividade social e atitude social), e o self ético-moral foram considerados como dimensões, do autoconceito e incluídos na hipótese de construção do EFA. Os itens foram construídos

a partir de um levantamento feito com uma amostra de 322 sujeitos. Para análise dos itens foi utilizada uma amostra de 540 sujeitos. Os itens foram inter-correlacionados pelo coeficiente de correlação do produto-momento de Pearson. A estrutura da matriz de intercorrelações 111×111 indicou a existência de fatores. Esta matriz foi analisada fatorialmente afim de eliminar os itens que não apresentassem cargas fatoriais significativas em nenhum dos fatores. Os 79 itens restantes foram administrados a uma amostra de 893 sujeitos. Os dados obtidos foram submetidos a análise fatorial. Os 6 fatores extraídos representam as dimensões do autoconceito postuladas na construção do EFA. O coeficiente de precisão foi calculado para cada um dos fatores e para o tal. Eles são todos altamente significativos.

TODOROV, João Cláudio & JUNQUEIRA, Irene. Influência da estimulação ambiental não contingente sobre o comportamento mantido por reforço positivo. Brasília, 1980. 1 página datilografada. Aceito para publicação: Anais da 10 Reunião Anual de Psicologia da Sociedade de Psicologia de Ribeirão Preto.

Diferentes investigações tem sido realizadas, com o objetivo de determinar em que medida e sob quais condições, alguns animais a apresentam uma variação no nível de atividade quando submetidos a situações mais ou menos iluminadas. Resultados recentes parecem fornecer substratos à hipótese de que ratos albinos a apresentam uma preferência por responder no escuro quando submetidos a esquemas aversivos, e, ao contrário, parecem "preferir" a luz quando o esquema programa contingências positivas. O objetivo deste trabalho foi verificar, a partir de uma história prévia de reforçamento diferencial, a influência de estimulações ambientais não contingentes sobre o comportamento mantido pelo esquema de reforçamento positivo. Cinco ratos albinos foram submetidos a diferentes combinações dos estímulos luz-escuro ($S^D - S^\Delta$) na fase de treino discriminativo e expostos a esquema múltiplo VI VI, na segunda fase, onde as duas condições de estímulos alternavam-se a cada reforço. Os resultados indicaram que diferentes treinamentos anteriores não levaram a diferenças nas taxas de respostas nos dois comportamentos do esquema múltiplo.

TODOROV, João Cláudio & CASTRO NETO, Jorge M.O. Estados de transição em desempenhos concorrentes: relações quantitativas. Brasília, 1980. 1 página datilografada. Aceito para publicação. Anais da 10 Reunião Anual de Psicologia da Sociedade de Psicologia de Ribeirão Preto.

Tipicamente, pesquisas sobre relações quantitativas entre comportamento e consequências em situações de escolha e preferência utilizam-se de dados referentes a estados estáveis. O presente estudo teve como objetivo a investigação das possibilidades de serem encontradas relações quantitativas replicáveis durante a fase de transição em desempenhos concorrentes.

TODOROV, João Cláudio et alii. Controle do comportamento através da manipulação de estímulos discriminativos verbais. Brasília, 1980. 1 página datilografada. Aceito para publicação: Anais da 10 Reunião Anual de Psicologia da Sociedade de Psicologia de Ribeirão Preto.

O presente trabalho dá seguimento a uma série de comprovações do controle do comportamento verbal pela manipulação de estímulos discriminativos verbais. Alunos universitários ouviram questões gravadas e responderam oralmente. As mesmas perguntas foram feitas em três diferentes sessões, alterando-se sistematicamente o vocabulário empregado.

TODOROV, João Cláudio & HACKRABT, Sérgio X. Problemas na determinação de relações quantitativas em esquemas concorrentes intervalo variável: razão fixa. Brasília, 1980. 1 página datilografada. Aceito para publicação: Anais da 10 Reunião Anual de Psicologia da Sociedade de Psicologia de Ribeirão Preto.

Estudos quantitativos do comportamento mantido por esquemas concorrentes de reforço possibilitam a quantificação da lei do efeito. Dentre os esquemas investigados, esquemas concorrentes intervalo variável - razão fixa (con VIFR) são raros. O presente trabalho buscou dados em uma área em que são escassas as informações disponíveis, apesar de oferecer oportunidade única para o

estudo das diversas variáveis que interagem na determinação de desempenhos concorrentes.

TODOROV, João Cláudio & PINHEIRO NETO, Fausto M. Efeito da experiência prévia na preferência por estimulação ambiental em contingências de controle aversivo. Brasília, 1980. 1 página datilografada. Aceito para publicação. Anais da 10 Reunião Anual de Psicologia da Sociedade de Psicologia de Ribeirão Preto.

Preferência por escuro em ratos albinos é um fenômeno frequentemente relatado como sendo um traço estável e constante. Apesar dos vários estudos na área os resultados não são conclusivos. O presente trabalho procurou isolar o efeito produzido pela "alteração do estímulo" sobre a resposta de escolha. Neste procedimento a escolha não dependia da pressão à barra. Os animais tiveram um treino prévio em um esquema de esquiva livre de intervalos $RS = SS = 20$ onde cada grupo tinha uma situação ambiental definida, luz ou escuro. Na fase seguinte o esquema continuou em vigor mas cada choque liberado alterava a situação ambiental. Os resultados indicaram, que nestas condições ratos albinos não respondem diferencialmente em função de uma história prévia de treino, quando submetidos a um procedimento de escolha.

BUCHER, J.S.N.F. O Enigma da Sexualidade Feminina em Freud. Aceito para publicação em: A presença de Freud no Mundo Contemporâneo. Editora da UnB - Col. Cadernos da UnB, 1980.

Foi apresentado um resumo da teoria de Freud sobre a Sexualidade Feminina através de sua obra e o impacto desta teoria nos trabalhos psicanalíticos posteriores.

RIBEIRO, Jorge Ponciano. Psicoterapia grupo-analítica: Enfoque foulkiano; teoria e Técnica. Brasília, 1980. 198 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Editora Vozes, Petrópolis.

Um estudo descritivo da obra de Siegmund Heinrich Foulkes. Trata-se do primeiro livro especializado sobre Foulkes, editado no Brasil. A linguagem é concisa e vastamente documentada pelas refe-

rências bibliográficas.

O livro preenche uma lacuna na área da psicoterapia de grupo não só pela oportunidade da obra, mas pela utilidade e informações das últimas pesquisas realizadas por Foulkes.

Dentre os temas abordados merecem especial relevo: Os processos psicodinâmicos de cura e dos fenômenos grupais, processos de comunicação grupal, conceitos básicos, a interpretação, a montagem do grupo analítico, diferenças entre psicoterapia grupo-analítica e psicanálise e as fases hipotéticas do grupo.

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS

CHALOULT, Yves. Questão Agrária e Política do Estado: O POLONORDESTE. Brasília, 1980. 57 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Revista Econômica do Nordeste.

O trabalho focaliza inicialmente a problemática agrária do Nordeste a partir de uma análise histórico-estrutural. Em seguida, apresenta diversas políticas de intervenção e legitimação do Estado no Nordeste, destacando o mais relevante Programa de Desenvolvimento Rural do Estado chamado: Programa de Desenvolvimento de Áreas Integradas do Nordeste (POLONORDESTE). Utilizando dados recentes, descreve e analisa as realizações financeiras e físicas do POLONORDESTE. Posteriormente, faz uma avaliação qualitativa das repercussões do Programa em termos econômicos e sociais, privilegiando as dimensões estruturais. Conclui que, de um lado, o POLONORDESTE traz benefícios significativos a milhares de pequenos produtores rurais nordestinos, o público-meta do Programa; de outro lado, devido à economia de mercado na qual está inserido, o Programa beneficia ainda mais os donos do capital comercial, industrial e financeiro. O Programa diminui certas tensões existentes no Nordeste -- daí o seu papel de legitimação -- e, conseqüentemente, propicia a reprodução e o fortalecimento das relações sociais vigentes na região.

IBANEZ-NOVION, Martín Alberto - The Pill and the Traditional Kinowledge at the Human Body: A Brazilian Case Study. In: Zatuschni, Gerald, ed., Research Frontiers in Fertility Regulation, New York, Harper and Row, Chap. 8.

Analisa-se a importância da compreensão dos fatores sócio-culturais que afetam a conduta reguladora da Fertilidade. Em particular analisa-se a aceitabilidade da pílula anti-ceptica levando

em conta a percepção que dela tem uma população potencialmente usuária da mesma.

MACHADO, Lia Zanotta. Ruralidade e pobreza na cidade: mitos? Aceito para publicação: Anuário Antropológico. Rio de Janeiro, 1980. 18 p.

Considerações sobre questões metodológicas em Antropologia Social através da análise crítica e comparativa de dois trabalhos recentes sobre representações populares referentes ao modo de vida urbano: de um lado operários em São Paulo, de outro favelados no Rio de Janeiro.

OLIVEIRA, Roberto Cardoso de. Movimientos indígenas e indigenismo en Brasil. In: Congresso Indigenista Interamericano. Atas.

Comunicação feita ao Forum "Movimentos Indigenas e Indigenismo" realizado no México, na cidade de Mérida, em 1980. Nela o Autor discorre sobre as relações entre o Estado Brasileiro e as populações indígenas, destacando o surgimento das lideranças indígenas e suas modalidades de organização.

OLIVEIRA, Roberto Cardoso de. Identidad, etnia y estructura social: Brasília. Aceito para publicação: Nueva Imagem.

OLIVEIRA, Roberto Cardoso de. Teses sobre o indigenismo brasileiro. Brasília, 1980. Aceito para publicação: Anuário Antropológico.

Conferência em que são apresentadas sete teses relativas ao indigenismo oficial posto em prática pela Fundação Nacional do Índio. Nelas o autor procura explicar o porquê das teses defendidas pela FUNAI como também apresenta antíteses, estabelecendo assim um ponto de vista crítico.

OLIVEIRA, Roberto Cardoso de. Etnia e estrutura de classe: a propósito da identidade e etnicidade no México. Brasília, 1980. 30 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Anuário Antropológico.

Reflexão sobre cinco casos de etnicidade observáveis no México. O Autor, durante sua permanência naquele País, pôde trabalhar no âmbito de um Programa de Estudos étnicos, onde cada um dos casos investigados (imigrantes espanhóis, norte-americanos, alemães, índios tarascos e o "movimento anahuac") não revelavam qualquer possibilidade de comparabilidade. O autor demonstra nesse trabalho a existência de uma pauta comum e formula um modelo analítico baseado na teoria da Identidade Étnica.

OLIVEIRA, Roberto Cardoso de. Etnicidad e identidad étnica en América Latina. Brasília. 9 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Nueva Imagem.

Conjunto de comunicações apresentadas no simpósio do mesmo título realizado em 1974, durante o Congresso Internacional de Americanistas, que teve lugar no México. São 9 capítulos, mais uma introdução escrita pelo coordenador do livro e organizador do mencionado Simpósio. Além do mais, é Autor de um dos capítulos, fruto de sua reflexão sobre os "casos" brasileiros e sobre a lógica das classificações. Nesse sentido o aludido capítulo é uma versão castelhana do trabalho "Identidade e Estrutura Social" publicado no Anuário Antropológico/78, acima mencionado e resumido.

PERALVA, Maria Sylvia Cyrino. Perspectivas do Serviço Social na Administração Pública. Brasília, 1979. 139 páginas. Aceito para publicação: Editora Cortez.

Um estudo baseado em dados coletados e experiência vivida na realidade profissional do Serviço Social no Brasil, na Administração Pública, buscando subsidiar o posicionamento do Serviço Social na área Pública federal. A maneira mais eficaz e eficiente, intervindo à nível macro estrutural no trabalho multiprofis

sional, na linha de administração e planejamento da Política Social.

O tema é abordado desde os condicionantes da ambiência brasileira para o Serviço Social, seu equacionamento teórico, dentro do Serviço Público, até a proposição de critérios da ação profissional dentro da perspectiva proposta, detalhando seus elementos essenciais, tecnológicos, estratégias e dificuldades.

SALGADO, Maria de Jesus Pires. Recursos naturais, fator determinante na ocupação territorial da Amazônia: resumo. Rio de Janeiro, 1980. Aceito para publicação: Boletim Informativo da Fundação Getúlio Vargas.

SALGADO, Maria de Jesus Pires. Amazônia, do inferno verde ao celeiro do mundo? Belo Horizonte, 1979. 185 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Departamento de Ciências Políticas da Universidade Federal de Minas Gerais.

SKEFF, Ana Maria Fernandes. Universidade: a pesquisa como ideologia. Brasília, 1980. 10 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Cadernos do CEDES, Campinas/São Paulo.

Análise das interpretações correntes para a ausência ou redução da realização de pesquisas nas universidades brasileiras em três níveis explicativos: 1) Estrutural-Societal, 2) Institucional e; 3) Individual. Proposta das possibilidades explicativas de uma análise política - ideológica dos problemas da ciência e da educação no Brasil. Aponta como políticas específicas ou a ausência de determinadas políticas podem ser tomadas como explicação das dificuldades da pesquisa no país. Demonstra através das contradições da política científica e tecnológica e das reformas educacionais que elas surgem mais como uma exigência político-ideológica do que propriamente econômica. A pesquisa na sociedade brasileira, e mais circunscritamente, na universidade, pode ser tratada como uma ideologia que orienta as políticas, as reformas e talvez até mesmo a prática dos pesquisadores.

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA

ANDRADE, Joaquim Pinto de. The effect of corporate savinas on household savings. Cross-section and the substitution hypothesis. Brasília, 1980. Aceito para publicação: Anais da Sociedade Brasileira de Econometria.

Utiliza-se instrumental econométrico para testar a chamada "hipótese da Substituição Perfeita" entre as poupanças pessoais e as poupanças das emprêsas através de uma Cross-Section. O Trabalho apresenta evidências empíricas que não suportam a hipótese de que as famílias são indiferentes entre as poupanças pessoais e as poupanças das emprêsas. Apresenta também uma crítica teórica ao trabalho de Milton Friedman sobre a teoria da renda permanente.

CARVALHO, Lívio William Reis de. Alguns aspectos da nova política salarial. Brasília, 1980. 23 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Universidade de Brasília.

No período 1964-79 verificaram-se duas tendências marcantes: redução dos salários da mão-de-obra não qualificada e elevação dos salários da mão-de-obra qualificada. A atual política salarial visa corrigir estas tendências, sem causar um impacto inflacionário. O trabalho levanta vários fatores que poderão dificultar tal correção, entre os quais cabe apontar: o distanciamento entre os aumentos no Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC) - base dos reajustes salariais - e as taxas de inflação; o aumento dos preços dos bens de primeira necessidade a taxas mais elevadas que os aumentos do INPC e da inflação em geral.

LIMA, Ricardo Roberto de Araújo. Education, earnings and occupational mobility in Salvador, Bahia. Canadá, 1980. 173 páginas datilografadas. Aceito para publicação: IDRC/ECIEL.

Trata-se de um estudo da possível segmentação do mercado de trabalho devido a razões estruturais (ligadas sobretudo à estrutura industrial) e a causas relacionadas ao comportamento da demanda por trabalho. Este estudo apresenta uma inovação metodológica que envolve três etapas. (1) definição de vetores de duas ou mais colunas representativas de todas as possibilidades de utilização de critérios de controle por parte da firma; (2) agregação de vetores selecionados para servirem de índices de mercado interno e de mercado externo; (3) construção de tabelas de contingência relacionando vetores com níveis ocupacionais, seguida de aplicação de testes de X^2 para analisar a dependência (ou independência) existente entre as variáveis selecionadas e os vetores mencionados em 1) e 2) acima. Algumas conclusões importantes demonstram que os trabalhadores do setor industrial estudado têm mais educação do que é requerida, que experiência é uma exigência das firmas muito mais importante que educação formal e que há uma clara estratificação no mercado de trabalho por categorias ocupacionais. Esta estratificação está claramente ligada, como se demonstra no texto, à existência de mercados internos de trabalho para certos níveis ocupacionais.

MUELLER, Charles Curt. Frontier-based agricultural expansion: the case of Rondonia. Cambridge, 1979, 29 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Land, people and planning in contemporary Amazonia. Cambridge, Centre of Latin American Studies, University of Cambridge.

Análise do processo de ocupação de terras no Território Federal de Rondônia, com base principalmente numa migração de pequenos agricultores ou trabalhadores agrícolas. A fertilidade das terras de Rondônia, os seus projetos de colonização e problemas sociais em outras partes do país fizeram com que se deslocassem ao Território, quantidades crescentes de migrantes. Inicialmente houve tentativas do governo de controlar e direcionar o pro

cesso mas, mais recentemente, o fluxo migratório assumiu enormes dimensões. Agora vem-se podendo meramente tomar medidas para evitar com que os problemas criados com a migração desordenada escapem ao controle. No entanto, as condições do Território são tais que, com um esforço mais bem dirigido o seu potencial seja dos maiores na região Amazônica.

MUELLER, Charles Curt. Uma abordagem para um estudo da formulação de políticas agrícolas no Brasil. Brasília, 1980: 41 páginas datilografadas. Aceito para publicação. Anais do VIII Encontro Nacional de Economia.

O trabalho procura estabelecer moldura conceptual relevante para um estudo do processo de formação de políticas agrícolas no Brasil. Ele inicia com uma crítica à abordagem da teoria convencional, a qual é abandonada por inadequada. Apresenta, em seguida, o resultado da pesquisa de elementos para um enfoque alternativo, em outras abordagens, não só econômicas mas também na área da ciência política, a qual permite construir referencial teórico na linha da nova economia política. Conclui com um esboço estilizado do aparato de formulação de políticas agrícolas no Brasil, tomando como base esse referencial teórico.

MUELLER, Charles Curt. Expansão da fronteira agrícola e meio-ambiente: a experiência recente do Brasil. Brasília, 1980. Aceito para publicação: Estilos de desenvolvimento e meio-ambiente. México, Fundo de Cultura.

O trabalho realiza estudo comparativo entre a expansão da fronteira agrícola no sul do Centro-Oeste e a mais recente, na Amazônia, enfatizando os efeitos sobre o meio ambiente das duas experiências. São consideradas tanto a expansão da "fronteira de subsistência", como a impulsionada por mercados e a fronteira especulativa, bem como é dado destaque à participação governamental no processo (esta última foi reduzida no Centro-Oeste mas extremamente significativa na Amazônia).

O trabalho mostra que a expansão da fronteira agropecuária,

promovida pelo Estado e impulsionada por uma série de elementos sócio-econômicos vem criando tais problemas, e que as perspectivas desfavoráveis decorrentes de uma continuação do processo são tais que se torna premente uma cuidadosa reformulação de toda a estratégia de incentivos e estímulo à ocupação das áreas novas no Norte do País.

MUELLER, Charles Curt. Factor prices and labour saving technology in Brazil's Agriculture. Glasgow, 1980. 19 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Journal of Economic Studies.

O trabalho questiona o ponto de vista amplamente aceito, segundo o qual preços relativos de fatores distorcidos são os principais causadores do desemprego e do sub-emprego rurais no Brasil. Procura-se mostrar que, mais que preços relativos, limitações tecnológicas extremas, juntamente com os padrões de posse de terra e a estratégia de desenvolvimento de vize urbano-industrial seguida nas últimas décadas são as principais forças por trás da introdução de processos intensivos em capital na agricultura do país e por problemas relacionados de absorção de mão de obra.

WRIGHT, Charles Leslie. Uma contribuição à análise econômica da armazenagem da soja. Brasília, 1980. 23 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Revista brasileira de armazenamento.

DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA E HISTÓRIA

CABRAL, João Batista Pinheiro. Gilberto Freyre, hispanista, visto por Silvio Zavala. Brasília, 1980. 12 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Anais da semana Gilberto Freyre.

- CABRAL, João Batista Pinheiro. O partido liberal mexicano e a greve de Cananea. 196 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Editora Universidade de Brasília.
- Cerca de 196 laudas datilografadas mais bibliografia, notas, mapas e ilustrações. O livro estuda um movimento precursor da Revolução Mexicana de 1910.
- CERVO, Amado Luiz. Fontes parlamentares brasileiras e os estudos históricos. Aceito para publicação: Latin American Reserach Review.
- GOMES, Nelson G. Moritz Schlick e o programa de uma ética científica. Brasília, 1980. 20 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Manuscrito (UNICAMP).
- MARTINS, Estevão de. Ruy Barbosa e a paz mundial. 1978. 16 p. datilografadas. Aceito para publicação: Documentos e Atualidades Política.
- Edição anotada do original inédito do discurso de Ruy Barbosa, em 1913, sobre a importância das conferências de Haia para a paz mundial.
- MARTINS, Estevão de Rezende. Café et politique: groupes d'intérêt à Campinas (1880-1900). Paris, 1979. 22 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Cahiers de l'Amérique Latine.
- Estudo da continuidade do papel político ativo dos proprietários rurais cafeicultores no cenário político e econômico local (Campinas), regional (São Paulo) e nacional entre 1880 e 1900 na passagem do império para a república.
- MARTINS, Estevão de Rezende. Le pont de départ et les perspectives de la théorie moderne de la science. Paris, 1979. 26 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Diogene (UNESCO).

Análise da concepção popperiana da filosofia como metateoria do conhecimento científico constituído e conclusão pela sua única proficiência neste sentido.

MARTINS, Estevão de Rezende. Antropologia e história. Paris, 1979. 8 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Anuário Antropológico.

Reflexão analítica sobre a função antropológica essencial do conhecimento histórico e de sua repercussão metodológica na etnohistória.

MARTINS, Estevão de Rezende. H.C. d'Encausse: L'empire éclaté. La révolte des nations en URSS. Paris, 1978. 3 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Documentação e Atualidade Política. Comentário bibliográfico sobre a obra de H.C. d'Encausse a propósito dos elementos políticos desagregadores na União Soviética. (Paris: Flammarion, 1978, 315 páginas).

MARTINS, Estevão de Rezende. Natureza, sentimento e liberdade: elementos de ética pré-crítica de Kant. Brasília, 1978. 26 páginas datilografadas. Aceito para publicação. PIRES, Celestino et alii. Estudos sobre Kant. Editora Universidade de Brasília.

Introdução à análise da concepção Kantiana de liberdade entre 1747 e 1770, através do estudo das influências do racionalismo alemão, do moralismo escocês e de Rousseau.

MARTINS, Estevão de Rezende. Grandeza e miséria da filosofia em Jean Paul Sartre. Brasília, 1980. 20 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Leopoldianum.

Análise crítica da ambigüidade da posição de Sartre quanto à filosofia: está é a única a poder levar o homem a conhecer-se adequadamente, no que consiste sua grandeza. Conhecendo-se filosoficamente o homem toma consciência de sua situação sem sentido, no que a filosofia seria miserável, desvelando o non-sense de

seu autor.

PAVIANI, Aldo. Brasília anos 80: uma visão geográfica da organização urbana. Aceito para publicação: Revista Brasileira de Geografia.

PAVIANI, A. Brasília, vinte anos: crise e alternativas. Aceito para publicação: Revista Ciência e Cultura da SBPC.

PENTEADO ORELLANA, Margarida Maria. América Latina: problemas geográficos e ambientais. Aceito para publicação: Revista de Relações Internacionais da Editora Universidade de Brasília.

América Latina: definição e conceituação em termos geográfico-Culturais. Dá uma visão geral dos aspectos geográficos, começando por definir unidades características baseadas nos recursos básicos físico-naturais e sócio-econômicos.

Discute-se um tema bastante atual e novo em termos de Relações Internacionais - a exploração dos recursos e a valorização dos recursos e a valorização econômica das nações em equilíbrio com o meio ambiente. São discutidas noções de recursos naturais e meio ambiente, recursos renováveis e não renováveis e a relatividade da noção de recurso renovável em face da evolução tecnológica. Procura-se demonstrar a viabilidade da exploração dos recursos em função de uma ótica econômica moderna que busca conciliar o desenvolvimento com o equilíbrio da natureza - o Ecodesenvolvimento (forma de desenvolvimento econômico e social que leva em conta a variável Meio Ambiente). Finalmente trata dos problemas ambientais na integração Latino-americana.

PENTEADO ORELLANA, Margarida Maria. Geografia e meio ambiente. Aceito para publicação: Notícia Geomorfológica da PUC de Campinas.

Visão da Geografia atual à luz de novas teorias que procuram relacionar desenvolvimento, recursos naturais e equilíbrio ambiental.

biental.

São discutidos aspectos de campo, objeto e método científico da Geografia em termos da noção dinâmica do espaço. A noção de CULTURA é incorporada à noção do espaço dinâmico, organizado pelo homem. Salienta-se o papel da Geografia (ciência do social e do natural) na análise e manipulação dos aspectos ambientais.

Noções sobre Meio Ambiente, Recursos Naturais e Espaço Geográfico são analisadas em termos econômicos e sociais, para se chegar à definição de Ecodesenvolvimento.

Finalmente dá-se um balanço na evolução do objeto de estudo da Geografia pondo em destaque a fase que se destaca pela preocupação do ambiente: O "ambientalismo" na Geografia a partir de 1970 nos Estados Unidos, na Europa e no Brasil.

SANTOS, Corcino Medeiros dos. Navios e mercadorias no Porto do Rio de Janeiro, 1792-1808. Aceito para publicação: Revista do Arquivo da Cidade do Rio de Janeiro.

Quantificação de todo o movimento do porto do Rio de Janeiro no período.

SANTOS, Corcino Medeiros dos. A ciência, a tecnologia e o desenvolvimento. Brasília, 1980. Aceito para publicação: Revista Educação.

Estuda o papel da pesquisa científica no desenvolvimento. Condena a importação de tecnologia estrangeira e defende a busca de opções nacionais para solução dos problemas nacionais.

DEPARTAMENTO DE ARTE

ANTUNES, Jorge. Som novo e nova notação. Brasília, 1977. 644 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Thesaurus Editora, Brasília.

Pesquisa do vocabulário musical da nova música, constante da tese de doutorado defendida pelo autor na Sorbonne (Université de Paris VIII), em 07 de março de 1977. Análise da problemática dos novos modos de execução instrumental face ao condicionamento do intérprete com relação à técnica instrumental acadêmica. Novos conceitos nos procedimentos composicionais. Estudo da insuficiência da notação tradicional na representação gráfica de novos sons e novos modos de execução. Proposta para uma notação fonético-eiconográfica que aglomera em si mesma toda a causalidade do binário "significado. significante": causa-técnica - efeito.

ANTUNES, Jorge. Quero o meu tempo prá mim: para coro infantil. Brasília, 1980. Partitura: 3 páginas. Aceito para publicação: FUNARTE/PROMEMUS, Rio de Janeiro.

Composição musical escrita para Coro Infantil a 2 vozes, com texto do próprio compositor. A obra se caracteriza pelo discurso musical fácil, acessível aos coros infantis de pouco adiantamento técnico. Letra e música se apoiam numa postura didática, de formação de novas mentalidades musicais jovens.

ANTUNES, Jorge. Source. Brasília, 1980. Gravação com 22 minutos de duração. Aceito para gravação: Série de Discos "Música Brasileira Contemporânea". Editora Universidade de Brasília, Brasília.

Gravação da obra Source, para Voz de Contralto, Flauta, Piano, Viola, Violoncelo e Sintetizador, na interpretação do GeMUnB (Grupo de Experimentação Musical da Univ. de Brasília), sob a regência do autor. A obra é resultado das pesquisas do compositor no domínio da transformação sonora e processamento eletroacústico dos sons dos instrumentos tradicionais, tratados pelo Sintetizador.

ANTUNES, Jorge. Elegia Violeta para Monsenhor Romero, para duas crianças solistas, piano, coro infantil e orquestra. Jerusalém, 1980. Partitura, grande formato. 44 páginas. Aceito para publicação: Co-edição Edizioni Suvini-Zerboni, Milão/Sistrum Edições Musicais, Brasília.

Composição musical escrita para Coro Infantil, 2 crianças solistas, Piano e Orquestra. A obra tem uma duração de cerca de 20 minutos, e foi escrita com a adoção da "técnica cromofônica de composição". Com o aspecto morfológico de um grande rondô, o autor presta uma homenagem póstuma a Oscar Arnulfo Romero, utilizando textos de Don Romero, dos Salmos de David, de Che Guevara, de Naji Alush e da Declaração Universal dos Direitos Humanos.

DEPARTAMENTO DE COMUNICAÇÃO

AMORIM, José Salomão David. O Brasil e a ordem informativa internacional. Brasília, 1980. Aceito para publicação: Editora Global.

Analisar a situação de dependência brasileira em comunicações eletrônicas, televisão, cinema, publicidade e agências de notícias e as posições do governo brasileiro em relação às discussões internacionais de distribuição de frequências de rádio, de comunicação via satélite e de informação.

LIMA, venício A. de. Do diálogo da violência e da libertação em Paulo Freire. Brasília, 1980. 25 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Encontros com a Civilização Brasileira.

Partindo-se da constatação de que a obra de Paulo Freire permite "leituras" diversas, o autor analisa e discute criticamente a interpretação de J. Simões Jorge em dois livros publicados em 1979 pela Edição Loyola de São Paulo: Sem ódio nem violência e A Ideologia de Paulo Freire. O artigo elabora consideravelmente os conceitos de diálogo, violência e libertação em Paulo Freire, destacando suas implicações políticas.

LIMA, Venício Artur de. Comunicação e cultura: as Idéias de Paulo Freire. Brasília, 1980. 235 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Editora Paz e Terra.

O livro é uma tentativa pioneira de construção de um marco de referência teórico para o estudo da comunicação baseado nas idéias do pensador pernambucano. Partindo da constatação de que a predominância de modelos positivistas criou a necessidade de se discutir teórica e conceitualmente o objeto de estudo da comunicação, o autor argumenta que as idéias de Paulo Freire - apesar de contextualizadas na experiência brasileira dos anos 50 e do início da década de 60 - oferecem uma importante contribuição ao estudo da comunicação. Essa contribuição é discutida principalmente em relação à tradição de estudo da comunicação como diálogo que se apoia na obra de Martin Buber, e em relação à abordagem cultural que se fundamenta nos estudos sociológicos do interacionismo simbólico da Escola de Chicago e nos "Cultural studies" ingleses. O livro analisa criticamente os conceitos de comunicação e cultura e depois de mostrar que eles estão interligados, argumenta que a contribuição de Freire pode ser localizada na dimensão política que ele adiciona aos con-

ceitos de comunicação e cultura, no caráter dialético de seu pensamento e nos elementos universais inerentes ao seu cristianismo radical. Esses três elementos permitem Freire definir a liberdade no contexto da comunicação e da cultura como uma dimensão que transcende os limites estruturais de sistemas econômicos e políticos e se apoia na natureza mesma na práxis humana.

PORTO, Sérgio Dayrell. The ontological approach in hermeneutics: a perspective in communications other than Cultural Studies. In: McGill University. Communication as the social production of meaning. Montreal, 1980. 80 p.

A intenção social deste trabalho foi a de se fazer uma crítica aos estudos culturais de comunicação. Fora essa crítica pretendeu-se desenhar um paralelo entre os "estudos culturais de comunicação" e o enfoque ontológico da hermenêutica. Assim, não basta a Comunicação ser a produtora sócio-cultural da significação, mas é necessário que se acrescente à sua atividade uma perspectiva filosófica de representação do ser.

PORTO, Sérgio Dayrell. The communication process as a cultural activity. In: McGill University. Communication as the social production of meaning. Montreal, 1980.

O trabalho situa a comunicação dentro do processo cultural. Geralmente estuda-se em separado, comunicação e cultura e o resultado é uma conseqüente perda de aprofundamento e de conexão da matéria dentro do campo das Ciências Sociais. Sem a comunicação, o enfoque cultural perde a sua maior característica que é a sua própria e inerente comparatividade a outros padrões culturais, o enfoque comunicacional fica reduzido a seu aspecto puramente mecânico, transmissivo e tecnológico. Assim procurou-se dar uma nova visão da comunicação como um dos elementos importantes do processo cultural. A comunicação passa então a ser vista como o processo de "produção social/cultural de sentido e significação.

DEPARTAMENTO DE LETRAS E LINGUÍSTICA

BALTAR, Alda; CHIARINI, Celso; FAULSTICH, Enilda L. J.; MAGALHÃES, Ênio de; PATZLAFF, Lauro A. & MORHY, Lauro. O sistema de vestibular UnB-80. Brasília, 1980. 25 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Editora Universidade de Brasília.

Apresenta-se um breve histórico da evolução do vestibular. Propõem-se dois tipos de questão para concurso de vestibulares em que se reduz a probabilidade de acerto ao acaso. Apresenta-se uma fórmula de avaliação que permite o aproveitamento parcial da questão. Compara-se o sistema proposto com o de escolha múltipla.

CARVALHO, Sérgio Waldeck de. Folheto de trabalho sobre 10 contos escolhidos de Moreira Campos.

Trata-se de obra literária composta de 10 contos escritos pela autora, em épocas diferentes e que estão reunidos num único volume.

COUTO, Hildo Honório do. Verbos preposicionados. Londrina, 1979. 6 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Estudos Linguísticos.

Há verbos seguidos de preposição facultativa e obrigatória. Há também os que não são seguidos de preposição. Dentro do modelo da linguística estratificacional, procura-se interpretar os verbos obrigatoriamente preposicionados. Há três possibilidades: a) verbo e preposição constituiriam um único lexema (embora morfemicamente sejam duas entidades); b) os dois constituiriam lexemas diferentes, c) a preposição seria um lexema vazio (não teria significado), tanto que se ela faltar ainda é possível de

tectar o significado do verbo. Qualquer interpretação é válida. Ao optar por uma ou outra deve-se levar a economia geral do sistema em consideração.

COUTO, Hildo Honório do. Línguas crioulas e similares. Londrina, 1978. 12 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Revista Letras de Hoje.

As línguas crioulas e os pidgins despertam interesse de longa data (filólogos e linguísticas). Por uma conceituação de crioulos e pidgins com critérios linguísticos e critérios sociolinguísticos com base em BOLLÉE (1977). As várias hipóteses concernentes ao surgimento dos crioulos e pidgins (evolucionista, da língua mista, relexificação monogenética, universais da pidginização e da crioulição, o "pre-creole continuum"). Aspectos em que a crioulistica traz achegas aos estudos linguísticos em geral. Lista dos principais crioulos do mundo e situações similares, com bibliografia específica. Finalmente, extensa bibliografia sobre pidgins e crioulos.

COUTO, Hildo Honório do. La linguística estratificacional. Londrina, 1980. 25 páginas datilografadas. Aceito para publicação na Revista Española de Linguística.

Visão preliminar da teoria estratificacional (seus precursores, relação com outras teorias vigentes, etc.). Exposição da teoria padrão (versão 1986) de Sydney M. Lamb: os estratos e suas entidades, as discrepâncias estratais, a representação gráfica (nódulos ET e AUT, ascendentes e descendentes, ordenados e não ordenados), com um exemplo do espanhol paraguaio. Os principais representantes da teoria e sua contribuição pessoal à mesma (Bennett, Christie, Gleason, Herrick, Lockwood, A. Makkai e V.B. Makkai, Reich, Sullivan, Lamb). O movimento estratificacional atual: congressos, organizações de classe, publicações e, finalmente, uma vasta bibliografia sobre a teoria.

DUARTE, Yara. Conceição Machado de Ávila. As regras de atribuição do acento primário em língua portuguesa. Brasília, 1980. 210 p. Aceito para publicação: Thesaurus Editora.

Apresentamos neste estudo uma análise alternativa às propostas de atribuição do acento primário, baseadas na teoria gerativo-transformacional, que determinam a colocação do acento pela contagem de vogais a partir do final da palavra. Tal análise fundamenta-se nos princípios teóricos da fonologia gerativa natural, que impõem fortes restrições à abstração fonológica. Assim sendo, as regras de acentuação apresentadas diferem das regras propostas nos estudos transformacionais analisados, porque as regras gerativas naturais descrevem o acento primário exatamente como é na superfície.

A análise alternativa examinada toma por base a proposta de HOOPER e TERREL (1976) formulada para o espanhol e sugere que o acento primário seja determinado morfologicamente em relação ao radical da palavra. O estudo limita-se à morfologia nominal e à morfologia verbal; as regras propostas atuam apenas no âmbito da palavra.

A validade de uma abordagem natural e de uma análise morfofonológica do acento para as formas nominais e para as formas verbais em língua portuguesa encontrou apoio nos processos flexionais e derivacionais, bem como nas mudanças diacrônicas dos padrões acentuais no desenvolvimento do português.

FAULSTICH, Enilde Leite de Jesus. Lexicologia: a linguagem do noticiário policial. Brasília, Horizonte, 1980. 184 p.

O Estudo das principais teorias sobre campos semânticos e aplicação em um corpus retirado de dois jornais de grande circulação: O Dia e Jornal do Brasil. O corpus resultou estruturado em 35 diagramas arbóreos.

No final do livro, estão listadas as 874 palavras que compõem o vocabulário da linguagem do noticiário policial.

LOBATO, Lúcia Maria Pinheiro. A pretensa ambigüidade dos modais portugueses e a teoria das relações temáticas. In: KATO, Mary A. Estudos de semântica lexicológica aplicada ao português. São Paulo, Tomás Aquino Queirós.

Demonstração da não-ambigüidade do verbo português poder e indicação de que cabe às leis do discurso determinar as diferentes interpretações possíveis dos enunciados que contêm modais. Poder é, então, caracterizado como um verbo impreciso cujos valores ou efeitos de sentido se colocam sobre um eixo contínuo. Sumária apresentação da teoria das relações temáticas (Jackendoff, 1976) e conclusão de que uma teoria semântica que intente relacionar a estrutura semântica e a estrutura cognitiva alcança mais plenamente esse objetivo se advoga a univocidade dos modais.

MAGALHÃES, Maria Izabel Santos & DUARTE, Yara Conceição M. de Ávila. Escort english: a course study in reading and comprehension skills. Brasília, 1980. 230 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Thesaurus Editora.

O livro trata de técnicas de compreensão de textos em língua inglesa para estudantes universitários. Está dividido em seis blocos nos quais são exploradas as seguintes técnicas:

(1) O uso do dicionário - treinamos o alunos a sistematizar o estudo do vocabulários pelo uso correto do dicionário e pelo conhecimento de regras de formação de palavras que podem despertar seu interesse pelas nuances de significado e ajudá-lo a aumentar rapidamente seu vocabulário.

(2) O estudo das funções do discurso - capacitamos o aluno a compreender o significado de um texto através do exame das funções do discurso empregadas pelo autor; e.g., informação, argumentação, explicação, descrição, etc.

(3) Anotações - treinamos o aluno a selecionar as idéias principais do texto e apresentá-las em forma de nota, i, e., com a omissão de certas palavras como artigos, proposições etc., sem as quais a mensagem permanece inteligível.

(4) & (5) O uso de conectivos de sentenças e conectivos de parágrafos - apresentamos ao alunos alguns mecanismos de estruturação do discurso como conjunções e locuções que são utilizadas para ligar sequências de sentenças; e. g., "e", "mas", "embora", "em primeiro lugar", etc.

(6) O uso de sinais de referência - damos ao aluno indicações para que reconheça as palavras de referência anafórica e catafórica, utilizadas pelo autor para se referir a algo que disse ou a algo que vai dizer; e.g., os pronomes, advérbios, numerais, as preposições, etc.

MAGALHÃES, Maria Izabel Santos. O desenvolvimento de estratégias de aprendizagem na leitura. Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, 1980. 30 pp. (A ser publicado nos Anais do V Encontro Nacional de Linguística.)

Exame de questões que têm sido levantadas por sociolinguísticas e pedagogos no âmbito do ensino da leitura. Análise de dois modelos funcionais (Hymes, 1968, e Halliday, 1973). Apresentação de uma unidade estruturada de leitura que visa a desenvolver o processo cognitivo do aluno, estimulando sua expressão oral e escrita e treinando-o a descobrir significado na leitura pela exploração das funções da linguagem no texto.

PITMAN, Helena Graça. Ortografia: relação fonema/grafema. Brasília, 1980. 124 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Theasaurus Editora.

O objetivo desta pesquisa é estudar as relações fonema-grafema da língua portuguesa no campo consonantal.

Entre os diversos tipos de sistemas ortográficos, o sistema alfabético oferece inúmeras vantagens, ao lado de reais dificuldades, em função do grau de aproximação entre a relação fonema e grafema (F/G).

O sistema ortográfico português, no campo consonantal, mostra diferentes casos de relação 1/1, que é por definição previsível, as probabilidades de erro nas outras relações, são menores ou até nulos, quando há previsão.

Torna-se, porém, crítica a situação das relações que implicam grafemas polivalentes não previsíveis. Por outro lado, nas redações e nos ditados de vocábulos isolados, obtidos de informantes de diferentes faixas etárias e de escolarização, o resultado mostrou que nos ditados é maior a incidência de erros ortográficos segundo o grau de familiaridade com o vocabulário, agrupado em corrente e menos corrente. E conclui-se que os pontos críticos do sistema ortográfico português, no campo consonantal, se encontram em situações de imprevisibilidade, de distanciamento na relação F/G. Inserem-se neste trabalho tabelas de incidência de erros.

PIVA, Luiz. Notas sobre o Vocabulário de "Os Lusíadas". Aceito para publicação: Revista Camoniana, São Paulo, 1980.

No referido artigo são estudados 95 vocábulos, com o significado conotativo no respectivo contexto.

RICARDO, Stella Maris Bortoni de F. A concordância verbal em português: um estudo de sua significação social. In: ENCONTRO NACIONAL DE LINGÜÍSTICA, 5., Rio de Janeiro, 1980. Anais. Rio de Janeiro, PUC, 1980.

O trabalho examina reações subjetivas à falta de concordância verbal na terceira pessoa do plural em português (e.g. eles falou). O fenômeno foi recentemente estudado (Naro & Lemle, 1976; Lemle & Naro, 1977) e postulados os fatores estruturais que favorecem a aplicação da regra de concordância. Neste trabalho, relacionei tais fatores com normas de avaliação social, pesquisando o grau de percepção do traço em dois grupos sociais: alunos de supletivo e universitários.

Foram realizados dois experimentos. No primeiro, verificou-se que a percepção do traço está instituída entre falantes que têm acesso a curso superior. A falta de concordância verbal não é saliente para os alunos de supletivo de 1º grau. Confirmou-se a hipótese de que a capacidade de perceber o significado social de diferenças dialetais precede a aquisição de estilos consis -

tentes de prestígio, i. e. estilos cultos.

No segundo experimento, aplicado apenas a universitários, pesquisou-se a percepção do traço nos diversos ambientes morfos - sintáticos que provaram ser fatores relevantes na produção da regra. Confirmou-se a hipótese de que a concordância verbal em português é menos provável precisamente onde sua ausência é me nos saliente, i.e. a estigmatização do traço varia na razão in versa do seu uso generalizado.

