

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

**Órgão oficial do IBGE
e da Sociedade Brasileira de Estatística**

A Revista não se responsabiliza
pelos conceitos emitidos
em artigos assinados

PUBLICAÇÃO TRIMESTRAL

ISSN 0034-7175

Pedidos de assinatura e número avulso ou atrasado para:

Diretoria de Administração — Sergraf: Av. Brasil, 15.671 — Lucas — Rio de Janeiro — Brasil
CEP — 21.241
Tel.: 391-7788

Livraria do IBGE: Av. Franklin Roosevelt, 146/Ioja — Centro — RJ — Brasil
CEP — 20.021
Tel.: 220-9147 / 220-8163
DDD: 021

SUMÁRIO

Apresentação	3
Nota explicativa	7
Siglas	9
Sumários	11
Índice de autores	157
Índice de assuntos	181
Índice de palavras-chave	261

ISSN 0034-7175

R. bras. Estat.	Rio de Janeiro	v. 43	n.º 169	p. 1 a 272	jan./mar. 1982
-----------------	----------------	-------	---------	------------	----------------

Revista brasileira de estatística / Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. — ano, 1, n. 1(jan./mar. 1940) . — Rio de Janeiro : IBGE, 1940-

Trimestral. -

Órgão oficial do IBGE e da Sociedade Brasileira de Estatística.

Continuação de : Revista de economia e estatística.

Índices de autor-assunto : v. 22/24(1961/1963) no v. 25, n. 97/98(jan./jun. 1964)
v. 25/26(1964/1965) no v. 27, n. 105(jan./mar. 1966)
v. 27/28(1966/1967) no v. 29, n. 113(jan./mar. 1968)
anuais, v. 29/38(1968/1977) no n. de jan./mar. do
ano posterior.
v. 1/40(1940/1979) no v. 43, n. 169(jan./mar. 1982)

ISSN 0034-7175 = Revista brasileira de estatística.

1. Estatística — Periódicos. I. IBGE.

IBGE. Biblioteca Central
RJ-IBGE/82-50

CDU 31(05)

APRESENTAÇÃO

JESSÉ MONTELLO

Presidente do IBGE

Com o crescente número de publicações e a massa cada vez maior de fontes de referência que se coloca diante do profissional especializado, tornou-se quase axiomático o que dantes era controvertida concepção: hoje, o fundamental não é conhecer exaustivamente todos os textos, mas sim poder localizar imediatamente essas fontes. O trabalho intelectual deixou de ser regulado pelo acúmulo de leituras dispareces e sua utilização aleatória, para centrar-se na capacidade de, no momento justo e diante de questões concretas, ter acesso adequado ao repertório básico.

Todavia, mesmo esse privilegiado acesso não pode desenvolver-se horizontalmente, dado o imenso volume de matérias prodigalizado pelas fontes. Nesse sentido, a função do indexador reveste-se hoje de uma importância angular e a indexação deixou de ser uma atividade ancilar no campo da leitura das obras para se erigir num instrumento que requer uma técnica sofisticada. Os índices saíram da imobilidade de mero arrolamento alfabético de nomes, títulos e temas, e hoje devem constituir, no entrecruzamento de seus feixes, um retrato dinâmico do conteúdo, e até mesmo um elemento de avaliação crítica do espectro de interesses desta ou daquela fonte. No Brasil, a indexação ainda não se generalizou; mas em outros países, sobretudo nos Estados Unidos, já não se dispensa o índice como parte vital da obra.

A importância de um trabalho desse tipo fica bem ilustrada pelo presente levantamento de 40 anos da REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA através dos respectivos Sumários e de três índices elaborados pela Biblioteca Central do IBGE: de Autores, de Assuntos e de Palavras-Chave, preparados com o rigor da mais moderna técnica. O simples aspecto físico desse inventário é impressionante.

Verifica-se, a um simples manuseio dos sumários e dos índices, que, ao longo desses 40 anos de existência (1940-1979), a RBE acolheu

em suas páginas um elenco de nomes e uma soma de matérias que honram qualquer publicação do gênero, e confirmou plenamente o que dela esperava o então Presidente da Instituição, Embaixador José Carlos de Macedo Soares, quando fez a apresentação do primeiro número, em 1940:

"Com seus artigos editoriais e de colaboração, seus ensinamentos de metodologia, seu noticiário sobre o que se passa no Brasil e alhures nos domínios da estatística, com suas informações, seus comunicados, seus comentários bibliográficos, [a RBE] manterá os nossos estatísticos a par dos fatos e dados que mais interessam à sua profissão e lhes satisfará o desejo de aperfeiçoamento, que é uma decorrência natural da nobre emulação de que dão quotidianas provas a serviço de um edificante ideal."

Por outro lado, parece-nos profético o que, na mesma ocasião, escrevia outro vulto insigne da estatística brasileira, M. A. Teixeira de Freitas:

"Em face dos progressos atuais da metodologia, já não é lícito conceber a existência de colaboradores empíricos nos laboratórios onde se prepara o material que deverão utilizar os dirigentes do Estado moderno, para que possam garantir a esse complicado organismo uma atuação vigorosa."

A estatística nacional estava, de fato, destinada a cumprir o papel que hoje lhe é superiormente reservado, de ser uma fiel tábua de aferição da realidade nacional, no sentido mais dinâmico e imediato.

Consultando esses índices, o leitor se verá diante de nomes que enobrecem a ciência e a cultura brasileiras, como Roberto Simonsen, Padre Leonel Franca, Giorgio Mortara, Lourival Câmara, Bulhões Carvalho, João Lyra Madeira, Manoel Diegues Júnior, Octavio Alexander de Moraes e tantos outros. E, pessoalmente, não podemos deixar de assinalar o quanto nos envalidece ter sido um dos primeiros colaboradores da RBE, pois a publicação de nosso primeiro trabalho nas suas páginas remonta a 1943. Outros viriam, depois.

O elenco de matérias, conforme se vê, nitidamente, dos índices de Assuntos e de Palavras-Chave (este último um precioso elemento de orientação do pesquisador), não é menos expressivo. Logo em seu n.º 18, a RBE publicava o valioso *Vocabulário Brasileiro de Estatística*, de Milton da Silva Rodrigues. Numa sucessão, apareceriam glossários, estudos monográficos, metodologias, cursos (como o de Tecnologia por Amostragem, do Professor Lourival Câmara, adotado na cadeira do mesmo nome da ENCE), além de análises de problemas específicos ou abstratos, como distribuição de freqüência, conceito de índices de preços ao consumidor, aplicação de modelos multidimensionais, componentes

de variância, indicadores sociais, etc., que interessam não só aos estudiosos de estatística, demografia e matemática, mas também aos de economia, agricultura, sociologia, política, educação, trabalho, saúde e das relações brasileiras com o Exterior.

Apresentando o presente trabalho, cuja utilidade por si mesma se afirma, cabe-nos ressaltar que o IBGE, ao longo dos anos e através de todos os setores de sua estrutura, não tem descurado da magna tarefa que lhe foi cometida, que é a de melhor servir ao Brasil.

NOTA EXPLICATIVA

A Biblioteca Central do IBGE, subordinada à Diretoria de Formação e Aperfeiçoamento de Pessoal, elaborou estes Sumários e Índices da REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA visando a permitir a localização imediata dos artigos e demais matérias nela publicados no período de 1940 a 1979, volumes 1 a 40, números 1 a 160.

Fez-se uma seleção do material a ser indexado, com ênfase nos artigos técnico-científicos, incluindo-se, ainda, biografias, necrológios, etc. de personalidades que desempenharam papel relevante no desenvolvimento da Estatística no Brasil. Na elaboração dos Índices, não foram consideradas as seções relativas à legislação, resenhas bibliográficas, noticiários, reportagens, etc. No entanto, até mesmo esse tipo de matéria pode ser localizado através dos Sumários que precedem os Índices.

A tarefa teria sido longa e custosa não fosse o auxílio do computador. Assim, as bibliotecárias Isis Soares da Silva e Edna Maria de Sá Moraes, juntamente com o analista de sistemas Lourival Emilio Dantas Filho, puderam assegurar a elaboração e ordenação rápidas dos três tipos de índice que compõem este fascículo da REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA.

Os *Sumários* são fac-similares. Apresentam-se na respectiva ordem numérica e, portanto, cronológica. Além de mostrarem visualmente a evolução da Revista, dão conhecimento de toda a matéria publicada em cada fascículo.

O *Índice de Autores* é constituído pelos nomes dos autores, em ordem alfabética do último sobrenome (com exceção de Júnior, Filho, etc.), seguido do número do fascículo, de dois pontos (:) e das páginas inicial e final do artigo. Os títulos dos artigos de cada autor, bem como seu ano de publicação, podem ser imediatamente encontrados no respectivo Sumário, localizável através do número do fascículo.

¹

Ex.: MORTARA, Giorgio

²

³

17:67-100

¹ Autor

² Número do fascículo

³ Páginas inicial e final do artigo

O *Índice de Assuntos* é constituído de termos ou palavras-chave que representam o conteúdo das matérias publicadas.

Sob esses termos ou palavras-chave são indicados, em ordem alfabética, os títulos dos artigos, seguidos do número do fascículo, de dois pontos (:) e das páginas inicial e final do artigo, de acordo com a NB-66 (Norma Brasileira para Referências Bibliográficas) da Associação Brasileira de Normas Técnicas — ABNT. O ano de publicação do artigo pode ser imediatamente encontrado no respectivo Sumário, localizável através do número do fascículo.

¹

Ex.: AMOSTRAGEM

²

³

⁴

Amostragem e as estatísticas agrícolas 55:219-26

¹ Termo ou palavra-chave

² Título do artigo

³ Número do fascículo

⁴ Páginas inicial e final do artigo

O *Índice de Palavras-Chave* é composto de *todas* as palavras do índice de Assuntos (com exceção de artigos, preposições, etc.), localizáveis através da ordem alfabética no centro do índice. Sua grande utilidade é permitir ao usuário a identificação dos termos exatos com os quais poderá pesquisar no índice de Assuntos. Os nomes de pessoas que constam deste índice e do de Assuntos indicam que a pessoa é tema de uma bibliografia, necrologia, etc.

Ex.:

CENSO	AGROPECUARIO AMOSTRAGEM
FREITAS, MARIO	AUGUSTO TEIXEIRA DE CENSO AGROPECUÁRIO DIVISÃO TERRITORIAL
ESTATÍSTICAS METODOLOGIA	EDUCACIONAIS ESTATÍSTICA ESTATÍSTICAS EDUCACIONAIS ESTATÍSTICAS VITAIS FREITAS, MARIO AUGUSTO TEIXEIRA DE
MORTARA, RIO DE FREITAS,	GIORGIO IBGE JANEIRO MARIO AUGUSTO TEIXEIRA DE METODOLOGIA ESTATÍSTICA MORTARA, GIORGIO
RECURSOS	NATURAIS PNAD RECURSOS NATURAIS RIO DE JANEIRO TEIXEIRA DE TERRITORIAL VITAIS
FREITAS, MARIO AUGUSTO DIVISÃO ESTATÍSTICAS	

SIGLAS

DASP	— Departamento Administrativo do Serviço Público (atual Departamento Administrativo do Pessoal Civil)
ENCE	— Escola Nacional de Ciências Estatísticas
IASI	— Instituto Interamericano de Estatística
IBGE	— Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
ISI	— Instituto Internacional de Estatística
OEA	— Organização dos Estados Americanos
ONU	— Organização das Nações Unidas
OIT	— Organização Internacional do Trabalho
PNAD	— Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios
UFRJ	— Universidade Federal do Rio de Janeiro
UNESCO	— Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura

SUMÁRIOS

Os Sumários são fac-similares; apresentam-se na respectiva ordem numérica e cronológica, dando conhecimento de toda a matéria publicada em cada fascículo.

RELAÇÃO DOS SUMÁRIOS

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 — v. 1, n. 1, jan./mar. 1940 | 36 — v. 10, n. 37, jan./mar. 1949 |
| 2 — v. 1, n. 2, abr./jun. 1940 | 37 — v. 10, n. 38, abr./jun. 1949 |
| 3 — v. 1, n. 3, jul./set. 1940 | 38 — v. 10, n. 39, jul./set. 1949 |
| 4 — v. 1, n. 4, out./dez. 1940 | 39 — v. 10, n. 40, out./dez. 1949 |
| 5 — v. 2, n. 5, jan./mar. 1941 | 40 — v. 11, n. 41, jan./mar. 1950 |
| 6 — v. 2, n. 6, abr./jun. 1941 | 41 — v. 11, n. 42, abr./jun. 1950 |
| 7 — v. 2, n. 7, jul./set. 1941 | 42 — v. 11, n. 43, jul./set. 1950 |
| 8 — v. 2, n. 8, out./dez. 1941 | 43 — v. 11, n. 44, out./dez. 1950 |
| 9 — v. 3, n. 9, jan./mar. 1942 | 44 — v. 12, n. 45, jan./mar. 1951 |
| 10 — v. 3, n. 10, abr./jun. 1942 | 45 — v. 12, n. 46, abr./jun. 1951 |
| 11 — v. 3, n. 11, jul./set. 1942 | 46 — v. 12, n. 47, jul./set. 1951 |
| 12 — v. 3, n. 12, out./dez. 1942 | 47 — v. 12, n. 48, out./dez. 1951 |
| 13 — v. 4, n. 13, jan./mar. 1943 | 48 — v. 13, n. 49, jan./mar. 1952 |
| 14 — v. 4, n. 14, abr./jun. 1943 | 49 — v. 13, n. 50, abr./jun. 1952 |
| 15 — v. 4, n. 15, jul./set. 1943 | 50 — v. 13, n. 51, jul./set. 1952 |
| 16 — v. 4, n. 16, out./dez. 1943 | 51 — v. 13, n. 52, out./dez. 1952 |
| 17 — v. 5, n. 17, jan./mar. 1944 | 52 — v. 14, n. 53, jan./mar. 1953 |
| 18 — v. 5, n. 18, abr./jun. 1944 | 53 — v. 14, n. 54, abr./jun. 1953 |
| 19 — v. 5, n. 19, jul./set. 1944 | 54 — v. 14, n. 55, jul./set. 1953 |
| 20 — v. 5, n. 20, out./dez. 1944 | 55 — v. 14, n. 56, out./dez. 1953 |
| 21 — v. 6, n. 21, jan./mar. 1945 | 56 — v. 15, n. 57, jan./mar. 1954 |
| 22 — v. 6, n. 22, abr./jun. 1945 | 57 — v. 15, n. 58, abr./jun. 1954 |
| 23 — v. 6, n. 23, jul./set. 1945 | 58 — v. 15, n. 59, jul./set. 1954 |
| 24 — v. 6, n. 24, out./dez. 1945 | 59 — v. 15, n. 60, out./dez. 1954 |
| 25 — v. 7, n. 25, jan./mar. 1946 | 60 — v. 16, n. 61, jan./mar. 1955 |
| 26 — v. 7, n. 26, abr./jun. 1946 | 61 — v. 16, n. 62, abr./jun. 1955 |
| 27 — v. 7, n. 27, jul./set. 1946 | 62 — v. 16, n. 63, jul./set. 1955 |
| 28 — v. 7, n. 28, out./dez. 1946 | 63 — v. 16, n. 64, out./dez. 1955 |
| 29 — v. 8, n. 29, jan./mar. 1947 | 64 — v. 17, n. 65, jan./mar. 1956 |
| 30 — v. 8, n. 30/31, abr./set. 1947 | 65 — v. 17, n. 66, abr./jun. 1956 |
| 31 — v. 8, n. 32, out./dez. 1947 | 66 — v. 17, n. 67, jul./set. 1956 |
| 32 — v. 9, n. 33, jan./mar. 1948 | 67 — v. 17, n. 68, out./dez. 1956 |
| 33 — v. 9, n. 34, abr./jun. 1948 | 68 — v. 18, n. 69/70, jan./jun. 1957 |
| 34 — v. 9, n. 35, jul./set. 1948 | 69 — v. 18, n. 71/72, jul./dez. 1957 |
| 35 — v. 9, n. 36, out./dez. 1948 | 70 — v. 19, n. 73/74, jan./jun. 1958 |

- | | |
|--|---|
| 71 — v. 19, n. 75/76, jul./dez. 1958 | 106 — v. 32, n. 125, jan./mar. 1971 |
| 72 — v. 20, n. 77/78, jan./jun. 1959 | 107 — v. 32, n. 126, abr./jun. 1971 |
| 73 — v. 20, n. 79/80, jul./dez. 1959 | 108 — v. 32, n. 127, jul./set. 1971 |
| 74 — v. 21, n. 81/82, jan./jun. 1960 | 109 — v. 32, n. 128, out./dez. 1971 |
| 75 — v. 21, n. 83/84, jul./dez. 1960 | 110 — v. 33, n. 129, jan./mar. 1972 |
| 76 — v. 22, n. 85/86, jan./jun. 1961 | 111 — v. 33, n. 130, abr./jun. 1972 |
| 77 — v. 22, n. 87/88, jul./dez. 1961 | 112 — v. 33, n. 131, jul./set. 1972 |
| 78 — v. 23, n. 89/90, jan./jun. 1962 | 113 — v. 33, n. 132, out./dez. 1972 |
| 79 — v. 23, n. 91/92, jul./dez. 1962 | 114 — v. 34, n. 133, jan./mar. 1973 |
| 80 — v. 24, n. 93/94, jan./jun. 1963 | 115 — v. 34, n. 134, abr./jun. 1973 |
| 81 — v. 24, n. 95/96, jul./dez. 1963 | 116 — v. 34, n. 135, jul./set. 1973 |
| 82 — v. 25, n. 97/98, jan./jun. 1964 | 117 — v. 34, n. 136, out./dez. 1973 |
| 83 — v. 25, n. 99/100, jul./dez. 1964 | 118 — v. 35, n. 137, jan./mar. 1974 |
| 84 — v. 26, n. 101/102, jan./jun. 1965 | 119 — v. 35, n. 138, abr./jun. 1974 |
| 85 — v. 26, n. 103/104, jul./dez. 1965 | 120 — v. 35, n. 139, jul./set. 1974 |
| 86 — v. 27, n. 105, jan./mar. 1966 | 121 — v. 35, n. 140, out./dez. 1974 |
| 87 — v. 27, n. 106, abr./jun. 1966 | 122 — v. 36, n. 141, jan./mar. 1975 |
| 88 — v. 27, n. 107, jul./set. 1966 | 123 — v. 36, n. 142, abr./jun. 1975 |
| 89 — v. 27, n. 108, out./dez. 1966 | 124 — v. 36, n. 143, jul./set. 1975 |
| 90 — v. 28, n. 109, jan./mar. 1967 | 125 — v. 36, n. 144, out./dez. 1975 |
| 91 — v. 28, n. 110, abr./jun. 1967 | 126 — v. 37, n. 145, jan./mar. 1976 |
| 92 — v. 28, n. 111, jul./set. 1967 | 127 — v. 37, n. 146, abr./jun. 1976 |
| 93 — v. 28, n. 112, out./dez. 1967 | 128 — v. 37, n. 147, jul./set. 1976 |
| 94 — v. 29, n. 113, jan./mar. 1968 | 129 — v. 37, n. 148, out./dez. 1976 |
| 95 — v. 29, n. 114, abr./jun. 1968 | 130 — v. 38, n. 149, jan./mar. 1977 |
| 96 — v. 29, n. 115, jul./set. 1968 | 131 — v. 38, n. 150, abr./jun. 1977 |
| 97 — v. 29, n. 116, out./dez. 1968 | 132 — v. 38, n. 151, jul./set. 1977 |
| 98 — v. 30, n. 117, jan./mar. 1969 | 133 — v. 38, n. 152, out./dez. 1977 |
| 99 — v. 30, n. 118, abr./jun. 1969 | 134 — v. 39, n. 153, jan./mar. 1978 |
| 100 — v. 30, n. 119, jul./set. 1969 | 135 — v. 39, n. 154, abr./jun. 1978 |
| 101 — v. 30, n. 120, out./dez. 1969 | 136 — v. 39, n. 155, jul./set. 1978 |
| 102 — v. 31, n. 121, jan./mar. 1970 | 137 — v. 39, n. 156, out./dez. 1978 |
| 103 — v. 31, n. 122, abr./jun. 1970 | 138 — v. 40, n. 157/158, jan./jun. 1979 |
| 104 — v. 31, n. 123, jul./set. 1970 | 139 — v. 40, n. 159, jul./set. 1979 |
| 105 — v. 31, n. 124, out./dez. 1970 | 140 — v. 40, n. 160, out./dez. 1979 |

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
Publicação trimestral editada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Diretor Responsável: Mário Augusto Teixeira de Freitas

ASSINATURA ANUAL: 20\$000

ENDEREÇOS : Redação : PRAÇA MAUÁ, 7, 11º ANDAR — TELEFONES 43-2153 E 43-7339
Oficinas próprias : AVENIDA PASTEUR, 404 — TELEFONE 26-6906

RIO DE JANEIRO — BRASIL

◆ ◆ ◆

S U M Á R I O

JOSÉ CARLOS DE MACEDO SOARES	
PALAVRAS DE APRESENTAÇÃO	3
GIORGIO MORTARA	
ESTUDOS SÔBRE A UTILIZAÇÃO DO CENSO DEMOGRÁFICO PARA A RECONSTRUÇÃO DAS ESTATÍSTICAS DO MOVIMENTO DA POPULAÇÃO DO BRASIL	7
LUIGI GALVANI	
ALGUMAS OBSERVAÇÕES SÔBRE SÉRIES ESTATÍSTICAS A DUAS DIMENSÕES	17
MILTON DA SILVA RODRIGUES	
ERROS E ILUSÕES NO USO DA ESTATÍSTICA	29
PE. LEONEL FRANCA, S. J.	
CRISE DA FAMÍLIA À LUZ DAS ESTATÍSTICAS	36
AÚTHOS PAGANO	
ESQUEMA ANALÍTICO DA LEI DO DESENVOLVIMENTO DEMOGRÁFICO	51
LOURENÇO FILHO	
ESTATÍSTICA E EDUCAÇÃO	66
H. E. ALVIM PESSOA	
A COOPERAÇÃO DISCIPLINADA E OS RECENTES PROGRESSOS DA ESTATÍSTICA NO BRASIL	86
M. A. TEIXEIRA DE FREITAS	
O INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA E A SEGURANÇA NACIONAL	100
MANOEL DIEGUES JÚNIOR	
A INFLUÊNCIA DA ECONOMIA AGRÍCOLA NA IDÉIA REPUBLICANA ...	104
JOÃO JOCHMANN	
A EXPORTAÇÃO DO BRASIL EM CONFRONTO COM A DE OUTROS PAÍSES	123
LAURO S. VIVEIROS DE CASTRO	
O USO DO GRÁFICO DE ESCALA LOGARÍTMICA	134
DE ONTEM E DE HOJE	137
BIBLIOGRAFIA	139
LEGISLAÇÃO	150
INFORMAÇÕES GERAIS	162
RESENHA	180

PÁGINAS ESPECIAIS

BULHÕES CARVALHO — *Homenagem*

ORDENAÇÃO GERAL DOS ASSUNTOS DA ESTATÍSTICA BRASILEIRA
(Esquema fundamental)

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Publicação trimestral editada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística

Diretor Responsável: Mário Augusto Teixeira de Freitas
Redator: Waldemar Lopes

ENDEREÇOS: Redação: PRAÇA MAUÁ, 7, IIº ANDAR — TELEFONES 43-2153 E 43-7339
Oficinas próprias: AVENIDA PASTEUR, 401 — TELEFONE 26-6906

ASSINATURA ANUAL: 20\$000

RIO DE JANEIRO — BRASIL

♦ ♦ ♦

SUMÁRIO

JOSÉ CARLOS DE MACEDO SOARES	
DIRETRIZES FUNDAMENTAIS DA ESTRUTURA E ATUAÇÃO DO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA	195
ROBERTO C. SIMONSEN	
RECURSOS ECONÔMICOS E MOVIMENTOS DAS POPULAÇÕES	199
GIORGIO MORTARA	
ESTUDOS SÓBRES A UTILIZAÇÃO DO CENSO DEMOGRÁFICO PARA A RECONSTRUÇÃO DAS ESTATÍSTICAS DO MOVIMENTO DA POPULAÇÃO DO BRASIL	229
ANDRADE BEZERRA	
O PAPEL DO MUNICÍPIO ENTRE OS ELEMENTOS FORMATIVOS DO ESPÍRITO DA NACIONALIDADE	243
SÉRGIO NUNES DE MAGALHÃES JÚNIOR	
A MASCULINIDADE NO DISTRITO FEDERAL EM QUARENTA E NOVE ANOS	253
LOURENÇO FILHO	
TENDÊNCIAS DA EDUCAÇÃO BRASILEIRA	257
M. A. TEIXEIRA DE FREITAS	
O INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA E OS GOVERNOS REGIONAIS	270
THEODORE HENRY BROWN	
O PAPEL DE PROBABILIDADES	277
<i>VULTOS DA ESTATÍSTICA BRASILEIRA</i>	
DANIEL PEDRO MÜLLER	289
<i>NOÇÕES DE METODOLOGIA</i>	
TEOREMA DE BERNOUILLE E LEI DOS GRANDES NÚMEROS	292
<i>DE ONTEM E DE HOJE</i>	
ESTATÍSTICAS DA PROVÍNCIA DE S. PAULO	293
RESUMO HISTÓRICO DA ESTATÍSTICA NO PARANÁ	295
<i>ESTUDOS E SUGESTÕES</i>	
CADASTRO AGRÍCOLA NACIONAL	301
<i>INFORMAÇÕES GERAIS</i>	318
<i>BIBLIOGRAFIA</i>	335
<i>LEGISLAÇÃO</i>	354
<i>RESENHA</i>	
O 4.º ANIVERSÁRIO DA INSTALAÇÃO DO I. B. G. E.	370
OITAVO CONGRESSO CIENTÍFICO AMERICANO	376
PALÁCIO DO SILOGEU BRASILEIRO	379
SOCIEDADE BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA	380
HOMENAGENS À MEMÓRIA DO "FUNDADOR DA ESTATÍSTICA GERAL BRASILEIRA"	382
CONGRESSO DE PREFEITOS DO ESPIRITO SANTO	384
SERVICOS ESTATÍSTICOS REGIONAIS	387
<i>SÉRIES ESTATÍSTICAS</i>	389

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETOR RESPONSÁVEL: M. A. TEIXEIRA DE FREITAS
REDATOR-SECRETÁRIO: WALDEMAR LOPES

Redação: PRAÇA MAUÁ, 7, IIº ANDAR — TELEFONES 43-2153 E 43-7339

Oficinas: AVENIDA PASTEUR, 404 — TELEFONE 26-6906

ASSINATURA ANUAL: 20\$000

RIO DE JANEIRO — BRASIL

♦ ♦ ♦

S U M Á R I O

OS ASPECTOS INTERNACIONAIS DO RECENSEAMENTO	421
JORGE KINGSTON	
A ELASTICIDADE DE SUBSTITUIÇÃO DO CAFÉ BRASILEIRO	432
GIORGIO MORTARA	
ESTUDOS SÔBRE A UTILIZAÇÃO DO CENSO DEMOGRÁFICO PARA A RECONSTRUÇÃO DAS ESTATÍSTICAS DO MOVIMENTO DA POPULAÇÃO BRASILEIRA	443
O. ALEXANDER DE MORAIS	
A ESTATÍSTICA E O RECENSEAMENTO, DO PONTO DE VISTA DO MUNICÍPIO	473
PEDRO EGÍDIO DE CARVALHO	
DISTRIBUIÇÃO EFETIVA E DISTRIBUIÇÃO NORMAL DE UM FENÔMENO — SUA COMPARAÇÃO PELO MÉTODO DE RISSER	486
BENEDITO SILVA	
PRECISÃO E EXATIDÃO	489
M. A. TEIXEIRA DE FREITAS	
DISPERSÃO DEMOGRÁFICA E ESCOLARIDADE	497
MONTGOMERY D. ANDERSEN	
SÔBRE A "MOEDA NEUTRA"	528
JOÃO JOCHMANN	
A MARGEM DA INDUSTRIALIZAÇÃO	535
VULTOS DA ESTATÍSTICA BRASILEIRA	
LUIZ MARIA DA SILVA PINTO	546
NOÇÕES DE METODOLOGIA	550
DE ONTEM E DE HOJE	552
INFORMAÇÕES GERAIS	554
BIBLIOGRAFIA (Notas de Giorgio Mortara, Valdemar Cavalcanti, Manuel Diegues Júnior, Raul Lima e Waldemar Lopes)	570
LEGISLAÇÃO	592
RESENHA	599
SÉRIES ESTATÍSTICAS	619

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETOR RESPONSÁVEL: M. A. TEIXEIRA DE FREITAS
REDATOR-SECRETÁRIO: WALDEMAR LOPES

Redação: Praça Mauá, 7, 11.º ANDAR — TELEFONES 43-2153 E 43-7339

Oficinas: Avenida Pasteur, 403 — TELEFONE 26-6906

ASSINATURA ANUAL: 20\$000

RIO DE JANEIRO — BRASIL



SUMÁRIO

LOURENÇO FILHO	
ALGUNS ASPECTOS DA EDUCAÇÃO PRIMÁRIA	649
EURICO RANGEL E LINCOLN DE FREITAS FILHO	
CORRELAÇÃO ENTRE AS MORTALIDADES POR CANCER E POR TUBERCULOSE	665
GIORGIO MORTARA	
ESTUDOS SÔBRE A UTILIZAÇÃO DO CENSO DEMOGRÁFICO PARA A RECONSTRUÇÃO DAS ESTATÍSTICAS DO MOVIMENTO DA POPULAÇÃO DO BRASIL	674
PEDRO EGÍDIO DE CARVALHO	
O PROBLEMA DAS PROVAS REPETIDAS	694
M. A. TEIXEIRA DE FREITAS	
A EVASÃO ESCOLAR NO ENSINO PRIMÁRIO BRASILEIRO	697
JORGE KINGSTON	
SÔBRE A DETERMINAÇÃO ESTATÍSTICA DA LEI DA DEMANDA DO CAFÉ	723
AS DESPESAS DE PESSOAL DA UNIÃO NO QUINQUÉNIO 1935/1939	727
VULTOS DA ESTATÍSTICA BRASILEIRA	
LÉO DE AFFONSECA	737
NOÇÕES DE METODOLOGIA	
PARTICULARIDADES ATINENTES A DETERMINAÇÃO DA MEDIANA (O. ALEXANDER DE MORAIS)	741
DE ONTEM E DE HOJE	
BREVE NOTÍCIA SÔBRE A ESTATÍSTICA COMERCIAL BRASILEIRA (FELIPE NERY)	743
RESUMO HISTÓRICO DA ESTATÍSTICA DO RIO GRANDE DO SUL (ALBANO DE OLIVEIRA)	754
ESTUDOS E SUGESTÕES	
ESTATÍSTICA POLICIAL-CRIMINAL E SUAS DIRETRIZES TÉCNICO-CIENTÍFICAS	765
INFORMAÇÕES GERAIS	
BIBLIOGRAFIA (Notas de Valdemar Cavalcanti, Manoel Diégues Júnior, Raul Lima, Fernando Mibielli de Carvalho e Tulo Hostilio Montenegro)	798
LEGISLAÇÃO	
RESENHA	829
SÉRIES ESTATÍSTICAS	
ÍNDICE GERAL DE 1940	867

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETOR RESPONSÁVEL: M. A. TEIXEIRA DE FREITAS
REDATOR-SECRETÁRIO: WALDEMAR LOPES

Redação: PRAÇA MAUÁ, 7, 11º. ANDAR — TELEFONES 43-2153 e 43-7339

Oficinas: AVENIDA PASTEUR, 404 — TELEFONE 26-6906

ASSINATURA ANUAL: 20\$000

RIO DE JANEIRO — BRASIL

♦ ♦ ♦

S U M Á R I O

MILTON DA SILVA RODRIGUES

DISTRIBUIÇÕES DE IDADES NA ESCOLA SECUNDÁRIA 3

LÉLIO GAMA

INTRODUÇÃO À TEORIA DOS CONJUNTOS 14

GIORGIO MORTARA

ESTUDOS SÔBRE A UTILIZAÇÃO DO CENSO DEMOGRÁFICO PARA A RECONSTRUÇÃO DAS ESTATÍSTICAS DO MOVIMENTO DA POPULAÇÃO DO BRASIL 39

M. A. TEIXEIRA DE FREITAS

A ESTATÍSTICA E A ORGANIZAÇÃO NACIONAL 90

VULTOS DA ESTATÍSTICA BRASILEIRA

MÁRIO BARBOSA 106

NOÇÕES DE METODOLOGIA

O SENTIDO DO TÉRMINO "ESTATÍSTICA" 109

DE ONTEM E DE HOJE

SOCIEDADE ESTATÍSTICA DO BRAZIL — 1854 111

EVOLUÇÃO HISTÓRICA DA ESTATÍSTICA NO ESPÍRITO SANTO (MICHEL J. SAADE) 113

ESTUDOS E SUGESTÕES

PLANO DE ORGANIZAÇÃO HOSPITALAR (RAUL DE ALMEIDA MAGALHÃES) 126

"A EVASÃO ESCOLAR NO ENSINO PRIMÁRIO BRASILEIRO" (ARIOSTO PACHECO DE ASSIS) 139

INFORMAÇÕES GERAIS 145

BIBLIOGRAFIA (Notas de Valdemar Cavalcanti, Raul Lima, Manuel Diegues Júnior e Fernando Mibieli de Carvalho) 159

LEGISLAÇÃO 175

RESENHA 181

SÉRIES ESTATÍSTICAS 195

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente.
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETOR RESPONSÁVEL: M. A. TEIXEIRA DE FREITAS
REDATOR-SECRETÁRIO: WALDEMAR LOPES

Redação: PRAÇA MAUÁ, 7, 11º. ANDAR — TELEFONES 43-2153 e 43-7339

Oficinas: AVENIDA PASTEUR, 404 — TELEFONE 26-6906

ASSINATURA ANUAL: 20\$000

RIO DE JANEIRO — BRASIL

◆ ◆ ◆

S U M Á R I O

HALBERT L. DUNN

UMA PROVA NACIONAL DAS LACUNAS DO REGISTRO DE NASCIMENTOS NOS ESTADOS UNIDOS	225
---	-----

JOÃO DE LOURENÇO

SISTEMA NACIONAL DE ECONOMIA	233
------------------------------------	-----

LÉLIO I. GAMA

INTRODUÇÃO À TEORIA DOS CONJUNTOS	251
---	-----

GIORGIO MORTARA

ESTUDOS SÔBRE A UTILIZAÇÃO DO CENSO DEMOGRÁFICO PARA A RECONSTRUÇÃO DAS ESTATÍSTICAS DO MOVIMENTO DA POPULAÇÃO DO BRASIL	267
--	-----

M. A. TEIXEIRA DE FREITAS

PROBLEMAS DE ORGANIZAÇÃO NACIONAL	277
---	-----

VULTOS DA ESTATÍSTICA BRASILEIRA

AURELIANO PORTUGAL	283
--------------------------	-----

NOÇÕES DE METODOLOGIA

INICIAÇÃO ESTATÍSTICA — IDÉIAS PRELIMINARES	287
O SENTIDO DO TÉRMINO ESTATÍSTICA (OTÁVIO A. L. MARTINS)	288

DE ONTEM E DE HOJE

ESTUDO SÔBRE A ORGANIZAÇÃO DE UM SERVIÇO COMPLETO DE ESTATÍSTICA NO DISTRITO FEDERAL (AURELIANO PORTUGAL)	289
--	-----

ESTUDOS E SUGESTÕES

A BIODEMOGRAFIA (AFONSO JOFILY)	301
---------------------------------------	-----

IDENTIFICAÇÃO ESTATÍSTICA DO AUTOR DAS "CARTAS CHILENAS" (ARLINDO CHAVES)	307
--	-----

INFORMAÇÕES GERAIS

BIBLIOGRAFIA (Notas de Giorgio Mortara, Fernando Mibieli de Carvalho e Manuel Diegues Júnior)	327
--	-----

LEGISLAÇÃO

RESENHA	349
---------------	-----

SÉRIES ESTATÍSTICAS

.....	387
-------	-----

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETOR RESPONSÁVEL: M. A. TEIXEIRA DE FREITAS
REDATOR-SECRETÁRIO: WALDEMAR LOPES

Redação: PRAÇA MAUÁ, 7, 11º. ANDAR — TELEFONES 43-2153 e 43-7339

Oficinas: AVENIDA PASTEUR, 404 — TELEFONE 26-6906

ASSINATURA ANUAL: 20\$000

RIO DE JANEIRO — BRASIL

◆ ◆ ◆

S U M Á R I O

LUIGI GALVANI	
OUTRAS OBSERVAÇÕES SÓBRE SÉRIES ESTATÍSTICAS A DUAS DIMENSÕES	417
J. CARNEIRO FELIPE	
A EDUCAÇÃO E A CULTURA NO RECENSEAMENTO GERAL DE 1940	439
ALCEU AMOROSO LIMA	
LITERATURA E ESTATÍSTICA	445
ALBERTO SERRÃO	
A INTEGRAÇÃO DAS EQUAÇÕES DIFERENCIAIS DO PONTO DE VISTA DA TEORIA DOS GRUPOS CONTÍNUOS	455
LÉLIO I. GAMA	
INTRODUÇÃO À TEORIA DOS CONJUNTOS	465
GIORGIO MORTARA	
ESTUDOS SÓBRE A UTILIZAÇÃO DO CENSO DEMOGRÁFICO PARA A RECONSTRUÇÃO DAS ESTATÍSTICAS DO MOVIMENTO DA POPULAÇÃO DO BRASIL	493
LOURENÇO FILHO	
"A EVASÃO ESCOLAR NO ENSINO PRIMÁRIO BRASILEIRO"	539
M. A. TEIXEIRA DE FREITAS	
AINDA A EVASÃO ESCOLAR NO ENSINO PRIMÁRIO BRASILEIRO	553
VULTOS DA ESTATÍSTICA BRASILEIRA	
OZIEL BORDEAUX RÉGO	643
NOÇÕES DE METODOLOGIA	
INICIAÇÃO ESTATÍSTICA — IDÉIAS PRELIMINARES	647
DE ONTEM E DE HOJE	
I EXPOSIÇÃO NACIONAL DE EDUCAÇÃO E ESTATÍSTICA	651
ESTUDOS E SUGESTÕES	
A ESTATÍSTICA DO ENSINO PRIMÁRIO SEGUNDO O CONVÉNIO DE 1931 (ZAÍRA PINTO)	657
ENSINO SECUNDÁRIO FUNDAMENTAL (MARY M. E. HUGGINS TUMMINELLI)	666
INFORMAÇÕES GERAIS	671
BIBLIOGRAFIA (Notas de Giorgio Mortara, J. Lyra Madeira, Jorge Kingston, Raul Lima e Fernando Mibielli de Carvalho)	689
LEGISLAÇÃO	725
RESENHA	731
SÉRIES ESTATÍSTICAS	785

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETOR RESPONSÁVEL: M. A. TEIXEIRA DE FREITAS
REDATOR-SECRETÁRIO: WALDEMAR LOPES

Redação: PRAÇA MAUÁ, 7, 11º. ANDAR — TELEFONES 43-2153 e 43-7339
Oficinas: AVENIDA PASTEUR, 404 — TELEFONE 26-6906

ASSINATURA ANUAL: 20\$000

RIO DE JANEIRO — BRASIL

♦ ♦ ♦

SUMÁRIO

A REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA E A EDUCAÇÃO	815
JOSÉ CARLOS DE MACEDO SOARES	
PALAVRAS DE APRESENTAÇÃO	817
GETÚLIO VARGAS	
EDUCAÇÃO	823
FRANCISCO CAMPOS	
SÔBRE A FILOSOFIA DA EDUCAÇÃO	829
ALCEU AMOROSO LIMA	
EDUCAÇÃO, INSTRUÇÃO, CULTURA	835
FERNANDO MAGALHÃES	
A EDUCAÇÃO E A DEMOCRACIA	841
FERNANDO DE AZEVEDO	
A UNIDADE NACIONAL E A EDUCAÇÃO	851
Padre LEONEL FRANCA, S. J.	
CIÊNCIA, ARTE E TÉCNICA	883
ALBERTO TÓRRES	
ORGANIZAÇÃO NACIONAL, ESTATÍSTICA E EDUCAÇÃO	885
BENEDITO SILVA	
COOPERAÇÃO ENTRE OS MUNICÍPIOS, OS ESTADOS E A UNIÃO	901
A. CARNEIRO LEÃO	
TENDÊNCIAS E DIRETRIZES DA ESCOLA SECUNDÁRIA	919
RUI BARBOSA	
A LIÇÃO DOS NÚMEROS SÔBRE A REFORMA DO ENSINO	927
AFRÂNIO PEIXOTO	
A EDUCAÇÃO NACIONAL E A SUA ORGANIZAÇÃO	1 025
LÚCIA DE MAGALHÃES	
O ENSINO SECUNDÁRIO NO BRASIL	1 037
GERMANO JARDIM	
A MISSÃO DO ÓRGÃO ESTATÍSTICO DA EDUCAÇÃO E SAÚDE	1 045
OZIEL BORDEAUX RÊGO	
ORGANIZAÇÃO EDUCACIONAL E ESTATÍSTICA	1 119
BELISÁRIO PENA	
EDUCAÇÃO RURAL	1 175
HEITOR LIRA DA SILVA	
ALGUNS PROBLEMAS ATUAIS DO ENSINO NO BRASIL	1 191
SUD MENNUCCI	
A GUERRA À ZONA RURAL	1 199
A. ALMEIDA JÚNIOR	
OS SETE PECADOS CAPITAIS DA ESCOLA RURAL	1 215
FROTA PESSOA	
DIVULGAÇÃO DO ENSINO PRIMÁRIO	1 221
H. E. ALVIM PESSOA	
A ESTATÍSTICA ESCOLAR EM 1907	1 247
Isaías Alves	
ESTATÍSTICA E DESPESAS EDUCACIONAIS	1 259
FRANCISCO VENÂNCIO FILHO	
A CIVILIZAÇÃO BRASILEIRA E A EDUCAÇÃO	1 269
ANÍSIO S. TEIXEIRA	
A EXPANSÃO ESCOLAR NO DISTRITO FEDERAL	1 277
JACIR MAIA	
A ESTATÍSTICA E O PROFESSOR PRIMÁRIO	1 291
A EDUCAÇÃO NACIONAL À LUZ DOS NÚMEROS (<i>quadros estatísticos</i>)	1 303
ÍNDICE GERAL DE 1941	1 369

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETOR RESPONSÁVEL: M. A. TEIXEIRA DE FREITAS
REDATOR-SECRETÁRIO: WALDEMAR LOPES

Redação: PRAÇA MAUÁ, 7, 11º. ANDAR — TELEFONES 43-2153 e 43-7339
Oficinas: AVENIDA PASTEUR, 404 — TELEFONE 26-6906

ASSINATURA ANUAL: 20\$00

RIO DE JANEIRO — BRASIL



SUMÁRIO

JOÃO LIRA MADEIRA	
SUBSÍDIOS DA DEMOGRAFIA PURA PARA ORIENTAÇÃO DA POLÍTICA DEMOGRÁFICA	3
JOSÉ BARRAL SOUTO	
PRINCÍPIOS FUNDAMENTAIS DA DIVISÃO DO TRABALHO	29
A. ALMEIDA JÚNIOR	
ESTATÍSTICA E BIOLOGIA	65
GIORGIO MORTARA	
ESTUDOS SÔBRE A UTILIZAÇÃO DO CENSO DEMOGRÁFICO PARA A RECONSTRUÇÃO DAS ESTATÍSTICAS DO MOVIMENTO DA POPULAÇÃO DO BRASIL	77
LÉLIO I. GAMA	
INTRODUÇÃO À TEORIA DOS CONJUNTOS	91
FERNANDO MIZIELLI DE CARVALHO	
POPULAÇÃO E IMIGRAÇÃO	111
 <i>VULTOS DA ESTATÍSTICA BRASILEIRA</i>	
JOAQUIM JOSÉ DE CAMPOS DA COSTA DE MEDEIROS E ALBUQUERQUE	125
 <i>NOÇÕES DE METODOLOGIA</i>	
INICIAÇÃO ESTATÍSTICA — IDÉIAS PRELIMINARES	129
O SENTIDO DO TÉRMO "ESTATÍSTICA" (O. ALEXANDER DE MORAIS)	130
 <i>DE ONTEM E DE HOJE</i>	
AS ATIVIDADES DA DIRETORIA GERAL DE ESTATÍSTICA NO ANO DE SUA CRIAÇÃO (1871)	131
 <i>A ESTATÍSTICA NA AMÉRICA</i>	
OS OBJETIVOS DESTA SECÇÃO (GERMANO JARDIM)	145
RESUMO DAS ATIVIDADES ESTATÍSTICAS DOS ESTADOS UNIDOS	147
 <i>ESTUDOS E SUGESTÕES</i>	
O CLÍNICO E A BIO-ESTATÍSTICA (LINCOLN DE FREITAS FILHO)	153
INFORMAÇÕES GERAIS	175
BIBLIOGRAFIA	187
LEGISLAÇÃO	207
RESENHA	215

Nota da Redação -- Fica suspensa, a partir dêste número, a publicação das "Séries Estatísticas".

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETOR RESPONSÁVEL: M. A. TEIXEIRA DE FREITAS
REDATOR-SECRETÁRIO: WALDEMAR LOPES

Redação: PRAÇA MAUÁ, 7, 11º. ANDAR — TELEFONES 43-2153 e 43-7339
Oficinas: AVENIDA PASTEUR, 404 — TELEFONE 26-6906

ASSINATURA ANUAL: 20\$000
RIO DE JANEIRO — BRASIL

◊ ◊ ◊

S U M Á R I O

EUGÊNIO GUDIN

IDÉIAS NOVAS (Introdução ao livro "Princípios de Economia Monetária") 245

JORGE KINGSTON

OBSERVAÇÕES SÔBRE O CÁLCULO DAS SEPARATRIZES 255

GIORGIO MORTARA

A MORTALIDADE NO PRIMEIRO ANO DE IDADE NO DISTRITO FEDERAL 263

JOÃO JOCHMANN

RESENHA RETROSPECTIVA SÔBRE A ECONOMIA BRASILEIRA 279

DELGADO DE CARVALHO

GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA 291

LÉLIO GAMA

INTRODUÇÃO À TEORIA DOS CONJUNTOS 303

VULTOS DA ESTATÍSTICA BRASILEIRA

LUCANO LEAL DE CARVALHO REIS 317

NOÇÕES DE METODOLOGIA

INICIAÇÃO ESTATÍSTICA — IDÉIAS PRELIMINARES — O. ALEXANDER DE
MORAIS 321

DE ONTEM E DE HOJE

A ESTATÍSTICA NO CEARÁ (esboço histórico) — RAUL DE FIGUEIREDO ROCHA 323

A ESTATÍSTICA NA AMÉRICA

RESUMO DAS ATIVIDADES ESTATÍSTICAS NA BOLÍVIA 335
INSTITUTO INTER-AMERICANO DE ESTATÍSTICA 338

ESTUDOS E SUGESTÕES

A DEMANDA DO AÇÚCAR NO BRASIL — ALEXANDRE KAFKA 341

INFORMAÇÕES GERAIS 347

BIBLIOGRAFIA 357

LEGISLAÇÃO 365

RESENHA 373

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETOR RESPONSÁVEL: M. A. TEIXEIRA DE FREITAS
REDATOR-SECRETARIO: WALDEMAR LOPES

Redação: PRAÇA MAUÁ, 7, 11º. ANDAR — TELEFONES 43-2153 e 43-7339
Oficinas: AVENIDA PASTEUR, 404 — TELEFONE 26-6906

ASSINATURA ANUAL: 20\$000

RIO DE JANEIRO — BRASIL

♦ ♦ ♦

SUMÁRIO

JOSÉ CARLOS DE MACEDO SOARES	
ESTATÍSTICA, GEOGRAFIA E RECENSEAMENTO	393
General SOUSA DOCCA	
A ESTATÍSTICA E A SEGURANÇA NACIONAL	401
Padre LEONEL FRANCA, S. J.	
ESTATÍSTICA E MORAL	409
GILBERTO FREYRE	
SOCIOLOGIA E ESTATÍSTICA	417
MÍLTON DA SILVA RODRIGUES	
ÍNDICE DE PERMANÊNCIA MÉDIA DE ALUNOS NO SISTEMA ESCOLAR....	423
EUGÉNIO GUDIN	
IDÉIAS NOVAS (Introdução ao livro "Princípios de Economia Monetária")	429
LÉLIO I. GAMA	
INTRODUÇÃO À TEORIA DOS CONJUNTOS	437
M. A. TEIXEIRA DE FREITAS	
O CONSELHO NACIONAL DE ESTATÍSTICA NO "BATISMO CULTURAL" DE GOIÂNIA	451
VULTOS DA ESTATÍSTICA BRASILEIRA	
CRAVEIRO COSTA	461
NOÇÕES DE METODOLOGIA	
INICIAÇÃO ESTATÍSTICA — REPRESENTAÇÃO TABULAR E GRÁFICA — (O. ALEXANDER DE MORAIS)	465
DE ONTEM E DE HOJE	
O PRIMEIRO GOVÉRNO PROVISÓRIO E AS ESTATÍSTICAS DO REGISTRO CIVIL	467
A ESTATÍSTICA NA AMÉRICA	
UMA ORGANIZAÇÃO EM MARCHA — (GERMANO JARDIM)	468
INFORMAÇÕES GERAIS	473
BIBLIOGRAFIA	485
LEGISLAÇÃO	493
RESENHA	501

Nota da Redação — Fica suspensa temporariamente, a partir dêste número, a publicação da secção "O Brasil em síntese cartográfica".

