

ISSN 1516-4691

*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária*  
*Embrapa Meio Ambiente*  
*Ministério da Agricultura e do Abastecimento*

**PROBLEMAS AGROAMBIENTAIS  
E PERSPECTIVAS SOCIOLÓGICAS:  
UMA ABORDAGEM EXPLORATÓRIA**

Tarcízio Rego Quirino

Lucimar Santiago de Abreu

Jaguariúna, SP - 2000

## EMBRAPA MEIO AMBIENTE - Documentos 16

Exemplares dessa publicação podem ser solicitados à:

Embrapa Meio Ambiente

Rodovia SP 340 - km 127,5 - Tanquinho Velho

Caixa Postal 69 13820-000, Jaguariúna, SP

Fone: (19) 3867-8750 Fax: (19) 3867-8740

*sac@cnpma.embrapa.br*

*www.cnpma.embrapa.br*

Fundação de Estudos e Pesquisas em Agronomia, Medicina,  
Veterinária e Zootecnia - Funep

Via de Acesso Professor Paulo Donato Castellane, s/n

Bairro Rural - CEP: 14884-900 - Jaboticabal, SP, Brasil

Telefone: (16) 3203-1322 - Fax: (16) 3202-2978

*funep@funep.com.br*

*www.funep.com.br*

**Comitê de Publicações:** Aldemir Chaim, Célia M. M. de S. Silva, Franco  
Luchini, Júlio F. de Queiroz, Magda A. de Lima,  
Maria Cristina Tordin

**Normatização:** Maria Amélia de Toledo Leme

**Revisão:** Denise Moraes de Oliveira

**Produção gráfica:** Maria C. Tordin e Regina L. S. Rodrigues - Coordenação  
Franco Ferreira de Moraes - Diagramação/Arte capa

**Tiragem:** 400 exemplares

QUIRINO, T. R.; ABREU, L. S. de **Problemas agroambientais e perspectivas sociológicas: uma abordagem exploratória.** Jaguariúna: Embrapa Meio Ambiente, 2000. 74p. (Embrapa Meio Ambiente. Documentos 16).

CDD - 307.72

## Sumário

Resumo .....	5
Abstract .....	6
Ação humana, organização social e ecologia .....	7
Surgimento dos problemas e movimentos ecológicos ..	9
Europa .....	12
Estados Unidos .....	18
Outras partes do mundo .....	22
Brasil .....	23
O débito da agricultura nos problemas ambientais reconhecidos .....	29
A procura da agricultura por novos caminhos .....	33
Resposta das ciências sociais aos problemas ecológicos: entre paradigmas antropocêntricos e ecocentrismo .....	43
Reflexão conclusiva .....	61
Referências bibliográficas .....	67

---

# **PROBLEMAS AGROAMBIENTAIS E PERSPECTIVAS SOCIOLÓGICAS: UMA ABORDAGEM EXPLORATÓRIA**

Tarcízio Rego Quirino<sup>1</sup>

Lucimar Santiago de Abreu<sup>2</sup>

## Resumo

O texto explora o contexto sociocultural das raízes dos problemas ecológicos. Estes foram dramatizados pela evidência súbita do perigo de aniquilamento que se tornou a dominação do homem sobre a natureza e o uso da ciência para a produção industrial e agropecuária produtivista. Narra o surgimento da consciência ecológica e dos movimentos sociais ambientalistas em países e circunstâncias selecionados. São postos em relevo os aspectos relacionados com a agropecuária e os agroecossistemas. A seguir, considera como as ciências sociais foram instadas a explicar as relações deletérias entre a humanidade e a natureza e como se armaram teoricamente para isso, contrapondo-se à sua tradição clássica, e à da sociologia, em particular, que tende a abstrair o contexto biofísico em que a sociedade assenta. Finalmente, considera uma agenda de caminhos teóricos e prioridades substantivas para estudos agroecológicos do ponto de vista das ciências sociais.

---

<sup>1</sup> Sociólogo, Ph.D, Embrapa Meio Ambiente, Caixa Postal 69, Cep 13820-000, Jaguariúna, SP.

<sup>2</sup> Socióloga, Ms., Embrapa Meio Ambiente.