A evolução da falta de concordância está em estádios diferentes entre os dois grupos sociais pesquisados. A tendência à redução flexional segue um curso evolutivo diametralmente oposto ao curso evolutivo da estigmatização do traço.

RICARDO, Stella Maris Bortoni de F. Linguagem e Sexismo . In: ENCONTRO NACIONAL DE LINGÜÍSTICA, 5. Rio de Janeiro, 1980. Anais. Rio de Janeiro, PUC, 1980.

O trabalho insere-se na linha de pesquisa da etnografia da fala e examina o emprego de gíria por falantes de alta classe média no Rio de Janeiro, usando como "corpus" a peça E de Millôr Fernandes (1978).

São analisados conceitos tais como: estilo, repertório verbal, competência comunicativa e gíria. Considera-se também o emprego de termos vulgares na linguagem cotidiana.

Cada evento da fala é identificado em função de seus componentes. Pesquisou-se a influência das seguintes variáveis na ocorrência da gíria, em cada evento da fala: idade, sexo e fatores situacionais, estes últimos divididos em três categorias, a saber: consistência do discurso (determinada em função de regras morfossintáticas co-ocorrentes com a gíria), identidade social dos participantes (interação transacional e interação pessoal) e grau de perturbação emocional.

A construção de uma matriz com os fatores aduzidos evidenciou mudanças em curso no que respeita a restrições e aceitabilidade no uso da gíria.

O trabalho dá ênfase especial à discriminação linguística con-

tra as mulheres, que se verifica principalmente na maneira como estas são treinadas para usar linguagem neutra e polida.

SILVA, Domingos Carvalho da. O ritmo na poesia de Manuel Bandeira. 24 p. datilografadas.

Estudo da evolução dos ritmos métricos e versilibristas adotados por M.B. em seus poemas, a partir de "A Cinza das Horas" A predominância inicial dos octossílabos e dos alexandrinos. Análise dos versos livres e sua decomposição em grupos silábicos regulares.

SILVA, Domingos Carvalho da. Uma teoria do poema. 20 p.

Estudo do verso livre e do verso medido. A teoria de Tynianov sobre o verso livre e a ordem poética. O ritmo e a rima. Origem etimológica da palavra. O ritmo como elemento essencial do poema. Poesia e poema. Conceitos. Conclusão.

DEPARTAMENTO DE DESENHO

BASTOS, Fernando José de Menezes. Panorama das Idéias Estéticas no Ocidente. Aceito para publicação: Editora Universidade de Brasília.

Primeira parte: Estética antiga e medieval

Segunda parte: Estética moderna ou clássica

Terceira parte: Estética contemporânea

VELOSO FILHO, Raimundo Nonato. Educação Artística, Habilitação em Desenho: perspectiva cônica. Aceito para publicação: Thesaurus Editora e Sistemas Áudio-visuais.

Livro Texto, abordando os Fundamentos e Métodos do Traçado da Perspectiva Cônica.

DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA

GOROVITZ, Matheus, BARBOSA, A. D. M. & OLIVEIRA, P. M. P.
Anteprojeto para sede do Conselho Regional de Engenharia,
Arquitetura e Agronomia - CREA, DF.
Brasília, 1980.

SALVIATI, Eurico João. Os espaços livres urbanos de Brasília: uma avaliação preliminar. Brasília, 1980. 34p. Aceito para publicação: Boletim do Instituto de Arquitetura e Urbanismo.

No que diz respeito ao desenho urbano, Brasília filia-se as cidades-jardim do início do século e às contribuições de Le Corbusier ao urbanismo moderno. Quanto aos espaços livres urbanos o principal traço herdado por Brasília é seu generoso dimensionamento.

Entretanto a apropriação dos espaços livres pela população é bem mais restrita do que seria de se esperar, sendo mais efetiva a importância destes espaços na leitura do caráter monumental da cidade.

Com base na análise de casos concretos são formuladas hipóteses relativas a utilização dos espaços livres das superquadras em função de suas características intrínsecas, observadas estas e anotadas. Assim, a maneira como estes espaços se conformam, o modo como se relacionam com o sistema viário, blocos residenciais, comércio, a qualidade de seus equipamentos e vegetação, podem ser considerados fatores decisivos na sua apropriação por parte da população mesmo que não sejam fatores exclusivos.

DEPARTAMENTO DE URBANISMO

GALBINSKI, José: Desenvolvimento Metodológico do Planejamento Urbano e Arquitetônico: Conceitos e Pré-conceitos. Brasília, 1980. 14 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Ciência e Cultura.

Face aos altos índices de crescimento das cidades brasileiras, e diante da escassez de recursos para enfrentar os problemas daí decorrentes, o autor postula que as políticas de desenvolvimento econômico e social, deverão incluir estratégias de planejamento urbano que visem a otimizar os benefícios dos investimentos. Neste sentido, continua o autor, torna-se imperioso que se aprofunde as metodologias do planejamento urbano e arquitetônico, usando-se o recurso, de modelos com o emprego da computação eletrônica. Para tanto deverão ser superados duas ordens de entraves: um de natureza concreta e material e outro de natureza cultural, referidos como pré-conceitos. Após a análise destas questões o autor finaliza propondo a criação de um centro de estudos que promova pesquisas e trabalhos voltados, precisamente, para o desenvolvimento e divulgação de modelos e técnicas de projeção mais rigorosos.

GALBINSKI, José. Brasília: uma prospecção. Brasília, UnB, 1980. 20 p.

O autor analisa Brasília, de forma global, destacando os problemas existentes, para sugerir uma proposta normativa quanto ao planejamento de seu crescimento. Inicialmente, o autor ca-

racteriza os problemas de segregação econômico/social entre Brasília e as cidades satélites, e a dicotomia entre oferta de empregos em Brasília e a oferta de mão de obra nas cidades satélites do DF. Em seguida é avançada a hipótese de que a base econômica da cidade é a prestação de serviços de consumo coletivo, para toda a Nação. Com base nesta proposição, o autor propõe que "um maior equilíbrio econômico e social, no Distrito Federal, seria atingido pela desconcentração polarizada de parte da oferta futura de novos empregos no setor serviços de administração pública, federal, nas cidades novas cidades satélites.

KRUGER, Mário Júlio Teixeira. Entropia em modelos urbanos. Brasília, 1980. 15 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Ciência e Cultura.

Este artigo tem por objetivo comparar os métodos de inferência estatística utilizadas na construção de modelos urbanos baseada na maximização da Entropia.

As duas escolas referidas no corpo do artigo, a objetiva e a subjetiva, são introduzidas a partir, respectivamente, da maximização da distribuição multinomial e da maximização das entropias de Shannon e Kulback.

Apesar de ambas conduzirem, aos mesmos resultados matemáticos conclui-se pelas vantagens da abordagem subjetiva em estudos urbanos dado, por um lado, os conhecimentos de natureza apriorística que podemos ter sobre a realidade e, por outro, a possibilidade de se testar, através de um formalismo vigoroso, as sucessivas aproximações com que pretendemos abordar a mesma.

KRUGER, Mário Júlio Teixeira. O ensino e a aprendizagem da arquitetura: necessidade da sua renovação. Brasília, 1980. 14 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Projeto.

Este artigo tem por objetivo estabelecer uma comparação entre as alternativas de ensino tradicionais e não tradicionais para os cursos de arquitetura além de defender a tese de que a ar-

quitetura, como disciplina intelectual, é susceptível de ser desenvolvida através de uma estrutura conceitual mais objetiva do que a tradicionalmente utilizada, sem com isso querer negar, por um lado, a dimensão poética do ato de projetar ou, por outro, que o conhecimento que este implica deixe de ser construído socialmente.

Conclui-se pela necessidade de se estabelecerem as bases para uma sólida produção de conhecimentos nesta área disciplinar através de programas de pesquisa orientada com a finalidade de se interrelacionar docência e investigação de maneira coerente e sistemática.

MANDELL, Paul Irving. Comentário palestra planejamento urbano regional apresentada pela profa. Marília Steinberger, CNDU. Brasília, UnB, 1980. 9p.

A palestra é uma ótima revisão da história do planejamento urbano no Brasil. Seu valor se deriva da tentativa de explicar os êxitos e fracassos de cada fase do planejamento urbano em temas da pergunta básica da teoria do planejamento urbano: "Qual é o objetivo do planejamento urbano?". A sua revisão da história do planejamento urbano é dividida em três períodos: a etapa do SERFAU; a do CNDU o atual. Da discussão do Código Urbano. O autor examina cada etapa da perspectiva da teoria do planejamento urbano. Finalmente, são oferecidas algumas observações críticas sobre planejamento urbano no Brasil.

MANDELL, Paul Irving. The growth and evolution of the urban network in central western Brazil: findings of the conference of Latin Americanist Geographers, 1979. V. 13

Este trabalho apresenta uma visão quantitativa da história do sistema urbano no Centro Oeste. Oferece algumas sugestões para a modelagem do sistema.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AGRONÔMICA

NASSAR, Nagib M.A. Manutenção de espécies silvestres de mandioca em coleção. Aceito para publicação: Ciência e Cultura.

Sete espécies silvestres de *Manihot* foram enxertadas sobre a mandioca comum *Manihot esculenta*, notando-se pegamaneto em cinco espécies. Verificou-se que as espécies *M. dichotoma* e *M. pseu doglaziovii* deram bom pagamento e contribuíram para aumento de produção de raízes. A enxertia das espécies silvestres sobre a mandioca comum poderá ser empregado para a manutenção dessas espécies em coleção.

NASSAR, Nagib M.A. The need for potential germplasm conservation in wild cassava, *Manihot* spp. Aceito para publicação: Indian Journal of Genetics & Plant Breeding.

An urgent effort to conserve genetic resources of wild cassava is badly needed. Occurrence of wild species in their natural habitats is diminishing day after day and a number of species are on the verge of extinction. Trials of collecting these wild species from their natural habitats were carried out. Frequency of their occurrence in these habitats is reported.

By experimenting with different ways of preserving these species it was found that transplanting whole plants is the most efficient method of reproducing the subshrubby species. Grafting scions of wild shrubby species onto stocks of cassava was found to be potential way of germplasm conservation.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

COUTO, Luiz Mário Marques. Information inference in academic administration. Brasília, 1980. 11 páginas datilografadas. Aceito para publicação: I. Congresso Latino Americano de Biblioteconomia e Documentação.

MAGALHÃES, Ênio de et alii. O sistema de vestibular UnB-80. Brasília, 1980. 25 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Editora Universidade de Brasília.

* Vide resumo na relação dos trabalhos aceitos para publicação do LEL.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

BAIOCCHI, Orlando R. L. & RAUPP, Marco A. Analysis of a nonlinear series RLC circuit. Brasília, 1980. 26 páginas datilografadas. Aceito para publicação. Revista da Sociedade Brasileira da Física.

MALVAR, Henrique S. & CALOBA, Luiz P. Least-squares low-pass filters with monmonotomic response. Brasília, 1979. 6 páginas datilografadas. Aceito para publicação: IEE Transactions on Circuits and Systems.

Usando o critério de mínima relação média entre potência refletida e potência transmitida na banda passante, pôde-se chegar a uma nova classe de polinômios para a aproximação de filtros passa-baixa. De acordo com outras restrições que eram impostas às funções polinomiais, definiu-se subclasses da nova classe. Essa nova classe de polinômios apresenta curvas de atenuação bem melhores do que as soluções monotônicas, e menor sensibilidade do que os polinômios de Chebyshev. Portanto, servem como uma solução alternativa, com características intermediárias. Como qualquer tipo de filtro pode ser obtido a partir do passa-baixa, por transformações de frequência, os polinômios podem ser usados para outros tipos de filtros.

MALVAR, Henrique S. Inexpensive Chopper - amplifier for weak d. c. signals. Brasília, 1980. 4 páginas datilografadas. Aceito para publicação: *Electronic Engineering*, London.

Usando chaves analógicas CMOS, é possível construir-se um amplificador para sinais d.c. de baixa amplitude, a um custo bastante reduzido. Como o circuito funciona como amplificador-cha veador (chopper-amplifier), os problemas de off-set inerentes dos amplificadores operacionais são eliminados, visto que o acoplamento entre estágios é capacitivo.

MALVAR, Henrique S. Fast design of IIR digital filters. Brasília, 1980. 10 páginas datilografadas. Aceito para publicação: *Electronic Design*, New Jersey.

O trabalho apresenta um programa para calculadoras do tipo TI-58 ou TI-59, que permite a determinação dos coeficientes da função de transferência $H(z)$ de um filtro digital, a partir dos coeficientes da função de transferência $H(s)$ do correspondente filtro analógico, a partir da transformação bilinear. Usando um algoritmo simples, é possível aplicar o programa para polinômios de ordem bastante elevada.

MALVAR, Henrique S. A General analysis on current dumping: class B amplifiers without crossover distation. Brasília, 1980. 12 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Wireless World, London.

O trabalho visa realçar que o método de "escorregamento de corrente" (current dumping) é, na verdade, uma combinação de realimentação negativa e alimentação direta positiva (negative feedback and positive feedforward). O efeito do método de escorregamento de corrente é analisado com maior detalhe, e expressões para a distorção harmônica são obtidas. No trabalho fica comprovado que o método permite reduzir a distorção de transição do estágio de saída em classe B a níveis bem menores do que os conseguidos com o uso de realimentação negativa apenas, dada uma certa densidade de realimentação. Logo, usando o método de "escorregamento de corrente", é possível construir-se amplificadores de alta fidelidade com corrente quiescente nula no estágio de saída, ou seja, operação em classe B real.

YOUNG, Tsen Men & WEBSTER, John G. Skin-electrode impedance is function of time. Aceito para publicação: Biomedical Engineering.

RAUPP, Marco A. & BAIOCCHI, Orlando R. Analysis of a RLC circuit in the dielectric breakdown limit. Brasília, 1980. 23 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Boletim da Sociedade Brasileira de Matemática.

O problema de um circuito de parâmetros concentrados constituído de um resistor, um indutor e um capacitor sujeito à disrupção dielétrica é estudado dentro do contexto da Análise Convexa. É mostrada a existência e a unicidade da solução e convergência do Algoritmo numérico utilizado para obtê-la. Os resultados obtidos são comparados com a simulação experimental onde o elemento não-linear é representado por um par de diodos Zenner. O modelo servirá de base para o estudo de transitórios associados a um para-raios ideal em uma linha de transmissão.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

RODRIGUES, José Luiz Alves de Fontoura. Análise de transientes térmicos bidimensionais pelo método dos elementos finitos. Florianópolis, 1980. 160 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Dissertação de Mestrado em Engenharia Mecânica pela Universidade Federal de Santa Catarina.

Esse trabalho constitui-se de um sistema de programas capaz de analisar numericamente problemas de condução de calor, em regime transiente ou não, através de domínios bidimensionais ou tridimensionais axissimétricos, heterogêneos e ou anisotrópicos.

São admitidas somente condições de contorno constantes em relação ao tempo, e que não envolvam radiação térmica.

Utiliza-se para a montagem e resolução numérica do problema a técnica dos elementos finitos segundo a formulação de Galerkin.

Opcionalmente pode ser acionado um sub-sistema capaz de proporcionar ao usuário uma economia significativa do tempo de processamento, através de redução na ordem da equação matricial do problema. Esse procedimento é baseado no método economizador de Stoker.

Visando avaliar a precisão do sistema, foram analisados vários casos envolvendo chapas planas, cilindros, um perfil aerodinâmico submetidos a toda variação possível de condições de contorno e de geração interna de calor.

DEPARTAMENTO DE MEDICINA COMPLEMENTAR

BARBOSA, M.D.M.S; MELLO, D.A. & CHIANINI, L. Crescimento e diferenciação "in vitro" de cepas de T.cruzi, isoladas de animais silvestres. 1980. Aceito para publicação: Revista de Saúde Pública de São Paulo, São Paulo.

In the course of this work, four strains of Trypanosoma cruzi of sylvatic origin were studied as regards their growth and differentiation in the LIT medium. The strains had the following origin: R52, R64, R65 were isolated from individual Didelphis albiventris (Marsupialia) and M226 from Calomys callosus (Rodentia). The evolution of the trypanosome populations as regards their numerical growth and morphogenesis in the culture medium was accompanied at regular intervals for a period of 312 hours. Differential counts were done in Neugbauer chambers recording the number of amastigotes, epimastigotes and trypomastigotes, forms. The results showed that the four strains had characteristic behaviour patterns. The best growth was obtained with M226, and the sequence was R65, R52 and R64. Relating the strain with the time of observations, the peak of the parasite population growth occurred with M226 at 192-264 hours, R65 at 168-240 hours, R52 at 240 hours and R64 at 264-312 hours.

BARBOSA, M.D.M.S. Estudo populacional de algumas espécies de roedores do cerrado (norte do município de Formosa, Goiás). Aceito para publicação: Revista Brasileira de Biologia.

BARBOSA, M.D.M.S. & MELLO, D.A. Studies on reproduction and longevity of Calomys callosus (Rodentia-Cricetidae) under laboratory conditions. 1980. Aceito para publicação: Revista Brasileira de Biologia, Rio de Janeiro.

The infectivity of four wild strains of T.cruzi kept in LIT

medium is reported in the current paper. The experimental animals were Calomys callosus (Rodentia) and albino mice. Results have shown that the infectivity was unchanged altowever the prepatent period decreased while the parasitemia increased.

BARBOSA, M.D.M.S & MELLO, D.A. Observações sobre conocephalus sal-tator (insecta-orthoptera) predador natural de dípteros da família sciomyzidae (insecta-diptera).1980. Aceito para publicação: Revista Brasileira de Biologia, Rio de Janeiro.

Neste trabalho, são relatadas observações sobre a predação de Conocephalus salator (Ortoptera) em dipteros da família Sciomyzidae. Comentários foram feitos sobre interações negativas e controle de populações. A utilização de Sciomizidae no controle de moluscos transmissores do Shistosoma mansoni, também é discutida.

BARBOSA, M.D.M.S. & MELLO, D.A. Primeiro encontro do thiatoma costamimai naturalmente infectado pelo trypanosoma cruzi: estudo de aspectos biológicos da amostra isolada.1980. Aceito para publicação: Memórias do Instituto Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro.

Trypanosoma cruzi is for the first time recorded infecting Triatoma constalimai captured in Mambai county, state of Goiás, Brasil.

The isolated strain is easily cultivated on LIT medium.

The above T.cruzi strain was inoculated in mice and in Calomys callosus (Rodentia). The infection can be considered mild in animais. The prepatent period was 9,4 days for mice and 4,8 days for C.callosus. No letality for C.callosus was observed during the period of observations. The maxima observed parasitemia was: $366.6/5\text{mm}^3$ for mice and $3,750\text{mm}^3$ for C.callosus. Pseudocysts were found in muscles cells of both infected rodent species.

Cross-immunity tests showd that a previous infection gives resistance against reinoculation with a virulent T.cruzi strain.

Nymphs of Dipetalogaster maximus, Rhodnius neglectus and T.infestans fed on infected animals acquired the infection.

BARBOSA, M.D.M.S. & MELLO, D.A. Infectividade de cepas silvestres de trypanosoma cruzi, mantidas em cultura para calomys callosus (Rodentia) e camundongos albinos. 1980. Aceito para publicação: Revista de Patologia Tropical.

Neste trabalho estão apresentados dados sobre aspectos reprodutivos do C. callosus em condições de laboratório, durante o período de 1975 a 1979. Foram estudados ainda sobrevida do macho, da fêmea e da longevidade reprodutiva do casal.

BEZERRA, A.J.C. & BEZERRA, V.L.V. de A. Níveis séricos de vitamina B₁₂ em crianças com neuroblastoma. Brasília, 1980. 11 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Jornal de Pediatria.

Cianocobalamina continua ainda a ser usada empiricamente no tratamento de neuroblastoma. Partindo desta realidade, os autores procuraram avaliar os níveis sanguíneos de vitamina B₁₂ nos portadores desta neoplasia maligna. Foram estudadas cinco crianças entre seis meses e dez anos de idade. Todas as dosagens foram feitas em material colhido no dia da admissão hospitalar e portanto antes do início de qualquer tratamento. Aqueles pacientes que haviam sido atendidos em outros serviços e que receberam medicamentos capazes de alterar os resultados foram excluídos dessa observação. Paralelamente a este trabalho foi feita uma pesquisa para se obter os valores sanguíneos de Vitamina B₁₂ em crianças brasileiras sadias.

BEZERRA, A.J.C. & BEZERRA, V.L.V. de A. Cíclopes, Mito ou Realidade? Brasília, 1980. 16 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Jornal de Pediatria.

Os autores comentam inicialmente acerca da influência que o nascimento de um cíclope humano possa ter tido sobre a História. Procurando fazer uma correlação entre as citações de Homero e os achados teratológicos, chamam atenção para a possibilidade de uma monstruosidade ciclopica ter inspirado a mitologia. Descrevem a seguir as características fundamentais de um cíclope demonstrando que nem sempre a alteração facial extremamente impressionante para o leigo é a mais importante em termos de manutenção da vida. Comentam ainda quanto as malformações associa

das mais frequentes e enfatizam com base na revisão bibliográfica o desarranjo sofrido na organogênese do S.N.C. Finalizando, apresentam um caso de cíclope humano cujo nascimento ocorreu no Hospital de Sobradinho e que presentemente integra o museu de anatomia humana da Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade de Brasília.

BEZERRA, V.L.V de A. et alii. Inquérito dietético com base no consumo familiar; o caso de Ilhéus, Bahia. Brasília, 1979. 19 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Archivos Latino Americanos de Nutricion.

Metodologia simplificada foi usada para analisar a dieta familiar de amostra representativa da população pobre da cidade de Ilhéus, sem levar em consideração a distribuição intrafamiliar de alimentos. A análise foi efetuada em termos de frequência de alimentos consumidos, densidade nutricional e adequação nutricional teórica da dieta. Os resultados indicaram que a dieta é pouco variada, com apenas 8 dos 46 alimentos relatados sendo consumidos por 50% ou mais das famílias.

Observou-se consumo elevado de proteínas, que representou 16% das calorias da dieta. Crianças, mulheres grávidas e lactantes estão em maior risco nutricional.

PINTO, A.V.; TORRAZ GINER, V. & DILMANN, E. Reservas de ácido fólico e vitamina B₁₂ em fígados de produtos nascidos mortos:1980. Aceito para publicação: Brasília Médica.

TEIXEIRA, A.R.L.C.; ABELHA, J. & AZEVEDO, M.O. Trypanosoma cruzi: antígeno-receptor mediated endocytosis of antibody. Brasília, 1980. Aceito para publicação: Journal of Parasitology.

TEIXEIRA, A.R.L.C. & PEREIRA, L.M. Discrepâncias entre resultados de três reações sorológicas empregadas para diagnóstico da doença de chagas. 1980. Aceito para publicação: Anais da Academia Brasileira de Ciências.

VIEIRA, Z.E.G. & COUTO, J.M. Digitálicos e anestesia. Brasília, 1980. 22 páginas datilografadas. Aceito para publicação. Revista Brasileira de Anestesiologia, Rio de Janeiro.

Os autores apresentam as principais características químicas que interferem na farmacocinética dos digitálicos. Discutem o mecanismo de ação de tais drogas nas microestruturas celulares da fibra cardíaca, bem como o seu modo de ação nas estruturas anatomo funcionais do coração. Comentam sobre as principais indicações terapêuticas dos digitálicos condenando o seu uso de sordenado e abusivo. Finalmente mostram as possíveis interações com as drogas da prática diária do anestesista, como os barbitúricos, narcóticos, benzodiazepínicos, anestésicos gerais inalatórios, relaxantes musculares e drogas curatizantes. Como em toda a anestesia, a observação dos detalhes de cada caso, ajudará ao anestesista na escolha da melhor técnica para o paciente.

DEPARTAMENTO DE MEDICINA ESPECIALIZADA

ALBUQUERQUE, R.H. et alii. Response of pancreatic and gastrointestinal hormones and growth hormone to oral and intravenous glucose and insulin hypoglycaemia in chaga's disease 1980. 17 páginas datilografadas. Aceito para publicação: GUT

Respostas hormonais lipoglicemia insulínica e glicose oral e intravenosa foram estudadas em pacientes chagásicos de forma digestiva. Após insulina os chagásicos apresentam uma resposta diminuída de glucagon pancreático e polipeptídeos pancreático. Os resultados são compatíveis com denervação das células alfa, beta e PP em pacientes com a forma digestiva da doença de chagas.

ALBUQUERQUE, R.H. Aplicações clínicas dos radioimunoensaios dos peptídeos gastrointestinais. Brasília, 1980. 16 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Brasília médica.

Nos últimos anos têm sido desenvolvidas várias técnicas de determinação dos peptídios gastro-intestinais usando radioimunoensaios. Até o presente está bem estabelecido que os ensaios são clinicamente úteis no diagnóstico das síndromes de excesso de gastrina, insulina, glucagon pancreático, polipeptídio pancreático, somatostatina e peptídio vaso intestinal ativo.

ALBUQUERQUE, R.H. Sistema peptidérgico. Brasília, 1980. 10 páginas. Aceito para publicação no livro Temas de gastroenterologia. Rio Grande do Sul, Prociencx.

O Clássico conceito que o SNA é dividido em 2 partes, colinérgico e adicnérgico, foi recentemente posto em dúvidas com a descoberta de um terceiro componente: O sistema peptidérgico. Neste trabalho são revistos os principais conceitos deste novo sistema e determinado três destes peptídios (VIP, Bombesin e Substância P) na forma aguda da doença de chagas experimental. Os resultados mostram uma diminuição dos peptídios nos colons dos camundongos infectados.

ALVAREZ, Rosicler Rocha Aiza. Diagnóstico parasitológico e imunológico de leishmaniasis tegumentar americana. Aceito para publicação: Boletim de la oficina sanitária panamericana, Organización Panamericana de Saúde, 1979.

Trabalho realizado com pacientes portadores de L.T.A. diagnosticados e tratados no Hospital de Sobradinho e na área de Três Braços onde é realizada pesquisa de campo.

Neste trabalho é verificado o valor da pesquisa indireta de anticorpos fluorescentes e da aglutinação direta como valores no diagnóstico dessa patologia e no seu controle após tratamento. PAHO Bulletin Boletim de la OSP.

PRATA, A.R.; CASTRO, C.N. & SILVA, A.E. Tratamento da salmonelose prolongada com praziquantel. in: CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MEDICINA TROPICAL, 16, Natal, Rio Grande do Norte, 1980. Resumos. Natal, Rio Grande do Norte, 1980.

SOBRAL, Dejanio Tavares. Relevância da aprendizagem do papel educativo na formação médica. Brasília, 1980. Aceito para publicação: Brasília médica.

Informe sobre a concepção da função educativa na missão do médico. Características da função educativa: natureza e âmbito. Aprendizagem da função educativa: condições e processos; importância da receptividade do aprendiz e das estratégias de controle, organização e provisão. Exemplos do impacto dos produtos do aprendizado, em termos da relevância para o manejo de problemas médicos.

DEPARTAMENTO DE MEDICINA GERAL E COMUNITÁRIA

ALVES, E.M. de O. & TUBINO, P.J.G. Distopias testiculares; estado atual dos conhecimentos e da terapêutica. Brasília, 1980. 23 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Jornal de Pediatria.

É feita uma revisão dos aspectos embriológicos e anatômicos da formação e da descida testicular, avaliando as influências hormonais e suas possíveis repercussões no mecanismo da descida.

É apresentada a conduta dos autores no tratamento das distopias testiculares, preconizando a intervenção cirúrgica precoce, após um ano de vida. São dados detalhes da técnica cirúrgica, baseada na experiência de mais de 100 casos operados.

Novos métodos terapêuticos como o tratamento hormonal para a descida do testículo verdadeiramente retido, são discutidos.

CARVALHO, Judith F. de et alii. O papel do hospital no treinamento de enfermeiros para a assistência primária de saúde. Brasília, 1980. 7 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Revista Brasileira de Enfermagem.

Conceitua-se o Hospital como elo da cadeia sistêmica de estabelecimentos de saúde, prestando serviços integrais de saúde à comunidade, com um programa assistencial que contempla ações de proteção, recuperação, reabilitação e higiene ambiental. Nesse modelo é atribuído ao Hospital relevante papel no processo de desenvolvimento dos recursos humanos, considerados estes como instrumento fundamental na viabilização de toda mudança ou inovação institucional que vise à eficiência da prestação de serviços de saúde à comunidade.

O treinamento deve ser formalizado no contexto programático da estrutura organizacional, devendo ser acompanhado, avaliado e contínuo, no tempo. A eficácia do treinamento de Enfermeiros para a assistência primária de saúde, a nível de Hospital, depende das experiências de ensino-aprendizagem proporcionadas por essa unidade. Num sistema regionalizado esse treinamento deve incluir experiências nos diferentes níveis de prestações de serviços de saúde.

PAINE, P.A. & SPEGGIORIN, C. Prematuridade e o peso ao nascer no relacionamento mãe-filho. Brasília, 1980. 11 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Jornal de Pediatria.

O estímulo do recém-nascido é tão importante na determinação da aceitação materna quanto é a aceitação materna na sobrevivência e desenvolvimento do filho. O valor estímulo do recém-nascido prematuro ou de baixo peso para idade gestacional, torna a aceitação materna mais difícil quando não apresentam as características robustas esperadas. A aceitação materna foi investigada em 132 casos de mães de recém-nascidos a termo, prematuros e de baixo peso. Uma diferença significativa foi encontrada entre a aceitação materna das crianças a termo de peso normal e as prematuras e de baixo peso.

PAINE, Patrícia Ann. The treatment of primary nocturnal enuresis in school - age brazilian children. Brasília, 1980. 10 páginas datilografadas. Aceito para publicação: International Journal of Social Psychiatry.

A terapia elaborada por Marshall, responsabilidade-reforço, como treinamento da conscientização de sensações, foi usado como tratamento da enurese noturna primária em 27 crianças brasileiras de idade escolar. Foi observado uma melhora significativa em 22 crianças, principalmente nas maiores e naquelas com suspeita de um retardo específico no desenvolvimento como causa da enurese.

PAINE, P.A.; PASQUALI, L. & SPEGIORIN, C. Appearance of visually directed prehension related to gestational age and intrauterine growth. Brasília, 1980. 8 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Journal of Genetic Psychology.

Numa amostra de 227 crianças a idade de aparecimento da preensão voluntária foi verificada a ser em grande parte função da idade desde concepção e do crescimento intrauterino modificado parcialmente pelo crescimento pós-natal dos primeiros 4 meses. O sexo da criança não teve influência no aparecimento da preensão voluntária.

PAINE, P.A.; PASQUALI, L. & JOAQUIM, M.C.M. Effects of birthweight and gestational age upon growth in Brazilian infants. Brasília, 1980. 17 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Journal of Tropical Pediatrics.

Numa amostra de crianças brasileiras, os efeitos de crescimento intrauterino e idade gestacional no peso, altura e perímetro cefálico aos 4, 12 e 18 meses de idade foram examinados através de análise de variância. Ambas as variáveis independentes mostraram um efeito significativo no peso, altura e perímetro cefálico aos 4 e 12 meses, enquanto somente crescimento intrauterino mostrou um efeito significativo aos 18 meses no peso e altura. O nível sócio-econômico e paridade materna mos

traram efeitos significativos no peso e altura especialmente aos 12 e 18 meses.

SCHMITZ, L.G. & ALBUQUERQUE, Z.P. Desnutrição calórico-protéica: experiência de um ano no hospital universitário de Brasília. Brasília, 1980. Aceito para publicação: *Jornal de Pediatria*. 2p.

Os autores estudaram noventa casos de crianças portadoras de desnutrição protéico-calórica internadas no ano 1979-1980 no hospital Universitário de Brasília. Todas foram submetidas a uma conduta padronizada de diagnóstico, evolução, tratamento e a uma dieta precoce de recuperação, com leite semi-desnatado e acidificado enriquecido com óleo vegetal para fornecer cerca de 150 - 200 kcal 1 kg/dia e 3 - 4 g de proteínas/kg/dia.

A distribuição foi praticamente igual para ambos os sexos e a média de idade foi de 19,36 meses, sendo os valores médios inferiores para os casos de marasmo em relação aos do KWASHIORKOR (8.8 meses e 19.8 meses, respectivamente). Houve predomínio das formas agudas e crônicas de desnutrição sobre as formas progressivas.

A maioria apresentava patologias associadas por ocasião da internação ou como complicação, predominando entre outras: diarreia (70%), pneumopatias (34%), sarampo (7%), septicemia (7%), parasitoses (11%).

O período médio de internação foi de 31 dias, sendo em valores mais inferiores para os casos de Kwashiorkor do que para os de marasmo, provavelmente porque estes últimos tiveram um ganho de peso mais lento, assim como para da diarreia e a recuperação.

Os autores salientam os bons resultados da dieta de leite com óleo vegetal, o que permite uma dieta líquida de alta densidade energética, baixo custo e fácil aplicabilidade (uso em posto de saúde, centros de recuperação e domiciliar).

TUBINO, P.J.G.; SILVA, C.M.; LIEDTKE Jr.H. & ALVES, E.M. Contribuição ao estudo da junção vésico-ureteral. Brasília, 1979. 05 páginas datilografadas. Aceito para publicação: *Jornal Brasileiro de Urologia*, 6(3), Jul./set., 1980.

Foram feitas observações em 100 bexigas urinárias de cadáveres de diferentes idades, demonstrando a função valvular da junção uretero-vesical normal.

Após ligadura da uretra em torno de sonda, injetou-se líquido nestas bexigas até pressões superiores à pressão intra-vesical durante a micção e em nenhuma delas houve saída do líquido pelos ureteres. Os autores enfatizam que este é apenas um dos mecanismos anti-reflexo.

TUBINO, P.J.G.; ALVES, E.M. de O., DINIZ DE OLIVEIRA, N. & OLIVEIRA, A.I.F. Complicações cirúrgicas das gastroenterocolites; uma proposta para tratamento. Brasília, 1980. 12 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Jornal de Pediatria.

Após experiência negativa com os esquemas usuais de tratamento das enterites necrosantes até 1974, os autores mostram o protocolo atual que melhorou acentuadamente os resultados.

O esquema atual se baseia em uma conduta clínica mais agressiva e mais precoce principalmente com o uso de Dextram 40.

Nos poucos casos que necessitaram operação, os autores usaram conduta cirúrgica econômica que se baseia principalmente na descompressão e esvaziamento das alças intestinais.

DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO FÍSICA

NÓBREGA, Renato G. "Chave Mestre" para eliminatória Simples. Brasília, 1980. 10 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Revista Brasileira de Educação Física e Desportos.

Tipo de elaboração de tabela, pelo sistema de eliminatória simples, que, de forma prática e direta, estabelece a quantidade e a distribuição uniforme dos isentos na chave.

A colocação inicial dos concorrentes na tabela obedece a uma ordem numérica especial.

As "Chaves Mestras" atendem a qualquer número de concorrentes, até seus limites.

NÓBREGA, Renato G. O equilíbrio vertical e horizontal no rodízio. Brasília, 1980. 09 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Revista Brasileira de Educação Física e Desportos.

A maneira clássica de confecção de tabela no sistema de disputa, denominado de rodízio, leva a uma distribuição dos jogos dos concorrentes que pode ser vantajosa ou prejudicial, se levarmos em conta os fatos de se jogar "em casa" e "fora" e o de se participar do primeiro, segundo, etc. jogo da programação diária.

O equilíbrio vertical é a distribuição em metades dos jogos "em casa" e "fora" que o concorrente terá de realizar durante a competição. O equilíbrio horizontal é a distribuição dos jogos na programação diária.

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

CARVALHO, Maria do Socorro Macedo Vieira de. Treinamento de administradores públicos na América Latina, com especial referência ao caso brasileiro. Brasília, 1980. 48 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Secretaria de Modernização e Reforma Administrativa, Brasília.

Análise das experiências desenvolvidas pelas principais instituições latino-americanas no campo da formação de pessoal para o serviço público. Especial referência é feita ao caso brasileiro descrevendo-se as ações levadas a efeito por instituições acadêmicas (EBAP/EIAP/ESAF) e órgãos da administração pública. (SEMOR, DASP, CENDEC) para formação de executivos para o setor público.

RAMOS, Naimar M. Modernização administrativa e estratégias de mudança: algumas considerações sobre o Caso Brasileiro. 59 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Secretaria de Modernização e Reforma Administrativa, Brasília.

O trabalho mereceu Menção Honrosa da banca examinadora dos trabalhos apresentados ao IV Concurso Nacional de Monografias sobre Administração para o Desenvolvimento, instituído pela SEMOR.

O objetivo do presente trabalho é oferecer contribuição quanto a elementos estratégicos para a ação modernizadora e, simultaneamente, estabelece uma avaliação dos resultados das ações que foram desenvolvidas, nesta área, pelo Governo Brasileiro.

Na parte inicial elabora-se um esboço histórico dos esforços de reforma e modernização administrativa ocorridos no Brasil. Em seguida, são oferecidas algumas opções estratégicas em função das quais se pode nortear o movimento de modernização administrativa no serviço público. O trabalho finaliza com algumas con

siderações sobre a ressonância social das ações de modernização administrativa atualmente implementadas.

RAMOS, Naimar M. Empresa estatal e desenvolvimento. Brasília, 1979. 98 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Secretaria de Modernização e Reforma Administrativa, Brasília.

O trabalho objetiva descrever a atuação das empresas estatais do Governo Brasileiro e sua atuação para o desenvolvimento nacional. Apresenta dois tipos de enfoques: o quantitativo, em que busca verificar o avanço das empresas estatais no período pós - 1964 e um aspecto qualitativo, em que se examinam os aspectos de planejamento global das empresas.

RAMOS, Naimar M. As empresas estatais e a coordenação de ação do Governo. Brasília, 1980. 21 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Revista de Administração da USP.

O trabalho procura evidenciar a necessidade de programação das atividades desenvolvidas pelas unidades empresariais do setor público brasileiro.

O autor defende o ponto de vista de que, nas atuais circunstâncias, a busca de maior eficiência no sistema econômico converte-se em objetivo a ser perseguido vigorosamente pelo Governo. Ganham ênfase, também, objetivos tais como os de adequação dos níveis de coordenação dos diferentes organismos governamentais e o de racionalização dos instrumentos de intervenção do Estado. Em função dessas premissas, e com apoio em informações estatísticas, o autor expressa a opinião de ser necessário empreender maior coordenação sobre as diversas atividades exercidas pelas empresas, estatais, de modo a possibilitar a análise de diferentes linhas de política desenvolvidas (política de preços, de investimentos, de compras, de competição no mercado externo e interno, etc).

Em conclusão, o autor alega que desse esforço surgiriam elementos capazes de proporcionar aos órgãos de controle uma visão fidedigna sobre o efetivo alcance dos objetivos governamentais

traçados.

RAMOS, Naimar M. Captação de recursos na administração pública brasileira: a interrelação entre os orçamentos monetários e fiscal. Brasília, 1980. 95 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Comissão de Coordenação e Implementação de Técnicas Financeiras.

O trabalho pretende examinar o processo de captação de recursos na Administração Pública Brasileira, e os reflexos provocados por esse fato no contexto dos orçamentos monetário e fiscal do Governo. Trata-se de uma análise em que se pretende apontar algumas disfunções ocorrentes, concomitantemente ao julgamento de algumas propostas para equacioná-las devidamente.

DEPARTAMENTO DE BIBLIOTECONOMIA

FONSECA, Edson Nery da. Antecipações de um aprendiz. João Pessoa, 1980. Aceito para publicação: Governo do Estado da Paraíba.

Contribuição a uma obra coletiva, na qual procura-se mostrar as antecipações de Gilberto Freyre em Filosofia, Religião, Artes Plásticas, Ciências do Homem e Língua Portuguesa.

FONSECA, Edson Nery da. Bibliometria: teoria e prática. Brasília, 1980. Aceito para publicação: Cultrix.

Introdução a uma coletânea de trabalhos de autores franceses, na qual se procura salientar o caráter precursor das contribuições de Paul Otlet, Robert Estivals e Victor Zoltowski, omitidas em livros e artigos anglo-americanos sobre a matéria.

FONSECA, Edson Nery da: O livro e seu universo na visão de escritores. Brasília, 1980. Aceito para publicação: Ministério da Educação e Cultura.

Entende-se por universo do livro o conjunto de elementos que contribuem para sua existência: o autor, o editor, o impressor, o ilustrador, o revisor, o noticiarista, o crítico literário, o bibliotecário, o documentarista, o livreiro e o leitor. Como cada um dos referidos elementos foi visto por escritores literários, pintores e escultores.

MIRANDA, Antonio & CARVALHO, Maria Carmen Romcy de. Comutação bibliográfica no Brasil. Brasília, 1980. 12 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Anais do 5. Congresso Regional de Documentação da Comissão Latino-Americana da Federação Internacional de Documentação.

Caracteriza a comutação bibliográfica como uma sistemática operacional baseada em processos reprográficos para viabilizar e legalizar o intercâmbio de informações entre as instituições participantes de redes e sistemas. Considera a organização de acervos, sua reunião em catálogos coletivos, a instalação de equipamentos reprográficos e a formalização de uma estrutura operacional para os serviços de comutação (organogramas, fluxograma, formulários, convênios, etc) como pré-requisitos. Descreve sucintamente os serviços do IBICT, UFF, SIDE/CAPES, BIREME, BICENGE, BINAGRI, EMBRAPA/DID, etc. Recomenda a adequação do Catálogo Coletivo Nacional de Periódicos do IBICT à estratégia de comutação, para transformar os acervos disponíveis em acessíveis e a criação de um Banco de Comutação Bibliográfica para facilitar e baratear as operações contábeis entre as instituições envolvidas.

MIRANDA, Antonio. Comutación bibliográfica en la estrategia de los sistemas de información. Brasília, 1980. 13 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Revista Interamericana de Bibliotecologia.

Caracteriza a comutação bibliográfica como uma sistemática operacional para viabilizar e legalizar o intercâmbio de cópias reprográficas de documentos entre bibliotecas participantes de redes e sistemas de informação. Considera como pré-requisitos do serviço de comutação a existência de coleções organizadas, participação em catálogos coletivos e que as bibliotecas disponham de equipamentos reprográficos adequados. É necessário também normas e procedimentos de atendimento de serviços, mediante contratos de serviços específicos. Descreve as diferentes estratégias de implantação e oferece exemplos de serviços implantados ou em implantação no Brasil.

MIRANDA, Antonio. La importancia de las tecnicas reprográficas en la transferencia de informacion. Brasília, 1980. 11 páginas datilografadas. Aceito para publicação: 3. Seminário Nacional de Bibliotecas de la Educacion Superior.