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETOR RESPONSÁVEL: M. A. TEIXEIRA DE FREITAS
REDATOR-SECRETÁRIO: WALDEMAR LOPES

Redação: Praça Mauá, 7, 11º. ANDAR — TELEFONES 43-2153 e 43-7339
Oficinas: Avenida Pasteur, 404 — TELEFONE 26-6906

ASSINATURA ANUAL: Cr\$ 20,00
RIO DE JANEIRO — BRASIL

♦ ♦ ♦

SUMÁRIO

JOSÉ GONZALEZ GALÉ	
O SEXO, DO PONTO DE VISTA ESTATÍSTICO	549
O. G. DA COSTA MIRANDA	
ALGUNS ASPECTOS DA REALIDADE BRASILEIRA	567
GIORGIO MORTARA	
CONTRIBUIÇÃO AO ESTUDO DAS INFLUÊNCIAS DA IMIGRAÇÃO SÔBRE A TAXA DA NATALIDADE	575
JOÃO LYRA MADEIRA	
A INFLUÊNCIA INDIRETA DAS CORRENTES MIGRATÓRIAS SÔBRE O DE- SENVOLVIMENTO DEMOGRÁFICO	585
O. ALEXANDER DE MORAIS	
DOCTRINA DA ORGANIZAÇÃO ESTATÍSTICA	597
CÉSAR CANTANHEDE	
ESTATÍSTICAS FERROVIÁRIAS	603
VULTOS DA ESTATÍSTICA BRASILEIRA	
FRANCISCO BERNARDINO RODRIGUES SILVA	609
NOÇÕES DE METODOLOGIA	
INICIAÇÃO ESTATÍSTICA — REPRESENTAÇÃO TABULAR E GRÁFICA -- (O. ALEXANDER DE MORAIS)	613
DE ONTEM E DE HOJE	
UM PLANO DE REFORMA DA DIRETORIA GERAL DE ESTATÍSTICA EM 1928	615
A ESTATÍSTICA NA AMÉRICA	
RESUMO DAS ATIVIDADES ESTATÍSTICAS NA ARGENTINA (tradução de GERMANO JARDIM)	619
ESTUDOS E SUGESTÕES	
ESTATÍSTICA FISIOGRÁFICA — (JOÃO DE MESQUITA LARA)	623
INFORMAÇÕES GERAIS	641
BIBLIOGRAFIA	651
LEGISLAÇÃO	659
RESENHA	667
ÍNDICE GERAL DE 1942	693

Nota da Redação — Por motivo alheio à nossa vontade, deixa de ser publicado no presente número mais um capítulo do trabalho, "Introdução a teoria dos conjuntos", de autoria do Professor Lélio Gama. A REVISTA espera, todavia, retomar já em seu próximo número a divulgação do importante estudo, que tanto interesse vem despertando em nossos meios técnicos.

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETOR RESPONSÁVEL: M. A. TEIXEIRA DE FREITAS
REDATOR-SECRETÁRIO: WALDEMAR LOPES

Redação: PRAÇA MAUÁ, 7, 11º ANDAR — TELEFONES 43-2153 e 43-7339
Oficinas: AVENIDA PASTEUR, 404 — TELEFONE 26-6906

ASSINATURA ANUAL: Cr\$ 40,00

RIO DE JANEIRO — BRASIL

◊ ◊ ◊

SUMÁRIO

MÍLTON DA SILVA RODRIGUES

SISTEMAS DE ATRIBUTOS	3
-----------------------------	---

JOSÉ GONZALEZ GALÉ

O SEXO, DO PONTO DE VISTA ESTATÍSTICO	11
---	----

HELENA ROCHA PENTEADO

A MODERNA TEORIA MATEMÁTICA DA CORRELAÇÃO ENTRE DUAS VARIÁVEIS	37
--	----

GIORGIO MORTARA

NOTA SÔBRE AS POSSIBILIDADES DE APROVEITAMENTO DOS RESULTADOS DO CENSO DEMOGRÁFICO PARA A DETERMINAÇÃO DA FECUNDIDADE TOTAL DA MULHER BRASILEIRA	79
--	----

J. ABDELHAY

INTRODUÇÃO AO ESTUDO DA INTEGRAL DE LEBESGUE DAS FUNÇÕES REAIS DE UMA VARIÁVEL REAL	83
---	----

VULTOS DA ESTATÍSTICA BRASILEIRA

MANUEL TIMÓTEO DA COSTA	99
-------------------------------	----

NOÇÕES DE METODOLOGIA

INICIAÇÃO ESTATÍSTICA — REPRESENTAÇÃO TABULAR E GRÁFICA — (O. ALEXANDER DE MORAIS)	103
--	-----

DE ONTEM E DE HOJE

OS SERVIÇOS DE ESTATÍSTICA DO ESTADO DE MINAS GERAIS	107
--	-----

A ESTATÍSTICA NA AMÉRICA

RESUMO DAS ATIVIDADES ESTATÍSTICAS DA COLÔMBIA	131
--	-----

ESTUDOS E SUGESTÕES

UMA INTERESSANTE EXPERIÊNCIA DE REVITALIZAÇÃO DAS CÉLULAS MUNICIPAIS	134
--	-----

INFORMAÇÕES GERAIS	145
--------------------------	-----

BIBLIOGRAFIA	151
--------------------	-----

LEGISLAÇÃO	161
------------------	-----

RESENHA	167
---------------	-----

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETOR RESPONSÁVEL: M. A. TEIXEIRA DE FREITAS
REDATOR-SECRETÁRIO: WALDEMAR LOPES

Redação: PRAÇA MAUÁ, 7, 11º. ANDAR — TELEFONES 43-2153 e 43-7339
Oficinas: AVENIDA PASTEUR, 404 — TELEFONE 26-6906

ASSINATURA ANUAL: Cr\$ 40,00

RIO DE JANEIRO — BRASIL

♦ ♦ ♦

SUMÁRIO

JOSÉ CARLOS DE MACEDO SOARES	
A OBRA DE PROSPECÇÃO NACIONAL DO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA	179
J. CARNEIRO FELIPE	
O RECENSEAMENTO GERAL DE 1940 E O INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA	193
HEITOR BRACET	
O ÓRGÃO CENTRAL DE ESTATÍSTICA DO MINISTÉRIO DA JUSTIÇA	196
JOÃO DE LOURENÇO	
QUADRO GERAL DAS ATIVIDADES DO SERVIÇO DE ESTATÍSTICA ECONÔMICA E FINANCEIRA, SOB O REGIME DE CENTRALIZAÇÃO PELO I.B.G.E.	201
A. R. DE CERQUEIRA LIMA	
A ESTATÍSTICA DA PRODUÇÃO EXTRATIVA E AGRO-PECUÁRIA	217
O. G. DA COSTA MIRANDA	
O ÓRGÃO CENTRAL DE ESTATÍSTICA DO MINISTÉRIO DO TRABALHO ...	221
CHRISTOVAM LEITE DE CASTRO	
O SERVIÇO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA FISIOGRÁFICA	225
JANSEN DE MELO	
A ATUAÇÃO DO SERVIÇO FEDERAL DE BIO-ESTATÍSTICA NAS ESFERAS ESTATÍSTICA E SANITÁRIA	231
M. A. TEIXEIRA DE FREITAS	
O ÓRGÃO DE ESTATÍSTICA DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E SAÚDE, ANTES E DEPOIS DO I.B.G.E.	235
AMARO SOARES DE ANDRADE	
A VIDA ESTATÍSTICA DO LLOYD BRASILEIRO	249
SEGISMUNDO MELLO	
A ESTATÍSTICA DO CAFÉ	254
O. ALEXANDER DE MORAIS	
O RECENSEAMENTO DE 1940 DO PONTO DE VISTA DA TÉCNICA CENSITÁRIA	257
R. NOBRE PASSOS	
SÍNTESE HISTÓRICA DA CRIAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DO D.G.E. DO ACRE	279
JÚLIO BENEVIDES UCHOA	
EVOLUÇÃO DA ESTATÍSTICA NO AMAZONAS	283
ADELINO DE SOUSA VASCONCELOS	
O DEPARTAMENTO ESTADUAL DE ESTATÍSTICA DO PARÁ E SUA EVOLUÇÃO	289
DJALMA FORTUNA	
A ESTATÍSTICA MARANHENSE	293

SUMÁRIO

(Conclusão)

<p>JOÃO BASTOS A ESTATÍSTICA DO PIAUÍ SOB O REGIME DE COOPERAÇÃO INTER-ADMINISTRATIVA</p> <p>TOMAZ GOMES DA SILVA O CEARÁ E O INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA ..</p> <p>CAROLINO GONÇALVES LIGEIRAS NOTAS SÓBRE A ESTATÍSTICA NO RIO GRANDE DO NORTE ..</p> <p>SIZENANDO COSTA A INFLUÊNCIA DO I.B.G.E. NA EVOLUÇÃO DA ESTATÍSTICA PARAÍBANA</p> <p>PAULO PIMENTEL DESENVOLVIMENTO DA ESTATÍSTICA EM PERNAMBUCO APÓS A CRIAÇÃO DO I.B.G.E.</p> <p>M. DIEGUES JÚNIOR ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO DO SISTEMA ESTATÍSTICO DE ALAGOAS</p> <p>JOÃO CARLOS DE ALMEIDA A ESTATÍSTICA EM SERGIPE</p> <p>AFRÂNIO DE CARVALHO A ESTATÍSTICA NA BAÍA</p> <p>HILDEBRANCO CLARK MINAS GERAIS E O INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA</p> <p>ARMANDO DUARTE RABELO O ESTADO DO ESPÍRITO SANTO E A ESTATÍSTICA</p> <p>FRANCISCO STEELE A ESTATÍSTICA NA TERRA FLUMINENSE</p> <p>SÉRGIO NUNES DE MAGALHÃES JR. ESTATÍSTICA NO DISTRITO FEDERAL</p> <p>DJALMA FORJAZ A ESTATÍSTICA NO ESTADO DE SÃO PAULO DE 1936 A 1943</p> <p>LAURO SCHLEDER A ESTATÍSTICA NO PARANÁ DE 1936 A 1943</p> <p>VIRGÍLIO GUALBERTO A ESTATÍSTICA EM SANTA CATARINA</p> <p>MEM DE SÁ A ESTATÍSTICA SULRIOGRANDENSE SOB O REGIME DO I.B.G.E.</p> <p>ERNESTO PELANDA A DIRETORIA DE ESTATÍSTICA EDUCACIONAL DO RIO GRANDE DO SUL</p> <p>FREDERICO DE MEDEIROS O RITMO EVOLUTIVO DA ESTATÍSTICA EM GOIÁZ</p> <p>LOBIVAR MATOS A ESTATÍSTICA EM MATO GROSSO</p> <p>JOÃO DE MESQUITA LARA OS SERVIÇOS MUNICIPAIS DE ESTATÍSTICA E O I.B.G.E.</p>	<p style="margin-top: 100px;">297</p> <p>301</p> <p>307</p> <p>311</p> <p>317</p> <p>323</p> <p>333</p> <p>341</p> <p>348</p> <p>354</p> <p>361</p> <p>369</p> <p>380</p> <p>387</p> <p>392</p> <p>397</p> <p>403</p> <p>405</p> <p>411</p> <p>415</p>
---	--

FORA DO TEXTO

"CABEÇA DE VELHO". Quadro de GABRIEL AUGUSTO DE GOUVEIA.
Entre as páginas 192 e 193.

"AS BANDEIRAS". Ode de HEITOR ELOY ALVIM PESSOA.
Entre as páginas 256 e 257.

"PALÁCIO DO SILOGEU BRASILEIRO". Projeto do arquiteto SÉRGIO BERNARDO.
Entre as páginas 288 e 289.

NOTA DA REDAÇÃO — Em virtude de ser este número inteiramente dedicado à comemoração do sétimo aniversário da instalação do I.B.G.E. — data que também assinala o "Dia do Estatístico" — deixam de nele aparecer as seções normais da REVISTA.

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETOR RESPONSÁVEL: M. A. TEIXEIRA DE FREITAS
REDATOR-SECRETÁRIO: WALDEMAR LOPES

Redação: PRAÇA MAUÁ, 7, 11º ANDAR — TELEFONES 43-2153 e 43-7339
Oficinas: AVENIDA PASTEUR, 404 — TELEFONE 26-6906

ASSINATURA ANUAL: Cr\$ 40,00
RIO DE JANEIRO — BRASIL

◆ ◆ ◆

SUMÁRIO

HEITOR BRACET	
ESTATÍSTICAS CRIMINAIS	429
GIORGIO MORTARA	
NOTA ACÉRCA DO APROVEITAMENTO DO CENSO DEMOGRÁFICO PARA A DETERMINAÇÃO DA FREQUÊNCIA DAS VARIAÇÕES DE ESTADO CIVIL EM FUNÇÃO DA IDADE	435
ALBERTO SERRÃO	
A INTEGRAÇÃO DAS EQUAÇÕES DIFERENCIAIS DO PONTO DE VISTA DA TEORIA DOS GRUPOS CONTÍNUOS	439
H. E. ALVIM PESSOA	
A COMPREENSÃO E A PROFUNDIDADE DOS INQUÉRITOS CENSITÁRIOS	445
LÉLIO I. GAMA	
INTRODUÇÃO À TEORIA DOS CONJUNTOS	459
<i>VULTOS DA ESTATÍSTICA BRASILEIRA</i>	
LEOPOLDO DOYLE SILVA	507
<i>NOÇÕES DE METODOLOGIA</i>	
INICIAÇÃO ESTATÍSTICA — REPRESENTAÇÃO TABULAR E GRÁFICA (O. ALEXANDER DE MORAIS)	511
LEVANTAMENTO ESTATÍSTICO (JOÃO LARA)	513
<i>DE ONTEM E DE HOJE</i>	
OS CINCO ÚLTIMOS SEPTÊNIOS DA EVOLUÇÃO ESTATÍSTICA BRASILEIRA	515
<i>A ESTATÍSTICA NA AMÉRICA</i>	
ESTUDOS DE DEMOGRAFIA INTERAMERICANA	531
CENTENÁRIO DA ESTATÍSTICA OFICIAL CHILENA	542
CENSO ECONÔMICO DO CHILE	542
UMA HOMENAGEM A D. GILBERTO LOYO, NO MÉXICO	544
<i>ESTUDOS E SUGESTÕES</i>	
O CONCURSO DAS PREFEITURAS MUNICIPAIS E COLETORIAS ESTADUAIS AOS SERVIÇOS DE ESTATÍSTICA	545
<i>INFORMAÇÕES GERAIS</i>	
BIBLIOGRAFIA	551
LEGISLAÇÃO	559
RESENHA	569
	571

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETOR RESPONSÁVEL: M. A. TEIXEIRA DE FREITAS
REDATOR-SECRETÁRIO: WALDEMAR LOPES

Redação: Praça Mauá, 7, 11º ANDAR — TELEFONES 43-2153 e 43-7339
Oficinas: AVENIDA PASTEUR, 404 — TELEFONE 26-6906

ASSINATURA ANUAL: Cr\$ 40,00
RIO DE JANEIRO — BRASIL

◆ ◆ ◆

SUMÁRIO

JOÃO DE LOURENÇO

INDICAÇÕES SÔBRE A POLÍTICA ECONÔMICO-FINANCEIRA EM SITUAÇÃO DE CONJUNTURA	613
---	-----

O. ALEXANDER DE MORAIS

"NÚMEROS ÍNDICES", SUAS APlicações NA ESTATÍSTICA BRASILEIRA E SUGESTÕES ATINENTES À SUA PADRONIZAÇÃO CONTINENTAL ..	641
---	-----

GIORGIO MORTARA

ESTATÍSTICAS NECESSÁRIAS AO ESTUDO E ORIENTAÇÃO DA ECONOMIA BRASILEIRA	653
---	-----

JESSÉ MONTELLO

RESOLUÇÃO DAS EQUAÇÕES INTEGRAIS DE VOLTERRA PELO MÉTODO DAS APROXIMAÇÕES SUCESSIVAS	561
---	-----

VULTOS DA ESTATÍSTICA BRASILEIRA

MANUEL FRANCISCO CORREIA	679
--------------------------------	-----

NOÇÕES DE METODOLOGIA

INICIAÇÃO ESTATÍSTICA — REPRESENTAÇÃO TABULAR E GRÁFICA (O. ALEXANDER DE MORAIS)	683
---	-----

A ESTATÍSTICA NA AMÉRICA

ESTUDOS DE DEMOGRAFIA INTERAMERICANA (GIORGIO MORTARA)	687
INSTITUTO INTERAMERICANO DE ESTATÍSTICA	696

ESTUDOS E SUGESTÕES

O PROBLEMA DO MUNICÍPIO NO BRASIL ATUAL (M. A. TEIXEIRA DE FREITAS)	699
---	-----

INFORMAÇÕES GERAIS

715

BIBLIOGRAFIA

731

LEGISLAÇÃO

743

RESENHA

751

ÍNDICE GERAL DE 1943

779

31

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETOR RESPONSÁVEL: M. A. TEIXEIRA DE FREITAS
REDATOR-SECRETÁRIO: WALDEMAR LOPES

Redação: PRAÇA MAUÁ, 7, 11º ANDAR — TELEFONES 43-2153 e 43-7339
Oficinas: AVENIDA PASTEUR, 404 — TELEFONE 26-6906

ASSINATURA ANUAL: Cr\$ 40,00
RIO DE JANEIRO — BRASIL

◊ ◊ ◊

SUMÁRIO

C. E. DIEULEFAIT	
CURSO DE ESTATÍSTICA	3
PEREGRINO JÚNIOR	
AVALIAÇÃO BIOMÉTRICA DO DESENVOLVIMENTO NORMAL DO BRASILEIRO	49
GIORGIO MORTARA	
AS TÁBUAS DE SOBREVIVÊNCIA E SUAS APLICAÇÕES NA DEMOGRAFIA	67
JESSÉ MONTELLO	
DO AJUSTAMENTO DAS DISTRIBUIÇÕES DE FREQÜÊNCIA PELO CRITÉRIO DOS MÍNIMOS QUADRADOS	101
M. A. TEIXEIRA DE FREITAS	
A ESTATÍSTICA E O EQUILÍBRIO ECONÔMICO-SOCIAL	107
VULTOS DA ESTATÍSTICA BRASILEIRA	
LUIZ LEITÃO	117
NOÇÕES DE METODOLOGIA	
INICIAÇÃO ESTATÍSTICA — REPRESENTAÇÃO TABULAR E GRÁFICA (O. ALEXANDER DE MORAIS)	121
A ESTATÍSTICA NA AMÉRICA	
RECENSEAMENTO GERAL DA ARGENTINA	124
INFORMAÇÕES DE VÁRIOS PAÍSES	124
ESTUDOS E SUGESTÕES	
AINDA EM PROL DA EDUCAÇÃO RURAL	126
INFORMAÇÕES GERAIS	143
BIBLIOGRAFIA	151
RESENHA	159

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETOR RESPONSÁVEL: M. A. TEIXEIRA DE FREITAS
REDATOR-SECRETÁRIO: WALDEMAR LOPES

Redação: PRAÇA MAUÁ, 7, 11º ANDAR — TELEFONES 43-2153 e 43-7339
Oficinas: AVENIDA PASTEUR, 404 — TELEFONE 26-6906

ASSINATURA ANUAL: Cr\$ 40,00
RIO DE JANEIRO — BRASIL

◊ ◊ ◊

SUMÁRIO

VOCABULÁRIO BRASILEIRO DE ESTATÍSTICA

APRESENTAÇÃO	187
INTRODUÇÃO	191
A	195
B	202
C	205
D	219
E	226
F	232
G	236
H	238
I	240
J	245
K	246
L	246
M	248
N	257
O	260
P	262
Q	269
R	270
S	273
T	277
U	280
V	281
W	283
X	283
Y	283
Z	283
APÊNDICE	284

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETOR RESPONSÁVEL: M. A. TEIXEIRA DE FREITAS
REDATOR-SECRETÁRIO: WALDEMAR LOPES

Redação: PRAÇA MAUÁ, 7, 11º ANDAR — TELEFONES 43-2153 e 43-7339
Oficinas: AVENIDA PASTEUR, 404 — TELEFONE 26-6906

ASSINATURA ANUAL: Cr\$ 40,00
RIO DE JANEIRO — BRASIL

◊ ◊ ◊

SUMÁRIO

JORGE KINGSTON	
DIMENSIONAMENTO DE AMOSTRAS	299
JORGE F. KAFURI	
ASPECTOS NACIONAIS E INTERNACIONAIS DO PROBLEMA DA ALIMENTAÇÃO	305
GIORGIO MORTARA	
AS TÁBUAS DE SOBREVIVÊNCIA E SUAS APLICAÇÕES NA DEMOGRAFIA	317
SEBASTIÃO SANTANA E SILVA	
A INFLAÇÃO E O CUSTO DA VIDA	359
JOÃO LYRA MADEIRA	
ALGUNS PROBLEMAS DEMOGRÁFICOS ATUAIS	367
VULTOS DA ESTATÍSTICA BRASILEIRA	
ANTÔNIO CAVALCANTI ALBUQUERQUE DE GUSMÃO	381
NOÇÕES DE METODOLOGIA	
INICIAÇÃO ESTATÍSTICA — REPRESENTAÇÃO TABULAR E GRÁFICA (JESSÉ MONTELLO)	385
ENGANOS EM TABELAS ESTATÍSTICAS (LAURO SODRÉ VIVEIROS DE CASTRO)	386
DE ONTEM E DE HOJE	
O INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA	387
A ESTATÍSTICA NA AMÉRICA	
CRIADO O CONSELHO NACIONAL DE ESTATÍSTICA E CENSOS DA ARGENTINA	414
O INSTITUTO INTER-AMERICANO DE ESTATÍSTICA	415
INFORMAÇÕES GERAIS	
BIBLIOGRAFIA	424
LEGISLAÇÃO	435
RESENHA	447

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETOR RESPONSÁVEL: M. A. TEIXEIRA DE FREITAS
REDATOR-SECRETÁRIO: WALDEMAR LOPES

Redação: PRAÇA MAUÁ, 7, 11º ANDAR — TELEFONES 43-2153 e 43-7339

Oficinas: AVENIDA PASTEUR, 404 — TELEFONE 26-6906

ASSINATURA ANUAL: Cr\$ 40,00

RIO DE JANEIRO — BRASIL

◊ ◊ ◊

SUMÁRIO

JORGE KINGSTON	
REPAROS SÔBRE CERTAS CONDIÇÕES ESTATÍSTICAS	519
LÉLIO I. GAMA	
INTRODUÇÃO À TEORIA DOS CONJUNTOS	529
OTÁVIO A. LINS MARTINS	
O TESTE JOTA	563
J. POKROVSKY	
PLANIFICAÇÃO ECONÔMICA	593
VULTOS DA ESTATÍSTICA BRASILEIRA	
ZAÍRA PINTO	597
NOÇÕES DE METODOLOGIA	
INICIAÇÃO ESTATÍSTICA — REPRESENTAÇÃO TABULAR E GRÁFICA	
(JESSÉ MONTELLO)	601
A ESTATÍSTICA NA AMÉRICA	
A NECESSIDADE DA COORDENAÇÃO DAS INVESTIGAÇÕES ESTATÍSTICAS	602
CONSELHO NACIONAL DE ESTATÍSTICA E CENSOS DA ARGENTINA	603
INSTITUTO INTER-AMERICANO DE ESTATÍSTICA	604
DE ONTEM E DE HOJE	
EFEMÉRIDES DA CIVILIZAÇÃO BRASILEIRA	605
ESTUDOS E SUGESTÕES	
A EDUCAÇÃO, PROBLEMA NACIONAL	634
INFORMAÇÕES GERAIS	644
BIBLIOGRAFIA	654
LEGISLAÇÃO	693
RESENHA	694
ÍNDICE GERAL — 1944	725

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETOR RESPONSÁVEL: M. A. TEIXEIRA DE FREITAS
REDATOR-SECRETÁRIO: WALDEMAR LOPES

Redação: PRAÇA MAUÁ, 7, 11º ANDAR — TELEFONES 43-2153 e 43-7339
Oficinas: AVENIDA PASTEUR, 404 — TELEFONE 26-6906

ASSINATURA ANUAL: Cr\$ 40,00

RIO DE JANEIRO — BRASIL

* * *

S U M Á R I O

MILTON DA SILVA RODRIGUES	
NOTA SÔBRE UMA EXPRESSÃO GERAL DAS MÉDIAS	3
PAULO PIMENTEL	
A ESTATÍSTICA DIDÁTICA NO BRASIL	5
JORGE KINGSTON	
SÔBRE UM NOVO MÉTODO DE AJUSTAMENTO PELOS MÍNIMOS QUADRADOS	11
LUIZ DE FREITAS BUENO	
FUNÇÕES DE FREQÜÊNCIA E OS MOMENTOS	17
M. A. TEIXEIRA DE FREITAS e JOÃO DE MESQUITA LARA	
ESTATÍSTICAS NECESSÁRIAS AO ESTUDO E ORIENTAÇÃO DA ECONOMIA BRASILEIRA	29
ALBERTO A. C. DE GUSMÃO	
A PSICOLOGIA NA ESTATÍSTICA	35
<i>VULTOS DA ESTATÍSTICA BRASILEIRA</i>	
GUILHERME DE SOUZA PINTO	49
<i>NOÇÕES DE METODOLOGIA</i>	
VALORES RELATIVOS DE DISTRIBUIÇÃO E DE COORDENAÇÃO (O. ALEXANDER DE MORAIS)	51
A LEI DO GRANDE NÚMERO, LEI BÁSICA DE ESTATÍSTICA (H. FRANKE)	52
ENGANOS EM TABELAS ESTATÍSTICAS (LAURO SODRÉ VIVEIROS DE CASTRO)	56
ESCLARECIMENTOS DEVIDOS (O. A. M.)	64
<i>DE ONTEM E DE HOJE</i>	
MARTIM FRANCISCO	65
<i>A ESTATÍSTICA NA AMÉRICA</i>	
ESTUDOS DE DEMOGRAFIA INTERAMERICANA (GIORGIO MORTARA)	72
APLICAÇÕES DO TRABALHO ESTATÍSTICO NOS GOVERNOS ESTADUAIS E MUNICIPAIS (DAVID M. SCHNEIDER)	79
<i>ESTUDOS E SUGESTÕES</i>	
ESTATÍSTICA DA PRODUÇÃO AGRO-PECUÁRIA	84
INFORMAÇÕES GERAIS	92
BIBLIOGRAFIA	106
LEGISLAÇÃO	115
RESENHA	117

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETOR RESPONSÁVEL: M. A. TEIXEIRA DE FREITAS
REDATOR-SECRETÁRIO: WALDEMAR LOPES

Redação: AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONE 42-5294
Oficinas: AVENIDA PASTEUR, 404 — TELEFONE 26-6906

ASSINATURA ANUAL: Cr\$ 40,00

RIO DE JANEIRO — BRASIL

◊ ◊ ◊

S U M Á R I O

C. E. DIEULEFAIT	
CURSO DE ESTATÍSTICA	147
FRANKLIN DELANO ROOSEVELT	
PRECE DO HOMEM LIVRE	195
PREGO DE LA LIBERA HOMO (<i>tradukis ISMAEL GOMES BRAGA</i>)	196
M. A. TEIXEIRA DE FREITAS	
O ESPERANTO NO BRASIL	197
VULTOS DA ESTATÍSTICA BRASILEIRA	
JOSÉ MARQUES DE OLIVEIRA	207
DE ONTEM E DE HOJE	
ANTAÚPAROLO DE L' BOLTINO MEMORIGA DE LA EKSPOZICIO NACIA DE 1908	211
ESTUDOS E SUGESTÕES	
QUE É O ESPERANTO?	231
TÉRMOS ESTATÍSTICOS EM ESPERANTO	239
INFORMAÇÕES GERAIS	243
BIBLIOGRAFIA	255
RESENHA	
DÉCIMO CONGRESSO BRASILEIRO DE ESPERANTO	267
ANIVERSÁRIO DA INSTALAÇÃO DO I.B.G.E. E "DIA DO ESTATÍSTICO"	291
O FIM DA GUERRA NA EUROPA	309
RECEPÇÃO À MISSÃO CULTURAL FRANCESA	310
IX CONGRESSO BRASILEIRO DE EDUCAÇÃO	313
CARTA ECONÔMICA DE TERESÓPOLIS	318
PÁSCOA DOS ESTATÍSTICOS	326
NOVA DIVISÃO REGIONAL DO BRASIL	327
APERFEIÇOAMENTO DE GEÓGRAFOS BRASILEIROS	327
CONCURSO DE MONOGRAFIAS DO C.N.G.	328
VISITA DE PROFESSORES SECUNDÁRIOS DE GEOGRAFIA	328
GALERIA PRESIDENTE VARGAS	329
APROVEITAMENTO DE SERVIDORES DO S.N.R.	330
APERFEIÇOAMENTO E ESPECIALIZAÇÃO DE ESTATÍSTICOS	330
ASSOCIAÇÃO COMERCIAL DO RIO DE JANEIRO	331
ESTUDOS ECONÔMICOS E SOCIAIS DO AMAZONAS	331
SOCIEDADE DE GEOGRAFIA DO RIO DE JANEIRO	332
SOCIEDADE BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA	333
JUNTA EXECUTIVA CENTRAL	333
SERVIÇOS ESTATÍSTICOS FEDERAIS	336
SERVIÇOS ESTATÍSTICOS FILIADOS	336
SERVIÇOS ESTATÍSTICOS REGIONAIS	337
SERVIÇOS ESTATÍSTICOS MUNICIPAIS	339
FRANKLIN DELANO ROOSEVELT	340
J. F. NORMANO	342
GENERAL EMÍLIO FERNANDES DE SOUZA DOCCA	343
DR. EURICO RANGEL	344
MINISTRO MATOSO MAIA FORTE	344
PROFESSOR HEITOR ROSSI BELACHE	345

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETOR RESPONSÁVEL: M. A. TEIXEIRA DE FREITAS
REDATOR-SECRETÁRIO: WALDEMAR LOPES

Redação: AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONE 42-5294
Oficinas: AVENIDA PASTEUR, 404 — TELEFONE 26-6906

ASSINATURA ANUAL: Cr\$ 40,00
RIO DE JANEIRO — BRASIL

◊ ◊ ◊

S U M Á R I O

JOSÉ CARLOS DE MACEDO SOARES

ESTATÍSTICA, GEOGRAFIA, RECENSEAMENTO 349

ROGER BASTIDE

A ESTATÍSTICA E A HISTÓRIA 363

EVERARDO BACKHEUSER

GEOPOLÍTICA, GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA 381

JORGE F. KAFURI

A COOPERAÇÃO DA ESTATÍSTICA COM A ECONOMIA 393

JESSÉ MONTELLO

DO AJUSTAMENTO DAS DISTRIBUIÇÕES DE FREQÜÊNCIA PELO CRITÉRIO
DOS MÍNIMOS QUADRADOS 411

VULTOS DA ESTATÍSTICA BRASILEIRA

SEBASTIÃO FERREIRA SOARES 421

NOÇÕES DE METODOLOGIA

INICIAÇÃO ESTATÍSTICA — PROMÉDIOS CLÁSSICOS DE USO GERAL 425

A ESTATÍSTICA NA AMÉRICA

INSTITUTO INTERAMERICANO DE ESTATÍSTICA 427

ESTUDOS E SUGESTÕES

PELA LIVRE CIRCULAÇÃO DE MERCADORIAS (AFRÂNIO DE CARVALHO) 430

INFORMAÇÕES GERAIS

483

BIBLIOGRAFIA

493

LEGISLAÇÃO

506

RESENHA

513

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETOR RESPONSÁVEL: M. A. TEIXEIRA DE FREITAS
REDATOR-SECRETÁRIO: WALDEMAR LOPES

Redação: AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONE 42-5294
Oficinas: AVENIDA PASTEUR, 40 — TELEFONE 26-6906

ASSINATURA ANUAL: Cr\$ 40,00

RIO DE JANEIRO — BRASIL



S U M Á R I O

ESTUDOS SOBRE A MORTALIDADE NO DISTRITO FEDERAL E NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO	583
I. A MORTALIDADE, SEGUNDO GRUPOS DE IDADE, POR SEXO, NO PERÍODO 1939-41, EM COMPARAÇÃO COM 1920-21	585
II. CONSTRUÇÃO E AJUSTAMENTO DE TÁBUAS DE SOBREVIVÊNCIA, CONFORME A MORTALIDADE DO PERÍODO 1939-41	593
III. TÁBUAS DE SOREVIVÊNCIA NÃO AJUSTADAS E AJUSTADAS, CONFORME A MORTALIDADE DO PERÍODO 1939-41	602
IV. COMPARAÇÕES ENTRE AS TÁBUAS DE SOBREVIVÊNCIA DO DISTRITO FEDERAL E DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO PARA OS PERÍODOS 1939-41 E 1920-21	635
V. ELABORAÇÕES COMPLEMENTARES DAS TÁBUAS DE SOBREVIVÊNCIA DE 1939-41	652
VI. TÁBUAS DE SOBREVIVÊNCIA AJUSTADAS PARA O DISTRITO FEDERAL, DE 1939-41, RETIFICADAS CONFORME A CORREÇÃO DA MORTALIDADE NO PRIMEIRO ANO DE IDADE	659
VII. AJUSTAMENTO DAS TÁBUAS DE SOBREVIVÊNCIA DE 1939-41, SEGUNDO A FÓRMULA DE GOMPERTZ-MAKEHAM	668
VIII. TÁBUAS DE SOBREVIVÊNCIA DE 1939-41, AJUSTADAS SEGUNDO A FÓRMULA DE GOMPERTZ-MAKEHAM	679
IX. A MORTALIDADE, SEGUNDO GRUPOS DE CAUSAS DE ÓBITO, EM GERAL E EM RELAÇÃO AO SEXO E À IDADE, NO PERÍODO 1939-41	684
X. DISCRIMINAÇÃO DOS ÓBITOS CONSTANTES DAS TÁBUAS DE SOBREVIVÊNCIA DE 1939-41, SEGUNDO GRUPOS DE CAUSAS	715
XI. COMPARAÇÃO ENTRE A DISCRIMINAÇÃO DOS ÓBITOS CONSTANTES DAS TÁBUAS DE SOBREVIVÊNCIA DE 1939-41, SEGUNDO GRUPOS DE CAUSAS, PARA O DISTRITO FEDERAL E O MUNICÍPIO DE SÃO PAULO	737
XII. ENSAIO DE RETIFICAÇÃO DAS TAXAS DE MORTALIDADE, SEGUNDO GRUPOS DE CAUSAS, NO PRIMEIRO ANO DE IDADE, NO DISTRITO FEDERAL	751
XIII. A MARCHA DA TAXA DE MORTALIDADE GERAL NO DISTRITO FEDERAL E NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO, NOS ANOS DE 1920 A 1943	754
XIV. A MORTALIDADE DO DISTRITO FEDERAL E DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO, NO QUADRO INTERNACIONAL	759
ÍNDICE GERAL — 1945	777

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETOR RESPONSÁVEL: M. A. TEIXEIRA DE FREITAS
REDATOR-SECRETÁRIO: WALDEMAR LOPES

Redação: AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONE 42-5294
Oficinas: AVENIDA PASTEUR, 404 — TELEFONE 26-6906

ASSINATURA ANUAL: Cr\$ 40,00

RIO DE JANEIRO — BRASIL

♦ ♦ ♦

SUMÁRIO

HALBERT L. DUNN

A ESTATÍSTICA NO MUNDO DE AMANHÃ	3
--	---

JORGE KINGSTON

A TEORIA DA INDUÇÃO ESTATÍSTICA	9
---------------------------------------	---

RAFAEL XAVIER

A ORGANIZAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO	65
--	----

M. A. TEIXEIRA DE FREITAS

"FORMAÇÃO DO HOMEM BRASILEIRO COMO TRABALHADOR E CIDADÃO DA DEMOCRACIA" — "FLEXIBILIDADE DOS CURSOS COMO FATOR DA EDUCAÇÃO DEMOCRÁTICA"	83
---	----

VULTOS DA ESTATÍSTICA BRASILEIRA

J. P. FAVILA NUNES	115
--------------------------	-----

NOÇÕES DE METODOLOGIA

INICIAÇÃO ESTATÍSTICA — PROMÉDIOS CLÁSSICOS DE USO GERAL ..	117
---	-----

DE ONTEM E DE HOJE

NOTAS SÔBRE A "ARITMÉTICA POLÍTICA" OU "ESTATÍSTICA"	119
--	-----

A ESTATÍSTICA NA AMÉRICA

INSTITUTO INTERAMERICANO DE ESTATÍSTICA	122
---	-----

ESTUDOS E SUGESTÕES

CONSIDERAÇÕES EM TÓRNO DOS TRABALHOS DE DOCUMENTAÇÃO DO S. E. P.	161
--	-----

INFORMAÇÕES GERAIS

170

BIBLIOGRAFIA

181

LEGISLAÇÃO

202

RESENHA

205

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETOR RESPONSÁVEL: M. A. TEIXEIRA DE FREITAS
REDATOR-SECRETÁRIO: WALDEMAR LOPES

Redação: AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONE 42-5294
Oficinas: AVENIDA PASTEUR, 404 — TELEFONE 26-6906

ASSINATURA ANUAL: Cr\$ 40,00

RIO DE JANEIRO — BRASIL

♦ ♦ ♦

S U M Á R I O

MILTON DA SILVA RODRIGUES	
A FORMAÇÃO DO ESTATÍSTICO	245
HEITOR ELOY ALVIM PESSOA	
A ESTATÍSTICA EDUCACIONAL NO BRASIL	255
M. A. TEIXEIRA DE FREITAS	
O ENSINO PRIMÁRIO BRASILEIRO NO DECÉNIO 1932-1941	261
JORGE KINGSTON	
A TEORIA DA INDUÇÃO ESTATÍSTICA	321
VULTOS DA ESTATÍSTICA BRASILEIRA	
JOSÉ FRANCISCO XAVIER SIGAUD	373
NOÇÕES DE METODOLOGIA	
INICIAÇÕES ESTATÍSTICAS — PROMÉDIOS CLÁSSICOS DE USO GERAL ..	375
DE ONTEM E DE HOJE	
O CONGRESSO ESTATÍSTICO DE S. PETERSBURGO EM AGOSTO DE 1872	378
ESTUDOS E SUGESTÕES	
O PROBLEMA DAS ESTIMATIVAS DA RECEITA PÚBLICA	388
INFORMAÇÕES GERAIS	412
BIBLIOGRAFIA	423
LEGISLAÇÃO	438
RESENHA	440

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETOR RESPONSÁVEL: M. A. TEIXEIRA DE FREITAS
REDATOR-SECRETÁRIO: WALDEMAR LOPES

Redação: AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONE 42-5294
Oficinas: AVENIDA PASTEUR, 404 — TELEFONE 26-6906

ASSINATURA ANUAL: Cr\$ 40,00
RIO DE JANEIRO — BRASIL

♦ ♦ ♦

S U M Á R I O

HEITOR BRACET	
UM ANO DE ATIVIDADES DO SISTEMA ESTATÍSTICO-GEOGRÁFICO DO PAÍS	481
WILLIAM G. MADOW	
POR QUE USAMOS AMOSTRAS	489
J. CARNEIRO FELIPPE	
O CENSO CONTINENTAL DE 1950	503
THOMAS N. E. GREVILLE	
CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS DE UM SISTEMA ADEQUADO DE COLETA DOS DADOS DE NASCIMENTOS E ÓBITOS NUM PAÍS AMERICANO ...	511
M. A. TEIXEIRA DE FREITAS	
O CONSELHO NACIONAL DE ESTATÍSTICA E SUAS ATIVIDADES EM 1946	519
VIRGÍLIO GUALBERTO	
SÔBRE O CONSUMO DE ALGUNS GÊNEROS ALIMENTÍCIOS	529
VULTOS DA ESTATÍSTICA BRASILEIRA	
J. P. WILEMAN	541
NOÇÕES DE METODOLOGIA	
INICIAÇÃO ESTATÍSTICA — PROMÉDIOS CLÁSSICOS DE USO GERAL	543
A ESTATÍSTICA NA AMÉRICA	
RELATÓRIO SÔBRE AS ATIVIDADES DO INSTITUTO INTERAMERICANO DE ESTATÍSTICA	546
APERFEIÇOAMENTO DAS ESTATÍSTICAS AGRÍCOLAS NO CONTINENTE	550
DE ONTEM E DE HOJE	
DISCURSO SÔBRE A ESTATÍSTICA MÉDICA DO BRASIL	551
ESTUDOS E SUGESTÕES	
ESTATÍSTICA APLICADA	557
INFORMAÇÕES GERAIS	560
BIBLIOGRAFIA	565
LEGISLAÇÃO	583
RESENHA	585

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETOR RESPONSÁVEL: M. A. TEIXEIRA DE FREITAS
REDATOR-SECRETÁRIO: WALDEMAR LOPES

Redação: AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONE 42-5294
Oficinas: AVENIDA PASTEUR, 404 — TELEFONE 26-6906

ASSINATURA ANUAL: Cr\$ 40,00

RIO DE JANEIRO — BRASIL



S U M Á R I O

JOÃO DE LOURENÇO	
INDICAÇÕES SÔBRE A POLÍTICA ECONÔMICA E FINANCEIRA	639
OCTAVIO A. LINS MARTINS	
SÔBRE O COEFICIENTE DE CORRELAÇÃO BISSETERIAL (ESTUDO EXPERIMENTAL DA DISTRIBUIÇÃO DE SEUS VALORES OBTIDOS EM PEQUENAS AMOSTRAS)	713
TENENTE-CORONEL FREDERICO RONDON	
COLONIZAÇÃO NACIONAL, O MAGNO PROBLEMA BRASILEIRO	763
JORGE KINGSTON	
SÔBRE A APLICAÇÃO DO CRITÉRIO DOS MÍNIMOS QUADRADOS ÀS DISTRIBUIÇÕES CONTÍNUAS	775
VULTOS DA ESTATÍSTICA BRASILEIRA	
RAIMUNDO JOSÉ DA CUNHA MATOS	783
NOÇÕES DE METODOLOGIA	
INICIAÇÃO ESTATÍSTICA — PROMÉDIOS DE USO ESPECIAL EM ESTATÍSTICA	785
DE ONTEM E DE HOJE	
O REGULAMENTO DO CENSO DE 1851	788
ESTUDOS E SUGESTÕES	
LEVANTAMENTO DA ESTATÍSTICA DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA	791
INFORMAÇÕES GERAIS	800
BIBLIOGRAFIA	807
LEGISLAÇÃO	816
RESENHA	821
ÍNDICE GERAL — 1946	841
	43

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETOR RESPONSÁVEL: M. A. TEIXEIRA DE FREITAS
REDATOR-SECRETÁRIO: WALDEMAR LOPES

Redação: AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONE 42-5294
Oficinas: AVENIDA PASTEUR, 404 — TELEFONE 26-6906

ASSINATURA ANUAL: Cr\$ 40,00
RIO DE JANEIRO — BRASIL

◊ ◊ ◊

S U M Á R I O

STUART A. RICE	
A COMISSÃO DE ESTATÍSTICA DAS NAÇÕES UNIDAS	3
AFONSO P. DE TOLEDO PIZA	
SÉRIES ESTATÍSTICAS	11
JORGE KINGSTON	
PRINCÍPIOS BÁSICOS DO AJUSTAMENTO ESTATÍSTICO	43
GIORGIO MORTARA	
ESTUDOS SÔBRE A MORTALIDADE NOS MUNICÍPIOS DO RECIFE, SALVADOR, PÓRTO ALEGRE, BELO HORIZONTE E BELÉM	58
VULTOS DA ESTATÍSTICA BRASILEIRA	
CONSELHEIRO VELOSO DE OLIVEIRA	105
NOÇÕES DE METODOLOGIA	
INICIAÇÃO ESTATÍSTICA -- PROMÉDIOS DE USO ESPECIAL EM ESTATÍSTICA	107
DE ONTEM E DE HOJE	
O REAJUSTAMENTO TERRITORIAL DO QUADRO POLÍTICO DO BRASIL	109
A ESTATÍSTICA NA AMÉRICA	
CENSO AGRÍCOLA DE CUBA	125
ESTUDOS E SUGESTÕES	
O ENSINO NO BRASIL	127
INFORMAÇÕES GERAIS	138
BIBLIOGRAFIA	153
LEGISLAÇÃO	168
RESENHA	169

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETOR RESPONSÁVEL: M. A. TEIXEIRA DE FREITAS

