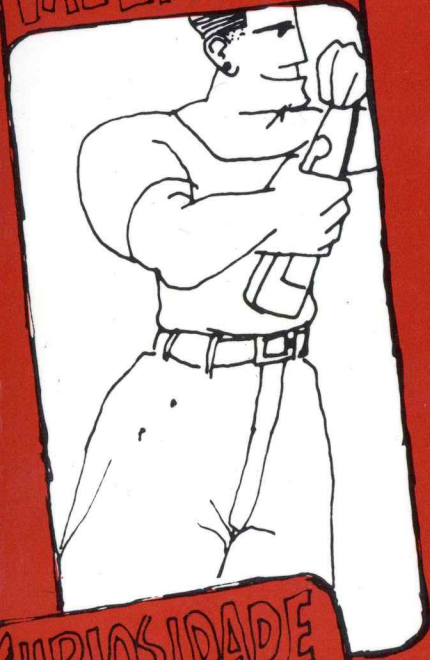


SB **CIÊNCIA E**
PC **CULTURA**
VOLUME 38 NÚMERO 6 JUNHO DE 1986

Contribuições
recentes à
investigação de
estados subjetivos
(pág. 1021)

VALENTIA



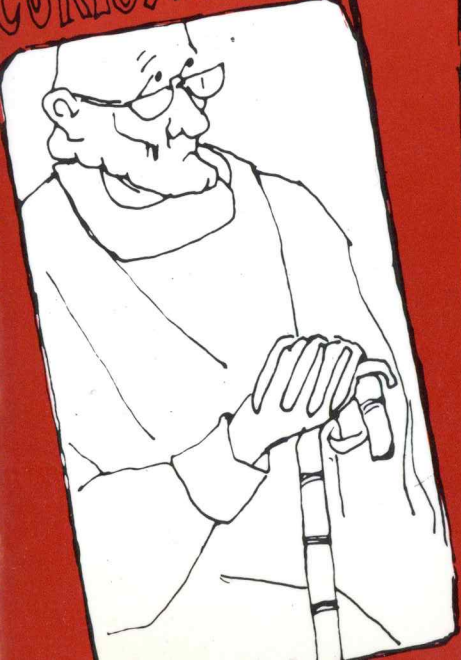
RECETO



AUDÁCIA



CURIOSIDADE



ÂNSIA



PIEDADE





ÍNDICE

EDITORIAL

951. Carolina M. Bori. 38ª Reunião Anual. 38th Annual Meeting

ARTIGOS

- 952 **Helena Maria Tannhauser Barros e José Roberto Leite** A utilização de roedores nos modelos animais de depressão
- 959 **Antonio Pinheiro de Araújo** A disciplina de metodologia da matemática nos cursos de formação de professores de 1º grau no Rio Grande do Norte: Uma perspectiva de análise
- 968 **Mary L.S. Queiroz** Efeitos tóxicos de pesticidas sobre os sistemas hematológico e imunológico – Revisão bibliográfica
- 973 **Shirley Takeco Gobara e Marco Antonio Moreira** Mapas conceituais no ensino da física
- 983 **José Eduardo dos Santos** Procedimentos básicos para a modelagem ecológica
- 993 **Hermes Ferraz** O engenheiro e a pesquisa científica
- 1002 **Marcelo Gleiser** Novas idéias em teorias unificadas de campos
- 1011 **Simpósio Psicologia experimental humana: Processamento de Informação**
- 1012 **David William Carraher** Heurísticas na resolução de problemas de aritmética
- 1014 **Timothy M. Mulholland** Processamento de informação em busca visual
- 1017 **Paul Stephaneck** Carga mental e processamento de informação
- 1021 **Arno Engelmann** Contribuições recentes à investigação de estados subjetivos
- 1026 **José Aparecido da Silva** Mecanismos e processos na percepção de tamanho e distância

PONTOS DE VISTA

- 1034 **Francisco Gomes de Matos** Como interagir em uma reunião
- 1036 **Elmar L. Floss, Erlei M. Reis e Maria Irene B.M. Fernandes** Formação de recursos humanos na área de agronomia