Classifica e analisa as técnicas reprográficas (a microcópia, a fotocópia, a reprodução múltipla e a criação de imagens) à luz de suas potencialidades para a transferência da informação. Conclui que tais técnicas contribuíram para facilitar a compactação e a disseminação documentária assim como para garantir os serviços "ativos" das bibliotecas: SDI, comutação bibliográfica, alerta, etc. No entanto, criou também problemas ainda insolúveis como sejam a deficiência do controle bibliográfico, o processamento técnico, o armazenamento e a recuperação devido à diversidade de formatos, a insuficiência de dados e os elevados custos exigidos para seu tratamento e uso nas bibliotecas.

MIRANDA, Antonio. Política de transferência de informação: uma abordagem preliminar. Brasília, 1980. 12 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Anais do 1. Congresso Latino-Americano de Biblioteconomia e Documentação.

Discute a possibilidade de estabelecimento dos limites entre a "transferência de tecnologia" e "transferência de informação", sendo que a segunda estaria implícita na primeira, não sendo a recíproca verdadeira. A transferência não se faz de nações, re

giões ou instituições geradoras para outras nações, regiões ou instituições que demandam a informação, mas sempre na base interpessoal. A transferência de informação documentária pressupõe a montagem de uma estrutura ou sistemas de informação (conceito ativo) que deve dinamizar a interação entre bibliotecas (conceito passivo) nas atividades disseminadoras. Uma política de transferência de informação deve considerar a qualidade do emissor e também a capacidade de absorção (nível) do receptor da comunicação, criando os parâmetros ou critérios de seleção do material informacional a ser transferido. Tal política serve ao modelo de desenvolvimento nacional, de maneira dependente da ideologia e dos objetivos nacionais.

ROBREDO, Jaime; MUELLER, Suzana Pinheiro Machado; TARAPANOFF, Kira Maria Antonia. Especialização e mestrado: o problema da formação especializada em biblioteconomia a nível de pós-graduação. Brasília, 1980. 7 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Revista da Escola de Biblioteconomia da UFMG.

Entende-se especialização como um equilíbrio harmonioso entre os conceitos gerais básicos e os conhecimentos específicos aplicados a uma área particular do conhecimento e que respondam à realidade socio-econômica e cultural de determinada região.

Os cursos de pós-graduação, focalizam os conhecimentos dentro de uma determinada área de concentração que constituem a base para a especialização.

Admite-se a especialização como complementação aos conhecimentos gerais adquiridos na graduação e pós-graduação.

ROBREDO, Jaime. A importância dos aspectos econômicos na concepção de redes e sistemas de informação. Brasília, 1980. 14 páginas datilografadas. Aceito para publicação: 5. Congresso Regional de Documentação da Comissão Latino-Americana da Federação Internacional de Documentação.

Após uma análise da evolução do pensamento dos planejadores de sistemas de informação, nos últimos anos, se discute a importância da concepção dos sistemas dentro de um contexto ambiental

e socio-cultural adequado, destacando-se a importância que o elemento humano adquire nesta nova concepção, seja tanto como responsável pela operação do sistema como usuário de seus serviços. Nestas condições, os aspectos econômicos referentes ao planejamento e operação dos sistemas de informação, devem incluir, não só determinados parâmetros do tipo produtividade, eficiência, etc. mas também aqueles outros que se referem ao homem, como são a qualidade do conhecimento transferido aos usuários do sistema ou a formação continuada dos técnicos do mesmo.

ROBREDO, Jaime. A indexação automática como mecanismo básico no processo de transferência da informação. Brasília, 1980. 20 páginas datilografadas. Aceito para publicação: 1. Congresso Latino-Americano de Biblioteconomia e Documentação.

Da conceituação e da qualidade do processo de indexação dependem os resultados da armazenagem, da organização e, sobretudo, da recuperação da informação. As dificuldades encontradas para assegurar uma qualidade homogênea de indexação, podem resolver-se em grande parte utilizando processos automatizados de indexação e de criação de instrumentos de controle terminológico. Apresentam-se neste trabalho os resultados de uma experiência de indexação automática de textos e de geração dos referidos instrumentos de controle terminológico, que mostram a possibilidade de assegurar um bom nível de coerência entre os termos utilizados para indexação dos documentos e aqueles utilizados para montar a estratégia de busca. A atualização constante do vocabulário e das relações entre os termos, em função dos novos registros incorporados à base de dados, asseguram um nível suficiente de qualidade lingüística com relação à terminologia utilizada pelos próprios geradores/usuários da informação.

DEPARTAMENTO DE DIREITO

LYRA FILHO, Roberto. Filosofia geral e filosofia jurídica, em perspectiva dialética. Brasília, 1980. Aceito para publicação: 1º Encontro Brasileiro de Filosofia do Direito, João Pessoa.

Delimitação do campo da Filosofia Geral, a partir de uma visão dinâmica dos seus modelos e em suas relações com a Filosofia Jurídica.

ALCANTARA, Hermes Rodrigues. Perícia médica judicial. Brasília, 1980. 932 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro.

Compêndio que sistematiza a doutrina e a prática das principais perícias médico-legais realizadas sobre a pessoa o cadáver e as coisas. Dá as indicações dessas perícias, a sua marcha e até a interpretação forense. Trata inicialmente dos fundamentos processuais da perícia médica e segue detalhando a teoria e a prática das perícias relacionadas com a: antropologia, sexologia, traumatologia, toxicologia, inforturística, tanatologia, psicopatologia, histopatologia, bioquímica e análise toxicológica.

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA POLÍTICA E RELAÇÕES INTERNACIONAIS

ALEIXO, José Carlos Brandi. Considerações sobre o Brasil e a Integração latino-americana. Brasília, 1980. 15 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Jornal de Brasília.

I. Natureza e necessidade da integração. A multiplicação e apro

fundamento das convergências facilita a solução dos conflitos. II. O Brasil e a integração latino-americana. Alexandre de Gusmão e o Tratado de Madri. Silvestre Pinheiro Ferreira e José Bonifácio. O caso de chiquitos de 1825. O Congresso de Panamá de 1826. Francisco de Miranda. Simón Bolívar e o Brasil. Hiólito José da Costa e Domingo José Martins. José Inácio de Abreu e Lima. Século XX; Tratado de 1909 entre Brasil e Uruguai; Demarcação de fronteiras entre Brasil e Venezuela. Tratado de Cooperação Amazônica. III. Conclusão. Importância da integração.

CANÇADO TRINDADE, Antonio Augusto. Nações Unidas: competências e processo decisório. Brasília, 1980. Aceito para publicação: Direito e justiça, Porto Alegre, 61 p.

Para compreender a extensão e o alcance das competências dos organismos internacionais é necessário examinar de início a questão da personalidade jurídica internacional de tais organismos. No que concerne ao protótipo da ONU, das teses avançadas a esse respeito - interpretação literal da Carta da ONU, doutrina dos "poderes inerentes", doutrina dos "poderes implícitos" - é a dos poderes "implícitos" a mais aceita hoje. Mesmo assim subsistem alguns problemas de competências, analisados no presente estudo, a saber: a natureza jurídica da Carta da ONU, a distribuição interna de competências e sua alteração relativa pela própria prática da Organização, as insuficiências da Carta e a expansão da prática organizacional, a natureza jurídica e os efeitos dos atos (resoluções) da ONU, a questão do controle da "legalidade" de tais atos e o problema da pretensa "competência nacional exclusiva" à luz da prática dos órgãos da ONU. Tais questões ainda são estudadas, atualmente, sob a rubrica do direito internacional público, mas tudo indica que não se deva excluir a possibilidade de que eventualmente se desenvolvam em um sistema jurídico separado ou próprio.

CANÇADO TRINDADE, Antonio Augusto. A determinação do surgimento da responsabilidade internacional dos estados. Brasília, 1980. Aceito para publicação: Revista dos Tribunais, São Paulo. 54 p.

Esta é a 3a. edição do presente estudo em língua portuguesa. Originalmente dada a público na Revue de Droit International de Genebra, Suíça, a presente pesquisa vem de ser editada, no Brasil, sucessivamente em Minas Gerais, Distrito Federal e São Paulo. Trata-se de uma análise da configuração da responsabilidade internacional dos Estados, à luz da doutrina, jurisprudência internacional, prática dos Estados, e tentativas de codificação da matéria. São discutidas as teorias erigidas a respeito, como as teses substantiva e processual da regra do esgotamento dos recursos de direito interno, e demais teorias explanatórias (delito internacional complexo, desdobramento funcional, regra de conflito, regra de conveniência). É estabelecida uma distinção entre o surgimento e a implementação da responsabilidade internacional, e a natureza do requisito do prévio esgotamento de recursos internos é abordada em contextos distintos (proteção diplomática discricionária nas relações interestatais, e proteção convencional de direitos individuais), com implicações para sua aplicação prática. São enfim traçadas a perspectivas da questão em exame para os próximos anos.

CANÇADO TRINDADE, Antonio Augusto. The voluntarist conception of international law: a re-assessment. Brasília, 1980. Aceito para publicação: Revue de Droit International, Genève. 45 p.

À luz de desenvolvimentos recentes no direito internacional nas três últimas décadas cabe reavaliar as teses voluntaristas clássicas que sustentavam, com argumentos distintos, que a validade das normas do direito internacional dependia em última análise da vontade ou consentimento dos Estados (e.g., teorias da auto-limitação e da Vereinbarung). Um levantamento das tendências atuais do direito internacional nos capítulos do território, jurisdição, reconhecimento, direito dos tratados, responsabilidade dos Estados, proteção dos direitos humanos e do meio ambiente, direito do mar, solução pacífica de conflitos internacionais, e organismos internacionais, revela que a base supostamente interestatal do direito internacional pertence ao passado. Teorias voluntaristas não logram explicar a formação histórica de regras do direito internacional consuetudinário, comportando ele

mentos que independem da vontade dos Estados. A concepção voluntarista do direito internacional só poderia ter florescido em época politicamente segura em termos globais: face ao atual impasse nuclear, a regulamentação jurídica internacional apresenta-se, mais do que voluntária, como necessária.

CANÇADO TRINDADE, Antonio Augusto. O direito internacional em debate com Raymond Aron. Brasília, 1980. Aceito para publicação: Encontros Internacionais da Universidade de Brasília: Semana Aron na UnB, Editora Universidade de Brasília. 32 p.

A presente apreciação da obra de Raymond Aron foi objeto de seminário e debate com o próprio professor Aron, durante sua visita à Universidade de Brasília em setembro de 1980. São aqui examinadas as considerações daquele autor, em sua vasta obra, no que tange particularmente às relações internacionais e ao direito internacional. Os temas discutidos compreendem: a heterogeneidade do sistema internacional e princípios jurídicos observados na conduta das relações internacionais; os problemas do reconhecimento no direito internacional, do campo próprio de atuação da ONU, do domínio reservado dos Estados, da tutela dos direitos individuais, do uso da força nas relações internacionais; a evolução da regulamentação internacional dos espaços (marítimo e aéreo); os novos rumos da responsabilidade dos Estados. É ressaltada a contribuição de Aron para o estudo da matéria, e discutida sua visão acerca dos fundamentos do direito internacional. Enfim, são delineadas as perspectivas do sistema internacional, segundo Aron, para a década de oitenta.

CANÇADO TRINDADE, Antônio Augusto. Posições internacionais do Brasil no plano multilateral. Brasília, 1980. Aceito para publicação: Editora Universidade de Brasília. 86 p.

Enquanto que as relações bilaterais do Brasil têm atraído a atenção dos estudiosos da matéria, curiosamente as relações do Brasil no plano multilateral têm sido negligenciadas. O presente livro visa examinar as posições do Brasil em organismos internacionais desde a Conferência de San Francisco (1945). Com

base em fontes primárias e nos Arquivos do Itamaraty procede o autor a um levantamento das posições e pronunciamentos do Brasil nos seguintes foros multilaterais: Assembléia Geral e Conselho de Segurança da ONU, UNCTAD, Conferências multilaterais realizadas sob os auspícios da ONU (e.g., III Conferência sobre Direito do Mar, Conferência sobre Meio Ambiente, Conferências sobre Habitat e População, dentre outras). O estudo monográfico, em forma de livro, faz parte da Coleção "Estudos de Problemas Brasileiros", programada pela Editora Universidade de Brasília para 1981.

CANÇADO TRINDADE, Antônio Augusto. Apontamentos sobre o uso das ficções no direito internacional. Brasília, 1980. Aceito para publicação: Revista de Informação Legislativa, Brasília. 27 p.

São consideráveis a incidência e frequência de ficções jurídicas na teoria e prática internacional, assim como nos demais ramos do direito. São aqui examinadas as principais ficções utilizadas em diferentes capítulos do direito internacional, como: território, jurisdição, responsabilidade dos Estados, direito aéreo, solução de conflitos, organismos internacionais, dentre outros, inclusive as teorias acerca dos próprios fundamentos da disciplina. São enfim discutidas as críticas ao uso das ficções e o papel que estas exercem na prática do direito internacional.

CANÇADO TRINDADE, Antônio Augusto. Delimitação de competências entre a Organização das Nações Unidas e os estados membros, e suas implicações para a solução pacífica de controvérsias internacionais. Brasília, 1980. Aceito para publicação: Atas de las Segundas Jornadas Latinoamericanas de Derecho Internacional, Instituto de Estudios Internacionales, Santiago, 68 p.

Relatório apresentado pelo autor às Segundas Jornadas Latino-Americanas de Direito Internacional (Vinã del Mar, Chile, 1980), como rapporteur geral do tema, sob os auspícios da Consultoria Jurídica da Organização dos Estados Americanos. O Relatório examina os problemas enfrentados pela ONU na solução pacífica de

controvérsias internacionais, no domínio interno da Organização (delimitação de competências dos órgãos da ONU entre si) assim como no domínio externo (delimitação de competências entre os órgãos da ONU e os Estados Membros). O estudo enfim avalia comparativamente os resultados dos métodos de solução pacífica efetivamente utilizados pela ONU (bons ofícios, mediação, "fact finding" e investigação, conciliação, negociação, e solução judicial e arbitral).

CANÇADO TRINDADE, Antônio Augusto. The application of the rule of exhaustion of local remedies in international law. Brasília, 1980. 450 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Cambridge University Press.

O livro examina inicialmente os contextos distintos de aplicação da regra do prévio esgotamento dos recursos de direito interno no direito internacional (contencioso diplomático nas relações interestatais, tutela de direitos individuais no direito internacional convencional). São a seguir examinados detalhadamente os problemas processuais de aplicação da regra, ratione personae, ratione temporis, ratione loci, ratione materiae, com atenção particularmente voltada a experimentos convencionais contemporâneos.

CANÇADO TRINDADE, Antônio Augusto. Organizações internacionais, Brasília, 1980. Aceito para publicação: Editora Universidade de Brasília. 75 p.

São aqui examinados sistematicamente os principais capítulos relativos ao estudo autônomo das organizações internacionais: personalidade jurídica, capacidade para concluir acordos, composição e funcionamento de órgãos, processo decisório, âmbito próprio de atuação, mecanismos internos de controle, e natureza e efeitos jurídicos dos atos dos órgãos internacionais. O livro está programado pela Editora Universidade de Brasília como parte da Coleção "Relações Internacionais".

CANÇADO TRINDADE, Antônio Augusto. Aspectos do direito internacional contemporâneo. Brasília, 1980. 173 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Ministério das Relações Exteriores, Brasília.

Trata-se de obra editada pelo Ministério das Relações Exteriores para uso exclusivo interno de seu Curso de Altos Estudos e do Instituto Rio Branco. O livro divide-se em quatro partes. Primeiramente, procede o autor a uma reavaliação das fontes do Direito Internacional à luz de desenvolvimentos nas três últimas décadas. É a seguir estudado o processo de elaboração da Declaração dos Princípios do Direito Internacional Regendo as Relações Amistosas e Cooperação entre os Estados (ONU, 1970) e sua significação para uma reavaliação das fontes do Direito Internacional. A terceira parte inventaria os elementos para uma sistematização da prática do Direito Internacional, devotando-se a quarta parte do livro ao estudo das organizações internacionais.

CARVALHO, Maria Izabel Valladão. O comportamento partidário durante o governo Juscelino Kubitschek: 1956-1961. Brasília, 1980. Aceito para publicação: FLEISCHER, David, ed. Os partidos políticos no Brasil, Editora Universidade de Brasília. 40 p.

Investigou-se a colaboração do Legislativo para o desempenho do Executivo durante o governo JK sob o prisma do procedimento do PSD, PTB, UDN e PSP na Câmara dos Deputados frente às votações nominais. Verificou-se que as clivagens eleitorais do período não se expressaram de modo semelhante no Congresso. Nesse locus predominou um processo de compatibilização de interesses que envolveu os quatro partidos e que contribuiu eficazmente para que o Executivo atingisse os seus objetivos. As áreas de conflitos não compatibilizadas entre os partidos, e entre eles o governo não prejudicaram os interesses do Executivo e foram legados para os períodos posteriores.

REZEK, José Francisco. Organização política do Brasil. Brasília, 130 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Fundação Petrônio Portella.

A reunificação da ordem jurídica. A estrutura constitucional brasileira. Organização nacional. O federalismo republicano e o sistema presidencial de governo. Os três poderes. A nacionalidade e a cidadania. O sistema eleitoral. O quadro partidário.

REZEK, José Francisco. Reciprocity as a Basis of Extradition. Oxford, 1979. 140 páginas datilografadas. Aceito para publicação: British Yearbook of International Law, Oxford.

A natureza jurídica da reciprocidade. O vínculo em sentido estrito e suas fórmulas variantes. Estabelecimento e extinção do vínculo. A necessidade de legislação extradicional interna razoável, segundo padrões internacionais. Requisitos formais e materiais da extradição. As vantagens do sistema de reciprocidade sobre o sistema extradicional fundado em tratados bilaterais.

REZEK, José Francisco. Conselho de Estado. Consultas da Seção dos Negócios Estrangeiros. Brasília, 1980. 600 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Câmara dos Deputados, Brasília.

Terceiro volume: Consultas da Seção dos Negócios Estrangeiros do Conselho de Estado, no período 1849/1852. Relações do Império com as repúblicas vizinhas. A intervenção anglofrancesa no Rio da Prata. Garantia da independência uruguaia. Questões de nacionalidade. Reclamações pecuniárias. Tráfico de escravos.

RICUPERO, Rubens. A política externa do Brasil em relação aos Estados Unidos da América e com a América Latina. Brasília, 1980. 30 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Revista Relações Internacionais.

O trabalho procura mostrar como se relacionam, uma em vinculação com a outra, as duas vertentes principais da diplomacia brasileira: a diplomacia diante dos EUA e em direção à América Lati

na. Resume-se a evolução do relacionamento com os EUA, procurando desfazer alguns mitos históricos, como o da intensidade positiva e constante de tais relações ou pretensa ausência de divergências e altos e baixos. Dá-se destaque à mudança qualitativa ocorrida na época de Rio Branco, momento de partida do estágio mais intenso, tanto econômico como político das relações Brasil-EUA. Analisa-se a evolução posterior até o ano de 1978. No segundo capítulo do trabalho, o relacionamento com a América Latina é estudado à luz de alguns condicionamentos como a posição brasileira de país cercado de 10 vizinhos territoriais, a liquidação, cedo, das questões fronteiriças e a consequente criação das condições de possibilidade de uma política pragmática de cooperação.

RICUPERO, Rubens. Alcântara Machado, testemunha da imigração: prefácio. Brasília, 1980. 14 páginas datilografadas. Aceito para publicação: MACHADO, Antonio de Alcântara. Brás, Bexiga e Barra Funda, Embaixada do Brasil em Roma.

O prefácio começa por evocar a situação sócio-cultural de São Paulo no início do século, sobretudo do ponto de vista do impulso à industrialização e a convergência desse momento histórico com a revolução estética da Semana de Arte Moderna para produzir o clima intelectual gerador da obra de Alcântara Machado. Analisa-se o livro do ponto de vista linguístico-estilístico e identifica-se seu conteúdo ideológico-literário com exemplos retirados dos contos principais. Estabelece-se em seguida, um confronto com a experiência sociológica da imigração italiana no Brasil, de acordo com as principais zonas onde se instalaram os imigrantes. Evoca-se, finalmente, a situação dos bairros de imigrante da cidade de São Paulo nos anos quarenta, momento decisivo da transição desfiguradora da fisionomia original.

VILLELA, Anna Maria. Sistemas jurídicos e direito romano. Brasília, 1980. Aceito para publicação: Seminário Direito e Integração, Editora Universidade de Brasília.

Costuma-se dividir os sistemas jurídicos atuais em cinco categorias. Em geral, os comparatistas colocam direitos da América Latina entre os sistemas pertencentes à família romanista, mas tendem sempre a fazer deles um grupo à parte dos outros direitos europeus. Também é comum referência a um certo sistema jurídico latino-americano, com originalidade e características próprias. Contestamos a existência deste sistema jurídico latino-americano e negamos o fato de que a América Latina se constitua em grupo à parte ou sub-sistema, dentro do sistema romanista. Na verdade, temos direito a ser membros fundadores do referido sistema romanista, tendo em vista que toda a nossa estrutura jurídica, nossos conceitos, divisões e vocabulário vêm do Direito Romano, que, na América Latina sofreu evolução brilhante tanto do ponto de vista legislativo, como doutrinário.

VILLELA, Anna Maria. Brésil. Brasília, 1980. Aceito para publicação: Annuaire de Législation Française et Étranger, Paris.

A crônica anual visa, precedida de uma análise do momento político, econômico e social do país, referenciar e comentar as principais leis e decretos, que alteraram a ordem jurídica brasileira no ano de 1979.

VILLELA, Anna Maria. Brésil: Brasília, 1979. Aceito para publicação: Annuaire de Législation Française et Étrangère, Paris.

Trata-se de uma análise de toda a legislação brasileira, promulgada nos anos: 1977-1978, precedida de uma explicação sobre os aspectos político, econômico e social dos anos em questão. Cada lei ou decreto é comentada e situado no contexto, que visa transformar. Em razão de atraso de recepção da crônica referente a 1977, o volume 27, publicado neste ano de 1980, mas ainda não recebido por mim, fundiu os anos 77/78 num só artigo.

DEPARTAMENTO DE MÉTODOS E TÉCNICAS

CÂMARA, Jacira da Silva. Bases Fundamentais para Elaboração do Currículo. Brasília, 1980. 7 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Revista de Biblioteconomia de Brasília.

O trabalho apresenta uma concepção multidimensional de currículo tendo como elementos contribuintes para essa concepção as forças sociais, o desenvolvimento humano, a natureza da aprendizagem e a natureza do conhecimento, considerados como bases fundamentais para sua elaboração.

Considerando os aspectos dinâmicos e pluralísticos que caracterizam a sociedade atual, o documento salienta o papel da escola como um agente da educação comprometida com o educando, com as ações desenvolvidas para implementação do processo ensino-aprendizagem e com o conhecimento que pretende transmitir.

Descrevendo cada um dos fundamentos básicos, o trabalho chama atenção para a importância destes fundamentos como critérios múltiplos que orientam as tomadas de decisões referentes ao currículo e ao ensino possibilitando uma melhor compreensão do aluno e de suas necessidades, das diferentes formas de aprender e da organização do conhecimento.

CÂMARA, Jacira da Silva. Academicismo versus Pragmatismo: e o grande Desafio Continua! Brasília, 1980. 35 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Ministério da Educação e Cultura - Secretaria de Ensino de 1º e 2º Graus.

O trabalho analisa os resultados da pesquisa "Analysis of Skill Needs for Secondary School in Recife, Brazil, Utilizing Delphi Technique with Concomitant Curriculum Recommendations".

Partindo da apresentação de pontos de vistas de educadores brasileiros e estrangeiros, em relação à problemática "academicis-

mo versus pragmatismo", procura discutir as habilidades consideradas prioritárias pelos dois grupos participantes daquela pesquisa, para serem desenvolvidos no currículo da Escola de 2º Grau, e estabelece relações entre as informações apresentadas e a realidade educacional brasileira.

Os resultados da pesquisa surpreendem, principalmente tendo partido de empregadores empresariais que constituíram o grupo "B", com número de participantes superior ao grupo "A", representado por educadores.

Os resultados, entretanto, respondem cientificamente ao apelo que vem sendo feito, há muito tempo, às escolas do mundo inteiro - maior preocupação com os aspectos não cognitivos do processo ensino-aprendizagem, e que ainda hoje tem se constituído um dos grandes desafios da escola.

Como resposta alternativa, o estudo sugere um currículo que procura compatibilizar a aprendizagem do conhecimento acadêmico, existente nas disciplinas, com habilidades ou processos educacionais que devem ser desenvolvidos paralelamente àqueles conhecimentos, a fim de que os mesmos se transformem em resultados educacionais úteis. Vê a educação como "um processo de tornar-se", mais do que uma imposição estática de conhecimentos; como uma integração real de habilidades básicas com os conteúdos, mais do que o desenvolvimento destas habilidades como um elemento isolado. Um currículo que considera o homem como "um ser processualmente orientado", tendo como enfoque principal, não a aquisição de conhecimentos, mas sim os procedimentos de ensino e estilos de aprendizagem que possibilitam o desenvolvimento de competências e habilidades na busca pela formação de um homem capaz de pensar, criar e produzir; um indivíduo contribuinte para o mundo do qual ele é parte.

CÂMARA, Jacira da Silva. Supervisão Escolar Integrada: Um Modelo. Brasília, 1980. 31 páginas datilografadas. Aceito para publicação: Fundação Educacional do Distrito Federal.

O "Modelo de Supervisão Integrada" tem como objetivo principal

desenvolver estratégias didático-pedagógicas visando o crescimento pessoal e profissional da organização humana que compõe e funciona na escola a fim de assegurar melhor produtividade do sistema educacional.

Especificamente o modelo visa: desenvolver ambiente escolar favorável, no qual o aluno pode ser ensinado e pode aprender; desenvolver ações supervisoras que envolvam todo pessoal da escola; inspirar a criatividade do professor nas suas ações com os alunos; desenvolver o processo didático com base em uma ação coordenadora do currículo e de ajuda ao professor; empregar métodos e processos dinâmicos que conduzirão a um melhor desempenho do professor; coordenar todos os esforços e materiais educacionais, possibilitando o aperfeiçoamento das ações educativas, a fim de assegurar a melhoria do processo ensino-aprendizagem .

O aspecto básico do modelo é a crença no potencial existente no professor, considerado elemento chave dos trabalhos da Supervisão. A Supervisão é concebida como um processo, caracterizando-se principalmente como comportamentos e não como tarefas a serem realizadas, tendo como preocupação principal ajudar o professor a tornar-se um agente ativo da educação chamado a participar nos planejamentos e tomadas de decisões. O Supervisor é visto como objeto principal do modelo e como um líder profissional, de visão ampla, com formação específica, capaz de desenvolver os comportamentos que caracterizam uma supervisão eficiente no que concerne ao seu trabalho com o professor e com o desenvolvimento do currículo. Os elementos estruturais da organização administrativa da escola são também considerados aspectos básicos, onde o diretor da escola é o responsável pela formação do ambiente social, no qual se desenvolve os trabalhos de supervisão, e pela manutenção e aperfeiçoamento do programa educacional. Para a liderança exercida pelo Supervisor, frente a seus supervisionados, é proposto o Modelo II de relacionamento interpessoal desenvolvido por Argyris e Schon. Para implementação do modelo são sugeridas quatro etapas e duas fases. A operacionalização é feita através de atividades selecionadas e desenvolvidas dentro dos princípios filosóficos que fundamentam o modelo.

1.3 TRAB. ENCAMINHADOS PARA PUBLICAÇÃO

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

AGRELLÓ, D.A., PORTILHO, O. " $0_1^+ \rightarrow 0_2^+$ Inelastic form factor of ^{16}O ".
Brasília, 1980. Physical Review.

CAMARGO, F.P. "Introdução à Física Moderna".

CELASCHI, S., FORNÉS, J.A. "A simple and sensitive technique for investigation of desorption properties". Journal of Applied Physics.

LETELIER, Patrício S. "Self-Graviting Null Fluids". General Relativity and Gravitation.

LETELIER, Patrício S., MACHADO, Roberto. "Self-graviting anisotropic fluids with plane symmetry". Journal of Mathematical Physics.

LETELIER, Patrício S. "Fluids of Strings in General Relativity". Nuovo Cimento.

LIMA, Carlos Alberto S. e MIRANDA, L.C. "Hydrogen molecule ion in super-intense laser fields" - Physical Review Letters (1980).

LIMA, Carlos Alberto S. e MIRANDA, L.C. "Atoms in super-intense laser fields". Physical Review A. (1980).

LIMA, Carlos Alberto S. e MIRANDA, L.C. "Photoacoustic effect of solids: thermal resistance and surface optical absorption effects". Applied Optics.

LIU, Yao Sun. "Magnetic force and Coulomb's law". Revista Brasilei

ra de Física.

MAIA, Marcos Duarte. "Mass splitting in a gravitational field".

NAZARENO, H.N. e AMATO, M.A. "Pontos críticos associados com im-
rezas em semicondutores". J. Phys. C. Letters. Solid St. Phys.

OLIVEIRA, Colber Gonçalves de. Weyl tensors for asymmetric complex
curvatures. Journal of Math. Physics (USA).

DEPARTAMENTO DE GEOCIÊNCIAS

ALMEIDA, F.F.M., HASUI, Y., NEVES, B.B.B. e FUCK, R.A. "Structural
provinces of Brazil" - Earth Science Review.

BHASKARA RAO, A. "Trends in Mineral Development and the Third World.
Natural Resources Forum". ONU, New York.

DANNI, J.C.M., LEONARDOS, O.H. "Granulite metamorphism and defor-
mation in ancient composite layered intrusion: The Niquelandia
Complex, Brasil, Paris".

DOHMS, M.H. "Curso Prático de Paleontologia Geral", Brasília, 1980,
280 páginas datilografadas. Editora Universidade Federal do
Rio Grande do Sul.

WALDE, D.H.G., GIERTH, E. and LEONARDOS, O.H. "Stratigraphy and
mineralogy of the manganese ores and iron ores of Urucum, Mato
Grosso, Brazil".

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

- COSTA, David Goldstein e GONÇALVES, José Valdo Abreu. "Existence and Multiplicity Results for a Class of Nonlinear Elliptic Boundary Value Problems at Resonance".
- COSTA, David Goldstein e STRAUSS, Walter A. "Energy Splitting".
- MARTIGNON, Laura. "Representation of Banach lattice algebras with multiplicative modulus and convolution measure algebras".
- MENA, Carlos A.A. "Endomorphisms of Branched 1-Manifolds". Revista da Academia Brasileira de Ciências.
- SIDKI, Said. "A Generalization of the Alternating Groups - A Question on Finiteness and Representation". Trabalho de Matemática n^o 170: 1-13, Outubro 1980.

DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

- AHSANULLAH, M. - "Characterizations of the Exponential Distribution by Local Maximum Random Variables". Communications in Statistics, Texas, 1980.
- AHSANULLAH, M. "Characterizations of exponential and uniform distribution by higher order gap". Ann. Inst. Stat. Math. Tokyo, 1980.

AHSANULLAH, M. - "On Characterizations of the Uniform Distributions Based on Functions of Order Statistics". Ann. Inst. Stat. Math., Tokyo. 1980.

AHSANULLAH, M. - "Expected Values of Higher Order Gaps and Characterizations of the Exponential and the Uniform Distributions". Sankhya, Calcuttā. 1980.

AHSANULLAH, M. - Characterizations of the exponential Distribution based on spacings". SINAPE. Rio de Janeiro, 1980.

AHSANULLAH, M. - "Record Values of the Exponential Distribution". SINAPE. Rio de Janeiro, 1980.

AHSANULLAH, M. - "Some Results Relating to the Characterizations of the Exponential Distribution Based on Spacings". Sankhya, Calcuttā, 1980.

AHSANULLAH, M. - "Record values of Exponentially Distributed Random Variables". Statistische Hefte, Heidelberg, 1980.

RAHMAN, M. and AHSANULLAH, M. - "A Characterization of the Uniform Distribution", Carleton Mathematical Series, Ottawa, 1980.

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA CELULAR

ARAÚJO, Elza Fernandes; CALDAŠ, Linda Styer and CALDAS, Ruy de Araújo. "Ammonium as an Allosteric Effector of Glutamine Synthetase from *Manihot sculenta* Crantz (Euphorbiaceae)" - Archives of Biochemistry and Biophysics.

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA VEGETAL

- ARAÚJO, E.F. de, CALDAS, L.S. e CALDAS, R.A. "Ammonium as an allos-
teric effector of glutamine synthetase from *Manihot esculenta*
Crantz (Euphorbiaceae)". Archives of Biochemistry and Biophysics,
Academic Press, New York.
- BARROS, M.A.G. e. - "Macrofitas de água doce ocorrentes no Distri-
to Federal". Sociedade Broteriana, Portugal.
- BARROS, M.A.G. e. - "Brasília: a necessidade de uma consciência e-
cológica".
- BOLKAN, H.A. et alii. - "Influence of carbon source, light, water
potential and temperature on growth and sporulation of *Fusarium*
moniliforme var. *subglutinans*". Mycologia 73.
- CALBO, M.E.R.; MONNERAT, P.H. & SHIMOYA, C. - "Caracterização de
sintomas de deficiência de boro em pepino (*Cucumis sativum* L.)
em fase de frutificação".
- CALBO, M.E.R.; MONNERAT, P.H. & SHIMOYA, C. - "Caracterização de
sintomas de deficiência de boro em cebola (*Allium cepa* L) em
estágio de produção".
- JOHNSON, C.E. - " Potential evaporation in a tropical climate:
Penman and Thornthwaite estimates for the centre-west of Bra-
zil".
- KIRKBRIDE; M.C.G. - "Novos dados da coleção de José Celestino Mu-
tis".

LIN, M.T. et alii. "Serological identification of several cowpea viruses in Central Brazil". Brasília, 1980. 14 páginas datilografadas. Fitopatologia Brasileira.

RAW, A. - "The biology of eight species of Jamaican bees".

RAW, A. - "The ecology of Jamaican bees".

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ANIMAL

ALMEIDA Jr., J.M.G. de. "Sociobiologia: Uma Nova Teoria do Comportamento e Algumas de Suas Implicações para a Educação". MEC.

AUCÉLIO, J.G.; CALIXTO, J.B. and JURKIEWICZ, A. "Effect of agonists after calcium withdrawal in uteri of prepubertal dog".

DANNI, Tania M. dos Santos - "O desenvolvimento de osso peniano e a formação de estrutura óssea em clitóris de cães depende dos níveis de testosterona durante o período neonatal".

GENOWAYS, H.H., MARES, M.A., STREILEIN, K.E., LACHER JR.T.E., and WILLIG M.R. "Age, sexual, and geographical variation in Trichomys aperoides (Echmyidae) in northeastern Brasil".

LACHER, JR. T.E., WILLIG, M.R. and MARES, M.A. "Food preference as a function of resource abundance with multiple prey types: experimental analysis of optimal foraging theory".

MARES, M.A., ADAMS, R., BITAR, N.A., KLINGER, A., LACHER JR.T.E., TAZIK, D. and WILLIG, M.R. "An experimental analysis of the determinate of social spacing in Tamias striatus".

MARES, M.A. and LACHER JR., T.E. "Mating system evolution in rock dwelling mammals: the importance of a defensible resource".

MARES, M.A., WILLIG, M.R. and LACHER JR., T.E. "The biogeographical significance of climatic unpredictability in the Brazilian Caa tinga".

SILVA, F. Penalva da e KRIEGER, H. "Haptoglobin Segregation and Interaction with ABO Blood Groups". Revista Brasileira de Genética.

SILVA, F. Penalva da e KRIEGER, H. "The maintenance of ABO Polymorphism". Revista Brasileira de Genética.

DEPARTAMENTO DE PSICOLOGIA

BUCHER, J.S.N.F. - "Repercussões da presença de uma criança deficiente no casal e na família".

BUCHER, J.S.N.F.; Pasquali, L. - "Motivação para a paternidade e Controle de Natalidade-Relatório de Pesquisa" - Set. 1980.

PASQUALI, L., PINTO, A.M. Nogueira, OLIVEIRA, A.E. Martins, CATUNDA, F.M. de M. Martins. "Atitude frente ao doente mental. Elaboração de um modelo integrativo". Psicologia: Ciência e Profissão, 49 páginas.

PASQUALI, L. & VELLOSO VIANNA, O.H.C. de. "Uma organização feliz. O caso da DAA da UnB", 1980.

TAMAYO, A. "Autoconceito, Índice de acidentes automotores e posse de carro". Psicologia: Ciência e Profissão.

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS

DAL-ROSSO, Sadi. "Composição e Mudança do Trabalho na Agricultura Brasileira". 1980. CIS/UnB.

MACHADO, Lia Zanotta - "Estado, Escola e Ideologia" - Editora Civilização Brasileira.

SROUR, Robert Henry. "A Política no Brasil dos Anos 70. Análise de um Evento". Brasília, 1980. 124 páginas datilografadas.

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA

BUARQUE, Cristovam. "O Fetichismo da Energia". Brasília, UnB
Textos para discussão nº 66, 1980. 65 p.

BUARQUE, Cristovam. "Metodologia para a Avaliação de Projetos Multinacionais". Brasília, UnB - Textos para Discussão nº 64, 1980.
75 p.

BUARQUE, Cristovam. "Necessidades Básicas, Análise de Projetos e Distribuição de Renda. - Brasília, UnB. Textos para Discussão nº 59, 1980 - 66 p.

DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA E HISTÓRIA

NAVARRO SWAIN, Tania. "Trente ans d'histoire du Parana: des grands espaces vides au capitalisme agraire - 1940/1970". Garavelle, Université de Toulouse - Le Mirail, 1980.

MARTINS, Estevão de Rezende. "Ciência, investigação e teoria". Brasília, 1980, 30 páginas datilografadas.

SANTOS, Corcino Medeiros dos - "Economia e sociedade do Rio Grande do Sul no séc. XVIII".

DEPARTAMENTO DE COMUNICAÇÃO

DE LIMA, Venício A. "Bibliografia de Paulo Freire". Brasília, 1980. 13 páginas datilografadas. Educação e Sociedade.

DEPARTAMENTO DE LETRAS

RIGUEIRA, Wânia de A.C. "O uso do adjetivo em textos de futebol". RJ, 1980, 168 páginas datilografadas.

STAUB, Augustinus. "Temas de Linguística Aplicada".

DEPARTAMENTO DE URBANISMO

KRUGER, Mário Júlio Teixeira - "Maximização da Adaptabilidade".
Brasília. 1980. 34 páginas datilografadas. Ciência e Cultura.

KRUGER, Mário Júlio Teixeira - "An approach to built form connectivity at an urban scale: modelling the distribution of partitions and built form arrays". 30 páginas datilografadas. Environment and Planning B.

KRUGER, Mário Júlio Teixeira - "An approach to built - form connectivity at an urban scale: the disaggregation of built forms by types". 34 páginas datilografadas. Environment and Planning B.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AGRONÔMICA

IMAÑA, José. "Tabelas Dendrométricas Para Determinação de Área Basal". Brasília, 1980. Editora da Universidade de Brasília.

PARENTE, T.V.; MATTOS, J.K.A.; CARVALHO, F. "Competição de quatorze porta-enxertos para tangerineira Ponkan em solo de Cerrado a nível de viveiro". An. VI Congresso Nacional de Fruticultura. Recife-PE. Soc. Bras. Fruticultura. Jan. 1981.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

COUTO, L.M.M. "A Model to the Brazilian Educational System". - La Education; Washington.

SILVA, Moema Ribas. "Agregados e Concretos". Brasília.

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

BAIOCCHI, O.R. "Hermite-Gauss formulation of propagation problems in Anisotropic and Dispersive Media". Brasília, 1980. 12 páginas datilografadas. International Telocomunications Conference, Denver, Colorado, 1981.

BERMÚDEZ, Luís Afonso e PODCAMENI, Abelardo. "Stabilized Fet Oscillator with Input Dielectric Resonator: A Large-Signal Design". Electronic Letters - Inglaterra.

BERMÚDEZ, Luís Afonso e PODCAMENI, Abelardo. "A new approach for Large-Signal Design of Stabilized Gaas fet Oscillators with an Input Dielectric Resonator". 1981. IEEE Internacional Solid State Circuits Conference.

MALVAR, Henrique S. "Single chip, capacitorless delay equalizer can be easely tunable". Brasília, 1980. 6 páginas. Electronic Design.

- MALVAR, Henrique S. "An inexpensive, Low distortion noise reducer". Brasília, 1980. 12 páginas. Wireless World.
- MALVAR, Henrique S. "F/V converter chip controls motor speed". Brasília, 1980. 3 páginas. Electronics.
- MALVAR, Henrique S. "Electronically tunable active filters". Brasília, 1980. 20 páginas. IEEE Transactions on Circuits and Systems.
- MALVAR, Henrique S. "Single chip cross-injection filter enhances stereophonic reproduction". Brasília, 1979. 6 páginas. Wireless World.
- SILVA FILHO, Joel G. da e GREEN, David H. "Interdomain Transformations for Multiple-valued Switching Functions" Brasília, 1980.
- SOUZA, Eurice de. - "A New Approach to Pole Assignment".

DEPARTAMENTO DE MEDICINA COMPLEMENTAR

- BEZERRA, Armando José China e BEZERRA, Vera Lúcia V. de A. "Sereias, Mito ou Realidade?" Brasília, 1980. 15 páginas datilografadas. A Folha Médica.
- BEZERRA, Armando José China. "Sobre um caso de Artéria renal segmentar aberrante no homem". Brasília, 1980. 16 páginas datilografadas. A Folha Médica.
- DOREA, J.G.; HORNER, M.R.; JOHNSON, N.E. "Dietary Analysis with Programmable Calculator: A Simplified Method".

DOREA, J.G.; HORNER, M.R.; BEZERRA, V.L.; SALOMON, J.B. e PEREIRA, M.G. "Nutritional Status and Hair Zinc Level in Poor Brazilian Children!"

DOREA, J.G.; ALMEIDA, I.S.; QUEIROZ, E.F.O. e HORNER, M.R. "Nutrition Status and Zinc Nutriture in a Poor Community of Brazil".

DOREA, J.G.; ALBUQUERQUE, Z.P.; BORGO, L.A. "Hair Zinc Levels in normal and Malnourished infants".

DOREA, J.G.; FERRAZ, E. e QUEIROZ, E.F.O. "Efeitos de Esteróides Anovulatórios sobre níveis séricos de Zinco e Cobre".

HORNER, M.R.; DOREA, J.G.; PEREIRA, M.G.; BEZERRA, V.L. e SALOMON, J.B. "Inquérito Dietético com Base no Consumo Familiar: o caso de Ilheús, Bahia". Brasil, 1980.

VIEIRA, Zairo Eira Garcia - "Efeito da Naloxona na reversão da depressão respiratória produzida pela Anestesia com Narcóticos" Brasília, 1980.

DEPARTAMENTO DE MEDICINA ESPECIALIZADA

SILVA, A.E.; ROCHA, L.; CASTRO, C.N. e PRATA, A. "Tentativa de controle da esquistossomose em uma área endêmica através de quatro tratamentos em massa da população". Santa Maria da Vitória-BA. 1979.