REDATOR-SECRETÁRIO: WALDEMAR LOPES

Redação: AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONE 42-5294

Oficinas: AVENIDA PASTEUR, 404 — TELEFONE 26-6906

ASSINATURA ANUAL: Cr\$ 40,00

RIO DE JANEIRO — BRASIL

♦ ♦ ♦

S U M Á R I O

A "REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA" E AS REUNIÕES DE SETEMBRO, EM WASHINGTON	197
OSCAR PORTO CARREIRO e RIO NOGUEIRA	
A REPRESENTAÇÃO ABSTRATA DO ACASO COMO FUNDAMENTO DO CÁLCULO DAS PROBABILIDADES	201
MILTON DA SILVA RODRIGUES	
BREVE NOTÍCIA SÓBRE O ENSINO DA ESTATÍSTICA NO BRASIL	249
GIORGIO MORTARA	
DETERMINAÇÃO DA FECUNDIDADE FEMININA SEGUNDO A IDADE, CONFORME O Censo de 1940, E APLICAÇÕES AO CÁLCULO DA TAXA DE NATALIDADE, DA TÁBUA DE FECUNDIDADE E DO COEFICIENTE DE REPRODUÇÃO, PARA A POPULAÇÃO DO BRASIL	255
J. DE SAMPAIO FERRAZ	
NOTAS SÓBRE A CONVENIÊNCIA DA EXPANSÃO DA CLIMATOLOGIA FUNDAMENTAL	285
OCTAVIO A. L. MARTINS	
O MÉTODO FATORIAL DE INVESTIGAÇÃO DAS FACULDADES MENTAIS	303
MOACIR MALHEIROS FERNANDES DA SILVA	
AS ESTATÍSTICAS DOS TRANSPORTES E COMUNICAÇÕES NO BRASIL	339
JORGE KINGSTON	
FATORES DETERMINANTES DO PREÇO DO CAFÉ	353
HEITOR BRACET	
O REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS	363
LIMA PONTES	
ESTATÍSTICA DO TRÁFEGO RODOVIÁRIO	373
M. A. TEIXEIRA DE FREITAS	
A ESCOLARIDADE MÉDIA NO ENSINO PRIMÁRIO BRASILEIRO	395
RAUL LIMA	
SISTEMATIZAÇÃO DO QUADRO TERRITORIAL — ADMINISTRATIVO E JUDICIÁRIO — DO BRASIL	475
MÁRIO RITTER NUNES	
AS CAMPANHAS ESTATÍSTICAS DO I. B. G. E.	493
PAULO MESQUITA LARA	
OS CONVÊNIOS NACIONAIS DE ESTATÍSTICA MUNICIPAL	521
EMIL SILVA	
COLETA ESTATÍSTICA MUNICIPAL	525
MANUEL DIEGUES JÚNIOR	
BIBLIOGRAFIA ESTATÍSTICA BRASILEIRA	537
VULTOS DA ESTATÍSTICA BRASILEIRA	
A. R. DE CERQUEIRA LIMA	543
DE ONTEM E DE HOJE	
PARECER SÔBRE AS MODIFICAÇÕES A FAZER NO PLANO DOS SERVIÇOS E NO QUADRO DO PESSOAL DA DIRETORIA-GERAL DE ESTATÍSTICA	547
A ESTATÍSTICA EDUCACIONAL NO BRASIL	624
A ESTATÍSTICA NA AMÉRICA	
AS REUNIÕES ESTATÍSTICAS DE SETEMBRO EM WASHINGTON	635
ESTUDOS E SUGESTÕES	
ESTATÍSTICAS EDUCACIONAIS E CULTURAIS	643
INFORMAÇÕES GERAIS	683
BIBLIOGRAFIA	696
LEGISLAÇÃO	705
RESENHA	711

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETOR RESPONSÁVEL: M. A. TEIXEIRA DE FREITAS

REDATOR-SECRETÁRIO: WALDEMAR LOPES

Redação: AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONE 42-5294

Oficinas: RUA CORDOVIL, 328 — TELEFONE 30-3745

ASSINATURA ANUAL: Cr\$ 40,00

RIO DE JANEIRO — BRASIL



SUMÁRIO

MARCELLO BOLDRINI AS CIÉNCIAS NATURAIS E A BIOMETRIA	759
MOACIR MALHEIROS FERNANDES SILVA ALGUNS INFORMES ESTATÍSTICOS SÔBRE SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO E DE GÁS NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO, NO ÚLTIMO PENTA- DECÉNIO — (1930/1944)	765
SÉRGIO NUNES DE MAGALHÃES JÚNIOR OS CICLOS ECONÔMICOS	807
GIORGIO MORTARA DETERMINAÇÃO DAS QUOTAS DAS MULHERES QUE SE TORNAM PROLÍ- FICAS E DAS TAXAS DE PROLIFICIDADE, POR ANOS DE IDADE, E APLICAÇÃO AO CÁLCULO DO NÚMERO ANUAL DOS NASCIDOS VIVOS PRIMOGÊNITOS, NO BRASIL, E DA PROPORÇÃO DAS MULHERES QUE CONTRIBUEM PARA A REPRODUÇÃO, NUMA GERAÇÃO	815
LAFAYETTE BELFORT GARCIA A ESTATÍSTICA NO ENSINO COMERCIAL	840
ACHILLE BASSI A MATEMÁTICA MODERNA E A NECESSIDADE DE SÚA DIFUSÃO	845
LOURIVAL CÂMARA DA ORGANIZAÇÃO DE UM DEPARTAMENTO REGIONAL	859
EDILBERTO AMARAL FUNDAMENTOS DA ANÁLISE DA VARIAÇÃO	869
PEDRO AFFONSO SATTAMINI DOS SANTOS A ESTATÍSTICA DO BANCO DO BRASIL	875
JOSÉ ANTÔNIO DE ALBUQUERQUE A ESTATÍSTICA NO LLOYD BRASILEIRO	878
VULTOS DA ESTATÍSTICA BRASILEIRA AFFONSO AUGUSTO MOREIRA PENNA	883
A ESTATÍSTICA NA AMÉRICA AS REUNIÕES ESTATÍSTICAS DE WASHINGTON	887
DE ONTEM E DE HOJE O EXÉRCITO E A EDUCAÇÃO NACIONAL	920
ESTUDOS E SUGESTÕES A ESTATÍSTICA DE PREÇOS NA ECONOMIA MODERNA	938
INFORMAÇÕES GERAIS	943
BIBLIOGRAFIA	958
LEGISLAÇÃO	972
RESENHA	974

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETOR RESPONSÁVEL: M. A. TEIXEIRA DE FREITAS

REDATOR-SECRETARIO: WALDEMAR LOPES

Redação: AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONE 42-5294

Oficinas: RUA CORDOVIL, 328 — TELEFONE 30-3745

ASSINATURA ANUAL: Cr\$ 40,00

RIO DE JANEIRO — BRASIL

◊ ◊ ◊

SUMÁRIO

AFFONSO P. DE TOLEDO PIZA	
SÉRIES ESTATÍSTICAS	3
THOMAZ RUSSELL RAPOSO DE ALMEIDA	
PREVALÊNCIA DA TUBERCULOSE	20
FELIPPE NERY	
A ESTATÍSTICA DA BAHIA NA ERA IBGEANA	33
JOAQUIM RIBEIRO COSTA	
A NACIONALIZAÇÃO DAS AGÊNCIAS MUNICIPAIS DE ESTATÍSTICA EM MINAS GERAIS	37
OCTAVIO A. L. MARTINS	
GLOSSÁRIO DE TÉRMOS USUAIS EM ANÁLISE FATORIAL	46
GIORGIO MORTARA	
DETERMINAÇÃO DA NUPCIALIDADE FEMININA, SEGUNDO A IDADE, NO BRASIL, COM BASE NA APURAÇÃO CENSITÁRIA DO ESTADO CONJUGAL, E APLICAÇÕES AO CÁLCULO DA TAXA DE NUPCIALIDADE GERAL E À CONSTRUÇÃO DE UMA TÁBUA DE NUPCIALIDADE	56
HALBERT L. DUNN	
CONCEITO DE UM “PONTO FOCAL” NACIONAL PARA ESTATÍSTICAS INTERNACIONAIS	83
VULTOS DA ESTATÍSTICA BRASILEIRA	
JOSÉ CORRÊA DA SERRA	87
A ESTATÍSTICA NA AMÉRICA	
CUSTO DOS CENSOS EM DEZ NAÇÕES AMERICANAS	91
INSTITUTO INTERAMERICANO DE ESTATÍSTICA	101
COORDENAÇÃO DAS ESTATÍSTICAS NA VENEZUELA	101
DE ONTEM E DE HOJE	
A ESTATÍSTICA E A GUERRA	103
A PRIMEIRA LEI FLUMINENSE DE ESTATÍSTICA	108
ESTUDOS E SUGESTÕES	
A ESTATÍSTICA DE PREÇOS E O “MERCADO NEGRO”	110
INFORMAÇÕES GERAIS	114
BIBLIOGRAFIA	131
LEGISLAÇÃO	139
RESENHA	144

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETOR RESPONSÁVEL: RAFAEL XAVIER
REDATOR-SECRETARIO: WALDEMAR LOPES

Redação: AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONE 42-5294
Oficinas: RUA CORDOVIL, 328 — TELEFONE 30-3745

ASSINATURA ANUAL: Cr\$ 80,00

RIO DE JANEIRO — BRASIL

◆ ◆ ◆

S U M Á R I O

LUIGI AMOROSO	
O ÍNDICE DE CONCENTRAÇÃO DAS RENDAS, SEGUNDO PARETO	157
GIORGIO MORTARA	
ANÁLISE DA DISTRIBUIÇÃO DAS MULHERES PROLÍFICAS SEGUNDO O NÚMERO DOS FILHOS TIDOS, CONFORME O CENSO DE 1940, E APLICAÇÃO AO CÁLCULO DE UMA TÁBUA DE PROLIFICIDADE	162
Padre JOSÉ DE ALMEIDA BATISTA PEREIRA	
ESTATÍSTICA E RELIGIÃO	188
AFONSO P. DE TOLEDO PIZA	
TEORIA MATEMÁTICA ELEMENTAR DO TRÁFEGO	192
OCTAVIO ALEXANDER DE MORAES	
ESTATÍSTICA FINANCEIRA DOS ESTADOS E MUNICÍPIOS	200
VULTOS DA ESTATÍSTICA BRASILEIRA	
ROBERTO COCKRANE SIMONSEN	223
NOÇÕES DE METODOLOGIA	
INICIAÇÃO ESTATÍSTICA — PROMÉDIOS DE USO ESPECIAL EM ESTA- TÍSTICA	227
DE ONTEM E DE HOJE	
CONVÊNIOS NACIONAIS DE ESTATÍSTICA MUNICIPAL	229
A ESTATÍSTICA NA AMÉRICA	
O PAPEL FUTURO DO I.A.S.I. NAS ESTATÍSTICAS INTERNACIONAIS..	237
ESTUDOS E SUGESTÕES	
SÔBRE UM RECENTE TRATADO DE ESTATÍSTICA	239
INFORMAÇÕES GERAIS	245
BIBLIOGRAFIA	257
LEGISLAÇÃO	264
RESENHA	266

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETOR RESPONSÁVEL: RAFAEL XAVIER
REDATOR-SECRETARIO: WALDEMAR LOPES

Redação: AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONE 42-5294
Oficinas: RUA CORDOVIL, 328 — TELEFONE 30-3745

ASSINATURA ANUAL: Cr\$ 80,00

RIO DE JANEIRO — BRASIL

◆ ◆ ◆

S U M Á R I O

CORRADO GINI	
OS FUNDAMENTOS E O ALCANCE DO MÉTODO ESTATÍSTICO	299
GIORGIO MORTARA	
A NUPCIALIDADE NO DISTRITO FEDERAL	343
OSCAR PÔRTO CARREIRO	
A ESTATÍSTICA E A ATUÁRIA	357
GASTÃO QUARTIN PINTO DE MOURA	
SEGURO-DOENÇA E MATERNIDADE	373
VULTOS DA ESTATÍSTICA BRASILEIRA	
PADRE LEONEL FRANCA S. J.	455
NOÇÕES DE METODOLOGIA	
INICIAÇÃO ESTATÍSTICA — PROMÉDIOS DE USO ESPECIAL EM ESTATÍSTICA	458
A ESTATÍSTICA NA AMÉRICA	
A GUATEMALA E O CENSO DE 1950	461
QUARTO CENSO GERAL DA ARGENTINA	461
DE ONTEM E DE HOJE	
COLABORAÇÃO ESTATÍSTICA INTERNACIONAL	463
ESTUDOS E SUGESTÕES	
A PROLIFICIDADE DAS MULHERES NATURAIS DO EXTERIOR CON- FORME O CENSO DEMOGRÁFICO DE 1.º DE SETEMBRO DE 1940 ..	475
UM SÉCULO DE PREÇOS NO BRASIL	482
OS PREÇOS DO AGRICULTOR NO PERÍODO 1939-1946	487
INFORMAÇÕES GERAIS	511
BIBLIOGRAFIA	518
LEGISLAÇÃO	523
RESENHA	525

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETOR RESPONSÁVEL: RAFAEL XAVIER
REDATOR-SECRETÁRIO: WALDEMAR LOPES

Redação: AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONE 42-5294
Oficinas: RUA CORDOVIL, 328 — TELEFONE 30-4747

ASSINATURA ANUAL: Cr\$ 80,00

RIO DE JANEIRO — BRASIL

◆ ◆ ◆

SUMÁRIO

AFFONSO P. DE TOLEDO PIZA

- ESTUDO DO MOVIMENTO DA POPULAÇÃO DE IDADE X, NA ÉPOCA λ, E
FUNÇÕES CORRELATAS 575

RAFAEL XAVIER

- O SISTEMA DOS SERVIÇOS ESTATÍSTICOS BRASILEIROS E A DEFESA
NACIONAL 613

OCTAVIO ALEXANDER DE MORAES

- POSIÇÃO, FUNDAMENTO E APLICAÇÃO DA AMOSTRAGEM POR SELEÇÃO
AO ACASO NO CAMPO DA ESTATÍSTICA ADMINISTRATIVA 627

VULTOS DA ESTATÍSTICA BRASILEIRA

- JOAQUIM GONÇALVES LEDO 637

NOÇÕES DE METODOLOGIA

- EM TÓRNO DA ESCOLHA DO INTERVALO DE CLASSE NAS DISTRIBUI-
ÇÕES DE FREQUÊNCIA 641

DE ONTEM E DE HOJE

- A NOVA ERA — A ERA DA MUNDIALIDADE — E O ESPERANTO 643

A ESTATÍSTICA NA AMÉRICA

- REUNIÕES PREPARATÓRIAS DA JUNTA COORDENADORA DO COMITÊ
DO CENSO DAS AMÉRICAS DE 1950 657

ESTUDOS E SUGESTÕES

- NÚMEROS-ÍNDICES DOS VALORES UNITÁRIOS DAS PRINCIPAIS MERCA-
DORIAS EXPORTADAS E IMPORTADAS NO PERÍODO 1935/1947..... 665

- OBSERVAÇÕES SÔBRE O NÚMERO DE CONTRIBUINTES DO IMPÓSTO
DE RENDA, E SUA RENDA LÍQUIDA TOTAL, SEGUNDO CLASSES DE
RENDA LÍQUIDA, EM SÃO PAULO, NOS ANOS DE 1945 E 1946..... 687

INFORMAÇÕES GERAIS 696

BIBLIOGRAFIA 719

LEGISLAÇÃO 725

RESENHA 726

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA, Ano IX, Ns. 33 a 36 — 1948 743

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
é da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETOR RESPONSÁVEL: RAFAEL XAVIER
REDATOR-SECRETÁRIO: WALDEMAR LOPES

Redação: AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONE 42-5294
Oficinas: RUA CÓDOROVIL, 328 — TELEFONE 30-4747

ASSINATURA ANUAL: Cr\$ 80,00

RIO DE JANEIRO — BRASIL

◆ ◆ ◆

S U M Á R I O

LUIZ DE FREITAS BUENO	
TEORIA DOS ÍNDICES CARACTERÍSTICOS	3
JORGE KINGSTON	
O ESQUEMA LOGÍSTICO E A EVOLUÇÃO DEMOGRÁFICA DO BRASIL	14
GIORGIO MORTARA	
RECONSTRUÇÃO DA MARCHA DA POPULAÇÃO DO BRASIL NOS ÚLTIMOS 80 ANOS ANTERIORES AO CENSO DE 1940, DE ACORDO COM OS RESULTADOS DÉSSE CENSO	24
AFFONSO P. DE TOLEDO PIZA	
SÔBRE A POSSIBILIDADE DA APLICAÇÃO DO ESQUEMA BINOMIAL DE LAPLACE À DETERMINAÇÃO DO NÚMERO DE MENORES ABANDO- NADOS DE UMA POPULAÇÃO	35
VULTOS DA ESTATÍSTICA BRASILEIRA	
AFFONSO CELSO PARREIRAS HORTA	45
NOÇÕES DE METODOLOGIA	
APONTAMENTOS DE METODOLOGIA ESTATÍSTICA	49
DE ONTEM E DE HOJE	
O CAMPO DE APLICAÇÃO DO MÉTODO ESTATÍSTICO	72
A ESTATÍSTICA NA AMÉRICA	
SEGUNDA SESSÃO DO COMITÉ DO CENSO GERAL DAS AMÉRICAS	87
COORDENAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ESTATÍSTICA NA ARGENTINA	101
ESTUDOS E SUGESTÕES	
NÚMEROS-ÍNDICES DOS VALORES UNITÁRIOS DAS PRINCIPAIS MERCA- DORIAS NO COMÉRCIO DE CABOTAGEM NO PERÍODO 1935-1947	103
SUGESTÕES PARA UM CURSO BÁSICO DE ESTATÍSTICA	115
INFORMAÇÕES GERAIS	119
BIBLIOGRAFIA	124
RESENHA	129

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETOR RESPONSÁVEL: RAFAEL XAVIER
REDATOR-SECRETARIO: WALDEMAR LOPES

Redação: AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONE 42-5294
Oficinas: RUA CORDOVIL, 328 — TELEFONE 30-4747

ASSINATURA ANUAL: Cr\$ 8,00

RIO DE JANEIRO — BRASIL

♦ ♦ ♦

S U M Á R I O

C. E. DIEULEFAIT	
CURSO DE ESTATÍSTICA	153
JORGE KINGSTON	
O ESQUEMA LOGÍSTICO E A EVOLUÇÃO DEMOGRÁFICA DO BRASIL	189
GIORGIO MORTARA	
DADOS E OBSERVAÇÕES SÔBRE A DISTRIBUIÇÃO DAS RENDAS DAS PESSOAS FÍSICAS CONTRIBUINTES DO IMPÔSTO DE RENDA NO BRASIL	197
VULTOS DA ESTATÍSTICA BRASILEIRA	
FRANCISCO GÊ ACAYABA DE MONTEZUMA	223
NOÇÕES DE METODOLOGIA	
INICIAÇÃO ESTATÍSTICA — USO DOS DIFERENTES PROMÉDIOS ESTATÍSTICOS	227
DE ONTEM E DE HOJE	
MEDIDA DAS VARIAÇÕES DO ESTADO ECONÔMICO E SOCIAL DOS POVOS	230
A ESTATÍSTICA NA AMÉRICA	
INSTITUTO DE TREINAMENTO CENSITÁRIO	236
ESTUDOS E SUGESTÕES	
A ESTATÍSTICA SOCIAL	237
NÚMEROS-ÍNDICES DOS PREÇOS DO PRODUTOR, DOS PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL, NO PERÍODO 1935/1947	244
INFORMAÇÕES GERAIS	
BIBLIOGRAFIA	269
LEGISLAÇÃO	276
RESENHA	281

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETOR RESPONSÁVEL: RAFAEL XAVIER
REDATOR-SECRETÁRIO: WALDEMAR LOPES

Redação: AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONE 42-5294
Oficinas: RUA CORDOVIL, 328 — TELEFONE 30-4747

ASSINATURA ANUAL: Cr\$ 80,00

RIO DE JANEIRO — BRASIL

◆ ◆ ◆

S U M Á R I O

RENÉ ROY	
EM TÓRNO DOS NÚMEROS-ÍNDICES	327
AFFONSO P. DE TOLEDO PIZA	
SÉRIES ESTATÍSTICAS	345
EDILBERTO AMARAL	
ANÁLISE ESTATÍSTICA DE EXPERIMENTOS COM UNIDADES EXPERIMENTAIS PERDIDAS	381
GIORGIO MORTARA	
COMPARAÇÃO ENTRE OS NÚMEROS DOS BRASILEIROS NATOS, APURADOS PELOS CENSOS DE 1940 E DE 1920, E OS CALCULADOS CONFORME DETERMINADAS HIPÓTESES ACERCA DA POPULAÇÃO, DA NATALIDADE E DA MORTALIDADE	389
VULTOS DA ESTATÍSTICA BRASILEIRA	
EURICO RANGEL	399
NOÇÕES DE METODOLOGIA	
INICIAÇÃO ESTATÍSTICA — DISPERSÃO E SUA MEDIDA	402
DE ONTEM E DE HOJE	
A PROPÓSITO DA CONSTITUCIONALIDADE DA "QUOTA DE ESTATÍSTICA"	404
A ESTATÍSTICA NA AMÉRICA	
CENSO DAS AMÉRICAS DE 1950 — REUNIÃO DE BOGOTÁ	428
ESTUDOS E SUGESTÕES	
ESTUDOS SÔBRE OS NÚMEROS-ÍNDICES DOS PREÇOS POR ATACADO NO BRASIL	430
MOBILIDADE DO TRABALHO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO, NO PERÍODO DE 1.º DE AGOSTO A 30 DE NOVEMBRO DE 1947	451
INFORMAÇÕES GERAIS	467
BIBLIOGRAFIA	477
LEGISLAÇÃO	483
RESENHA	484

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETOR RESPONSÁVEL: RAFAEL XAVIER
REDATOR-SECRETARIO: WALDEMAR LOPES

AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONES { Redação — 42-5294
Assinaturas — 42-7142

Oficinas: RUA CORDOVIL, 328 — TELEFONE 30-4747

ASSINATURA ANUAL: Cr\$ 80,00

RIO DE JANEIRO — BRASIL

♦ ♦ ♦

S U M Á R I O

R. D'ADDARIO	
PESQUISAS EM TÓRNO DA CURVA DAS RENDAS	531
JOSÉ GONZÁLEZ GALÉ	
ENVELHECER: — UM PROBLEMA ECONÔMICO-SOCIAL	548
AFFONSO P. DE TOLEDO PIZA	
SÉRIES ESTATÍSTICAS	559
RENÉ ROY	
OS DIVERSOS CONCEITOS EM MATÉRIA DE ÍNDICES	575
VULTOS DA ESTATÍSTICA BRASILEIRA	
RUY BARBOSA	597
NOÇÕES DE METODOLOGIA	
INICIAÇÃO ESTATÍSTICA — DISPERSÃO E SUA MEDIDA	601
DE ONTEM E DE HOJE	
OS DESDENHADORES DA ESTATÍSTICA	603
A ESTATÍSTICA NA AMÉRICA	
CURSO DE ESTATÍSTICA MATEMÁTICA NA ARGENTINA	613
II CONGRESSO INTERAMERICANO DE ESTATÍSTICA	624
ESTUDOS E SUGESTÕES	
NÚMEROS-ÍNDICES DOS PREÇOS POR ATACADO, DE 47 MERCADORIAS, NO PERÍODO 1935-1948	625
ESTATÍSTICA DO CUSTO DA VIDA	634
INFORMAÇÕES GERAIS	654
BIBLIOGRAFIA	662
LEGISLAÇÃO	667
RESENHA	675

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETOR RESPONSÁVEL: RAFAEL XAVIER

REDATOR-SECRETARIO: WALDEMAR LOPES

AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONES { Redação — 42-5294
Assinaturas — 42-7142

Oficinas: RUA CORDOVIL, 328 — TELEFONE 30-4747

ASSINATURA ANUAL: Cr\$ 80,00

RIO DE JANEIRO — BRASIL

♦ ♦ ♦

S U M Á R I O

ALDE SAMPAIO

O DESEMPRÉGO COMO FENÔMENO ECONÔMICO 3

OSCAR PORTO CARRIERO

NOTA SÔBRE MORTALIDADE INFANTIL 7

JOSÉ GONZALEZ GALÉ

O CONCEITO DE DENSIDADE EM DEMOGRAFIA 17

GIORGIO MORTARA

SÔBRE OS MÉTODOS APLICADOS PARA A RECONSTITUIÇÃO DO MOVIMENTO DA POPULAÇÃO DO BRASIL, COM A AJUDA DOS DADOS DOS RECENSEAMENTOS 23

LOURIVAL CÂMARA

CONTRIBUIÇÃO AO "STATISTICAL VOCABULARY" (*Térmos discutíveis*) 31

VULTOS DA ESTATÍSTICA BRASILEIRA

PROFESSOR JOÃO MOREIRA DE ARARIPE MACEDO 39

NOÇÕES DE METODOLOGIA

OBTENÇÃO GRÁFICA DA PROVA DE SIGNIFICÂNCIA ESTATÍSTICA PARA PERCENTAGENS, COM MARGENS DE ERRO VARIÁVEIS 41

DE ONTEM E DE HOJE

A CIÊNCIA E O CONTRÔLE DA POPULAÇÃO HUMANA 44

A ESTATÍSTICA NA AMÉRICA

II CONGRESSO INTERAMERICANO DE ESTATÍSTICA 52

ESTUDOS E SUGESTÕES

A LEI DA COMPENSAÇÃO DAS PERDAS CAUSADAS PELOS FALECIMENTOS E PELO AUMENTO DA IDADE 90

SÔBRE A DISTRIBUIÇÃO GEOMÉTRICA E CERTO TIPO DE INFERNÉCIA QUE LHE É CORRELATO 93

NÚMEROS-ÍNDICES DAS QUANTIDADES DAS PRINCIPAIS MERCADORIAS EXPORTADAS E IMPORTADAS NO PÉRIODO 1935/1948 100

INFORMAÇÕES GERAIS

BIBLIOGRAFIA 107

LEGISLAÇÃO 115

RESENHA 120

RESENHA 129

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETOR RESPONSÁVEL: RAFAEL XAVIER
REDATOR-SECRETARIO: WALDEMAR LOPES

AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONES { Redação — 42-5294
Assinaturas — 42-7142
Oficinas: RUA CORDOVIL, 328 — TELEFONE 30-4747

ASSINATURA ANUAL: Cr\$ 80,00

RIO DE JANEIRO — BRASIL

◊ ◊ ◊

S U M Á R I O

RIO NOGUEIRA	
SÔBRE UM PROBLEMA DE AJUSTAMENTO ANALÍTICO	147
RAGNAR FRISCH	
O PROBLEMA DOS NÚMEROS-ÍNDICE	187
GIORGIO MORTARA	
A FECUNDIDADE MASCULINA, NA POPULAÇÃO DO BRASIL, SEGUNDO A IDADE, A ATIVIDADE PRINCIPAL E A POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO	215
AFONSO P. DE TOLEDO PIZA	
PROPRIEDADES EXTREMAIS DOS VALORES TÍPICOS, NOS CONJUNTOS FINITOS DE OBSERVAÇÕES	246
<i>VULTOS DA ESTATÍSTICA BRASILEIRA</i>	
JOAQUIM NORBERTO DE SOUZA E SILVA	259
<i>NOÇÕES DE METODOLOGIA</i>	
NOTAS INTRODUTÓRIAS À METODOLOGIA ESTATÍSTICA DOS SALÁRIOS <i>DE ONTEM E DE HOJE</i>	263
A ESTATÍSTICA COMO INSTRUMENTO DE ADMINISTRAÇÃO E GOVÉRNO <i>A ESTATÍSTICA NA AMÉRICA</i>	287
NOVA ORGANIZAÇÃO DOS SERVIÇOS ESTATÍSTICOS ARGENTINOS ... <i>ESTUDOS E SUGESTÕES</i>	296
NÚMEROS-ÍNDICE DAS QUANTIDADES DAS PRINCIPAIS MERCADORIAS EM ALGUNS SETÓRES ECONÔMICOS NO PERÍODO 1935-1948	301
A IMIGRAÇÃO ITALIANA NO BRASIL E ALGUMAS CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DO GRUPO ITALIANO DE S. PAULO	323
<i>INFORMAÇÕES GERAIS</i>	
<i>BIBLIOGRAFIA</i>	337
<i>LEGISLAÇÃO</i>	346
<i>RESENHA</i>	353
	364

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETOR RESPONSÁVEL: RAFAEL XAVIER
REDATOR-SECRETÁRIO: WALDEMAR LOPES

AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONES { Redação — 42-5294
Assinaturas — 42-7142

Oficinas: RUA CORDOVIL, 328 — TELEFONE 30-4747

ASSINATURA ANUAL: Cr\$ 80,00

RIO DE JANEIRO — BRASIL

* * *

SUMÁRIO

ROQUE GARCIA FRIAS

OS CENSOS DE 1950 E A APLICAÇÃO DA AMOSTRAGEM	379
J. B. D. DERKSEN	
ESTATÍSTICAS NECESSÁRIAS AO ESTUDO DA RENDA NACIONAL	391
ADOLFO CASTRO PAIS BARRETO	
IMPORTÂNCIA ATUAL DOS PROBLEMAS DE POPULAÇÃO	399
VULTOS DA ESTATÍSTICA BRASILEIRA	
FRANCISCO VILELA BARBOSA	417
NOÇÕES DE METODOLOGIA	
INICIAÇÃO ESTATÍSTICA — ASSIMETRIA E SUA MEDIDA	419
DE ONTEM E DE HOJE	
ACÊRCA DA PERIODICIDADE DAS CRISES COMERCIAIS	421
O BRASIL E AS ESTATÍSTICAS CULTURAIS	429
ESTUDOS E SUGESTÕES	
POPULAÇÃO URBANA E POPULAÇÃO RURAL	432
NÚMEROS ÍNDICES SINTÉTICOS DAS QUANTIDADES E DOS VALORES MÉDIOS UNITÁRIOS DE 24 MERCADORIAS EXPORTADAS NO PE- RÍODO DE 1935-1949	466
INFORMAÇÕES GERAIS	473
BIBLIOGRAFIA	484
LEGISLAÇÃO	490
RESENHA	491

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETOR RESPONSÁVEL: RAFAEL XAVIER
REDATOR-SECRETARIO: WALDEMAR LOPES

AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONES { Redação — 42-5294
Assinaturas — 42-7142
Oficinas: RUA CORDOVIL, 328 — TELEFONE 30-4747

ASSINATURA ANUAL: Cr\$ 80,00

RIO DE JANEIRO — BRASIL

* * *

S U M Á R I O

M. A. TEIXEIRA DE FREITAS	
A ESTATÍSTICA E A REFORMA SOCIAL	527
DANIEL DE CARVALHO	
A ESTATÍSTICA BRASILEIRA E O REGIME FEDERATIVO	553
GIORGIO MORTARA	
ATIVIDADES E POSIÇÃO NA OCUPAÇÃO, NOS DIVERSOS GRUPOS DE CÔR DA POPULAÇÃO DO BRASIL	559
LOURIVAL CÂMARA	
LEVE CONTRIBUIÇÃO AO VOCABULÁRIO BRASILEIRO DE ESTATÍSTICA	579
VULTOS DA ESTATÍSTICA BRASILEIRA	
JOSÉ DA COSTA CARVALHO	605
NOÇÕES DE METODOLOGIA	
INICIAÇÃO ESTATÍSTICA — AJUSTAMENTO ESTATÍSTICO	607
DE ONTEM E DE HOJE	
OS DOMÍNIOS DA ESTATÍSTICA	610
TÉCNICA PARA EXECUÇÃO DE ESTIMATIVAS EXTENSIVAS DE POPU- LAÇÃO	618
A ESTATÍSTICA NA AMÉRICA	
ESPECIALIZAÇÃO DE TÉCNICOS LATINO-AMERICANOS NOS ESTADOS UNIDOS	626
ESTUDOS E SUGESTÕES	
NÚMEROS ÍNDICES SINTÉTICOS DAS QUANTIDADES E DOS VALORES MÉDIOS UNITÁRIOS DE 65 MERCADORIAS IMPORTADAS NO PERÍODO 1935-1949	629
INFORMAÇÕES GERAIS	639
BIBLIOGRAFIA	645
LEGISLAÇÃO	649
RESENHA	654
REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA, ANO XI, Ns. 41 a 44 — 1950.....	663

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETOR RESPONSÁVEL: WALDEMAR LOPES

AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONES { Redação — 42-5294
Assinaturas — 42-7142

Oficinas: RUA CORDOVIL, 328 — TELEFONE 30-4747

ASSINATURA ANUAL: Cr\$ 80,00

RIO DE JANEIRO — BRASIL

— * —

S U M Á R I O

C. E. DIEULEFAIT	
CURSO DE ESTATÍSTICA (cap. IV) <i>Elementos de Amostras e Estimativas</i>	3
GIORGIO MORTARA	
LEMBRANÇAS DE CARNEIRO FELIPPE	53
VULTOS DA ESTATÍSTICA BRASILEIRA	
PROFESSOR JOSÉ CARNEIRO FELIPPE	63
NOÇÕES DE METODOLOGIA	
INICIAÇÃO ESTATÍSTICA — AJUSTAMENTO ESTATÍSTICO	65
DE ONTEM E DE HOJE	
INTRODUÇÃO À MATEMÁTICA (<i>Estudo da Natureza do Conhecimento Matemático</i>)	70
A ESTATÍSTICA NA AMÉRICA	
INSTITUTO INTERAMERICANO DE ESTATÍSTICA	83
CURSO INTERAMERICANO DE AMOSTRAGEM	84
ESTUDOS E SUGESTÕES	
RECOMENDAÇÕES BÁSICAS SÔBRE AMOSTRAGEM	85
INFORMAÇÕES GERAIS	91
BIBLIOGRAFIA	96
LEGISLAÇÃO	101
RESENHA	115
	59

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETOR RESPONSÁVEL: WALDEMAR LOPES

AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONES { Redação — 42-5294
Assinaturas — 42-7142

Oficinas: RUA CORDOVIL, 328 — TELEFONE 30-4747

ASSINATURA ANUAL: Cr\$ 80,00

RIO DE JANEIRO — BRASIL

♦ ♦ ♦

S U M Á R I O

GIORGIO MORTARA	
OBJETIVOS E MÉTODOS DA DEMOGRAFIA	127
CASTRO BARRETO	
O HOMEM — FATOR SUPREMO DA SEGURANÇA NACIONAL	149
VULTOS DA ESTATÍSTICA BRASILEIRA	
ANTÔNIO PAULINO LIMPO DE ABREU	163
DE ONTEM E DE HOJE	
BASE LEGAL DO RECENSÉAMENTO GERAL DE 1950	164
A ESTATÍSTICA NA AMÉRICA	
ORGANIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO DA ESTATÍSTICA OFICIAL NOS ESTADOS UNIDOS	184
ESTUDOS E SUGESTÕES	
EVOLUÇÃO PROVÁVEL DO ALFABETISMO NA POPULAÇÃO BRASILEIRA DURANTE O PERÍODO DE 1940 A 1950	199
GIORGIO MORTARA	
AS DIMENSÕES DA EMPRÉSA E DO ESTABELECIMENTO NA INDÚSTRIA SALINEIRA DO RIO GRANDE DO NORTE	215
INFORMAÇÕES GERAIS	228
BIBLIOGRAFIA	235
LEGISLAÇÃO	241
RESENHA	243

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETOR RESPONSÁVEL: WALDEMAR LOPES

AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONES { Redação — 42-5294
Assinaturas — 42-7142

Oficinas: RUA CORDOVIL, 328 — TELEFONE 30-4747

ASSINATURA ANUAL: Cr\$ 80,00

RIO DE JANEIRO — BRASIL

* * *

S U M Á R I O

FRANK YATES

MÉTODOS DE AMOSTRAGEM EM CENSOS E LEVANTAMENTOS 279

VULTOS DA ESTATÍSTICA BRASILEIRA

JOSÉ FLORINDO DE SAMPAIO VIANA 291

DE ONTEM E DE HOJE

DIVISÃO DO DISTRITO FEDERAL EM QUADROS URBANO, SUBURBANO

E RURAL, PARA FINS CENSITÁRIOS 292

A ESTATÍSTICA NA AMÉRICA

COMISSÃO DE APROVEITAMENTO DAS ESTATÍSTICAS NACIONAIS 307

ESTUDOS E SUGESTÕES

NÚMEROS-ÍNDICES DAS QUANTIDADES E DOS PREÇOS EM ALGUNS

SETORES ECONÔMICOS, NO ANO DE 1949 319

INFORMAÇÕES GERAIS 334

BIBLIOGRAFIA 340

LEGISLAÇÃO 343

RESENHA 347

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETOR RESPONSÁVEL: WALDEMAR LOPES

AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONES { Redação — 42-5294
{ Assinaturas — 42-7142

Oficinas: AVENIDA DAS BANDEIRAS, 815 — TELEFONE 30-4747

ASSINATURA ANUAL: Cr\$ 80,00

RIO DE JANEIRO — BRASIL

* * *

S U M Á R I O

OCTAVIO A. L. MARTINS	
SÔBRE ALGUNS TÉRMINOS DISCUTIDOS DO VOCABULÁRIO ESTATÍSTICO	385
ERNANI THIMOTEU DE BARROS	
AS AGLOMERAÇÕES URBANAS NO BRASIL, SEGUNDO O CENSO DE 1950	391
<i>VULTOS DA ESTATÍSTICA BRASILEIRA</i>	
DOMINGOS SOARES FERREIRA PENNA	431
<i>DE ONTEM E DE HOJE</i>	
INFORMAÇÃO SÔBRE O SEXTO RECENSEAMENTO GERAL DO BRASIL	433
<i>A ESTATÍSTICA NA AMÉRICA</i>	
O CENSO CANADENSE DE 1951	447
<i>ESTUDOS E SUGESTÕES</i>	
ESTUDOS SÔBRE AS QUANTIDADES E OS PREÇOS DAS MERCADORIAS	
PRODUZIDAS OU NEGOCIADAS	449
<i>INFORMAÇÕES GERAIS</i>	
<i>BIBLIOGRAFIA</i>	475
<i>LEGISLAÇÃO</i>	477
<i>RESENHA</i>	493

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETOR RESPONSÁVEL: LOURIVAL CAMARA

AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONES { Redação — 42-5294
{ Assinaturas — 42-7142

Oficinas: AVENIDA DAS BANDEIRAS, 815 — TELEFONE 30-4747

ASSINATURA ANUAL: Cr\$ 80,00

RIO DE JANEIRO — BRASIL

♦ ♦ ♦

S U M Á R I O

EDILBERTO AMARAL	
COMPONENTES ORTOGONIAIS DE UMA VARIAÇÃO	3
EDUARDO ALCÂNTARA DE OLIVEIRA	
SUGESTÕES PARA AS ATIVIDADES DE UM INSTITUTO BRASILEIRO DE CONJUNTURA	9
VULTOS DA ESTATÍSTICA BRASILEIRA	
PAULINO JOSÉ SOARES DE SOUZA — VISCONDE DO URUGUAI	19
NOÇÕES DE METODOLOGIA	
INICIAÇÃO ESTATÍSTICA — AJUSTAMENTO ESTATÍSTICO	23
DE ONTEM E DE HOJE	
A DATA DO RECENSEAMENTO GERAL DE 1950	26
A ESTATÍSTICA NA AMÉRICA	
SITUAÇÃO DO PROGRAMA DO CENSO DAS AMÉRICAS DE 1950	38
ESTUDOS E SUGESTÕES	
AS FORMAS DA DECLARAÇÃO DA IDADE NO CENSO DE 1950 NO DISTRITO FEDERAL	41
A COMPOSIÇÃO DA POPULAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL POR GRUPOS DE CÔR, SEGUNDO O CENSO DE 1.º-VII-1950	44
INFORMAÇÕES GERAIS	52
BIBLIOGRAFIA	59
LEGISLAÇÃO	62
RESENHA	66

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETOR RESPONSÁVEL: LOURIVAL CÂMARA

AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONES { Redação — 42-5294
Assinaturas — 42-7142

Oficinas: AVENIDA DAS BANDEIRAS, 815 — TELEFONE 30-4747

ASSINATURA ANUAL: Cr\$ 80,00

RIO DE JANEIRO — BRASIL

♦ ♦ ♦

S U M Á R I O

STUART A. RICE

CONCEITOS ESTATÍSTICOS NA UNIÃO Soviética APRECIADOS SOB PONTOS-DE-VISTA CIENTÍFICOS GERALMENTE ACEITOS 91

GIORGIO MORTARA

CONTRIBUIÇÕES DO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA PARA OS ESTUDOS DEMOGRÁFICOS (1936-1951) 97

MORRIS H. HANSEN

OBRIGAÇÕES DE UM ÓRGÃO ESTATÍSTICO 107

LOURIVAL CÂMARA

CONSTRUÇÃO DE UM ÍNDICE GLOBAL DE SALÁRIOS INDUSTRIAIS ... 113

VULTOS DA ESTATÍSTICA BRASILEIRA

EDGARD BRANDÃO MALDONADO 143

NOÇÕES DE METODOLOGIA

ANTECEDENTES E DESENVOLVIMENTO DA MODERNA TÉCNICA ESTATÍSTICA 147

DE ONTEM E DE HOJE

O CENSO AGRÍCOLA DE 1950 NO DISTRITO FEDERAL 154

A ESTATÍSTICA NA AMÉRICA

INSTITUTO INTERAMERICANO DE ESTATÍSTICA (Atividades em 1950/51) 165

ESTUDOS E SUGESTÕES

DENSIDADES DA POPULAÇÃO URBANA 170

COMPARAÇÃO ENTRE AS TÁBUAS DE SOBREVIVÊNCIA PARA O DISTRITO FEDERAL CALCULADAS DE ACORDO COM A MORTALIDADE OBSERVADA NOS PERÍODOS 1939-41 E 1949-51 176

INFORMAÇÕES GERAIS

BIBLIOGRAFIA 199

LEGISLAÇÃO 202

RESENHA 204

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

DIRETOR RESPONSÁVEL: LOURIVAL CÂMARA

AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONES { Redação — 42-5294
{ Assinaturas — 42-7142

Oficinas: AVENIDA DAS BANDEIRAS, 815 — TELEFONE 30-4747

ASSINATURA ANUAL: Cr\$ 80,00

RIO DE JANEIRO — BRASIL

* * *

S U M Á R I O

LUIZ DE FREITAS BUENO

ALGUNS ASPECTOS DA ANÁLISE ECONÔMICA	229
--	-----

W. L. STEVENS

AMOSTRAGEM PARA PREVISÃO DE SAFRAS	237
--	-----

VULTOS DA ESTATÍSTICA BRASILEIRA

LUIZ ALVES DE LIMA E SILVA ... DUQUE DE CAXIAS	245
--	-----

NOÇÕES DE METODOLOGIA

FÓRMULAS EMPÍRICAS	249
--------------------------	-----

DE ONTEM E DE HOJE

PADRONIZAÇÃO DAS ESTATÍSTICAS EDUCACIONAIS	270
--	-----

A ESTATÍSTICA NA AMÉRICA

SEMINÁRIO DE ESTATÍSTICA NO CANADÁ E NEW YORK	284
---	-----

ESTUDOS E SUGESTÕES

I — NÚMEROS-ÍNDICES DAS QUANTIDADES E DOS PREÇOS DO AGRICULTOR DE 19 PRODUTOS AGRÍCOLAS NOS ANOS DE 1948 A 1950	285
---	-----

II — NÚMEROS-ÍNDICES DAS QUANTIDADES E DOS PREÇOS DO PRODUTOR DOS PRINCIPAIS PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL NOS ANOS DE 1947 A 1950	289
--	-----

III — NÚMEROS-ÍNDICES DAS QUANTIDADES E DOS VALORES MÉDIOS UNITÁRIOS DE 24 PRINCIPAIS MERCADORIAS EXPORTADAS NOS ANOS DE 1940 A 1951	295
--	-----

IV — NÚMEROS-ÍNDICES DAS QUANTIDADES E DOS PREÇOS DO PRODUTOR DOS PRINCIPAIS PRODUTOS DA INDÚSTRIA EXTRATIVA VEGETAL NOS ANOS DE 1940 A 1950	301
--	-----

TÁBUAS DE SOBREVIVÊNCIA PARA O DISTRITO FEDERAL, SEGUNDO A MORTALIDADE DO TRIÊNIO 1949-51	306
---	-----

<i>INFORMAÇÕES GERAIS</i>	318
---------------------------------	-----

<i>BIBLIOGRAFIA</i>	322
---------------------------	-----

<i>LEGISLAÇÃO</i>	325
-------------------------	-----

<i>RESENHA</i>	331
----------------------	-----

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Diretor Responsável: MAURÍCIO FILCHTINER

AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONES { Redação — 22-3657
{ Assinaturas — 42-4712

Oficinas: AVENIDA DAS BANDEIRAS, 815 — TELEFONE 30-4747

ASSINATURA ANUAL: Cr\$ 80,00

RIO DE JANEIRO — BRASIL

♦ ♦ ♦

S U M Á R I O

EDILBERTO DA COSTA AMARAL

O CÁLCULO DAS PROBABILIDADES E SUAS APLICAÇÕES NA EXPERIMENTAÇÃO AGRÍCOLA E BIOLÓGICA 359

VULTOS DA ESTATÍSTICA BRASILEIRA

TOMÁS POMPEU DE SOUZA BRASIL 425

DE ONTEM E DE HOJE

PROGRAMA ADEQUADO A UM CURSO INTERMEDIÁRIO DE ESTATÍSTICA 427

BIBLIOGRAFIA 429

LEGISLAÇÃO 430

RESENHA 455

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Diretor responsável: MAURÍCIO FILCHTINER

AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONES { Redação - 22-3657
Assinaturas - 42-7142

Assinatura anual: Cr\$ 80,00

S U M Á R I O

MILTON DA SILVA RODRIGUES	
A ESTATÍSTICA E O MÉTODO INDUTIVO	1
M. GABRIEL CHEVRY	
CONTRÔLE DE UM RECENSEAMENTO ATRAVÉS DA AMOSTRAGEM A BASE DE ÁREAS	13
VULTOS DA ESTATÍSTICA BRASILEIRA	
HANIBAL PÓRTO	19
NOÇÕES DE METODOLOGIA	
FÓRMULAS EMPÍRICAS (Theodore R. Running)	21
DE ONTEM E DE HOJE	
VELHOS CENSOS (Afonso de E. Taunay)	39
A ESTATÍSTICA NA AMÉRICA	
II SESSÃO DA COMISSÃO DE APERFEIÇOAMENTO DAS ESTATÍSTICAS NACIONAIS	42
CENTRO INTERAMERICANO DE ENSINO DE ESTATÍSTICA ECONÔMICA E FINANCEIRA	51
ESTUDOS E SUGESTÕES	
AJUSTAMENTO DAS TÁBUAS DE SOBREVIVÊNCIA POR SEXO	52
INFORMAÇÕES GERAIS	66
A Mortalidade Infantil no Brasil — Produção de Aço	
BIBLIOGRAFIA	71
LEGISLAÇÃO	73
RESENHA	80
O I.B.G.E. na Mensagem Presidencial — Homenagem à Memória do Professor Carneiro Felipe — Aposentadoria do Sr. M. A. Teixeira de Freitas — Novo Diretor do Serviço de Estatística da Educação e Saúde — Sociedade Brasileira de Estatística — Escola Brasileira de Estatística — Junta Executiva Central.	

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Diretor responsável: MAURÍCIO FILCHTINER

AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONES { Redação - 22-3657
Assinaturas - 42-7142

Assinatura anual: Cr\$ 80,00

S U M Á R I O

LOURIVAL CÂMARA

ÍNDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR 97

ENRIQUE CANSADO

AMOSTRAS E CENSOS 137

NOÇÕES DE METODOLOGIA

FÓRMULAS EMPÍRICAS (Theodore R. Running) 145

DE ONTEM E DE HOJE

MEMÓRIA (Visconde da Lapa, Manoel de Almeida) 168

INFORMAÇÕES GERAIS

O Polígono das Sêcas — Bibliotecas do Brasil.

LEGISLAÇÃO

RESENHA 181

Décimo sétimo aniversário do I.B.G.E. — Atividades da Junta Executiva Central — Instalada a Escola Brasileira de Estatística — Giorgio Mortara, Professor "honoris causa" da Universidade do Brasil — Primeiro Recenseamento dos Indígenas — O Desembagador Florêncio de Abreu na Sociedade Brasileira de Geografia — Centro de Investigações e Informações Gerais e Econômicas — Mudança da Capital da República — A Estatística auxilia a Justiça — O novo Secretário-Geral do C.N.G. — Recomendações da II Reunião Interamericana de Produção Animal — Atividades do D.E.E. do Estado do Rio de Janeiro — M.A. Teixeira de Freitas na Sociedade Brasileira de Geografia.