COMUNICAÇÕES

- 1038 **Italo de Souza Aquino, Francisco de Souza Ramalho, José Menezes Neto e Fernando Moura Marques Jesus** Período de captura do bicudo-do-algodoeiro, *Anthonomus grandis* Boheman por armadilhas de feromônio
- 1041 **José Luiz de Moura** Ativação e bloqueio da lipólise *in vitro* no tecido adiposo de pombos
- 1046 **Gilberto Alvarenga Paula e Rubin M. Tuder** Utilização de regressão logística para aperfeiçoar o diagnóstico de processo infeccioso pulmonar
- 1050 **Nagib M.A. Nassar, José Rafael da Silva e Clibas Vieira** Hibridização interespecífica entre mandioca e espécies silvestres de *Manihot*
- 1056 **Cleonice Paes Barreto Mourão, Consuelo Fortes Santiago, Eliana Scotti Muzzi, Eneida Maria de Souza e Lauro Belchior Mendes** Leitura semiótica dos profetas de Aleijadinho
- 1059 **D.N. Purohit** Spot test detection of hydroxytriazenes with dimethylaniline and hydrochloric acid
- 1061 **Romeu C. Rocha-Filho** Mol: unidade de medida da grandeza quantidade de matéria
- 1064 **Mauro Sérgio Bello Bertelli, Helena Maria Tannhauser de Barros, Elvino José Guardão Barros, Paula Vargas, Mauro Fernando Silva de Deos e Mario Tannhauser** Drug prescription pattern in teaching hospitals of southern Brazil
- 1071 **Darvin Beig e Carminda da Cruz-Landim** Ultra-estrutura dos vitelóforos primários de *Scaptotrigona postica* Latr. (Hymenoptera, Meliponinae)
- 1075 **Antonio Sidney Pompeu, Marcelo Aparecido Nunes Gerin, José Carlos Vila Nova Alves Pereira, Nelson Bortoletto, Takashi Yokoyama, Sussumo Hojo e Geraldo Massao Nagai** Estimativa da capacidade produtiva de novas linhagens de amendoim (*Arachis hypogaea* L.) no Estado de São Paulo
- 1080 **Antonio Sidney Pompeu, Marcelo Aparecido Nunes Gerin, Flavio Busomeyer Arruda e Nelson Bortoletto** Produtividade do amendoim (*Arachis hypogaea*) no cultivo de inverno, no Estado de São Paulo

EDITORIAL

A 38ª REUNIÃO ANUAL

A SBPC volta à Universidade Federal do Paraná para realizar sua quinta Reunião na cidade de Curitiba. Retoma, nessa 38ª Reunião Anual, o debate de temas de extremo interesse social, político e econômico para o País e, nesse contexto, destaca e enfatiza a proposição de que o estado de dependência em que o Brasil se encontra não poderá ser superado sem investimentos substanciais que promovam a ampliação também das atividades de pesquisa científica nas universidades e institutos de pesquisa.

A tese da promoção do desenvolvimento da Ciência e da Tecnologia — que se confunde com a própria história da SBPC —, retomada para abranger questões atuais que dizem respeito ao aumento do conhecimento e à capacitação científica e tecnológica, será tratada, sem dúvida, com um vigor mais acentuado, graças ao número recorde de trabalhos de pesquisa que serão relatados e à participação marcante de Sociedades Científicas das mais variadas áreas do saber.

A congregação dos pesquisadores que a Reunião Anual propicia deve encontrar, nessa maior concorrência de autores, jovens e professores, o ímpeto requerido para se discutir o tema geral do evento: “Ciência e Tecnologia — uma necessidade nacional”. Tornou-se importante afirmar mais uma vez, de modo a se fazer sentir na sociedade brasileira e entre os governantes, que o desenvolvimento da pesquisa científica e tecnológica é um imperativo para se alcançar o desenvolvimento social e econômico almejado para o País.

A discussão desse princípio interessa, assim, aos pesquisadores e, espera-se, à toda a Nação. Aos pesquisadores porque estes se defrontam com os novos compromissos agora assumidos pela sua comunidade, que passa a participar — através de representantes por ela escolhidos — nos órgãos de decisão e formulação da política de financiamento da Ciência e Tecnologia. À Nação porque a visão da estreita relação que se estabelece entre bem-estar social e Ciência e Tecnologia precisará ser entendida e compartilhada por muitos para que o objetivo de desenvolvimento científico e tecnológico se concretize como um dos tópicos a serem incorporados à nova Constituição.

Carolina M. Bori