FERRUCIO, S.; CAPRON, A.; PRATA, A. and SILVA, A.E. "Correlation between circulating antigens detected by the ripega and Clq - Birding complexes in human schistosomiasis mansoni". Amer. J. Trop. Med. & Hyg.

- SILVA, A.E. e MIRANDA, M.A. "Infecções bacterianas decorrentes de manobras terapêuticas septicemia e processos cirúrgicos em um Hospital Geral". *Jornal Brasileira de Medicina*.
- SANTORO, F., PRATA, A.; CASTRO, C.N. and CAPRON, A. "Circulating antigens, immune complexes and C₃d levels in human Schistosomiasis. Relation Ship With schistosoma mansoni egg out putt". Olinda, PE e Lilli - França, 1979.
- MARTINELLI, J.G.; BERALDO, P.S.B.; CAMPOS, G.P. e COSTA e SILVA , A. "A Newer Plethysmograph for detectine arteril Pulse wave in the rat tail". *J. APPL. Physiol.*
- KIMACHI, T.; VEIGA, J.P.R & LIMA-FILHO, E.C. "Limiar osmótico para liberação de hormônio antidiurético em pacientes com a forma crônica da moléstia de chagas - Influência dos valores do cortisol endógeno".
- JUNQUEIRA Jr., L.F. et. alii. "Blood pressure regulation during sleep in chronic renal hypertensive rats". *Clin. Sci. Mol. Med.*
- JUNQUEIRA Jr., L.F. et. alii. "Baroreflex control of heart rate in human chronic chagas disease". *Circulation*.
- COSTA, C.H.N.; COSTA, M.T.; WEBER, Y.N.; GILKS, C.F.; CASTRO, C.N. and MARSDEN, P.D. "Skin reactions to bug bite as a result of xenodiagnosis". Mambai-GO. 1979.

x-x-x-x-x-x

DEPARTAMENTO DE MEDICINA GERAL E COMUNITÁRIA

ALVES, E.; TUBINO, P. "Contribuição do Tratamento do Tumor de Wilms. Experiência com 13 Casos Tratados com Esquema Quimioterápico Econômico e Eficaz.

MOTTA, L.A.C.R.; CASTRO, F.A.R.; MOTTA, L.D.C.; AMORIM, V.L. "Sensibilidade "in vitro" da E. Coli aos antimicrobianos".

PAINE, Patricia Ann. "Comparison of distal and proximal environmental measures for the prediction of psychomotor development". Sobradinho-DF, 8 páginas datilografadas. Developmental Psychology. (Washington).

DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO FÍSICA

RIEHL, Osmar. "Estudo do Somatotipo dos Vestibulares de Educação Física da Universidade de Brasília" - 1980.

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

BUGARIN, João Geraldo. "Analyse des phénomènes inflationnistes au niveau des entreprises avec applications au cas brésilien".

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO

COSTA, Messias. "Educação: A Perspectiva Otimista". In: LEVIN, Henry M. e COSTA, Messias, (ed.) Educação e Desigualdade no Brasil. Livraria Pioneira Editora.

COSTA, Messias. "Financiamento do Ensino Superior: Eficiência e Equidade". Revista Educação e Sociedade.

1.4 PERIÓDICOS ONDE FORAM PUBLIC. OS TRAB.

01. Acta Psiquiátrica y Psicológica de América Latina (Argentina)
02. América Indígena (Brasil)
03. American Chemical Society Symposium Series (USA)
04. American Journal of Tropical Medicine & Higiene (USA)
05. Anais Brasileiros de Dermatologia (Brasil)
06. Anais da Academia Brasileira de Ciências (Brasil)
07. Animal Behaviour (Inglaterra)
08. Annales de Parasitologie Humaine et Comparée (França)
09. Annals of Carnegir Museum (USA)
10. Ann. Inst. Statist Math (Japão)
11. Annals of Mathematics (USA)
12. Annuaire de Legislation Française et Étrangère (França)
13. ANPEC (Brasil)
14. Archivos Latino Americanos de Nutrición (Venezuela)
15. Arq. Biol. Tecnol. (Brasil)
16. Arquivos Brasileiros de Endocrinologia e Metabologia (Brasil)
17. Arquivos Brasileiros de Psicologia (Brasil)
18. Arquivos Brasileiros de Psicologia Aplicada (Brasil)
19. Arquivos do Ministério da Justiça (Brasil)
20. Arquivos Neuro-psiquiatria (Brasil)
21. Ars Curandi Odontologia
22. Antropologia Contemporânea (Brasil)
23. Anuário Antropológico (Brasil)
24. Biomedical Engineering (Inglaterra)
25. Boletim da Sociedade Brasileira de Matemática (Brasil)
26. Boletim de la Oficina Sanitária Panamericana (USA)
27. Boletim do Economista (Brasil)
28. Boletim do IAD (Brasil)
29. Boletim do Instituto de Arquitetura e Urbanismo da UnB (Brasil)
30. Boletim do Instituto Botânico Dr. Júlio Henriques (Brasil)
31. Boletim Informativo da Fundação Getúlio Vargas (Brasil)
32. Brasil Florestal (Brasil)
33. Brasília Médica (Brasil)
34. British Yearbook of International Law (Inglaterra)

35. Bulletin of the Seismological Society of America (México)
36. Bulletin of the Carnegie Museum of Natural History
37. Bulletin of the World Health Organization (Suíça)
38. C.R. Acad. Sci. Paris (França)
39. Cadernos CERU (Brasil)
40. Cahiers de Lexicologie (França)
41. Cahiers de l'Amérique Latine (França)
42. CAPES Informa (Brasil)
43. Ciência e Cultura (Brasil)
44. Ciências e Cultura-Suplemento (Brasil)
45. Ciências Humanas (Brasil)
46. Cognitive Psychology (USA)
47. Communication (Inglaterra)
48. Conselho Nacional do Petróleo-Atualidades (Brasil)
49. Cultura (Brasil)
50. Debates - SENAC (Brasil)
51. Diogene (Itália)
52. Documentação e Atualidade Política (Brasil)
53. Economia Florestal (Brasil)
54. Economic Botany (USA)
55. Educação (Brasil)
56. Educação Brasileira (Brasil)
57. La Educación (USA)
58. La Educación-Revista Interamericana de Desarrollo Educativo (USA)
59. Electronic Design (USA)
60. Electronic Engineering (Inglaterra)
61. Electronics (USA)
62. Environment and Planning (Inglaterra)
63. Estudos Econômicos (Brasil)
64. Estudos Lingüísticos (Brasil)
65. Executivo (Brasil)
66. Le Fenillets Psychiatriques de Liège (França)
67. Fisiologia (Portugal)
68. Fitopatologia Brasileira (Brasil)
69. A Folha Médica (Brasil)
70. Forum Educacional (Brasil)

71. General Relativity an gravitation (USA)
72. GUT (Inglaterra)
73. Handbuch für Bildung Gesellschaft und Politik in Lateiname-
rika (Alemanha)
74. Herpetologica (USA)
75. Heterocycles
76. IDORT - Revista Brasileira de Produtividade (Brasil)
77. IEEE Transactions on Circuits and Systems (USA)
78. Indian Journal of Genetics & Plant Breeding (India)
79. Indian Journal of International Journal (India)
80. Indian Journal of Pure and Applied Mathematics (India)
81. Indiana. University Mathematical Journal (USA)
82. Informativo ANPAE (Brasil)
83. International and Comparative Law Quartely (Inglaterra)
84. International Journal of Mathematics and Mathematical Scien
ces
85. Interamerican Journal of Psychology (USA)
86. International Journal of Social Psychiatry (Inglaterra)
87. International Security Review (USA)
88. Jornal Brasileiro de Medicina (Brasil)
89. Jornal Brasileiro de Urologia (Brasil)
90. Jornal de Brasília (Brasil)
91. Jornal de Pediatria (Brasil)
92. Jornal do Geólogo (Brasil)
93. Journal for School Administrators (USA)
94. Journal of Agricultural and Food Chemistry (USA)
95. Journal of Algebra (USA)
96. Journal of Applied Physics (USA)
97. Journal of Chemical Ecology
98. Journal of Development Economics (Holanda)
99. Journal of Economic Studies (USA)
100. Journal of Functional Analysis (USA)
101. Journal of Genetic Psychology (USA)
102. Journal of Mammalogy (USA)
103. Journal of Mathematical Analysis and Application (USA)
104. Journal of Mathematical Physics (USA)
105. Journal of Nonlinear Analysis

106. Journal of Organic Chemistry (USA)
107. Journal of Psychology (USA)
108. Journal of Tropical Pediatrics (Inglaterra)
109. Journal of the American Chemical Society (USA)
110. Journal of the Electro-Chemical Society (USA)
111. Journal of the Experimental Analysis of Behavior (USA)
112. Journal Mechanical Engineering Science (Inglaterra)
113. Journal of Physics - Serie A (Inglaterra)
114. Journal of Physics - Serie B (Inglaterra)
115. Journal of Physics - Serie C (Inglaterra)
116. Journal of Parasitology (USA)
117. Journal of Protozoology (USA)
118. Journal of Tropical Medicine and Hygiene (Inglaterra)
119. Lancet (Inglaterra)
120. Latin American Research Review (USA)
121. Leopoldianum (Brasil)
122. Lettere of Nuovo Cimento (Itália)
123. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz (Brasil)
124. Microbiol Genetics Bulletin (USA)
125. Mutisia (Colômbia)
126. Neurochemistry (Inglaterra)
127. Neuroscience Letters (Holanda)
128. Notícia Geomorfológica da PUC de Campinas (Brasil)
129. Notícias Geomorfológicas (Brasil)
130. Nova Eletrônica (Brasil)
131. Oral Surgery Oral Medicines Oral Pathology (USA)
132. Pesquisa e Planejamento Econômico (Brasil)
133. Physical Reviews D (USA)
134. Physics Letters (Holanda)
135. Phytopathology (USA)
136. Plant Disease (USA)
137. Projeto (Brasil)
138. Psicologia: Ciência e Profissão (Brasil)
139. Psicologia Clínica e Psicoterapia (Brasil)
140. Relações Internacionais (Brasil)
141. Rendiconti di Matematica (Itália)
142. Revista Atualidades (Brasil)
143. Revista de Administração de Empresas (Brasil)

144. Revista de Administração da USP (Brasil)
145. Revista do Arquivo da Cidade do Rio de Janeiro (Brasil)
146. Revista da Associação Médica Brasileira (Brasil)
147. Revista Assoc. Paul. Cirurg. Dent. (Brasil)
148. Revista de Biblioteconomia de Brasília (Brasil)
149. Revista Brasileira de Anestesiologia (Brasil)
150. Revista Brasileira de Armazenamento (Brasil)
151. Revista Brasileira de Biologia (Brasil)
152. Revista Brasileira de Botânica (Brasil)
153. Revista Brasileira de Educação Física e Desportos (Brasil)
154. Revista Brasileira de Economia (Brasil)
155. Revista Brasileira de Enfermagem (Brasil)
156. Revista Brasileira de Estudos Políticos (Brasil)
157. Revista Brasileira de Filosofia (Brasil)
158. Revista Brasileira de Física (Brasil)
159. Revista Brasileira de Genética (Brasil)
160. Revista Brasileira de Geografia (Brasil)
161. Revista Brasileira de Geociências (Brasil)
162. Revista Brasileira de Língua e Literatura (Brasil)
163. Revista Brasileira de Ortopedia (Brasil)
164. Revista Brasileira de Pesquisa Médica e Biológica (Brasil)
165. Revista Brasileira de Tributação e Economia (Brasil)
166. Revista Camoniana (Brasil)
167. Revista Ceres (Brasil)
168. Revista Ceron (Venezuela)
169. Revista Ciência e Cultura da SBPC (Brasil)
170. Revue Critique de Droit International Privé (França)
171. Revista da Escola de Biblioteconomia da UFMG (Brasil)
172. Revista da Faculdade de Direito da UFMG (Brasil)
173. Revista de Cultura Vozes (Brasil)
174. Revista de Direito do Trabalho (Brasil)
175. Revista de Informação Legislativa do Senado Federal (Brasil)
176. Revista de Microscopia Eletronica y Biologia Celular (Venezue
1a)
177. Revista de Patologia Tropical (Brasil)
178. Revista do Colégio Brasileiro de Cirurgiões (Brasil)
179. Revista do Instituto Medicina Tropical de São Paulo (Brasil)
180. Revista do INEP (Brasil)

181. Revista do Instituto Histórico e Geográfico do Rio Grande do Sul (Brasil)
182. Revista Educação (Brasil)
183. Revista Educação em Debate (Brasil)
184. Revista de Educação e Sociedade (Brasil)
185. Revista de Economia Rural (Brasil)
186. Revista Econômica do Nordeste (Brasil)
187. Revista Española de Linguística (Espanha)
188. Revista Interamericana de Bibliotecologia (Colômbia)
189. Revista Interior (Brasil)
190. Revista Jurídica (Brasil)
191. Revista Latinoamericana de Estudios Educativos (México)
192. Revista Latinoamericana de Filosofia (Brasil)
193. Revista Letras de Hoje (Brasil)
194. Revista Psicologia Atual (Brasil)
195. Revista de Saúde Pública (Brasil)
196. Revista da Sociedade Brasileira de Física (Brasil)
197. Revista dos Tribunais (Brasil)
198. Revista Vidas Secas (Brasil)
199. Revue de Droit International (França)
200. Revue de Droit International de Sciences Diplomatiques e Politiques (Suíça)
201. Sankhya (India)
202. Solid State Communication (USA)
203. Synthesis (USA)
204. Talanta (USA)
205. Tensor New Series (Japão)
206. Transactions of the British Mycological Society (Inglaterra)
207. Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene (Inglaterra)
208. Tropical Disease Research Series (Suíça)
209. Tropical Ecology
210. UCEA Review (USA)
211. Veterinária Brasileira (Brasil)
212. Wireless World (Inglaterra)
213. Yearbook of International Law (Alemanha)
214. Zeitschrift fur anorganische und allgemeine Chemie (Alemanha)
215. Zeitschrift fur Parasitenk (Alemanha)

2. TRABALHOS EM ANDAMENTO

GOVERNAMENTO DE PERUA

AGUIAR, J. de S. (1968)

1. ...

AMARAL, J. de S. (1968)

2. ...

2. TRABALHOS EM ANDAMENTO

CHU, K. S. (1968)

DE SOUZA, M. de S. (1968)

DE SOUZA, M. de S. (1968)

FONSECA, J. de S. (1968)

1. ...

IBRAHIM, R. de S. (1968)

2. ...

LIMA, F. de S. (1968)

1. ...

2. ...

3. ...

EM BRANCO

2. TRABALHOS EM ANDAMENTO

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

- AGRELLO, D.A.; PORTILHO, O. "Ajuste de forças de três-corpos no ^{12}C , usando modelo de partículas alfa."
- AMATO, M.A. "Transições em moléculas grandes, na ausência de radiação".
- AMATO, M.A. e NAZARENO, H.N. "Efeito de impurezas em semicondutores".
- CHO, K.S. "Espalhamentos de elétrons por átomos".
- DE SOUZA, Manoelito Martins. "Modelo de quark-diquark para bárions".
- DE SOUZA, Manoelito Martins. "O significado físico do potencial vetor e das transformações de Gauge".
- FORNÉS, J.A. "Análise do mínimo secundário na teoria DLVO" (potencial constante e carga constante).
- LETELIER, Patrício S. "Self-dual solutions to Euclidean gravity: Study of the general case".
- LIMA, C.A.S.; MATTOS, J.C.V.; MIRANDA, L.C.; PENNA, A.F. "Uso da espectroscopia fotoacústica na avaliação da atividade fotossintética em variedades diferenciadas de milho híbrido e sua correlação com a produtividade da planta".

LIU, Yao Sun. "Laser Interaction with Plasma and collision frequency".

LOGRADO, P.G.; VIANNA, J.D.M. "Método de Partição e teoria de Perturbação" (Propriedades de Invariância).

MAIA, Marcos Duarte. "Massa vetorial em espaços com curvatura".

MARQUES, Sirley. "Variedades Tangentes em Relatividade". Sistematização do problema de aplicação de sistemas locais de referência em relatividade geral e em teorias unitárias.

MORAIS, P.C. e SKEFF NETO, Kalil. "Preparação de materiais magnéticos com diferentes distribuições de granulação".

MORAIS, P.C. e SKEFF NETO, Kalil. "Estudo das propriedades Superparamagnéticas do composto FeOHSO_4 através da espectroscopia Mössbauer".

NAZARENO, H.N. "Bandas de energia de compostos de valência intermediária".

NETO, K.S.; FORNÉS, J.A.; MORAIS, P.C. "Estudo das Propriedades Magnéticas da Ferritina".

NUNES, O.A.C.; MONTEIRO, A.M. e SKEFF NETO, Kalil. "Agitação térmica de um sistema de spins monitorada através da técnica fotoacústica".

NUNES, O.A.C. e MIRANDA, L.C.M. "Determinação acústica de "stress" magnético em materiais magnéticos".

NUNES, O.A.C. e MIRANDA, L.C.M. "Excitação de fônons - LO em semicondutores sob campos intensos de radiação e magnéticos".

PENNA, A.F.S.; MATTOS, J.C.V.; LIMA, C.A.S. e MIRANDA, L.C.M. "Aplicação de fotoacústica em Biologia".

PENNA, A.F.S., MATTOS, J.C.V., LIMA, C.A.S., MIRANDA, L.C. "Estudo das propriedades de absorção de luz em compostos semicondutores quaternários."

PORTILHO, O.; SOUZA, M.M. de; AGRELLO, D.A. "Espectro de Massa de Bárions no Modelo de três Quarks".

PORTILHO, O. "Energia de Ligação do Trímero He_3 ".

VIANNA, J.D.M.; FILHO, FARNÉZIO. M.C. "Transformações Infinitesimais e Supercampos."

VIANNA, J.D.M.; CAMARGO, F.P. "Estudo dos sistemas $Be_n - H$ com métodos moleculares".

VIANNA, J.D.M.; LOGRADO, P.G. "Método de Partição e Teoria de Perturbação (Propriedades de Invariância)."

VIANNA, J.D.M.; CAMARGO, F.P. "A interação do átomo H-(Hidrogênio) com aglomerados de metal Be_n de estrutura planar ($3 < n < 10$)".

DEPARTAMENTO DE GEOCIÊNCIAS

BARREIRA, C.F. e DARDENNE, M.A. "Geologia da Sequência Vulcano-Sedimentar do Rio do Coco", Paraíso do Norte-Go.

BARREIRA, C.F. "Comparação dos resultados de métodos geofísicos aplicados a corpos de sulfeto sob capeamento laterítico".

BARREIRA, C.F. "Integração de dados geofísicos e geoquímicos na prospecção de sulfetos em áreas lateritizadas".

FARIA, A. de. "Nova Unidade Litoestratigráfica no Sudoeste de Goiás".

FARIA, A. de. "Geologia de domo de Cristalina-Goiás".

FUCK, R.A.; DANNI, J.C.M.; DARDENNE, M.A. e MARINI, O.J. "Geotectônica da Faixa Brasília e do seu Embasamento".

HIRSON, J.R. "Implantação de banco de dados sobre análises químicas de rochas ígneas brasileiras e cálculos petroquímicos associados".

HIRSON, J.R. "Petrologia e Geoquímica de rochas graníticas de Piranhas, Goiás".

HIRSON, J.R. "Petroquímica de rochas de Fernando de Noronha".

MARINI, O.J. "Geologia da Faixa Brasília e do Maciço Mediano Goiano": In: Nota Explicativa do Mapa Geológico do Brasil (1:25.000 - DNPM - Brasília).

MARINI, O.J. e FUCK, R.A. "O Grupo Araxá e Unidade Homotaxiais".

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

DOREA, Chang C.Y. "A semigroup characterization of the multiparameter Wiener process". Brasília, 1980.

DOREA, Chang C.Y.; MILMAN, M. "Weighted norm inequalities for martingale operators". Brasília, 1980.

HO, Chat Yin; GONÇALVES, Adilson. "Finite groups with at most

- two conjugacy classes of maximal subgroups".
- HO, Chat Yin. "A Standard subgroup of $SP(6,2)$ ".
- HO, Chat Yin. "Classification of maximal isotropic codes over $GF(5)$ ".
- MARTIGNON, Laura; SEIGMAN, Thomas. "Analyticity and ergodicity in the maximum entropy approach to statistical nuclear reactions".

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA

- ASSIS, Viviane Peres,; DOCKAL, Edward Ralph; NAITO, Angelita. "Síntese e caracterização de novos compostos-modelo de vitamina B_{12} e de coenzima B_{12} - Bases de Schiffe e Macro-cíclicos como ligante equatorial".
- BAKUZIS, Peter; BAKUZIS, Marinalva L.F.; IMBROISI, Dennis; MAGALHÃES, I.C. "A Síntese de Brefeldina A, Um Antibiótico Macro-cíclico".
- BAKUZIS, Peter; SILVA, Marcílio; MACIEL, Ronald. "A Preparação e Utilização de Nitroolefinas na Síntese de Compostos com Atividade Biológica; por exemplo, as Prostaglandinas".
- BAKUZIS, Peter; BAKUZIS, Marinalva. "A Preparação de Vinil Sulfetos Usando a Reação de Pummerer em Carbocíclicos".
- BENEDETTI, Assis Vicente; CHUM, Helena Li; DOCKAL, Edward Ralph; KABOCKAI, Tibor. "Eletroquímica de derivados de organocobalto (III) com estrutura eletrônica deslocalizada".

- DAVID, Feeya "syn e anti-3-(hydroxymethyl)-6-oxabicyclo [3.1.0] hexanes".
- DOCKAL, Edward Ralph; MORIGAKI, Milton Koiti, "Reações de derivados de fenil cobalto (III) com estrutura eletrônica deslocada com mercúrio (II)".
- DOCKAL, Edward Ralph. "Síntese e caracterização de novos compostos modelo de vitamina B₁₂ e coenzima B₁₂ Bases de Schiff oximas como ligante equatorial."
- DOCKAL, Edward Raph. "Reações de compostos organometálicos com metais pesados".
- MAHAJAN, J.R.; I.S. RESCK e J.R. BOTELHO. "Síntese de 5-oxooctanolídeos através da alcoólise intramolecular".
- MAHAJAN, Jaswant Rai. "Análise espectral de carbono-13 das ceto lactonas de tamanho médio e macrocíclico e dos compostos heterocíclicos relacionados".
- MAHAJAN, J.R. e MONTEIRO, Maria Beatriz. "Síntese de 5-oxodecan-9-olídeo a partir de 2-acetamido e 2 acetoxiciclohexano-1,3-diona".
- P.G. DAVID e Walter E. Costa. "Complexo de Ferro (III) com ácido tartárico".
- INOCÊNCIO, A.A. "Baterias de lítio/ácido fórmico, em solventes orgânicos" (Construção de protótipos, para solução de problemas técnicos).
- INOCÊNCIO, A.A. "Quadrupolo e a sua constante de formação em soluções eletrolíticas de perclorato de lítio em tetrahidrofurano e ácido fórmico, a 298,15 K".
- INOCÊNCIO, A.A. "Redução catódica do ácido fórmico em tetrahidrofurano".

PATZLAFF, L.A.; CHIARINI, Celso. "Comparação de resultados de ves tibular com uma, duas e três prioridades de pré-opções".

GAMA, Maurício de Pinho. "Um algoritmo de Grupamento por Catego rização de Variáveis".

GAMA, Maurício de Pinho. "Estudo de Testes de Seleção de Funcio nários do ECT com Base em Amostra de 22.000 Testes Aplicados".

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA CELULAR

ASTOLFI, F.S. "Regulação da Expressão Gênica em Trypanosoma cruzi".

ASTOLFI, F.S.; GANDER, E.S. "Estudos sobre a cromatina de Trypanosoma cruzi".

CARNEIRO, Mauro; CALDAS, Ruy de Araújo. "Mapeamento do terminal alternativo em T. cruzi usando inibidores".

CARNEIRO, M. "Mecanismos Respiratórios em Trypanosoma cruzi."

CORDEIRO, R.S.B.; ARAGÃO, J.B.; MORHY, L. "Histamine in Cnidosculus oligandrus (Euphorbiaceae)".

GANDER, E.S. "Regulação da Expressão Gênica em Trypanosoma cruzi".

GONÇALVES, Lima; VILNEYDE, Mabel. "Comparação isoenzimática de algumas espécies de Gênero Herpetomonas".

SOUZA, J.P. "Síntese Total de Pheromones".

DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

AHSANULLAH, M. "Intermediate Statistical Inference".

AKONTEH, A.N. "Sistemas de Informações nas seguintes áreas:
Transporte Rodoviário, Transporte Aéreo, Hospitalar, Energia
e Biblioteconomia".

AKONTEH, A.N. "Sistemas Digitais e Controle de Processos".

AKONTEH, A.N. "Microprogramming Principles and Developments".

AKONTEH, A.N. "Mathematical Formulation of the Microprogram
Concept".

AKONTEH, A.N. "Organização de Computadores".

CHIARINI, Celso. "Estimativas do Tamanho da População - Método de
Captura - Recaptura - Construção de Tabelas".

CHIARINI, Celso. "Simplificação do trabalho com Proporções".

CHIARINI, Celso; PATZLAFF, L.A. "Análise de relação entre caracte-
rísticas socio-econômicas e resultados de vestibular".

- GONÇALVES, Lima; VILNEYDE, Mabel. "Comparação isoenzimática de tripanosomatídeos portadores de endossibiontes com as respectivas culturas aposimbionticas".
- GONÇALVES, Lima; VILNEYDE, Mabel. "Pesquisa de endonuclease de restrição em bactérias termofílicas ou não e em cianobactérias (algas cianofíceas)".
- IKEMOTO, Hiroaki. "Estrutura primária do inibidor trípico e quimotríptico de Vigna sinensis L".
- IKEMOTO, Hiroaki. "Estudo de exoantígeno heterólogo, Tripanosoma cruzi - Tripanosoma hastatus".
- MELLO, Milton Thiago de. "Filtração magnética de algas".
- MOHR, Lauro, et alii. "Estrutura Primária do Inibidor Trípico e Quimotríptico de Vigna sinensis L".
- MORHY, Lauro. "Introdução à Oleoquímica".
- MORHY, Lauro. "Cromatografia".
- MUNDIM, M.H.V. "Capacidade biossintética dos corpúsculos bipolares de C. deanei".
- MUNDIM, M.H.V. "Simbiose em tripanosomatídeos de insetos".
- ROITMAN, Isaac. "Fisiologia de tripanosomatídeos".
- VENTURA, M.M.; MIZUTA, K.; IKEMOTO, H. "Fluorescence of the Black-eyed Pea Trypsin and Chymotrypsin Inhibitor Modified with Pyridoxal-5'-Phosphate".

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA VEGETAL

- BARROS, M.A.G. "Estudo Ecofisiológico e anatômico de *Orbignya martiana* Mart., *Maurita vinifera* Mart. e *Euterpe edulis* Mart., visando o aproveitamento econômico".
- BARROS, M.A.G. "Estudos fenológicos de 5 gêneros nativos do cerrado".
- BARROS, M.A.G. "Acompanhamento da variação de diâmetro em árvores do cerrado".
- CALBO, M.E.R. "Determinação da temperatura máxima para a indução de floração de cenoura variedade tropical".
- CALBO, M.E.R. "Influência do boro na velocidade de fotossíntese e na formação de clorofila em plântulas de mamão".
- CALBO, M.E.R. "Quebra de dormência de batatas variedade Aracy com utilização de etileno e ethrel".
- EITEN, George. "Duas travessias na vegetação do Maranhão".
- EITEN, George. "Fitossociologia dos cerrados do Distrito Federal".
- HARIDASAN, Mundayatan. "Diferenças na nutrição mineral das espécies nativas da região do cerrado no mesmo tipo de solo".
- HARIDASAN, Mundayatan. "Diferenças na nutrição mineral entre plantas da mesma espécie em solos diferentes da região do cerrado".
- HARIDASAN, Mundayatan. "Diferenças em nutrição mineral de espécies de eucalípto na região do cerrado".

- HARIDASAN, Mundayatan. "Efeitos do fogo na mineralização de matéria orgânica e disponibilidade de nutrientes minerais no solo da região do cerrado".
- HARIDASAN, Mundayatan. "Propriedades químicas de um latossolo vermelho escuro afetado pela cultura de eucalipto".
- JOHNSON, C.E; CALDAS, L.S. "Medidas de fotossíntese de plantas do cerrado em relação a fatores ambientais".
- JOHNSON, C.E; HARRISON, E; MARSDEN, P. "Fatores ambientais e mortalidade em *Dipetalogaster maximus*".
- JOHNSON, C.E. "Evaporação potencial e escoamento superficial na Fazenda Água Limpa".
- JOHNSON, C.E. "Variações climáticas na região Centro-Oeste do Brasil".
- KIRKBRIDE, M.C.G. "Catálogo Ilustrado de Plantas de Cundinamarca, Colombia - Rubiaceae".
- KIRKBRIDE, M.C.G. "Estudo fitossociológico dos campos de murundus".
- KIRKBRIDE, M.C.G. "Duas novas tribus de Rubiaceae Neotropicais".
- KIRKBRIDE, M.C.G.; KIRKBRIDE JUNIOR, J.H. "Listagem de plantas vasculares do Distrito Federal, Brasil".
- KIRKBRIDE JUNIOR, J.H. "Revisão do gênero *Staëlia* Cham. et Schl. (Rubiaceae)."
- KIRKBRIDE JUNIOR, J.H. "Rubiaceae. Em Flora do Distrito Federal do Brasil".
- KIRKBRIDE JUNIOR, J.H. "Dicionário Geográfico do Distrito Federal do Brasil".

- RAW, A. "Cruzamentos nas abelhas".
- RAW, A. "A dinâmica de populações da vespa solitária *Zeta argillaceum* em várias regiões do Brasil".
- RAW, A. "Distribuição e sobrevivência da árvore *Simaruba amara* no cerradão de Brasília".
- RAW, A. "Revisão de polinização de cultivos brasileiros por insetos".
- RAW, A. "A ecologia das abelhas de Brasília".
- TAKATSU, A. "Sobrevivência de *Xanthomonas manihotis* (Arthaud - Berthet) Starr nos tecidos do hospedeiro (*Manihot esculenta* Crantz)".
- TAKATSU, A. "Mancha foliar do pimentão, nova doença causada por *Pseudomonas cichorii*".
- TAKATSU, A. "Zoneamento climatológico para identificação de áreas favoráveis à epidemia de bacteriose da mandioca no Brasil".
- TAKATSU, A. "Tratamento com antibióticos para obtenção de plantas de mandioca livres de *Xanthomonas manihotis*".

DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ANIMAL

- ALMEIDA JUNIOR, J.M.G. "Genética e Evolução do Comportamento Social Humano e suas Implicações Ecológicas, Éticas e Psicológicas".

- CASTRO, B.M.; FONSECA, G.A.B.; ALVES JUNIOR, C.; LACHER JUNIOR, T.E. "The development of an indoor colony of Black Tufted-ear marmosets, *Callithrix jacchus penicillata* (Hershkovitz, 1966) in Brazil: a two-year summary".
- DANNI, T.M.S.; DARDENNE, M.A.R. "Estudo anatômico e histológico da evolução dos aparelhos genitais feminino e masculino de *Podocnemis expansa* (tartaruga da reserva biológica de Trombetas. Amazônia)".
- DANNI, T.M.S.; DARDENNE, M.A.R. "Estudo geral da morfologia do gênero *Biomphalaria*".
- GARRAFA, Volnei. "Hiperplasia focal de epitélio em indígenas Brasileiros".
- KITAYAMA, K. "Durabilidade Natural de Madeiras Diante de Ataque de Cupins".
- KITAYAMA, K. "Levantamento de Artropodofauna de Solo e Folhagem de Mata Ciliar, Cerrado e área de Reflorestamento por *Eucalypto* e *Pinus* da região de Brasília (DF)".
- KITAYAMA, K. "Nova Metodologia de Aplicação de Pesticidas Sistêmicos: (3) em Mamoeiros".
- KITAYAMA, K. "Nova Metodologia de Aplicação de Pesticidas Sistêmicos: (2) em Reflorestamento com *Swietenia macrophylla* King".
- KITAYAMA, K. "Nova Metodologia de Aplicação de Inseticidas Sistêmicos (1) em Tomateiros".
- LACHER JUNIOR, T.E.; FONSECA, G.A.B.; ALVES JUNIOR, C.; CASTRO, B.M. "Plant-marmoset interactions: the spatial dynamics of saptree utilization in a central brazilian gallery forest".
- LACHER JUNIOR, T.E.; GRIBEL, B.B.; RAMOS, A.E. "Communicative implications of urination and defecation in a Brazilian cricetid

- rodent, *Oxymycterus roberti*".
- LACHER JUNIOR, T.E.; MARES, M.A. "The temporal analysis of behavior in rodents: a comparative study".
- LACHER JUNIOR, T.E.; MEES, I.B. "Maintenance, agonistic and reproductive behavior in a South American cricetid rodent, *Oxymycterus roberti*".
- LACHER JUNIOR, T.E.; RAMOS, A.E.; GRIBEL, B.B.; MEES, I.B. "The effect of olfactory cues on the expression of reproductory behavior".
- LIMA, A.D. "A via comissural do colículo superior do rato albino".
- MARES, M.A.; WILLIG, M.R.; LACHER JUNIOR, T.E.; STREILEIN, K. E. "Patterns of avian species richness on islands: theoretical and empirical considerations".
- NEGRET, H.R.C.; HOWSE, P.E. "Multiple mound occupation by termite species: its potential as a defensive strategy".
- NEGRET, H.R.C.; HOWSE, P.E. "Defensive strategies in the ecology of eight termite genera in the Distrito Federal, Brazil".
- NEGRET, H.R.C. "The diversity, abundance and distribution of termites from the cerrado (sensu lato) vegetation, Distrito Federal, Brazil".
- NEGRET, H.R.C. "Key to the soldier caste of 30 genera of termites from the Distrito Federal, Brazil".
- NEGRET, H.R.C. "Preliminary observations on preferences of the Giant Anteater (*Myrmecophaga tridactyla*) for different termite species".
- REDFORD, K.H.; LACHER JUNIOR, T.E.; FONSECA, G.A.B. "Marmoset preferences for insect infested fruits: nutritional and

ecological implications".

DEPARTAMENTO DE PSICOLOGIA

ACUNÃ, L.E.; TODOROV, J.C. "Comparação de diferentes procedimentos para o estudo de desempenhos concorrentes".

ALENCAR, E.M.L.S.; ARAUJO, M.L.M. "Problemas de Comportamento em Sala de Aula".

ALENCAR, E.M.L.S. "Características psicossociais dos alunos mais e menos criativos das escolas parques".

BARRETO, A.M.R.F. "Inferências na Compreensão e Memória para Estória".

BARRETO, A.M.R.F. "Tempo de reação no reconhecimento de inferências extraídas de estória".

BARRETO, M.Q.; CASTRO NETO, J.M.Q.; TODOROV, J.C. "A Lei da Igualação e a determinação de estados estáveis em desempenhos concorrentes".

BARRETO, M.Q. "Viés no Desempenho e Sensibilidade ao Reforçamento em Esquemas Concorrentes".

BUCHER, J.S.N.F. "Acidentes domésticos com crianças".

CUNHA, J.A.; TODOROV, J.C. "Avaliação de variáveis controladoras em programas comportamentais de redução do peso corporal".

FALCÓN DE ACUNÃ, O.; TODOROV, J.C. "Desempenhos concorrentes em ratos: especificação de uma resposta de mudança".

FONSECA, A.M.J.S.A.S.R. "A problemática sexual na Deficiência Física, um estudo bibliográfico".

FONSECA, A.M.J.S.A.S.R. "Repercussões no Casal e na Família da Presença de uma Criança Deficiente".

FONSECA, A.M.J.S.A.S.R. "Imagem do Corpo após Mastectomia. Estudo bibliográfico e clínico".

ARAUJO, M.L.M. "Envolvimento familiar em programa de estimulação precoce para crianças excepcionais".

METTEL, T.P.L. "O efeito da hospitalização em crianças internadas com ou sem a mãe. Desenvolvimento de Instrumento de avaliação".

METTEL, T.P.L. "Descrição comportamental da criança hospitalizada".

METTEL, T.P.L. "Projetos Infantes: Estudo exploratório da função de estímulos ambientais na aquisição de linguagem em infantes".

MULHOLLAND, T.M.; TODOROV, J.C. "Formação dos conceitos de igual e diferente em pombos".

MULHOLLAND, T.M.; BARRETO, A.M.R.F. "Atenção concentrada: uma análise de processos subjacentes".

MULHOLLAND, T.M.; BARRETO, A.M.R.F. "Raciocínio analógico: Aspectos de escolha de respostas em testes".

SEIXAS, M.R.D'A; PASQUALI, L. "Harmonia conjugal e complementaridade psíquica dos cônjuges através do teste 16PF".

SEIXAS, M.R.D'A; BUCHER, R.E. "Harmonia conjugal, função da complementaridade das estruturas psíquicas do cônjuges: estudo exploratório com o teste de Szondi, 1980."

- SIMONASSI, L.E. "Manutenção de Respostas por Contingências de Omissão: Problemas de Interpretação dos Efeitos das Variáveis Controladoras".
- SIMONASSI, L.E.; TODOROV, J.C. "Multideterminação do comportamento: o caso da contingência de omissão de reforços".
- TERADA, C.W. "Estudo com adolescentes viciados em drogas no DF: dados individuais, familiares, sociais e psicoterapêuticos".
- TERADA, C.W. "Levantamento de dados sobre medicamentos utilizados pelos escolares de Brasília".
- TODOROV, J.C.; CABRER, F.; TORRES, O. "Discriminação temporal em desempenhos concorrentes".
- TODOROV, J.C.; CASTRO NETO, J.M.O. "Desempenhos concorrentes: controle discriminativo da resposta de mudança pela ocorrência de reforços".
- TODOROV, J.C.; PINHEIRO NETO, F.M. "O procedimento de esquiva livre não sinalizada na investigação de preferências: controle da experiência prévia".
- TODOROV, J.C.; JUNQUEIRA, I. "Frequência e magnitude de reforçamento: uma replicação sistemática".
- TODOROV, J.C.; HACKRADT, S.X.; CASTRO NETO, J.M.O. "Extensão da Lei da Igualação a desempenhos concorrentes mantidos por esquemas de tempo e razão".
- LIMA, S.M.V.; TODOROV, J.C. "Controle discriminativo complexo: dimensões do estímulo".
- ZANNON, C.M.L.C.; MELO, M.T.J. "Estudo Descritivo dos Padrões Comportamentais Motores e Sociais de Crianças Hospitalizadas, com Enfermidade Associada a Crescimento e Desenvolvimento Deficitários".

ZANNON, C.M.L.C. "Atuação do Psicólogo em enfermaria pediátrica".

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS

PROCÓPIO FILHO, A. "As atividades e as ocupações não capitalizadas no Distrito Federal".

DAL-ROSSO, S. "O estado e a modernização da pequena produção".

DIAS, E.C. "Estudo sobre a Reprodução do Campesinato na região Centro-Oeste".

IBANEZ-NOVION, M.A.; WOORTMANN, K.A.A.W. "Produção e Reprodução Camponesa no Estado de Sergipe: Produção de Alimentos, Sistemas Alimentares e Sistemas de Saúde".

IBANEZ-NOVION, M.A. "Sistema de Cuidados de Saúde no Estado de Sergipe".

LUSTIG-ARECCO, V.S. "A Adaptação de Práticas Agrícolas Tradicionais ao Cerrado do Brasil Central".

MACHADO, L.Z. "Construção da Identidade Étnica e de Classe na Amazônia Urbana".

MELATTI, J.C. "Os indígenas da bacia do Javari".

MELATTI, J.C. "A Etnologia das populações indígenas do Brasil nas duas últimas décadas".

MELATTI, D.M.; MELATTI, J.C. "A maloca Marúbo: organização do espaço".

PROCÓPIO FILHO, A. "O caso da agricultura de subsistência: con
tribuição ou obstáculo ao desenvolvimento?"

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA

ANDRADE, J.P. "A Critique of The Permanent Income Hypothesis and
of The Life Cycle Model of Savings - Marglin's Disequilibrium
Hypothesis and the Revival of the Relative Income Hypothesis".

ANDRADE, J.P. "The Substitution Effect In The Long-Run-Denison's
Law Once Again".

LIMA, R.R.A. "Mercado de trabalho do pessoal de nível superior em
Brasília: década de 70".

LIMA, R.R.A. "Treinamento, experiência e educação na formação de
mão-de-obra qualificada".

MUELLER, C.C. "História do Processo de Formação de Políticas A
grícolas no Brasil - 1889-1945".

MUELLER, C.C. "Agricultura e Desenvolvimento Econômico - uma
Abordagem Multi-Setorial".

MUNHOZ, D.D. "Avaliação do Fundo Fiscal 157".

SANT'ANA, J.A.; SALES, F.A.; MUNHOZ, D.G. "Exportações Brasilei
ras: Perspectivas para o Período 1980-1985."

VERSIANI, F.R. "Desenvolvimento Econômico".

DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA E HISTÓRIA

- CABRAL, J.B.P. "Política, Trabalho Organizado e Agências de Serviços Sociais. Durante o Primeiro Período de Vargas (1939 - 1945)".
- CABRAL, J.B.P. "Juan Manuel Rosas da Argentina Visto por viajantes e estrangeiros".
- CERVO, A.L. "O Parlamento Brasileiro e as Relações Exteriores".
- MARTINS, E.C.R. "Ética e política científica. Brasília, 1980, 20 páginas datilografadas".
- MARTINS, E.C.R. "A categoricidade da história. Brasília, 1980, 25 páginas datilografadas".
- MARTINS, E.C.R. "Tradução para o português de P. Veyne: Comment on écrit l'Histoire. Paris, Seuil, 1979, 2a. edição".
- MARTINS, E.C.R. "Tradução para o português de W. Rüd: Dialektische Philosophie der Neuzeit. Munique: Beck, 1974. 2 volumes".
- NILSON, A.A. "Geology and Petrology of the Americano do Brasil Mafic Ultramafic Complex (Goiás, Brasil) and Genesis of Associated Copper-Nickel Sulfide Mineralization. Thesis, degree of Doctor of Philosophy, January 1981 (tentative data), Univ. of Western Ontario".
- PAVIANI, A. ; FERREIRA, I.C.B. "Estudo sobre a periferia do Distrito Federal".

SANTOS, C.M. "Relações do Brasil com o Prata no Período de Transição, 1792-1822."

SANTOS, C.M. "O Comércio do Grão-Pará e Maranhão, 1780-1808".