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Diretor responsável: MAURÍCIO FILCHTINER

AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONES { Redação - 22-3657
Assinaturas - 42-7142

Assinatura anual: Cr\$ 80,00

S U M Á R I O

T. N. E. GREVILLE	
TEORIA DAS DISTRIBUIÇÕES DE LAURENT SCHWARTZ E ALGUMAS APLICAÇÕES À ESTATÍSTICA	209
SALOMÃO SCHATTAN	
A AMOSTRAGEM E AS ESTATÍSTICAS AGRÍCOLAS	219
NOÇÕES DE METODOLOGIA	
PRINCÍPIOS DO LEVANTAMENTO ESTATÍSTICO (Lourival Câmara) ..	227
DE ONTEM E DE HOJE	
O BRASIL E AS ESTATÍSTICAS EDUCACIONAIS E CULTURAIS (Alberto Martins)	238
A ESTATÍSTICA NA AMÉRICA	
INSTITUTO INTERAMERICANO DE ESTATÍSTICA	244
ESTUDOS E SUGESTÕES	
AS FAVELAS DO DISTRITO FEDERAL	250
INFORMAÇÕES GERAIS	279
BIBLIOGRAFIA	282
LEGISLAÇÃO	283
RESENHA	286
XIII Assembléia-Geral do C.N.E. — Atividades da Junta Executiva Central — Aniversário da Administração Desembargador Florêncio de Abreu — Na Sociedade Brasileira de Geografia o Professor Maurício Filchtiner — O Brasil no Congresso Internacional de Estatística — Pequenas notícias.	

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Diretor responsável: MAURÍCIO FILCHTINER

Secretario: VALDEMAR CAVALCANTI

AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONES { Redação - 22-3657
Assinaturas - 42-7142

Assinatura anual: Cr\$ 80,00

S U M Á R I O

GIORGIO MORTARA

- A MORTALIDADE DA POPULAÇÃO NATURAL DO BRASIL 313

JOÃO LYRA MADEIRA

- ASPECTOS ECONÔMICOS DE ALGUMAS CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS 325

ARMANDO CONGIN

- COMPONENTES DA VARIÂNCIA 349

A ESTATÍSTICA NA AMÉRICA

- RESOLUÇÕES DO COMITÊ DO CENSO DAS AMÉRICAS DE 1950 355

INFORMAÇÕES GERAIS

- A 28.^a SESSÃO DO I.I.E. (Giorgio Mortara) 360

BIBLIOGRAFIA 367

LEGISLAÇÃO 369

RESENHA 374

Escola Brasileira de Estatística — À Memória de Renato Americano — Reorganização dos Quadros do I.B.G.E. — Visita do Secretário-Geral do C.N.E. a Belo Horizonte — No Instituto Histórico e Geográfico Brasileiro o Desembargador Florêncio de Abreu — O 1.^o aniversário da administração do Prof. Mauricio Filchtner — Atividades da J.E.C. — The Population Council, Inc. — Visita do I.R. de São Paulo a Santo André — Em novas instalações a I.R. do Estado do Rio — Agência de Estatística de Lagarto — O Lançamento do Anuário Estatístico do Brasil, 1953 — Pequenas Notícias.

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Diretor responsável: MAURÍCIO FILCHTINER

Secretario: VALDEMAR CAVALCANTI

AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONES { Redação - 22-3657
Assinaturas - 42-7142

Assinatura anual: Cr\$ 80,00

S U M Á R I O

GIORGIO MORTARA

OBSERVAÇÕES SÔBRE O CÁLCULO DO COEFICIENTE DE REPRODUÇÃO DE UMA POPULAÇÃO 1

TULO HOSTÍLIO MONTENEGRO

PROBLEMAS DE PESSOAL NUM SERVIÇO ESTATÍSTICO 9

LUCIO MENDIETA Y NÚÑEZ

ORIENTAÇÃO SOCIOLOGICA DA ESTATÍSTICA 13

A ESTATÍSTICA NA AMÉRICA

CENTRO INTERAMERICANO DE ENSINO DE ESTATÍSTICA ECONÔMICA E FINANCEIRA 17

INFORMAÇÕES GERAIS

A COMPOSIÇÃO, POR SEXO E GRUPOS DE IDADE, DA POPULAÇÃO DO BRASIL (ELÍGIO ALVES) 23

DESENVOLVIMENTO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS DE ENSINO SUPERIOR NOS ÚLTIMOS CINCO ANOS 31

ESTUDOS E SUGESTÕES

A SERRA DOS AIMORÉS (JOSÉ GUIMARÃES LOBO) 35

BIBLIOGRAFIA 48

LEGISLAÇÃO 53

RESENHA 56

Amostragem na revisão de safras, em São Paulo — Levantamento fitossanitário em Pernambuco — Atividades da Junta Executiva Central — A Estatística em face do Judiciário — Conferência sobre população mundial — Pequenas notícias.

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Diretor responsável: MAURÍCIO FILCHTINER

Secretário: VALDEMAR CAVALCANTI

AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONES Redação - 22-3657
Assinaturas - 42-7142

Assinatura anual: Cr\$ 80,00

S U M Á R I O

JORGE KINGSTON

ALGUNS ASPECTOS DEMOGRÁFICOS E ECONÔMICOS DA AGRICULTURA NO BRASIL 69

ERNANI THIMÓTEO DE BARROS

AS MIGRAÇÕES INTERIORES NO BRASIL 77

ORÉNCIO LONGINO DE ARRUDA GOMES

ESTATÍSTICA DEMOGRÁFICA 85

A DURAÇÃO MÉDIA DA VIDA ECONÔMICAMENTE ATIVA 91

MANUEL DIÉGUES JÚNIOR

EXPERIÊNCIAS E PERSPECTIVAS DA ASSIMILAÇÃO CULTURAL DOS IMIGRANTES NO BRASIL 97

GIORGIO MORTARA

MÉTODOS PARA A ESTIMATIVA DA FECUNDIDADE DE POPULAÇÕES SEM REGISTRO OU COM REGISTRO INCOMPLETO DOS NASCIMENTOS 103

INFORMAÇÕES GERAIS 109

BIBLIOGRAFIA 113

LEGISLAÇÃO 115

ATRAVÉS DA IMPRENSA 120

RESENHA 124

A RBE divulga neste número alguns dos estudos que constituem a contribuição de especialistas brasileiros à próxima Conferência Mundial de População, que se reunirá em Roma.

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Diretor responsável: MAURÍCIO FILCHTINER

Secretario: VALDEMAR CAVALCANTI

AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONES { Redação - 22-3657
Assinaturas - 42-7142

Assinatura anual: Cr\$ 80,00

S U M Á R I O

FLORÊNCIO DE ABREU O IBGE EM 1953	141
JOÃO LYRA MADEIRA PERSPECTIVAS DEMOGRÁFICAS DO BRASIL	147
ELÍGIO ALVES A COMPOSIÇÃO POR IDADE DA POPULAÇÃO DO BRASIL E DE SUAS DIFERENTES PARTES	155
GERMANO GONÇALVES JARDIM OS RECENSEAMENTOS E A ESTATÍSTICA DO ESTADO CONJUGAL	165
OVÍDIO DE ANDRADE JÚNIOR CLASSIFICACÃO DA POPULAÇÃO BRASILEIRA SEGUNDO O ESTADO CONJUGAL	171
ALCEU VICENTE DE CARVALHO ALGUNS ASPECTOS DA NATALIDADE NO BRASIL	177
GIORGIO MORTARA NOTA SÓBRE A DEFINIÇÃO DA POPULAÇÃO ECONÔMICAMENTE ATIVA	187
ILUSTRAÇÃO DA INFLUÊNCIA DA MORTALIDADE E DA NATALIDADE SÓBRE A COMPOSIÇÃO POR IDADE DA POPULAÇÃO	193
<i>INFORMAÇÕES GERAIS</i>	199
<i>BIBLIOGRAFIA</i>	202
<i>LEGISLAÇÃO</i>	203
<i>ATRAVÉS DA IMPRENSA</i>	207
<i>RESENHA</i>	210

A RBE divulga neste número alguns dos estudos que constituíram a contribuição de especialistas brasileiros à próxima Conferência Mundial de População, que se reunirá em Roma.

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Diretor responsável: WALDEMAR LOPES

Secretário: VALDEMAR CAVALCANTI

AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONES { Redação - 52-3605
Assinaturas - 42-7142

Assinatura anual: Cr\$ 80,00

S U M Á R I O

ALDE SAMPAIO	
CÂMBIO	237
SEBASTIÃO SANT'ANA E SILVA	
UTILIZAÇÃO DAS ESTATÍSTICAS ECONÔMICAS NA INGLATERRA	255
AMÉRICO BARBOSA DE OLIVEIRA	
A ESTATÍSTICA INDUSTRIAL COMO INSTRUMENTO MODERNO DE ANÁLISE ECONÔMICA	265
MARCOS VINICIUS DA ROCHA	
A MORTALIDADE NO BRASIL	273
EDILBERTO AMARAL	
EQUAÇÃO DO VALOR ÓTIMO DE UM ELEMENTO CLIMÁTICO PARA UMA CULTURA	283
NOÇÕES DE METODOLOGIA	
MÉDIAS — Humberto Lyrio da Silva	287
INFORMAÇÕES GERAIS	
SÃO PAULO: CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS — CENSO AGRÍCOLA DOS E.U.A. — POPULAÇÃO DA HOLANDA	297
BIBLIOGRAFIA	300
LEGISLAÇÃO	304
RESENHA	310
Centro Interamericano de Bioestatística — Censo Econômico nos E.U.A. — III Curso de Estatísticas Vitais e Sanitárias — Ativida- des da Junta Executiva Central — Empossado o novo Secretário-Geral do CNE — XVIII Congresso Internacional de Geografia — Escola Nacional de Ciências Estatísticas — Curso sobre técnica de chefia — Conferências internacionais de estatística — Estatísticas de migrações e colonização — Pequenas notícias — Óbitos.	

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Diretor responsável: WALDEMAR LOPES

Secretário: VALDEMAR CAVALCANTI

AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONES { Redação - 52-3605
Assinaturas - 42-7142

Assinatura anual: Cr\$ 80,00

S U M Á R I O

RÉMY FREIRE	
EVOLUÇÃO DA POPULAÇÃO NORTE-AMERICANA	1
GIORGIO MORTARA	
NOTA SÔBRE O CÁLCULO DAS MIGRAÇÕES INTERIORES BASEADO NOS CENSOS	9
P. V. SUKHATME	
A AMOSTRAGEM NAS ESTATÍSTICAS AGRÍCOLAS	15
K. RANGACHARI	
RECENSEAMENTO, UM LEVANTAMENTO SOCIOLOGICO	19
NOÇÕES DE METODOLOGIA	
Amostragem e inferência estatística — JOÃO LYRA MADEIRA	25
DE ONTEM E DE HOJE	
Estatísticas morais e aplicações do cálculo de probabilidade a este ramo da estatística — AARÃO REIS	28
VULTOS DA ESTATÍSTICA BRASILEIRA	
AARÃO REIS	50
ATRAVÉS DA IMPRENSA	
A Escola Nacional de Ciências Estatísticas (ADOLFO SANTONE); O ensino da estatística no Brasil; Migrações interiores (BRA-SÍLIO MACHADO NETO)	53
LEGISLAÇÃO	
A estatística na Aeronáutica; Resoluções da JEC	56
INFORMAÇÕES GERAIS	
Conferência mundial de população (GIORGIO MORTARA); População da Itália; A educação no mundo	61
RESENHA	
A formação do Estatístico brasileiro; Congresso Internacional de Geografia; Atividades da Junta Executiva Central; Levantamento das estimativas da renda nacional; Conferências internacionais de estatística; Pequenas Notícias	65

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Diretor responsável: WALDEMAR LOPES

Secretário: VALDEMAR CAVALCANTI

AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONES { Redação - 52-3605
Assinaturas - 42-7142

Assinatura anual: Cr\$ 80,00

S U M Á R I O

GIORGIO MORTARA

ASPECTOS CULTURAIS DA EVOLUÇÃO E DAS CARACTERÍSTICAS DO BRASIL 81

EDILBERTO AMARAL

ESTIMATIVAS DE MÁXIMA VEROSSIMILHANÇA COM DETERMINAÇÃO NÃO INDEPENDENTES E ACUMULADAS 91

SALOMÃO SCHATTAN

A AMOSTRAGEM NA PREVISÃO DA PRODUÇÃO DE CAFÉ NO ESTADO DO PARANÁ 105

REPORTAGEM

Reuniões Internacionais de Estatística 125

DE ONTEM E DE HOJE

Recenseamentos Antigos — SÉRGIO MILLIET 144

INFORMAÇÕES GERAIS

Brasil: 50% de analfabetos; Recenseamento da Oceania Francesa; Desenvolvimento da população brasileira 151

LEGISLAÇÃO

Resoluções da JEC 155

A ESTATÍSTICA NA AMÉRICA

I Seminário Interamericano de Registro Civil 165

BIBLIOGRAFIA 173

ATRAVÉS DA IMPRENSA

Estatísticas do ensino superior; Primeira faculdade de estatística na América Latina; Incremento demográfico 176

RESENHA

O IBGE na Mensagem Presidencial; Criação do Serviço de Estatística dos Transportes, Comunicações e Obras Públicas; Décimo Nono Aniversário do IBGE; "O que é o IBGE"; Concurso Bulhões Carvalho; Curso de Estatística para religiosos; 8.ª Conferência Internacional de Estatística do Trabalho; Cursos de especialização para estatísticos; Atividades da JEC 179

PEQUENAS NOTÍCIAS 189

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Diretor responsável: WALDEMAR LOPES

Secretário: VALDEMAR CAVALCANTI

AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONES { Redação - 52-3605
Assinaturas - 42-7142

Assinatura anual: Cr\$ 80,00

S U M Á R I O

TULIO HOSTÍLIO MONTENEGRO

- O COMPRIMENTO DO PERÍODO COMO CARACTERÍSTICA ESTATÍSTICA DO ESTILO 193

ALCEU VICENTE DE CARVALHO

- A FECUNDIDADE MASCULINA EM SÃO PAULO (SEGUNDO A IDADE E
O RAMO DE ATIVIDADE, NA CAPITAL E NO INTERIOR) 275

REPORTAGEM

- XV Assembléia-Geral do CNE 291

INFORMAÇÕES GERAIS

- Estudos de Estatística Regional no Brasil 303

BIBLIOGRAFIA

306

ATRAVÉS DA IMPRENSA

- A concentração da propriedade rural; Aspectos das artes, revelados pela estatística; À margem dos Recenseamentos 308

LEGISLAÇÃO

- Resoluções da JEC 311

RESENHA

- Seminário Latino-Americano sobre Estudos Demográficos; Seminários estatísticos; A futura Capital Federal; Atividades da JEC; Concurso Teixeira de Freitas; III Congresso Brasileiro de Organização Científica; Instituto Joaquim Nabuco; XL Congresso Universal de Esperanto; Simpósio International de Biometria; Pequenas Notícias 313

NECRÓLOGIOS

- D. Hipátia Damasceno Ferreira; Prof. José Veríssimo 321

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Diretor responsável: WALDEMAR LOPES

Secretário: VALDEMAR CAVALCANTI

AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONES { Redação - 52-3605
Assinaturas - 42-7142

Assinatura anual: Cr\$ 80,00

S U M Á R I O

GIORGIO MORTARA

- INFLUÊNCIAS DA MORTALIDADE E DO NÚMERO DOS NASCIMENTOS
SÔBRE A COMPOSIÇÃO PROPORCIONAL POR IDADE DE UMA
POPULAÇAO 325

HALBERT L. DUNN

- O PAPEL DA ESTATÍSTICA NA ADMINISTRAÇÃO HOSPITALAR 333

DE ONTEM E DE HOJE

- Os censos do século XVIII — THALES DE AZEVEDO 339

INFORMAÇÕES GERAIS

- Estatística demográfica e demografia nas Reuniões Internacionais de Estatística (G.M.) 347

ESTUDOS E SUGESTÕES

- Apuração mecânica — VALDECIR FREIRE LOPES 351

NOÇÕES DE METODOLOGIA

- Interpretação gráfica das tábuas de morbidade, de redução e de série — GASTÃO QUARTIN PINTO DE MOURA 357

LEGISLAÇÃO

361

BIBLIOGRAFIA

376

ATRAVÉS DA IMPRENSA

- Problemas da Estatística; Remendando lacunas das estatísticas britânicas 377

REPORTAGEM

- Seminário Latino-Americano sobre Estudos Demográficos 379

RESENHA

- Na presidência do IEGE o Embaixador José Carlos de Macedo Soares; Concurso Giorgio Mortara; Atividades da JEC; "Anuário Estatístico do Brasil-1955"; Concurso Bulhões Carvalho; Pequenas Notícias 387

INDICE GERAL

401

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Diretor responsável: WALDEMAR LOPES

Secretário: VALDEMAR CAVALCANTI

AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONES { Redação - 52-3605
Assinaturas - 42-7142

Assinatura anual: Cr\$ 80,00

S U M Á R I O

GIORGIO MORTARA	
DISTRIBUIÇÃO TERRITORIAL DOS JAPONÊSES NO BRASIL	1
LINCOLN DE FREITAS FILHO	
ESTATÍSTICA E MEDICINA	5
<i>A ESTATÍSTICA NAS AMÉRICAS</i>	
Evolução demográfica da Costa Rica — JOÃO LIRA MADEIRA	15
<i>ESTUDOS & SUGESTÕES</i>	
Utilização dos métodos de amostragem nas estatísticas oficiais dos Estados Unidos — R. DEREYMAEKER	21
<i>DE ONTEM E DE HOJE</i>	
Os serviços estatísticos do Rio Grande do Sul em meados do século XIX — RENATO COSTA	32
<i>LEGISLAÇÃO</i>	36
<i>INFORMAÇÕES GERAIS</i>	
Distribuição da renda nacional — Território de Rondônia — Distribuição e crescimento da população brasileira — Salário e custo de vida	47
<i>VULTOS DA ESTATÍSTICA BRASILEIRA</i>	
M. A. Teixeira de Freitas	49
<i>BIBLIOGRAFIA</i>	52
<i>ATRAVÉS DA IMPRENSA</i>	
Problemas da população (Tales de Azevedo) — Aspectos demográficos de São Paulo (Brasílio Machado Neto) — Atividades do CNG	53
<i>RESENHA</i>	
O falecimento do dr. M. A. Teixeira de Freitas — O IBGE na mensagem presidencial — Atividades da JEC — Homenagem ao Secretário-Geral do CNE — Atividades da ENCE — Necrológios — Pequenas notícias	57

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Diretor responsável: WALDEMAR LOPES

Secretário: VALDEMAR CAVALCANTI

AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONES { Redação - 52-3605
Assinaturas - 42-7142

Assinatura anual: Cr\$ 80,00

S U M Á R I O

GIORGIO MORTARA	
INDÍCIOS DA FREQÜÊNCIA DAS UNIÕES CONJUGAIS LIVRES EM AL-	
GUNS ESTADOS DO BRASIL	81
ALFRED SAUVY	
DOIS TÉCNICOS PRECURSORES DE MALTHUS: BOESNIER DE	
L'ORNE E AUXIRON	87
ESTUDOS & SUGESTÕES	
Estatísticas do custo da vida — ROBERT MORSE WOODBURY	95
DE ONTEM E DE HOJE	
A província do Rio de Janeiro em 1856 — CONSELHEIRO NICOLAU	
TOLENTINO	98
NOÇÕES DE METODOLOGIA	
Novo método de pesquisa de resultados experimentais — G. BLETT	
A ESTATÍSTICA NAS AMÉRICAS	
Aplicação da amostragem nos inquéritos agropecuários na Amé-	
rica Latina	132
REPORTAGEM	
A economia agropecuária em São Paulo	138
INFORMAÇÕES GERAIS	
O controle do Anuário Estatístico Alemão — Pesquisa do nível	
mental da população brasileira	139
LEGISLAÇÃO	
Resoluções da JEC	145
ATRAVÉS DA IMPRENSA	
Nova legislação para o Brasil (W. Barbosa) — Recensea-	
mento (W. Barbosa) — As informações do IBGE (Manoel	
de Vasconcelos) — Monografias do CNE (Luís Bravo) — O	
romance da Estatística (Heron Domingues)	149
BIBLIOGRAFIA	155
RESENHA	
Novo presidente do IBGE — 20.º aniversário do IBGE — Ativi-	
dades da JEC — Secretaria-Geral do CNE — conferência	
sobre assimilação cultural do imigrante — I Painel Nipo-	
Brasileiro — Concurso para sociólogos e demógrafos —	
XVIII Congresso Internacional de Geografia — Curso sobre	
Direito Financeiro — Centro Brasileiro de Pesquisas Educa-	
cionais — Pequenas notícias — Necrológio	157

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Diretor responsável: LUIZ DE ABREU MOREIRA

Secretário: VALDEMAR CAVALCANTI

AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONES { Redação - 52-3605
Assinaturas - 42-7142

Assinatura anual: Cr\$ 80,00

S U M Á R I O

GIORGIO MORTARA	
A FECUNDIDADE DAS MULHERES E A SOBREVIVÊNCIA DOS FILHOS NO BRASIL, SEGUNDO O CENSO DE 1950	177
MILTON DA SILVA RODRIGUES	
ASPECTOS DA EVOLUÇÃO DA ESTATÍSTICA	187
RODRIGO BOLAÑOS SÁNCHEZ	
ESTATÍSTICAS DO TRABALHO — OBJETIVOS, ALCANCE, FONTES E PROGRAMA MÍNIMO	191
JOHN HAJNAL	
PERSPECTIVAS DAS PREVISÕES DE POPULAÇÃO	199
<i>ESTUDOS & SUGESTÕES</i>	
Fontes, processos de coleta e natureza dos dados na estatística permanente da habitação no Brasil — ARMANDO RABELLO	209
<i>NOÇÕES DE METODOLOGIA</i>	
Demonstração pela álgebra de matrizes do método Doolittle abreviado — FREDERICO PIMENTEL GOMES	216
<i>DE ONTEM E DE HOJE</i>	
A Província do Rio de Janeiro em 1856 — CONSELHEIRO NICOLAU TOLENTINO	219
<i>INFORMAÇÕES GERAIS</i>	
Distribuição territorial dos alemães e dos austríacos presentes no Brasil em 1950 — ÁUREO PINTO DE FIGUEIREDO	237
<i>ATRAVÉS DA IMPRENSA</i>	
Indústria de artefatos de barro e cimento — São Paulo, centro de imigração e emigração — Flagrantes Brasileiros — Os salários na indústria e no comércio atacadista	241
<i>LEGISLAÇÃO</i>	
Ementário das Resoluções da XVI Assembléia Geral do CNE — Resoluções da JEC	244
<i>BIBLIOGRAFIA</i>	246
<i>RESENHA</i>	
XVI Assembléia Geral do CNE — Atividades da JEC — Curso de aperfeiçoamento em estatística econômica — Novo Secretário-Geral do CNE — Acordo sobre as estatísticas industriais — XVIII Congresso Internacional de Geografia — O ensino da estatística na Bahia — O IBGE e a Constituição — I Centenário da Estatística Espanhola — Nova diretoria da SBE — Pequenas notícias	247

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Diretor responsável: LUIZ DE ABREU MOREIRA

Secretário: VALDEMAR CAVALCANTI

AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONES { Redação - 52-3605
Assinaturas - 42-7142

Assinatura anual: Cr\$ 80,00

S U M Á R I O

JOÃO LYRA MADEIRA

SOBRE ALGUMAS CURVAS DE SATURAÇÃO EMPREGADAS EM AJUSTAMENTOS DE DADOS OBSERVADOS 269

A POPULAÇÃO ATIVA NO MUNDO (Organização Internacional do Trabalho) 287

BIBLIOGRAFIA

Bibliografia sobre a emigração italiana para o Brasil — Giorgio Mortara 308

INFORMAÇÕES GERAIS

Distribuição territorial dos soviéticos e bálticos presentes no Brasil em 1955 — Rêmulo Coelho 324

LEGISLAÇÃO

Impôsto único sobre energia elétrica 329

Fundo federal de eletrificação 330

Resoluções da JEC 332

ATRAVÉS DA IMPRENSA

Mulheres diplomadas — "Censo demográfico-Brasil" — Informações precisas sobre o Brasil 340

REPORTAGEM

IV Sessão da COINS 341

RESENHA

I Reunião de Inspetores Regionais — Atividades da JEC — Representantes dos Órgãos Filiados do CNE — Homenagens a Teixeira de Freitas — Novo Secretário-Geral do CNG — Pequenas notícias 348

ÍNDICE GERAL DE 1956 359

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
e da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Diretor responsável: LUIZ DE ABREU MOREIRA

Secretário: VALDEMAR CAVALCANTI

AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONES { Redação — 52-3605
Assinaturas — 42-7142

Assinatura anual: Cr\$ 80,00

S U M Á R I O

GIORGIO MORTARA	
INCÓGNITAS DA MORTALIDADE NO BRASIL	1
CASTRO BARRETO	
A SUPERPOPULAÇÃO DA TERRA E SUAS PERSPECTIVAS	18
INFORMAÇÕES GERAIS	
O Brasil na Comissão de População da ONU — Germano Jardim	27
O ensino da Estatística na França — Raymond Warnier	31
BIBLIOGRAFIA	33
NOÇÕES DE ESTATÍSTICA	
Normas de apresentação tabular	35
LEGISLAÇÃO	
Criação do Grupo de Estudo do Babaçu	41
Aplicação do Fundo Federal de Eletrificação	41
Resoluções da JEC	42
ATRAVÉS DA IMPRENSA	
Português no Brasil e no Mundo (Nunes Simões)	45
Ensino Técnico de Grau Médio (Brasílio Machado Neto)	46
REPORTAGEM	
XVII Assembléia Geral do CNE	48
RESENHA	
Homenagem à memória de M. A. Teixeira de Freitas — Atividades da JEC — XXI aniversário do IBGE — Censo de Itulutaba — A estatística na América — O IBGE e a "Encyclopédie Brasileira" — Curso de Estatística nos países latino-americanos — Novo órgão filiado — 1º aniversário da Administração do prof. Jurandir Pires Ferreira — Pequenas notícias	65

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Diretor responsável: HILDEBRANDO MARTINS DA SILVA

Secretário: VALDEMAR CAVALCANTI

AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONES { Redação — 52-3605
Assinaturas — 42-7142

Assinatura anual: Cr\$ 80,00

S U M Á R I O

GIORGIO MORTARA

ASPECTOS ECONÔMICOS DA COMPOSIÇÃO POR IDADE DA POPULAÇÃO DO BRASIL	81
A POPULAÇÃO ATIVA NO MUNDO (Escritório Internacional do Trabalho)	86

BIBLIOGRAFIA	104
--------------------	-----

INFORMAÇÕES GERAIS

O Recenseamento da China — Instituto Nacional de Estudos Demográficos de França (Revista "Population", n.º 4) ...	112
---	-----

ESTUDOS E SUGESTÕES

Considerações sobre as tábuas de mortalidade italianas — Orêncio Longino de Arruda Gomes	118
--	-----

LEGISLAÇÃO

Resoluções da JEC (Ns. 539 a 557)	129
Mudança da Capital Federal (Lei 3 273)	138
Guias de importação (Decreto 42 914)	138

REPORTAGEM

XXX Sessão do Instituto Internacional de Estatística	141
--	-----

ATRAVÉS DA IMPRENSA

Vaticínios demográficos — Emigração espanhola para as Américas — A Escola de Estatística da Bahia	143
---	-----

RESENHA

Atividades da JEC — Visita do Diretor de Estatística da França — Concurso Bulhões Carvalho — Concurso Teixeira de Freitas — Simpósio de Biblioteconomia — Secretário-Geral do CNE — Pequenas notícias	146
---	-----

ÍNDICE GERAL DE 1957	156
----------------------------	-----

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Diretor responsável: HILDEBRANDO MARTINS DA SILVA

Secretário: VALDEMAR CAVALCANTI

AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONES Redação - 52-3605
Assinaturas - 42-7142

Assinatura anual: Cr\$ 80,00

S U M Á R I O

GIORGIO MORTARTA

SOBRE O CÁLCULO DE TABUAS DE MORTALIDADE PARA OS ESTADOS DO BRASIL, MEDIANTE COMPARAÇÃO ENTRE CENSOS SUCESSIVOS

1

ALFRED SAUVY

TENDÊNCIA DA POPULAÇÃO ATIVA NA FRANÇA 7
A POPULAÇÃO ATIVA NO MUNDO (Escritório Internacional do Trabalho) 17

BIBLIOGRAFIA

34

INFORMAÇÕES GERAIS

Estrutura da Indústria Brasileira — Divisão Territorial do Brasil — Evolução do Ensino Médico — Legislativo e Judiciário — População Mundial — Mulheres Funcionárias — Brasileiros no Rio — Ensino Primário em 1957 — Despesas com Órgãos Culturais — Mulheres Trabalhadoras

37

ESTUDOS E SUGESTÕES

Estado atual da pesquisa sobre populações (estrutura, composição e qualidade) — Frank Lorimer

41

LEGISLAÇÃO

Resoluções da JEC (Ns. 558 a 571)

47

ATRAVÉS DA IMPRENSA

Estrutura industrial de São Paulo — Tem o Brasil 60 milhões de consumidores?

55

RESENHA

Atividades da JEC — 22º aniversário do IBGE — II Festival do Livro na América — Fundo Nacional de Estatística — Guia de importação para finalidades estatísticas — O IASI e as estatísticas de café — Estatística judiciária — Novo diretor do NPC — Censo dos funcionários públicos — Estatística escolar nos países latino-americanos — Pequenas Notícias

59

OBITUARIO

Marechal Cândido Mariano da Silva Rondon — Luis Faria Braga

73

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Diretor responsável: HILDEBRANDO MARTINS DA SILVA

Secretário: VALDEMAR CAVALCANTI

AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONES { Redação - 52-3605
Assinaturas - 42-7142

Assinatura anual: Cr\$ 80,00

S U M Á R I O

GIORGIO MORTARA	
PREVISÃO DEMOGRÁFICA E PREVISÃO ECONÔMICA	75
OLAVO BATISTA FILHO	
ORGANIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO DA ESTATÍSTICA NOS ESTADOS UNIDOS	83
O PROGRAMA MUNDIAL DE RECENSEAMENTO DA POPULAÇÃO	94
ESTUDOS & SUGESTÕES	
Levantamento por amostragem da produção do trigo, no Rio Grande do Sul, da safra de 1957/58 — THOMAS JABINE e AMARO DA COSTA MONTEIRO	108
Problemas relacionados aos cálculos estatísticos pelo equipamento eletrônico — JOSEPH F. DALY	117
NOÇÕES DE METODOLOGIA	
Aplicações da estatística no planejamento e análise dos experimentos — A. GONAGIN	121
INFORMAÇÕES GERAIS	
A estatística da produção no Brasil — PAULO RANGEL	130
Âmbito do Recenseamento Geral de 1960	140
REPORTAGEM	
XVIII Assembléia Geral do CNE	142
I Seminário de Estatística	156
LEGISLAÇÃO	
Atos do Poder Executivo	165
Resoluções da JEC	166
Resoluções da CCN	175
ATRAVÉS DA IMPRENSA	
A Conferência de estatística de Bruxelas — JOÃO LYRA MADEIRA	179
Longevidade, vida média e economia	180
O capitão-homem do Brasil — CHRISTÓVÃO DANTAS	183
BIBLIOGRAFIA	
RESENHA	184
Atividades da JEC — Instalada a Comissão Censitária Nacional — I Conferência Sul-Americana sobre o Ensino da Estatística Médica — Recenseamentos Gerais do Brasil — Bacharéis em Ciências estatísticas — Curso de estatística em Santos — XXXI sessão do IIE — Censo do servidor público federal — Censo Social dos ferroviários — Novo Secretário-Geral do CNG — No Brasil o Sr. CUVERT L. DEDRICK — Pequenas notícias.	185
OBITUÁRIO	
	198

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística
da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Diretor responsável: HILDEBRANDO MARTINS DA SILVA

Secretário: VALDEMAR CAVALCANTI

AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONES { Redação — 52-3605
Assinaturas — 42-7142

Assinatura anual: Cr\$ 80,00

S U M Á R I O

GIORGIO MORTARA

MÉTODOS PARA O CÁLCULO DE ÍNDICES DA INTENSIDADE DO COMÉRCIO INTERNACIONAL 1

LOURIVAL CÂMARA

NOVA CONTRIBUIÇÃO AO VOCABULÁRIO ESTATÍSTICO 8

GILBERT ÉTIENNE

POPULAÇÃO DA ÍNDIA 19

INFORMAÇÕES GERAIS

Estatísticas Mundiais de Educação (Baugnee Lin) — Aspectos Revelados pelo "Anuário Estatístico das Nações Unidas" .. 31

ESTUDOS & SUGESTÕES

Estatística, Instrumento de Gestão Industrial — JEAN MOTHE 36

BIBLIOGRAFIA 41

ATRAVÉS DA IMPRENSA

Italianos na Indústria de São Paulo — Estatística na Atuação Pedagógica — Estatística e Progresso 46

LEGISLAÇÃO

Resoluções da Junta Executiva Central 53

REPORTAGEM

XIX Assembléia Geral do Conselho Nacional de Estatística .. 85

RESENHA 105

Atividades da JEC — São Paulo e o Censo de 1960 — O Lions Clube e o Recenseamento de 1960 — Censo Experimental de Brasília — XXIII Aniversário do IBGE — Atividades do Instituto Joaquim Nabuco — População da Capital Paulista — Núcleo de Planejamento Censitário — Pequenas notícias

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística e
da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Diretor responsável: HILDEBRANDO MARTINS DA SILVA

Secretário: VALDEMAR CAVALCANTI

AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONES { Redação — 52-3605
Assinaturas — 42-7142
Assinatura anual: Cr\$ 100,00

S U M Á R I O

GIORGIO MORTARA	
OS ESTUDOS DEMOGRÁFICOS E A POLÍTICA DA POPULAÇÃO NA AMÉRICA LATINA	117
ALFRED SAUVY	
DA PREVISÃO DEMOGRÁFICA À PREVISÃO ECONÔMICA	129
PAULO RANGEL	
NOMENCLATURA DE PEIXES PARA FINS ESTATÍSTICOS	140
<i>ESTUDOS E SUGESTÕES</i>	
Contrôle de Qualidade na Produção Industrial — João LYRA MADEIRA	151
Levantamento por Amostragem da Safra de Trigo de 1958 no Rio Grande do Sul — THOMAS JABINE, AMARO DA COSTA MONTEIRO e RUBENS JORGE DE CAMPOS	156
<i>NOÇÕES DE METODOLOGIA</i>	
Problemas Sobre Médias — LAURO SODRÉ VIVEIROS DE CASTRO ..	175
<i>REPORTAGEM</i>	
Seminário da ONU sobre Recenseamento na América Latina — Preparativos para o VII Recenseamento Geral	193
<i>INFORMAÇÕES GERAIS</i>	
O Crescimento da População Reduz a Terra (ROBERT C. COOK) — Aspectos da Indústria Brasileira — 66 Milhões de Habitantes — Poloneses no Brasil	196
<i>LEGISLAÇÃO</i>	
Atos do Poder Executivo — Resoluções da JEC	201
<i>BIBLIOGRAFIA</i>	216
<i>RESENHA</i>	218
Cobrança do Selo de Estatística na Capital Paulista — Recepção ao General Cañas Montalva — Apuração da Estatística Industrial Brasileira — 1º Aniversário da Nova Gestão do Prof. Jurandyr Pires Ferreira — Comemorações de Fim de Ano — Taxa de Estatística — População de Brasília — Recenseamento Geral de 1960 — Atividades da JEC — Pequenas Notícias.	
<i>ÍNDICE GERAL — 1959</i>	235

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística e
da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Diretor responsável: HILDEBRANDO MARTINS DA SILVA

Secretário: VALDEMAR CAVALCANTI

AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONES { Redação — 52-3605
Assinaturas — 42-7142
Assinatura anual: Cr\$ 100,00

S U M Á R I O

TULIO HOSTÍLIO MONTENEGRO	
PANORAMA DA ESTATÍSTICA NAS AMÉRICAS	1
P. C. MAHALANOBIS	
OBSERVAÇÕES SÔBRE O CENSO AGRÍCOLA MUNDIAL DE 1960	12
JORGE MUÑOZ BAEZA	
AS APLICAÇÕES DA AMOSTRAGEM NOS CENSOS	18
JOSEPH F. DALY e MORRIS H. HANSEN	
APURAÇÃO DE DADOS POR COMPUTADORES ELETRÔNICOS	37
ESTUDOS & SUGESTÕES	
Estatística e Desenvolvimento Econômico Regional — ARTHUR FERREIRA	48
NOÇÕES DE METODOLOGIA	
Cálculo de Medidas de Dispersão, Assimetria e Achataamento — LAURO SODRÉ VIVEIROS DE CASTRO	57
ATRAVÉS DA IMPRENSA	
Aspectos da Industrialização Brasileira — O Problema Demográfico Japonês — São Paulo em 1960	73
REPORTAGEM	
XX Assembléia Geral do CNE	79
INFORMAÇÕES GERAIS	
O Recenseamento Demográfico de 1959 na URSS (Morris B. Ullman) — As Nações Unidas e o Censo de 1960 (Enéas Camargo) — Censo da População da Romênia	89
LEGISLAÇÃO	
Ato do Poder Legislativo — Atos do Poder Executivo — Resoluções da JEC — Resoluções da CCN	100
BIBLIOGRAFIA	128
RESENHA	
Atividades da JEC — XXIV Aniversário do IBGE — XXIII Aniversário do CNG — Centro de Processamento Eletrônico de Dados — Serviço Nacional de Recenseamento — Aquisição do Computador Eletrônico — Escola Mário Augusto Teixeira de Freitas — Instalação do IBGE em Brasília — Carta do Brasil ao Milionésimo — Curso de Estatística Experimental — Instituto de Pesquisas e Treinamento do Artesanato — Instituto de Ciências Sociais — Pequenas Notícias	131
OBITUÁRIO	
George Darmois — Afonso Martins de Matos	144

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística e
da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Diretor responsável: RAUL DO REGO LIMA

Secretário: VALDEMAR CAVALCANTI

AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONES { Redação — 52-3605
Assinaturas — 42-7142
Assinatura anual: Cr\$ 100,00

S U M Á R I O

GIORGIO MORTARA	
MODELOS DEMOGRÁFICOS	145
CESAR CISNEROS C.	
A ESTATÍSTICA NOS PROGRAMAS DE COLONIZAÇÃO	166
ALFREDO SAUVY	
A RESPONSABILIDADE DO ESTATÍSTICO PERANTE A OPINIÃO E OS PODERES PÚBLICOS	175
ESTUDOS & SUGESTÕES	
A lógica estatística e algumas de suas aplicações (VALENTIN ANDRÉS ÁLVAREZ)	181
REPORTAGEM	
Normalização das estatísticas educacionais	190
Aproveitamento de dados censitários	208
LEGISLAÇÃO	
Resoluções da JEC — Resoluções da CCN	215
ATRAVÉS DA IMPRENSA	
A estatística é essencial (GEORGE MEEK) — O recenseamento e a poesia popular (THÉO BRANDÃO)	229
INFORMAÇÕES GERAIS	
Aumento da população em vários países — Estado da Guan- bara — Indústria automobilística — Despesas com o ensi- no — Urbanização — População universitária	239
BIBLIOGRAFIA	
“Anuário Estatístico do Brasil — 1960” — “O Brasil em nú- meros” — “Produção Industrial Brasileira — 1958”	243
RESENHA	
VII Recenseamento Geral — XXXII Sessão do Instituto Inter- nacional de Estatística — Atividades da JEC — Seminário de Estatística Industrial para a América Latina — Home- nagem a ex-diretores do SEP — Escola Nacional de Ciê- ncias Estatísticas — Centenário de Paulo de Frontin — Nova diretoria da SBE — Bólsas de estudos para estatísticos — XXXIII Sessão do IIE — Pequenas notícias	244
Índice Geral de 1960	257

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística e
da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Diretor responsável: RAUL DO RÉGO LIMA

Secretário: VALDEMAR CAVALCANTI

AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONES { Redação — 52-3605
Assinaturas — 42-7142
Assinatura anual: Cr\$ 100,00

S U M Á R I O

GIORGIO MORTARA

MAES SOLTEIRAS 1

ESTANISLAU FISCHLOWITZ

CONSEQUÊNCIAS SOCIAIS DA "EXPLOSÃO DEMOGRÁFICA" NA AMÉRICA LATINA 33

— Vocabulário estatístico 47

ESTUDOS & SUGESTÕES

A relação entre intervalos de confiança e testes de significância (MARY G. NATRELLA) 99

NOÇÕES DE METODOLOGIA

Ajustamento de dados (LAURO SODRÉ VIVEIROS DE CASTRO) 105

DOCUMENTOS HISTÓRICOS

A criação do IBGE 125

LEGISLAÇÃO

Atos do Poder Executivo 147

Resoluções da JEC 150

Resoluções da CCN 165

ATRAVÉS DA IMPRENSA

Argila humana brasileira (CHRISTOVAM DANTAS) 167

Ninguém escapou ao censo (JOAQUIM FERREIRA) 168

REPORTAGENS

25.º aniversário do IBGE 170

INFORMAÇÕES GERAIS

Crescimento demográfico — Perspectivas de longevidade depois dos 60 anos 177

BIBLIOGRAFIA

Publicações do CNE no 1.º semestre de 1961 — "Anuário" do DEE de São Paulo 180

RESENHA

Novo presidente do IBGE — Colação de grau dos Bacharéis em ciências estatísticas — Seminário de introdução ao ensino da estatística para engenheiros — Assembléia do ISI 181

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística e
da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Diretor responsável: LAURO SODRÉ VIVEIROS DE CASTRO

Secretário: VALDEMAR CAVALCANTI

AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONES { Redação — 52-3605
Assinatura anual: Cr: 320.000 Assinaturas — 42-7142

S U M Á R I O

JESSÉ MONTELLO	
SÔBRE A DETERMINAÇÃO DOS PROCESSOS ESTOCÁSTICOS PRIMÁRIOS	191
GIORGIO MORTARA	
AS UNIÕES CONJUGAIS LIVRES NA AMÉRICA LATINA	199
HANS GOTTFRIED SCHEUENSTUHL	
PROPRIEDADE DAS SOMAS S E SUA APLICAÇÃO NA TEORIA DAS DISTRIBUIÇÕES DE AMOSTRAGEM	205
<i>NOÇÕES DE METODOLOGIA</i>	
A Curva tipo I de Pearson (LAURO SODRÉ VIVEIROS DE CASTRO)	214
<i>ATRAVÉS DA IMPRENSA</i>	
População e riqueza (GARIBALDI DANTAS) — Retrato da Inglaterra (JOAQUIM FERREIRA) — Demografia (HARRY W. FRANTZ)	246
<i>INFORMAÇÕES GERAIS</i>	
Situação e tendências da população mexicana — População da Grécia desde 1860 — Crescimento da população nas Filipinas — Situação demográfica da Bulgária	250
<i>BIBLIOGRAFIA</i>	
Publicações do CNE no 2.º semestre de 1961 — Anuário Estatístico do Brasil — 1961 — “Flagrantes Brasileiros”	256
<i>LEGISLAÇÃO</i>	
Atos do poder executivo — Resoluções da JEC — Resoluções da CCN	260
<i>REPORTAGEM</i>	
Na presidência do IBGE o Sr. José J. de Sá Freire Alvim — Novo Secretário-Geral do CNE	287
<i>RESENHA</i>	
Convênio entre o IBGE e a prefeitura de Brasília — Conferência sobre administração tributária — Novos diretores da ENCE — Reunião de agentes em Goiânia — Atividades da JEC e da CCN — Pequenas notícias	292

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística e
da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Diretor responsável: LAURO SODRÉ VIVEIROS DE CASTRO

Secretário: VALDEMAR CAVALCANTI

AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONES { Redação — 52-3605
Assinaturas — 42-7142
Assinatura anual: Cr\$ 320,00

S U M Á R I O

GIORGIO MORTARA

NATALIDADE, FECUNDIDADE E PROLIFICIDADE NA AMÉRICA LATINA 1

ESTUDOS & SUGESTÕES

Considerações sobre métodos computacionais de funções especiais — (J. J. DA SERRA COSTA) 24

NOÇÕES DE METODOLOGIA

Ajustamento de uma parábola pelo método dos mínimos quadrados — (OSWALDO IÓRIO) 31

ATRAVÉS DA IMPRENSA

Estatísticas de habitação (ÉSIO DE F. MACEDO) — Precisamos de médicos no Brasil (PEREGRINO JÚNIOR) — Guerra e População 46

INFORMAÇÕES GERAIS

77 bilhões de pessoas desde o princípio do mundo — Repartições públicas 50

LEGISLAÇÃO

Decretos Federais — Resoluções da JEC — Resoluções da CCN. 53

RESENHA

Novos bacharéis em ciências estatísticas — Estatísticas da Saúde — Conferência interamericana de estatística — Biostatística na Guanabara — Demografia — Estudos luso-brasileiros em Stanford — Levantamentos de dados biostatísticos — Atividades da JEC e da CCN — Pequenas notícias 75

REPORTAGEM

Dia do estatístico e do geógrafo — XXI Assembléia Geral do CNE 86

BIBLIOGRAFIA

Publicações do CNE no 1.º semestre de 1962 — “Paisagens do Brasil” 103

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística •
da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Diretor responsável: LAURO SODRÉ VIVEIROS DE CASTRO

Secretário: VALDEMAR CAVALCANTI

AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONES { Redação — 52-3605
Assinaturas — 42-7142
Assinatura anual: Cr\$ 320,00

S U M Á R I O

GIORGIO MORTARA

A MORTALIDADE NA AMÉRICA LATINA 105

ESTUDOS & SUGESTÕES

Alguns métodos gráficos aplicados à estatística (JORGE ARIAS B.) 136

NOÇÕES DE METODOLOGIA

Universos especiais de seleção (GARRETT J. LOSEE) 147

ATRAVÉS DA IMPRENSA

As atribuições dos Agentes de Estatística (MANOEL DOS REIS ARAÚJO) — Explosão demográfica no Japão (THEOPHILO DE ANDRADE) — Novos países siderúrgicos (PIMENTEL GOMES) 152

INFORMAÇÕES GERAIS

Aspectos demográficos — Imigração — Sindicatos — Mão-de-obra 156

LEGISLAÇÃO

Decretos Federais — Resoluções da JEC até 739 — Resoluções da CCN até a 36 159

BIBLIOGRAFIA

Problemas demográficos do mundo moderno — Publicações do CNE no 2º semestre de 1962 — "Anuário Estatístico do Brasil — 1962" — Handbook of Statistical Tables 188

REPORTAGEM

A estatística na América 192

RESENHA

1.º Aniversário da administração Sá Freire Alvim — Fôrça de trabalho em São Paulo — Estrutura da Cafeicultura — Acordo para o Ensino da Estatística — Previsão de safras — Pequenas Notícias — Necrológios 212

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística e
da Sociedade Brasileira de Estatística, editado trimestralmente
pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Diretor responsável: LAURO SODRÉ VIVEIROS DE CASTRO

Secretário: VALDEMAR CAVALCANTI

AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONES { Redação — 52-3805
Assinaturas — 42-7142
Assinatura anual: Cr\$ 320,00

