



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – EMBRAPA

## CADERNOS DE CIÊNCIA & TECNOLOGIA

7

República Federativa do Brasil  
Ministério da Agricultura e Reforma Agrária  
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
Serviço de Produção de Informação

*Cadernos de Ciência & Tecnologia*

Editor-chefe

Cyro Mascarenhas Rodrigues

Editor Assistente

Mauro Márcio Oliveira

Conselho Editorial

Ivan Sérgio F. de Sousa (Presidente)

Almiro Blumenshein

Ângela Kageyama

Benício Viero Schmidt

Bernardo Sorj

Carlos P. Barros Cavalcanti

Cyro Mascarenhas Rodrigues

Fernando Maida Dall'acqua

Fernando Rocha

Hélio Tollini

Rui H.P.L. de Albuquerque

João Elmo Schneider

José Graziano da Silva

José Norberto Muniz

José Pastore

Laércio Nunes e Nunes

Levy Cruz

Luiz José Maria Irias

Manoel Malheiros Tourinho

Mauro Márcio Oliveira

Tamás Szmrecsányi

---

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)

1. Agropecuária-ciência-tecnologia-periódico.I. Empresa  
Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasília, DF.

As idéias e os  
argumentos dos  
artigos, debates  
e resenhas neste  
periódico refle-  
tem, exclusiva-  
mente, o pensa-  
mento do(s)  
autor(es).

630.5

---

## SUMÁRIO

Introdução	
<i>Cyro Mascarenhas Rodrigues</i> .....	7
Science, ethics and ideology	
<i>Henrique Rattner</i> .....	11
Pesquisa e qualidade de vida	
<i>João Bosco Pinto</i> .....	21
O conhecimento científico como falsa consciência necessária	
<i>José Norberto Muniz</i> .....	29
Agricultura em tempo parcial: elementos de discussão para um enfoque sociológico	
<i>Flávio Sacco dos Anjos</i> .....	39
Um exame dos determinantes das migrações rural-urbanas no Brasil	
<i>Ricardo Chaves Lima</i> .....	55
Impactos sociais: o emprego na agricultura irrigada de Guaíra, SP	
<i>Lucimar Santiago de Abreu</i> .....	68
<u>Debates</u>	
Corporativismo na EMBRAPA: o fim de um modelo de gestão	
<i>Antonio Flávio Dias Avila</i> .....	83
<u>Resenhas</u>	
GOODMAN, D.; REDCLIFT, M. <b>Refashioning nature: food, ecology &amp; culture.</b> London: Routledge, 1991.	
<i>Danilo Nolasco</i> .....	95
GERTZ, RENÉ E. (org.). <b>Max Weber x Karl Marx.</b> São Paulo: Hucitec 1994. 278p.	
<i>Mauro Márcio Oliveira</i> .....	100

CONTENTS

Introduction	
<i>Cyro Mascarenhas Rodrigues</i> .....	7
Science, ethics and ideology (Eng.)	
<i>Henrique Rattner</i> .....	11
Research and quality of life	
<i>João Bosco Guedes Pinto</i> .....	21
Scientific knowledge as necessary false consciousness	
<i>José Norberto Muniz</i> .....	29
Part-time farmers: discussion elements for a sociological approach	
<i>Flávio Sacco dos Anjos</i> .....	39
Examining the determinants of rural-urban migration in Brazil	
<i>Ricardo Chaves Lima</i> .....	55
Social impacts: employment in the irrigated farming of Guaíra County, SP	
<i>Lucimar Santiago de Abreu</i> .....	68
<u>Debates</u>	
Corporativism in Embrapa: end of a management model	
<i>Antonio Flavio Dias Ávila</i> .....	83
<u>Book reviews</u>	
GOODMAN, D.; REDCLIFT, M. <b>Refashioning nature: food, ecology &amp; culture.</b> London: Routledge, 1991.	
<i>Danilo Nolasco</i> .....	95
GERTZ, RENÉ, E. (ed.). <b>Max Weber x Karl Marx.</b> São Paulo: Hucitec 1994. 278p.	
<i>Mauro Márcio Oliveira</i> .....	100

## INTRODUÇÃO

Fechamos o volume 12 dos Cadernos de Ciência & Tecnologia na firme convicção de que o ano de 1996 marcará uma nova fase na trajetória da revista, na conquista da estabilidade. Para tanto, esperamos continuar merecendo a confiança e a colaboração de todos que ajudaram a produzir os números em atraso, e que foram atualizados no decorrer de 1995. Incluem-se aqui não apenas os colaboradores que enviaram os seus artigos, ensaios, resenhas e comentários, como também os que ajudaram na condição de editor-adjunto e editor-convidado, consultores científicos e o pessoal de apoio. O reconhecimento, também, à Diretoria da EMBRAPA, por continuar patrocinando essa experiência editorial nascida há mais de uma década, tendo firmado a sua identidade como um *locus* de discussão das questões mais relevantes da ciência, tecnologia e do desenvolvimento rural, dentro de perspectivas críticas, mas fugindo ao monismo teórico e metodológico, como convém a uma organização de pesquisa científica.

A propósito, este é o primeiro número editado após as mudanças ocorridas este ano na administração superior da EMBRAPA, com as investidas de Alberto Duque Portugal na presidência, em substituição a Murilo Xavier Flores, e de Dante Scolari, na vaga deixada pelo atual presidente que já fazia parte da Diretoria. A par do compromisso de consolidar a implementação do planejamento estratégico e a modernização institucional da Empresa, o presidente destaca, entre as suas prioridades, a busca da autonomia na administração dos recursos humanos financeiros e a melhoria da competência gerencial. Uma evidência disso é a implantação dos concursos públicos como critério de escolha dos chefes gerais de Unidades Descentralizadas, uma prática anticorporativista e de amplo alcance democrático.

Feito o registro, passemos à apresentação dos trabalhos. Abrindo a seção de artigos, Henrique Rattner assina um texto instigante, tanto quanto polêmico, que reacende o debate sobre a questão da objetividade científica postulada pelo paradigma cartesiano dominante. “Science, Ethics and Ideology” que foi apresentado no Colóquio organizado em novembro de 1994, em Paris, pelo The International Council for Science Policy Studies–ICSPS, retoma a crítica do mito da neutralidade axiológica, colocando em confronto a lógica dos saberes cartesianos e a ética social.