

# GEOGRAFIA

Vol. 3/Abril 1978/Nº 5

## SUMÁRIO

### ARTIGOS

**Balchin, W. G. V.**

Graficacia  
(Graphicacy) ..... 1

**Bernardes, Nilo**

Sobre diversificação e sua medida aplicada à Geografia Agrária  
(La diversification et sa mesure appliqué à la Géographie Agraire).... 15

**Andrade, Manuel Correia de**

O processo de modernização agrícola e a proletarização do trabalhador  
rural no Brasil ..... 31

**Tavares, Antonio Carlos**

Considerações sobre a teoria do turbilhão e aplicação aos estudos de calhas  
induzidas ..... 43

**Amorim Filho, Oswaldo Bueno**

Patos de Minas: uma cidade média em Minas Gerais e sua região  
(La région de Patos de Minas, une ville de Minas Gerais)..... 69

### NOTAS E RESENHAS

**Carvalho, Wolmar A.**

**Piedade, Gertrudes C. R.**

Variação de escalas em mapas obtidos de fotografias aéreas  
(Variation of scale in maps obtained from aerial photographs) ..... 99

**Gerardi, Lucia Helena O.**

Introdução à análise quantitativa do espaço  
(Introduction à l'analyse de l'espace) ..... 103

**Guidugli, Odeibler Santo**

Urbanização e migração urbana no Brasil  
(Urbanization and urban migration in Brazil) ..... 104

**Sampaio, Silvia Selingardi**

Estudos em Geografia do Brasil  
(Studies in Geography of Brazil) ..... 106

**Santos, Maria Juraci Zani dos**

Biogeografia de Ecossistemas  
(Biogéographie) ..... 108

**Christofolletti, Antonio**

A noção tempo em Geomorfologia  
(Geomorphology and time) ..... 109

**Christofolletti, Antonio**

Earth Surface Processes ..... 110

#### NOTICIÁRIO

“Journal of Geography in Higher Education”: uma nova publicação científica ..... 113

III Encontro Nacional de Geógrafos ..... 114

## GEOGRAFIA

Vol. 3/Abril 1978/Nº 5

#### Diretor Responsável

SUZANA BECK

#### Comissão editorial

ANTÔNIO CRISTOFOLETTI  
LÚCIA HELENA OLIVEIRA GERARDI  
MIGUEL CÉZAR SANCHEZ

#### Conselho de redação

ALDO PAVIANI, Universidade de Brasília  
ANTÔNIO OLÍVIO CERON, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita  
Filho  
BERTHA K. BECKER, Universidade Federal do Rio de Janeiro  
G. H. DURY, University of Wisconsin, E.U.A.  
GETÚLIO VARGAS BARBOSA, Universidade Federal de Minas Gerais  
HELMUT TROPPEMIR, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita  
Filho  
ILÍDIO DO AMARAL, Universidade de Lisboa, Portugal  
JOSÉ ALEXANDRE FELIZOLA DINIZ, Universidade Federal de Sergipe  
LÍVIA DE OLIVEIRA, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho  
MANUEL CORREIA DE ANDRADE, Universidade Federal de Pernambuco  
PASQUALE PETRONE, Universidade de São Paulo  
PETER GOULD, Pennsylvania State University, E.U.A.  
RICHARD J. CHORLEY, Cambridge University, Inglaterra  
ROBERTO LOBATO CORREA – Fundação Instituto Brasileiro de Geografia  
e Estatística  
SYLVIO CARLOS BANDEIRA DE MELLO E SILVA, Universidade Federal  
da Bahia

Capa e Diagramação de Claus Peter Bergner

Geografia é editada pela Associação de Geografia Teórica, Caixa postal 178, 13500 Rio Claro, SP e produzida e comercializada pela Editora de Humanismo, Ciência e Tecnologia HUCITEC Ltda., Alameda Jaú, 404 – 01420, São Paulo, SP.

Preço da assinatura para o ano de 1978 (2 números: Cr\$ 130,00. Os números avulsos serão vendidos pelo preço do último número em circulação.