S U M Á R I O

GIORGIO MORTARA

A FECUNDIDADE DA MULHER NO BRASIL, SEGUNDO AS UNIDADES DA FEDERAÇÃO	1
 <i>NOÇÕES DE METODOLOGIA</i>	
Normas de apresentação tabular	42
Normas fixadas pelo Instituto Nacional de pesos e medidas	48
 <i>ATRAVÉS DA IMPRENSA</i>	
Crescimento demográfico da América Latina — Stanislau Fischlowitz	61
 <i>INFORMAÇÕES GERAIS</i>	
Resenha demográfica	66
 <i>LEGISLAÇÃO</i>	
Resoluções da JEC	67
Resoluções da CCN	85
 <i>BIBLIOGRAFIA</i>	
A superpopulação significa pobreza? — A barreira invisível — Elementos de estatística — Publicações do CNE no 1.º semestre de 1963	93
 <i>REPORTAGEM</i>	
XXII Assembléia-Geral do CNE	97
 <i>RESENHA</i>	
O 27.º aniversário do IBGE — Reunião de Inspetores Regionais — Bolsas de Estudos — Pequenas Notícias	106
	95

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística e
da Sociedade Brasileira de Estatística, editado pelo
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Diretor responsável: TEN.-CEL. GERMANO SEIDL VIDAL

Secretário: RAUL ROMERO DE OLIVEIRA

AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONES { Redação — 52-3605
Assinaturas — 42-7142

Assinatura anual: Cr\$ 480,00

S U M Á R I O

GIORGIO MORTARA

APRECIACÃO DOS CENSOS DEMOGRÁFICOS DOS PAÍSES DA AMÉRICA LATINA	<i>Págs.</i>
	113

JACQUES LAMBERT

O CRESCIMENTO DEMOGRÁFICO E A EDUCAÇÃO NOS PAÍSES EM FASE DE DESENVOLVIMENTO	123
--	-----

JUAN PLAZA PRIETO

A POPULAÇÃO E O PROGRESSO ECONÔMICO	131
---	-----

PIERRE GEORGE

A DEMOGRAFIA, UMA CIÊNCIA HUMANA APLICADA	141
---	-----

ROLAND PRESSAT

A POPULAÇÃO ATIVA NA FRANÇA — PRIMEIROS RESULTADOS DO RECENSEAMENTO DE 1962	150
---	-----

NOÇÕES DE METODOLOGIA

Considerações sobre Planejamento e Programação Linear (J. J. da Serra Costa)	161
---	-----

ATRAVÉS DA IMPRENSA

Emigração para o Brasil em 1961 (Nuno Simões)	163
---	-----

INFORMAÇÕES GERAIS

Aspectos Demográficos	165
-----------------------------	-----

LEGISLAÇÃO

Atos do Poder Executivo	167
Resoluções da JEC	167
Resoluções da CCN	183

BIBLIOGRAFIA

Estatística e Psicometria — Dois Manuais — "Anuário Estatístico do Brasil — 1963" — Publicações do CNE no 2.º semestre de 1963	188
--	-----

RESENHA

Centro de Processamento de Dados — Estatística na América Central — Estatísticas do Transporte Aquático — Funções Gratificadas — Pequenas Notícias — Necrológios	190
--	-----

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística e
da Sociedade Brasileira de Estatística, editado pelo
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Diretor responsável: SEBASTIÃO AGUIAR AYRES

Secretário: RAUL ROMERO DE OLIVEIRA

AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONES { Redação — 52-3605
Assinaturas — 42-7142

Assinatura anual: Cr\$ 480,00

S U M Á R I O

GIORGIO MORTARA

ERROS NAS PREVISÕES DA POPULAÇÃO PRESENTE EM 1960 1

JOÃO LYRA MADEIRA

CONCEITOS ECONÔMICOS NA DEMOGRAFIA 9

JESSÉ MONTELLO

SÔBRE O MÉTODO DA ESTIMAÇÃO POR MÍNIMOS QUADRADOS 19

JAYME MAGRASSI DE SÁ

DESENVOLVIMENTO, PROGRAMAÇÃO E ESTATÍSTICAS 32

ESTUDOS & SUGESTÕES

Amostragem agrícola — Silvio de Azevedo Lima e Alfredo
Carlos Vieira 42

NOÇÕES DE METODOLOGIA

O conceito de "causa mortis" na estatística de mortalidade
— Mabel Abella de Mutarelli 50

REPORTAGEM

III Reunião de Inspetores Regionais de Estatística 57
28.º aniversário do IBGE 58

INFORMAÇÕES GERAIS

População da Argentina 64
Resenha demográfica 65
Balança comercial em 1963 65
Ensino primário 66

LEGISLAÇÃO

Decretos e leis federais 67
Resoluções da JEC 71
Resoluções da CCN 85

ATRAVÉS DA IMPRENSA

Estatísticas 93

BIBLIOGRAFIA

Estudos do Laboratório de Estatística (1.º-I-1957 a 30-VI-1964)
Publicações do CNE 94

RESENHA

Na presidência do IBGE o General Aguinaldo José Senna Campos — Novo Secretário-Geral do CNE — Grupos de Trabalho — Inquérito sobre construções — IBGE-SUDENE — Pequenas notícias — Necrológio 98

ÍNDICE GERAL — 1961/63 102

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Conselho Nacional de Estatística e
da Sociedade Brasileira de Estatística, editado pelo
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Diretor responsável: SEBASTIÃO AGUIAR AYRES

Secretário: RAUL ROMERO DE OLIVEIRA

AV. FRANKLIN ROOSEVELT, 166 — TELEFONES { Redação — 52-3805
Assinaturas — 42-7142

Assinatura anual: Cr\$ 480

S U M Á R I O

	Pags.
RBE: 100.º NÚMERO	107
GIORGIO MORTARA	
A FECUNDIDADE DA MULHER NOS ESTADOS DE MAIS ELEVADA NATALIDADE	108
LOURIVAL CÂMARA	
DA INEFICIÊNCIA DE PESQUISAS REALIZADAS EM POPULAÇÕES SUPOSTAMENTE ESTRATIFICADAS	118
EDUARDO ABRAMIDES	
A FUNÇÃO F_1 — SUA UTILIZAÇÃO NA ESTATÍSTICA	149
ESTUDOS & SUGESTÕES	
Estatísticas Contínuas de Habitação	156
NOÇÕES DE METODOLOGIA	
Análises das Séries Históricas — Oswaldo Iório	166
INFORMAÇÕES GERAIS	
População mundial: aumento anual de 63 milhões	176
REPORTAGEM	
O Brasil na reunião da COINS	179
LEGISLAÇÃO	
Decreto n.º 52.423 (unidades de medida)	183
Resoluções da JEC	190
Resoluções da CCN	203
BIBLIOGRAFIA	
Anuário Estatístico do Brasil, 1964 — Trabalho e Automação ...	209
RESENHA	
Nôvo Secretário-Geral do CNE — Auditório do CNE — Aperfeiçoamento Técnico — Estatísticas da Construção — Décálogo do AE — IBGE-OEA — Convênio IBGE-SEEC — Censo Escolar Nacional — Reunião do IIE — Convênio IBGE-SESC — Breves Notas	210

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do IBGE — Conselho Nacional de Estatística e
Sociedade Brasileira de Estatística

DIRETOR responsável: SEBASTIÃO AGUIAR AYRES

Secretário: RAUL ROMERO DE OLIVEIRA

Redação: Av. Franklin Roosevelt, 166, — ZC-39 — Rio de Janeiro, GB — Brasil — Tel.: 52 3605

Preço: assinatura anual (trimestral): Cr\$ 1 280
número avulso: Cr\$ 400

Vendas: Av. Franklin Roosevelt, 146 — Loja B — Tel.: 42 7142

S U M Á R I O

	<i>Págs.</i>
GIORGIO MORTARA	
FATORES ECONÔMICOS E SOCIAIS DAS MIGRAÇÕES PARA AS CIDADES NA AMÉRICA LATINA	1
R. G. D. ALLEN	
AMOSTRAGEM PARA ESTATÍSTICAS ECONÔMICAS PERMANENTES ..	6
<i>NOÇÕES DE METODOLOGIA</i>	
Estimativas Intercensitárias — JOÃO LYRA MADEIRA	18
Estatística Econômica: Números Índices — OSWALDO IÓRIO ..	25
<i>DOCUMENTAÇÃO</i>	
Estatuto do Instituto Internacional de Estatística	34
<i>REPORTAGEM</i>	
29.º Aniversário do IBGE	41
<i>LEGISLAÇÃO</i>	
Decretos Federais	48
Resoluções da JEC	52
Resoluções da CCN	75
<i>BIBLIOGRAFIA</i>	
Anuário estatístico da ONU — Produção Industrial Brasileira — Outras publicações	76
<i>RESENHA</i>	
O planejamento e as informações estatísticas — Programa interamericano de estatísticas básicas (PIEB) — Cursos de estatística — Congresso mundial da população, 1965 — XXXV Sessão do IEE — Congresso mundial da Socie- dade Econométrica — Secretaria-Geral do IASI — Peque- nas notícias	78

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do IBGE — Conselho Nacional de Estatística e
Sociedade Brasileira de Estatística

DIRETOR responsável: SEBASTIÃO AGUIAR AYRES

Secretário: RAUL ROMERO DE OLIVEIRA

Redação: Av. Franklin Roosevelt, 166 — ZC-39 — Rio de Janeiro, GB — Brasil — Tel.: 52 3605

Preço: assinatura anual: Cr\$ 1 280
número avulso: Cr\$ 400

Vendas: Av. Franklin Roosevelt, 146 — Loja B — Tel.: 42 7142

S U M Á R I O

GIORGIO MORTARA

- A COMPOSIÇÃO POR SEXO E IDADE DA POPULAÇÃO DO BRASIL,
SEGUNDO O CENSO DE 1960 85

JOÃO LYRA MADEIRA

- EXPLOSÃO DEMOGRÁFICA MUNDIAL 93
AMÉRICA LATINA 103

NOÇÕES DE METODOLOGIA

- Utilização de Computadores Eletrônicos para Cálculos Demo-
gráficos 125

REPORTAGEM

- II Seminário Interamericano de Registro Civil 131

LEGISLAÇÃO

- Decretos e Leis Federais 133
Resoluções da JEC 137
Resoluções da CCN 158

ATRAVÉS DA IMPRENSA

- Reflexão Cristã sobre o Problema do Crescimento Demográfico 168

BIBLIOGRAFIA 172

RESENHA

- Curículo dos cursos de estatística — Organização e adminis-
tração estatística — Viagem de inspeção — Estatística
demográfica — Melhoria das estatísticas — IBGE —
Sudene — Técnico americano no Brasil — Conferência
mundial de população — XXXV Sessão do IIE — Levantamento
geográfico na Amazônia — Estudos sobre IBGE
— Documentação em ciências sociais — Pequenas notícias
— Necrológios 178

R. bras. Estat.	Rio de Janeiro	26	103/104	p. 85-185	jul./dez. 1965
-----------------	----------------	----	---------	-----------	----------------

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do IBGE — Conselho Nacional de Estatística e
Sociedade Brasileira de Estatística

DIRETOR responsável: SEBASTIÃO AGUIAR AYRES
Secretário: RAUL ROMERO DE OLIVEIRA

Redação: Av. Franklin Roosevelt, 166 — ZC-39 — Rio de Janeiro, GB — Brasil — Tel.: 52 3605

Preço: assinatura anual: Cr\$ 1 280
número avulso: Cr\$ 400

Vendas: Av. Franklin Roosevelt, 146 — Loja B — Tel.: 42 7142

S U M Á R I O

	<i>Págs.</i>
LOURIVAL CÂMARA	
CONCEITO DE CIÉNCIA ESTATÍSTICA	1
REPORTAGEM	
Homenagem à memória de Bulhões Carvalho	44
LEGISLAÇÃO	
Resoluções da JEC	55
BIBLIOGRAFIA	
	58
RESENHA	
Levantamento Especial — Centro Latino-Americano de Demografia — Exposição do Ibirapuera — Pequenas Notícias	62
INDICE GERAL 1964/65	63

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do IBGE — Conselho Nacional de Estatística e
Sociedade Brasileira de Estatística

DIRETOR responsável: SEBASTIÃO AGUIAR AYRES

Secretário: RAUL ROMERO DE OLIVEIRA

Redação: Av. Franklin Roosevelt, 166 — ZC-39 — Rio de Janeiro, GB — Brasil — Tel.: 52 3605

Preço: assinatura anual: Cr\$ 1 280
número avulso: Cr\$ 400

Vendas: Av. Franklin Roosevelt, 146-A — Loja B — Tel.: 42 7142

S U M Á R I O

	Pág.
GIORGIO MORTARA	
A COMPOSIÇÃO DAS POPULAÇÕES LATINO-AMERICANAS SEGUNDO O ESTADO CONJUGAL E SUAS RECENTES VARIAÇÕES	73
JOÃO LIRA MADEIRA	
APLICAÇÃO DE UM MODELO TEÓRICO NA RECONSTITUIÇÃO DA DEMOGRAFIA BRASILEIRA	86
<i>NOÇÕES DE METODOLOGIA</i>	
Lei da Distribuição da Renda de Pareto — Oswaldo Iório	93
<i>ESTUDOS & SUGESTÕES</i>	
Levantamento da produção física e de dados gerais da indústria de transformação	97
Estatística de Crimes e Contravenções — Análise — Mário Peçanha de Carvalho	101
<i>LEGISLAÇÃO</i>	
Leis e Decretos Federais	106
Resoluções da JEC	107
Resoluções da CCN	111
<i>REPORTAGEM</i>	
XXIII Assembléia-Geral do CNE	112
<i>BIBLIOGRAFIA</i>	132
<i>INFORMAÇÕES GERAIS</i>	
Exportações: 1965 — Créditos para a Indústria — Produção de Cimento — Comércio de Cabotagem — Safra Algodoeira Mundial — População da França	135
<i>RESENHA</i>	
30.º Aniversário do IBGE — CIENES — Plano Nacional de Estatística — Visitantes — Homenagem ao Marechal Mascarenhas de Moraes — Tiradentes — EEB — Necrológio	138

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do IBGE — Conselho Nacional de Estatística e
Sociedade Brasileira de Estatística

DIRETOR responsável: SEBASTIAO AGUIAR AYRES

Secretário: RAUL ROMERO DE OLIVEIRA

Redação: Av. Franklin Roosevelt, 166 — ZC-39 — Rio de Janeiro, GB — Brasil — Tel.: 52 3605

Preço: assinatura anual: Cr\$ 1 280
número avulso: Cr\$ 400

Vendas: Av. Franklin Roosevelt, 146-A — Loja B — Tel.: 42 7142

S U M Á R I O

	Págs.
GIORGIO MORTARA	
AMÉRICA LATINA	143
LOURIVAL CÂMARA	
A RESPEITO DA CONSTRUÇÃO DE ESTRATOS	152
JOÃO LYRA MADEIRA	
PROCESSO DISCRETO DE RAMIFICAÇÃO NO ESTUDO DA REPRODUÇÃO	173
<i>NOÇÕES DE METODOLOGIA</i>	
Correlação Linear e Curvilínea — Oswaldo Iório	181
BIBLIOGRAFIA	186
LEGISLAÇÃO	192
<i>INFORMAÇÕES GERAIS</i>	
Ensino Técnico — Papel de Jornal — Bancos Nacionais — Exportação de Pinho — Rebanhos Brasileiros — Aeroportos	202
ATRAVÉS DA IMPRENSA	205
RESENHA	
Concurso Bulhões de Carvalho — Nova Diretoria da Sociedade Brasileira de Estatística — Reunião de Inspetores — Substituições em cargos de chefia — Conferência do Presidente do IBGE na Escola Superior de Guerra	207

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do IBGE — Conselho Nacional de Estatística e
Sociedade Brasileira de Estatística

DIRETOR responsável: RAUL ROMERO DE OLIVEIRA
Secretária, substituta: YEDDA BORGES DE MENDONÇA

Redação: Av. Franklin Roosevelt, 166 — ZC-39 — Rio de Janeiro, GB — Brasil — Tel.: 52 3605

Preço: assinatura anual: Cr\$ 1 280
número avulso: Cr\$ 400

Vendas: Av. Franklin Roosevelt, 146-A — Loja B — Tel.: 42 7142

S U M Á R I O

	<i>Pág.</i>
GIORGIO MORTARA	
COMPOSIÇÃO POR SEXO E IDADE DA POPULAÇÃO PROFISSIONALMENTE ATIVA	209
<i>NOÇÕES DE METODOLOGIA</i>	
Introdução à teoria da amostragem — Oswaldo Iório	215
<i>INFORMAÇÕES GERAIS</i>	
Exportação — Pesca da baleia — Cimento — Produção de cal — Produção de manteiga — Vestuário e tecidos	254
<i>LEGISLAÇÃO</i>	257
<i>RESENHA</i>	291
<i>NECROLÓGIOS</i>	293

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do IBGE — Conselho Nacional de Estatística e
Sociedade Brasileira de Estatística

DIRETOR responsável: RAUL ROMERO DE OLIVEIRA
Secretário: VALDECIR FREIRE LOPES

Redação: Av. Franklin Roosevelt, 166 — ZC-39 — Rio de Janeiro, GB — Brasil — Tel.: 52 3605

Preço: assinatura anual: Cr\$ 1 280
número avulso: Cr\$ 400

Vendas: Av. Franklin Roosevelt, 146-A — Loja B — Tel.: 42 7142

S U M Á R I O

	Pág.
GIORGIO MORTARA FATÔRES DAS VARIAÇÕES DEMOGRÁFICAS NA AMÉRICA LATINA	1
RUBENS PÓRTO GIORGIO MORTARA E O BRASIL	5
LOURIVAL CÂMARA PROJETO DE PESQUISA ESTATÍSTICA	7
VALDECIR FREIRE LOPES FATÔRES QUE AFETAM O DESENVOLVIMENTO ESTATÍSTICO	27
JOÃO LYRA MADEIRA MALTHUS, MARX E O PAPEL DA POPULAÇÃO NO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO	32
LEGISLAÇÃO Decretos-Lei Federais	44
Resoluções da JEC	48
Resoluções da CCN	54
INFORMAÇÕES GERAIS	
Expectativa de Vida — Salários Médios em 1965 — Borracha — Exportação de Arroz — Resultados do Vestibular de 1966	55
BIBLIOGRAFIA	57
REPORTAGEM Posse do novo Presidente do IBGE	62
RESENHA Seminário Latino-Americano de Estatísticas Industriais	65
VULTOS DA ESTATÍSTICA BRASILEIRA Giorgio Mortara	69

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial do Instituto Brasileiro de Estatística e
Sociedade Brasileira de Estatística

DIRETOR responsável: RAUL ROMERO DE OLIVEIRA

Secretário: MÁRIO RITTER NUNES

Redação: Av. Franklin Roosevelt, 166 — ZC-39 — Rio de Janeiro, GB — Brasil — Tel.: 52 3605

Preço: assinatura anual: NCr\$ 2,80
número avulso: NCr\$ 1,00

Vendas: Av. Franklin Roosevelt, 146-A — Loja B — Tel.: 42 7142

S U M Á R I O

	<i>Pág.</i>
GIORGIO MORTARA	
A natalidade e a fecundidade feminina no Brasil	71
MARCOS VINICIUS DA ROCHA	
Ajustamento de Curvas	74
CARLOS MARCOS BARBOSA	
Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios	85
INCIDÊNCIA DA AUTOMAÇÃO SOBRE O DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO — Técnicas de Pesquisa — S. A. Palekar	93
A UTILIZAÇÃO DOS MÉTODOS DE AMOSTRAGEM PARA A ELABORAÇÃO DAS ESTATÍSTICAS DO TRABALHO	99
BIBLIOGRAFIA	116
INFORMAÇÕES GERAIS	
Óleos e gorduras vegetais — Comércio Exterior — Ensino Médio — Fumo — Ensino Superior	146
REPORTAGEM	
A posse do novo Secretário-Geral do CNE	149
LEGISLAÇÃO	
Decretos Federais	152
Resoluções da JEC	153
Resoluções da CCN	158
ATRAVÉS DA IMPRENSA	
Pesquisa pecuária em Três Lagoas — Hilton Cunha	159
RESENHA	
Dia do Estatístico e do Geógrafo — Filiação da Divisão de Estatística e Análise da ABCAR ao CNE — Falecimento do Professor Giorgio Mortara	162

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial da Fundação IBGE — Instituto Brasileiro de Estatística e
Sociedade Brasileira de Estatística

DIRETOR responsável: RAUL ROMERO DE OLIVEIRA
Secretário: MÁRIO RITTER NUNES

Redação: Av. Franklin Roosevelt, 166 — ZC-39 — Rio de Janeiro, GB — Brasil — Tel.: 52-3605

Preço: assinatura anual: NCr\$ 2,80
número avulso: NCr\$ 1,00

Vendas: Av. Franklin Roosevelt, 146-A — Loja B — Tel.: 42-7142

S U M Á R I O

	Pág.
LOURIVAL CÂMARA	
ESTIMAÇÃO: DE RAZÃO, ATRAVÉS DE RAZÃO E DE REGRESSÃO	171
ASPECTOS DO AUMENTO DA POPULAÇÃO E SUAS CONSEQUÊNCIAS NA AMÉRICA LATINA	222
 LEGISLAÇÃO	
Decretos Federais	231
Resoluções da JEC	243
 REPORTAGEM	
Posse do Presidente da Fundação IBGE	247
 ATRAVÉS DA IMPRENSA	
Expansão Demográfica, Urbanização e Desenvolvimento Eco-nômico — <i>E. César de Carvalho</i>	249
 INFORMAÇÕES GERAIS	
Frota de veículos — Comércio exterior — Importações — Exportações de pinho — Ensino médio — Exportações	253

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial da Fundação IEGE — Instituto Brasileiro de Estatística e
Sociedade Brasileira de Estatística

DIRETOR responsável: RAUL ROMERO DE OLIVEIRA
Secretário: MÁRIO RITTER NUNES

Redação: Av. Franklin Roosevelt, 166 — ZC-39 — Rio de Janeiro, GB — Brasil — Tel.: 52-3905

Preço: assinatura anual: NCr\$ 2,80
número avulso: NCr\$ 1,00

Vendas: Av. Franklin Roosevelt, 146-A — Loja B — Tel.: 42-7142

S U M Á R I O

	Pág.
THADEU KELLER FILHO	
SÔBRE OS LIMITES DE TOLERÂNCIA NÃO PARAMÉTRICOS	257
POLÍTICAS DE POPULAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA	262
REPORTAGEM	
Fundação IBGE presente às Reuniões Interamericanas de Estatística	279
VULTOS DA ESTATÍSTICA BRASILEIRA	
Moacir Malheiros Fernandes da Silva	286
ATRAVÉS DA IMPRENSA	
IBGE procura melhorar — Estatísticas	288
INFORMAÇÕES GERAIS	
Balanço demográfico da França para 1967 — Livros: importação ...	290
BIBLIOGRAFIA	
Bibliografia de Moacir Malheiros Fernandes da Silva — Bibliografia de Artur Hell Neiva — Anuário Estatístico do Brasil — 1967 — Publicações editadas pelo IBE em 1967	292
LEGISLAÇÃO	
Resoluções do Conselho Diretor	312
RESENHA	
Fundação IBGE: Comissão Nacional de Planejamento e Normas Estatísticas — 1. ^a Feira Industrial do Cariri — Bolsas-de-estudo — Novas-instalações da Inspetoria Regional de Estatística do Ceará	358
NECRÓLOGIO	
Artur Hell Neiva	363

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial da Fundação IBGE — Instituto Brasileiro de Estatística e
Sociedade Brasileira de Estatística

DIRETOR responsável RAUL ROMERO DE OLIVEIRA

Secretário: MÁRIO RITTER NUNES

Redação: Av. Franklin Roosevelt, 166 — ZC-39 — Rio de Janeiro, GB — Brasil — Tel.: 52-3605

Preço: assinatura anual: NCr\$ 2,80
número avulso: NCr\$ 1,00

Vendas: Av. Franklin Roosevelt, 146-A — Loja B — Tel.: 42-7142

S U M Á R I O

Pág.

SEBASTIÃO AGUIAR AYRES

O SENTIDO DE UMA HOMENAGEM 1

WALDEMAR LOPES

O PRIMEIRO PRESIDENTE DO IBGE 5

EMBAIXADOR JOSÉ AUGUSTO DE MACEDO SOARES

JOSÉ CARLOS DE MACEDO SOARES 11

VULTOS DA ESTATÍSTICA BRASILEIRA

EMBAIXADOR JOSÉ CARLOS DE MACEDO SOARES 13

BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA DE JOSÉ CARLOS DE MACEDO SOARES 15

DOCUMENTAÇÃO FAC-SIMILAR 27

IN MEMORIAM: DOCUMENTAÇÃO 43

EM SINAL DE RECONHECIMENTO 111

RBE: 1966/1967 — ÍNDICE ALFABÉTICO E REMISSIVO 121

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial da Fundação IBGE — Instituto Brasileiro de Estatística e
Sociedade Brasileira de Estatística

DIRETOR responsável: RAUL ROMERO DE OLIVEIRA

Secretário: MÁRIO RITTER NUNES

Redação: Av. Franklin Roosevelt, 166 — ZC-39 — Rio de Janeiro, GB — Brasil — Tel.: 52-3605

Preço: assinatura anual: NCr\$ 2,80
número avulso: NCr\$ 1,00

Vendas: Av. Franklin Roosevelt, 146-A — Loja B — Tel.: 42-7142

S U M Á R I O

	<i>Pág.</i>
AROLDO RODRIGUES	
APLICAÇÕES DA ESTATÍSTICA À PSICOLOGIA	129
NOÇÕES DE METODOLOGIA	
Pesquisa Industrial	135
DOCUMENTÁRIO	
I Conferência Nacional de Estatística	141
Formação e Aperfeiçoamento de Estatísticos — <i>Antônio Tâniaz Abibe</i>	149
As Contas Nacionais do Brasil — <i>Angelo Jorge de Souza</i>	157
Índice de Preços — Necessidades Mínimas — <i>Janes Angelo de Souza</i>	166
O Censo Agrícola de 1970 — <i>Mauricio Rangel Reis</i>	174
Recenseamento Geral de 1970 — Plano para o Censo Demográfico — <i>Sebastião de Oliveira Reis, Amaro Monteiro e Heitor Câmara Vellozo</i>	190
Recenseamento Geral de 1970 — Plano para o Censo Comercial — <i>Sebastião de Oliveira Reis, Amaro Monteiro e Heitor Câmara Vellozo</i>	202
Recenseamento Geral de 1970 — Plano para o Censo dos Serviços — <i>Sebastião de Oliveira Reis, Amaro Monteiro e Heitor Câmara Vellozo</i>	208
REPORTAGEM	
Homenagem a Waldemar Lopes	213
LEGISLAÇÃO	
Decretos Federais	220
Resoluções do Conselho Diretor	230
BIBLIOGRAFIA	
Atualidade Estatística do Brasil — 1968 — Publicações editadas pelo IBE no primeiro semestre de 1968	257
RESENHA	
Cursos de treinamento para servidores da Fundação IBGE — O Ministro Hélio Beltrão em visita à Fundação IBGE — Emposados dirigentes da Fundação IBGE — Visita do Presidente da Fundação Getúlio Vargas — Comemorações do Dia do Estatístico e do Geógrafo — Técnicos do "Industrial College of the Armed Forces" na Fundação IBGE — Conselho Federal de Estatística: posse — Instalada a Comissão de Coordenação do GEPD — Presidente da Fundação IBGE em Brasília e Goiás — Concurso "Bulhões de Carvalho"	260

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

Órgão oficial da Fundação IBGE — Instituto Brasileiro de Estatística e
Sociedade Brasileira de Estatística

DIRETOR responsável: RAUL ROMERO DE OLIVEIRA

Secretário: MÁRIO RITTER NUNES

Redação: Av. Franklin Roosevelt, 166 — ZC-39 — Rio de Janeiro, GB — Brasil — Tel.: 52-3605

Preço: assinatura anual: NCr\$ 2,80
número avulso: NCr\$ 1,00

Vendas: Av. Franklin Roosevelt, 146-A — Loja B — Tel.: 42-7142

S U M Á R I O

	Pág.
OSWALDO IÓRIO	
LOTE ECONÔMICO DA PRODUÇÃO	273
NOÇÕES DE METODOLOGIA	
A aritmética em computadores digitais — Michael Malogolowkin	287
DOCUMENTÁRIO	
I CONFERÊNCIA NACIONAL DE ESTATÍSTICA	
Dados básicos para a construção do índice de produção industrial	
— Ralph Miguel Zerkowski	303
As projeções de população — Instituto Brasileiro de Estatística	306
Recenseamento Geral de 1970: Plano para o Censo Industrial —	
Sebastião de Oliveira Reis — Amaro Monteiro — Heitor Câmara	
Velloso e Rudolf W. F. Wuensche	310
Pesquisas demográficas — João Lyra Madeira e Manoel Augusto	
Costa	317
Levantamento das estatísticas industriais — Prof. David Carneiro	
Júnior	327
Implantação da tecnologia de amostragem nas estatísticas prioritá-	
rias agropecuárias — Hilton Cunha	332
Aplicação da técnica de amostragem aos levantamentos de fluxos	
internacionais e interregionais de mercadorias — Moysés Kessel	347
A aplicação da técnica da amostragem nos levantamentos contínuos	
e a pesquisa nacional por amostra de domicílios — Carlos	
Marcos Barbosa	361
LEGISLAÇÃO	
Decreto Federal n.º 63.010, de 18-7-68 — Aprova o Plano Nacional	
de Estatísticas Básicas	373
Resoluções do Conselho Diretor (N.º 36 a 54)	379
REPORTAGEM	
Exposição de gráficos em São Paulo	405
RESENHA	
Técnico do IASI em visita ao Brasil — Estatísticas Agropecuárias —	
Sociedade Brasileira de Estatística: Nova diretoria — Primeiro	
ano de atividades da Fundação IBGE — Seminário de Esta-	
mática da Ribeira Ferroviária Federal S/A — I Conferência Na-	
cional de Geografia e Cartografia	409
BIBLIOGRAFIA	
Publicações da Fundação IBGE editadas no trimestre julho/setem-	
bro de 1968	417
NECROLÓGIO	
Clóvis Caldeira	420

SUMÁRIO

	Págs.
Henrique Tafuri Malvar	
A Entropia e suas propriedades na Teoria da Probabilidade	423
Marcos Vinícius da Rocha	
Análise crítica do conceito de índice	431
Noções de Metodologia	
Fausto Machado da Silva — Tangentes a uma cônica	444
Aldemar Neves Correia — Sobre alguns conceitos em matemática	448
Francisco P. S. Saldanha — Algumas considerações sobre astronomia estatística	451
Estudos de Estatística Aplicada	
Alguns aspectos da comercialização do arroz na Zona Fisiográfica do Litoral de São Francisco em Santa Catarina	455
Pesquisa Agropecuária em Três Lagoas	462
Legislação	
Decretos Federais	481
Resoluções do Conselho Diretor	494
Bibliografia	
Anuário Estatístico do Brasil, 1968 — Informativo da Produção Agropecuária Nacional — Publicações do IBE no 4.º trimestre de 1968	542
Reportagem	
Levantamentos do Deicom em 1968 — Censo das Américas em 1970 — Técnicos do IASI em visita ao Brasil — Escola Nacional de Ciências Estatísticas	545
Resenha	
Exposição de Gráficos da Fundação IBGE em Brasília — Fundação IBGE na Semana da Reforma Administrativa — A Fundação IBGE no Nordeste — 37.ª Sessão do IIE — Estudos de Demografia na Grã-Bretanha — Pesquisa sobre as indústrias de Transformação	551

SUMÁRIO

Sebastião Aguiar Ayres

A Escola Nacional de Ciências Estatísticas
e a Estatística Brasileira 3

Adalberto Serra

Um novo método de extrapolação 8

Estudo de Estatística Teórica

Elementos de Estatística — Henrique Tafuri
Malvar 16

Legislação

Decreto-lei n.º 428, de 22-1-1969 68
Resoluções da COD, de 80 a 98 68

Bibliografia

Publicações do Instituto Brasileiro de Estatística editadas no trimestre janeiro-março de 1969 102

Reportagem

Em Curitiba o Presidente da Fundação IBGE 104

Noticiário

Calendário das reuniões de órgãos internacionais de Estatística 106

Necrológio

Florêncio de Abreu 110

Resenha

Giorgio Mortara 112

RBE — Índice Alfabético e Remissivo — 1968 115

SUMÁRIO

Oswaldo Iorio

Introdução à Teoria das Filas de Espera 123

Estudo de Estatística Aplicada

Inquérito de sondagem conjuntural junto à indústria de transformação 140

Documentário

Estatísticas das Viagens 167

Informações Gerais

A CEPAL e a próxima década 173

Vultos da Estatística

Marcelo Boldrini 178

Reportagem

Homenagem a Tulo Hostilio Montenegro ... 179

Resenha

Dia do Estatístico e do Geógrafo — Curso Médio Intensivo de Estatística — 2.º Curso de Estatística por Correspondência — Exposição Brasil de Hoje em Fortaleza — O Lions Clube aprova moção de apoio ao Censo de 1970 183

Bibliografia

Publicações editadas pelo IBE no trimestre abril-junho de 1969 — Anuário Estatístico do Amapá — Táboas de permanência e seu emprêgo em Demografia 191

Legislação

Decretos Federais 194

Resoluções do Conselho Diretor 201

R. bras. Estat.	Rio de Janeiro	v. 30	n.º 118	p. 121 a 255	abr./jun. 1969
-----------------	----------------	-------	---------	--------------	----------------

SUMÁRIO

Aurea Helena Serra Andrade Identificação e Sistematização de Valôres Sociais	259
Pedro Caldeiran Beltrão, S.J. Implicações Sociológicas do Desenvolvimento Demográfico	277
Hervey Guimarães Cova Pequena Contribuição ao Estudo das Séries Temporais	289
Noções de Metodologia Produção Industrial de Pernambuco	295
Estudo de Estatística Aplicada Avaliação na Campanha de Erradicação da Varíola	300
Através da Imprensa A América Latina em Números — O IBGE fará pesquisa no Comércio Lojista — A OEA convoca Reunião Interinstitucional sobre População — Seminário sobre Desenvolvimento, População e Família na República Dominicana — Reunião sobre Estimativas Demográficas	303
Noticiário Calendário de Reuniões de Órgãos Internacionais de Estatística — Estágio dos alunos da ENCE no Centro de Processamento de Dados — CENPRO, do Instituto Brasileiro de Estatística — Curso Regular Interamericano sobre a formação e avaliação de Projetos — Bólsa de Estudo da OEA — Posse dos Delegados de Estatística — Instalação de Delegacias de Estatística nas Unidades da Federação — Estatística da Prevenção de Acidentes — Posse no Conselho Federal de Estatística — Eleição e posse no Conselho Regional de Estatística—2.ª Região	307
Bibliografia Indicações bibliográficas sobre Recenseamento — Curso de Estatística — Anuário Estatístico do Acre — Anuário Estatístico do Rio de Janeiro — Saúde Pública e Crescimento Demográfico na América Central — História das Doutrinas da População — Publicações do IBE no 3.º trimestre de 1969	314
Resenha Nova Divisão Regional do Brasil em Grandes Regiões e Micro-Regiões Homogêneas — O Ensino da Demografia	353
Necrológico Octávio Alexander de Moraes	377

SUMÁRIO

Giorgio Mortara

- A Composição da População Adulta do Brasil
Segundo o Estado Conjugado 381

Eduardo de Castro Rebello Schlaepfer

- A Alfabetização no Brasil Segundo o Censo
de 1960 386

Resenha

- Novo Presidente da União Internacional
para o Estudo Científico da População
— 2.º Congresso Regional de Documen-
tação — I Curso sobre Estatística Agro-
pecuária 389

Legislação

- Decretos Federais 391
Resoluções da Comissão Nacional de Plane-
jamento e Normas Estatísticas 391

Bibliografia

- Bibliografia das Obras do Professor Giorgio
Mortara — Publicações Editadas pelo Insti-
tuto Brasileiro de Estatística no Trimes-
tre Outubro-Dezembro de 1969 — Anuário
Estatístico do Brasil — 1969 — Dicionário
Demográfico Multilingüe — Nomenclatura
Brasileira de Mercadorias — Anuário Esta-
tístico de São Paulo — Anuário Estatístico
de Rondônia — Anuário Estatístico do Es-
pírito Santo 399

SUMÁRIO

MENSAGEM PRESIDENCIAL AOS IBGEANOS 3

Giorgio Mortara

A Composição por Sexo e Idade das Populações Latino-americanas e suas Recentes Variações 5

Oswaldo Iório

Introdução à Teoria da Programação Linear 13

Milton da Silva Rodrigues

A Profissão de Estatístico 49

Rubens Pôrto

Análise de Distribuição da Mão-de-obra Qualificada num País em Vias de Desenvolvimento 52

Reportagem

Posse do Nôvo Presidente da Fundação IBGE 60

Informações Gerais

I Sessão da Subcomissão de Estatística de Transportes e Comunicações da Comissão de Aperfeiçoamento das Estatísticas Nacionais (COINS) — Relatório da CEPAL demonstra a Situação e as Perspectivas da Mineração Latino-americana — a CEPAL em 1969 75

Bibliografia

Publicações Editadas pelo Instituto Brasileiro de Estatística no Trimestre janeiro-março de 1970 — Dicionário Brasileiro de Estatística — Anuário Estatístico do Amapá .. 85

Legislação

Decretos Federais 89

Necrológio

Stuart A. Rice 91

RBE: ÍNDICE ALFABÉTICO E REMISSIVO DE 1969 95

SUMÁRIO

Ernani Thimoteo de Barros

- Ligeiras considerações sobre estimativas
pós-censitárias de população para deter-
minadas Unidades Político-administra-
tivas 107

Moysés Kessel

- Poisson, Acidentes de Veículos e a Copa
do Mundo 121

Rêmulo Coelho

- As favelas do Estado da Guanabara, segun-
do o Censo de 1960 125

Estudos e Sugestões

- Programa de Desenvolvimento do Pessoal
da Fundação IBGE — Valdecir Lopes ... 142

Documentário

- Segundo Simpósio sobre Pesquisas Domi-
ciliares por Amostragem na América La-
tina 149

- A utilização dos dados das Pesquisas por
Amostragem Domiciliar — Raul Romero
de Oliveira 156

Reportagem

- Posse do novo Diretor-Superintendente do
IBE — Professor Miranda Netto recebe tít-
ulo de Professor Emérito da Universidade
Federal do Rio de Janeiro — Discurso do
orador da turma de Bachareis em Ciên-
cias Estatísticas — Posse do Chefe do
Gabinete do Presidente da Fundação
IBGE 175

Resenha

- Congresso Geral da União Internacional para
o Estudo Científico da População — Con-
gresso Internacional sobre Lógica, Méto-
dologia e Filosofia das Ciências — 1967
— VI Congresso Internacional de Ciberné-
tica — Vencedores do Concurso para o
Selo Comemorativo do VIII Recensemamen-

Rev. bras. Est.	Rio de Janeiro	v. 31	n. 122	p. 105 a 208	abr./jun. 1970
-----------------	----------------	-------	--------	--------------	----------------

to Geral do Brasil — A Fundação IBGE
Homenageia o Lions Clube do Brasil —
Dia do Estatístico e do Geógrafo — Se-
minário de Bogotá — Ensino da Demogra-
fia nas Escolas de Economia e de Socio-
logia

191

Bibliografia

Population Index Bibliography — Publica-
ções Editadas pelo IBE no trimestre abril-
junho de 1970 — Sinopse Estatística do
Ceará

198

Noticiário

Calendário de Reuniões de Órgãos Interna-
cionais de Estatística — Concurso Teixeira
de Freitas-1970 — Cursos de CIENES
1971 — Recenseamento da História em
Quadrinhos — De Casa em Casa um
Recenseador no dia 1.^º de Setembro —
Lançamento do Selo Comemorativo do
VIII Recenseamento Geral

202

SUMÁRIO

Marcos Vinícius da Rocha	
Sobre um Método Prático de Ajustamento da Reta e da Parábola	211
Mauro Gonçalves de Andrade	
A Promoção do Censo de 1970	221
Ernani Thimóteo da Costa	
A População do Estado da Guanabara em 1960 e suas tendências	229
Metodologia	
O Censo Demográfico de 1970 — Heitor Câmara Veloso	241
Documentário	
Conferência Regional Latino-americana de População — Bases Teóricas de uma Política Demográfica — Prof. João Lyra Madeira	250
Vultos da Estatística Brasileira	
Heitor Bracet	260
Resenha	
Sociedade Brasileira de Estatística: Nova Diretoria — 16. ^a Reunião da Comissão de Estatística do Conselho Econômico e Social da Organização das Nações Unidas — Posse do Novo Secretário-Geral da Fundação IBGE	263
Bibliografia	
Publicações Editadas pelo IBE no trimestre julho-setembro—1970 — Sinopse Estatística do Paraná — Atualidade Estatística—1970 — Anuário Estatístico dos Transportes	268
Através da Imprensa	
CENSO 70: Precioso manancial de informações fundamentais — Um Cidadão (de Carlos Drumond de Andrade) — Estatística para o Planejamento (de Isaac Kerstenetzky) — Retrato Fiel	272
Legislação	
Decretos Federais (Lei n. ^o 5.591, de 16-7-70) — Resoluções da CONPLANE	277
Noticiário	
CENSO 70: Fixação necessária da autêntica imagem nacional — "Evento Histórico para o Governo de Brasília" — Cardeal Scherer recomenda máxima cooperação — Batistas vão dar máxima colaboração — Clero assegura o apoio ao Recenseamento — 1. ^o de setembro: Iniciado o Recenseamento Geral do País	281
Necrológio	
Professor Lourenço Filho	286

SUMÁRIO

João Lira Madeira

Princípios de Genética das Populações 291

Telmo Frederico Maciel

Modelos Econométricos-operacionais de Educação 328

Ernani Thimoteo de Barros

Conjecturas sobre a Mortalidade da População Brasileira 349

Informações Gerais

Considerações em torno da produção de estatísticas sobre recursos humanos 354

Recursos administrativos para o desenvolvimento 357

Bibliografia

Publicações editadas pelo Instituto Brasileiro de Estatística no trimestre outubro-dezembro de 1970 — Anuário Estatístico do Brasil — 1970 — Boletim Estatístico do SERPE — Boletim do Comércio Exterior 361

Resenha

I Seminário Nacional de Orçamento-Programa e Administração Financeira dos Municípios — Reuniu-se em Genebra a Comissão de Estatística das Nações Unidas com a Presença do Brasil — Homenagem ao Dr. Mário Augusto Teixeira de Freitas 364

Legislação

Decretos Federais 367

Resoluções da CONPLANE 367

SUMARIO

INCORPORADO À FUNDAÇÃO IBGE O INSTITUTO BRASILEIRO DE INFORMÁTICA	3
Celso Chiarini	
Uma simplificação na aplicação do teste de diferença de duas proporções e construção de tabela	5
Oswaldo Iório	
Gestão econômica de estoques	11
Noções de Metodologia	
Método estatístico para a verificação de uniformidade de critérios administrativos de controle do ponto. — João Lyra Madeira	28
Informações Gerais	
Divisão territorial do Brasil em grandes Regiões e Micro-Regiões Homogêneas, com suas Nominatas — X Sessão de Comissão de Aperfeiçoamento das Estatísticas Nacionais — Centro Regional de Informação e Documentação — Nova subdivisão do Estado da Guanabara em áreas de Coleta de Estatística	33
Noticiário	
Calendário das reuniões de órgãos internacionais de estatística — Novo Diretor do Departamento Estadual de Estatística de São Paulo — Curso Teixeira de Freitas — 1970	87
Bibliografia	
Publicações editadas pelo Instituto Brasileiro de Estatística no trimestre de janeiro-março de 1971 — Anuário Estatístico do Amapá, 1971 — Guia de hotéis do Brasil	91
RBE — ÍNDICE ALFABÉTICO E REMISSIVO DE 1970	95
Legislação	
Decretos Federais	99
Resoluções do Conselho Diretor	103
Resoluções da CONPLANE	179

SUMÁRIO

Ernani Thimóteo de Barros

Aplicações dos Resultados do Censo Demográfico 191

Orlando Sá Leite e Jorge de Almeida Gouvêa

Levantamento das Safras Cafeeiras segundo a Técnica de Amostragem 202

Reportagem

Antigo Ibgeano Assume a Direção do Serviço de Estatística da Educação e Cultura — Seminário sobre Ensino da Demografia nas Escolas de Serviço Social — Reunião da Comissão de Métodos Quantitativos da UGI — Diretor-Superintendente do IBE visita Delegacias de Estatística no Sul e no Nordeste 216

Através da Imprensa

IBGE inicia o Censo Econômico — Médici receberá de Reis Veloso, parte do Oitavo Recenseamento — Censo Econômico — Em favor do Registro Nacional da população — Graciano Sá 223

Resenha

Comemorações do Dia do Ibgeano — Artur Ferreira homenageado pelo Governo da Bahia — A Economia da América Latina em 1970 — Normalização da Terminologia de Urbanismo e Geografia Urbana 234

Bibliografia

Polímeros — Revista da Técnica e Informação — Produção Industrial, 1969 — Censo-70 Publica Resultados — Contribuições para o Estudo da Demografia no Brasil (2.^a edição) — Normas de Apresentação Tabular — Anuário Econômico-Fiscal, 1970 — Anuário Estatístico do Acre, Ano de 1970 — Publicações Editadas pelo IBE no trimestre de Abril-Junho de 1971 — Atualidades Estatísticas do Rio Grande do Sul-1971 248

Necrológio

Waldomiro José Machado 258
Flávio Vital Bandeira de Melo 260

Legislação

Decretos Federais 261
Resoluções do Conselho Diretor 263
Resoluções da Comissão Nacional de Planejamento e Normas Estatísticas 280

SUMÁRIO**Lindolfo Cazal**

- Amostra Aleatória Simples, não Equiprovável 287

Ernani Thimóteo de Barros

- Sobre a Necessidade da Discriminação, entre
Nascidos-Vivos e Nascidos-Mortos, quer no
Questionário Adotado no Censo Demográ-
fico de 1970, quer no correspondente Plano
de Tabulação 296

Metodologia

- Programa de Pesquisas Domiciliares no Bra-
sil — Carlos Marcos Barbosa e Merton Vi-
cent Lindquist 298
Planejamento de Amostragem 329

Demografia

- Evolução da População Ativa e Passiva na
América Latina 331
Nota sobre a determinação das Probabilida-
des de Morte n^{a} a partir das taxas n^{a}
— Prof. João Lyra Madeira 340
Estimativa Preliminar dos Níveis e dos Pa-
drões da Fecundidade no Brasil, durante
o período 1960-1970 — Robert Robichez
Cassinelli 348
Estimativas da População Presente, no Brasil,
em 1.º de setembro de 1960 e 1970, segun-
do as Unidades da Federação — Márcia
Martins 357
População Econômicamente Ativa, segundo
as Unidades da Federação na ocasião dos
Recenseamentos Gerais — Márcia Martins 366
A Distribuição das Pessoas de Idade não De-
clarada — Robert Robichez Cassinelli 372

Resenha

- Caracterização do espaço geográfico —
Evolução da População Brasileira — Censo
das Américas 377

Noticiário

- Posse do Diretor do Escritório da Fundação
IBGE em Brasília — 6.º Congresso Brasi-
leiro de Biblioteconomia e Documentação
— Curso de Informática — Fundação IBGE
lança nova fase de pesquisa 392

Vultos da Estatística Brasileira

- Milton da Silva Rodrigues 397

Bibliografia

- Sinopse Preliminar do Censo Demográfico
Brasil — Tabulações Avançadas do Censo
Demográfico — Publicações Editadas pelo
Instituto Brasileiro de Estatística no tri-
mestre de julho-setembro de 1971 400

