



MINISTÉRIO DA ECONOMIA, FAZENDA E PLANEJAMENTO  
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

# **REVISTA BRASILEIRA DE GEOGRAFIA**

ISSN 0034 - 723 X

Fl. bras. Geogr., Rio de Janeiro, v.53, n.2, p. 1 - 144, abr./jun. 1991

# REVISTA BRASILEIRA DE GEOGRAFIA

Órgão oficial do IBGE

Publicação trimestral, editada pelo IBGE, que se destina a divulgar artigos e comunicações inéditos de natureza teórica ou empírica ligados à Geografia e a campos afins do saber científico.

Propondo-se a veicular e estimular a produção de conhecimento sobre a realidade brasileira, privilegiando a sua dimensão espacial, encontra-se aberta à contribuição de técnicos do IBGE e de outras instituições nacionais e estrangeiras.

Os originais para publicação devem ser endereçados para:

Revista Brasileira de Geografia / Diretoria de Geociências  
Av. Brasil, 15 671 - Prédio 3B - Térreo - Lucas - CEP 21241 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil  
Tel.: (021)391-1420 - Ramal 223.

A Revista não se responsabiliza pelos conceitos emitidos em artigos assinados.

Elaborado pelo sistema de Editoração Eletrônica na Divisão de Editoração/Departamento de Editoração e Gráfica - DEDIT/CDDI, em abril de 1992.

Criação: Programação Visual e Capa  
Pedro Paulo Machado

© IBGE

Revista brasileira de geografia / Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - ano 1, n. 1(1939, jan./mar.)-  
Rio de Janeiro: IBGE, 1939-  
Trimestral.  
Órgão oficial do IBGE.  
Insero : Atlas de relações internacionais, no período de  
jan./mar. 1967 - out./dez. 1976.  
Índices: autor-título-assunto, v. 1-10(1939-1948) divulgado em  
1950 sob o título: Revista brasileira de geografia: índices dos anos I  
a X, 1939-1948 - índices anuais de autor-título-assunto.  
ISSN 0034-723X = Revista brasileira de geografia.

1. Geografia - Periódicos. I. IBGE.

IBGE. CDDI. Dep. de Documentação e Biblioteca  
RJ-IBGE/81-44

CDU 91(05)

# SUMÁRIO

---

## ARTIGOS

---

ANÁLISE DA ORGANIZAÇÃO ESPACIAL DA INDÚSTRIA  
NORDESTINA ATRAVÉS DE UMA TIPOLOGIA DE CENTROS INDUSTRIAIS - 5

Miguel Ângelo Campos Ribeiro  
Roberto Schmidt de Almeida

---

O BREJO DE NATUBA - ESTUDO DA  
ORGANIZAÇÃO DE UM ESPAÇO PERIFÉRICO - 33

José Grabois  
Mauro José da Silva

---

ECOSSISTEMAS E IMPACTOS AMBIENTAIS DA  
MODERNIZAÇÃO AGRÍCOLA DO VALE DO SÃO FRANCISCO - 63

Rose Claire Laroche

---

MUDANÇAS ESTRUTURAIS NA AGROPECUÁRIA E MOBILIDADE  
DA PRODUÇÃO RURAL NO NORTE DO PARANÁ - BRASIL - 79

Gerd Kohlhepp

---

## COMUNICAÇÕES

---

COMBINAÇÕES AGRÍCOLAS NO ESTADO DA BAHIA - 1970/1980:  
UMA CONTRIBUIÇÃO METODOLÓGICA - 95

Jaimeval Caetano de Souza  
Barbara-Christine Nentwig Silva  
Sandra Sueli Andrade da Silva

---

O PROGRAMA NACIONAL DE IRRIGAÇÃO:  
UMA AVALIAÇÃO PRÉVIA DOS RESULTADOS - 113

Maria Socorro Brito

---

BRASIL METROPOLITANO E BRASIL URBANO  
NÃO-METROPOLITANO - ALGUMAS QUESTÕES - 127

Fany Davidovich

---

A VEGETAÇÃO DO BRASIL - DESMATAMENTO E QUEIMADAS - 135

Luiz Góes-Filho  
Ricardo Forin Lisboa Braga

---

INSTRUÇÕES BÁSICAS PARA PREPARO DE ORIGINALS - 143