MONTEIRO, H.M. "O Recrutamento militar no Brasil - Século XIX".

DEPARTAMENTO DE ARTE

DIAS, M.T.D.E. "Realidade Musical dos Arredores de Brasília".

DEPARTAMENTO DE COMUNICAÇÃO

AMORIM, J.S.D. "Diagnóstico do Ensino de Comunicação no Brasil".

AMORIM, J.S.D. "O Brasil e a Ordem Informativa Internacional (II)".

LIMA, V.A. et alii. "O Ensino de Comunicação no Brasil: Diagnóstico de Situação".

DEPARTAMENTO DE LETRAS E LINGUÍSTICA

- BALTAR, A.; FAULSTICH, E.L.J. "Análise de relação entre características socio-econômicas e resultados de vestibular".
- BALTAR, A.; FAULSTICH, E.L.J. "Comparação de resultados de vestibular com uma, duas e três prioridades pré-opções".
- CUNHA, C.F.; LOBATO, L.M.P. "Linguística. In: MORAES, Rubens Borba de, org. Manual bibliográfico de estudos brasileiros. Segunda série".
- LOBATO, L.M.P.; NARO, A.J.; AVERBURG, M. "Sintaxe transformacional do português. Rio de Janeiro, Zahar".
- LOBATO, L.M.P. "Semântica e ensino do vernáculo. Tempo Brasileiro".
- LUNKES, O.P. "Problemas ortográficos".
- RICARDO, S.M.B.F. "Transformação de dialetos rurais em dialetos urbanos no Brasil".
- RIGUEIRA, W.A.C. "Terminologia Científica de Base Greco-Latina na Língua Portuguesa".
- STAUB, A. "Empréstimos Portugueses no Hunsrück falado em São Martinho, Santa Cruz do Sul".
- ZAMBONI, L.M.S. "Indicações para uma análise semântica argumentativa da estrutura concessiva".

DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA

AZEREDO, M.S. "Uso, conhecimento e transformação dos espaços arquitetônicos (Texto nº 3 da série Textos Básicos para a disciplina IAU - Introdução à Arquitetura e Urbanismo)".

AZEREDO, M.S. "Homem/Sociedades Primitivas/Habitat. (texto nº 2 da série Textos Básicos para a disciplina IAU - Introdução à Arquitetura e Urbanismo)".

AZEREDO, M.S. "Formação e atuação profissional do arquiteto. (Texto nº 9 da série Textos Básicos para a disciplina IAU - Introdução à Arquitetura e Urbanismo)".

AZEREDO, M.S. "Condicionantes na transformação dos espaços arquitetônicos. (Texto nº 4 da série Textos Básicos para a disciplina IAU - Introdução à Arquitetura e Urbanismo)".

MACÊDO, A.C. "Tipologia de Espaços por Natureza de Cursos, Levantamento realizado na UnB segundo o Novo Currículo, Brasília".

WEIDLE, E.P.S. "Estruturas Treliçadas - Morfogenia e Transformações Isométricas - Brasília".

DEPARTAMENTO DE URBANISMO

KOOSAH, M. "Morfologia e tipologia das cidades no Brasil: O Excedente do Construído Urbano Sec. XVI - XX".

KOHLSDORF, G. "Algumas Considerações Sobre o Uso de Computadores em Arquitetura".

KOHLSDORF, G. "Brasília: Algumas Especulações Prospectivas".

KOHLSDORF, G. "Condicionantes na Transformação dos Espaços Arquitetônicos. (Texto nº 4 da série Textos Básicos para a Disciplina IAU (Introdução à Arquitetura e Urbanismo))".

KOHLSDORF, G. "Formação e Atuação Profissional do Arquiteto. (Texto nº 9 da série Textos Básicos para a Disciplina IAU (Introdução à Arquitetura e Urbanismo))".

KOHLSDORF, G. "Homem/Sociedades Primitivas/Habitat. (Texto nº 2 da série Textos Básicos para a Disciplina IAU (Introdução à Arquitetura e Urbanismo))".

KOHLSDORF, G. "Uso, Conhecimento e Transformação dos Espaços Arquitetônicos. (Texto nº 3 da série Textos Básicos para a disciplina IAU (Introdução à Arquitetura e Urbanismo))".

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AGRONÔMICA

BÜLOW, J.F.W.; ANGELO, C.M.F. "Estudo comparativo de 25 cultivares de batatinha (*Solanum tuberosum* L.) no Cerrado de Brasília"

BÜLOW, J.F.W. "Estudos de eficiência biológica e heterose em milho (*Zea mays* L.) braquitico no cerrado".

BÜLOW, J.F.W. "Seleção massal de compostos de *Zea mays* L. em latosolos de diferentes níveis de adubação".

BÜLOW, J.F.W.; RABELO, J.E.S. "Seleção e estudo genético de caracteres que alteram a protandria em *Zea mays* L."

BÜLOW, J.F.W.; VALADÃO, L.T.; CARMONA, R. "Estudos experimentais de consorciação do feijoeiro (*Phaseolus vulgaris*) tipo IV (trepador) com sorgo (*Sorghum bicolor*)".

BÜLOW, J.F.W. "Competição de linhagens de Café Icatú e linhagens de café resistentes à sêca".

FREITAS, J.A.C.; BÜLOW, J.F.W.; ALACÃO, A.D. "Competição de quatro variedades de Cana-de-açúcar em três diferentes situações de solo no cerrado".

NASSAR, N.M.A. "A further study of compatibility of some wild Manihot species with cassava, *Manihot esculenta*".

NASSAR, N.M.A. "A study of potentiality of some wild Manihot species for producing rubber".

NASSAR, N.M.A. "Breeding cassava for resistance to *Xantomanas manihotes*".

NASSAR, N.M.A.; JORCE, C.D. "Amino acid profile in wild cassavas, *Manihot* spp".

NASSAR, N.M.A.; CALDAS, L.; MOREIRA, L. "Embryo tissue culture as a way of overcoming dormancy in wild cassavas, *Manihot* spp".

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL

MAGALHÃES, E. "Análise de relação entre características socio-econômicas e resultados de vestibular".

MAGALHÃES, E. "Comparação de resultados de vestibular com uma, duas e três prioridades de pré-opções".

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

ALVES, P.R.G. "Filtros Magnéticos Sintonizáveis na Faixa de Microondas".

BAIOCCHI, O.R.; RAUPP, M.A. "Simulation of a Transmission Line with a Parametric Load Resistance: a Theoretical analysis".

BAIOCCHI, O.R.; RAUPP, M.A. "Simulating lightning arresters in transmission lines: Theoretical analysis"

BAIOCCHI, O.R.; RAUPP, M.A. "Modelling Corona Effect in Transmission Lines: Theoretical analysis".

BAIOCCHI, O.R.; RAUPP, M.A. "Simulating lightning arresters in transmission lines: Computational analysis and results".

BAIOCCHI, O.R.; RAUPP, M.A. "On the Corona Effect: a Lumped Circuit Model. A ser submetido a Revista da Sociedade Brasileira de Física".

- BAIOCCHI, O.R.; RAUPP, M.A. "Simulation of a Transmission Line with a Parametric Load Resistance: Computational analysis and results".
- BAIOCCHI, O.R.; RAUPP, M.A. "On the ferroresonant Lumpod Circuits".
- BAIOCCHI, O.R.; RAUPP, M.A. "Ferroresonance Transients in Transmission Lines".
- BAIOCCHI, O.R.; RAUPP, M.A. "Modelling Corona Effect in Transmission Lines: numerical and electronic simulation".
- FERRAZ, M.A. "Dispositivos de microondas em substrato de ferrite utilizando a técnica de linha de fita".
- LIMA, E.B.F.; MALVAR, H.S. "Unidade de display de 16 dígitos pa microprocessadores, com memória local".
- ORLANDO, A.J.F.; CHAMBERS, B. "Eletromagnetic wave propagation in periodically loaded circular waveguides containing ferrite tubes".
- RAMOS, F.O.; BAIOCCHI, O.R. "Propagações de Pulsos em Plasmas: uso do Método de Hermite-Gauss".
- SILVA FILHO, J.G.; CUNHA, F.R. "Sistema Digital Modular de Codificação e Leitura de Posição Angular de Eixos, Brasília".
- SILVA FILHO, J.G.; GREEN, D.H. "Related FSR's Polynomial Forms and their Sequence Domain Characteristics, Brasília, 1980".
- YOUNG, T.M. "Skin - Electrode potential is function of time".

DEPARTAMENTO DE MEDICINA COMPLEMENTAR

- BARBOSA, M.D.M.S. - "Estudos sobre foco silvestre de T. cruzi no município de Mambai, estado de Goiás".
- BARBOSA, M.D.M.S. - "Evolução da infecção de T. Mariae em Calomys callosus".
- BARBOSA, M.D.M.S. - "Comportamento das cepas de T. cruzi, Y e Berénice, em Calomys callosus".
- BARBOSA, M.D.M.S. - "Estudos de tripanosmatídeos de roedores de região de agreste de Pernambuco".
- BARBOSA, M.D.M.S. - "Infecção congênita de cepas silvestres de T. cruzi em C. callosus".
- BARBOSA, M.D.M.S. - "Infecção experimental de C. callosus com uma cepa de L. clonovani".
- BARBOSA, M.D.M.S. - "Helminhos de roedores do cerrado do Brasil Central".
- BARBOSA, M.D.M.S. - "Estudo sobre a biologia de Zygodontomys lasiurus em laboratório".
- BEZERRA, V.L.V.A. - "O estado nutricional de crianças de 01 a 12 anos em sua relação com adequação Nutricional do Zinco".
- BEZERRA, V.L.V.A. - "Diagnóstico Nutricional da População da Invasão do Varjão - Distrito Federal".

BEZERRA, V.L.V.A.; DOREA, J.G. - "Influência do estado Nutricional e práticas alimentares sobre a composição do leite materno e crescimento de lactentes entre famílias de baixa renda do Distrito Federal".

FIGUEIRA, R.R. - "Desenvolvimento da cúspide septal do valva do orifício atrioventricular direito do coração humano".

PINTO, A.V.; PAIVA, M.C; SANTOS, F. - "Estudo do ácido fólico sérico e eritrocítico em pacientes com malária, antes e depois do tratamento anti infeccioso".

PINTO, A.V; PAIVA, M.C; SANTOS, F. - "Reações sorológicas para sífilis, Chagas e Brucelose nos doadores de sangue da Unidade Integrada de Saúde de Sobradinho".

QUEIROZ, E.F.O; BEZERRA, V.L.V.A. - "Inquérito Nutricional em comunidade do Distrito Federal".

SILVA, J.M.C. - "Baixo Fluxo em Anestesia".

SILVA, J.M.C. - "Estudo Clínico do Narcan".

SILVA, J.M.C. - "Estudo da V_A/Q em cirurgia cardíaca".

TEIXEIRA, M.L.S. "Purificação e caracterização de actina e miosina do T.cruzi".

ZAPPALÁ, A. - "Bases Anátomo-Cirúrgicas de Técnica Anticoncepcional Reversiva".

DEPARTAMENTO DE MEDICINA ESPECIALIZADA

ALVAREZ, R.R.A. - "Bensonidazol no tratamento da Leishmaniose Tegumentar Americana".

HENRIQUES, F.G. - "Acidentes vasculares cerebrais em cardiopatia chagásica".

JUNQUEIRA Jr, L.F. et. alii. - "Avaliação do controle neural reflexo do coração em indivíduos com a forma aguda da moléstia de chagas".

MACÊDO, V.O; PRATA, A.R. - "Inquérito Eletrocardiográfico Nacional para Doença de Chagas".

MACÊDO, V.O; MARSDEN, P.D; PRATA, A. - "Construção de Casas de Baixo Custo no Controle da Doença de Chagas".

MACÊDO, V.O. - "Estudo Evolutivo da Doença de Chagas em São Filipe - Bahia".

MACÊDO, V.O. - "Influência da Terapêutica Específica na Evolução da Forma Indeterminada da Doença de Chagas".

PIRES, L.L; TANUS, R; CAMPOS, G.P; LOPES, E.R; CAMARGO, G; MACÊDO, V; PRATA, A. - "Avaliação de uma vacina contra a T.cruzi em cães. Brasília".

PIRES, L.L; TANUS, R; CAMPOS, G.P; LOPES, E.R; CAMARGO, M; MACÊDO, V. - "Infecção, experimental do cão pelo T.Cruzi. Estudo da fase aguda. Brasília".

- PIRES, L.L; TANUS, R; JUNQUEIRA, L.F; LOPES, E.R. - "Tratamento de cães com Doença de Chagas. Brasília".
- PRATA, A; CASTRO, C.N; SILVA, A.E; PAIVA, M; MACÊDO, V.O; JUNQUEIRA Jr, L.F. - "Praziquantel no tratamento da esquistossomose mansoni. Brasília-DF e Olinda-PE, 1979".
- PRATA, A.R. - "Estudo Evolutivo da Doença de Chagas em São Felipe, Bahia".
- SAMPAIO, R.N.R. - "Bensonidazol no tratamento da Leishmaniose Tegumentar Americana".
- SAMPAIO, R.N.R. - "Avaliação do uso de drogas triponosomicidas (Rôchagan e Lampit) na Leishmaniose Tegumentar Americana experimental e em pacientes".
- SANTOS, J.B. - "Tentativa de reprodução experimental da febre negra do amazonas em cobaias".
- SANTOS, J.B. - "Observação da ação tóxica da fava (crudia ablonga amazônica) sobre cobaias".
- SANTOS, J.B. - "Experimentação clínica com a mefloquina em malária causada pelo P. Falciparum".
- SANTOS, J.B. - "Levantamento e reavaliação clínico-laboratorial dos casos de anemia falciforme registrados na UISS".
- SANTOS, J.B. - "Levantamento e reavaliação clínico-laboratorial dos casos de acidente ofídico atendidos na UISS".
- SOBRAL, D.T. - "Estudo do sistema de formação do médico: definição de condições, processos e produtos".

DEPARTAMENTO DE MEDICINA GERAL E COMUNITÁRIA

ALVES, E.M.O; TUBINO, P.J.G. - "Diagnóstico e Tratamento dos Tumores sólidos na Criança".

ALVES, E.M.O; TUBINO, P.J.G. - "Dilatações Venosas Congênitas na Criança".

ARAÚJO, G.M.A.C; LIMA, D. - "Glomerulonefrite aguda - apresentação de um caso".

FERRAZ, E.M. - "Detecção de alto risco obstétrico a nível primário".

GUANCIALE, F. "Distúrbios de conduta Alimentar e Atitude Materna em Relação ao Filho".

JOAQUIM, M.C.M; LIMA, L.A.M; BRANT, J.A.C; OLIVEIRA, A.I.F; SILVA, M.B.C; KUSANO, M.S. - "Alimentação do prematuro - Estudo comparativo entre leite humano e leite de vaca semi-desnatado".

JOAQUIM, M.C.M; LIMA, L.A.M; SILVA, M.B.C; OLIVEIRA, A.I.F. - "Crescimento Ponderal em recém-nascidos prematuro".

LIMA, D. - "Padronização dos testes de HRF para uso clínico em crianças".

LIMA, D. - "Padronização dos testes de TRH para uso clínico em crianças".

LIMA, M.L.R. - "Estudo da evolução clínica e laboratorial de pacientes menores de 12 anos, portadores de Doença de Chagas na fa

- se aguda, internados na Enfermaria de Pediatria da UISS de agosto de 1977 a novembro de 1980".
- MAHAJAN, W.P; SINGH, M. - "Saúde Materna no Paranoá - organização do serviço de assistência à gestante sadia e de alto risco".
- MAHAJAN, V.P; WRIGHT, M.G.M. - "Diagnóstico de saúde do Paranoá - uma experiência com alunos".
- MAHAJAN, W.P; WRIGHT, M.G.M. "Levantamento da situação sócio-econômica e sanitária de um grupo de famílias da área urbana de Sobradinho, para diagnóstico de saúde da Comunidade; uma experiência com alunos do Curso de Graduação em Enfermagem, Brasília, 1980".
- MEZZOMO, N.S. - "Relaxamento muscular como intervenção de Enfermagem sobre o stress físico e emocional do paciente com infarto agudo do miocárdio".
- PAINE, P.A. - "Early growth and development of the premature and small-for-dates infant".
- RODRIGUES, K.H. - "Conhecimento das mães a respeito dos fatores, do ambiente que interferem no desenvolvimento de seus filhos".
- RODRIGUES, K.H. - "Programa experimental de estimulação para prevenção do alto risco ambiental".
- TUBINO, P.J.G; ALVES, E.M.O. - "Estudo do Horário dos Óbitos de Crianças Cirúrgicas em Nove Anos na Universidade de Brasília".
- WRIGHT, M.G.M, et alli. - "Padrões alimentares e suas consequências sobre Nutrição e saúde de crianças de 0 a 1 ano de idade na invasão do Paranoá".

DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO FÍSICA

BALDISSERA, V. - "Avaliação Funcional da performance físico".

BALDISSERA, V. - "Regressão do Quociente Respiratório após um Exercício Máximo".

NÓBREGA, R.G. - "A distribuição dos isentos nas tabelas das elimi-
natórias através das Situações Básicas".

NÓBREGA, R.G. - "A melhoria da aptidão física dos alunos de práti-
cas desportivas da UnB, através do "circuit-training" e de cor-
ridas de resistência".

RIEHL, O. et alii. - "Avaliação Antropométrica dos Jogos Escolares do Maranhão, São Luis, MA. 1980".

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

BUGARIN, J.G. - "Um modelo de análise das distorções introduzidas
pela inflação nas contas das empresas".

DEPARTAMENTO DE BIBLIOTECONOMIA

- CAMPOS, A.T. - "Teoria da Classificação Bibliográfica".
- CAVALCANTI, C.R.O. - "Catalogação: passado, presente e futuro".
- CAVALCANTI, C.R.O. - "Indexação e tesouro; metodologia e técnicas".
- CAVALCANTI, C.R.O. - "Bibliografia Seletiva de Classificação, indexação e tesouro".
- CAVALCANTI, C.R.O. - "Catalogação Simplificada".
- CAVALCANTI, C.R.O. - "Vocabulário básico de termos técnicos para arquivistas, bibliotecários e documentaristas".
- MUELLER, S.P.M. - "Education for Librarianship and the role of libraries in Brazil".
- ROBREDO, J. - "Bib/Dialog - Um Sistema Interativo de Recuperação de Informações Bibliográficas para fins Acadêmicos".
- ROBREDO, J. - "Estudo das leis que governam as associações entre descritores, com vistas a utilização de vocabulários simplificados e a otimização dos processos de indexação e recuperação".
- ROCHA, J.F. - "Publicações periódicas brasileiras: controle e indexação".
- TARAPANOFF, K.M.A. - "Academic library structure; the case of Brazil".

DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA POLÍTICA E RELAÇÕES INTERNACIONAIS

ALEIXO, J.C.B. - "Jerusalém e as Nações Unidas".

CARVALHO, M.I.V. - "A Percepção das Elites Governamentais do Papel do Estudo e da Sociedade no Processo de Desenvolvimento Brasileiro".

GUIMARÃES, L.L. - "Elites Políticas".

PERRY, W. - "The Development of the Brazilian Defense Industry (para Defense and foreign Affairs Digest)".

PERRY, W. - "The Luso-Brazilian Special Relationship in The Impact of EEC Enlargement on Latin America (para a Georgetown University)".

PERRY, W. - "Recent Trends in the Latin American Balance of Power in Prospects for Arms Control in Latin America (para o Stockholm Peace Research Institute)".

PERRY, W. - "Contemporary Brazilian Foreign Policy: The International Strategy of an Emergin Power".

DEPARTAMENTO DE TEORIA E FUNDAMENTOS

VELLOSO, J.R. - "Crédito Educativo e Desigualdade na Educação".

3.1. MESTRADO EM FÍSICA

LARA, Maria Clotilde de Aguiar Dias e

INTERAÇÕES DE VIBRAÇÃO DE ÁTOMOS ENTRE SI E COM O CAMPO ELÉTRICO

ORIENTADOR: PROF. DR. JOSÉ AUGUSTO

Defendida em 13.04.60 - 14 páginas

Resumo: Este trabalho trata da interação entre os dipolos elétricos de átomos e o campo elétrico de uma onda eletromagnética plana. São estudadas as condições de ressonância, a absorção de energia e a emissão espontânea dos átomos. Os resultados são comparados com os obtidos para o caso de um átomo isolado. São também estudadas as condições de ressonância para a interação de um átomo com um campo elétrico de uma onda eletromagnética plana. São estudadas as condições de ressonância, a absorção de energia e a emissão espontânea dos átomos. Os resultados são comparados com os obtidos para o caso de um átomo isolado.

3. TESES APROVADAS

MACHADO, Roberto

FLUIDOS ELÉCTRICOS EM UM CAMPO ELÉTRICO PLANO EM EQUILÍBRIO

ORIENTADOR: DOUTOR CARLOS JOSÉ DE ARAÚJO

Defendida em 11.07.60 - 14 páginas

Procedeu-se à determinação das equações para os campos de equilíbrio de um fluido elétrico em um campo elétrico plano. São estudadas as condições de equilíbrio e a distribuição de carga elétrica. Os resultados são comparados com os obtidos para o caso de um fluido não condutor.

As equações de equilíbrio são resolvidas para o caso de um fluido elétrico em um campo elétrico plano. São estudadas as condições de equilíbrio e a distribuição de carga elétrica. Os resultados são comparados com os obtidos para o caso de um fluido não condutor.

Desde o momento de sua elaboração, este trabalho foi submetido a uma análise crítica e a sugestões de melhorias. São feitas algumas alterações.

EM BRANCO

3.1. MESTRADO EM FÍSICA

LARA, Maria Cristina Figueiredo Lima e

INTERAÇÕES DE VAN DER WAALS ENTRE CÉLULAS E SUBSTRATOS

ORIENTADOR: FORNÉS, José Antonio

Defendida em 17.04.80 - 72 páginas

Estimamos a ordem de grandeza das interações de Van der Waals entre superfícies celulares e substratos para várias distâncias de separação, espessuras da periferia celular e composições das superfícies celulares. As interações entre as superfícies e substratos variam na sequência: vidro polietileno polipropileno politetrafluoretileno. Esta sequência é independente das distâncias de separação, da espessura da periferia celular, e da composição das superfícies celulares e meio intercelular.

MACHADO, Roberto

FLUIDOS ANISOTRÓPICOS COM SIMETRIA PLANA EM RELATIVIDADE GERAL

ORIENTADOR: SOTOMAYOR, Patrício Anibal L.

Defendida em 22.09.80 - 51 páginas

Procura-se determinar soluções para as equações de Einstein acopladas a um fluido imperfeito para um espaço-tempo com simetria plana. O modelo de fluido anisotrópico usado é o modelo desenvolvido por Letelier.

As equações de campo são resolvidas para os casos em que o fluido imperfeito é formado por dois fluidos perfeitos e no caso de um perfeito e outro nulo, ambos com equação de estado $p = W$.

Usando o conceito de singularidade de velocidade-dominada são analisadas as singularidades dos dois tipos de soluções.

São examinados casos particulares de soluções e também sistema especial de coordenadas.

MORAIS, Paulo César de

ESTUDO DE SUPERPARAMAGNETISMO DO COMPOSTO FeOHSO_4 ATRAVÉS DA ESPECTROSCOPIA MÜSSBUAER.

ORIENTADOR: DANON, Jacques A.

Defendida em 27.11.80 - 82 páginas

Nesta tese buscamos uma interpretação das propriedades superparamagnéticas de amostras de FeOHSO_4 levando em conta a presença de duas distribuições de partículas. O estudo das propriedades magnéticas de materiais em estados superparamagnéticos, é não só de interesse teórico mas também de interesse prático. A cada uma das distribuições de partículas está associada uma distribuição de temperaturas críticas. O modelo utilizado para o ajuste dos resultados experimentais é basicamente o de um ferromagneto randomicamente diluído. Foi possível estabelecer uma correlação entre as propriedades magnéticas do material e o fenômeno de ordem e desordem a curta e longa distância.

3.2 MESTRADO EM GEOCIÊNCIAS

SAVI, Clóvis Norberto

GÊNESE E CONTROLE DAS MINERALIZAÇÕES DE FLUORITA DA REGIÃO DE CRICIÚMA-SC

Orientador: DARDENE, Marcel Auguste

Defendida em 15.09.80 - 112 páginas

Este trabalho tem por objetivo o estudo da gênese e controle estrutural das mineralizações de fluorita da região de Criciúma, sul de Santa Catarina. Esta região se caracteriza por uma faixa (100 km de comprimento por 40 km de largura) de rochas graníticas do Proterozóico Superior, recobertas pelos sedimentos da Bacia do Paraná.

Os filões estão encaixados em falhas abertas, na porção ocidental do alto paleogeográfico que limita a borda oriental daquela bacia. Estas falhas com direção NS a N30^o E, cortam o quartzo - monzonito, os diques de quartzo-pórfiro e diabásico e os sedi-mentos detríticos do Sub-Grupo Itararé (Carbonífero Superior).

Os estudos e observações do filão Segunda Linha Torrens, situado a 15 Km a NE da cidade de Criciúma, no município de Morro da Fumaça, permitiram caracterizar várias estruturas presentes na caixa filoniana. Assim, o filão mostra uma zonação simétrica, com a presença de fluorita bandada nas porções estreitas, e/ou uma zonação assimétrica, com a presença de fluorita bandada, brechas finas e grosseiras, "Cocardes", filonetes e veios de calcedônia e fluorita, e geodos. A paragênese é caracterizada pela sua simplicidade mineralógica, com fluorita verde-escura, verde-claro, roxa, amarela e branca, calcedônia, barrita, quartzo, pirita e caolinita.

No contato com a encaixante ocorre uma intensa alteração hidrotermal de média a baixa temperatura, no quartzo-monzonito, com o desenvolvimento de clorita, albita e epidoto.

A origem das zonas de brechas e "cocardes" é relacionada aos movimentos longitudinais sucessivos do bloco leste em direção ao

sul, provocando brechação da fluorita bandada em zonas de compressão local e desagregação da fluorita bandada e do quartzo-monzonito, com o preenchimento das aberturas originadas durante tais movimentações da falha e conseqüente formação das "cocardes". Esses movimentos são acompanhados pela introdução de fluidos mineralizantes permitindo a precipitação química de novas gerações de fluorita e de calcedônia.

novas gerações de fluorita e de calcedônia.

A precipitação química da fluorita ocorre na zona de "melange" (encontro dos fluidos descendentes e ascendentes), e está vinculada à circulação de fluidos hidrotermais originados no estágio de rifteamento que ocorreu durante o Cretáceo e presidiu a separação dos continentes americano e africano.

BARREIRA, Cêlio Freitas

GEOLOGIA, PROSPECÇÃO GEOQUÍMICA E GEOFÍSICA DA ÁREA DE RIO DO COCO, PARAÍSO DO NORTE-GO

Orientador: DARDENNE, Marcel Auguste

Defendida em 27.11.80 - 157 páginas.

Mapeamento geológico auxiliado por levantamentos aerogeofísicos e geoquímica de sedimentos de drenagens, evidenciou uma seqüência vulcano-sedimentar discordante sobre o Complexo Basal Goiano, denominada neste trabalho Seqüência Vulcano-Sedimentar de Rio do Coco.

O Complexo Basal na área inclui migmatitos, gnaisses, rochas calco-silicatadas, anfibolitos e metaconglomerados. A Seqüência de Rio do Coco é composta por rochas vulcânicas de natureza "komatiítica" intercaladas com sedimentos pelíticos e químicos, intrudida por álcali-feldspato granito e metamorfisada no grau fraco. Discordantes sobre o Complexo Basal e a Se-

qüência de Rio do Coco dispõem-se filitos grafitosos com intercalações de quartzitos conglomeráticos.

Os métodos indiretos de prospecção revelaram-se instrumentos efetivos na prospecção e auxílio ao mapeamento geológico, nas condições de extenso capeamento laterítico que prevalecem na região:

O tratamento estatístico através de curvas logpropabilidade possibilitou a identificação de três populações de valores analíticos, cuja distribuição mostrou nítido controle litológico.

A simples interpretação qualitativa dos levantamentos aerogeográficos de "Input" e magnetometria teve papel relevante no auxílio ao mapeamento geológico. A classificação das anomalias de "Input" foi conduzida com base nos valores das taxas de decaimento e na associação com a magnetometria e a geologia.

A caracterização ambiental, o estudo das ocorrências de sulfeto, a prospecção geofísica e geoquímica, indicam a base da Sequência Vulcano-Sedimentar de Rio do Coco, ao longo da borda do álcali-feldspato granito, como a área de maior potencial para prospecção de ouro nas formações ferríferas, e níquel nas rochas ultramáficas.

3.3 DOUTORADO EM MATEMÁTICA

ROCCO, Noráí Romeu

COMUTATIVIDADE FRACA ENTRE p -GRUPOS FINITOS

Orientador: SIDKI, Said, Najati

Defendida em 25.11.80 - 89 páginas

Sejam p um primo ímpar, H e H^ψ p -grupos finitos isomorfos através do isomorfismo $\psi: h \rightarrow h^\psi$, para todo $h \in H$.

Estudamos o grupo

$$\chi(H) = \{H, H^\psi \mid [h, h^\psi] = 1, \forall h \in H\}$$

introduzido por S. Sidki (J. of Algebra 63, 186-225 (1980)).

Derivamos cotas superiores para a ordem e classe de nilpotência de $\chi(H)$. A majoração encontrada para $|\chi(H)|$ é a melhor possível. A classe de nilpotência de uma imagem homomórfica "natural" de $\chi(H)$ é também analisada.

Para grupos finitos H , metacíclicos (não necessariamente p -grupos) ou de ordem $|H|$ divisor de p^4 , $\chi(H)$ é completamente determinado.

3.4 MESTRADO EM QUÍMICA

ALMEIDA, Regina M. Oliveira Gomes de

ESTUDO SOBRE CIANOSILANOS

Orientador: BESSLER, Karl Eberhard

Defendida em 27.11.80 - 133 páginas

Este trabalho objetivou ganhar informações acerca dos cianosilanos, porquanto o levantamento bibliográfico desses compostos revelou não só a existência de apenas alguns monocianos e dicianosilanos como também a inexistência de tricianosilanos e do tetracianosilano.

Dentre a imensa gama de possibilidade abertas para pesquisa, a partir das lacunas evidenciadas nos compostos acima, restringi-mo-nos às sínteses de amino e etoxicianosilanos, porque interessou-nos estudar o efeito exercido pelos grupos eletronegativos na ligação Si-CN. Para tanto, reagimos os amino e etoxiclosilanos com cianetos de metais e cianetos covalentes e obtivemos três novos pseudo-halogenosilanos:

- a) tris-dimetilaminotiocianatosilano;
- b) tris-dimetilaminocianosilano; e
- etoxidimetilcianosilano.

RESCK, Inês Sabioni

SÍNTESE DE 6-ALQUIL-3, 3-DIMETIL-5-OXONONANOLÍDEOS ATRAVÉS DE ALCOÓLISE INTRAMOLECULAR DE 2, 2-DIALQUIL-5, 5-DIMETILCICLOHEXANO-1, 3-DIONAS (2,2-DIALQUILDIMEDONAS)

Orientador: MAHAJAN, Jaswant Rai

Defendida em 25.11.80 - 50 páginas

Três representantes das cetolactonas de 10 membros, descritos no título desta tese, foram sintetizados a partir de 2-alkil dimedonas que foram alquiladas com acroleína, seguida de redução seletiva da carbonila aldeídica dos aductos, com cianoboridreto de sódio, em meio ácido, e subsequente lactonização das 2-alkil-2-(3-hidroxi-propil) dimedonas, através de refluxo em benzeno, contendo hidreto de sódio, fornecendo os nonanolídeos em rendimento global de 45 e 55%.

A redução seletiva do grupo aldeídico em presença de duas carbonilas cetônicas, relativamente impedidas, desenvolvida neste trabalho, foi estendida com êxito às 2-alkil-2-(2'-oxi-etil) dimedonas produzindo as 2-alkil-2-(2'-hidroxi-etil) dimedonas em rendimentos de 55-60%, bem superior ao que se obteve anteriormente, em nossos laboratórios, empregando boridreto de sódio em butanol terciário.

3.5 MESTRADO EM ESTATÍSTICA E MÉT. QUANT.

FREITAS, Vilmar Rosa de

EVOLUÇÃO POPULACIONAL DO TRIATOMA INFESTANS - ABORDAGEM VIA SIMULAÇÃO DE SISTEMAS

Orientador: MALVAR, Henrique Tafuri

Defendida em 03.01.80 - 46 páginas

Neste trabalho é proposto um modelo matemático para o estudo do comportamento de um aglomerado de "Triatoma Infestans".

A partir dos dados de uma tabela de vida hipotética, construída com dados obtidos experimentalmente e que mostra um aglomerado em franco estado de crescimento, o modelo proposto foi validado.

Partiu-se, então, para um estado dos parâmetros do modelo proposto, procurando-se principalmente os valores associados ao estado estacionário.

Apesar de não se conseguir obter os parâmetros do aglomerado estável, chegou-se a resultados importantes neste sentido.

Comprovada a complexidade da solução analítica abordou-se o problema via simulação em computador, para cuja execução utilizou-se o CSMP-1130.

PATZLAFF, Lauro Amélio

PROPORÇÃO DE ACERTOS EM QUESTÕES DE CONCURSO VESTIBULAR - ESTUDO DA INFLUÊNCIA DE CERTOS FATORES.

Orientador: CHIARINI, Celso

Defendida em 13/02/80 - 39 páginas

Este trabalho compara as proporções de acertos em questões de provas (par e ímpar), do tipo múltipla escolha com 4 opções, sendo uma correta, aplicadas em concurso vestibular.

É estudada a distância entre o número da questão da prova par e seu correspondente na prova ímpar.

Para a variável proporção de acertos são aplicadas as transformações

mações pertinentes.

A proporção de acertos em questões é analisada levando-se em consideração as pré-opções como se fossem blocos.

CATANEO, Angelo

UM ESTUDO COMPARATIVO DE TESTES DE HOMOCEASTICIDADE APLICÁVEIS A MODELOS LINEARES DE DELINEAMENTO DE EXPERIMENTOS

Orientador: CHIARINI, Celso

Defendida em 19.03.80 - 183 páginas

Comparou-se dezoito testes de homocedasticidade, aplicáveis em modelos lineares de delineamento de experimentos. Cada teste foi aplicado a cinquenta configurações de problemas e com cinco diferentes tamanhos de amostras. Uma configuração foi definida por meio da combinação das características número de amostras e grau de diferença das variâncias populacionais. As amostras foram geradas, independentemente, a partir de populações normais especificadas. Repetiu-se mil vezes cada configuração, contando-se o número de decisões acertadas por teste. Ao final, estudou-se o termo (configuração, tamanho de amostra, teste).

ARAÚJO, Hugo Ribeiro de

COMPARAÇÃO DE ALGUNS MÉTODOS DE ESTIMAÇÃO DA COMPONENTE SAZONAL NA ANÁLISE DE DUAS SÉRIES TEMPORAIS

Orientador: MALVAR, Henrique Tafuri

Defendida em 26.05.80 - 36 páginas

Na presente dissertação são estudadas as conseqüências da aplicação de diversos métodos de estimação da componente sazonal no grau de explicação da variação total do modelo de análise de séries temporais. São verificadas, ainda, as possíveis deformações introduzidas por aqueles métodos na identificação do processo gerador da série e nos correlogramas empíricos resultantes, nos casos em que esteja presente a componente harmônica.

KEHRLE, Luiz Rodrigues

COMPARAÇÃO DE ALGUNS ESTIMADORES DA MÉDIA DE UMA DISTRIBUIÇÃO NORMAL UNIVARIADA COM COEFICIENTE DE VARIAÇÃO CONHECIDO

Orientador: MALVAR, Henrique Tafuri

Defendida em 30.05.80 - 47 páginas

Neste trabalho comparam-se seis estimadores da média de uma distribuição normal univariada com coeficiente de variação conhecido. Compõe-se, a partir de dois estimadores tendenciosos, um Jackknife Generalizado e compara-se o estimador assim gerado com cinco outros estimadores conhecidos.

BARBOSA, Emanuel Pimentel

USO DE SPLINES EM MODELOS REGRESSIVOS DE MAIS DE UMA ESTRUTURA - UM TRATAMENTO UNIFICADO

Orientador: SOUZA, Jorge de

Defendida em 03.06.80 - 141 páginas

Comparam-se duas metodologias utilizadas na formulação de mode

los regressivos envolvendo splines. Uma devida a POIRIER, e outra sugerida nesta dissertação, na qual procura-se unificar o processo de formulação através do uso de modelos regressivos lineares com restrição.

Com o objetivo de operacionalizar o uso de modelos desse tipo, procura-se desenvolver um procedimento de agrupamento hierarquizado, que facilite a escolha de uma malha para o spline.

BRITO, Alfredo Ambrósio Bastos

UM INDICADOR ANTECEDENTE PARA O PRODUTO INDUSTRIAL DO BRASIL

Orientador: CASTRO, Luiz Hernán Rodrigues

Defendida em 16.06.80 - 110 páginas

O presente trabalho objetiva estimular o comportamento do Produto Industrial Brasileiro com uma antecedência mínima de um mês e máxima de dez meses.

Tendo em vista o elevado número de variáveis econômicas selecionadas, utilizou-se inicialmente a Análise dos Componentes Principais com a finalidade de reduzir o número de variáveis explicativas a serem inseridas no modelo de previsão do Produto Industrial Brasileiro, formando-se, assim, três grupos distintos de variáveis transformadas.

Através da análise dos coeficientes de correlação simples, atribuem-se distintas defasagens para cada variável econômica em relação à ocorrência do Índice da Produção Industrial-IBGE, considerando-se separadamente os três grupos de variáveis apontadas pela Análise dos Componentes Principais.

São especificados modelos de relações funcionais, cujas variáveis explicativas estão defasadas, aplicando-se, a partir daí, o processo de regressão por passos ("SETPWISE") com redu

ção de variáveis.

Apresentam-se três modelos de relações funcionais, com elevados níveis de explicação e que permitem prever o Componente do Produto Industrial Brasileiro.

MACHADO, Rosevaldo Miranda

COMPARAÇÃO DE COEFICIENTES DE VARIAÇÃO E COMPARAÇÃO DE MÉDIAS E DE VARIÂNCIAS SOB IGUALDADE DOS COEFICIENTES DE VARIAÇÃO

Orientador: AHSAMULLAH, Mohammad

Defendida em 05.09.80 - 33 páginas

Inicialmente é proposto um teste para comparar os coeficientes de variação de duas populações normais independentes. Em seguida apresenta-se dois testes, um para comparação das médias e outro para comparação das variâncias de duas populações normais independentes, de mesmo coeficiente de variação, conhecido ou não.

Ao final, para grandes amostras, são postos os resultados de simulações para avaliar o poder de cada um deles e, nos casos dos testes de médias e variâncias, são feitas as comparações com os usuais testes t e F , respectivamente.

GAMA, Maurício de Pinho

BASES DA ANÁLISE DE GRUPAMENTO (CLUSTER ANALYSIS)

Orientador: SOUZA, Jorge de

Defendida em 10.09.80 - 229 páginas

O presente trabalho tem por objetivo a descrição detalhada dos princípios e bases da Análise de Grupamento, bem como a descrição de alguns dos principais algoritmos utilizados neste tipo de análise. Com características de revisão apresenta uma padronização de simbologia, propondo também um vocabulário básico em língua portuguesa para os termos específicos.

Na descrição dos princípios básicos da Análise de Grupamento, bem como na de seus principais algoritmos, completou-se lacunas e desenvolvimentos dentro de uma mesma linguagem e simbologia, que tornam o trabalho uma abordagem unificada do tema.

São descritos 20 algoritmos, os mais citados na literatura acrescidos de um outro, desenvolvido pelo autor. É feita, ainda, uma comparação entre algumas técnicas da análise multivariada e a análise de grupamento, bem como é apresentado um comentário sobre os principais programas disponíveis para utilização de computador neste tipo de análise.

NASCIMENTO, Célia Joseli do

ESTRATÉGIA ÓTIMA PARA SISTEMA DE FILA MULTIFÁSICO ESTACIONÁRIO

Orientador: MALVAR, Henrique Tafuri

Defendida em 24.09.80 - 57 páginas

Estuda-se um sistema de fila multifásico, capacitado e com tempo de permanência restrito. A cada fase, há evasão de entidades após permanência exponencial. Para o estado estacionário, busca-se o tempo mínimo total de permanência no sistema, fixadas as capacidades das fases. Se tal tempo é inaceitável, redimensionam-se as capacidades cuja região ótima é encontrada através do método simplex sequencial. A otimização do sistema será orientada por avaliações sucessivas das curvas de nível traçadas.

CURVO, João Baptista Esmela

APLICAÇÃO DE UMA CURVA DE CRESCIMENTO COM COMPONENTE PERIÓDICO EM UM ESTUDO DE CONTROLE DE HELMINTOSES DE BOVINOS DA RAÇA IBAGÉ

Orientador: SILVA, João Gilberto Corrêa da
Defendida em 26.11.80 - 91 páginas

O objetivo do presente trabalho é a aplicação da curva de crescimento em um estudo de controle de helmintose de bovinos da raça IBAGÉ, para determinar a relação peso-idade em desenvolvimento ponderal de bovinos, levando em conta a oscilação estacional.

No estudo foram utilizados dados de pesagens de 69 animais do experimento "Sistemas de Controle de Helmintose dos Bovinos" efetuado na Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual (UEPAE) de BAGÉ da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA), sob a responsabilidade do Pesquisador Alfredo Cunha Pinheiro. O experimento utilizou o delineamento completamente casualizado, fatorial 3 x 2 (3 intensidades x 2 períodos de aplicação de Bovizole) mais uma testemunha:

<u>TRATAMENTO</u>	<u>INTENSIDADE</u>	<u>ESTAÇÃO</u>
1	De 8 em 8 semanas	Inverno
2	De 8 em 8 semanas	Todo o ano
3	De 4 em 4 semanas	Inverno
4	De 4 em 4 semanas	Todo o ano
5	De 2 em 2 semanas	Inverno
6	De 2 em 2 semanas	Todo o ano
7	Testemunha	

O tratamento utilizado é dosificação com antihelmíntico de largo espectro (Bovizole), via oral, na dosagem de 1cc por vaca 4 kg de peso vivo.

FONROBERT, Gerd Wolfgang

GERAÇÃO DE SÉRIES SINTÉTICAS DE ALTURAS PLUVIOMÉTRICAS UTILIZANDO MODELOS MARKOVIANOS

Orientador: MONTENEGRO, João Lopes de A.