Legislação

- Resoluções do Conselho Diretor 405

SUMÁRIO

Saudação de Natal	443
Mensagem à Rêde-de-Coleta	445
C. Reep e B. Benjamin	
<i>Destreza e chance no futebol "association"</i>	447
Demografia	
<i>Modelos de análises do crescimento demográfico — Prof. João Lyra Madeira ...</i>	452
<i>Estimativa da Mortalidade nas primeiras idades no Brasil, a partir dos resultados dos Censos de 1940, 1950 e 1970 — Valéria Motta Leite</i>	520
<i>Algumas medidas de distribuição territorial para o período de 1950/1970 — Marcia Martins e Celso Cardoso da Silva Simões</i>	528
<i>Boletim Demográfico CBED — Lucinda da Silva</i>	537
Reportagem	
<i>ENCE diploma mais 66 estatísticos-Delegacia de Estatística da Paraíba-Inauguração de sua sede própria</i>	540
Através da Imprensa	
<i>Estatística e desenvolvimento</i>	555
Noticiário	
<i>Convênio celebrado entre a Fundação IBGE e o Conselho Federal de Educação — Maranhão cria o Instituto de Pesquisas Econômico-Sociais e Informática — Documentação e Informática — Informática em Congresso — Demografia — Escola homenageia Dr. Teixeira de Freitas — Sociedade Brasileira de Estatística — Criado o Departamento de Pesquisa da Escola Nacional de Estatística</i>	560
Bibliografia	
<i>Sinopse Estatística do Brasil-1971 — Brasil-Empresas telefônicas-1969 — Comércio Exterior do Brasil — Publicações editadas pelo Instituto Brasileiro de Estatística no trimestre outubro-dezembro de 1971</i>	569
Necrológio	
<i>Raul Torres Filho — Rômulo Coelho</i>	574
Legislação	
<i>Resoluções do Conselho Diretor</i>	577
<i>Resoluções da Comissão Nacional de Planejamento e Normas Estatísticas</i>	626
<i>Índice</i>	629

SUMÁRIO**Demografia**

- Estimativas preliminares da população urbana e rural segundo as Unidades da Federação, de 1960/1980 por uma nova metodologia-João Lyra Madeira e Celso Cardoso da Silva Simões 3

- Modelos de análise e crescimento demográfico (continuação) — Prof. João Lyra Madeira 12

- Bibliografia dos trabalhos do Prof. João Lyra Madeira publicados no Mensário Estatístico Atuarial — Hulda Maria Gomes e Lucinda da Silva 90

Noticiário

- Calendário das reuniões de órgãos internacionais de estatística — Departamento Estadual de Estatística de Pernambuco — Departamento Estadual de Estatística do Espírito Santo 108

Através da Imprensa

- As novas dimensões da sociedade brasileira — João Paulo dos Reis Velloso — Atividades da CEPAL em 1971 — Tendências e estruturas da economia latino-americana no decênio de 1960 121

Bibliografia

- Anuário Estatístico do Brasil-1971 — Publicações editadas pelo Instituto Brasileiro de Estatística no trimestre janeiro-março de 1972 — Divisão regional do Brasil em regiões funcionais urbanas — Anuário Estatístico de Rondônia — RBE: Índice alfabético e remissivo ano 1971 145

Legislação

- Leis e Decretos Federais 157
Resoluções do Conselho Diretor 160

<i>Rev. bras. Est.</i>	Rio de Janeiro	v. 33	n. 129	p. 1 a 208	jan./mar. 1972
------------------------	----------------	-------	--------	------------	----------------

SUMÁRIO

Demografia

João Lyra Madeira

- O IBGE e os Estudos de Fecundidade no Brasil 211

Celso Cardoso da Silva Simões e Marcia Martins

- Algumas Medidas de Distribuição Territorial para o período 1950/70 (conclusão) — Análise a Nível de Microrregião 240

Estatística Teórica e Aplicada

Jubiry Vicente da Silva

- Fundamentos Teóricos e Prática de Estatística 267

Resenha

- Comemoração do Dia do IBGEANO — Mensagem do Diretor-Superintendente do IBE — Distribuição Comparada da Renda nas Grandes Cidades e Respectivos Países — Organização e Administração Estatística 369

Noticiário

- Medalha do Mérito Tamandaré para o Diretor-Superintendente do IBE — Nova Entidade Congrega Estatísticos de Pesquisa — Concurso para a Escolha do Símbolo da Fundação IBGE 388

Bibliografia

- Censo Agropecuário de 1970 — indústria da Construção — Revista do SNIC — Sistema Mundial de Informação Estatística — Publicações Editadas pelo IBE no Trimestre abr./jun. de 1972 .. 391

Legislação

- Resoluções do COD 397
— Resoluções da CONPLANE 426

Rev. bras. Est.	Rio de Janeiro	v. 33	n.º 130	p. 209 a 432	abr./jun. 1972
-----------------	----------------	-------	---------	--------------	----------------

SUMÁRIO

Marcia Martins

Estimativa da Fecundidade 435

Miguel Villa

América Latina: Algumas Considerações Demográficas Acerca do Processo de Metropolização — 1900-1960 439

DEMOGRAFIA

João Lyra Madeira

Método Simplificado para Cálculo do Índice de Myers — Um Índice de regularidade 472

Richard Irwin e João Lyra Madeira

Uma Tábua de Vida Abreviada — Brasil — 1960/70 477

Neide R. Patarra e Maria Coleta F. A. Oliveira

Apontamentos Críticos sobre os Estudos de Fertilidade 481

NOTICIÁRIO

II Conferência Nacional de Estatística — Convênios Cartográficos — Reunião da Comissão "Ad Hoc" de Educação Estatística — 39.^a Sessão do Instituto Internacional da Estatística — Reunião Científica da Região Brasileira da Sociedade International de Biometria — XXIV Reunião da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciéncia — Inauguração do Ano Letivo de 1972 do CELADE — Sociedade Brasileira de Estatística: Nova Diretoria — Exposição do CELADE — As Estatísticas de Serviço na Avaliação de Programas — Jubileu de Prata da Associação dos Ibegeanos — Conselho Regional de Estatística—2.^a Região 503

RESENHA

A Economia da América Latina em 1971 — Seminário Interamericano sobre Emprego, População e Desenvolvimento 514

BIBLIOGRAFIA

Publicações Editadas pelo Instituto Brasileiro de Estatística no Trimestre julho-setembro de 1972 — Anuário Estatístico de São Paulo-1970 — Mapas de Densidade e da População do Brasil — Boletim Estatístico — Nova Publicação do CELADE — Anuário Estatístico do Estado da Guanabara — Alagoas 150 anos — Anuário Estatístico do Café 525

LEGISLAÇÃO

— Resoluções do Conselho Diretor 531

SUMÁRIO

Hervey Guimarães Cova

- Introdução ao Estudo da Teoria da Medida
e da Integral de Lebesgue 551

Celso Cardoso da Silva Simões

- Estudo Sobre a Fecundidade no Estado de
São Paulo — 1940-1950 673

DOCUMENTÁRIO

- II Conferência Nacional de Estatística e II
Conferência Nacional de Geografia e Car-
tografia 681

- Dedução de uma Tábua de Vida através
de Análise Demográfica-Brasil, 1960/70 —
de Richard Irwin e João Lyra Madeira .. 697

- Estatísticas de Nascimentos-Sugestões so-
bre um novo método de coleta — da
Subcomissão da Comissão A da
CONPLANE 715

- Classificação da População em Urbana e
Rural — da Subcomissão da Comissão A
da CONPLANE 723

- Estatísticas Sociais — Situação atual em
face do PNEB — da Subcomissão da Co-
missão A da CONPLANE 726

- Estatísticas Educacionais — Quadro atual
e perspectivas futuras — da Subcomis-
são A da CONPLANE 746

- O Censo e os Indicadores Sociais — de
José Arthur Rios 759

- Considerações sobre as Estatísticas De-
mográficas — do Centro Latino Ameri-
cano de Pesquisas em Ciências Sociais 766

NOTICIÁRIO

- Saudação de Natal — Aos Companheiros da
Rede-de-Coleta 772

BIBLIOGRAFIA

- Anuário Estatístico do Brasil — 1972 — Si-
nopse Estatística do Brasil — 1972 — Es-
tatísticas da Educação Nacional — 1960-71
— Anuário Estatístico dos Transportes —
Publicações Editadas pelo Instituto Bra-
sileiro de Estatística no trimestre outu-
bro-dezembro de 1972. Atualidades Estatis-
ticas do Rio Grande do Sul — 1972 774

LEGISLAÇÃO

- Leis Federais 781
Resoluções do Conselho Diretor 783
Resoluções da CONPLANE 821
Índice 825

SUMARIO

Oswaldo Iório

Dos instrumentos de avaliação da distribuição da renda	3
--	---

Demografia

A "Courbe des populations", nova análise — G. R. Allen	31
---	----

Alterações da distribuição regional da população brasileira, entre 1960 e 1970 — João Lyra Madeira, Marcia Martins e Celso Cardoso da Silva Simões	44
---	----

Bibliografia dos trabalhos do Prof. João Lyra Madeira publicados na revista IRB — Hulda Maria Gomes	54
--	----

Documentário

II Conferência Nacional da Estatística, Geografia e Cartografia (continuação)	
---	--

Importância dos Censos Econômicos Quinquenais — CEPAGRO	58
--	----

Contas sociais no contexto regional — Paulo Roberto Haddad	65
---	----

Contabilidade Social — Sub-Comissão da CONPLANE	81
--	----

Balanço Energético — Sub-Comissão da CONPLANE	92
--	----

Balanço Alimentar — Sub-Comissão da CONPLANE	114
---	-----

Índice de Preços — Sub-Comissão da CONPLANE	117
--	-----

Balanços Financeiros — Sub-Comissão da CONPLANE	121
--	-----

Índices da Produção Real — Sub-Comissão da CONPLANE	128
---	-----

Vultos da Estatística Brasileira

Professor Lourival Câmara	138
---------------------------------	-----

R. bras. Estat.	Rio de Janeiro	v. 34	n.º 133	p. 1 a 172	jan./mar. 1973
-----------------	----------------	-------	---------	------------	----------------

SUMÁRIO

Nova Estrutura do IBGE	175
Hervey Guimarães Cova	
A probabilidade da ocorrência de um número exato de eventos	177
Lindolfo Cazal	
A estimação dos universos bi-dimensionais	215
Demografia	
Dados estatísticos para a análise demográfica da população brasileira — João Lyra Madeira	231
Estimativas e projeções preliminares das taxas de fecundidade: Brasil, 1970 a 2000 — Richard Irwin e Evelyn Spielman ...	252
Tabua de mortalidade no Município de Porto Alegre, para o período de 1969/71 — João Lyra Madeira, Richard Irwin e Tilma Barroso Campagnoli	271
Nota sobre a subenumeração da população de menos de 10 anos de idade, Brasil: 1970 — Richard Irwin e Evelyn Spielman	277
Documentário	
II Conferência Nacional de Estatística, Geografia e Cartografia (conclusão)	
Um modelo de análise regional para fins de planejamento econômico: integração de sistemas de regiões formais e funcionais — Speridião Faiçol	282
O Instituto Brasileiro de Informática e um sistema integrado de planejamento — A. C. Olinto	299
Registro administrativo como fonte de informações estatísticas — José Ayres de S. Filho, Milton Rangel da Silva, Gilberto de S. Barros, Yedda Borges de Mendonça, Hulda M. Gomes, Maurício S. Gonçalves, Jorge de Lima, Paulo A. de Alencar e Mário F. Paulo	305
Projeto de definição de "áreas" para fins de comparação e de planejamento — Ângelo Dias Maciel, Lindalvo Bezerra dos Santos, Luiz Rosso, Paulo A. de Alencar e Nélia Leão Santos	313
Atuação do Instituto Brasileiro de Geografia no aperfeiçoamento de professores — Maria Francisca Thereza Cardoso ..	315
Treinamento e aperfeiçoamento de pessoal — Departamento de Pesquisa da ENCE	325
Formação e qualificação profissional do geógrafo — Departamento de Geografia da UFRJ	329

SUMÁRIO

François Eugène Jean de Bremaeker

- As Cidades Brasileiras 383

Estatística Teórica e Aplicada

- Notas para o cálculo dos momentos de uma distribuição de freqüência — Prof. Lauro Sodré Viveiros de Castro 407

Demografia

- Observações sobre a declaração de filhos tidos nascidos mortos — Valéria da Motta Leite 417

- Projeção da vida média, Brasil: 1970-2000 — Evelyn Spielman 425

- Brasil: Estudo da mortalidade por sexo e grupos de idade durante o período 1950-1970 — Valéria da Motta Leite 435

Noticiário

- Palestra do Presidente do IBGE na abertura do II Seminário de Pesquisa e Análise de Conjuntura — Curso de Estatística 465

Resenha

- Os Estatísticos: Funções, profissão e perspectivas — de Francisco Azorin Poch ... 472

Bibliografia

- Sinopse Preliminar do Censo Agropecuário — Publicações editadas pelos órgãos de estatística do IBGE no trimestre julho-setembro de 1973 — Mercado de Trabalho — Anuário Estatístico do Estado do Espírito Santo — Bibliografia dos trabalhos do Prof. João Lyra Madeira publicados na Revista Brasileira de Estatística — de Lucinda da Silva 488

R. bras. Estat.	Rio de Janeiro	v. 34	n.º 135	p. 381 a 500	jul./set. 1973
-----------------	----------------	-------	---------	--------------	----------------

SUMÁRIO**Leon Jordan Filho e Eugenio Mendes**

Um estudo estatístico-matemático da procura por serviços médico-hospitalares na região norte-mineira 503

Demografia

Elementos de análise dos processos demográficos do Nordeste — Prof. João Lyra Madeira 523

Estudo da relação entre a incidência da viuvez, na população feminina e a mortalidade masculina — Valéria da Motta Leite 554

Estatística Teórica e Aplicada

Momentos — Jubiry Vícente da Silva 591

Resenha

Alguns problemas que dificultam a expansão das Estatísticas Agropecuárias nos países em desenvolvimento — Análise do processo econômico e social 641

Noticiário

XI Sessão da Comissão de Aperfeiçoamento das Estatísticas Nacionais — Técnico brasileiro eleito para o IASI — I Conferência Regional Sul-americana sobre padronização de nomes geográficos — Mostra ibgeana em São Paulo 663

Reportagem

Bacharelandos em Ciências Estatísticas de 1973 — Chefia do Gabinete da Presidência do IBGE — Superintendente de Recursos Naturais do IBGE 669

Bibliografia

Anuário Estatístico do Brasil-1973 — Bibliografia sobre profissionais de nível superior no Brasil — Censo Industrial do Estado do Paraná — Comércio Exterior do Brasil — Importação — Notas de Población — Anuário Estatístico de São Paulo-1972 — Publicações editadas pelos órgãos de Estatística do IBGE no trimestre outubro-dezembro de 1973 677

Legislação

Decreto n.º 73.177, de 20 de novembro de 1973 699

SUMÁRIO**Lindolfo Cazal**

- Contribuição para a melhoria da representatividade do índice 3

Demografia

- Projeto de pesquisa sobre o migrante nordestino na Transamazônica — Maria de Lourdes Sá Barreto Pimentel 13
- Utilização das tábua de vida modelo para se estimar a vida média do Brasil 29
- Tábuas de mortalidade de alguns municípios da capital e a influência sobre as mesmas dos óbitos de não residentes registrados nessas capitais — Luiz Armando de Medeiros Frias 35

Noticiário

- Conferência Mundial de População — Calendário das Reuniões Internacionais de Estatística — Simpósio Internacional sobre as variabilidades nos sistemas hidrológicos e recursos hidráulicos 57

Resenha

- IBGE, o Grande Banco de Dados — Algumas considerações sobre a economia e a população no Mundo — Alfred Sauvy 67

Bibliografia

- Bibliografia sobre renda — Estatística do Comércio Exterior — Censo Industrial do Estado de Alagoas — Anuário Estatístico do Café — Censo Industrial do Estado de Santa Catarina — Anuário Estatístico Eembratur — Anuário Estatístico do Estado da Guanabara — Publicações editadas pelos órgãos de estatística do IBGE no trimestre janeiro-março de 1974 — Conjuntura do SAI — 1973 — Indústria de Transformação — Conjuntura maranhense — RBE; Índice Alfabético e Remissivo — Ano 1973 83

Necrológio

- José Ayres de Souza Filho 123

Legislação

- Decreto n.º 73.482, de 17 de janeiro de 1974 125

R. bras. Estat.	Rio de Janeiro	v. 35	nº 137	1 a 128	jan./mar. 1974
-----------------	----------------	-------	--------	---------	----------------

SUMÁRIO

Hervey Guimarães Cova

- Alguns problemas da produção de estatísticas educacionais 131

Demografia

- Tendências e possibilidades na coleta de estatísticas vitais no Brasil — Richard Irwin e Luiz Antônio Pinto de Oliveira .. 179

- Avaliação crítica da estrutura por sexo e idade da população brasileira, segundo os censos demográficos — Evelyn Spielman e Valéria da Motta Leite 203

Noticiário

- Comemorações do Dia do Ibegeano — Plano Geral de Informações Estatísticas e Geográficas — Centro de Informação e Distribuição Eros — Fundação de Economia e Estatística do Rio Grande do Sul — Espírito Santo reestrutura seu Departamento de Estatística 227

Bibliografia

- Sinopse Estatística do Brasil — Valiosa contribuição da IUSPP para o estudo da ciência demográfica — Censo Predial — Região Norte — Censo Agropecuário de Goiás — Censo Industrial do Estado do Amazonas — Anuário Estatístico da Indústria Siderúrgica Brasileira — 1974 — Boletim Estatístico da Guanabara — Censo Industrial do Ceará — Publicações editadas pelos órgãos de estatística do IBGE no trimestre abril-junho de 1974 — Conheça o seu Município — Censo Industrial — Rondônia — Roraima — Amapá — Acre — Pará — Piauí — Paraíba — Sergipe — Espírito Santo — Goiás e Distrito Federal 248

Vultos da Estatística Brasileira

- Professor Paulo de Assis Ribeiro 262

R. bras. Estat.	Rio de Janeiro	v. 35	nº 138	p. 129 a 268	abr./jun. 1974
-----------------	----------------	-------	--------	--------------	----------------

SUMÁRIO**François Eugène Jean de Bremaeker**

- A população brasileira 271

Demografia

- Tábuas de mortalidade do Grande Rio e do Município de Salvador e análise dos efeitos de alguns grupos escolhidos de causas de morte — Prof. João Lyra Madeira 289

- Revisão analítica dos indicadores de saúde — Leon Jordan Filho, M.F.G. Monteiro e Alceu W. V. de Carvalho 339

- Projeção da população brasileira por idade e sexo — período 1970/2000 — Centro Brasileiro de Estudos Demográficos (CBED) 357

- Algumas características da participação dos membros da família na força-de-trabalho: 1950-1970 — Celso Cardoso da Silva Simões, Luiz Antônio Pinto de Oliveira, Jorge Rezende, Maria de Lourdes Pimentel e Vera Regina de Souza Dias 371

- Alguns aspectos demográficos e econômicos da população economicamente ativa do Brasil — 1970 — João Rogério Sanson 397

- Migrações internas e urbanização na estruturação do espaço nacional — Pedro Pinchas Geiger, Maria Mônica P. Barbosa Vieira Caetano e Diva Cristina da Silva 411

Noticiário

- Encontro Brasileiro de Estudos Populacionais — Ano Mundial de População — III Reunião do Grupo de Trabalho sobre o processo de reprodução da população — A Sociedade Brasileira de Estatística elege sua nova Diretoria 429

Resenha

- Estudo Nacional da Despesa Familiar — Característica do Desenvolvimento agrícola da América Latina na atualidade e a longo prazo — Pesquisa integrada no IBGE 445

SUMÁRIO**Maristela Afonso de André Sant'Ana**

A escolha de um modelo para a elaboração de tabelas de relações intersetoriais de produção de bens e serviços 483

Estatística Teórica e Aplicada

Independência de eventos e de famílias de eventos — Hervey Guimarães Cova 507

Demografia

Avaliação histórica das alterações introduzidas nas tábuas de mortalidade do Município de São Paulo pelo fenômeno da "importação de óbitos" — Luiz Armando de Medeiros Frias 529

Estudo de mortalidade por grupo de causas, na Guanabara, 1965 a 1972 — Mário Francisco G. Monteiro 545

Estimativa provisória da população do Distrito Federal: 15 de novembro de 1972 — Richard Irwin e Eduardo Olímpio Mota Fialho 575

Noticiário

Bacharelandos em Ciências Estatísticas de 1974 — Conferência regional sobre industrialização 583

Réssenha

Conferência CEPAL/FAO sobre alimentação (Mesa Redonda) — Preparação da Reunião Mundial sobre os povoamentos humanos 587

Bibliografia

Bibliografia sobre a Amazônia — Censo Industrial do Brasil—1970 — Acre: Censo Agropecuário — Guanabara: Censo Agropecuário — Censo Industrial de São Paulo—1970 — Comércio Interestadual: exportação por vias internas — Anuário Estatístico da Aviação Civil — Inquérito nacional de preços: gêneros alimentícios — Anuário Estatístico da Rede Ferroviária Federal — Anuário Estatístico de Sergipe — Boletim Estatístico do IBGE — Publicações editadas pelos órgãos de estatística do IBGE no trimestre outubro-dezembro de 1974 607

SUMÁRIO

Artigos

Considerações sobre modelos causais — Elza Berquó e Rubens Murillo Marques	5
Notas para o cálculo dos índices característicos de uma distribuição de frequência — Prof. Lauro Sodré Viveiros de Castro	29

Transcrições

Métodos de análise e avaliação — William Brass e Ansley J. Coale	45
---	----

Noticiário

— Pesquisa Especial de Bovinos	117
— Calendário das reuniões internacionais de estatística	125
— Conselho Federal de Estatística amplia regulamentação profissional	127
— Sistema Estatístico Nacional	135
— Normas técnicas para numeração progressiva das seções de documentos	136

Bibliografia

— Resenha bibliográfica	141
— Anuário Estatístico do Brasil — 1974 ...	152
— Publicações editadas pelos órgãos de estatística do IBGE no trimestre janeiro-março de 1975	153
— Censo Agropecuário: Alagoas, Sergipe, Santa Catarina, Rio Grande do Sul e Distrito Federal	155
— RBE: Índice alfabético e remissivo — Ano 1974	157

SUMÁRIO

Artigos

- Considerações teóricas sobre o conceito de indicador social: uma proposta de trabalho — Tereza Cristina Nascimento A. Costa 167
- Análise de correspondências: uma introdução — Renato Galvão Flores Junior 177
- Tendência da mortalidade por causas no Brasil — João Yunes, Jorge Somensi e. Vera Shirley C. Ronchezel 257
- Aplicação de modelos multidimensionais à agricultura — Leila Maia 281
- Estrutura do parque cafeeiro paranaense (safra 1971/72) Orlando Sá Leite 299

Transcrições

- Organização e métodos do sistema dual de registros na Índia — Joan Lingner e H. Bradley Wells 309

Noticiário

- 37.º aniversário do IBGE 349
— Instituto Interamericano de Estatística 351

Bibliografia

- Pesquisa especial ue bovinos 353
— Censo dos Serviços — Estado do Amazonas 354
— Censo Agropecuário — Paraná 355
— Boletim Informativo 356
— Publicações editadas pelos órgãos de Estatística do IBGE no trimestre abril-junho de 1975 356
— Censo dos Serviços: Rondônia-Roraima-Amapá, Maranhão, Ceará, Rio Grande do Norte, Alagoas, Sergipe, Espírito Santo, Santa Catarina e Distrito Federal 361

SUMÁRIO**Artigos**

Um modelo de regressão para aferir os níveis da mortalidade — Prof. João Lyra Madeira e Luiz Armando de Medeiros Frias	367
Uma avaliação panorâmica da mortalidade brasileira a nível microrregional — Luiz Armando de Medeiros Frias e Renato José Sarmento Gadêlha	385
Produto real, moeda e preços: A experiência brasileira no período 1861-1970 — Cláudio R. Contador e Cláudio L. Haddad	407
A distribuição binomial negativa e a copa do mundo — Richard Pollard	441
As regiões metropolitanas — François E. J. Bremaeker	447
Nota técnica sobre amostragem — Oswaldo Iório	485

Transcrições

Variação temporal e regional da natalidade no Brasil — 1940-1970 — Frank Wm. Oeshsli e Arjun Adlakha	503
---	-----

Comunicações

Avaliação do índice de crescimento de energia elétrica com indicador de crescimento industrial — José Alberto Paraíba Peixoto	531
--	-----

Noticiário

— IBGE promove curso de especialização em demografia	541
— I Encontro regional nordeste de estatísticas educacionais	542
— Estatísticos comemoram seu primeiro decênio	543
— Ciclo de debates sobre recursos naturais, meio-ambiente e poluição	545
— O dia do estatístico	546
— VIII Congresso brasileiro de biblioteconomia e documentação	555

SUMÁRIO

Artigos

Demografia e desenvolvimento brasileiro — Prof. João Lyra Madeira	619
O fenômeno urbano nas grandes cidades — François E. J. de Bremaeker	639
A integral generalizada de Riemann-Stieltjes — Prof. Hervey Guimarães Cova	661

Comunicações

Brasil: estimativa da mortalidade no período intercensitário 1960/70, através de meto- dologia proposta pelas Nações Unidas — Márcia Martins, Vera Regina de Souza Dias e Yvone Barandier	737
Bem-estar e indicadores de desigualdade — Ramonaval Augusto Costa	743

Bibliografia

— Resenha bibliográfica	753
— Sinopse Estatística do Brasil — 1975 ...	758
— Registro Civil do Brasil	760
— Movimento Bancário do Brasil	760
— Os Recursos Naturais e o Planejamento	761
— Anuário Estatístico da Indústria Siderúr- gica Brasileira-1975	762
— Estatística Portuária — 1974	762
— Anuário Estatístico da Borracha	763

Noticiário

— Estrutura organizacional do IBGE	764
— Reunião preparatória dos Censos Econô- micos de 1975	766
— Comissões Regionais e Municipais de Es- tatísticas Agropecuárias	767

SUMÁRIO

Artigos

Estimativa da fecundidade a partir da análise combinada da informação sobre os filhos nascidos vivos referentes a mulheres em idade reprodutiva e nascimentos ocorridos no ano anterior ao Censo — Valéria da Motta Leite	3
O emprego de polinômios ortogonais de Tchebychev em ajustamentos de dados — Prof. Maurício de Pinho Gama e Gustavo M. Pimentel	25
Estratificação de uma variável segundo um atributo — Prof. Celso Chiarini	33
Estimação de $P_r \{Y < X\}$ quando X e Y tem distribuição normal conjunta bivariada — M. Ahsanullah e A. B. M. Lutful Kabir ..	37
A evolução da urbanização brasileira em três décadas: 1940-1970 — François Eugène Jean de Bremaeker ..	47
Seleção da unidade de informação em estudos de tipo "survey". Um método para a construção das tabelas de sorteio — R. M. Marques e Elza S. Berquó	81

Comunicações

Distribuição de renda do Brasil: algumas qualificações sobre o aumento da desigualdade entre 1960 e 1970 — Ramonaval Augusto Costa	93
---	----

Noticiário

— Concurso Bulhões Carvalho	109
— Bacharelados em Ciências Estatísticas	111
— Calendário das reuniões internacionais de estatística	117

Bibliografia

— Boletim Estatístico do IBGE	120
— Anuário Estatístico do Café	121
— Anuário da Aviação Civil	121
— Censo Agropecuário: Maranhão, Pernambuco, Bahia e Minas Gerais	122
— Publicações editadas pelos órgãos de estatística do IBGE no trimestre outubro-dezembro de 1975	122
— RBE: Índice alfabético e remissivo — Ano 1975	125

SUMÁRIO

Artigos

Brasil: Tábua de Vida Ativa — 1970	
— Celso Cardoso da Silva Simões e Vera Regina de Souza Dias	131
Econometria Distributiva	
— Prof. Alde Sampaio e Prof. Oscar Porto Carreiro	167

Transcrição

Utilização do Método das Componentes por Coorte nas projeções para pequenas áreas	
— Richard Irwin	215

Bibliografia

— Resenha Bibliográfica	239
— Anuário Estatístico do Brasil — 1975	245
— Censo Comercial — Brasil	246
— Inquéritos especiais do Censo Comercial — Brasil	247
— Censo Agropecuário — Brasil	248
— Boletim Estatístico do IBGE	249
— Censo Agropecuário — Amazonas, Pará, Ceará e Paraíba	250
— Publicações editadas pelos órgãos de es- tatística do IBGE no período de janeiro- março de 1976	250

Noticiário

— Censo Econômico de 1975	254
— Projeto Mesorregiões Homogêneas	255
— O IBGE terá acesso às informações dos órgãos da administração civil	255

SUMÁRIO

Artigos

- Eficiências da avaliação formativa na aprendizagem 259
— Maria Alice Sigaud Machado Coelho e Léon Jordan Filho
- Considerações sobre a força-de-trabalho jovem e o desenvolvimento econômico: o caso de São Paulo 271
— Luiz Antonio Pinto de Oliveira
- Pesquisa de safra através da técnica de amostragem baseada em levantamentos aerofotogramétricos 289
— Orlando Sá Leite
- Aplicação de estimativa de razão no esquema de amostragem estratificada, em levantamentos estatísticos sobre estabelecimentos industriais 307
— Luiz Nery da Costa

Transcrições

- A escolha da média 319
— Prof. Marcos Vinicius da Rocha

Bibliografia

- Bibliografia sobre a situação da mulher no Brasil 337
— Bibliografia dos artigos publicados na Seção Demografia, da Revista Brasileira de Estatística, no período de julho de 1971 a dezembro de 1974 360
— Censo dos Serviços — Brasil 378
— Estatística Portuária — 1975 379
— Anuário Estatístico da Rede Ferroviária Federal 379
— Censo Industrial do Brasil — Produção Física 380
— Publicações editadas pelos órgãos de Estatística do IBGE no período de abril-junho de 1976 381

Noticiário

- Conferência geral sobre população da União Internacional para o Estudo Científico da População 383
— Calendário de reuniões internacionais .. 388
— Sociedade Bernoulli .. 390

SUMÁRIO

Artigos

Condicionamentos sócio-econômicos da fecundidade	
— Marina Teixeira Barroso Rebello	395
Padrão de vida, custo de vida e índice de preços ao consumidor	
— Francisco de Assis Moura de Melo	445
Estudo da mortalidade proporcional, segundo grupos de idade e causas de óbito, em algumas capitais brasileiras, em 1970	
— Alceu Vicente W. de Carvalho e Edson de Moura Ribeiro	457
O valor da terra urbana no Município do Rio de Janeiro	
— Rosâ Maria Ramalho Massena	483

Comunicações

Saúde e desenvolvimento econômico: um estudo empírico	
— Dr. José Duarte de Araújo, M.P.H.	537

Noticiário

— Prêmio Moinho Santista de Economia	557
— Estatuto da Sociedade Brasileira de Estatística	563
— Aprovado o Regimento da Comissão de Cartografia — COCAR	569

Bibliografia

— Bibliografia e índice da matéria publicada no Boletim Demográfico — CBDE	570
— Publicações editadas pelos órgãos de Estatística do IEGE, no período de julho-setembro de 1976	586
— Brasil — Comércio Exterior — 1975	588

SUMÁRIO

Artigos

- Análise de algumas características dos migrantes na Região Metropolitana do Rio de Janeiro
— Celso Cardoso da Silva Simões, Mary Garcia Castro e Zuleika Lopes Cavalcanti 3

- O quadro das famílias em domicílios de migrantes: um estudo censitário dos diferenciais nas Regiões Metropolitanas — Projeto de pesquisa

- Mary Garcia Castro, Lucia Maria Bello Feitosa, Celso Cardoso da Silva Simões, Luiz Antonio Pinto de Oliveira e Carlos Eugenio de Carvalho Ferreira 45

Transcrições

- Nota sobre a utilização da função de Gompertz em estudos de fecundidade
— Evelyn Spielman 79

Noticiário

- Bacharelados em Ciências Estatísticas 95
— Calendário de Reuniões Internacionais 97
— Sociedade Brasileira de Estatística elege nova Diretoria 99
— VI Seminário Interamericano de Orçamento 99

Bibliografia

- Matriz de Relações Interindustriais 101
— Anuário Estatístico do Café 103
— Publicações editadas pelos órgãos de Estatística do IBGE no trimestre outubro-dezembro de 1976 103
— RBE: Índice alfabético e remissivo — Ano 1976 105

R. bras. Estat.	Rio de Janeiro	v. 38	n.º 149	p. 1 a 103	jan./mar. 1977
-----------------	----------------	-------	---------	------------	----------------

SUMÁRIO

Artigos

Força-de-trabalho e mortalidade

— Ernani Thimoteo de Barros 111

O fenômeno do êxodo demográfico nos municípios

— François E. J. de Bremaeker 159

A função de probabilidades no espaço produzido de uma seqüência de provas

— Prof. Hervey Guimarães Cova 177

Estimadores de máxima verossimilhança dos parâmetros da distribuição de Dirichlet

— Fernando Holanda Barbosa 203

A matriz de correlação e os coeficientes de regressão e de determinação: uma exposição didática e considerações adicionais

— Prof. José Welisson Rossi 221

Bibliografia

— Anuário Estatístico do Brasil — 1976 233

— Estudo Nacional da Pesquisa Familiar .. 234

— Publicações editadas pelos órgãos de estatística do IBGE no período de janeiro-março de 1977 235

SUMARIO

Artigos

Alguns aspectos demográficos do seguro brasileiro	
— Prof. João Lyra Madeira	239
A fecundidade rural-urbana dos Estados brasileiros em 1970	
— Elza Berquó	251
Tábuas de mortalidade para as Unidades da Federação — 1970	
— Márcia Martins e Luiz Armando de Medeiros Frias	305

Bibliografia

— Projeções e estimativas divulgadas no período 4.º trimestre de 1970/1.º trimestre de 1977	341
— Publicações editadas pelos órgãos de Estatística do IBGE no trimestre abril-junho de 1977	344
— Estudo Nacional da Despesa Familiar — Tabelas de composição dos alimentos ...	345
— Estudo Nacional da Despesa Familiar — Consumo Alimentar — Região V — Nordeste	346

SUMÁRIO

Artigos

- Dinâmica populacional e suas relações com
o meio ambiente Prof. João Lyra Madeira 351
- Método geral de solução de certo tipo de
sistemas de equações não lineares utilizadas
em delineamentos experimentais otimizantes
de regressão polinomial Léon Jordan Filho 373
- A matriz de correlação revisitada José Welisson Rossi 379

Comunicação

- Pesquisa de mercado habitacional na cidade
de São José dos Campos Luiz Nery da Costa 385

Bibliografia

- Censo Agropecuário de 1975 423
- Comércio Exterior do Brasil — 1975 424
- Classificação Brasileira de Ocupações 424
- Publicações editadas pelos órgãos de Estatística
do IBGE, no trimestre julho-setembro de 1977 425

SUMÁRIO

Artigos

Indicadores sociais e migrações internas Mary Garcia Prado	3
Agregação de dados na estimativa de parâmetros: algumas implicações na análise de regressão linear José Welisson Rossi	35
A influência do depósito compulsório no movimento de passageiros das linhas aéreas entre o Brasil e a Europa César das Neves Fernando Martins Franco	45

Comunicações

Índices da produção industrial — experiência do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística Carmem de Jesus Élvio Valente Maristela A. A. Sant'Ana	59
Algumas implicações econômicas da estrutura etária da população — o caso brasileiro, comparações internacionais Ernani Thimóteo de Barros	73

Transcrição

Taxas nacionais de sobrevivência intercensitária em projeções de população para áreas subnacionais Richard Irwin	87
---	----

Noticiário

3.º Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística	107
Calendário de reuniões internacionais para 1978	109
Melhoramento das estatísticas nacionais IBGE completa a coleção do ENDEF com as regiões 6 e 7	114

Bibliografia

Sinopse Estatística do Brasil — 1977	117
Distribuição da Renda Pessoal no Brasil — 1970	117
Produção Agrícola Municipal	118
Estudo Nacional da Despesa Familiar — ENDEF	118
Publicações editadas por órgãos de estatística do IBGE no período outubro/dezembro de 1977	119
RBE: índice alfabético e remissivos — ano de 1977	120

SUMÁRIO

Artigos

- Proposições de linhas de informações e pesquisas — área de migrações internas (primeira discussão sobre o Censo de 1980)
João Lyra Madeira 127
Mary Garcia Castro 127
- Potencial de vida economicamente ativa, com base na mortalidade de populações latino-americanas
Ernani Thimoteo de Barros 193
- Observações sobre o uso do teste F na análise de regressão linear
José Welisson Rossi 263

Transcrição

- Modelos para estimar a probabilidade de morte entre o nascimento e idades exatas na infância
Jeremiah M. Sullivan 267

Bibliografia

- Publicações editadas por órgãos do IBGE de interesse para a Estatística, no período janeiro/março de 1978 298

SUMÁRIO

Artigos

- Projeção da população residente brasileira, em 1.º de julho, segundo as grandes regiões, Unidades da Federação e situação do domicílio, para o período 1981/2000 303
 Departamento de Estudos de População/SUEGE
- As variáveis binárias e alguns de seus usos em análise de regressão 329
 José Welisson Rossi

Transcrição

- Mortalidade urbano-rural em países em desenvolvimento: um índice para detectar o sub-registro rural 355
 Eduardo E. Arriaga

Noticiário

- Calendário de reuniões internacionais 369
 IBGE vai assessorar o BNH em estatísticas de saneamento 371
 Credenciado pelo CFE curso de mestrado em Estatística da Universidade de Brasília .. 371
 Censos de 1980

Bibliografia

- Publicações editadas por órgãos do IBGE de interesse para a Estatística no período de abril/junho de 1978 373
 Anuário Estatístico do Brasil 377
 A Evolução dos Transportes no Brasil 378
 Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios: Região II — São Paulo 379
 ENDEF: Despesas das famílias — Regiões I e V 379
 Bibliografia sobre migrações internas no Brasil 380
 "The Theory of Competing Risks"

SUMÁRIO

Artigos

- Tábuas de vida para os estados do Brasil
(aspectos de interesse para a vida econômica) Ernani Thimóteo de Barros 439
- A participação feminina na população ativa
frente às necessidades do sistema produtivo no Brasil Maria Helena da Cunha Rato 495
- Estrutura e evolução do rebanho bovino nacional:
uma alternativa metodológica João Luiz Mascolo 519
- Utilização da força-de-trabalho no Brasil Maria Aparecida Luchesi Ring 543

Comunicações

- Critérios de estabilidade nos sistemas Gaus-sianos Arnaldo J. de Hoyos 557
- Acompanhamento estatístico dos recém-concluintes, de 2.^º e 3.^º grau, da Escola Nacional de Ciências Estatísticas (ENCE)
(apreciação às fases preliminares da Pesquisa Especial) Maria Cascaes 565

Noticiário

- 42.^a Sessão do Instituto Internacional de Estatística 577

Bibliografia

- Publicações editadas por órgãos do IBGE de interesse para a Estatística no período de julho/setembro de 1978 579
- Produção agrícola municipal — 1976 582
- "Theory and applications of Economic Indi-ces" 582

SUMÁRIO

Artigos

Transcrições

Bases teóricas de uma política demográfica	1
Malthus, Marx e o papel da população no desenvolvimento econômico	15
Modelos de análises do crescimento demográfico	27
Modelos de análises do crescimento demográfico (continuação)	95
Dados estatísticos para a análise demográfica da população brasileira	173
Demografia e desenvolvimento brasileiro ..	195

Vultos da Estatística Brasileira

Lucinda da Silva	215
------------------------	-----

Bibliografia

Bibliografia dos trabalhos do Prof. João Lyra Madeira publicados na Revista IRB Hulda Maria Gomes	217
Bibliografia dos trabalhos do Prof. João Lyra Madeira publicados no Mensário Estatístico Atuarial Hulda Maria Gomes e Lucinda da Silva	221

Noticiário

Calendário de Reuniões Internacionais (Ano de 1979)	239
---	-----

SUMÁRIO

Artigos

- Filhos tidos nascidos mortos — um modelo de recuperação das informações censitárias de 1950 e 1960 Luiz Armando de Medeiros Frias
Paulo Rcdrigues 243
- Estimativa das taxas de nupcialidade das mulheres solteiras no Estado de Santa Catarina Marly Medeiros 283
- Distribuição do número de máximos em uma sucessão de variáveis aleatórias independentes, do tipo contínuo e de mesma distribuição Thadeu Keller Filho 297
- Propriedades e limitações das estatísticas de distribuição de renda Leon Jordan Filho 309

Transcrição

- Fatores de atração no processo de migração rural-urbana procedente do nordeste do Brasil Iêda Siqueira 329

Bibliografia

- Publicações editadas por órgãos do IBGE de interesse para a Estatística nos períodos
- | | |
|---------------------------|-----|
| — out./dez. de 1978 | 341 |
| — jan./mar. de 1979 | 343 |
| — abr./jun. de 1979 | 345 |

SUMÁRIO

Artigos

Padrões de Nupcialidade no Brasil (1940-1970)	
Nelson do Valle Silva	349
Indicadores de acessibilidade espacial: uma aplicação no Grande Rio de Janeiro	
David Michael Vetter	
Rosa Maria Ramalho Massena	365
Evolução do Censo Demográfico e Registro Civil como fontes de dados para análise da fecundidade e mortalidade no Brasil (dados coletados e estudos realizados)	
Ana Maria Goldani Altmann	
Carlos Eugénio de C. Ferreira	399
Análise dos diferenciais de escolaridade entre migrantes e nativos nas áreas metropolitanas de São Paulo, Rio de Janeiro e Belo Horizonte	
Jaci Gelabert Barbosa	455
Critérios para a combinação de cross-section e séries temporais em regressão linear com uma aplicação ao estudo de concentração de renda no Brasil	
Cesar das Neves	
José Welisson Rossi	513

Bibliografia

Publicações editadas por órgãos do IBGE de interesse para a Estatística, no período de julho-setembro de 1979	525
Atividade de simulação na área econômico-demográfica do IBGE	526

ÍNDICE DE AUTORES

É constituído pelo nome dos autores, em ordem alfabética do último sobrenome (com exceção de Júnior, Filho, etc.), seguido do número do fascículo, de dois pontos (:) e das páginas inicial e final do artigo.

¹

Ex.: MORTARA, Giorgio

²

³

17:67-100

¹ Autor

² Número do fascículo

³ Páginas inicial e final do artigo

ABDELHAY, J.
13:83-98.
ABELLA DE MUTARELLI, Mabel
97/98:50-6.
ABIBE, Antonio Tanios
114:149-57.
ABRAMIDES, Eduardo
99/100:149-55.
ABREU, Florencio de
59:141-6.
ADLAKHA, Arjun
143:503-29.
AHSANULLAH, M.
145:37-45.
ALBUQUERQUE, Jose Antonio de
32:878-82.
ALENCAR, Paulo Augusto de
134:305-12,313-4.
ALLEN, R. G. D.
101/102:6-17; 133:31-43.
ALMEIDA JUNIOR, A.
8:1215-20; 9:65-76.
ALMEIDA, João Carlos de
14:333-40; 29:127-37.
ALMEIDA, Thomaz Russel Raposo de
33:20-32.
ALTMANN, Ana Maria Goldani
160:399-453.
ALVES, Eligio
53:52-6; 57:23-30; 59:155-64.
ALVES, Isaias
8:1259-68.
AMARAL, Edilberto
32:869-74; 39:381-8; 49:3-8; 52:359-421; 60:
283-5; 62:91-104.
AMOROSO, Luigi
34:157-61.
ANDERSON, Montgomery D.
3:528-34.
ANDRADE, Amaro Soares de
14:249-53.
ANDRADE, Aurea Helena Serra
119:259-76.
ANDRADE, Mauro Gonçalves de
123:221-8.
ANDRADE JUNIOR, Ovidio de
59:171-6.
ANDRES ALVAREZ, Valentin
83/84:181-9.

ARAUJO, Jose Duarte de
148:537-56.

ARIAS B., Jorge
91/92:136-46.

ARRIAGA, Eduardo E.
155:355-67.

ASSIS, Ariosto Pacheco de
5:139-44.

AYRES, Leonard P.
33:103-8.

AYRES, Sebastião Aguiar
117:3-7.

AZEVEDO, Aldo M.
27:557-9.

AZEVEDO, Aloysio V. de
133:58-64.

AZEVEDO, Fernando de
8:851-82.

AZEVEDO, Thales de
64:339-45.

BACKHEUSER, Everardo
23:381-92.

BAPTISTA FILHO, Olavo
32:938-42; 75/76:83-93.

BARANDIER, Yvone
144:737-41.

BARBOSA, Carlos Marcos
110:85-92; 115:361-72; 127:298-330; 132:726-58.

BARBOSA, Fernando Holanda
150:203-19.

BARBOSA, Jaci Gelabert
160:455-512.

BARBOSA, Luiz Antonio
66:98-124.

BARBOSA, Rui
8:927-1024.

BARRETO, Castro
43:399-413; 46:149-60; 69/70:18-26.

BARROS, Ernani Thimoteo de
35:475-81; 48:391-427; 58:77-84; 122:107-20;
123:229-40; 124:349-53; 126:191-201; 127:296-7;
132:726-58; 150:111-58; 153:73-85; 154:193-262;
156:439-94.

BARROS, Ernani Thimoteo de, trad.
41:23-30.

BARROS, Gilberto da Silva
132:726-58; 134:305-12.

BASSI, Achille
32:845-58.

BASTIDE, Roger
23:363-80.

BASTOS, João
14:297-300.

BATISTA, Artur Neves, trad.
66:125-31.

BEIGUELMAN, Paula
39:451-66.

BELTRÃO, Pedro Calderan
119:277-88.

BENJAMIN, B.
128:447-51.

BERQUO, Elza
141:5-28; 145:81-91; 151:251-303.

BEZERRA, Andrade
2:243-52.

BLET, G.
66:125-31.

BOGUE, Donald J.
44:618-25.

BOLANOS SÁNCHEZ, Rodrigo
67:191-7.

BOLDRINI, Marcelo
32:759-64.

BRACET, Heitor
14:196-200; 15:429-34; 27:481-8; 30/31:363-72.

BRASS, William
141:45-116.

BREMAEKER, François Eugene Jean de
135:383-406; 139:271-87; 143:447-84; 144:639-
59; 145:47-80; 150:159-75.

BROWN, Theodore Henry
2:277-88.

BUENO, Antonio Sylvio Cunha
34:229-36.

BUENO, Luiz de Freitas
21:17-28; 37:3-13; 51:229-36.

CAETANO, Maria Monica P. Barbosa Vieira, colab.
139:411-28.

CAMARA, Lourival
32:859-68; 41:31-5; 42:263-86; 44:579-602; 50:
113-42; 54:97-136; 55:227-37; 77/78:8-18; 99/
100:118-48; 105:1-43; 107:152-72; 109:7-26;
111:171-221.

CAMARA, Lourival, trad.
39:327-43; 40:548-58; 41:17-22.

CAMARGO, Eneas
81/82:97-9.

CAMPAGNOLI, Tilma Barroso
134:271-6.

CAMPOS, Francisco
8:829-34.

CAMPOS, Rubens Jorge de
79/80:156-74.

CAMPOS, Wagner Estelita
42:287-95.

CANSADO, Enrique
54:137-44.

CARDOSO, Augusto Cesar
34:242-4.

CARDOSO, Lilibeth Maria, comp.
155:381-436.

CARNEIRO JUNIOR, David
115:327-32.

CARREIRO, Oscar Porto
30/31:201-48; 35:357-72; 41:7-16; 146:167-213.

CARVALHO, Afranio de
2:301-17; 14:341-7.

CARVALHO, Alceu Vicente de
59:177-85; 63:275-90; 139:339-56; 148:457-82.

CARVALHO, Daniel de
44:553-8.

CARVALHO, Delgado de
10:291-302.

