



CADERNOS DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

INFORMAÇÕES GERAIS

Cadernos de Ciência & Tecnologia – CC&T – é um periódico quadrimestral, editado pela Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – Embrapa. Focaliza questões conceituais, metodológicas e substantivas da ciência e tecnologia e do desenvolvimento rural, com ênfase nos aspectos sociais, políticos, econômicos e culturais. Publica artigos originais, artigos de revisão, ensaios, textos para debate e resenhas. A revista é indexada nas seguintes bases de dados: CAB International (UK), Agris (FAO), Agrícola (USA) e Agrobases (BR). O crédito dos consultores científicos revisores é conferido na última edição de cada volume.

Correspondências referentes à publicação de trabalhos e a outros aspectos editoriais devem ser dirigidas ao Editor Cyro Mascarenhas Rodrigues, Embrapa Sede, sala 219, Caixa Postal 040315, CEP 70770-901 Brasília, DF, Tel. (61) 448-4385, Fax (61) 272-0808. E-mail: Cyro.Rodrigues@embrapa.br

Preço da assinatura: R\$ 24,00 no País; US\$ 40,00 no Exterior. Assinaturas ou exemplares avulsos devem ser solicitados diretamente à Embrapa Informação Tecnológica. A forma de pagamento é por cheque nominal para Embrapa - SCT, ou cartão de crédito Visa, Sollo ou AMEX. Parque Estação Biológica, Caixa Postal 040315, CEP 70770-901, Brasília, DF, Tel. (61) 448-4236. E-mail vendas@sct.embrapa.br

GENERAL INFORMATION

Cadernos de Ciência & Tecnologia (CC&T) is a journal, edited and published three times per year by Brazilian Agricultural Research Corporation (Embrapa). It focuses on conceptual, methodological and substantive topics related to science and technology and the rural development, with emphasis in the social, political, economical and cultural aspects. CC&T publishes original articles, review papers, essays and book reviews. The journal is covered by CAB International (UK), Agris (FAO), Agrícola (USA) and Agrobases (BR). The reviewer's credit is given in the last edition of each volume.

All editorial communications, including manuscripts, should be addressed to Cyro Mascarenhas Rodrigues, Embrapa - Sede, sala 219, Caixa Postal 040315, CEP 70.770-901 - Brasília, DF, Tel. (61) 448-4385, fax (61) 272-0808. E-mail: Cyro.Rodrigues@embrapa.br

The subscription rate: R\$ 24.00 in Brazil and US\$ 90.00 in other countries. Subscriptions or individual issues should be requests directly to Embrapa - Service of Scientific and Technological Information (SCT). Payment may be made by a nominal check to Embrapa - SCT, Parque Estação Biológica, Caixa Postal 040315, CEP 70770-901 - Brasília, DF, Tel. (61) 448-4236. E-mail: vendas@sct.embrapa.br

As idéias e os argumentos dos artigos, debates e resenhas publicados neste periódico refletem, exclusivamente, o pensamento do(s) autores(es).

CIP-Brasil. Catalogação-na-publicação.
Embrapa. Serviço de Produção de Informação – SPI.

Cadernos de Ciência & Tecnologia - v.8, n. 1/3 (1991) – Brasília : Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, 1991.

Quadrimestral
Título anterior: Cadernos de Difusão de Tecnologia (1984-1990).
ISSN 0104-1096

1. Agropecuária–Ciência–Tecnologia–Periódico. I. Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasília, DF.

CDD630-5

CADERNOS DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

v. 19, n. 1, jan./abr. 2002

SUMÁRIO/CONTENTS

Introdução	7
<i>Introduction</i>	
Factors affecting agricultural research	11
Fatores que afetam a pesquisa agropecuária <i>Mariela Bianco</i>	
O que há de realmente novo no rural brasileiro	37
What is really new in the brazilian rural area <i>José Graziano da Silva; Mauro Del Grossi; Clayton Campanhola</i>	
Posição social e percepção de prioridades de pesquisa para a agricultura familiar: levantamento das demandas no Estado da Bahia	69
Social position and research priority perception for family farms: identification of demands in the state of Bahia, Brazil <i>Sérgio Elísio A. Alves Peixoto; José Humberto A. de Cerqueira; Terezinha M. da Silva</i>	
Cooperativas e revitalização dos espaços rurais: uma perspectiva empresarial e associativa	99
Cooperatives and rural revitalization: A business and associative perspective. <i>Inmaculada Buendía Martínez; Maria Luíza Lins e Silva Pires</i>	
O profissional de pesquisa e desenvolvimento rural para os novos tempos	119
Rural research & desenvolvimento professional skills for the new era <i>Paulo Choji Kitamura; Luiz José Maria Irias</i>	
Lei de inovação: a abolição da dependência tecnológica	135
Legislation of innovation: abolition of technology dependence <i>Maurício Mendonça</i>	
Reorganização institucional e sustentabilidade: a crônica dos sobreviventes	139
Institutional reorganization and sustainability: survival story <i>Maria Amália Gusmão Martins</i>	

INTRODUÇÃO

Começamos a edição do Volume 19 dos Cadernos de Ciência & Tecnologia introduzindo pequenas alterações na forma, mas procurando manter o mesmo padrão de qualidade que tem caracterizado o nosso periódico. A partir desta edição, a capa dos três números que compõem o volume terá a mesma coloração que identificará o ano de sua edição. O crédito dos consultores científicos que emitem parecer sobre os artigos submetidos será registrado no último número publicado a cada ano. Apresenta também alterações na formatação dos textos, a exemplo da redução do tamanho da fonte das referências do artigo, além da composição simultânea do Sumário/Contents. Essas são algumas das modificações que não constituem, na essência, correções de rota, mas que precisavam ser informadas aos nossos leitores.

Registramos também a realização do VII Encontro Nacional de Editores Científicos, em Atibaia, SP, em novembro do ano passado. O evento, promovido pela Associação Brasileira de Editores Científicos – Abec, teve como tema central a discussão de caminhos alternativos para o fortalecimento dos periódicos científicos brasileiros. Neste particular, vislumbraram-se alternativas de incentivo a parcerias entre sociedades científicas, órgãos de pesquisa, editoras especializadas e agências públicas financiadoras, bem como a possibilidade de fusões de periódicos dentro de uma mesma área temática. A melhoria da qualidade e da visibilidade do periódico, o financiamento e o gerenciamento eletrônico da produção editorial foram também enfatizados nas discussões.

Feitos esses esclarecimentos, passemos ao conteúdo desta edição.

O primeiro artigo, *Factors affecting agricultural research*, é de autoria de Mariela Bianco, da Comissão Setorial de Investigação Científica da Universidade da República do Uruguai. Nele são relatados e discutidos os resultados de uma pesquisa sobre a comunidade científica agropecuária daquele país, com o propósito de identificar fatores institucionais e características individuais que influenciam as decisões do que pesquisar. Uma das conclusões confirma os achados de outros autores segundo os quais a pesquisa científica é fortemente influenciada por fatores institucionais que impõem limites à ação dos pesquisadores. Ao lado dessas pressões institucionais que desempenham um papel importante no processo de produção científica, o perfil dos pesquisadores foi também estudado, verificando-se a correlação de algumas variáveis, a exemplo