Defendida em 26.11.80 - 158 páginas

Este trabalho se propõe a gerar séries sintéticas para completar séries históricas de estações pluviométricas e examinar a consistência de séries históricas existentes. Para tanto, elaborou-se um modelo Markoviano discreto, com três estados: seco em todas as estações (menos de 1 mm de chuva); chuvas fortes, com 3 ou mais estações com mais de 5 mm de chuva; chuvas esparsas, nos demais casos. Estes estados são combinados com as distribuições de alturas pluviométricas, na geração das séries sintéticas. Foram utilizados dados de oito estações localizadas no estado do Paraná, e os resultados se mostraram bastante satisfatórios.

3.6 MESTRADO EM BIOLOGIA MOLECULAR

CARNEIRO, Mauro

MECANISMOS RESPIRATÓRIOS EM Trypanosoma cruzi

ORIENTADOR: CALDAS, Ruy de Araújo

Defendida em 28.11.80 - 59 páginas

Experimentos com Trypanosoma cruzi crescido em meio de LIT, foram realizados no sentido de estudar a respiração insensível ao cianeto e, o possível papel da cianogênese em relação a esta respiração.

Os resultados mostraram que a respiração de células intactas é menos sensível a cianeto que azida.

Os dados de respiração usando diferentes concentrações de cianeto e azida tratados de acordo com a representação gráfica de Dixon e, os dados de adição sequencial de cianeto e azida permitem postular que o T. cruzi possui três diferentes terminais respiratórios: a) um terminal respiratório sensível a cianeto e azida; b) um terminal menos sensível ao cianeto e insensível à azida; c) um terminal insensível a cianeto e azida.

A contribuição de cada terminal varia com a idade de cultura e deve estar relacionada à disponibilidade de diferentes substratos. Foi encontrado que as formas tripomastigotas de cultura diferem das formas epimastigotas no que se refere a natureza dos terminais respiratórios operantes. As formas tripomastigotas não possuem o terminal citocrômico insensível à azida.

O tratamento com brometo de etídio, provoca o desaparecimento do terminal sensível ao cianeto e azida.

Não foi detectado cianeto nas culturas de T. cruzi, após a destilação das mesmas.

3.7 MESTRADO EM ECOLOGIA

FONTES, Eliana Maria Gouveia

ESTUDOS ECOLÓGICOS SOBRE O TERMITA ARBÓREO CONSTRUCTOTERMES
CYPHERGASTER EM ÁREAS DE CERRADO

ORIENTADOR: RAW, ANTHONY

Defendida em 07.06.80 - 69 páginas

C. cyphergaster é abundante ao redor de Brasília. Seu ninho é arbóreo mas construído de solo, transportado via uma galeria coberta, que liga o ninho com uma galeria subterrânea a qual parece ser o domicílio inicial do casal real.

As operárias forrageiam à noite através de uma trilha permanente e bem marcada, que sobe o tronco até os galhos e folhas. Elas também coletam substancial quantidade de água. Os numerosos soldados têm uma eficiente defesa química contra os possíveis predadores do ninho e o grupo de forrageadores.

Os maiores ninhos abrigam uma espécie inquilina, inquilinitermes fur ou I. microcerus.

C. cyphergaster preferiu algumas espécies de árvore a outras e os maiores ninhos eram encontrados mais comumente nas árvores maiores. Isto explicou o fato de o cerradão possuir um maior número de ninhos grandes do que uma área equivalente de cerrado. A espécie ocorreu em densidade marcadamente menor no campo de murundum.

Nas áreas de estudo no cerradão e no cerrado, a distribuição espacial de todas as árvores, das espécies utilizadas por C. cyphergaster e a das árvores que possuíam ninho foi analisada.

DOMINGOS, Denize Junqueira

BIOLOGIA, DENSIDADE E DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DE DUAS ESPÉCIES DE ARMITERMES (TERMITIDAE) EM CINCO FORMAÇÕES VEGETAIS DO CERRADO

ORIENTADOR: RAW, Anthony

Defendida em 03.09.80 - 92 páginas

A densidade e distribuição espacial dos ninhos de Armitermes euamignathus e A. festivellus foram estimadas para cinco tipos de formação vegetal dos cerrados do Brasil Central. Os dados obtidos foram correlacionados com a vegetação e outras espécies de térmitas que ocorrem na região.

Informações sobre biologia do ninho, inquilinos, hábitos alimentares e relações sociais dentro da colônia são apresentados para A. euamignathus esta espécie, que constrói seu próprio ninho, é capaz de explorar novos recursos alimentares na ausência do preferido: madeira. Esta característica proporciona um rápido crescimento da colônia que somada a sua eficiente estratégia defensiva, resulta em seu grande sucesso e alta densidade nas áreas estudadas.

A. festivellus ocupa ninhos construídos por outras espécies de térmitas, onde constrói suas galerias caracterizadas pela cor escura e superfície ondulada.

O padrão de dispersão dos ninhos das duas espécies está relacionado à distribuição e quantidade do recurso alimentar. Os ninhos das duas espécies apresentam-se agregados, próximo ao alimento, tanto no cerradão como no cerrado. Porém os ninhos de A. euamignathus tem distribuição regular no campo sujo e campo limpo, devido a menor disponibilidade do recurso alimentar. Como a madeira é o alimento principal, a composição vegetal e o número de outras térmitas competindo por este recurso, parecem ser os fatores controladores da dispersão e densidade de Armitermes na região.

CESAR, Helda Lenz

EFEITOS DA QUEIMA E CORTE SOBRE A VEGETAÇÃO DE UM CAMPO SUJO NA FAZENDA ÁGUA LIMPA, DISTRITO FEDERAL

ORIENTADOR: GIFFORD, David Ross

Defendida em 25.11.80 - 59 páginas

Em um campo sujo, no Distrito Federal, foram queimados 21 blocos de 400m² cada, sete em cada um dos meses de julho, agosto e setembro de 1979. Foram também cortados 21 blocos nas mesmas condições. Para controle, foram mantidos intactos sete blocos de igual tamanho. Compararam-se os tratamentos, usando como critério: ocorrência de espécies, fitomassa aérea e resposta fenológica de plantas indicadoras.

Os blocos tratados apresentaram maior diversidade de espécies do que os de controle. Após um ano, a fitomassa não apresentou diferenças estatísticas para ambos os tratamentos, independentemente do mês de aplicação. À mesma época, a recuperação da fitomassa dos blocos tratados atingiu 2/3 da existente nos blocos controle. A flora indicadora, surgida após os tratamentos, foi semelhante, com resposta fenológica idêntica para a maioria das espécies.

Conclui-se, portanto, que o fogo age como um instrumento de eliminação de fatores competitivos, proporcionando, assim como o corte, a floração de várias espécies.

SILVA, Enio Marcos Domingos da

COMPOSIÇÃO E COMPORTAMENTO DE GRUPOS HETEROESPECÍFICOS DE AVES EM ÁREA DE CERRADO, NO DISTRITO FEDERAL

ORIENTADOR: JOHNSON, Colin Edward

Defendida em 26.11.80 - 59 páginas

Estudou-se a formação, composição e comportamento, de grupos heteroespecíficos de aves, de setembro de 1979 a agosto de 1980, em área de cerrado, no Distrito Federal.

Estes grupos ocorreram a partir de janeiro, formando-se de grupos monoespecíficos de Neothraupis fasciata (Lichtenstein, 1823), a "espécie fundamental" (frequência = 100%) responsável pela manutenção e coesão dos mesmos através de vocalizações e movimentos. Foram identificadas ainda nos grupos heteroespecíficos seis "espécies comuns" (frequência > 20%) e sete "espécies esporádicas" (frequência < 10%).

Quanto ao comportamento destes grupos observou-se: seu deslocamento, as interações agonísticas entre seus membros, locais de forrageamento e a resposta dos mesmos à predadores. Grupos maiores deslocaram-se com maior frequência, sendo que, todos os deslocamentos foram liderados por indivíduos de Neothraupis fasciata. As interações hostis nos grupos heteroespecíficos foram na maioria intraespecíficas. Quando ao forrageamento, cada espécie apresentou uma preferência por um dado local do habitat, ocorrendo sobreposição nos locais de forrageamento, principalmente pelas espécies de maior frequência. Não constatou-se ataques de predadores aos grupos heteroespecíficos, porém, algumas espécies exibiram respostas evidentes à presença de predadores na área.

A formação deste grupos, aparentemente, proporciona às espécies presentes vantagens ecológicas relacionadas com uma maior eficiência alimentar e proteção contra predadores.

MECENAS, Valmira Vieira

RELAÇÃO ENTRE VEGETAÇÃO E FATORES PEDOLÓGICOS, COM ÊNFASE EM GRAMINEAE E LEGUMINOSAE

ORIENTADOR: GIFFORD, David Ross

Defendida em 27.11.80 - 102 páginas

Várias características físicas e químicas de um latossolo vermelho-amarelo foram examinadas, procurando achar correlações com padrões de vegetação em uma área de cerrado ao nordeste de Brasília.

Doze perfis de solo foram estudados em uma área de 20ha enquanto 41 parcelas de vegetação, de 16 x 16 m de tamanho, foram estudadas na mesma área.

Densidade de árvores e composição florística estavam correlacionadas à profundidade do solo acima de uma camada concrecionária. Densidade também estava um pouco correlacionada à percentagem de areia no solo. Não houve correlação entre densidade ou composição florística com qualquer fator químico do solo.

3.8 MESTRADO EM FITOPATOLOGIA

ANJOS, José Ribamar Nazareno dos

ESTUDOS DE DOIS VÍRUS QUE INFETAM SOJA (GLYCINE MAX (L.) MERR.)
NO BRASIL CENTRAL

ORIENTADOR: LIN, M.T

Defendida em 31.03.80 - 71 páginas

O presente trabalho relata os resultados de estudos sobre o vírus do mosaico da soja (VMS) e o vírus do mosaico da vigna (VMV), em soja no Brasil Central.

O isolado do VMS, apresentou círculo de hospedeiras restrito à Chenopodium quinoa Willd. e 7 espécies da família leguminose. Calopogonium sp. foi relatada como uma nova hospedeira de reação sistêmica ao VMS. O vírus foi transmitido por sementes e por Myzus persicae Sulz. O ponto final de diluição, o ponto termal de inativação e alongevidade "in vitro" em temperatura ambiente (24-26°C) foram 10^{-2} - 10^{-3} , 55-60°C e 2-3 dias, respectivamente. Preparações purificadas deste vírus foram obtidas de folhas e caules de feijão "Rico pardo" através de clarificação com n-butanol a 8%, precipitação com PEG, um ciclo de centrifugação diferencial, seguido de sedimentação em colchão de sacarose e centrifugação em gradiente de sacarose. O antissoro preparado contra o vírus purificado, mostrou reação específica com suco de plantas infetadas, em teste de imunodifusão dupla em agar-gel contendo 0,5% de SDS. Esta técnica mostrou-se eficiente na detecção do vírus em folhas, caules e vagens de soja, mas não em raízes, durante todo o ciclo das plantas. O título do antissoro atingiu 1/1024 pelo teste de microprecipitação em placa. Uma preparação concentrada deste isolado reagiu positivamente com antissoros de 2 isolados norte americanos do VMS. O isolado em estudo, induziu inclusões lamelares do tipo catavento no citoplasma de células infetadas. Ele tem partículas alongadas de comprimento normal entre 580 e 600 nm, bem mais curto do que outros isolados já caracterizados. A reação de 5 cultivares diferenciais de soja para diferenciação de 7 grupos de estirpes do VMS, caracterizados recen

temente por Cho & Goodman (1979), indica que este isolado não pertence a nenhum desses grupos de estirpes.

Um vírus isométrico identificado serologicamente como um isolado do VMV subgrupo severo, foi isolado de plantas de soja com sintomas de queima do broto, na estação Experimental de Biologia da Universidade de Brasília. Este vírus foi transmitido com baixa eficiência por *Cerotoma arcuata* (Oliv.) de caupi para soja. O ponto final de diluição, ponto termal de inativação e longevidade "in vitro" em temperatura ambiente (24-26°C) foram 10^{-4} - 10^{-5} , 65-70°C e 9-10 dias, respectivamente. Em experimento de campo, plantas de soja 'IAC-2' inoculadas com o VMV 14 dias após o plantio, apresentaram 100% de morte aos 20-25 dias após a inoculação. Consideráveis perdas na produção foram observadas em plantas inoculadas com este vírus, de 28 a 70 dias após o plantio. O vírus reduziu significativamente também a altura de plantas, número de vagens por planta e tamanho de sementes em soja 'IAC-2', quando as plantas foram inoculadas até 56 dias após o plantio. O vírus aparentemente não é transmitido por sementes em soja. As 15 cultivares de soja testadas foram altamente suscetíveis a este vírus.

TABOSA, Sérgio Augusto Silva

EFEITO DE DOIS FUNGICIDAS SOBRE A MICROFLORA DA SUPERFÍCIE AÉREA DE SOJA E SUA INFLUÊNCIA NA TRANSMISSÃO DE FUNGOS PELAS SEMENTES

ORIENTADOR: BOLKAN, H.A.

Defendida em 29.05.80 - 50 páginas

Foi determinado o efeito dos Fungicidas Benomil e Captan na microflora da superfície aérea da soja e sua influência na transmissão de fungos pela semente, sendo togenicidade. Sementes de soja foram analisadas através do método de Batata - dex

trose-agar + sulfato de estreptomicina. Os principais fungos encontrados nas sementes estudadas foram *Cercospora Kikuchii*, *Chaetomium sp.*, *Dothiorella sp.*, *Glomerella glycines*, *Fusarium spp.* e *Phomopsis sojae*. O fungo *Dothiorella sp.* foi isolado pela primeira vez em associação com sementes de soja. A maior ocorrência de fungos foi localizada na casca com exceção de *P. sojae*, que além da casca foi isolado também no tecido embrionário e *Fusarium spp.* que foram isolados somente do tecido embrionário.

Os fungos testados foram aplicados através de pulverizações foliares, sendo que a incidência de fungos foi registrada em meio de Rosa de Bengala utilizando-se diluições da suspensão de folhas, haste e vagens lavadas separadamente. Um total de 26, 24 e 18 fungos pertencentes as classes Deuteromicetos, Ascomycetos e Ficomycetos foram isolados, respectivamente, das folhas, hastes e vagens de plantas pulverizadas com fungicidas e de plantas testemunhas não pulverizadas. Os fungos mais comumente isolados de plantas pulverizadas com Benomil foram *Arthrinium sp.* e *Eurotium sp.* enquanto que para plantas pulverizadas com Captan foram *Absidia sp.* e *Leptosphaerulina sp.* Os fungos mais comuns isolados de plantas testemunhas foram *Aureobasidium sp.* e *Paecilomyces sp.* De modo geral, as pulverizações com fungicidas Benomil e Captan reduziram a população de fungos isolados da parte aérea em relação às plantas usadas como testemunhas. Em consequência deste fato uma baixa incidência de fungos foi registrada nas sementes colhidas do experimento de campo.

O teste de patogenicidade realizado "in vitro", utilizando-se o meio de Batata-dextrose-agar + sulfato de estreptomicina, mostrou que os fungos *Glomerella glycines* e *Phomopsis sojae* foram mais patogênicos às sementes testadas do que *Chaetomium sp.* e *Pestalotia sp.*

O GÊNERO *Helicotylenchus* Steiner, 1945 NO BRASIL (NEMATODA-HOLOPLOLAIMIDAE)

ORIENTADOR: HUANG, C.S.

Defendida em 13.08.80 - 87 páginas

Empreendeu-se a classificação dos nematóides pertencentes ao gênero *Helicotylenchus* Steiner, 1945 no Brasil. Foram trabalhadas 624 amostras de solos e raízes, das quais 279 continham nematóides deste gênero, totalizando 44,7% das amostras trabalhadas. A coleta foi efetuada aleatoriamente, envolvendo plantas cultivadas, ou não, em diferentes tipos de solos nos estados do Amazonas, Pará, Maranhão, Piauí, Pernambuco, Bahia, Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul, no Distrito Federal e no Território Federal do Amapá. Foram identificados 18 espécies: *Helicotylenchus dihystra* (Cobb, 1893) Sher, 1961; *H. multicinctus* (Cobb, 1893) Golden, 1956; *H. pseudorobustus* (Steiner, 1914) Golden, 1956; *H. erythrinae* (Zimmermann, 1904) Golden, 1956; *H. bambesae* Elmiligy, 1970, *H. cavenessi* Sher, 1966; *H. roduncauda* Sher, 1966; *H. cornurus* Anderson, 1974; *H. Caipora* Monteiro & Mendonça, 1972, *H. Clarkei* Sher, 1966; *H. africanus* (Micoletzky, 1916) Andrassy, 1958; *Helicotylenchus* sp "A"; *H. sp "B"*, *h. sp "C"*; *H. sp "D"*; *H. sp "E"*; *H. sp "F"* e *H. sp "G"*. As sete últimas identificadas com as letras do alfabeto, foram consideradas novas para a ciência. As espécies *H. bambesae*, *H. roduncauda*, *H. cornurus*, *H. clarkei* e *H. africanus* são registradas pela primeira vez no Brasil. Foi elaborada uma chave para auxiliar na identificação das espécies registradas no Brasil até esta data. Todas as espécies relatadas neste trabalho apresentam mensurações, descrições detalhadas e ilustrações, baseadas em 2.800 espécimens aproximadamente em preparações permanentes. Todas as lâminas permanentes usadas neste estudo estão catalogadas e guardadas na Coleção Nematológica da Universidade de Brasília (CNUB).

ANJOS, Abi Soares dos

TEMPERATURA E A IDADE DO FUNGO HOSPEDEIRO AFETANDO A RAZÃO SEXUAL DE *Aphelenchoides besseyi* CHRISTIE, 1942, O NEMATÓIDE DA "PONTA BRANCA" DO ARROZ (*Oryza sativa* L.)

ORIENTADOR: HUANG, Chaw-Shung

Defendida em 10.10.80 - 45 páginas

Foram testadas 29 espécies de fungos, para verificar a suscetibilidade dos mesmos como hospedeiros de *Aphelenchoides besseyi* Christie. Foram inoculados 5 adultos desse nematóide por tubo, em culturas do fungo-teste de 2 dias de idade e incubados a 28°C. Entre as espécies de fungos testadas, *Fusarium oxysporum* Schlecht, foi a espécie que suportou a maior taxa de multiplicação do nematóide (103 vezes em 15 dias). Este fungo, portanto, foi usado como "meio de cultura" nos estudos da sexualidade de *A. besseyi*.

Para os estudos do efeito da temperatura e da idade do fungo hospedeiro na razão sexual de *A. besseyi*, 5 larvas de 2ª e 3ª estágios, foram inoculadas em culturas de *F. oxysporum*, com 1, 3, 7 e 14 dias de idade, crescendo em BDA (Batata dextrose agar), em tubos testes de 10 x 100 mm, e incubados a 15, 20, 25, 28 ou 33°C. Ao final de 21 dias para 15°C e de 15 dias para as demais temperaturas (20, 25, 28 e 33°C), foi verificada a multiplicação do nematóide. Com base no número de tubos que apresentou multiplicação (Pr) e no número de larvas constantes no inóculo (n), foi calculada a taxa de machos (m), pela fórmula $Pr = 1 - m^n - (1-m)^n$. Os resultados mostraram que a temperatura de 25°C e idade do hospedeiro de 3 dias, o nematóide apresentou sua maior taxa de machos (21%), enquanto que a 20°C - 14 dias, a menor taxa (2%). A temperatura de 25°C, mostrou-se mais favorável para a multiplicação do nematóide, do que 20 e 28°C, apresentando em todas as idades do hospedeiro, maiores taxas de machos. As idades do hospedeiro de 1 e 14 dias, foram as menos favoráveis para o nematóide, o qual teve nessas idades a menor taxa de machos. Três dias foi a idade mais propícia para a mul-

tiplicação de *A. besseyi* a 25 e 28°C e 7 dias a 20°C. Foi possível concluir, assim, que tanto a temperatura de incubação como a idade do fungo hospedeiro, afetaram a razão sexual de *A. besseyi*. Os resultados deste trabalho mostraram que condições desfavoráveis de temperatura e nutrição para a multiplicação do nematóide, acarretam menor diferenciação sexual para machos. A razão sexual (machos:fêmeas) da população de *A. besseyi* testada neste trabalho, é de 1:3 sob condições favoráveis.

O ambiente formado pelas temperaturas 15 e 33°C, não foi favorável à multiplicação normal do nematóide, e portanto, não foram feitas leituras para os experimentos de razão sexual nessas temperaturas.

O resultado de inoculação com uma única larva por tubo, para todas as temperaturas em estudo, indicou que a população estudada de *A. besseyi*, não se reproduz partenogeneticamente sob essas condições.

AGUIAR, Neiva Tinti de Oliveira

ESTUDOS SOBRE A GERMINAÇÃO DE CONÍDIOS DE *FUSARIUM MONILIFORME*
var. *SUBGLUTINANS*

ORIENTADOR: BOLKAN, H.A.

Defendida em 23.10.80 - 52 páginas

Foram estudadas as influências da temperatura, pH, luz, idade da cultura, extrato de solo, concentração de conídios, nutrientes e fungicidas sobre a germinação de conídios dos isolados UnB 202 e UnB 324 de *F. moniliforme* var. *subglutinans*. Os conídios foram preparados utilizando o método de lavagem por centrifugação e ressuspensão em água destilada. A incubação foi realizada a 25°C no escuro, em microbeckers colocados dentro de placas de Petri que serviram como câmara úmida. Os fungicidas foram testados em suco de abacaxi, enquanto que os testes de tem-

peratura, pH, luz, idade da cultura, concentração de conídios e nutrientes foram realizados em água destilada.

Após 12 horas de incubação em água destilada, os conídios de *F. moniliforme* var. *subglutinans* apresentaram porcentagens de germinação de 70 e 73%, para os isolados UnB 324 e UnB 202, respectivamente. Em suco de abacaxi, após o mesmo tempo de incubação, os conídios apresentaram um nível de germinação de 98%. A germinação dos conídios em suco de abacaxi obtido nas fases de pré-maturação, maturação e senescência variou significativamente com o isolado testado, sendo que a fase de maturação causou um aumento significativo na germinação de conídios do isolado UnB 202.

Os conídios de *F. moniliforme* var. *subglutinans* germinaram numa faixa de temperatura de 14 e 33°C com a temperatura ótima a 25°C. A germinação dos conídios foi boa na faixa de pH compreendida entre 3,4 e 10, mas foi reduzida em pH 2,7 e totalmente inibida em pH 2,0.

A germinação dos conídios de ambos os isolados foi inibida pela luz proveniente de lâmpada fluorescente.

O extrato de solo causou um estímulo na germinação dos conídios com relação à germinação em água destilada.

Entre os carboidratos testados, a pectina provocou um aumento significativo na germinação dos conídios deste fungo e também a formação de mais de um tubo germinativo por conídio. De modo geral, os aminoácidos estimularam a germinação dos conídios, mas causaram diferenças significativas entre a germinação dos isolados e mesmo entre a germinação de macroconídios e de microconídios de um mesmo isolado. Os ácidos orgânicos, Ácido Málico, Ácido Cítrico, Ácido Oxálico e Ácido Ascórbico e as substâncias inorgânicas, Sulfato de Amônia, Nitrato de Sódio e Nitrito de Sódio, em geral inibiram a germinação dos conídios de *F. moniliforme* var. *subglutinans*.

Entre os fungicidas testados, Captan, Milcurb e Difolatan foram os mais eficientes em inibir a germinação dos conídios de *F. moniliforme* var. *subglutinans*.

ALMEIDA, Oswaldo Carlos de

DISTRIBUIÇÃO E PATOGENICIDADE DO GÊNERO *Cylindrocladium* NO DISTRITO FEDERAL

ORIENTADOR: BOLKAN, H.A.

Defendida em 17.11.80 - 53 páginas

Utilizou-se um novo meio seletivo para determinar a ocorrência do gênero *Cylindrocladium* e sua distribuição em solos cultivados e não cultivados do cerrado no Distrito Federal. O meio seletivo usado, permitiu a identificação visual e rápida das colônias de *Cylindrocladium*, através de um halo de coloração escuro formado ao redor das colônias do fungo. As espécies isoladas foram *C. clavatum*, *C. scoparium*, *C. hastatum* e *C. pteridis*. A espécie mais frequentemente isolada foi *C. clavatum*. *C. clavatum* e *C. scoparium* foram encontrados em solos cultivados e não cultivados, enquanto que *C. pteridis* e *C. hastatum* foram encontrados somente em solos cultivados.

Nos testes de patogenicidade realizados, em casa de vegetação, todos os isolados das espécies testadas foram patogênicos às plantas de amendoim, eucalipto e aos tubérculos de batata, enquanto que nas plantas de soja nem todos os isolados foram patogênicos. O eucalipto foi a planta mais suscetível a todos os isolados das espécies testadas, a soja foi a menos suscetível.

Os microesclerócios de *C. clavatum*, sobreviveram pelo menos por um período de 150 dias em solo não autoclavado, livre de tecidos vegetais. A temperatura que mais favoreceu a sobrevivência dos microesclerócios de *C. clavatum* no solo foi a de 25°C, enquanto que nas temperaturas de 20 e 30°C, a sobrevivência de *C. clavatum* foi menos favorecida.

3.9 MESTRADO EM PSICOLOGIA

NOGUEIRA, Paulo Roberto

IDENTIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES DE TREINAMENTO: UM ESTUDO SOBRE OS EFEITOS DA POSIÇÃO HIERÁRQUICA

ORIENTADOR: PASQUALI, Luiz

Defendida em 22.04.80 - 137 páginas

Investigou-se neste estudo a influência da posição hierárquica ocupada pelo indivíduo na organização em relação à identificação das necessidades de treinamento do supervisor de 1º nível, tendo sido analisadas as vantagens e desvantagens da avaliação feita por indivíduos com níveis e papéis diferentes, bem como a relação entre essas diversas avaliações.

A amostra foi constituída de 96 funcionários de uma organização autárquica federal com sede em Brasília (DF), os quais foram distribuídos em três grupos, de acordo com a função que ocupavam na organização, isto é, 32 Coordenadores (equivalentes a supervisores de 2º nível), 32 Assistentes (equivalentes a supervisores de 1º nível) e 32 subordinados (pessoal técnico).

Foram avaliados nove fatores do comportamento através de um questionário especificamente construído para esse fim. Dessa forma, cada supervisor de 1º nível, além de ser avaliado por si, foi avaliado por seu supervisor e por seu subordinado, constituindo 32 tríades. Foram ainda estabelecidos dois outros grupos: média dos escores das avaliações (Grupo-total) e um Grupo-critério. Este último foi formado por dez tríades aleatoriamente selecionadas entre as 32, cuja tarefa consistiu em chegarem a um consenso sobre as necessidades de treinamento do avaliando, fornecendo assim a avaliação padrão.

Os resultados mostraram que praticamente não existe concordância entre os tipos de avaliadores em relação às necessidades de treinamento do supervisor.

Tomando a avaliação do Grupo-critério como padrão, verificou-

se que os supervisores concordam com a mesma em apenas dois fatores e os subordinados em três dos nove fatores. Quanto à auto-avaliação, constatou-se que ela concorda em apenas um dos fatores com o Grupo-critério.

Concluiu-se daí que algumas dimensões do comportamento do supervisor são identificadas com mais exatidão por um tipo de avaliadores do que por outros, de acordo com a posição e papéis que ocupam na organização. Por isso concluiu-se também que a identificação das necessidades de treinamento do supervisor deve ser feita por avaliadores múltiplos.

FARIAS, Maria Aznar

EXPECTATIVA DE SATISFAÇÃO DA NECESSIDADE AFETIVA NO CASAMENTO

ORIENTADOR: PASQUALI, Luiz

Defendida em 30.05.80 - 86 páginas

O propósito deste estudo foi o de investigar a existência de diferenças entre indivíduos do sexo masculino e feminino, noivos e casados, em suas expectativas de satisfação da necessidade afetiva no casamento.

Para efetuar a pesquisa foi construído e validado um instrumento, a Escala de Avaliação de Expectativas.

A amostra contou com 197 sujeitos que foram divididos em quatro grupos: homens casados, homens noivos, mulheres casadas, mulheres noivas.

Os resultados mostraram uma expectativa bastante alta de todos os sujeitos, porém nenhuma diferença significativa entre os grupos.

Algumas variáveis tiveram correlações significativas com a expectativa de satisfação da necessidade afetiva, porém apenas para o grupo de casados.

SIMONASSI, Lorismario Ernesto

MANUTENÇÃO DE RESPOSTAS POR CONTINGÊNCIAS DE OMISSÃO:
PROBLEMAS DE INTERPRETAÇÃO DOS EFEITOS DAS VARIÁVEIS CONTROLADO
RAS

ORIENTADOR: TODOROV, João Claudio
Defendida em 13.11.80 - 105 páginas

Após terem treinados ao comedouro, nove pombos experimentalmente ingênuos foram expostos a uma condição de linha de base, e em seguida a um procedimento de emparelhamento de estímulos (autodelagem), no qual o término do estímulo condicionado era seguido pela apresentação do estímulo incondicionado, desde que não houvessem respostas (bicadas) dirigidas ao estímulo condicionado. Se os pássaros bicassem o disco iluminado, a apresentação do estímulo incondicionado era omitida (omissão de reforços). Foram registradas o número de tentativas até a ocorrência da primeira resposta, bem como se esta resposta ocorreu inicialmente ao estímulo condicionado, ou durante o intervalo entre tentativas, tanto para a fase de linha de base como para a fase de omissão.

Na segunda fase, foram feitas uma segunda e terceira omissões, intercaladas com uma segunda e terceira linhas de base.

Em seguida à terceira omissão, realizou-se uma quarta linha de base e quarta omissão. Nesta última fase de omissão foram feitas três sessões de observação direta para cada um de quatro sujeitos experimentais.

Os resultados indicaram que:

1º Mesmo com as respostas direcionadas ao estímulo condicionado omitindo o reforçador, pombos experimentalmente ingênuos tiveram sua taxa de respostas aumentadas significativamente pelo emparelhamento de estímulos, quando comparado à condição de linha de base. As respostas mantidas foram direcionadas basicamente ao estímulo preditivo de alimento.

2º Durante as condições de linhas de base e omissões sucessi-

vas, observou-se grande variabilidade entre sujeitos, com alguns sujeitos mantendo frequências altas de respostas, independentemente da omissão de reforços.

39 A fase de observação direta do comportamento de omissão revelou que a omissão de reforços geralmente ocorreu quando havia respostas em série dadas às adjacências do estímulo condicionado, sendo que a última desta série de respostas operava o disco, omitindo o reforçador. Verificou-se ainda que muitas destas respostas adjacentes eram acidentalmente seguidas pelo reforçador, fortalecendo toda a classe de respostas de bicar, não se excluindo, portanto, a possibilidade da contingência resposta-reforçador entrar em vigor em esquemas de omissão.

BARRETO, Angela Maria Rabelo Ferreira

INFERÊNCIAS NA COMPREENSÃO E MEMÓRIA PARA ESTÓRIA

ORIENTADOR: MULHOLLAND, Timothy Martin

Defendida em 18.11.80 - 76 páginas

Um estudo foi realizado sobre o reconhecimento de inferências de diferentes classes e funções, comparado ao de sentenças explícitas e de sentenças falsas de uma estória lida anteriormente. As inferências analisadas foram inferências lógicas com função de conexão de eventos e com função de completação de lacunas na estrutura da estória, e inferências informacionais referenciais e espaço-temporais. Duas estórias foram utilizadas, com três versões cada. As versões variavam apenas com relação às partes do texto que manipulavam as funções das inferências lógicas. Para uma primeira versão, uma determinada informação representava uma inferência lógica de conexão de texto; para a outra uma inferência de completação de lacuna, e, na última, a informação era explicitamente estabelecida no texto. As inferên-

cias informacionais foram contrabalançadas com sentenças explícitas do texto, que continham outras informações. Sentenças falsas contrabalançavam com as sentenças explícitas. Foram também estudados os efeitos de intervalo leitura-teste, tendo sido usados três intervalos: zero minutos, 15 minutos e 48 horas. Tarefas complementares foram utilizadas com o objetivo de preencher o intervalo leitura-teste de 15 minutos, para aquecimento, e também para ocultar os propósitos do estudo. Cento e vinte e seis universitários serviram como sujeitos. A medida de reconhecimento variou de -3 a +3, combinando o julgamento de que uma sentença ocorreu no texto (+) ou não (-) com o grau de confiança (de 1 a 3) neste julgamento. Os resultados mostraram diferenças no reconhecimento das inferências, dependendo de suas classes e funções. Inferências lógicas de conexão de texto foram mais reconhecidas como sentenças do texto que inferências de completação de lacunas. Inferências referenciais foram mais reconhecidas que inferências espaço-temporais, e todas elas mais do que as falsas. A passagem do tempo entre a leitura e o teste de reconhecimento não demonstrou efeitos sobre estas diferenças em reconhecimento. Os resultados sugerem que inferências lógicas de conexão de texto e inferências referenciais, assim como certas inferências de completação de lacunas, são extraídas durante a leitura e armazenadas na memória, sendo reconhecidas, em testes posteriores, como sentenças apresentadas no texto.

LUEDEMANN, Gustavo Volker

ANSIEDADE E ATIVIDADE PROFISSIONAL

ORIENTADOR: PASQUALI, Luiz

Defendida em 19.11.80 - 69 páginas

O presente estudo, através de pesquisa de campo, examina a influência da atividade profissional sobre o nível de ansiedade

de sujeitos de ambos os sexos, em diferentes organizações da administração Direta e Indireta da União e do Distrito Federal.

Partiu-se de três categorias básicas de atividades profissionais - gerentes (chefes), assessores e subordinados - para se confrontarem as diferenças de níveis de ansiedade entre eles, medidas através do IDATE (Inventário de Ansiedade Traço-Estado).

No tocante à categoria profissional, os resultados obtidos são consistentes com as poucas pesquisas existentes sobre o assunto, no sentido de que o nível de ansiedade-traço e ansiedade-estado de gerentes (chefes) é inferior ao dos assessores e dos subordinados.

Quanto à variável sexo, porém, surpreendentemente, não houve diferenças significativas, não obstante a abundância de estudos anteriores em que os escores de ansiedade nos sujeitos femininos foram significativamente mais altos do que os dos sujeitos masculinos.

Os resultados obtidos e a sua importância para pesquisas futuras são examinados.

BARRETO, Márcio de Queiroz

VIÉS NO DESEMPENHO E SENSIBILIDADE AO REFORÇAMENTO EM ESQUEMAS CONCORRENTES

ORIENTADOR: TODOROV, João Claudio
Defendida em 21.11.80

Sete pombos, experimentalmente ingênuos, após terem sido modelados a bicar os discos de respostas, passaram por cinco diferentes condições experimentais. Os reforços eram programados por esquemas concorrentes de intervalo variável (conc VI VI). A cada condição era variado o número de reforços que os sujeitos podiam obter de cada um dos discos. A mudança de uma condição ex-

perimental para outra foi determinada por cinco critérios de estabilidade. Cada sujeito permanecia em uma condição, até que seu comportamento se mostrasse estável de acordo com cinco critérios, e o mais rigoroso deles requereu 30 sessões. Se algum dos quatro critérios não fosse alcançado até as 30 sessões, o sujeito deveria permanecer nessa condição até que o último critério fosse alcançado.

Os dados foram analisados quanto à sua adequação a lei generalizada de igualação, expressa pela equação $(B_1/B_2) = K (r_1/r_2)^a$. Verificou-se que os parâmetros K e a , para cada sujeito foram diferentes para diferentes critérios de estabilidade. Os resultados indicam que o número médio de sessões por condição experimental para que um critério seja alcançado, parece influenciar na determinação dos parâmetros K e a . Sugere-se que a variabilidade encontrada na literatura sobre esquemas concorrentes quanto aos valores de K e a pode ser devida, em parte, à ausência de uniformidade quanto aos critérios de estabilidade utilizados.

DEWES, Fernando

AValiação DO DESEMPENHO: EFEITOS DO FORMATO DA ESCALA, DO AVALIADOR E DA DIMENSÃO DO DESEMPENHO SOBRE O ERRO DA LENIÊNCIA E HALO

ORIENTADOR: PASQUALI, Luiz

Defendida em 28.11.80 - 93 páginas

Empregando um delineamento fatorial do tipo $2 \times 3 \times 7$ com medidas repetidas, investigou-se, neste estudo, o efeito de dois formatos de escalas de avaliação do desempenho, de três tipos de avaliadores e de sete dimensões do desempenho sobre o erro da leniência e halo.

A amostra foi constituída de 60 servidores de uma organização

autárquica federal com sede em Brasília (DF) os quais foram designados para seis condições distintas de avaliação, de acordo com a posição organizacional que ocupavam em relação ao avaliando e com o formato da escala de avaliação do desempenho.

Assim, sete dimensões do desempenho de técnicos especializados foram avaliadas pelos superiores e colegas daqueles técnicos, bem como por eles próprios (auto-avaliação), através de escalas de formato ancorado e não ancorado.

Segundo os critérios utilizados para estimar o erro da leniência, os resultados mostraram que todas as condições de avaliação produziram altos índices de leniência. Além disso, os formatos das escalas de avaliação e os tipos de avaliadores não diferiram entre si quanto àquele erro.

Observou-se também que os índices adotados para estimar o erro devido ao efeito de halo não diferiram entre si nas diferentes condições de avaliação.

Por outro lado, verificou-se um efeito de dimensão de desempenho e uma interação entre formato x dimensão e avaliador x dimensão sobre o erro da leniência.

Quanto ao erro devido ao efeito de halo observou-se uma interação entre formato x avaliador.

Concluiu-se que o emprego de escalas ancoradas, de um modo geral, não trouxe vantagens substanciais para a avaliação do desempenho. Entretanto, os efeitos de interação observados sugerem a necessidade de pesquisas a fim de identificar possíveis benefícios no uso de escalas mistas e de avaliadores ocupando diferentes posições organizacionais.

CUNHA, Jacira Aparecida da

UMA SOLUÇÃO SIMPLES PARA UM PROBLEMA COMPORTAMENTAL COMPLEXO:
UMA CONTRIBUIÇÃO AO ESTUDO DA OBESIDADE

ORIENTADOR: TODOROV, João Cláudio

Defendida em 28.11.80 - 109 páginas

Dezoito mulheres foram selecionadas para um Programa de Redução de Peso de oito semanas, com três sessões semanais e designadas aleatoriamente para uma das três Condições Experimentais: Só Pe so (SP), Peso mais Registro (P+R), e Peso mais Dicas de Auto- Controle (P+D), com o objetivo de perderem um quilo por semana. Com relação a este objetivo proposto, o desempenho do Grupo SP foi de 100%, do Grupo P+R foi o de 80%, e do Grupo P+D, 89%. Não foi encontrada diferença significativa entre os grupos quanto ao nível de perda de peso, mas houve uma variabilidade acentuada entre os sujeitos. Os resultados evidenciam que os sujeitos adquiriram um nível relativamente alto de auto-controle no comportamento de comer após as oito semanas de programa. Não se verificou evidência de efeito reverso, pois os sujeitos mantiveram os pesos perdidos durante as oito semanas de pós-programa. Os resultados também sugerem que técnicas muito simples, em programas de obesidade, podem ser tão efetivas como técnicas muito sofisticadas. Ainda outras questões são discutidas no presente estudo.

3.10 MESTRADO EM ANTROPOLOGIA SOCIAL

IBANEZ-NOVION, Olga Cristina Lopez de

AS MULHERES, SEU TRABALHO E SEUS FILHOS

ORIENTADOR: WOORTMANN, Klaas Axel A. W.

Defendida em 26.11.80 - 135 páginas

Esta dissertação de mestrado surge do interesse crescente no estudo antropológico da Mulher, Cultura e Sociedade. Para efeito de ilustrar algumas abordagens antropológicas ao estudo deste tópico analisamos brevemente a situação atual da pesquisa e apresentação antropológica na Antropologia da Mulher. Após apresentarmos o lugar em que foi desenvolvido o trabalho de campo - a cidade satélite de Sobradinho, Distrito Federal, Brasil - discutimos três aspectos principais: 1. - a mulher e o trabalho; 2. - uniões, filhos e estratégias sociais para o trabalho feminino; e 3. - a influência da alimentação, amamentação e procriação no trabalho feminino. Finalmente discute-se a interação social homem-mulher no contexto dum modelo ideológico.

PENTEADO, Yara Maria Brum

A CONDIÇÃO URBANA: estudo de dois casos de inserção do índio na vida Cidadina

ORIENTADOR: MELATTI, Júlio Cezar

Defendida em 29.05.80 - 118 páginas

O estudo do processo de urbanização do índio foi realizado com membros de dois grupos indígenas que vivem essa experiência: Os Terêna, nas cidades de Aquidauana e Campo Grande (MS) e os "Cambas" - Chiquitanos, em Corumbá (MS).

- Com ele, procurávamos, fundamentalmente, buscar a compreensão:
- a) da urbanização do índio como uma forma particular de relações entre índios e brancos, evidenciando os fatores que lhe assegurariam esse caráter;
 - b) das motivações - compulsões que o levaram a optar pela cidade;
 - c) das formas como índios e brancos interagem nesse contexto e a (re)ordenação dos valores dos primeiros em direção aos da sociedade nacional;
 - d) das crises provocadas por essa reordenação, a mais crítica sendo a da própria identidade étnica;
 - e) das alternativas de inserção da mão-de-obra indígena no mercado de trabalho urbano, o que o leva a vivenciar uma situação de classe social reforçadora das relações interétnicas;
 - f) das representações que brancos e índios fazem um do outro como formas de entender e exprimir as relações que entre ambos se estabelecem;
 - g) dos mecanismos pelos quais estas representações são engendradas/internalizadas - um dos quais, a Escola, mereceu especial estudo com a análise de redações de alunos de I e II Grau sobre o índio. Dela se evidenciou a construção de conteúdos contraditórios sobre o índio, repassados pelos compêndios de História do Brasil.