CARVALHO, Delly de
2:295-300.

CARVALHO, E. Cezar de
111:249-52.

CARVALHO, Fernando Mibielli de
9:111-24.

CARVALHO, Jose Luiz Saião de Bulhões
22:211-30.

CARVALHO, Mario Peçanha de
106:101-5.

CARVALHO, Pedro Egídio de
3:486-8; 4:694-6.

CASCAES, Maria
156:565-76.

CASSINELLI, Robert Robichez
127:348-56,72-6; 132:723-5.

CASSINELLI, Robert Robichez, trad.
153:87-106; 155:355-67.

CASTRO, Christovam Leite de
14:225-30.

CASTRO, Lauro Sodre Viveiros de
19:386; 21:56-64; 79/80:175-92; 81/82:57-72;
85/86:104-24; 87/88:214-45; 135:407-15; 141:29-
43.

CASTRO, Lauro Sodre Viveiros de, trad.
1:134-6; 2:277-88.

CASTRO, Mary Garcia
149:3-43, 45-77; 153:3-33; 154:127-92.

CATANHEDE, Cesar
12:603-8.

CAVALCANTI, Zuleika Lopes
149:3-43.

CAZAL, Lindolfo
127:287-95; 134:215-30; 137:3-11.

CHAVES, Arlindo
6:307-12.

CHEVRY, M. Gabriel
53:13-8.

CHIARINI, Celso
125:5-10; 145:33-6.

CISNEROS C., Cesar
83/84:166-74.

CLARK, Colin
50:170-6.

CLARK, Hildebrando
14:348-53.

COALE, Ansley J.
141:45-116.

COELHO, Maria Alice Sigaud Machado
147:259-70.

COELHO, Romulo
68:324-8; 122:125-41.

CONAGIN, Armando
56:349-54.

CONTADOR, Claudio R.
143:407-39.

COOK, Robert C.
79/80:196-200.

CORDONA LAZO, Antonio
20:602-3.

CORREIA, Aldemar Neves
116:448-50.

COSTA, Arthur de Sousa
21:65-71.

COSTA, J. J. da Serra
89/90:24-30; 95/96:161-2.

COSTA, Joaquim Ribeiro
21:84-91; 33:37-45.

COSTA, Luiz Nery da
147:307-18; 152:385-421.

COSTA, Manoel Augusto
115:317-26.

COSTA, Ramonaval Augusto
144:743-52; 145:93-107.

COSTA, Renato
65:30-5.

COSTA, Sizenando
14:311-6.

COSTA, Tereza Cristina Nascimento A.
142:167-75.

COVA, Hervey Guimarães
119:289-94; 132:551-72; 134:177-214; 138:131-
78; 140:507-27; 144:661-735; 150:177-202.

CRUZ, Wilson Rodrigues da
132:723-5.

CUNHA, Hilton
115:332-46.

D'ADDARIO, R.
40:531-47.

DALY, Joseph F.
75/76:117-20; 81/82:37-47.

DASP
4:727-36.

DEMING, W. Edwards
134:346-54.

DEREYMAEKER, R.
65:21-31.

DERKSEN, J. B. D.
43:391-8.

DIAS, Vera Regina de Souza
139:371-95; 144:737-41; 145:131-65.

DIEGUES JUNIOR, Manoel
1:104-22; 14:323-32; 30/31:537-42; 58:97-102.

DIEULEFAIT, Carlos
17:3-48; 22:147-92; 38:153-88; 45:3-52.

DOCÇA, Sousa
11:401-8.

DUNN, Halbert L.
6:225-32; 25:3-8; 27:546-50; 33:83-6; 34:237-8;
64:334-7.

DUTRA, Waltensir, trad.
66:95-7.

ETIENE, Gilbert
77/78:19-30.

ETROG, Jose
36:687-95.

FAISSOL, Speridião
134:282-98.

FALCÃO, J. Leomax
36:641-2.

FEITOSA, Lucia Maria Bello
149:45-77.

FELIPPE, J. Carneiro
7:439-44; 14:193-5; 27:503-10.

FERRAZ, J. de Sampaio
30/31:285-302.

FERREIRA, Artur
81/82:48-56.

FERREIRA, Carlos Eugenio de Carvalho
149:45-77; 160:399-453.

FERREIRA, Francisco Xavier
1:137-8.

FIALHO, Eduardo Olimpio Mota
140:575-82.

FIGUEIREDO, Aureo Pinto de
67:237-40.

FISCHLOWITZ, Estanislau
85/86:34-46; 93/94:61-5.

FLORES JR., Renato Galvão
142:177-255.

FORJAZ, Djalma
14:380-6.

FORTUNA, Djalma
14:293-6; 15:545-50.

FRANCA, Jose Quadros
30/31:624-34.

FRANCA, Leonel
1:36-50; 8:883-4; 11:409-16.

FRANCO, Fernando Martins
153:45-57.

FRANKE, H.
21:51-6.

FREIRE, Remy
61:1-8.

FREITAS, Mario Augusto Teixeira de
1:100-3; 2:270-6; 3:497-527; 4:697-722; 5:90-
105; 6:277-82; 7:553-642; 11:451-60; 13:107-30;
14:235-48; 16:699-714; 17:107-16,126-42; 21:29-
34; 22:197-206; 25:83-112; 26:261-320; 27:519-
28; 29:109-24; 30/31:395-474; 36:643-56; 44:
527-52.

FREITAS FILHO, Lincoln de
4:665-73; 9:153-74; 65:5-13.

FREYRE, Gilberto
11:417-22.

FRIAS, Luiz Armando de Medeiros
137:35-55; 140:529-44; 143:367-84,385-405; 151:
305-40; 159:243-81.

FRISCH, Ragnar
42:187-214.

GADELHA, Renato Jose Sarmiento
143:385-405.

GALVANI, Luigi
1:17-28; 7:417-38.

GAMA, Lelio I.
5:14-38; 6:251-66; 7:465-92; 9:91-110; 10:303-
16; 11:437-50; 15:459-506; 20:529-62.

GAMA, Mauricio de Pinho
145:25-32.

GARCIA, Lafayette Belfort
32:840-4.

GARCIA FRIAS, Roque
43:379-90.

GEIGER, Pedro Pinchas
139:411-28.

GINI, Corrado
35:299-342.

GOMES, Frederico Pimentel
67:216-8.

GOMES, Hulda Maria
134:305-12.

GOMES, Hulda Maria, comp.
129:90-107; 133:54-6; 157/158:217-9,221-38.

GOMES, Nice de Toledo, comp.
136:678-93; 137:83-121; 140:607-37; 143:558-
606.

GOMES, Orenco Longino de Arruda
53:52-6; 58:85-90; 71/72:118-28.

GONAGIN, A.
75/76:121-9.

GONÇALVES, Carolino
14:307-10.

GONÇALVES, Mauricio S.
134:305-12.

GONÇALVES, Moacyr Santa Luzia, trad.
45:70-82.

GONZALEZ GALE, Jose
12:549-66; 13:11-36; 40:548-58; 41:17-22.

GOTTERT, Ruth, trad.
66:140-2; 73/74:41-6; 75/76:117-20; 91/92:136-
46; 95/96:150-60; 97/98:50-6; 101/102:6-17,34-
40; 103/104:103-24,125-30; 110:93-8; 111:222-
30; 119:259-76,303-4,373-6; 124:354-6.

GOUVEA, Jorge de Almeida
126:202-15.

GREVILLE, Thomas N. E.
27:511-8; 55:209-18.

GUALBERTO, Virgilio
14:392-6; 27:529-38.

GUDIN, Eugenio
10:245-54; 11:429-36.

GUIMARÃES, Alberto Passos
46:164-83; 47:292-306; 49:26-37; 50:154-64; 55:
250-78.

GUSMÃO, Alberto Augusto Cavalcante de
21:35-46; 25:161-9; 33:110-3.

HADDAD, Claudio L.
143:407-39.

HADDAD, Paulo Roberto
133:65-80.

HAJNAL, John
67:199-207.

HANSEN, Morris H.
50:107-12; 81/82:37-47.

HERSCH, Liebmann
41:90-2; 53:57-65.

HORTA, Affonso Celso Parreiras
37:49-71.

HOYOS, Arnoldo J. de
156:557-63.

HUGHES, Everet Cherrington
66:140-2.

IASI
85/86:47-98.

IBGE
24:583-776; 46:199-214; 93/94:42-8; 106:97-100;
114:134-40; 115:306-10; 119:295-9; 133:81-137;
137:29-34; 155:303-28.

IORIO, Oswaldo
89/90:31-45; 99/100:166-75; 101/102:25-33; 106:
93-6; 107:181-5; 108:215-53; 115:273-86; 118:
123-39; 121:13-48; 125:11-27; 133:3-30; 143:
485-501.

IRWIN, Richard
131:477-80; 132:697-722; 134:252-70,271-6,277-
80; 138:179-202; 140:575-82; 146:215-38; 153:
87-106.

JABINE, Thomas
75/76:108-16; 79/80:156-74.

JARDIM, Germano
8:1045-118; 9:145-52; 10:335-7; 11:468-72; 12:
619-22; 33:91-101; 43:432-65; 50:92-6; 59:165-
9; 69/70:27-30.

JARDIM, Germano, trad.
50:92-6.

JOCHMANN, João
1:123-33; 3:535-45; 10:279-90.

JOFILY, Afonso
6:301-6.

JORDAN FILHO, Leon
136:503-22; 139:339-56; 147:259-70; 152:373-8;
159:309-27.

JORDÃO, Roberto de Miranda
20:605-33.

JUGLAR, Clement
43:421-8.

KABIR, A. B. M. Lutful
145:37-45.

KAFKA, Alexander
10:341-6.

KAFURI, Jorge F.
19:305-16; 23:393-410.

KEEP, C.
128:447-51.

KELLER FILHO, Thadeu
112:257-61; 159:297-308.

KENDALL, M. G.
44:610-7.

KERSTENETZKY, Isaac
123:274-5.

KESSEL, Moyses
115:347-60; 122:121-4.

KEYFITZ, Nathan
103/104:125-30.

KINGSTON, Jorge
19:299-304; 20:519-28; 21:11-6; 25:9-64; 26:
321-70; 28:775-80; 29:43-56; 30/31:353-62; 34:
239-42; 37:14-23; 38:189-96; 58:69-76.

KINGSTON, Jorge, trad.
3:432-42, 528-34; 4:723-6; 10:255-62.

KUNICKI, Esmeralda de Faria, trad.
66:132-7.

LAMBERT, Jacques
95/96:123-30.

LAPA, Manoel de Almeida, Visconde da
54:168-71.

LARA, João de Mesquita
12:623-40; 14:415-24; 15:513-4; 21:29-34.

- LARA, Paulo de Mesquita
30/31:521-4.
- LEAL, Reinaldo dos Santos
51:289-94, 301-5; 132:723-5.
- LEÃO, A. Carneiro
8:919-26.
- LEITE, Orlando Sa
126:202-15; 142:299-307; 147:289-306.
- LEITE, Valeria da Motta
128:520-7; 135:417-24, 435-64; 136:554-89; 145:
3-23; 138:203-25.
- LEITE, Valeria da Motta, trad.
154:267-97.
- LEMOS, Arlindo Lavigne de
119:300-2.
- LIMA, A. R. de Cerqueira
14:217-20.
- LIMA, Alceu Amoroso
7:445-54; 8:835-40.
- LIMA, Heitor Ferreira
73/74:55-7.
- LIMA, Jorge de
134:305-12.
- LIMA, Pontes
30/31:373-94.
- LIMA, Raul
30/31:475-92.
- LIMA, Silvio de Azevedo
50:177-98; 97/98:42-9.
- LIN, Baugnee
77/78:31-5.
- LINDQUIST, Merton Vincent
127:298-330.
- LINGNER, Joan
142:309-47.
- LINS, Ivan Braga
155:303-28.
- LISERRE, Guido O.
50:147-53.
- LOBO, Jose Guimaraes
57:35-47.
- LOPES, Valdecir Freire
109:27-31; 122:142-8.
- LOPES, Waldemar
113:5-10.
- LORIMER, Frank
73/74:41-6.
- LOSEE, Garrie J.
91/92:147-51.

LOURENÇO, João de
6:233-50; 14:201-16; 16:613-40; 28:639-712.

LOURENÇO FILHO, Manoel Bergstrom
1:66-85; 2:257-69; 4:649-64; 7:539-52; 20:634-43; 66:143-4.

LYRA, Clelia Marina Martins, comp.
136:678-93.

MACIEL, Angelo Dias
134:313-4.

MACIEL, Telmo Frederico
124:328-48.

MADEIRA, João Lyra
9:3-28; 12:585-96; 19:367-80; 56:325-48; 58:
147-54; 61:25-7; 65:15-20; 68:269-86; 79/80:
151-5; 97/98:9-18; 101/102:18-24; 103/104:93-
102; 106:86-92; 107:173-80; 109:32-43; 115:317-
26; 123:251-9; 124:291-327; 125:28-32; 127:340-
7; 128:452-519; 129:3-11, 12-89; 130:211-39;
131:472-6, 477-80; 132:697-722; 133:44-53; 134:
231-51, 271-6; 136:523-53; 139:289-337; 143:367-
84; 144:619-37; 151:239-49; 152:351-71; 154:
127-92; 157/158:5-213.

MADOW, William G.
27:489-502.

MAGALHÃES, Augusta Baptista de, trad.
99/100:156-65; 110:99-115; 131:439-71; 135:472-
87; 136:641-62.

MAGALHÃES, Fernando
8:841-50.

MAGALHÃES, Lucia de
8:1037-44.

MAGALHÃES, Raul D'Almeida
5:126-39.

MAGALHÃES JUNIOR, Sergio Nunes de
2:253-6; 14:369-79; 32:807-14; 35:487-510; 36:
665-86; 37:103-14; 38:237-60; 39:430-50; 40:
625-33; 41:100-6; 42:301-22; 43:466-72; 44:629-
38; 47:319-33.

MAHALANOBIS, P. C.
81/82:12-7.

MAIA, Jacir
8:1291-368.

MAIA, Leila
142:281-98.

MAIER, Maria Luiza, trad.
130:381-7; 133:31-43; 134:346-54; 146:215-38.

MALOGOLOWKIN, Michael
115:287-302.

MALVAR, Henrique Tafuri
116:423-30; 117:16-67.

MARIM, Paulo Barreto, trad.
83/84:166-74.

MARQUES, Rubens Murillo
141:5-28; 145:81-91; 151:251-303.

MARTINS, Alberto
55:238-43.

MARTINS, Marcia
127:357-71; 128:528-36; 130:240-66; 131:435-8;
132:723-5; 133:44-53; 144:737-41; 151:305-40.

MARTINS, Otavio A. L.
5:109-10; 6:288; 20:563-92; 28:713-62; 30/31:
303-38; 33:46-55; 48:385-90.

MASCOLO, João Luiz
156:519-41.

MASSENA, Rosa Maria Ramalho
148:483-535; 160:365-98.

MATOS, Lobivar
14:411-4.

MAZUMDAR, S.
136:641-62.

MEDEIROS, Frederico de
14:405-10.

MEDEIROS, Marly
159:283-95.

MELLO, Segismundo
14:254-6.

MELO, Francisco de Assis Moura de
148:446-56.

MELO, Jansen de
14:231-4.

MENDES, Eugenio
136:503-22.

MENDIETA Y NUNEZ, Lucio
57:13-6.

MENDONÇA, Yedda Borges de
134:305-12.

MENNUCCI, Sud
8:1199-214.

MESCHIK, Elza, trad.
83/84:175-80; 91/92:188-9.

MIGLIEVICH, Maria Helena G., trad.
66:87-94; 71/72:112-7; 73/74:17-33; 75/76:94-
107; 77/78:19-30,36-40.

MILLIET, Sergio
62:144-50.

MIRANDA, Francisco Cavalcante Pontes de
39:404-27.

MIRANDA, O. G. da Costa
12:567-74; 14:221-4.

MONT'ALEGRE, Jose da Costa C., Visconde de
28:788-90.

MONTEIRO, Amaro da Costa
75/76:108-16; 79/80:156-74; 114:190-212; 115:
310-6.

MONTEIRO, Maria do Carmo, trad.
85/86:47-98, 99-104.

MONTEIRO, Mario Francisco G.
139:339-56; 140:545-74.

MONTEIRO, Roberto Rodrigues
49:41-51.

MONTELLO, Jesse
16:661-78; 17:101-6, 121-3; 19:385-6; 20:601;
23:411-8; 87/88:191-8; 97/98:19-31.

MONTENEGRO, Tulo Hostilio
57:9-11; 63:193-274; 81/82:1-11.

MORAES, Maria Aguinaga de, trad.
79/80:129-39; 81/82:12-7; 81/82:18-36, 37-47;
95/96:141-9.

MORAIS, Octavio Alexander de
3:473-85, 550-1; 4:741-2; 6:287-8; 7:647-50; 9:
129-30; 10:321-2; 11:465-6; 12:597-602, 613-4;
13:103-6; 14:257-78; 15:511-3; 16:641-52, 683-6;
21:51-2, 64; 23:425-6; 25:117-8; 26:375-7; 27:
543-5; 28:785-7; 29:107-8; 34:200-22, 227-8; 35:
458-60; 36:627-36; 38:227-9; 39:402-3; 40:601-
2; 43:419-20; 44:607-9; 45:65-9; 49:23-5.

MOREIRA, Dorival Barbi, trad.
71/72:7-16, 86-103; 83/84:181-9; 95/96:123-30,
131-40.

MORRIS, Leo
119:300-2.

- MORTARA, Giorgio**
1:7-16; 2:229-42; 3:421-31,443-72; 4:674-93; 5:
39-89; 6:267-76; 7:493-538; 9:77-90; 10:263-78;
12:575-84; 13:79-82; 15:435-8,515-41; 16:653-
60,687-95; 17:67-100; 19:317-58; 21:72-9; 29:
57-102; 30/31:255-84; 32:815-39; 33:56-82; 34:
162-87; 35:343-56; 37:24-34; 38:197-222; 39:
389-97; 41:23-30; 42:215-45,323-36; 44:559-78;
45:53-60; 46:127-48,215-31; 50:97-106; 51:306-
17; 53:66-8; 56:313-23; 57:1-8; 58:91-6,103-8;
59:187-92; 61:9-13; 62:81-9; 64:326-31; 65:1-3;
66:81-6; 67:177-86; 68:308-23; 69/70:1-17; 71/
72:81-5; 73/74:1-6; 75/76:75-82; 77/78:1-7; 79/
80:118-28; 83/84:145-65; 85/86:1-32; 87/88:199-
204; 89/90:1-23; 91/92:105-35; 93/94:1-41; 95/
96:113-22; 97/98:1-8; 99/100:108-17; 101/102:1-
5; 103/104:85-92; 106:73-85; 107:143-51; 108:
209-14; 109:1-4; 110:71-84; 120:381-5; 121:5-
12.
- MORTARA, Valerio, trad.**
32:759-64; 35:299-342.
- MOTHE, Jean**
77/78:36-40.
- MOURA, Gastão Quartin Pinto de**
35:373-454; 64:357-60.
- MUNOZ BAEZA, Jorge**
81/82:18-36.
- NATRELLA, Mary G.**
85/86:99-104.
- NERY, Felipe**
4:743-54; 33:33-6.
- NEUMANN-SPALLART, Frances X. R. von**
38:230-5.
- NEVES, Cesar das**
153:45-57; 160:513-23.
- NEWSOM, Carroll V.**
45:70-82.
- NOGUEIRA, Rio**
30/31:201-48; 42:147-86.
- NUNES, Mario Ritter**
30/31:493-520.
- OEA**
112:262-78.
- OESHSLI, Frank Wm.**
143:503-29.
- OIT**
71/72:86-103,112-7; 73/74:17-33; 110:99-115.
- OLINTO, A. C.**
134:299-304.

OLIVEIRA, Albano de
4:754-64.

OLIVEIRA, Americo Barbosa de
60:265-71.

OLIVEIRA, Eduardo Alcantara de
49:9-18.

OLIVEIRA, Luiz Antonio Pinto de
138:179-202; 139:371-95; 147:271-87; 149:45-77.

OLIVEIRA, Maria Coleta F. A.
131:481-502.

OLIVEIRA, Raul Romero de
122:156-74; 132:726-58.

ONU
45:85-90; 75/76:94-107; 83/84:208-14; 103/104:
103-24.

OWEN, D. B.
91/92:190-1.

PAGANO, Authos
1:51-65.

PAIVA, Maria Helena Gomes de, comp.
120:399-519.

PALEKAR, S. A.
110:93-8.

PASSOS, R. Nobre
14:279-82.

PATARRA, Neide L.
131:481-502.

PAULA, L. Nogueira de, trad.
9:29-64.

PAULO, Mario F.
134:305-12.

PEIXOTO, Afranio
8:1025-36.

PEIXOTO, Jose Alberto Paraiba
143:531-40.

PELANDA, Ernesto
14:403-4.

PENA, Belisario
8:1175-90.

PENGIAOU, Charles
37:72-86; 40:603-12.

PENTEADO, Helena Rocha
13:37-78.

PEREGRINO JUNIOR
17:49-66.

PEREIRA, Jose de Almeida Batista
34:188-91.

PESSOA, Clarice Negreiros de Vasconcelos, comp.
137:83-121.

PESSOA, Constança Alvim, trad.
17:3-48; 22:147-92; 38:153-88.

PESSOA, Frota
8:1221-46.

PESSOA, Heitor Eloy Alvim
1:86-99; 8:1247-58; 15:445-58; 26:255-60.

PIERRE, George
95/96:141-9.

PIMENTEL, Gustavo M.
145:25-32.

PIMENTEL, Maria de Lourdes Sa Barreto
137:13-28; 139:371-95.

PIMENTEL, Paulo
14:317-22; 21:5-10.

PINTO, Zaira
7:657-66.

PIZA, Afonso P. de Toledo
29:11-42; 33:3-19; 34:192-9; 36:687-95; 37:35-44; 39:345-80; 40:559-74; 41:93-9; 42:247-58.

PIZZOQUERO, Celia Maria Pereira, comp.
119:314-47.

PLAZA PRIETO, Juan
95/96:131-40.

POCH, Francisco Azorin
135:472-87.

POKROVSKY, J.
20:593-6.

POLLARD, Richard
143:441-5.

PORTO, Rubens
109:5-6; 121:52-9.

PORTUGAL, Aureliano
6:289-300.

PRESSAT, Roland
95/96:150-60.

RABELO, Armando Duarte
14:354-60; 67:210-5.

RAMOS, Nathalia Alves Ferreira, comp.
112:292-301; 113:15-26; 120:399-519; 136:678-93; 137:83-121; 140:607-37; 143:558-606.

RANGACHARI, K.
61:19-24.

RANGELO, Eurico
4:665-73.

RANGELO, Paulo
75/76:130-9; 79/80:140-50.

RATO, Maria Helena da Cunha
156:495-517.

REBELLO, Marina Teixeira Barroso
148:395-444.

REGO, Oziel Bordeaux
8:1119-74; 30/31:547-623.

REIS, Mauricio Rangel
114:174-89.

REIS, Sebastião de Oliveira
114:190-212; 115:310-6; 133:58-64.

REZENDE, Jorge de
139:371-95.

RIBEIRO, Adalberto Mario
19:387-413.

RIBEIRO, Edson de Moura
148:457-82.

RICE, Stuart A.
29:3-10; 50:91-6.

RING, Maria Aparecida Luchesi
156:543-56.

RIOS, Jose Arthur
132:759-65.

ROCHA, Marcos Vinicius da
60:273-81; 116:431-43; 123:211-20; 147:319-35.

ROCHA, Raul de Figueiredo
10:323-34.

RODRIGUES, Aroldo
114:129-34.

RODRIGUES, Milton da Silva
1:29-35; 5:3-13; 11:423-8; 13:3-10; 18:191-297;
21:3-4; 26:245-54; 30/31:249-54; 53:1-12; 67:
187-90; 121:49-51.

RODRIGUES, Paulo
159:243-81.

RONCHEZEL, Vera Shirley C.
142:257-80.

RONDON, Frederico
28:763-74.

ROSSI, Jose Welisson
150:221-32; 152:379-84; 153:35-44; 154:263-6;
155:329-54; 160:513-23.

ROSSO, Hesperia Zuma de, comp.
119:314-47; 120:399-519; 136:678-93; 137:83-
121; 140:607-37; 143:558-606.

ROSSO, Hesperia Zuma de, trad.
66:132-7.

ROSSO, Luiz
134:313-4.

ROY, Rene
39:327-43; 40:575-96.

RUNNING, Theodore R.
51:249-69; 53:21-38; 54:145-67.

SA, Graciano
126:228-33.

SA, Jayme Magrassi de
97/98:32-41.

SA, Mem de
14:397-402.

SAADE, Michel J.
5:113-25.

SALDANHA, Francisco P. S.
116:451-4.

SAMPAIO, Alde
41:3-6; 60:237-53; 146:167-213.

SANSON, João Rogerio
139:397-410.

SANT'ANA, Maristela Afonso de Andre
140:483-506; 153:59-71.

SANTONE, Adolfo
61:52-3.

SANTOS, Lindalvo Bezerra dos
132:723-5; 134:313-4.

SANTOS, Maria Ivo Ferreira, comp.
112:292-301; 113:15-26.

SANTOS, Nelia Leão
134:313-4.

SANTOS, Pedro Affonso Sattamini dos
32:875-7.

SAUVY, Alfred
66:87-94; 71/72:7-16; 79/80:129-39; 83/84:175-
80; 91/92:188-9.

SCHATTAN, Salomão
55:219-26; 62:105-23.

SCHELEDER, Lauro
14:387-91.

SCHEUENSTUHL, Hans Gottfried
87/88:205-13.

SCHLAEPPER, Eduardo de Castro Rebello
120:386-8.

SCHNEIDER, David M.
21:79-83.

SERRA, Adalberto
117:8-15.

SERRÃO, Alberto
7:455-64; 15:439-44.

SHELLY HERNANDEZ, R. de
41:41-3; 44:579-602.

SIGAUD, Jose Francisco Xavier
27:551-6.

SILVA, Benedicto
3:489-96; 8:901-18; 26:388-411.

SILVA, Celia Maria de Oliveira e, trad.
67:199-207.

SILVA, Diva Cristina da, colab.
139:411-28.

SILVA, Emil
30/31:525-36.

SILVA, Fausto Machado
116:444-7.

SILVA, Heitor Lira da
8:1191-8.

SILVA, Humberto Lyrio da
60:287-96.

SILVA, Isis Soares da, comp.
140:607-37; 143:558-606.

SILVA, Jose Bonifacio de Andrada e
25:119-21.

SILVA, Jubiry Vicente da
130:267-368; 136:591-640.

SILVA, Lucinda da
128:537-9; 135:494-8; 147:360-77.

SILVA, Lucinda da, comp.
120:399-519; 129:90-107; 155:381-436; 157/158:
221-38.

SILVA, Lucinda da, trad.
149:79-94.

SILVA, Milton Rangel da
134:305-12.

SILVA, Moacir Malheiros Fernandes da
30/31:339-52; 32:765-806.

SILVA, Nelson do Valle
160:349-64.

SILVA, Sebastião Santana e
19:359-66; 60:255-63.

SILVA, Tomaz Gomes da
14:301-6.

SIMÕES, Celso Cardoso da Silva
128:528-36; 129:3-11; 130:240-66; 132:673-80;
133:44-53; 139:371-95; 145:131-65; 149:3-43, 45-
77.

SIMÕES, Nuno
95/96:163-4.

SIMONSEN, Roberto Cockrane
2:199-228.

SIQUEIRA, Ieda
159:329-39.

SNEDECOR, George W.
37:115-8.

SOARES, Jorge Djalma, colab.
46:215-31.

SOARES, Jose Augusto de Macedo
113:11-4.

SOARES, Jose Carlos de Macedo
1:3-6; 2:195-8; 8:817-22; 11:393-400; 14:179-
92; 18:187-90; 23:349-62; 113:3-120.

SOMENSI, Jorge
142:257-80.

SOUTO, Jose Barral
9:29-64.

SOUZA, Angelo Jorge de
114:157-66.

SOUZA, Janes Angelo de
114:166-73.

SOUZA FILHO, Jose Ayres de
134:305-12.

SPIEGEL, Henry W.
35:482-6.

SPIELMAN, Evelyn
134:252-70,277-80; 135:425-34; 138:203-25; 149:
79-94.

STEELE, Francisco
14:361-8.

STEVENS, W. L.
51:237-44.

SUKHATME, P. V.
61:15-8.

SULLIVAN, Jeremiah M.
154:267-97.

TAUNAY, Affonso de E.
53:39-41.

TAVORA, Jose Bastos
48:449-72; 51:285-8,295-300.

TEIXEIRA, Anisio S.
8:1277-90.

THOMPSON, Warren S.
41:44-51.

TOLENTINO, Nicolau
66:98-124; 67:219-36.

TORRES, Alberto
8:885-900.

TORRES, Joaquim Jose Rodrigues
33:103-9.

TUMMINELLI, Mary M. E. Huggins
7:666-70.

UCHOA, Julio Benevides
14:283-8.

UFRJ
134:329-39.
ULLMAN, Morris B.
81/82:89-96.
UNESCO
51:270-83; 83/84:190-207.
VALENTE, Carmen de Jesus Garcia Elvio
153:59-71.
VARGAS, Getulio
8:823-8.
VARNHAGEN, Francisco Adolfo
26:378-87.
VASCONCELOS, Adelino de Sousa
14:289-92.
VELLOSO, João Paulo dos Reis
129:121-32.
VELOSO, Heitor Camara
114:190-212; 115:310-6; 123:241-9; 132:726-58.
VENANCIO FILHO, Francisco
8:1269-76.
VETTER, David Michael
160:365-98.
VIEIRA, Alfredo Carlos
97/98:42-9.
VILLA, Miguel
131:439-71.
VIRGILII, Felippo
2:292.
WELLS, H. Bradley
142:309-47.
WOODBURY, Robert Morse
66:95-7.
WUENSCHE, Rudolf W. F.
115:310-6.
XAVIER, Rafael
25:65-82; 36:613-26.
YATES, Frank
47:279-88.
YUNES, João
142:257-80.
ZERKOWSKI, Ralph Miguel
115:303-5.

ÍNDICE DE ASSUNTOS

É constituído de termos ou palavras-chave que representam o conteúdo das matérias publicadas.

Sob os termos ou palavras-chave são indicados, em ordem alfabética, os títulos dos artigos, seguidos do número do fascículo, de dois pontos (:) e das páginas inicial e final do artigo, de acordo com a NB-66 (Norma Brasileira para Referências Bibliográficas) da Associação Brasileira de Normas Técnicas — ABNT.

1

Ex.: AMOSTRAGEM

2

3

4

Amostragem e as estatísticas agrícolas 55:219-26

¹ Termo ou palavra-chave

² Título do artigo

³ Número do fascículo

⁴ Páginas inicial e final do artigo

- ABREU, ANTONIO PAULINO LIMPO DE**
Biografia e necrologio. 46:161-3.
- ABREU, FLORENCIO**
Necrologio. 117:110-1.
- ACRE**
Sintese historica da criação e organização do Departamento de Geografia e Estatistica do Acre. 14:279-82.
- AÇUCAR**
Demanda do açucar no Brasil. 10:341-6.
- ADMINISTRAÇÃO DE PESSOAL**
Metodo estatistico para a verificação de uniformidade de criterios administrativos de controle do ponto. 125:28-32.
Problemas de pessoal num serviço estatistico. 57:9-11.
- AEROFOTOGRAFETRIA**
Pesquisa da safra atraves da tecnica de amostragem baseada em levantamentos aerofotogrametros. 147:289-306.
- AFFONSECA, LEO DE**
Biografia. 4:737-40, 831-2.
Necrologio. 37:147-9.
- AGRICULTURA**
Amostragem agricola no Espirito Santo. 97/98: 42-9.
Aplicação de modelos multidimensionais a agricultura. 142:281-98.
Aspectos demograficos e economicos da agricultura no Brasil. 58:69-76.
Cadastro agricola nacional: projeto de implantação. 2:301-17.
Componentes da variancia; sua aplicação na química dos solos e na tecnologia agricola. 56: 349-54.
Influencia da economia agricola na ideia republicana. 1:104-22.
Preços do agricultor no periodo 1939-1946. 35: 487-510.
- ALAGOAS**
Estrutura e funcionamento do sistema estatístico de Alagoas. 14:323-32.
- ALBUQUERQUE, JOAQUIM JOSE DE C. DA C. DE M. E**
Biografia. 9:125-8.
- ALIMENTAÇÃO**
Aspectos nacionais e internacionais do problema da alimentação. 19:305-16.
Balanco alimentar. 133:114-6.

- ALIMENTAÇÃO** Cont.
Sobre o consumo de alguns generos alimenticios. 27: 529-38.
- ALLIONI, JOSE NIVALDO**
Necrologio. 29:193.
- ALMEIDA, JOÃO CARLOS DE**
Necrologio. 75/76:198-9.
- ALMEIDA, LICINIO**
Necrologio. 19:514-6.
- ALVIM, GERSON DE FARIA**
Necrologio. 12:692.
- AMARAL, ANTONIO JOSE DE AZEVEDO**
Necrologio. 12:692.
- AMARAL, IGNACIO AZEVEDO DO**
Necrologio. 44:662.
- AMAZONAS**
Evolução da estatistica no Amazonas. 14:283-8.
- AMAZONIA**
Bibliografia. 140:607-37.
Projeto de pesquisa sobre o migrante nordestino na Transamazonica. 137:13-28.
- AMERICA**
Atividades estatisticas. 9:145-52; 10:335-40;
11:468-72; 12:619-22; 13: 131-3; 15:531-44;
16:687-98; 17:124-5; 19:414-5; 20:602-4; 21:
72-83; 23:427-9; 25:122-60; 27:546-50; 29:
125-6; 30/31:635-42; 32:887-919; 33:91-102;
34:287-8; 35:461-2; 36:657-64; 37:87-102; 38:
236; 39:428-9; 40:613-24; 41:52-89; 42:296-
300; 44:626-8; 45:83-4; 46: 184-98; 47:307-18;
48:447-8; 49:38-40; 50:165-9; 51:284; 53:42-
50; 55:244-9; 56:355-9; 57: 17-22; 81/82:1-11;
91/92:192-211.
- AMERICA LATINA**
America Latina. 103/104:103-24.
America Latina; algumas considerações demograficas acerca do processo de metropolização 1900/1960. 131:439-71.
America Latina; população urbana e rural. 107: 143-51.
Aplicação da amostragem nos inqueritos agropecuarios na America Latina. 66:132-7.
Apreciação dos censos demograficos dos países da America Latina. 95/96:113-22.
Aspectos do aumento da população e suas consequencias na America Latina. 111:222-30.
Composição das populações latino-americanas segundo o estado conjugal e suas recentes variações. 106:73-85.

- AMERICA LATINA** Cont.
Composição por sexo e idade das populações latino-americana s e suas recentes variações. 121:5-12.
Consequencias sociais da explosão demografica na America Latina. 85/86:33-46.
Crescimento demografico da America Latina. 93/94:61-5.
Declarações e recomendações aprovadas na reunião sobre politicas de população e desenvolvimento da America Latina sob o patrocinio da OEA. 112:262-78.
Ensino da demografia. 119:373-6.
Estudos demograficos e a politica da população na America Latina. 79/80:117-28.
Evolução da população ativa e passiva na America Latina. 127:331-9.
Fatores das variações demograficas na America Latina. 109:1-4.
Fatores economicos e sociais das migrações para as cidades na America Latina. 101/102:1-5.
Mortalidade na America Latina. 91/92:105-35.
Natalidade, fecundidade e prolificidade na America Latina. 89/90:1-23.
Potencial da vida economicamente ativa com base na mortalidade de populações latino-americanas. 154:193-262.
Uniões conjugais livres na America Latina. 87/88: 199-204.
- AMERICANO, RENATO**
Homenagem a memoria. 56:379-84.
Necrologio. 48:505-6.
- AMOSTRAGEM**
Amostra aleatoria simples, não equiprovavel. 127:287-95.
Amostragem agricola no Espirito Santo. 97/98: 42-9.
Amostragem e as estatisticas agricolas. 55: 219-26.
Amostragem e inferencia estatistica; estudo de algumas distribuições teoricas. 61:25-7.
Amostragem na previsão da produção de cafe no Estado do Parana. 62:105-23.
Amostragem nas estatisticas agricolas. 61:15-8.
Amostragem para estatisticas economicas permanentes. 101/102:6-17.
Amostragem para previsão de safras. 51:237-44.
Amostras e censos. 54:137-44.

AMOSTRAGEM

Cont.

- Aplicação da amostragem nos inqueritos agropecuarios na America Latina. 66: 132-7.
- Aplicação da tecnica da amostragem nos levantamentos continuos e a PNAD. 115: 361-72.
- Aplicação da tecnica de amostragem aos levantamentos de fluxos internacionais e interregionais de mercadorias. 115: 347-60.
- Aplicação de estimativa de razão no esquema de amostragem estratificada em levantamentos estatisticos sobre estabelecimentos industriais. 147: 307-18.
- Aplicações da amostragem nos censos. 81/82: 18-36.
- Censos de 1950 e a aplicação da amostragem. 43: 379-90.
- Controle de um recenseamento atraves da amostragem a base de areas. 53: 13-8.
- Da ineficiencia de pesquisas realizadas em populações supostamente estratificadas. 99/100: 118-48.
- Dimensionamento de amostras. 19: 299-304.
- Estimação de razão, atraves de razão e de regressão. 111: 171-221.
- Estimação nos universos bi-dimensionais. 134: 215-30.
- Implantação da tecnologia de amostragem nas estatísticas prioritarias agropecuarias. 115: 332-46.
- Introdução a teoria da amostragem. 108: 215-53.
- Levantamento das safras cafeeiras segundo a tecnica de amostragem. 126: 202-15.
- Levantamento por amostragem da safra de trigo de 1957-1958 no Rio Grande do Sul. 75/76: 108-16; 79/80: 156-74.
- Metodos de amostragem em censos e levantamentos. 47: 279-88.
- Nova tecnica sobre amostragem. 143: 485-501.
- Pesquisa da safra atraves da tecnica de amostragem baseada em levantamentos aerofotogrametricos. 147: 289-306.
- Planejamento de amostragem. 127: 329-30.
- Por que usamos amostras. 27: 489-502.
- Posição, fundamento e aplicação da amostragem por seleção ao acaso no campo da estatistica administrativa. 36: 627-36.
- Projeto de pesquisa estatistica. 109: 7-26.

- AMOSTRAGEM** Cont.
Propriedade das somas "s" e sua aplicação na teoria das distribuições de amostragem. 87/88: 205-13.
Recomendações basicas sobre amostragem. 45:85-90.
Respeito da construção de estratos; pertinencia da estratificação. 107:152-72.
Sobre o coeficiente de correlação bisserial; estudo experimental da distribuição de seus valores obtidos em pequenas amostras. 28:713-62.
Universos especiais de seleção. 91/92:147-51.
Utilização dos metodos de amostragem nas estatísticas oficiais dos Estados Unidos. 65:21-31.
Utilização dos metodos de amostragem para a elaboração das estatísticas do trabalho. 110: 99-115.
- ANALFABETISMO**
Estatística e despesas educacionais; percentagem de analfabetos. 8:1259-68.
- ANALISES (ESTATISTICA MATEMATICA)**
Agregação de dados na estimação de parametros; algumas implicações na analise de regressão linear. 153: 35-44.
Analise de correspondencias; uma introdução. 142:177-255.
Analise estatística de experimentos com unidades experimentais perdidas. 39:381-8.
Componentes da variância; sua aplicação na química de solos e na tecnologia agricola. 56: 349-54.
Componentes ortogonais de uma variação. 49:3-8.
Criterios para a combinação de "cross-section" e series temporais em regressão linear com uma aplicação ao estudo de concentração de renda no Brasil. 160:513-23.
Fundamentos da analise da variação. 32:869-74.
Glossario de termos usuais em analise fatorial. 33:46-55.
Matriz de correlação revisitada. 152:379-84.
Metodo fatorial de investigação das faculdades mentais; analise de resultados experimentais obtidos em São Paulo em 1944. 30/31:303-38; 33:46-55.

ANALISES (ESTATISTICA MATEMATICA)

Cont.

Metodo geral de solução de certo tipo de sistemas de equações não lineares utilizadas em delineamentos experimentais otimizantes de regressão polinomial. 152: 373-8.

Observações sobre o uso do teste "f" na analise de regressão linear. 154:263-6.

Variaveis binarias e alguns de seus usos em analise de regressão. 155:329-54.

ANDRADA, ANTONIO CARLOS RIBEIRO DE

Necrologio. 25:238-43.

ARAGÃO, OSMAR

Necrologio. 37:147-9.

AREAS METROPOLITANAS

America Latina; algumas considerações demográficas acerca do processo de metropolização 1900/1960. 131:439-71.

Analise dos diferenciais de escolaridade entre migrantes e nativos nas áreas metropolitanas de São Paulo, Rio de Janeiro e Belo Horizonte. 160:455-512.

AREAS PARA FINS DE PLANEJAMENTO

Projeto de definição de areas para fins de com paração e de planejamento. 134:313-4.

ARGENTINA

Resumo das atividades estatísticas. 12:619-22.

ARROZ

Alguns aspectos da comercialização do arroz na zona fisiografica do litoral do São Francisco, em Santa Catarina. 116:455-62.

ASSISTENCIA HOSPITALAR

Estudo estatístico-matematico da procura por serviços medico-hospitalares na região Norte-Mineira do Poligono das Secas. 136:503-22.

Papel da estatística na administração hospitalar. 64:333-7.

Plano de organização hospitalar. 5:126-39.

Seguro-doença e maternidade. 35:373-454.

ASSISTENCIA SOCIAL

Envelhecer; um problema economico-social. 40: 548-58.

Prevalencia da tuberculose. 33:20-32.

AUTOMAÇÃO

Analise de correspondencias; uma introdução. 142:177-255.

Apuração de dados por computadores eletronicos. 81/82:37-47.

Aritmetica em computadores digitais. 115:287-302.

- AUTOMAÇÃO** Cont.
Considerações sobre metodos computacionais de funções especiais; gama e beta. 89/90:24-30.
Incidencia da automação sobre o desenvolvimento economico; tecnicas de pesquisa. 110:93-8.
Problemas relacionados aos calculos estatisticos pelo equipamento eletronico. 75/76:117-20.
Utilização de computadores eletronicos para calculos demograficos. 103/104:125-30.
- AZEVEDO, PHILADELPHO DE**
Necrologio. 46:275.
- BACKHEUSER, EVERARDO**
Necrologio. 48:505-6.
- BAHIA**
Estatistica da Bahia na era ibgeana. 33:33-6.
Estatistica na Bahia. 14:341-7.
- BARBOSA, FRANCISCO VILELA**
Biografia e necrologio. 43:415-8.
- BARBOSA, MARIO**
Biografia e necrologio. 5:106-8.
- BARBOSA, RUY**
Biografia e necrologio. 40:597-600.
- BASTOS, JOÃO**
Necrologio. 41:141-4.
- BELACHE, HEITOR ROSSI**
Necrologio. 22:344-5.
- BELEM**
Estudos sobre a mortalidade nos Municipios do Recife, Salvador, Porto Alegre, Belo Horizonte e Belem. 29:57-102.
- BELO HORIZONTE**
Analise dos diferenciais de escolaridade entre migrantes e nativos nas areas metropolitanas de São Paulo, Rio de Janeiro e Belo Horizonte. 160:455-512.
Estudos sobre a mortalidade nos Municipios do Recife, Salvador, Porto Alegre, Belo Horizonte e Belem. 29:57-102.
- BERQUO, URBANO C.**
Necrologio. 10:391-2.
- BEZERRA, ANTONIO VICENTE DE ANDRADE**
Necrologio. 28:837-9.
- BHERING, ANTONIO FRANZEN**
Necrologio. 15:608-9.
- BIBLIOGRAFIA**
Amazonia. 140:607-37.
Arthur Hehl Neiva. 112:295-301.

- BIBLIOGRAFIA** Cont.
30/31:
- Bibliografia estatistica brasileira. 537-42.
 - Demografia. 147:360-77.
 - Emigração italiana para o Brasil. 68:308-23.
 - Giorgio Mortara. 120:399-517.
 - Indicadores sociais. 143:558-606.
 - João Lyra Madeira. 129:90-107; 133:54-6; 135:494-8; 157/158:217-9, 221-38.
 - Jose Carlos de Macedo Soares. 113:15-26.
 - Migrações internas no Brasil. 155:381-436.
 - Moacir Malheiros Fernandes da Silva. 112:292-5.
 - Profissionais de nível superior. 136:678-93.
 - Recenseamento. 119:314-47.
 - Renda. 137:83-108.
 - Situação da mulher no Brasil. 147:337-59.
- BIBLIOMETRIA**
- Comprimento do periodo como caracteristica estatistica de estilo. 63:193-274.
 - Identificação estatistica do autor das Cartas Chilenas. 6:307-12.
- BIBLIOTECOMANIA E DOCUMENTAÇÃO**
- Considerações em torno dos trabalhos de documentação do Serviço de Estatística da Produção. 25:161-9.
- BIOMETRIA**
- Avaliação biometrica do desenvolvimento normal do brasileiro. 17:49-66.
 - Ciencias naturais e a biometria. 32:759-64.
- BLUM, HEITOR**
- Necrologio. 41:141-4.
- BOLDRINI, MARCELO**
- Necrologio. 118:178.
- BOLIVIA**
- Resumo das atividades estatísticas. 10:335-7.
- BRACET, HEITOR**
- Biografia e necrologio. 123:260-2.
- BRAGA, LUIS FARIA**
- Necrologio. 73/74:73-4.
- BRASIL, TOMAS POMPEU DE SOUZA**
- Biografia e necrologio. 52:423-6.
- BRASILIA**
- Estimativa provisoria da população do Distrito Federal em 15 de novembro de 1972. 140:575-82.
- BUNJE, ALEJANDRO**
- Necrologio. 15:608-9.

CAFE

Amostragem na previsão da produção de cafe no Estado do Parana. 62:105-23.

Elasticidade de substituição do cafe brasileiro. 3:432-42.

Estrutura do parque cafeeiro paranaense; safra 1971/1972. 142:299-307.

Fatores determinantes do preço do cafe. 30/31: 353-62.

Lei estatística da demanda do cafe. 3:570-8; 4:723-6.

Levantamento das safras cafeeiras segundo a técnica de amostragem. 126:202-15.

Pesquisa da safra através da técnica de amostragem baseada em levantamentos aerofotogramétricos. 147:289-306.

CALDEIRA, CLOVIS

Necrologio. 115:420.

CAMARA, LOURIVAL

Biografia e necrologio. 133:138-9.

CARAÇA, BENTO

Necrologio. 34:295.

CARRASCOSA, OSCAR

Necrologio. 44:662.

CARVALHO, JOSE DA COSTA

Biografia e necrologio. 44:603-6.

CARVALHO, JOSE LUIZ SAIÃO DE BULHÕES

Biografia. 1:NÃO PAGINADO.

Homenagem a memoria. 105:44-54.

Homenagem a memoria do fundador da estatística geral brasileira. 2:382-4.

Necrologio. 1:188.

CARVALHO FILHO, JOAQUIM INACIO DE

Necrologio. 34:295.

CASSEL, GUSTAVO

Necrologio. 25:238-43.

CEARA

Ceara e o IBGE. 14:301-6.

Estatística no Ceara. 10:323-34.

CENSO AGROPECUARIO

Censo Agricola de 1950 no Distrito Federal.
50:154-64.

Censo Agricola de 1970. 114:174-89.

Observações sobre o Censo Agricola mundial em 1960. 81/82:12-7.

CENSO COMERCIAL

Recenseamento Geral de 1970; plano para os censos demográfico, comercial e dos serviços.
114:190-212.