SOARES, Simone Simões Ferreira

ENLOUQUECER PARA SOBREVIVER. Manipulação de uma identidade estigmatizada como estratégia de sobrevivência

ORIENTADOR: OLIVEIRA, Roberto Cardoso de
Defendida em 26.09.80 - 109 páginas

O trabalho focaliza uma categoria de indivíduos que procura manipular a loucura como estratégia de sobrevivência. O que levaria estes indivíduos, ao que tudo indica não portadores de doença mental, a procurarem uma situação aparentemente esdrúxula e paradoxal ao simularem diante do psiquiatra um comportamento caracterizável como sendo de doente mental? A origem dessa situação se liga ao fato desses indivíduos pertencerem à classe baixa e o salário mínimo que recebem não dá para sustentar uma família. A fome e o trabalho em excesso mal remunerado debilitam o organismo e sendo um fato que o indivíduo está sem condições físicas de trabalhar, sua produção começa a decair e a própria firma o aconselha a procurar um médico. Ele vai, na sua condição de previdenciário procurar um clínico geral, tira radiografias, faz exames, tudo negativo. Sua doença é fome e cansaço, mas ele não entende, e cada vez se sente mais fraco e sem condições de trabalhar. O próprio clínico o aconselha a procurar um psiquiatra - se o mal não é orgânico deve ser psicológico - E assim, começa a trajetória no círculo vicioso das hospitalizações psiquiátricas. Se não consegue "convencer" o psiquiatra de que está realmente doente, começa a simular um comportamento caracterizável como de louco. A hospitalização é a única saída que tem para conseguir a licença-saúde do INAMPS, com vistas à aposentadoria. A luta é brutal. Se faz a perícia fora do hospital terá pouca chance de conseguir a licença, mas se feita no hospital é quase certo que terá pelo menos um mês de licença que lhe garantirá ficar sem trabalhar, procurando, de início, uma melhora. Mas quando sai do hospital cai na mesma situação de miséria e fome. Apelar para a hospitalização psiquiátrica é para esses indivíduos uma tábua de salvação, sem se aperceberem que essa tão desejada hospitalização os poderá levar ao labirinto sem saída do mundo da loucura.

RIBEIRO, Gustavo Sérgio Lins

BRASÍLIA: ESTUDO DE UMA GRANDE OBRA NA CONSTRUÇÃO CIVIL

ORIENTADOR: SIGAUD, Lygia Maria

Defendida em 26.11.80 - 194 páginas

Ao dirigirmo-nos no estudo da experiência operária na construção de Brasília, foi delineando-se uma série de especificidades que se articulavam numa totalidade complexa e discreta que passamos a rotular de grande obra. Esta trata-se de um trabalho de grande volume realizado numa região relativamente isolada, sob o comando de uma empresa estatal que empreita diversas companhias particulares. O seu surgimento cria uma grande oferta de empregos e salários. Um grande número de trabalhadores passa a correr para o local onde se desempenhará a grande obra. Os primeiros trabalhos são destinados basicamente a prever as condições de manutenção da população que se engaja na obra, no território da construção. A "solução" central para o entendimento da construção de Brasília como uma grande obra, são os acampamentos nos quais, subordinados a uma administração que faz parte do quadro maior de uma companhia privada, os trabalhadores estão regidos no seu cotidiano pelos interesses da atividade produtiva.

O grande volume de trabalho a ser desempenhado implica numa forte presença de formas de exploração da força de trabalho, comuns na construção civil mas que na construção da cidade são levadas ao paroxismo. É a existência destas formas ligadas à extensão da jornada de trabalho e ao aumento do ritmo da atividade produtiva que compõem o ritmo que notabiliza a obra: o célebre ritmo Brasília. Através destes mecanismos os operários também passam a receber, através das horas agregáveis aos seus salários individuais, vencimentos significativamente maiores do que aqueles recebidos em suas experiências anteriores. Há, no período, uma grande eficácia do fetiche do salário. Igualmente, em virtude dos salários recebidos serem aparentemente compensadores para os operários, os conflitos na época não passam pela questão salarial. Vão ocorrer, então, em torno de problemas ligados às condições de produção da vida cotidiana (lazer, alimentação, habitação).

Finalmente, nossa investigação apontou para a existência de uma totalidade de relações que compõem uma forma transitória onde estão presentes especificidades como o poder do Estado conferido a uma grande companhia governamental, o controle exacerbado que são submetidos os trabalhadores engajados na obra, a forte dominação dos interesses da atividade produtiva no cotidiano dos indivíduos, uma ausência relativa de famílias e mulheres, conflitos entre os trabalhadores e os controladores da sua vida por melhores condições de vida, etc. Como conclusão prospectiva, acreditamos que exista uma recorrência desta totalidade que designamos grande obra e que poderá vir a ser confirmada através de novas pesquisas substantivas em empreendimentos contemporâneos como as grandes hidrelétricas em construção no país.

JUNIOR, Carlos Silveira V. dos Anjos

A SERPENTE DOMADA (um estudo sobre a prostituta de baixo mere-trício)

ORIENTADOR: LARAIA, Roque de Barros
Defendida em 27.11.80 - 145 páginas

O trabalho tem como principal universo de pesquisa a zona de baixo meretrício localizado situada no Farol do Mucuripe, cidade de Fortaleza, Estado do Ceará. Como caminho metodológico, a pesquisa de campo foi baseada na observação direta e participante, assim como na coleta informal do discurso da prostituta. Em bora a prostituição seja exercida em vários níveis, o trabalho trata exclusivamente da prostituta de baixo meretrício localizada, isto é, de como se articulam os elementos constitutivos da "zona", procurando demonstrar o drama vivido no mundo "de dentro" como estratégia de sobrevivência para a prostituta, sendo ao mesmo tempo reproduzido pela ausência concreta de perspectivas no mercado de trabalho do mundo "de fora". O estigma moral

que a sociedade projeta sobre a prostituta de "zona" constitui-se num poderoso auxílio à análise de comportamento desviante, uma vez que a identidade pessoal e social está vinculada aos interesses e definições de outras pessoas em relação a determinado indivíduo cuja identidade está em questão. O trabalho privilegia o papel da prostituta, pivô do drama e dominada simultaneamente nos dois "mundos", mas também aciona outros atores coadjuvantes, de suma importância para a compreensão do problema, tais como as "gerentes" dos cabarês, os "gigolôs" ou a clientela. De um modo geral, procura-se retratar os aspectos organizacionais da zona de prostituição do Farol.

No capítulo primeiro, à guisa de introdução, o trabalho abre a discussão prostituição/sociedade, delimitando o específico objeto de estudo, assim como o referencial teórico utilizado. O capítulo segundo trata de relações entre zona/cidade, incluindo os aspectos jurídicos quanto ao lenocínio, assim como a ordem repressiva dentro da "zona". O terceiro capítulo constitui o núcleo da dissertação, abrangendo as relações de dependência, de afinidade e de trabalho, todas substancialmente significativas no desempenho da prostituta. Principalmente no que concerne à situação de trabalho da prostituta, procura-se explicar os dois regimes de trabalho no Farol, isto é, prostitutas que trabalham sob o regime "de chaves" e prostitutas que trabalham sob o regime "de quartos" ou "autônomas", ambos refletindo uma lógica de solução econômica na vida da prostituta. Na última seção, retomam-se algumas considerações sobre a incapacidade da ordem social em absorver um considerável contingente de trabalhadoras, quer através do mercado formal, quer do mercado informal de trabalho, podendo, então, sugerir o porquê da prostituição como forma de sobrevivência.

3.11 MESTRADO EM SOCIOLOGIA

RIBEIRO, Luciana de Nóbrega

DEPENDÊNCIA ECONÔMICA X DEPENDÊNCIA POLÍTICA: ANÁLISE DAS POSIÇÕES BRASILEIRA E ARGENTINA FACE AOS E.U.A., NA ORGANIZAÇÃO DOS ESTADOS AMERICANOS - O.E.A.

ORIENTADOR: FLEISCHER, David Verge
Defendida em 29.05.80 - 217 páginas

Este trabalho aborda a temática da dependência econômica externa e sua influência nas decisões da política exterior de dois países sul-americanos, Argentina e Brasil, em relação à posição do país hegemônico do continente, os EUA, dentro do organismo regional interamericano, A OEA.

No trabalho, a preocupação foi a de analisar a história social e política da Argentina e do Brasil e o quadro econômico dos dois países no período abordado (1940/70), interligando os fatos internos destes países com a maior ou menor dependência econômica em relação aos EUA.

Deste modo, verifica-se que, em sendo maior a dependência econômica em relação aos EUA (o caso do Brasil), esta dependência influi mais nas decisões da política externa do que as diferentes ideologias porque passou o país em seus vários regimes, enquanto que, quando a dependência econômica em relação aos EUA não é significativa (o caso da Argentina) o fator de influência mais importante na política externa é a ideologia do governo.

TEIXEIRA, Lindalva da Costa

FORMAS DE ORGANIZAÇÃO NA PRODUÇÃO E CONDIÇÕES DE EXISTÊNCIA DOS PRODUTORES DE PIMENTA DO REINO EM SANTA ISABEL DO PARÁ; UM ESTUDO DE CASO.

ORIENTADOR: FLEISCHER, David Verge

Defendida em 07.07.80 - 162 páginas.

Buscou-se, através de entrevistas com roteiro, estabelecer a relação percebida entre a introdução da pipericultura numa região tradicionalmente produtora de alimentos e as transformações ocorridas no setor, notadamente na forma de organizar a produção, no nível de vida dos produtores, na estrutura fundiária - uso e posse da terra.

Verificamos que as alterações ocorridas incidem principalmente sobre a organização da produção alterando suas bases de forma irreversível, refletindo-se na própria vida dos agricultores, permitindo e equilibrando sua reprodução como categoria em melhor nível, não havendo concentração de terra e sim nítida tendência de parcelamento das grandes áreas.

ACEVEDO, Hilda Costa

DELINQUÊNCIA JUVENIL: UM ESTUDO DE CASO DA CONDUTA DESVIO PRECOCE NO DISTRITO FEDERAL.

ORIENTADOR: BARBÚ, Zevedei

Defendida em 01.09.80 - 151 páginas

Este é um trabalho que se propôs a realizar um estudo exploratório do comportamento delinqüente juvenil, a nível de classe baixa, no Distrito Federal.

Para tanto, foi realizada pesquisa de campo, com inclusão de grupo controle. Assim, a fundamentação empírica contou com a pesquisa junto a duas amostras: uma constituída por delinqüentes juvenis internos no Juizado de Menores do D.F. e outra (para controle) formada por estudantes de comportamento socialmente regular, moradores da mesma zona periférica de onde se origina a maioria dos menores delinqüentes. O método utilizado foi

observação e entrevista, com mesmo roteiro para ambos os grupos. O confronto entre os dados coletados, na pesquisa de campo, proporcionou amplo conhecimento das realidades social, econômica e familiar dos menores de classe baixa, delinquentes e não delinquentes; permitiu, ainda, verificar o grau de anomia individual de que os componentes dos grupos eram dotados, além de possibilitar a classificação dos integrantes do grupo dos delinquentes, como detentores de maior ou menor identificação delinquente.

Isolados os dados mais significantes, constatou-se a gravidade contida na problemática das famílias dos menores delinquentes. O quadro empírico, aliado ao quadro teórico, fundamentado na teoria da anomia, permitiu a formulação de um conceito próprio, que foi o de "famílias anômicas".

Finalmente, a amplitude do conhecimento qualitativo, proporcionado pelo tipo de pesquisa efetuada, possibilitou a formulação de dois tipos de conclusões:

- a) Conclusões empiricamente comprovadas. Estas, situadas no âmbito da causalidade, revelam:
 - que a família é o principal elemento determinador da conduta delinquencial juvenil;
 - que a carência material (pobreza) não é condição diretamente desencadeadora da delinquência juvenil, mas sim, condição condicionadora desta, enquanto motivadora da disfuncionalidade familiar.
- b) Conclusões a serem empiricamente comprovadas, que denotam:
 - o processo de formação, no Distrito Federal, a nível de classe baixa, de uma subcultura delinquente;
 - a adoção, de parte dos menores de conduta desvio, formas intensivamente diferenciadas da condição delinquente, as quais são inversamente proporcionais aos graus de apoio e afeto que os mesmos interiorizaram na infância;
 - a presença, nos delinquentes juvenis do estrato social inferior, de personalidades sociopatas, caracterizadas por terem se desenvolvido num "vácuo valorativo" de identificação social;
 - a desarticulação da estrutura social que contém as "famílias"

lias anômicas" geradoras em potencial de menores delinquentes; esta estrutura social, pelos referenciais negativos que proporciona a seus membros, é reveladora de uma sociedade "grau zero".

ARAUJO, Caetano Ernesto Pereira de

COOPERATIVISMO E ACUMULAÇÃO: UM ESTUDO DE CASO.

ORIENTADOR: DIAS, Fernando Correia

Defendida em 26.11.80 - 171 páginas

O objetivo deste trabalho é a análise de uma das grandes cooperativas atuantes no setor de produção de horigranjeiros no país. Este setor caracteriza-se (ao menos na região da cooperativa estudada) pelo desaparecimento progressivo dos produtos que reúnem a propriedade da terra e dos instrumentos de trabalho e a utilização da força de trabalho familiar em favor de uma burguesia e um proletariado rurais. A pergunta norteadora de trabalho foi o papel da cooperativa no processo.

Avaliando detalhadamente as relações cooperativa-cooperados, constatou-se: 1 - A transferência para as mãos da cooperativa de parcela do valor gerado nas explorações individuais das cooperadas, através da retenção de parcela do valor das vendas. 2 - O repasse desse montante de valor (teoricamente propriedade de todos os cooperados) a um grupo reduzido de cooperados, através de condições favoráveis na obtenção de crédito (ausência de juros e correção monetária) e venda de insumos a preços inferiores inclusive a seu custo de produção. A cooperativa constituiu-se assim mecanismo de aceleração de processo de diferenciação interna do seu próprio quadro de cooperadores, centralizando parcelas de valor gerado em milhares de explorações individuais e canalizando-as para alguns de seus cooperados mais favorecidos. A cooperativa portanto acelera o desenvolvimento de capitalismo no setor. Ao fazê-lo no entanto, faz crescer também um de seus

limites mais significativos: A propriedade fundiária. A medida que foi aumentando o valor total da produção da região os preços das terras sofreram incrementos proporcionais. Os produtores capitalistas contingência de expandir suas atividades, frente aos altos preços das terras ou arrendam, ou deslocam-se para regiões onde a terra tenha preços inferiores, notadamente o Centro-Oeste. Este é o impulso primeiro dos projetos de assentamento no cerrado efetuados por esta cooperativa e outras congêneres.

CARVALHO, Anamaria Mollo de

AS BASES IDEOLÓGICAS DA POLÍTICA SOCIAL DO II PND E DE SUA CONDUÇÃO PELO ESTADO.

ORIENTADOR: BARBU, Zevedei

Defendida em 27.11.80 - 75 páginas

Este trabalho procura demonstrar o porquê da necessidade de formulação de uma política social, em 1974, no II PND, bem como os motivos da sua condução pelo estado.

Para tanto, foi preciso, ao mesmo tempo, desvendar a natureza e o novo caráter do estado capitalista atual, a fim de situar o lugar da política social na estrutura deste tipo de estado, pois o processo de desenvolvimento capitalista no Brasil não se desvincula do processo geral de desenvolvimento do capitalismo mundial.

FERREIRA, Brancolina

O ESTADO E A REPRODUÇÃO DA PEQUENA PRODUÇÃO. REFLEXÕES EM TORNO

DE UM CASO DE COLONIZAÇÃO COMPULSÓRIA.

ORIENTADOR: DEMO, Pedro

Defendida em 27.11.80 - 203 páginas

Nos últimos anos, sobretudo a partir de 1970, a procura da realização de "justiça social" nos países periféricos vem sendo uma constante nos discursos das principais agências internacionais vinculadas ao capitalismo central (BID, BIRD, OIT, UNESCO, etc). No Brasil, um projeto de "colonização compulsória" tem origem numa recomendação desse tipo do BIRD, que condicionou sua participação no financiamento da construção da Barragem de Sobradinho e providências a serem tomadas pelo governo brasileiro, que deveria garantir a relocação da população rural da área que seria inundada. Num primeiro plano, aparece como justificativa do programa de colonização a necessidade de "justiça social". Em um plano subjacente, mas fundamental, o que realmente conta nessa proposta de combate à pobreza, através da recriação da pequena produção mercantil, é a formulação de uma nova estratégia de legitimação do capitalismo.

3.12 MESTRADO EM HISTÓRIA

SILVA, Ledenice Damásio da

OS PROCESSOS DE INSERÇÃO E REJEIÇÃO SÓCIO-ECONÔMICA DO NEGRO: UMA
CONTRIBUIÇÃO PARA A HISTÓRIA DE CANTAGALO, 1850-1930.

ORIENTADOR: MARTINS, Estevão Rezende

Defendida em 27.06.80 - 137 páginas.

Esta dissertação refere-se a um estudo histórico montado sobre os trabalhadores rurais de três localidades cuja população foi predominante de origem africana. Essas localizações constituem hoje o distrito de Porto Velho do Cunha, incorporado ao município do Carmo, Sítio dos Crioulos também pertencentes ao mesmo município e Quilombo da Floresta integrado à Vila de Santa Rita da Floresta, região ligada ao atual município de Cantagalo. Pertenceram todas essas localidades à antiga e extensa zona de Cantagalo, província do Rio de Janeiro, cujos primórdios históricos datam do final do século XVIII quando a descoberta do ouro na área leste da província marca o início do seu povoamento oficial; mas o fracasso dessa exploração aurífera determinou o incremento da atividade agrícola voltada para o cultivo da cana-de-açúcar, arroz, milho, feijão e mandioca, que a partir das primeiras décadas do século XIX foi substituída pelo surto da lavoura cafeeira.

Para que esse surto agrário pudesse ocorrer, a região de Cantagalo teve necessidade de atrair milhares de trabalhadores negros anteriormente fixados no norte e nordeste do país os quais foram transferidos para a província do Rio de Janeiro, (que de sua parte já possuía seu próprio contingente de escravos) onde conheceram a mesma situação de mercadoria humana a qual já vinha sendo subordinados, passando antes pelas mesmas agruras causadas pelo tráfico interprovincial de escravos vividas pelos seus antecessores através do tráfico intercontinental realizado entre o continente africano e as terras das Américas.

Com a participação desses elementos, Cantagalo pode converter-se, ao lado de outros municípios fluminenses, na área de maior

produção e exportação agrícola do país, cuja empresa cafeeira caracterizou-se por apresentar custos monetários menores do que a empresa açucareira que predominou no nordeste brasileiro durante todo o período colonial, apresentando um grau de capitalização muito mais baixo do que esta última porquanto se baseou mais amplamente na utilização do fator terra aplicando equipamentos mais simples e quase sempre de fabricação local.

Os elementos escravos concentrados na região em número superior a trezentos mil trabalhadores, uma das cifras mais altas registradas no país pelos anos de 1960, conheceram não só a primeira etapa de decadência econômica local daquela produção, mas também assistiram os movimentos políticos que redundaram na abolição da escravatura e no estabelecimento do regime republicano no país.

Neste aspecto, procurou-se apreender a fase de transição na qual os ex-escravos e seus descendentes passaram a oferecer a sua mão-de-obra na situação de trabalhadores livres prestando serviço na mesma região que desde o período colonial não conseguiu alterar a sua estrutura de organização sócio-econômica que tendeu a se perpetuar até pelo menos a década de trinta deste século.

Para se captar os momentos históricos transcorridos entre os anos de 1850-1930, época em que se situa cronologicamente este estudo, utilizou-se, além dos tradicionais métodos de pesquisa histórica, da técnica de entrevistas gravadas com indivíduos descendentes de africanos cujos antepassados participaram das situações históricas que se procuram analisar. Na situação de trabalhadores, quer seja naquela de prestação de serviço a um superior ou na situação de sitiados ou mesmo fazendeiros, esses elementos negros entregaram-se com arrojo à segunda fase da produção cafeeira ocorrida em Cantagalo que apoiada em uma estrutura falida de produção acabou por levá-los à decadência econômica que teve seu desfecho no final da década de vinte.

Mantiveram-se, todavia socialmente organizados e apoiados no grupo familiar, único elemento capaz de fazê-los reivindicar as terras de sua propriedade que a sociedade atual vem tentan

do destituir-lhes; o que levou à constatação de que tais terras foram obtidas através de um movimento conjunto de negros que, nos séculos anteriores, apoderaram-se de grande parte da aquela região, mas que conduzidos pela concepção individualista e competitiva da sociedade de classes, que passou a caracterizar a organização republicana, acabaram por isolar-se familiarmente, afastando-se da força unitária que possibilitou-lhes o acesso à propriedade rural em uma sociedade ainda escravista, e que hoje os leva a ignorar que o movimento de luta pela reconquista das terras que cada família enfrenta, isoladamente, faz parte de um mesmo processo de luta social que foi truncado por influências adversas à sua antiga organização.

KEHL, Flávio Inácio

JOAQUIM SALDANHA MARINHO: UM PRECURSOR DA REPÚBLICA NO PARLAMENTO DO IMPÉRIO.

ORIENTADOR: NASCIMENTO, Vamireh C.A.

Defendida em 01.07.80 - 198 páginas

A dissertação tem por objeto Joaquim Saldanha Marinho, nascido em Pernambuco a 04/05/1816. Ocupa-se com sua vida, tendo porém como interesse principal sua atuação no Parlamento em luta pelos ideais republicanos. Foi deputado por 4 províncias: Ceará, Rio de Janeiro, Pernambuco e Amazonas. Exerceu os cargos de Vice-Presidente e Presidente da Câmara. Como executivo foi Presidente de duas províncias do Império: Minas Gerais e São Paulo. Filiou-se ao Partido Liberal e foi o principal redator do Manifesto Republicano em 1870.

No Parlamento, empenhou-se principalmente em defesa dos seguintes ideais: autonomia dos três poderes; fim do Poder Moderador e de sua interferência na composição do Senado; Senado

temporário; aprimoramento do sistema eleitoral, independência do Poder Judiciário; amplo controle e fiscalização dos orçamentos e dos gastos públicos em geral; criação dum Tribunal de Contas; separação de Igreja e Estado e conseqüentemente acesso dos católicos ao Parlamento; instituição do casamento e do registro civis e secularização dos cemitérios.

Saldanna Marinho adquiriu sua maior popularidade na "questão religiosa" em 1873, por ocasião do julgamento e condenação dos bispos D. Vital Gonçalves de Oliveira e D. Macedo Costa. Nesta oportunidade, foi o mais ferrenho adversário dos bispos e combateu-os intensamente - na imprensa sob o pseudônimo de Ganganelli. Muitos destes trabalhos foram posteriormente publicados em livros, sendo o principal deles "A Igreja e o Estado", publicado entre 1873 e 1876, abrangendo 4 volumes com cerca de duas mil páginas.

Com a proclamação da República, em 15.11.1889, tornou-se um dos seus fundadores. Foi eleito senador para a Constituinte de 1890 e reeleito em 1894, mas faleceu um ano depois, a 27 de maio de 1895.

AMARAL, Maria Célia Monteiro Lobato do

ALFÂNDEGAS INTER-PROVINCIAIS MINAS-RIO NO SÉCULO XIX (1834 a 1868).

ORIENTADOR: CHACON, Vamireh

Defendida em 25.11.80 - 123 páginas

Nos estudos das "Alfândegas Inter-provinciais Minas-Rio no Século XIX", de 1834 a 1868, analisamos, num primeiro momento, a situação da província mineira após o decreto do Ato Adicional, que descentralizou a administração geral do Império, concedendo uma maior autonomia às províncias. Na província mineira, um dos atos desta nova administração foi a lei nº 18,

de 1835, que incentivou a abertura de estradas e a criação de barreiras fiscais. Esta política era meta prioritária do Governo Imperial, tendo sido adotada por quase todas as províncias brasileiras, com leis específicas.

Economicamente, a província mineira passava por um período de instabilidade, devido à transição da fase mineral para o predomínio agrícola. Neste contexto, nossa indagação básica foi sugerida pela conjuntura: a que meios recorreu a província para garantir seu sustento? Tornou-se necessário, também, retrair os "caminhos" mineiros para conhecermos as barreiras fiscais. A precariedade das comunicações em todo o Império, devido à falta de técnica e recursos financeiros, só foi solucionada a longo prazo. Alguns presidentes dessa época, consideravam este problema um sério entrave ao desenvolvimento econômico. Em meio a tantas dificuldades, ressaltamos a figura do tropeiro, articulador do comércio de abastecimento interno e de exportação, além de sua grande contribuição para o pagamento de impostos nas barreiras fiscais.

Quanto às referidas Alfândegas, procuramos destacar suas origens, legislação, atribuições e sua importância na política tributária brasileira e mineira, uma vez que esta foi predominante durante anos. Optamos, ainda, pelo estudo das barreiras da Comarca do Paraíba (limite Rio-Minas), por ter sido esta tegião a principal área do comércio mineiro.

Devido às condições de trabalho no Arquivo Público Mineiro, recorremos a uma amostragem dos instrumentos utilizados como mecanismo de controle nas barreiras, destinação das mercadorias tipo exportação e volume do comércio na conexão Minas-Rio.

Concluimos que, alguns fatores, como: muitos impostos, mã arrecadação, desrespeito à legislação, desorganização administrativa, contrabando e subornos, provocaram um decréscimo na produção das Alfândegas, diminuindo, portanto sua contribuição para os proventos da fazenda.

3.13 MESTRADO EM ECONOMIA

REGO, Adilson José da Costa

CRÉDITO RURAL NO BRASIL: UMA CONTRIBUIÇÃO À ANÁLISE DA DISTRIBUIÇÃO.

ORIENTADOR: WRIGHT, Charles L.

Defendida em 29.02.80 - 160 páginas.

Este trabalho examina a distribuição de créditos rural no Brasil e o papel que as taxas subsidiadas de juros desempenham neste processo, em confronto com os objetivos declarados de crédito rural.

A distribuição do crédito é quantificada para o período de 1969-1976, por tamanho de propriedade, por tipo de produtos e por região, a fim de testar hipóteses sobre sua concentração.

Apresentam-se e criticam-se as teorias e os estudos existentes sobre o papel do crédito rural como instrumento de política agrícola, utilizando-se elementos da teoria de finanças públicas e da economia da produção. Os instrumentos analíticos usados incluem o índice de concentração de GINI e a participação relativa dos produtores no crédito, no valor da produção e nos investimentos.

Conclui-se que a disponibilidade do crédito é fator importante em aliviar restrições de capital entre os agricultores, o que pode estimular aumentos de produção e maior eficiência alocativa, a nível de estabelecimento rural. Entretanto, o subsídio é instrumento problemático e de resultados duvidosos. Sua distribuição vincula-se estreitamente à posse de terra, a qual, no Brasil, acha-se extremamente concentrada, de modo que o crédito rural subsidiado reforça as desigualdades existentes de renda e riqueza. Quanto aos produtos financiados, o crédito dirige-se principalmente aos produtos de exportação.

A concentração verifica-se mais expressiva em relação ao valor da produção agrícola, do Sudeste para com o Nordeste, e na ênfase a contratos vultosos no Norte e Centro-Oeste.

Apresenta-se, portanto, o dilema do crédito: se os financiamentos continuarem vinculados à posse da terra, concentrar-se-ão nas maiores e menos produtivas propriedades, provocando resultados contrários aos objetivos formais da política de crédito rural. Se for desvinculado da posse da terra, na ausência de uma reestruturação fundiária, restrições de capital podem diminuir a produção agrícola.

SILVA NETO, Alfredo Lopes da

DÍVIDA PÚBLICA INTERNA FEDERAL. UMA ANÁLISE HISTÓRICA E INSTITUCIONAL DO CASO BRASILEIRO.

ORIENTADOR: BUARQUE, Cristovan

Defendida em 25.06.80 - 176 páginas

A dívida pública interna federal ocupa uma posição singular na teoria econômica. Destaca-se, ao mesmo tempo, entre as alternativas de financiamento das despesas governamentais e entre as alternativas de controle dos meios de pagamento.

Sua atuação sobre a atividade econômica - em consequência de sua ação sobre as despesas governamentais e meios de pagamento estende-se a outras importantíssimas variáveis econômicas: taxa de juros, distribuição de renda, nível geral de preços, etc.

Em um conceito mais amplo, a dívida pública interna federal é constituída de: (a) papel-moeda em circulação e (b) títulos públicos federais em circulação. O conceito adotado no trabalho é mais restrito, uma vez que a preocupação é estudar a dívida em títulos, também conhecida como dívida mobiliária. Esse fato limita a campo de análise ao mercado de títulos públicos federais.

O grande número de variáveis econômicas que se interrelacionam neste mercado torna qualquer abordagem do mesmo muito delicada. Por isso mesmo, este estudo é conduzido sob dois enfoques:

o histórico e o institucional, com apoio na argumentação teórica sobre os efeitos econômicos da dívida pública interna.

Em relação à colocação histórica, é redundante dizer aqui que a perspectiva temporal enriquece qualquer trabalho. O objetivo específico, entretanto, da inclusão do aspecto histórico foi tentar mostrar como evoluiu o crédito público e como essa evolução está relacionada com os aspectos institucionais que se quer discutir.

A teoria da dívida pública interna fornece outros elementos necessários à principal discussão, que é a institucional.

O objetivo do presente trabalho é mostrar como algumas distorções institucionais e uma conjuntura econômica altamente inflacionária conseguiram aniquilar todos os prováveis benefícios desse instrumento de política econômica que é a dívida pública interna. Essa é a hipótese básica que orientou esta dissertação.

Tentou-se alcançar tal objetivo com a divisão do trabalho em duas partes:

- a) revisão dos aspectos históricos, teóricos e institucionais dos temas em estudo;
- b) discussão específica do caso brasileiro, enfatizando suas particularidades históricas e institucionais e utilizando os conceitos teóricos da primeira parte.

No capítulo I faz-se uma breve revisão da história da dívida pública interna.

O capítulo II apresenta os problemas teóricos dessa dívida, tanto em seu papel de instrumento da política fiscal como da política monetária.

O capítulo III resume os aspectos institucionais relevantes: o papel da administração da dívida pública interna, sua importância, objetivos e a controvérsia sobre sua atuação como instrumento de política econômica.

O capítulo IV descreve - tanto do ponto de vista histórico como institucional - a dívida pública interna no Brasil. A ênfase é dada ao período 1964/1979, onde surgem as distorções ins

titucionais que são o objeto da análise.

O capítulo V procura demonstrar como o arranjo institucional em vigor pode impedir uma análise que tente, por exemplo, quantificar a eficiência da dívida pública interna como instrumento da política fiscal.

O capítulo VI é dedicado à análise das distorções institucionais geradas no período 1964/1979, procurando mostrar como essas distorções colaboram para que a dívida pública interna - um instrumento de política econômica teoricamente anti-inflacionário - viesse a se transformar em um mecanismo alimentador da inflação.

Finalmente, o capítulo VII revela que o Governo Federal, recentemente, reconheceu a gravidade dessas distorções institucionais e ensaia algumas medidas de correção. A análise indica que algumas dessas medidas poderão agravar outros problemas da economia brasileira, tais como o desemprego e a distribuição da renda.

SALINAS, Rolando Vicente Terrazas

A FUNÇÃO DE OFERTA DE TRABALHO - O CASO DA CIDADE DE LA PAZ.

ORIENTADOR: LIMA, Ricardo Roberto de A.

Defendida em 30.06.80 - 167 páginas.

Pretendeu-se neste trabalho identificar os fatores que condicionaram historicamente a oferta urbana de trabalho na Bolívia. Buscou-se demonstrar que, a partir dos anos cinquenta, os processos econômicos, sociais e políticos que se desenvolveram na Bolívia determinaram em grande medida a forma e as características que assume hoje sua oferta urbana de trabalho. O conhecimento destes condicionantes, acrescidos dos aspectos demográficos, analisados à luz do instrumental econométrico, permite fazer algumas inferências e sugerir algumas medidas

de política econômica, de curto e médio prazos, que possibilitam uma certa melhoria na situação do trabalhador urbano.

A hipótese central do trabalho sustenta que um aumento geral de ordenados e salários pode não se traduzir em maior desemprego (aberto ou disfarçado) com consequência de uma maior participação no mercado de trabalho por parte da população da cidade de La Paz, senão que, inversamente, conduzirá a uma redução do desemprego sobretudo através da queda nas taxas de participação feminina no mercado de trabalho urbano. Esta hipótese baseia-se na existência de níveis de renda extremamente baixos, que obrigam a unidade familiar a oferecer um grande número de horas de trabalho ao mercado, restando poucas horas para o descanso e o cuidado familiar. Neste contexto, um aumento na renda familiar traduzir-se-ia na saída do mercado de trabalho por parte da mulher e em uma redução no número de horas trabalhadas por parte do chefe da família.

CALVENTE, Átila Torres

FORMAÇÕES NÃO CAPITALISTAS NO MOVIMENTO DE OCUPAÇÃO DA AMAZÔNIA: COLONIZAÇÃO AGRÍCOLA EM RONDÔNIA - 1970/1980.

ORIENTADOR: ANDRADE, Joaquim de

Defendida em 24.11.80 - 184 páginas

O principal objetivo desta dissertação é analisar o fluxo migratório de famílias de produtores rurais das regiões Centro Sul e Sudeste do Brasil para a região Amazônia, concentrando as discussões sobre a colonização do Território de Rondônia.

A formação não capitalista é definida aqui pelo conceito de unidade familiar de produção que desenvolve importantes relações com a expansão de capital no sistema econômico brasileiro. A implantação de alimentos básicos que é comercializada

na base de troca desigual com o capital comercial local.

OLIVEIRA, Mauro Márcio

ACUMULAÇÃO NA AGROINDÚSTRIA DO LEITE, NO BRASIL: MANIFESTAÇÃO E MECANISMOS.

ORIENTADOR: CAMPOS, Lauro

Defendida em 24.11.80 - 135 páginas

Este estudo focaliza o processo de acumulação capitalista no ramo dos Laticínios, no Brasil, com maior ênfase para a região formada pelos estados de Minas Gerais, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo e Goiás. Para tanto, chegou-se à determinação de uma estrutura de organização da produção, através da qual a acumulação capitalista se dá de forma centralizada numa unidade industrial que comanda a produção de mercadorias e a produção e apropriação da mais-valia resultante. Esta estrutura, denominada "Unidade Complexa de Produção"(UCP) tem como elemento central o laticínio e como "Unidades Satélites" os pecuaristas, fornecedores de leite, além dos distribuidores dos produtos acabados. O funcionamento da UCP é de tal ordem que a maior parte da massa de mais-valia acumulada pelo laticínio (como centro dinâmico de acumulação) é extraída das unidades satélites via mecanismo de preço, dada a diferença entre preço e valor da mercadoria leite in natura. Este processo de acumulação também se verifica no caso de o laticínio ser de propriedade de cooperativas, principalmente quando estão organizadas em torno de uma Cooperativa central.

KIPNIS, Bernardo

O ENSINO DE INTRODUÇÃO À ECONOMIA NO BRASIL: UM ESTUDO DE CASO

ORIENTADOR: ANDRADE, Joaquim Pinto de

Defendida em 26.11.80 - 159 páginas.

Esta dissertação tem por objetivo propor um roteiro para a elaboração de um curso de Introdução à Economia para estudantes da Universidade de Brasília (UnB).

Dentro da metodologia empregada, ele está dividido em duas partes que correspondem a uma distinção entre conteúdo e forma.

Três grandes linhas de preocupação condicionam o conteúdo: uma primeira referente à ciência econômica, que constitui-se na base; a segunda relacionada com problemas econômicos brasileiros da atualidade; uma terceira que diz respeito ao público da UnB para o qual tal conteúdo deve ser transmitido.

Pelo fato da ciência econômica não apresentar um consenso quanto ao seu objeto de estudo e método de análise, além da necessidade cada vez mais compreender-se os problemas econômicos atuais dentro do contexto da nossa realidade sócio-econômica, torna-se importante a elaboração de um programa de estudos que possa integrar as correntes existentes, apesar das diferenças ideológicas.

A sua intenção é fornecer aos alunos uma visão global da economia e de seus métodos, bem como permitir-lhes um melhor entendimento, crítica e praticamente, dos problemas com os quais de fronta-se, atualmente a economia brasileira.

Quanto à forma, ela é entendida como a maneira pela qual são apresentados os livros-textos e o processo de ensino aprendizagem. Os manuais são comentados segundo suas metodologias: a da instrução programada e do estudo através de problemas. Na parte referente ao processo ensino-aprendizagem, comenta-se a filosofia e prática educativas, à luz dos limites impostos pelo sistema educacional brasileiro.

VIANA, Márcia Maria D'Avila

A COMISSÃO MISTA BRASIL-ESTADOS UNIDOS - NO CONTEXTO DO II VAR
GAS

ORIENTADOR: ANDRADE, Joaquim Pinto de
Defendida em 26.11.80 - 180 páginas

O presente trabalho trata de um estudo sobre as tentativas do Governo Brasileiro em traçar uma política desenvolvimentista em colaboração com o exterior. Focaliza o papel da Comissão Mista Brasil Estados Unidos e a relevância do trabalho que realizou no levantamento sistemático da situação econômica do país que possibilitou as diretrizes do Plano de Metas, o impacto às me didas sugeridas pela Comissão, as repercussões da Comissão, e os aspectos econômicos da política de Vargas e sua opção desen volvimentista.

ALMEIDA, Esdras Neves

FORMAS CONCENTRADAS DE PRODUÇÃO: UMA RESENHA TEÓRICA, DOS CLÁS
SICOS A CHAMBERLIN.

ORIENTADOR: MUELLER, Charles Curt
Defendida em 27.11.80

Este trabalho busca recompor o caminho que conduziu à primeira sistematização ordenada da teoria neoclássica do oligopólio , com Edward Chamberlin, em 1933, O ângulo de abordagem, contu do, é peculiar, porque, em primeiro lugar, visa incorporar ape nas as passagens mais relevantes no desenvolvimento da teoria econômica, voltadas para as grandes concentrações de produção industrial. Também porque, em segundo lugar, as formulações teó ricas são vistas à luz de alguns traços gerais da evolução do capitalismo. A tese principal que procuramos desenvolver refe

re-se à reticência dos teóricos econômicos que precedem a Chamberlin em incorporar ao seu aparato teórico a abordagem das concentrações de produção industrial, embora o seu papel na definição dos rumos do capitalismo dia a dia se elevasse em importância.

PAIVA, José Luiz Lobo

AGRICULTURA E DESENVOLVIMENTO.

ORIENTADOR: ANDRADE, Joaquim P. de

Defendida em 28.11.80 - 95 páginas

O presente estudo visa a demarcação de uma hipótese teórica com a qual se possa interpretar e explicar a natureza da articulação entre o capitalismo e a agricultura, particularmente no que se refere ao processo de submissão agrícola ao processo de acumulação do capital. Não se busca, portanto, a comprovação de uma determinada hipótese, ou ainda, a forma concreta que assume a subordinação da agricultura ao capital num contexto social específico, mas sim a demarcação de um sistema teórico que forneça os elementos interpretativos - preditivos deste processo de submissão. Desse modo, busca-se contribuir, de um ponto de vista teórico, com as análises que empreendem o estudo da agricultura sob a luz do processo de acumulação do capital.

3.14 MESTRADO EM LINGUÍSTICA

BRISOLLA, Sylvia Sant'Anna

AS CONSTRUÇÕES SN-ADJ-SPrep. EM PORTUGUÊS: UM PROBLEMA DIFÍCIL DE RESOLVER.

ORIENTADOR: GARGIULO, Matilde Matarazzo

Defendida em 03.07.80 - 109 páginas

A análise de uma sentença como (i) 'esse problema é difícil de resolver' envolve a discussão das seguintes questões: 1. (a) é esse problema um sujeito derivado, efeito do deslocamento do SN objeto do infinitivo para a posição de sujeito da principal? (b) é ele gerado na base e tem a interpretação de sua função objetiva garantida pela Regra de Apagamento de Objeto? (c) a Regra de Movimento de QU - dispensaria as hipóteses de deslocamento e apagamento? 2. é difícil predicativo de um sujeito ora cional ou tem como complemento um sintagma verbal?

Esta pesquisa envolve o exame de quatro análises já propostas para o inglês. A proposta de Bresnan serve de base para o presente estudo: o sujeito de (i) é derivado e o complemento do adjetivo um SV.

Tenta-se encontrar regras que expliquem a inserção da preposição "de" que precede o infinitivo, a ocorrência do pronome "se", assim como o relacionamento da forma ativa de (i) com o seu sentido passivo.

3.15 MESTRADO EM LITERATURA

MARÂNDOLA, Cleusa Ferreira

A RECEPÇÃO DA LITERATURA: TEORIA E PRÁTICA DA ESTÉTICA DA RECEPÇÃO.

ORIENTADOR: DIAS, Fernando Correia

Defendida em 01.07.80 - 141 páginas.

Este estudo tem por objetivo verificar a aplicabilidade dos princípios da estética da recepção de Hans Robert Jauss no romance de Ciro dos Anjos - O Amanuense Belmiro.

Com este propósito, procurou-se, inicialmente definir a situação atual da estética da recepção no contexto das modernas correntes da crítica. Foram examinados alguns estudos que antecederam às reflexões da estética da recepção, por exemplo aqueles presentes nas obras de H.G. Gadamer, Jan Mukarovsky, Felix Vodicka e Michael Riffaterre, bem como a posição de seus principais representantes: H.R. Jauss, Wolfgang Iser e H.U. Gumbrecht. Deste grupo bastante heterogêneo colocou-se em destaque o método de Jauss, por ser o mais representativo dentro das várias possibilidades da estética da recepção.

A escolha do romance de Ciro dos Anjos é justificada pela permanência da obra no contexto da literatura brasileira, pela abundante bibliografia existente sobre ela e pelo reconhecimento que tem recebido desde sua publicação até o momento presente.

A análise da recepção de O Amanuense Belmiro baseou-se na reconstrução das diferentes interpretações da obra registradas em jornais, livros e revistas especializadas. Este estudo, que abrange cinco décadas (1930/1970), levou em conta tanto o aspecto diacrônico - a reconstrução dos vários momentos da recepção da obra como o aspecto sincrônico - o relacionamento do romance com as obras representativas do seu ambiente literário.

Através da análise das diversas interpretações da crítica pode-se constatar que O Amanuense Belmiro, por ser uma obra antitética à novelística brasileira da década de trinta, causou impacto

no momento de sua publicação. Sua recepção determinou uma "modificação de horizonte" e seu valor estético foi confirmado pela distância entre suas qualidades literárias e as expectativas do leitor, na época de sua publicação.

O diálogo entre a obra e o público, num período acima de quarenta anos, revelou seus valores literários, os quais garantiram seu sucesso e sobrevivência. O Amanuense Belmiro, foi visto pela crítica como uma obra herdeira de uma tradição clássica na novelística brasileira - a do romance psicológico, que teve em Machado de Assis o autor mais lembrado - e, ao mesmo tempo, como uma obra de caráter atual.

DAMASCENO, Benedita Gouveia

A POESIA NEGRA NO MODERNISMO BRASILEIRO

ORIENTADOR: MARTINS, Heitor

Defendida em 26.06.80 - 141 páginas

Este trabalho é uma tentativa de composição da existência de uma poesia negra no Brasil, apontando suas prováveis características e formas de apresentação.

A abordagem da Negritude, na primeira parte, justifica-se por ter sido esse o primeiro movimento sistemático de poesia negra, contribuindo para a inversão dos valores poéticos tradicionais e permitindo a reabilitação e valorização das forças vivas da cultura negra. Nesse capítulo são estudados os autores; Leópolo Sédar Senghor, Aimé Césaire, David Diop, Leon Laleau, Leon Damas, etc.

A segunda parte trata dos poetas negros do Brasil anteriores ao Modernismo mostrando que nessa fase, com raríssimas exceções, esses autores fizeram da poesia uma forma de embranquecimento. Nessa parte analisam-se as causas histórico-sociais dessa ati

tude que é importante para se compreender a evolução dos padrões estéticos de uma época à outra. Nessa perspectiva são estudados, sucintamente, os seguintes autores: Manoel Ignácio da Silva Alvarenga, Domingos Caldas Barbosa, José da Natividade Saldanha, Gonçalves Dias, Antonio Candido, Gonçalves Crespo, Machado de Assis, Tobias Barreto, Luiz Gama e Cruz e Sousa.

A terceira parte se ocupa das causas que contribuíram para a existência de uma poesia negra no Brasil, levantamento de suas prováveis características e estudo de autores e poetas representativos. Esse estudo se baseia em obras dos seguintes autores: Albelardo Rodrigues Adão Ventura, Ascenso Ferreira, Eduardo de Oliveira. Éle Semong, Estevão Maya-Maya, Jorge de Lima, José Carlos Limeira, Lino Guedes, Murilo Araújo, Oswaldo Camargo, Raul Bopp, Oliveira Silveira, Solano Trindade e Wilmar Alves Ribeiro.

Essa abordagem pretende confirmar ou refutar a posição daqueles que negam a existência da poesia negra no Brasil sob a alegação de que a tendência desta a reivindicações sociais e protestos levam-na a perder seu valor literário e caráter universal. Da mesma forma essa abordagem irá mostrar que essa poesia representa uma relação ao monopólio europeu na construção das escalas de valores, requerendo, portanto, uma reconsideração dos valores estéticos tradicionais.

GARCEZ, Lucília Helena do C.

A RETÓRICA DO FANTÁSTICO NOS CONTOS DE MURILO RUBIÃO.

ORIENTADOR: LOBO, Danilo Pinto

Defendida em 26.11.80 - 109 páginas

O objetivo dessa dissertação é definir a retórica da literatura fantástica contemporânea e analisar a narrativa de Murilo Rubião à luz desses princípios teóricos.

Faz-se necessária uma revisão dos textos mais importantes sobre o assunto para diferenciar as características entre a narrativa fantástica tradicional e a moderna. Os teóricos estudados foram: Jean-Paul Sartre, Louis Vax, Harry Belevan, Albêrès, Irène Bessiêre e Tzvetan Todorov. Segundo o consenso entre eles a conclusão do presente estudo, o fantástico moderno é uma estrutura narrativa baseada num processo intenso de criação de realidades/desrealidades, de fratura persistente da verossimilhança, através de figuras retóricas construídas ao nível de enunciado, do enredo, da fábula. Essas figuras são consequência de um recorte especial no continuum semântico, atingindo regiões não consideradas pela narrativa realista (universo onírico, mundo mental, esoterismo, crenças reprimidas e complexos infantis, etc), constituindo uma forma do conteúdo insólito e inquietante. A reação do leitor aproxima-se do que Freud chamou de Unheimliche: estranho, inquietante estranheza... porque estimula o retorno daquelas crenças tidas como superadas ou lembra complexos infantis reprimidos durante muito tempo.

Murilo Rubião explora em seus contos o paradoxo, a hipérbole, a reiteração, a elipse, a metáfora, como recursos eficazes de recorte do continuum semântico geral, criando uma forma de conteúdo específica. Suas narrativas funcionam como um sistema primeiro - denotativo - que é significante de um segundo sistema - conotativo. Utilizando uma temática absolutamente atual, Murilo Rubião faz com que suas histórias insólitas sejam uma contundente forma de crítica às convenções e códigos sócio-culturais contemporâneos.

LIMA, Maria Eula Braz

A LITERATURA DE CORDEL (LEITURA SÓCIO-LITERÁRIA DO TEXTO)

ORIENTADOR: LOBO, Danilo Pinto

Defendida em 27.11.80 - 111 páginas

Este trabalho é uma tentativa de verificação da possibilidade de ser a "Literatura de Cordel" inserida ou não em um contexto maior Literatura Brasileira -, enquanto manifestação a ela pertencente. Para tanto, empreendeu-se a análise de seus aspectos sócio-literários.

Basicamente o texto se divide em duas partes: contexto histórico - cultural e significado literário e social do cordel.

Na primeira parte - contexto histórico-cultural - estudamos a cultura popular do Brasil, aspectos culturais do Nordeste, sobrevivência da "Literatura de Cordel" na sociedade urbana, e por último, suas origens. A abordagem da Cultura Popular no Brasil se justifica por ser a Literatura de Cordel a ela pertencente, embora distinta de suas demais manifestações por seu aspecto escrito.

Para o estudo dos aspectos sócio-literário do texto-folheto de cordel -, analisamos detalhadamente um único texto e dos de mais tomados apenas seus aspectos relevantes.

Essa abordagem pretende refutar a posição daqueles que negam a existência da "Literatura de Cordel" enquanto fenômeno literário e, mais enquanto material bruto disponível à literatura erudita.

3.16 MESTRADO EM PLANEJAMENTO URBANO

PEREIRA, José Matias

A OFERTA FEDERAL DE RECURSOS: UMA ABORDAGEM CRÍTICA DOS FUNDOS E PROGRAMAS DE FINANCIAMENTO PARA INVESTIMENTO EM INFRA-ESTRUTURA URBANA E REGIONAL

Orientador: GALBINSKY, José

Defendida em 08.08.80 - 142 páginas

O estudo apresenta um enfoque sobre o grande número de instrumentos federais criados para financiar a produção de bens e serviços nos setores urbano e regional, com uma atuação no mesmo espaço físico, em especial nas áreas urbanas, de forma setorial e desarticulada. Diante dessa realidade o trabalho procura na sua primeira parte, discutir e questionar a forma como esses fundos e programas são criados, a maneira como são programados os gastos do governo, a eficácia e a eficiência da intervenção governamental, a forma de tributação no Brasil e o montante de recursos canalizados para esses fundos e programas. A segunda parte analisa e classifica os fundos e programas federais, promove uma abordagem das áreas e formas de atuação das fontes de financiamento internas e externas. Em decorrência da situação confusa do sistema vigente o autor conclui na terceira parte que se apresenta viável e necessária a centralização, num órgão federal, do controle dos fundos e programas de financiamento existentes. Sugere que esse controle seja feito através da elaboração de normas, resoluções e diretrizes, bem como tenha poder para analisar os programas de investimentos e respectivas contas financeiras, e que possa acompanhar a execução das atividades das instituições encarregadas de gerir os citados instrumentos, participando também na indicação dos dirigentes dessas instituições. O autor recomenda também que, embora o controle fique centralizado num Órgão Federal, a administração dos recursos dos fundos e programas permaneça nos Ministérios especializados.

GARCIA, Tânia Regina da Silva

A CIDADE HISTÓRICA DE PLANALTINA: UMA PROPOSTA DE PROGRAMA PARA PROJETO DE DESENHO URBANO ATRAVÉS DE CONSULTA À POPULAÇÃO

Orientador: KRÜGER, Mário Júlio Teixeira

Defendida em 27.11.80 - 425 páginas

A presente dissertação resultou da busca de soluções que propiciassem a emergência das qualidades significantes do espaço urbano a partir da atribuição de significados pelo grupo social que o habita. Com a presente dissertação pretendeu-se captar parte destes significados, através de consultas à população, para sobre eles embasar propostas de desenho urbano.

Foi utilizado o modelo teórico de Rubinstein Kedrov que propõem o conhecimento científico da realidade através de aproximações sucessivas com a mesma, partindo-se de dados sensoriais teorizados durante o processo de pensar, teorização esta executada através das seguintes operações, dedução, indução, análise, síntese, generalização e diferenciação.

Para realização da referida consulta efetuamos uma amostra sistemática da região estudada: região histórica da cidade de Planaltina.

Os dados colhidos foram agrupados em categorias para efeito de análise e seguidamente sintetizados num programa para projeto de desenho urbano para a referida região, estabelecendo áreas e prioridades de atuação para seu espaço físico.

DIAS, Rogério José

RONDÔNIA - URBANIZAÇÃO E EXPANSÃO DA FRONTEIRA AGRÍCOLA

Orientador: GALBINSKI, José

Defendida em 28.11.80 - 159 páginas

Trata-se de um estudo exploratório sobre a urbanização no Território Federal de Rondônia, região de expansão da fronteira agrícola na Amazônia.

Verifica-se especificamente, a problemática dos núcleos urbanos, localizados ao longo da rodovia BR-364 (Cuiabá-Porto Velho) que atravessa o território, com o objetivo de estabelecer, ainda que a nível preliminar, sugestões para políticas de planejamento.

Para explicar a urbanização partiu-se de três condicionantes que indicam o rápido crescimento urbano: - a migração, a colonização e a situação fundiária.

As consequências deste processo em uma região com pouco menos de uma década, consiste no surgimento de uma série de núcleos urbanos que apresentam problemas típicos de outras cidades brasileiras. Altas taxas de crescimento urbano, problemas de habitação, saúde, transportes e empregos caracterizam uma típica crise urbana, que respeitadas as peculiaridades e dimensões locais não se diferenciam dos problemas existentes nas periferias das grandes cidades do país.

As cidades localizadas ao longo da rodovia BR-364, apresentam certos traços que vêm sendo determinados a partir da própria forma como vem ocorrendo o processo de ocupação da região, via colonização, em um momento em que se intensifica o capitalismo no campo. Esta situação confere aos núcleos urbanos do território uma feição especial que nos permite caracterizá-los como "cidades de fronteira agrícola".

A partir da síntese dos problemas advindos do processo de ocupação da região referida, discute-se propostas de intervenção relacionadas com os condicionantes da urbanização e ainda sugere-se políticas de planejamento para a minimização dos problemas sociais locais.

3.17 MESTRADO EM ADMINISTRAÇÃO

LOPES FILHO, Cid Ferreira

CRESCIMENTO URBANO E A EXPERIÊNCIA BRASILEIRA DE PLANEJAMENTO URBANO

ORIENTADOR: PELEGRINO, Carlos Roberto Motta

Defendida em 02.07.80 - 132 páginas

O presente trabalho, de caráter eminentemente descritivo, tem por objetivo interpretar a realidade urbana brasileira e demonstrar que o setor urbano, na experiência brasileira de planejamento, quando não é totalmente desprezado, é meramente marginal e desconexo com as demais metas sócio-econômicas nacionais, o que leva o autor a concluir pela imperiosa necessidade de definição de uma política nacional de desenvolvimento urbano.

Assim, o trabalho reflete a preocupação de estudar o fenômeno urbano brasileiro, as consequências do seu desmesurado crescimento, e as tentativas, inseridas nos planos nacionais ou à margem deles, que tem ocorrido no sentido de enfrentar o problema.

A primeira parte da dissertação é dedicada ao conhecimento da realidade urbana da América Latina e do Brasil, ficando evidenciado que o crescimento urbano brasileiro não constitui um fenômeno isolado, mas plenamente identificado com os demais países latino-americanos.

A parte seguinte, consagrada à experiência brasileira de planejamento urbano, analisa aspectos administrativos, econômicos e sociais contidos nos Planos Nacionais, durante o período 1939/1979, e os seus eventuais componentes relacionados com o desenvolvimento urbano, finalizando com uma análise descritiva das diversas tentativas, efetuadas pelo Governo Federal, de intervenção no setor urbano.

Na última parte do trabalho, o autor demonstra que o problema urbano brasileiro não tem recebido a atenção merecida, não dispondo o Governo de uma política nacional, nem de instrumentos adequados para enfrentar a preocupante realidade e a sua extra-

ordinária perspectiva de agravamento, concluindo pela necessidade imediata de definição de uma política nacional de desenvolvimento urbano. Finalmente, sugere, para fins de discussão, as duas estratégias básicas que deveriam compor essa política - organização intra-urbana do uso do solo e distribuição das cidades em um sistema urbano nacional.

FALLEIROS, João Gilberto

ANÁLISE DE CADASTRO POR FUNÇÕES COMO INSTRUMENTO PARA TOMADA DE DECISÃO NO PLANEJAMENTO GOVERNAMENTAL BRASILEIRO

ORIENTADOR: SILVA, Paulo Vieira da
Defendida em 18.08.80 - 129 páginas

Este trabalho, intitulado Análise do Cadastro por Funções como instrumento para tomada de decisão no planejamento governamental brasileiro é apresentado para cumprir exigências necessárias à obtenção do grau de Mestre em Administração Pública, pela Universidade de Brasília, com especialização na área Planejamento e Organização Governamentais.

O propósito deste trabalho é analisar o Cadastro por Funções como um instrumento para o processo de tomada de decisão no Governo Federal, especialmente no planejamento governamental, e mostrar seu papel no serviço público.

O Cadastro por Funções pretendeu ser um instrumento útil no processo de tomada de decisão dos dirigentes públicos de alto nível, quando na definição das políticas e diretrizes governamentais e durante a elaboração e execução de planos específicos.

A análise de conteúdo foi utilizada para interpretação, tanto dos documentos existentes como dos aspectos técnicos e conceituais do planejamento, como uma função administrativa a nível de governo. O Cadastro por Funções representa um modelo simples que pode ser facilmente manejado, a fim de incorporar outras

informações que poderão ser úteis ao processo de tomada de decisão. Além disso ele pode ser constituído gradualmente, função por função, independentemente de sua utilização imediata.

Como consequência da falta de continuidade no processo de modernização administrativa, a implementação do cadastro por funções foi interrompida, apesar, dele se constituir num valioso instrumento para a definição das estruturas organizacionais e funções que podem se constituir em suporte para o cumprimento de programas específicos.

Sugestões são feitas no sentido de que a SEMOR - Secretaria de Modernização e Reforma Administrativa prossiga os esforços para realização do Cadastro por Funções tendo em vista o estimulante interesse demonstrado pelas autoridades públicas do mais alto nível.

HASHIMURA, Yasunobu

PLANEJAMENTO DO SETOR AGRÍCOLA BRASILEIROS

ORIENTADOR: OLIVEIRA, Evaldo Macedo de
Defendida em 30.09.80 - 134 páginas

O presente trabalho teve a finalidade de estudar o planejamento do setor agrícola brasileiro. Seu objetivo central é o estudo do planejamento agrícola e sua adequação à realidade.

No primeiro capítulo, foi feita a revisão da literatura em torno do tema proposto.

O segundo capítulo, aborda a importância da agricultura no contexto mundial e na economia brasileira.

No terceiro capítulo, analisa-se a experiência brasileira em Planejamento e a realidade agrícola brasileira, concentrando-se o estudo nos problemas cruciais do setor agrícola brasileiro: a estrutura agrária, o crédito rural, a pesquisa, a extensão ru-

ral, os preços mínimos, as infra-estruturas de armazenamento, de comercialização e social.

O estudo da realidade agrícola brasileira mostrou que o setor agrícola brasileiro suscita uma nova filosofia de planejamento agrícola, capaz de induzir o desenvolvimento do setor agrícola e da economia de forma harmônica, removendo os pontos de estrangulamento do setor, com o mínimo de custos sociais e ensejando condições mais favoráveis de bem-estar da população rural.

Conclui o estudo que o desenvolvimento do setor agrícola brasileiro deve ser considerado como opção social do desenvolvimento da nação. E tal desenvolvimento deve ser conduzido por um planejamento agrícola consistente, que disponha de mecanismos institucionais ágeis e capazes de atender a verdadeira aspiração da população rural.

3.18 MESTRADO EM BIBLIOTEC. E DOCUMENT.

OLIVEIRA, Zita Catarina Prates de

UM ESTUDO DA AUTO-IMAGEM PROFISSIONAL DO BIBLIOTECÁRIO

ORIENTADOR: PASQUALI, Luiz

Defendida em 09.09.80 - 109 páginas

A literatura especializada tem apontado, frequentemente, a necessidade de mudança das atitudes dos bibliotecários com relação à própria profissão pois, segundo ela, atitudes negativas constituem sério problema para a formação da imagem profissional.

Com base nestas afirmativas foram construídos dois instrumentos fatoriais que identificaram quatro fatores básicos à formação de atitudes nos bibliotecários: a natureza do trabalho, o salário, o comportamento e a auto-estima profissionais.

A amostra foi constituída por 316 profissionais, distribuídos entre sete tipos: bibliotecários escolares, públicos, universitários, especializados, de centro/serviço de informação/documentação e professores em Escolas de Biblioteconomia.

Com relação aos quatro fatores identificados pela pesquisa, verificou-se que para o fator F1 - natureza do trabalho bibliotecário, todos os tipos de bibliotecário negam que seu trabalho sejam monótono, rotineiro, inútil e não-criativo; para F2, salário suficiente e compensador, alguns tipos de bibliotecários discordam e outros são indiferentes à questão: para F3, os tipos de bibliotecário diferem em suas opiniões quanto ao comportamento profissional detalhista e omissivo proposto pelo fator; e, finalmente, para o fator do DS verificou-se que todos os tipos de bibliotecário, com exceção dos professores, possuem uma auto-estima muito positiva, baseada em valores pessoais e ocupacionais tais como independência, criatividade, liderança, inovação, etc.

Concluiu-se que a auto-imagem, somatório das atitudes e valores, sugere que muito da realidade da atividade bibliotecária precisa ser modificada, para que a Biblioteconomia possa acompanhar a mudança que está ocorrendo na ambiência em que atua.

GASPAR, Anaiza Caminha

ESTUDO SOBRE HÁBITOS DE LEITURA E USO DA BIBLIOTECA PÚBLICA 'BENEDITO LEITE' (BPBL) NA COMUNIDADE URBANA DE SÃO LUÍS DO MARANHÃO-BRASIL

ORIENTADOR: CAMPOS, Astério Tavares
Defendida em 04.11.80 - 135 páginas

Para estudo de hábito de leitura e uso da Biblioteca Pública Benedito Leite na comunidade de São Luís do Maranhão-Brasil, foram realizadas 496 entrevistas na zona urbana, distribuídas em vários bairros da cidade, com base na seleção aleatória de 100 domicílios.

Verificou-se que mais de 60% dos entrevistados lêem diariamente e frequentemente, predominando como modalidade de leitura as obras de ficção e como finalidade, a leitura para lazer. Constatou-se, também, que o uso da Biblioteca Pública Benedito Leite era feito, sobretudo, por escolares de 1º e 2º grau com o objetivo de estudo em grupo e individual e para consulta de livros-textos, enciclopédias e dicionários. Para a manutenção do hábito de leitura, no que se refere ao hábito de pedir livros emprestados à BPBL, os entrevistados na sua quase totalidade compram seus próprios livros e/ou revistas ou pedem emprestado aos amigos não reconhecendo a BPBL como uma fonte de aquisição do material de leitura.

Concluiu-se, portanto, que para melhor atendimento da demanda expressa da comunidade em relação aos serviços da BPBL se faz

necessário que esta dê prioridades aos escolares, aparelhando-se e identificando objetivos que lhe permitam ultrapassar o atual estágio de atendimento por pressão, e, criar condições para promoção, estímulo e manutenção do hábito de leitura na comunidade.

MORAES, Suzana Binato de

ANÁLISE DO PROBLEMA DA RETIRADA E DO DESCARTE DOS ACERVOS DAS BIBLIOTECAS BRASILEIRAS

ORIENTADOR: ROBREDO, Jaime

Defendida em 11.11.80 - 229 páginas

O estudo analisa a atitude positiva e negativa dos bibliotecários frente à retirada e/ou descarte dos materiais bibliográficos e examina aspectos de seu interesse potencial (que/ não quer) e interesse factual (faz/não faz) relativamente ao processo.

A amostra colhida compreende 155 bibliotecas, das quais 85 bibliotecas se situam no Distrito Federal, 55 no Rio Grande do Sul, 8 no Rio de Janeiro, 6 em São Paulo e 1 biblioteca em Goiás.

O método utilizado constituiu-se de estudos de associações entre as variáveis para verificar a validade das hipóteses formuladas. Na coleta dos dados utiliza-se de entrevistas complementadas por questionários constituídos de quatro partes: 1. caracterização da biblioteca, 2. situação das coleções, 3. descarte das publicações e 4. opiniões dos bibliotecários. Definiram-se a variável dependente como a atitude dos bibliotecários frente à retirada e/ou descarte e as variáveis independentes como as características organizacionais e infra-estruturais das bibliotecas.

Conclui-se que os bibliotecários possuem um alto conceito sobre retirada e/ou descarte mas reagem negativamente ao processo na sua biblioteca. Atribui-se esta atitude, passiva e negativa, a diversos fatores: ausência de critérios e/ou procedimentos para os materiais descartáveis, apoio institucional e difusão da parte legislativa que se relaciona com o problema do descarte.

MAIA, Maria José da Fonseca

A UNICIDADE DA LEI DE BRADFORD

ORIENTADOR: FIGUEIREDO, Nice

Defendida em 19.11.80 - 68 páginas

A literatura sobre a Lei de Bradford mostra uma variedade de interpretações devida à aparente discrepância entre as chamadas formulação verbal e formulação gráfica da lei, tidas às vezes como duas leis distintas. Este trabalho demonstra que dividindo uma coleção de periódicos que publicam artigos sobre determinado assunto em classes de produtividade decrescente, o $R(n_k)$ (total cumulativo de artigos em cada classe) satisfaz uma lei logarítmica que descreve uma curva ascendente que se torna uma linha reta para valores altos de k , como a encontrada por Bradford na sua verificação experimental. A expressão de $R(n_k)$ deduzida decorre da formulação verbal de Bradford. Portanto, é correto afirmar que a Lei de Bradford é uma só.

CARVALHO, Maria Carmem Romcy de

ANÁLISE DE BIBLIOTECAS UNIVERSITÁRIAS: Um Estudo para o Estabelecimento de Padrões Mínimos

ORIENTADOR: CAMPOS, Astério Tavares

Defendida em 21.11.80 - 175 páginas

Apesar das primeiras medidas para o planejamento e avaliação dos serviços bibliotecários terem surgido no início do século, só ultimamente, as bibliotecas, forçadas pela crescente carência de recursos e pela pressão por eficiência, têm sido chamadas a desenvolver mecanismos que orientem o crescimento de seus serviços. No Brasil várias foram as recomendações feitas em reunião profissionais para que se formule padrões para bibliotecas universitárias.

O presente estudo analisa a situação de 481 bibliotecas universitárias e apresenta parâmetros para acervo, pessoal, área física, área, acomodação e orçamento.

Foram utilizadas as técnicas de Correlação Simples, Regressão Múltipla, Variância e Grupamento, através do Programa SPSS (Statistical Package for Social Sciences) e SAS (Statistical Analysis System).

As diversas análises efetuadas revelaram que de um modo geral as bibliotecas universitárias brasileiras estão em situação muito inferior às marcas recomendadas em outros países e por organizações internacionais para bibliotecas universitárias de países latinoamericanos.

Os indicadores encontrados revelaram: 8 livros por usuário potencial; 1 bibliotecário por 758 usuários; 2 auxiliares por bibliotecário; 30 centímetros quadrados de área física global por usuário potencial; 6 centímetros quadrados de área para leitura por usuário em potencial; 1 cadeira para cada 28 usuários e Cr\$67,32 por usuário potencial.

Os baixos indicadores demonstram que os serviços bibliotecários

nas universidades brasileiras não acompanharam o crescimento do ensino superior na última década e não são considerados priori tários no orçamento da grande maioria das instituições.

Apesar do estudo ter se limitado à parte quantitativa das bibliotecas, a literatura afirma que a qualidade dos acervos e servi ços também é deficiente.

A partir da auto-avaliação, que é propiciada pelos indicadores, apresentados, sugere-se que as bibliotecas universitárias descubram seus pró prios padrões formulados de acordo com seus objetivos e recur- sos.

KNYCHALA, Catarina Helena

O LIVRO DE ARTE BRASILEIRO

ORIENTADOR: FONSECA, Edson Nery da
Defendida em 26.11.80 - 437 páginas

O livro é portador de uma mensagem múltipla resultante da con jugação de seu teor literário e de sua informação visual. Quan- do ele é feito com cuidados especiais e, como objeto cultural, transmite uma mensagem estética, qualquer que seja o assunto nele tratado - mais comumente um texto literário - ele é chama- do livro de arte.

A presente dissertação estuda o livro de arte e, particularmen- te, o livro de arte brasileiro, sob três aspectos: teórico, histórico e descritivo. Procurou-se apresentar uma teoria do livro de arte, fazer um levantamento da produção brasileira nes- se setor cultural, preservar os dados técnicos de alguns exem- plares dessa produção e demonstrar três maneiras diferentes de descrever um livro de arte.

Os três primeiros capítulos do 1º volume contêm uma teoria do livro de arte - sua origem, evolução de seu conceito e o pro- cesso de comunicação em sua produção e disseminação.

o 4º capítulo apresenta um histórico que destaca, no contexto da produção editorial brasileira, os livros de arte produzidos desde a introdução oficial da tipografia no Brasil - 1808 - até o ano de 1980.

O 2º volume propõe uma metodologia para descrição de livros de arte. Consta de uma bibliografia descritiva de 44 dos livros de arte examinados. Apresenta, além da ficha catalográfica, com dados essenciais do livro, uma descrição um tanto pormenorizada, suficiente para se obter um determinado nível de informação técnica. E, para informação mais aprofundada e mais precisa, de interesse principalmente para artistas gráficos e editores, uma transcrição parcial do livro, com medidas dos tipos, das margens, dos brancos, das manchas e das páginas, para que a arquitetura do livro possa ser aproximadamente reconstituída. Os livros descritos foram cotados de uma a seis estrelas, levando-se em consideração os seguintes critérios: 1) arquitetura e apresentação gráfica do livro; 2) qualidade e beleza do papel; 3) valor literário do texto; 4) valor artístico da ilustração; 5) originalidade da técnica de ilustração; e 6) raridade do livro (que, neste caso, depende da tiragem).

3.19 MESTRADO EM DIREITO

NUNES, José Ribamar de Barros

ESTUDO SOBRE O REGULAMENTO AUTÔNOMO

ORIENTADOR: ROSAS, Roberto Ferreira

Defendida em 12.12.80 - 107 páginas

Este trabalho, que atende a uma exigência acadêmica para obtenção do título de Mestre em Direito, tem por escopo contribuir para o estudo, a pesquisa e o debate a respeito do regulamento autônomo, manifestação do poder regulamentar, realidade dos sistemas jurídicos contemporâneos.

A matéria é polêmica e controversa tanto na doutrina nacional quanto na estrangeira. Sem dúvida, sempre existiu e com certeza nunca deixará de existir a preponderância da função administrativa do Executivo, da função judicial do Judiciário e da função legislativa do Legislativo. Menos indubitoso ainda é o fato de que, atipicamente, de modo secundário, porém, com relativa frequência, o Poder Executivo legisla e julga, o Poder Judiciário administra e legisla, assim como o Poder Legislativo também administra e julga.

Partiu-se da premissa maior da existência do poder regulamentar, realidade incontestada, expressa em todas as constituições, leis fundamentais dos Estados. Em seguida, aprofundou-se o estudo e a classificação dos diversos tipos de regulamentos.

A conclusão, baseada na análise dos textos constitucionais brasileiros, na doutrina e na jurisprudência, é de que os regulamentos autônomos existem e sempre existiram em o ordenamento jurídico brasileiro, não sendo incompatíveis com o monopólio legislativo do Poder Legislativo nem com o princípio da legalidade que impregna a Administração Pública.

ERICEIRA, João Batista

O MODELO JURÍDICO DAS SOCIEDADES DE ECONOMIA MISTA E O PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO

ORIENTADOR: BUGARIN, Bento José

Defendida em 12.12.80 - 77 páginas

Esta dissertação apresentada ao Departamento de Direito da Universidade de Brasília, visando a obtenção do título de Mestre, pretende demonstrar que o Direito Processo Social, é também mecanismo de ajustamento institucional das relações humanas às metas sociais concretas do poder público.

Especificamente, demonstra-se que o Modelo Jurídico da Sociedade de Economia Mista foi escolhido pelo Planejamento estatal no período entre 1964 e 1979 para operacionalizar o desenvolvimento sócio-econômico do meio rural maranhense.

Demonstrou-se que a adoção da Sociedade de Economia Mista pelo planejamento estatal, no período pesquisado neste trabalho, fez-se sob a fundamentação da modernização da máquina estatal do Maranhão, acionada para promover o desenvolvimento econômico e social capitalista.

A pesquisa direcionou-se essencialmente no sentido de estabelecer as intermediações entre a organização legal e as efetivas relações de poder, perquirindo-se da eficácia do conjunto normativo que versa sobre as sociedades de economia mista no universo social maranhense.

O direito concebido como plano consciente e articulado imposto à população, é cotejado com a agregação de determinados valores às causas, procurando-se demonstrar os efeitos desse plano no que respeita a concretização dos Direitos Humanos.

A pesquisa dirigiu-se também à recuperação da Jurisprudência do Supremo Tribunal Federal, armazenada no Prodasen e a jurisprudência do Tribunal da Justiça do Estado do Maranhão, exercendo-se sobre o material jurisprudencial pertinente ao tema, as necessárias reflexões críticas.

Genericamente, o tema é examinado a partir da ótica crítica e dialética do Ensino Jurídico com base na pesquisa de campo efetuada nas Sociedades de Economia Mista do Estado do Maranhão.

Enfrenta-se as ligações do tema com o designado Direito Econômico que ainda padece de indeterminação conceitual, resultante da passagem histórica do Estado Liberal para o Estado Intervencionista. Ao nível das generalizações possíveis, evidencia-se as interações existentes entre as normas jurídicas reais prevalentes no Estado do Maranhão, e a Legislação que formalmente rege as Sociedades de Economia Mista, oferecendo-se sugestões práticas para a adoção pelo Estado do Maranhão, de outros tipos societários compatíveis com o contexto político administrativo do Estado.

Faz-se sugestões práticas no sentido da admissão pelo ordenamento jurídico de mecanismos judiciais e legislativos que permitam maior controle judicial e legislativo sobre a Sociedade de Economia Mista em âmbito nacional e regional (Maranhão).

3.20 MESTRADO EM EDUCAÇÃO

FRADIQUE, Abiacy Nunes

ASPIRAÇÕES E EXPECTATIVAS DO ESTUDANTE BRASILIENSE

ORIENTADOR: VASCONCELLOS, José Vieira de

Defendida em 30.05.80 - 131 páginas

A nova Lei de Diretrizes e Bases para o ensino de 1º e 2º graus (Lei 5.692/71), tem como uma de suas funções, preparar o educando para o trabalho (função de terminalidade). Esta nova proposta educacional procura, desta maneira, quebrar uma estrutura arcaica do nosso sistema educacional, que dava ênfase ao ensino acadêmico e não prestigiava o ensino profissional. Estrutura esta incompatível com o progresso que vem ocorrendo no nosso país.

Por este motivo, esta dissertação apresenta como objetivo avaliar se a Lei 5.692/71 alcançou sua função de terminalidade em nível de 2º grau.

O estudo é feito com base numa amostra de cerca de 15% de um total de 3.190 alunos matriculados no curso profissionalizante da rede pública e "Cursinhos" da rede particular, do turno diurno do Plano Piloto do Distrito Federal, no ano de 1979. Utiliza o tipo de amostra por conglomerados de uma população estratificada. As informações foram colhidas através de questionários, aplicados em turmas sorteadas aleatoriamente.

A análise é realizada utilizando-se técnicas de estatística descritiva, buscando estudar a composição da clientela, segundo as características sócio-econômicas do aluno e sua família e suas aspirações e expectativas em relação à sua profissão futura.

Os resultados obtidos indicam que a formação de profissionais a nível de 2º grau, preconizada pela Lei, não obteve o êxito esperado, de vez que a clientela das escolas públicas que frequenta os cursos profissionalizantes continua interessada apenas em profissões que pressupõem uma formação a nível universitário.

De um modo geral o nível de aspirações do estudante brasileiro

é elevado e, muitas vezes, em desacordo com suas aptidões e possibilidades.

Como sugestões do presente trabalho, apresentamos dentre outras, as seguintes:

- Orientação Profissional para os adolescentes, tendo em vista as profissões oferecidas pela rede pública do ensino Distrito Federal;
- Concentração dos Centros Educacionais, a fim de maximizar os meios disponíveis;
- Publicidade das Profissões.

SILVA, Cira Coelho Penalva da

O PRIMEIRO CICLO GERAL DA ÁREA DE CIÊNCIAS NA UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA: ALGUMAS CARACTERÍSTICAS DOS ALUNOS E RENDIMENTO ACADÊMICO

ORIENTADOR: SERAFINI, Oscar

Defendida em 03.07.80 - 129 páginas

A idéia do presente trabalho é colher uma impressão inicial a respeito do 1º Ciclo Geral da Área de Ciências na Universidade de Brasília.

A amostra utilizada é constituída pelos 367 alunos que frequentaram as quatro disciplinas obrigatórias (BIOLOGIA GERAL INTRODUÇÃO À FÍSICA, QUÍMICA GERAL e CÁLCULO I) que integram esse ciclo na graduação, durante o 2º semestre de 1979.

Inicialmente é feita uma caracterização dos alunos que frequentaram essas quatro disciplinas, de acordo com algumas variáveis tomadas como referências (variáveis independentes) e depois verifica-se a influência dessas variáveis sobre o rendimento nessas mesmas disciplinas (variável dependente).

Os resultados obtidos através de tabulações, correlação e re-

gressão mostram que o aluno típico do 1º Ciclo Geral da Área de Ciências na Universidade de Brasília nasceu na região Sudeste e viveu mais tempo na região Centro-Oeste, onde fez o 2º grau em escolas públicas. A maioria é do sexo masculino, tem 18 anos, é solteira, vive com a família e não trabalha podendo ser incluída como representante das classes mais privilegiadas da população brasileira.

Os resultados sobre o rendimento sugerem que as variáveis mais relacionadas com o aumento do rendimento são: a escolaridade materna e o ambiente cultural onde o indivíduo viveu mais tempo. Apresentam efeito negativo sobre o rendimento, principalmente: o tempo de cursinho, os problemas de saúde, o número de bens de consumo duráveis e a ausência às aulas.

Considerando-se o pequena tamanho da amostra, a metodologia utilizada e o fato de o trabalho se apoiar em um único semestre letivo, conclui-se que os resultados devem ser reestruturados corrigindo-se esses aspectos.

SAULES, Elizabeth Severino Ribeiro de

A EXPECTATIVA DO PROFESSOR DE 1ª SÉRIE DO 1º GRAU EM RELAÇÃO À CONDUTA NORMATIVA E AO DESEMPENHO ESCOLAR DO ALUNO CARENTE DA PERIFERIA URBANA

ORIENTADOR: TROIS, Stella dos Cherubins G.

Defendida em 20.11.80 - 285 páginas

O presente trabalho constitui em estudo descritivo, tipo exploratório, que tem como objetivo verificar a expectativa do professor em relação à conduta normativa e ao desempenho escolar do aluno carente da periferia urbana e identificar possíveis variáveis que podem influenciar essa expectativa.

A população estudada é constituída de 228 professores de 1ª série do 1º grau, randomicamente selecionados, que atuam em esco-

las de periferia urbana, nas cidades satélites de Ceilândia, Planaltina, Brazlândia e Gama.

Para a coleta de dados utilizou-se um questionário, construído de duas partes. A primeira parte com 12 itens referentes às seguintes variáveis em estudo: estado civil; idade; nível sócio-econômico - local de moradia, nível de instrução dos pais e do cônjuge, ocupação do cônjuge, salário bruto mensal e nível de escolaridade do professor -; treinamento profissional; experiência de magistério; experiência anterior de situações de indisciplina; motivação para a escolha do magistério e expectativa de continuação no magistério do professor de 1ª série do 1º grau. A segunda parte do instrumento consistiu em uma escala de expectativa, contendo 50 proposições relativas à conduta normativa e ao desempenho escolar do aluno.

O tratamento estatístico se baseou em dois tipos de análise: descritivo e correlacional, esta através do teste do qui-quadrado e do coeficiente de contingência C.

Os resultados obtidos nesta investigação indicam que a população pesquisada apresenta características homogêneas e que o nível de expectativa da mesma, em relação à conduta normativa e ao desempenho escolar do aluno carente da periferia urbana, situa-se no nível baixo tendendo a médio; sendo também homogêneo, uma vez que não se verificou nenhum caso de nível alto de expectativa.

Na procura de determinantes mais prováveis do nível de expectativa foram correlacionadas ao mesmo diferentes variáveis contextuais e pessoais do professor. Dessas correlações somente uma - relação entre as variáveis nível de expectativa e nível sócio-econômico (salário bruto mensal) do professor de 1ª série do 1º grau - apresentou magnitude estatisticamente significativa. O fato de se encontrar poucas relações significativas entre as variáveis objeto deste estudo pode, talvez, ser atribuído à homogeneidade de características e expectativas da população pesquisada; ou, ainda, pode estar sugerindo a presença de outras variáveis que estão influenciando a expectativa e não foram contempladas neste trabalho.

Convém, ainda salientar que no presente estudo foram levantados possíveis fatores que estejam ocasionando a baixa expectativa do professor em relação ao aluno de periferia urbana.

A partir dos resultados e conclusões deste estudo, destacam-se algumas das recomendações apresentadas: reaplicar o presente estudo em outras populações ligadas à 1ª série do 1º grau, tendo em vista a comprovação dos resultados ora encontrados; revisar os programas de formação e reciclagem do professor, tendo em vista uma atuação mais técnica de sua parte, uma compreensão da realidade social como um todo e um espírito crítico face e inserção da escola nesse contexto; e, estimular uma ação prioritária junto à própria instituição escolar, no sentido de adaptar o currículo às necessidades e interesses da criança marginalizada.

4. PRÊMIOS E OUTRAS DISTINÇÕES

EM BRANCO

ANTUNES, J. J. ...

... de ...

ANTUNES, J. J. ...

4. PRÊMIOS E OUTRAS DISTINÇÕES

...

FERREIRA, J. J. ...

SALGADO, J. J. ...

...

EM BRANCO

ANTUNES, Jorge. "2º Prêmio no 1º Concurso Latino Americano de Composição". Bartokollagia MCMLXX para Quarteto de Cordas Agrupación Beethoveen/Goethe Institut. Fevereiro/1980. Santiago do Chile.

O prêmio, constando de diploma e uma importância em dinheiro, foi concedido por um júri integrado dos seguintes maestros: Gerardo, Gandini, Ernesto Strauss, Juan Amenabar, Jaime de la Jara e Fernando Rosas. Em consequência do prêmio, a obra de Antunes foi apresentada em concerto público, em março de 1980, na interpretação do Quarteto de Cuerdas Latinoamericano.

ANTUNES, Jorge. "Prêmio SIMC, Projeto Especial 1980". Concedido pela Sociedade Internacional de Música Contemporânea e pela Liga de Compositores de Israel. Março de 1980. Tel Aviv, Israel.

O prêmio foi concedido ao Prof. Antunes e a dois outros compositores estrangeiros: Maurice Benhamou, da França; e Hans-Joachim Hespos, da Alemanha. O prêmio constou de uma estada em Jerusalém e no Kiblutz Hatzerim, para composição de uma obra para Coro Infantil e Orquestra. A obra foi estreada no Festival da simc, em Israel, em 03/07/1980.

FERREIRA, Paulo A.M. "Eleito para a cadeira nº 39 da Academia de Letras e Música do Brasil". Posse ocorrida em 18 de novembro de 1980.

MALVAR, Henrique S. "Prêmio IFD Winner" - Hayden Publishing Company, Inc. 16.08.70. New Jersey. EUA.

O prêmio foi concedido ao Professor Malvar em razão do seu trabalho "Inexpensive voltage-controlled oscillator is rich in harmonics over entire audio range", publicado na revista ELECTRONIC DESIGN nº 09, por ter sido escolhido o melhor artigo, pelos leitores.

MIRANDA, Roberto M. "Placa de Prata". Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA. 28.04.80. Brasília, DF.

Homenagem da "EMBRAPA" ao Professor Meirelles, prestada por ocasião do 7º aniversário da Instituição em reconhecimento à valiosa contribuição do Prof. Meirelles à implantação e desenvolvimento da Empresa.

OLIVEIRA, Paulo M.P. "1º Lugar no concurso público regional de Estudos Preliminares e de anteprojeto para sede do Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA/DF". Abril/1980. Brasília, DF.

PAVIANI, Aldo. Medalha "MÉRITO ALVORADA", concedida pelo Governo do Distrito Federal. 19.09.80. Brasília - DF.

PRATA, Aluisio R. "PRÊMIO ALFRED JURZYKOVSKI". Concedido pela Academia Nacional de Medicina. 30.09.1980. Rio de Janeiro, R.J.

O prêmio, constando de diploma e uma importância em dinheiro, foi concedido ao Professor Prata em reconhecimento aos relevantes trabalhos por ele realizados na área da Medicina Tropical, ao longo de sua vida de professor e pesquisador.

RAMOS, Naimar M. "Prêmio CONCURSO DE MONOGRAFIAS". (Captação de Recursos na Administração Pública Brasileira - A interrelação entre os Orçamentos monetários e Fiscal). Concedido pela COCITEF-Comissão de Coordenação e Implementação de Técnicas Financeiras, em 14.10.80, Brasília-DF.

O prêmio, constando de um diploma e valor em dinheiro (Cr\$...... 80.000,00) foi concedido ao professor em função de trabalho apresentado em Concurso de Monografia instituído pela COCITEF, tendo sido contemplado com o 2º lugar.

RICUPERO, Rubens. "ORDEM DO MÉRITO MILITAR", Comenda, por serviços prestados ao Exército brasileiro, 1980.

RICUPERO, Rubens. "ORDEM DO MÉRITO NAVAL", Comenda, por serviços prestados à Marinha de Guerra do Brasil, 1980.

SANDER, Benno. "MEDALHA BENJAMIM CONSTANT". Concedida pelo Instituto de Educação do Rio de Janeiro. 05.04.1980. Rio de Janeiro, RJ.

SANDER, Benno. Título de "HOMEM ILUSTRE DO BRASIL". Conferido pelo Instituto Cultural Brasil-Mundo Árabe. 17.06.1980. Rio de Janeiro, RJ.

SOUZA CARMO, Luiz Otávio Moraes de - "ORDEM DO MÉRITO AERONÁUTICO", Comenda por serviços prestados à Força Aérea Brasileira, 1980.

TRINDADE, Antonio A.C. "YORKE PRIZE". Concedido pela Faculdade de Direito da Universidade de Cambridge. 31.08.1979. Cambridge, Grã Bretanha.

O prêmio, constando de um certificado e uma importância em dinheiro, foi concedido ao Professor A.A. Cançado Trindade pela tese "The Application of the Rule of Exhaustion of Local Remedies in Contemporary International Protection of Individual Rights", julgada a melhor das teses de Ph.D., defendidas naquela Universidade, na área do Direito Internacional, no biênio passado.