CENSO DEMOGRAFICO

- Aplicações dos resultados do Censo Demografico de 1970. 126:191-201.
- Apreciação dos censos demograficos dos paises da America Latina. 95/96:113-22.
- Avaliação critica da estrutura por sexo e idade da população brasileira, segundo os censos demograficos. 138:203-26.
- Censo Demografico de 1970. 123:241-9.
- Composição por sexo e idade da população do Brasil, segundo o Censo de 1960. 103/104:85-92.
- Considerações sobre estimativas pos-censitarias de população para determinadas Unidades Político-Administrativas. 122:107-20.
- Estatistica demografica; considerações sobre a precisão dos censos demograficos e das estatísticas de movimento da população do Brasil. 58:85-90.
- Estimativa da mortalidade nas primeiras idades no Brasil a partir dos resultados dos Censos de 1940/1950/1970. 128:520-7.
- Estudos sobre a utilização do censo demografico para a reconstrução das estatísticas do movimento da população do Brasil. 1:7-16; 2:229-42; 3:443-72; 4:674-93; 5:39-89; 6:267-76; 7:493-538; 9:77-90.
- Evolução do censo demografico e registro civil como fontes de dados para analise da fecundidade e mortalidade no Brasil. 160:399-453.
- Favelas do Estado da Guanabara, segundo o Censo de 1960. 122:125-41.
- Filhos tidos nascidos mortos; um modelo de recuperação das informações censitarias de 1950 e 1960. 159:243-81.
- Nota acerca do aproveitamento do censo demografico para a determinação da frequencia das variações de estado civil em função da idade. 15:435-8.
- Nota sobre as possibilidades de aproveitamento dos resultados do censo demografico para a determinação da fecundidade total da mulher brasileira. 13:79-82.
- Observações sobre a declaração de filhos tidos nascidos mortos. 135:417-24.
- População do Estado da Guanabara em 1960 e suas tendencias. 123:229-40.
- Projeções de população. 115: 306-10.

CENSO DEMOGRAFICO

Cont.

Quadro das familias em domicilios de migrantes; um estudo censitario dos diferenciais nas regiões metropolitanas; projeto de pesquisa. 149:45-77.

Recenseamento Geral de 1970; plano para os censos demografico, comercial e dos serviços. 114:190-212.

Sobre a necessidade da discriminação entre nas cidos-vivos e nascidos-mortos, quer no questionario adotado no Censo Demografico de 1970, quer no correspondente plano de tabulação. 127:296-7.

CENSO DOS SERVIÇOS

Recenseamento Geral de 1970; plano para os censos demografico, comercial e dos serviços. 114:190-212.

CENSO INDUSTRIAL

Pesquisa industrial. 114:135-40.

Recenseamento Geral de 1970; plano para o Censo Industrial. 115:310-6.

CENSOS ECONOMICOS

Importancia dos censos economicos quinquenais. 133:58-64.

CERQUEIRA, ANTONIO GUIA DE Necrologio. 35:570-1.

CHADDOCK, ROBERT EMMET Biografia e necrologio. 5: 191-4.

CHINA

Recenseamento da China; metodos e principais resultados. 71/72:112-7.

CIDADES

Aglomerações urbanas no Brasil, segundo o Censo de 1950. 48:391-427.

Cidades brasileiras. 135:383-406.

Evolução da urbanização brasileira em tres decadas 1940/1970. 145:47-80.

Fatores economicos e sociais das migrações para as cidades na America Latina. 101/102:1-5.

Fenomeno urbano nas grandes cidades. 144:639-59.

CLARK, HILDEBRANDO

Necrologio. 49:87.

CLIMATOLOGIA

Equação do valor otimo de um elemento climatico para uma cultura. 60:283-5.

Estimativas de maxima verossimilhança com determinações não independentes e acumuladas. 62: 91-104.

CLIMATOLOGIA

Cont.

Notas sobre a conveniencia da expansão da climatologia fundamental; estatística climatológica. 30/31:285-302.

COELHO, RENATO DA SILVA

Necrologio. 9:242.

COELHO, ROMULO

Necrologio. 128:576.

COLOMBIA

Resumo das atividades estatísticas. 13:131-3;
15:531-41.

COLONIZAÇÃO

Colonização nacional, o magno problema brasileiro. 28:763-74.

Estatística nos programas de colonização. 83/
84:166-74.

COMERCIO

Alguns aspectos da comercialização do arroz na zona fisiográfica do litoral do São Francisco, em Santa Catarina. 116:455-62.

Estatística de preços e o mercado negro. 33:
110-3.

Fatores determinantes do preço do café. 30/31:
353-62.

Números indices das quantidades das principais mercadorias em alguns setores econômicos em 1935-1948. 42:301-22.

Números indices dos preços do produtor, dos produtos de origem animal em 1935-1947. 38:244-60.

Números indices dos valores unitários das principais mercadorias no comércio de cabotagem no período 1935-1947. 37:103-14.

Pela livre circulação de mercadorias; plano de simplificação de documentos e formalidades em torno de uma guia nacional de circulação.
23:430-82.

COMERCIO EXTERIOR

Aplicação da técnica de amostragem aos levantamentos de fluxos internacionais e interregionais de mercadorias. 115:347-60.

Elasticidade de substituição do café brasileiro. 3:432-42.

Exportação do Brasil em confronto com a de outros países. 1:123-33.

Métodos para o cálculo de índices da intensidade do comércio internacional. 77/78:1-7.

COMERCIO EXTERIOR

Cont.

Numeros indices das quantidades das principais mercadorias em alguns setores economicos em 1935-1948. 42:301-22.

Numeros indices das quantidades das principais mercadorias exportadas e importadas em 1935-1948. 41:100-6.

Numeros indices dos valores unitarios das principais mercadorias exportadas e importadas no periodo 1935-1947. 36:665-86.

Numeros indices sinteticos das quantidades e dos valores medios unitarios de 24 mercadorias exportadas em 1935-1949. 43:466-72.

Numeros indices sinteticos das quantidades e dos valores medios unitarios de 65 mercadorias importadas em 1935-1949. 44:629-38.

Numeros indices sinteticos dos valores medios unitarios das mercadorias exportadas e importadas. 39:444-50.

Pela livre circulação de mercadorias; plano de simplificação de documentos e formalidades em torno de uma guia nacional de circulação. 23:430-82.

Seculo de preços no Brasil. 35:482-6.

CONTAS NACIONAIS

Contabilidade social. 133:81-91.

Contas nacionais do Brasil; necessidades atuais de informações estatísticas para seu aperfeiçoamento. 114:157-66.

Contas sociais no contexto regional. 133:65-80.

CORREIA, MANOEL FRANCISCO

Biografia e necrologio. 16:679-82.

COSTA, CRAVEIRO

Necrologio. 11:461-4.

COSTA, FERNANDO

Necrologio. 25:238-43.

COSTA, MANUEL TIMOTEO DA

Biografia e necrologio. 13:99-102.

COSTA RICA

Evolução demografica da Costa Rica. 65:15-20.

Identificação e sistematização de valores sociais. 119:259-76.

CRESCIMENTO DEMOGRAFICO

Apontamentos criticos sobre os estudos de fertilidade. 131:481-502.

Aspectos do aumento da população e suas consequencias na America Latina. 111:222-30.

- CRESCIMENTO DEMOGRAFICO** Cont.
Consequencias sociais da explosão demografica na America Latina. 85/86:33-46.
Crescimento demografico da America Latina. 93/94:61-5.
Crescimento demografico e a educação nos paises em desenvolvimento. 95/96: 123-30.
Demografia e desenvolvimento brasileiro. 144: 619-37; 157/158:195-213.
Demografia, uma ciencia humana aplicada; imperativos economicos do crescimento de população. 95/96:141-9.
Dinamica populacional e suas relações com o meio ambiente. 152:351-71.
Distribuição territorial da população para 1950/1970. 128:528-36; 130:240-66.
Elementos de analise dos processos demograficos do Nordeste. 136:523-53.
Expansão demografica, urbanização e desenvolvimento economico. 111:249-52.
Explosão demografica mundial. 103/104:93-102.
Fatores das variações demograficas na America Latina. 109:1-4.
Implicações sociologicas do desenvolvimento demografico. 119:277-88.
Malthus, Marx e o papel da população no desenvolvimento economico. 109:32-43; 157/158:15-26.
Modelos de analyses do crescimento demografico. 128:452-519; 129:12-89; 157/158:27-172.
População e o progresso economico. 95/96:131-40.
Reflexão cristã sobre o problema do crescimento demografico. 103/104:168-71.
Regiões Metropolitanas. 143:447-84.
CUNHA, HIGINO
Necrologio. 16:777-8.
CUNHA, RAUL LEITÃO DA
Necrologio. 29:193.
CURITIBA
Tabuas de mortalidade de alguns municipios da capital e a influencia sobre as mesmas dos obitos de não residentes registrados nessas capitais. 137:35-55.
DARMOIS, GEORGE
Necrologio. 81/82:143.
DEMOGRAFIA
Ajustamento de curvas. 110:74-84.

DEMOGRAFIA

Cont.

- Alguns aspectos demograficos do seguro brasileiro. 151:239-49.
- Alguns problemas demograficos atuais. 19:367-80.
- America Latina. 103/104:103-24.
- Aplicação de um modelo teorico na reconstituição da demografia brasileira. 106:86-92.
- Aspectos culturais da evolução e das características demograficas do Brasil. 62:81-9.
- Aspectos demograficos e economicos da agricultura no Brasil. 58:69-76.
- Aspectos economicos de algumas características demograficas. 56:325-48.
- Bases teoricas de uma politica demografica. 123:251-9; 157/158:5-13.
- Bibliografia. 147:360-77.
- Brasil; estudo da mortalidade por sexo e grupos de idade durante o periodo 1950/1970. 135:435-64.
- Ciencia e o controle da população humana. 41:44-51.
- Conceito de densidade em demografia. 41:17-22.
- Conceitos economicos na demografia. 97/98:9-18.
- Considerações sobre as estatísticas demográficas. 132:766-71.
- Considerações sobre modelos causais. 141:5-28.
- Contribuições do IBGE para estudos demograficos 1936-1951. 50:97-106.
- Dados estatisticos para a analise demografica da população brasileira. 134:231-51; 157/158:173-93.
- Demografia e desenvolvimento brasileiro. 144:619-37; 157/158:195-213.
- Demografia potencial e envelhecimento da população. 53:57-65.
- Densidades da população urbana. 50:170-5.
- Ensino da demografia. 119:373-6.
- Esquema analitico da lei do desenvolvimento demográfico. 1:51-65.
- Esquema logístico e a evolução demografica do Brasil. 37:14-23; 38:189-96.
- Estimativa da fecundidade a partir da analise combinada da informação sobre os filhos vivos referentes a mulheres em idade reprodutiva e nascimentos ocorridos no ano anterior ao censo. 145:3-23.

DEMOGRAFIA

Cont.

- Estudo do movimento da população de idade "x" na época "lambda" e funções correlatas. 36: 575-612.
- Estudos de demografia interamericana; tabua de mortalidade e de sobrevivencia. 15:531-41; 16:687-95; 21:72-9.
- Estudos demograficos e a politica da população na America Latina. 79/80:117-28.
- Estudos sobre a utilização do censo demografico para a reconstrução das estatisticas do movimento da população do Brasil. 1:7-16; 2:229-42; 3:443-72; 4:674-93; 5:39-89; 6:267-76; 7: 493-538; 9:77-90.
- Evolução da população norte-americana. 61:1-8.
- Evolução demografica da Costa Rica. 65:15-20.
- Imigração italiana no Brasil e algumas características demograficas do grupo italiano de São Paulo. 42:323-36.
- Importancia atual dos problemas de população. 43:399-413.
- Influencia da mortalidade e do numero dos nascimentos sobre a composição proporcional por idade de uma população. 64:325-31.
- Influencia indireta das correntes migratorias sobre o desenvolvimento demografico. 12:585-96.
- Lei da compensação das perdas causadas pelos falecimentos e pelo aumento da idade. 41:90-2.
- Masculinidade no Distrito Federal em quarenta e nove anos. 2:253-6.
- Metodo simplificado para calculo do indice de Myers. 131:472-6.
- Metodos de analise e avaliação. 141:45-116.
- Modelos de analises do crescimento demografico. 128:452-519; 129:12-89; 157/158:27-172.
- Modelos demograficos. 83/84: 145-65.
- Objetivos e metodos da demografia. 46:127-48.
- Observações sobre o calculo do coeficiente de reprodução de uma população. 57:1-8.
- Pesquisas demograficas. 115:317-26.
- Previsão demografica e previsão economica. 75/ 76:75-82; 79/80:129-39.
- Processo discreto de ramificação no estudo da reprodução. 107:173-80.
- Projeções de população. 115:306-10.

DEMOGRAFIA

Cont.

Reconstrução da marcha da população do Brasil nos ultimos 80 anos anteriores ao Censo de 1940 de acordo com os resultados desse Censo. 37:24-34.

Sobre os metodos aplicados para a reconstituição do movimento da população do Brasil com a ajuda dos dados dos recenseamentos. 41:23-30.

Subsidios da demografia pura para orientação da política demográfica. 9:3-28.

Técnica para execução de estimativas extensivas de população. 44:618-25.

Utilização de computadores eletronicos para cálculos demográficos. 103/104:125-30.

Utilização do metodo das componentes por coorte nas projeções para pequenas áreas. 146:215-38.

DENSIDADE DEMOGRAFICA

"Courbe des populations"; nova análise. 133: 31-43.

Algumas medidas da distribuição territorial para o periodo 1950/1970. 128:528-36; 130:240-66.

Alterações da distribuição regional da população brasileira entre 1960 e 1970. 133:44-53.

America Latina; algumas considerações demográficas acerca do processo de metropolização 1900/1960. 131:439-71.

Cidades brasileiras. 135:383-406.

Evolução da urbanização brasileira em tres décadas 1940/1970. 145:47-80.

Fenômeno do exodo demográfico nos municípios. 150:159-75.

Fenômeno urbano nas grandes cidades. 144:639-59.

População brasileira. 139:271-87.

DEPOSITO COMPULSORIO

Influencia do depósito compulsório no movimento de passageiros das linhas aéreas entre o Brasil e a Europa. 153:45-57.

DESEMPREGO

Desemprego como fenômeno econômico. 41:3-6.

Utilização da força de trabalho no Brasil. 156:543-56.

DESPESAS DA UNIÃO

Despesas de pessoal da União 1935/1939. 4:727-36.

DISTRIBUIÇÃO (PROBABILIDADES)

Amostragem e inferencia estatistica; estudo de algumas distribuições teoricas. 61:25-7.

Distribuição binomial negativa e a copa do mundo. 143:441-5.

Distribuição do numero de maximos em uma sucessão de variaveis aleatorias independentes, do tipo continuo e de mesma distribuição. 159: 297-308.

Distribuição efetiva e distribuição normal de um fenomeno sua comparação pelo Metodo de Risser. 3:486-8.

Do ajustamento das distribuições de frequencia pelo criterio dos minimos quadrados. 17:101-6; 23:411-8.

Em torno da escolha do intervalo de classe nas distribuições de frequencia. 36:641-2.

Emprego de polinomios ortogonais de Tchebychev em ajustamentos de dados. 145:25-32.

Estimação de $\Pr(Y < X)$ quando X e Y tem distribuição normal conjunta bivariada. 145:37-45.

Estimação nos universos bi-dimensionais. 134: 215-30.

Estimadores de maxima verossimilhança dos para metros da distribuição de Dirichlet. 150: 203-19.

Estimativas de maxima verossimilhança com determinações não independentes e acumuladas. 62: 91-104.

Momentos. 136:591-640.

Notas para o calculo dos indices característicos de uma distribuição de frequencia. 141: 29-43.

Notas para o calculo dos momentos de uma distribuição de frequencia. 135:407-16.

Poisson, acidentes de veiculos e a copa do mundo. 122:121-4.

Sobre a aplicação do criterio dos minimos quadrados as distribuições continuas. 21:11-6; 28:775-80.

Sobre a distribuição geometrica e certo tipo de inferencia que lhe e correlato. 41:93-9.

Sobre o metodo da estimação por minimos quadrados. 97/98:19-31.

Teoria das distribuições de Laurent Schwartz e algumas aplicações a estatistica. 55:209-18.

Valores relativos de distribuição e de coordenação. 21:51-2.

DIVISÃO TERRITORIAL

Nova divisão territorial do Brasil em grandes regiões e microrregiões homogêneas. 119:353-72; 125:33-79.

Reajustamento territorial do quadro político do Brasil. 29:109-24.

Sistematização do quadro territorial, administrativo e judiciário do Brasil. 30/31:475-92.

DOCCA, SOUZA

Necrologio. 22:343.

DRUMOND, JOSE DE MAGALHÃES

Necrologio. 41:141-4.

ECONOMIA

Acerca da periodicidade das crises comerciais. 43:421-8.

Alguns aspectos da análise econômica. 51:229-36.

Alguns aspectos da realidade brasileira. 12: 567-74.

Amostragem para estatísticas econômicas permanentes. 101/102:6-17.

Aspectos demográficos e econômicos da agricultura no Brasil. 58:69-76.

Aspectos econômicos da composição por idade da população do Brasil. 71/72:81-5.

Aspectos econômicos de algumas características demográficas. 56:325-48.

Cambio. 60:237-53.

Ciclos econômicos. 32:807-14.

Cooperação da estatística com a economia. 23: 393-410.

Desemprego como fenômeno econômico. 41:3-6.

Desenvolvimento, programação e estatísticas. 97/98:32-41.

Determinação de coeficientes-base de balanços contábeis. 34:242-4.

Econometria distributiva. 146:167-213.

Estatística de preços na economia moderna. 32: 938-42.

Estatística e desenvolvimento econômico regional. 81/82:48-56.

Estatística industrial como instrumento moderno de análise econômica. 60:266-71.

Estatísticas necessárias ao estudo e orientação da economia brasileira. 16:653-60; 21:29-34.

Expansão demográfica, urbanização e desenvolvimento econômico. 111:249-52.

- ECONOMIA** Cont.
- Fatores determinantes do preço do cafe. 30/31: 353-62.
- Incidencia da automação sobre o desenvolvimento economico; tecnicas de pesquisa. 110:93-8.
- Indicações sobre a politica economica e finan ceira. 28:639-712.
- Indicações sobre a politica economico-financei ra em situação de conjuntura. 16:613-40.
- Indice de concentração das rendas, segundo Pare to. 34:157-61.
- Inflação e o custo de vida. 19:359-66.
- Influencia da economia agricola na ideia repu blicana. 1:104-22.
- Inquerito de sondagem conjuntural junto a indus tria de transformação. 118:140-66.
- Lote economico da produção. 115:273-86.
- Malthus, Marx e o papel da população no desen volvimento economico. 109:32-43; 157/158:15- 26.
- Medida das variações do estado economico e soci al dos povos. 38:230-5.
- Planificação economica. 20:593-6.
- População e o progresso economico. 95/96:131- 40.
- Previsão demografica e previsão economica. 75/ 76:75-82; 79/80:129-39.
- Princípios fundamentais da divisão do trabalho. 9:29-64.
- Produto real, moeda e preços; a experiência bra sileira no periodo 1861/1970. 143:407-39.
- Recursos economicos e movimentos das popula ções. 2:199-228.
- Resenha retrospectiva sobre a economia brasilei ra. 10:279-90.
- Sistema nacional de economia. 6:233-50.
- Sugestões para as atividades de um Instituto Brasileiro de Conjuntura. 49:9-18.
- Utilização das estatísticas economicas na Ingla terra. 60:255-63.
- EDUCAÇÃO**
- Alfabetização no Brasil segundo o Censo de 1960. 120:386-8.
- Analise dos diferenciais de escolaridade entre migrantes e nativos nas áreas metropolitanas de São Paulo, Rio de Janeiro e Belo Horizonte. 160:455-512.
- Ciencia, arte e tecnica. 8:883-4.

EDUCAÇÃO

Cont.

- Civilização brasileira e a educação. 8:1269-76.
Crescimento demografico e a educação nos paises em desenvolvimento. 95/96: 123-30.
Educação. 8:823-8.
Educação e a cultura no Recenseamento Geral de 1940. 7:439-44.
Educação e a democracia. 8:841-50.
Educação nacional a luz dos numeros; ensino publico e particular. 8:1303-68.
Educação nacional e a sua organização. 8:1025-36.
Educação rural. 8:1175-90; 17:126-42.
Educação, instrução, cultura. 8:835-40.
Educação, problema nacional. 20:634-43.
Eficiencias da avaliação formativa na aprendizagem. 147:259-70.
Ensino da demografia. 119:373-6.
Ensino no Brasil. 29:127-37.
Estatistica e despesas educacionais; percentagem de analfabetos. 8:1259-68.
Estatistica e educação. 1:66-85.
Estatistica escolar em 1907. 8:1245-58.
Evolução provavel do alfabetismo na população brasileira durante o periodo de 1940 a 1950. 46:199-214.
Expansão escolar no Distrito Federal. 8:1277-90.
Formação do estatístico brasileiro. 61:65-8.
Formação e aperfeiçoamento de estatísticos; programação condicionada ao nível cultural e ao prazo. 114:149-57.
Guerra a zona rural. 8:1199-214.
Índice de permanencia media de alunos no sistema escolar. 11:423-8.
Lição dos numeros sobre a reforma do ensino; estatística e situação do ensino popular. 8: 927-1024.
Missão do orgão estatístico da educação e saúde. 8:1045-118.
Modelos econometrico-operacionais de educação. 124:328-48.
Organização educacional e estatística. 8:1119-74.
Organização nacional, estatística e educação. 8:884-900.
Sete pecados capitais da escola rural. 8:1215-20.

EDUCAÇÃO

Cont.

Sobre a filosofia da educação. 8:829-34.
Tendencias da educação brasileira. 2:257-69.
Tendencias e diretrizes da escola secundaria.
8:919-26.

Unidade nacional e a educação. 8:851-82.

ENCE

Acompanhamento estatistico dos recem-concluintes, de segundo e terceiro grau, da ENCE; a preciação as fases preliminares da pesquisa especial. 156:565-76.

ENCE e a estatistica brasileira. 117:3-7.

ENERGIA

Avaliação do indice de crescimento de energia e letrica com indicador do crescimento industrial. 143:531-40.

Balanço energetico. 133:92-113.

Considerações sobre planejamento e programação linear. 95/96:161-2.

Estatisticas dos serviços de iluminação e de gas na cidade do Rio de Janeiro em 1930/1944. 32:765-806.

ENSINO BASICO

Estatistica no ensino comercial. 32:840-4.
Sugestões para um curso basico de estatistica. 37:115-8.

ENSINO PRIMARIO

Alguns aspectos da educação primaria. 4:649-64.

Alguns problemas atuais do ensino no Brasil. 8:1191-8.

Convenio nacional de ensino primario. 12:667-76; 13:173.

Dispersão demografica e escolaridade. 3:497-527.

Divulgação do ensino primario. 8:1221-46.

Ensino primario brasileiro no decenio 1932-1941. 26:261-320.

Escolaridade media no ensino primario brasileiro. 30/31:395-474.

Estatistica do ensino primario segundo o convenio de 1931. 7:657-66.

Estatistica e o professor primario. 8:1291-302.

Evasão escolar no ensino primario brasileiro. 4:697-722; 5:139-44; 7:539-52, 553-642.

- ENSINO PRIMARIO** Cont.
Formação do homem brasileiro como trabalhador e cidadão da democracia; flexibilidade dos cursos como fator da educação democratica. 25: 83-112.
Lição dos numeros sobre a reforma do ensino; estatística e situação do ensino popular. 8: 927-1024.
- ENSINO PROFISSIONALIZANTE**
Formação do homem brasileiro como trabalhador e cidadão da democracia; flexibilidade dos cursos como fator da educação democratica. 25: 83-112.
- ENSINO SECUNDARIO**
Alguns problemas atuais do ensino no Brasil. 8:1191-8.
Distribuições de idades na escola secundaria. 5:3-13.
Ensino secundario fundamental oficial e reconhecido. 7:666-70.
Ensino secundario no Brasil. 8:1037-44.
- ENSINO SUPERIOR**
Alguns problemas atuais do ensino no Brasil. 8:1191-8.
Breve noticia sobre o ensino da estatistica no Brasil. 30/31:249-54.
Eficiencias da avaliação formativa na aprendizagem. 147:259-70.
Estatistica no ensino comercial. 32:840-4.
Formação do estatistico. 26:245-54.
- EQUAÇÕES**
Ajustamento de uma parabola pelo metodo dos mínimos quadrados. 89/90:31-45.
Equação do valor otimo de um elemento climatico para uma cultura. 60:283-5.
Integração das equações diferenciais do ponto de vista da teoria dos grupos continuos. 15: 439-44; 7:455-64.
Metodo geral de solução de certo tipo de sistemas de equações não lineares utilizadas em delineamentos experimentais otimizantes de regressão polinomial. 152: 373-8.
Resolução das equações integrais de Volterra pelo metodo das aproximações sucessivas. 16: 661-78.
- ESPERANTO**
Boletim comemorativo da Exposição Nacional de 1908. 22:211-30.
Esperanto no Brasil. 22:197-206.

- ESPERANTO** Cont.
 Nova era da mundialidade e o esperanto. 36:
 643-56.
 Que e o esperanto. 22:231-8, 267-91.
 Termos estatisticos em esperanto. 22:239-42.
- ESPINDOLA, MANOEL P. RIBEIRO**
 Necrologio. 75/76:198-9.
- ESPIRITO SANTO**
 Amostragem agricola no Espirito Santo. 97/98:
 42-9.
 Estado do Espirito Santo e a estatistica. 14:
 354-60.
 Evolução historica da estatistica no Espirito
 Santo. 5:113-25.
- ESTADO CIVIL**
 Classificação da população brasileira segundo o
 estado conjugal. 59:171-6.
 Composição da população adulta do Brasil segun
 do o estado conjugal. 120:381-5.
 Composição das populações latino-americanas se
 gundo o estado conjugal e suas recentes varia
 ções. 106:73-85.
 Nota acerca do aproveitamento do censo demogra
 fico para a determinação da frequencia das va
 riações de estado civil em função da idade.
 15:435-8.
 Recenseamentos e a estatistica do estado conju
 gal. 59:165-9.
- ESTADOS UNIDOS**
 Evolução da população norte-americana. 61:1-8.
 Organização e funcionamento da estatistica nos
 Estados Unidos. 75/76:83-93.
 Prova nacional das lacunas do registro de nasci
 mentos nos Estados Unidos. 6:225-32.
 Resumo das atividades estatísticas. 9:147-52.
 Taxas nacionais de sobrevivencia intercensitari
 a em projeções de população para areas subna
 cionais. 153:87-106.
 Utilização dos metodos de amostragem nas esta
 tisticas oficiais dos Estados Unidos. 65:21-
 31.
- ESTATISTICA**
 Algumas considerações sobre astronomia estatis
 tica. 116:451-4.
 Aplicações da estatistica a psicologia. 114:
 129-34.
 Apuração de dados por computadores eletronicos.
 81/82:37-47.

ESTATISTICA	Cont.
Aspectos da evolução da estatistica.	67: 187-90.
Atividades estatisticas na America.	9: 145-52; 10: 335-40; 11: 468-72; 12: 619-22; 13: 131-3; 15: 531-44; 16: 687-98; 17: 124-5; 19: 414-5; 20: 602-4; 21: 72-83; 23: 427-9; 25: 122-60; 27: 546-50; 29: 125-6; 30/31: 635-42; 32: 887-919; 33: 91-102; 34: 287-8; 35: 461-2; 36: 657-64; 37: 87-102; 38: 236; 39: 428-9; 40: 613-24; 41: 52-89; 42: 296-300; 44: 626-8; 45: 83-4; 46: 184-98; 47: 307-18; 48: 447-8; 49: 38-40; 50: 165-9; 51: 284; 53: 42-50; 55: 244-9; 56: 355-9; 57: 17-22; 81/ 82: 1-11; 91/92: 192-211.
Bibliografia estatistica brasileira.	30/31: 537-42.
Conceito de ciencia estatistica.	105: 1-43.
Conceitos estatisticos na União Sovietica apre- ciados sob pontos de vista científicos geral mente aceitos.	50: 91-6.
Contribuição ao statistical vocabulary; termos discutiveis.	41: 31-5.
Contribuição ao vocabulario brasileiro de esta- tistica.	44: 579-602.
Cooperação da estatistica com a economia.	23: 393-410.
Cooperação disciplinada e os recentes progres- sos da estatistica no Brasil.	1: 86-99.
Desenvolvimento, programação e estatisticas.	97/98: 32-41.
Doutrina da organização estatistica.	12: 597-602.
Erros e ilusões no uso da estatistica.	1: 29-35.
Esquema fundamental da ordenação geral dos as- suntos da estatistica brasileira.	1: NÃO PAGI- NADO.
Estatistica aplicada.	27: 557-9.
Estatistica brasileira e o regime federativo.	44: 553-8.
Estatistica como instrumento de administração e governo.	42: 287-95.
Estatistica como instrumento de gestão industri- al.	77/78: 36-40.
Estatistica de preços na economia moderna.	32: 938-42.
Estatistica didatica no Brasil.	21: 5-10.
Estatistica e a historia.	23: 363-80.

ESTATISTICA	Cont.
Estatistica e a organização nacional.	5:90-105.
Estatistica e a reforma social.	44:527-52.
Estatistica e a segurança nacional.	11:401-8.
Estatistica e biologia.	9:65-76.
Estatistica e desenvolvimento economico regional.	81/82:48-56.
Estatistica e educação.	1:66-85.
Estatistica e o professor primario.	8:1291-302.
Estatistica e o recenseamento do ponto de vista do municipio.	3:473-85.
Estatistica e religião.	34:188-91.
Estatistica no ensino comercial.	32:840-4.
Estatistica no mundo de amanhã.	25:3-8.
Estatistica nos programas de colonização.	83/84:166-74.
Estatistica para o planejamento.	123:274-5.
Estatistica social.	38:237-43.
Estatisticas necessarias ao estudo e orientação da economia brasileira.	16:653-60; 21:29-34.
ENCE e a estatistica brasileira.	117:3-7.
Fatores que afetam o desenvolvimento estatístico.	109:27-31.
Geografia e estatistica.	10:291-302.
Literatura e estatistica.	7:445-54.
Normas de apresentação tabular da estatistica brasileira.	93/94:42-8.
Nova contribuição ao vocabulario estatistico.	77/78:8-18.
Obrigações de um orgão estatistico.	50:107-12.
Organização e funcionamento da estatistica nos Estados Unidos.	75/76:83-93.
Orientação sociologica da estatistica.	57:13-6.
Precisão e exatidão.	3:489-96.
Problemas relacionados aos calculos estatísticos pelo equipamento eletronico.	75/76:117-20.
Projeto de pesquisa estatistica.	109:7-26.
Psicologia na estatistica.	21:35-46.
Sistema dos serviços estatísticos brasileiros e a defesa nacional.	36:613-26.
Sobre alguns termos discutidos do vocabulario estatistico.	48:385-90.
Sociologia e estatistica.	11:417-22.
Vocabulario brasileiro de estatistica.	18:191-297.

- ESTATISTICA** Cont.
Vocabulario estatistico. 85/86:47-98.
- ESTATISTICA MEDICO-SANITARIA**
Avaliação da campanha de erradicação da varíola. 119:300-2.
Estatística e medicina. 65:5-13.
Missão do órgão estatístico da educação e saúde. 8:1045-118.
Papel da estatística na administração hospitalar. 64:333-7.
Plano de organização hospitalar. 5:126-39.
Prevalência da tuberculose. 33:20-32.
Seguro-doença e maternidade. 35:373-454.
- ESTATISTICAS AGROPECUARIAS**
Amostragem e as estatísticas agrícolas. 55:219-26.
Amostragem nas estatísticas agrícolas. 61:15-8.
Aplicação da amostragem nos inquéritos agropecuários na América Latina. 66:132-7.
Estatística da produção agropecuária. 21:84-91.
Estrutura e evolução do rebanho bovino nacional; uma alternativa metodológica. 156:519-41.
Implantação da tecnologia de amostragem nas estatísticas prioritárias agropecuárias. 115:332-46.
Levantamento da estatística da produção agrícola; métodos adotados pelo Serviço de Estatística da Produção. 28:791-9.
Pesquisa agropecuária em Três Lagoas. 116:462-80.
Problemas que dificultam a expansão das estatísticas agropecuárias nos países em desenvolvimento. 136:641-56.
- ESTATISTICAS CLIMATOLOGICAS**
Notas sobre a conveniência da expansão da climatologia fundamental; estatística climatológica. 30/31:285-302.
- ESTATISTICAS CRIMINAIS**
Estatística de crimes e contravenções; análise. 106:101-5.
Estatística e moral; religião e suicídio. 11:409-16.
Estatística policial-criminal e suas diretrizes técnico-científicas. 4:765-83.
Estatísticas criminais. 15:429-34.

ESTATISTICAS DA PRODUÇÃO

Estatistica da produção no Brasil. 75/76:130-9.

Indices da produção real. 133:128-37.

ESTATISTICAS DO TRABALHO

Estatisticas do trabalho; objetivos, alcance, fontes e programa minimo. 67:191-7.

Utilização dos metodos de amostragem para a elaboração das estatisticas do trabalho. 110: 99-115.

ESTATISTICAS DOS TRANSPORTES

Estatistica do trafego rodoviario. 30/31:373-94.

Estatisticas dos transportes e comunicações no Brasil. 30/31:339-52.

Estatisticas ferroviarias. 12:603-8.

Teoria matematica elementar do trafego rodovario. 34:192-9.

ESTATISTICAS EDUCACIONAIS

Alfabetização no Brasil segundo o Censo de 1960. 120:386-8.

Alguns problemas da produção de estatisticas e educacionais. 138:131-78.

Brasil e as estatisticas educacionais e culturais. 55:238-43.

Dispersão demografica e escolaridade. 3:497-527.

Distribuições de idades na escola secundaria. 5:3-13.

Divulgação do ensino primario. 8:1221-46.

Educação nacional a luz dos numeros; ensino publico e particular. 8:1303-68.

Ensino no Brasil. 29:127-37.

Ensino primario brasileiro no decenio 1932-1941. 26:261-320.

Ensino secundario fundamental oficial e reconhecido. 7:666-70.

Escolaridade media no ensino primario brasileiro. 30/31:395-474.

Estatistica do ensino primario segundo o convenio de 1931. 7:657-66.

Estatistica e despesas educacionais; percentagem de analfabetos. 8:1259-68.

Estatistica educacional no Brasil. 26:255-60; 30/31:624-34.

Estatistica escolar em 1907. 8:1245-58.

Estatisticas educacionais e culturais; relatório apresentado ao Instituto Internacional de Estatistica. 30/31:643-82.

ESTATISTICAS EDUCACIONAIS

Cont.

- Estatisticas educacionais; quadro atual e perspectivas futuras. 132:746-58.
- Estatisticas mundiais de educação. 77/78:31-3.
- Evasão escolar no ensino primario brasileiro. 4:697-722; 5: 139-44; 7:539-52,553-642.
- Expansão escolar no Distrito Federal. 8:1277-90.
- Indice de permanencia media de alunos no sistema escolar. 11:423-8.
- Lição dos numeros sobre a reforma do ensino; estatistica e situação do ensino popular. 8: 927-1024.
- Normalização das estatisticas educacionais. 83/84:190-207.
- Organização educacional e estatistica. 8:1119-74.
- Padronização das estatisticas educacionais. 51:270-83.

ESTATISTICAS FINANCEIRAS

- Contas nacionais do Brasil; necessidades atuais de informações estatísticas para seu aperfeiçoamento. 114:157-66.
- Estatistica financeira dos Estados e Municipios. 34:200-22.
- Utilização das estatisticas economicas na Inglaterra. 60:255-63.

ESTATISTICAS FISIOGRAFICAS

- Estatistica fisiografica; organização dos serviços estatísticos municipais. 12:623-40.

ESTATISTICAS INDUSTRIALIS

- Aplicação de estimativa de razão no esquema de amostragem estratificada em levantamentos estatísticos sobre estabelecimentos industriais. 147:307-18.
- Dados basicos para a construção do indice de produção industrial. 115:303-5.
- Estatistica industrial como instrumento moderno de analise economica. 60:266-71.
- Indice da produção industrial; experiencia do IBGE. 153:59-71.
- Levantamento das estatisticas industriais. 115:327-32.
- Margem da industrialização. 3:535-45.
- Numeros indices dos preços por atacado no Brasil; industria extractiva vegetal e mineral em 1935-1947. 39:430-43.
- Pesquisa industrial. 114:135-40.
- Produção industrial de Pernambuco. 119:295-9.

ESTATISTICAS INTERNACIONAIS

- Colaboração estatística internacional e objetivos das Nações Unidas. 35:463-74.
- Conceito de um ponto focal nacional para estatísticas internacionais. 33:83-6.
- Papel futuro do Instituto Interamericano de Estatística nas estatísticas internacionais. 34:237-8.

ESTATISTICAS MUNICIPAIS

- Coleta estatística municipal. 30/31:525-36.
- Convenios nacionais de estatística municipal. 30/31:521-4.
- Estudo sobre a organização de um serviço completo de estatística no Distrito Federal. 6: 289-300.
- Nacionalização das Agencias Municipais de Estatística em Minas Gerais. 33:37-45.

ESTATISTICAS SOCIAIS

- Estatísticas sociais relativas aos setores habitação, trabalho e saúde; situação em face do Plano Nacional de Estatísticas Básicas. 132: 726-45.

ESTATISTICAS VITAIS

- America Latina. 103/104:103-24.
- Biodemografia; sua organização no Brasil em face das necessidades dos serviços sanitários e demográficos. 6:301-6.
- Características essenciais de um sistema adequado de coleta dos dados de nascimentos e óbitos num país americano. 27:511-8.
- Clinico e a bioestatística. 9:153-74.
- Estatística demográfica; considerações sobre a precisão dos censos demográficos e das estatísticas de movimento da população do Brasil. 58:85-90.
- Estudos sobre a mortalidade no Distrito Federal e no Município de São Paulo. 24:583-776.
- Estudos sobre a mortalidade nos Municípios do Recife, Salvador, Porto Alegre, Belo Horizonte e Belem. 29:57-102.
- Masculinidade no Distrito Federal em quarenta e nove anos. 2:253-6.
- Mortalidade no primeiro ano de idade no Distrito Federal. 10:263-78.
- Mortalidade urbano-rural em países em desenvolvimento; um índice para detectar o sub-registro rural. 155:355-67.
- Prova nacional das lacunas do registro de nascimentos nos Estados Unidos. 6:225-32.

- ESTATISTICAS VITAIS** Cont.
 Sexo do ponto de vista estatistico. 12:549-66;
 13:11-36.
- Tendencias e possibilidades na coleta de estatisticas vitaes no Brasil. 138:179-202.
- ESTATISTICOS**
- Acompanhamento estatistico dos recem-concluidos, de segundo e terceiro grau, da ENCE; a preciaçao as fases preliminares da pesquisa especial. 156:565-76.
- Codigo de procedimento profissional. 134:346-54.
- Estatisticos; funções, profissão e perspectivas. 135:472-87.
- Formação do estatistico brasileiro. 61:65-8.
- Formação e aperfeiçoamento de estatisticos; programação condicionada ao nível cultural e ao prazo. 114:149-57.
- Profissão de estatistico. 121:49-51.
- Regulamentação profissional. 141:127-34.
- Responsabilidade do estatistico perante a opinião e os poderes publicos. 83/84:175-80.
- ESTEVES, ALBINO**
- Necrologio. 15:608-9.
- ESTOCAGEM (CUSTOS)**
- Gestão economica de estoques. 125:11-27.
- EUROPA**
- Influencia do deposito compulsorio no movimento de passageiros das linhas aereas entre o Brasil e a Europa. 153:45-57.
- FALCÃO, PEDRO BARRETO**
- Necrologio. 23:581-2.
- FALCÃO, WALDEMAR**
- Necrologio. 28:837-9.
- FAMILIA**
- Algumas caracteristicas da participação dos membros da familia na força de trabalho 1950/1970. 139:371-95.
- Crise da familia a luz das estatisticas. 1:36-50.
- Quadro das familias em domicilios de migrantes; um estudo censitario dos diferenciais nas regiões metropolitanas; projeto de pesquisa. 149:45-77.
- FAVELAS**
- Favelas do Distrito Federal. 55:250-78.
- Favelas do Estado da Guanabara, segundo o Censo de 1960. 122:125-41.

FECUNDIDADE

Analise da distribuição das mulheres prolificas segundo o numero dos filhos tidos conforme o Censo de 1940 e aplicação ao calculo de uma tabua de prolificidade. 34:162-87.

Apontamentos criticos sobre os estudos de fertilidade. 131:481-502.

Condicionamentos socio-economicos da fecundidade. 148:395-444.

Dados estatisticos para a analise demografica da população brasileira. 134:231-51; 157/158:173-93.

Determinação da fecundidade feminina segundo a idade, conforme o Censo de 1940 e aplicações ao calculo da taxa de natalidade, da tabua de fecundidade e do coeficiente de reprodução para a população do Brasil. 30/31:255-84.

Determinação das quotas das mulheres que se tornam prolificas e das taxas de prolificidade por anos de idade e aplicação ao calculo do numero anual dos nascidos vivos primogenitos no Brasil e da proporção das mulheres que contribuem para a reprodução numa geração. 32: 815-39.

Estimativa da fecundidade. 131:435-8.

Estimativa da fecundidade a partir da analise combinada da informação sobre os filhos nascidos vivos referentes a mulheres em idade reprodutiva e nascimentos ocorridos no ano anterior ao censo. 145:3-23.

Estimativa preliminar dos niveis e dos padrões da fecundidade no Brasil, durante o periodo 1960-1970. 127:348-56.

Estimativas e projeções preliminares das taxas de fecundidade no Brasil 1970 a 2000. 134: 252-70.

Estudo sobre a fecundidade no Estado de São Paulo 1940/1950. 132:673-80.

Evolução do censo demografico e registro civil como fontes de dados para analise da fecundidade e mortalidade no Brasil. 160:399-453.

Fecundidade da mulher no Brasil, segundo as Unidades da Federação. 93/94:1-41.

Fecundidade da mulher nos estados de mais elevada natalidade. 99/100:108-17.

Fecundidade das mulheres e a sobrevivencia dos filhos no Brasil, segundo o Censo de 1950. 67:177-86.

FECUNDIDADE

Cont.

- Fecundidade masculina em São Paulo; segundo a idade e o ramo de atividade na capital e no interior do Estado. 63:275-90.
- Fecundidade masculina na população do Brasil, segundo a idade, a atividade principal e a posição na ocupação. 42:215-45.
- Fecundidade rural-urbana dos estados brasileiros em 1970. 151:251-303.
- IBGE e os estudos da fecundidade no Brasil. 130:211-39.
- Mães solteiras no Brasil. 85/86:1-32.
- Metodos de analise e avaliação. 141:45-116.
- Metodos para a estimativa da fecundidade de populações sem registro ou com registro incompleto dos nascimentos. 58:103-8.
- Natalidade e a fecundidade feminina no Brasil. 110:71-3.
- Natalidade, fecundidade e prolificidade na América Latina. 89/90:1-23.
- Nota sobre a utilização da função de Gompertz em estudos de fecundidade. 149:79-94.
- Nota sobre as possibilidades de aproveitamento dos resultados do censo demografico para a determinação da fecundidade total da mulher brasileira. 13:79-82.
- Observações sobre o calculo do coeficiente de reprodução de uma população. 57:1-8.
- Processo discreto de ramificação no estudo da reprodução. 107:173-80.
- Projeção da população brasileira por idade e sexo periodo 1970/2000. 139:357-69.
- Prolificidade das mulheres naturais do exterior, conforme o Censo Demografico de 01 de setembro de 1940. 35:475-81.
- FELIPPE, JOSE CARNEIRO**
Biografia e necrologio. 45:53-64, 122-3; 53:81-3.
- FERNANDES, ALBERTO COUTO**
Necrologio. 26:474-7.
- FERREIRA, HIPATIA DAMASCENO**
Necrologio. 63:323.
- FINANÇAS**
Balanços financeiros. 133:121-7.
Diversos conceitos em materia de indices. 40:575-96.
Estatistica financeira dos Estados e Municípios. 34:200-22.

- FINANÇAS** Cont.
Estatísticas necessárias ao estudo da renda nacional. 43:391-8.
Ideias novas. 10:245-54; 11:429-36.
Indicações sobre a política econômica e finançeira. 28:639-712.
Indicações sobre a política econômico-financeira em situação de conjuntura. 16:613-40.
Inflação e o custo de vida. 19:359-66.
Problema das estimativas da receita pública. 26:388-411.
Produto real, moeda e preços; a experiência brasileira no período 1861/1970. 143:407-39.
Século de preços no Brasil. 35:482-6.
Sobre a moeda neutra. 3:528-34.
- FISHER, IRVING**
Necrologio. 30/31:755-6.
- FLEIUS, MAX**
Necrologio. 13:176.
- FLORES, JOSE DO CARMO**
Necrologio. 50:224-5.
- FORTE, MATOSO MAIA**
Necrologio. 22:344-5.
- FRANÇA**
População ativa na França; primeiros resultados do Recenseamento de 1962. 95/96:150-60.
Tendência da população ativa na França. 73/74: 7-16.
- FRANCA, LEONEL**
Biografia e necrologio. 35:455-7.
- FRANCISCO, MARTIM**
Importância de Martim Francisco para a estatística brasileira. 21:65-71.
- FREITAS, AFFONSO AUGUSTO TEIXEIRA DE**
Necrologio. 41:141-4.
- FREITAS, MARIO AUGUSTO TEIXEIRA DE**
Biografia e necrologio. 65:49-51,57-71.
Homenagem à memória. 69/70:65-7.
- GENÉTICA**
Princípios de genética das populações. 124: 291-327.
- GEOGRAFIA**
Geografia e estatística. 10:291-302.
- GEOGRAFOS**
Formação e qualificação profissional do geógrafo. 134:329-39.
- GEOPOLITICA**
Geopolítica, geografia e estatística. 23:381-92.

- GINI, CORRADO**
Necrologio. 103/104:183-4.
- GLOVER, JAMES**
Necrologio. 9:242.
- GODOI FILHO, GUSTAVO DE**
Necrologio. 4:838.
- GOIANIA**
Batismo cultural de Goiania. 9:222-7; 10:379-82; 11:451-60,501-37; 12:686-8; 16:764-6.
- GOIAS**
Ritmo evolutivo da estatistica em Goias. 14: 405-10.
- GORDILHO, MARIO**
Necrologio. 23:581-2.
- GUANABARINO, VICENTE NORBERTO DA CRUZ**
Necrologio. 45:123-4.
- GUSMÃO, ANTONIO CAVALCANTI ALBUQUERQUE DE**
Biografia. 19:381-4.
Necrologio. 37:147-9.
- HABITAÇÃO**
Estatisticas continuas de habitação. 99/100: 156-65.
Estatisticas sociais relativas aos setores habitação, trabalho e saude; situação em face do Plano Nacional de Estatisticas Basicas. 132: 726-45.
Fontes, processos de coleta e natureza dos da dos na estatistica permanente da habitação no Brasil. 67:209-15.
Pesquisa de mercado habitacional na Cidade de São Jose dos Campos. 152:385-421.
- HISTORIA DA ESTATISTICA**
Acerca da periodicidade das crises comerciais. 43:421-8.
Atividades da diretoria geral de estatistica no ano de sua criação 1871. 9:131-44.
Base legal do Recenseamento Geral de 1950. 46: 164-83.
Boletim comemorativo da Exposição Nacional de 1908. 22:211-30.
Breve noticia sobre a estatistica comercial brasileira. 4:743-54.
Campo de aplicação do metodo estatistico. 37: 72:86.
Censos do seculo XVIII. 64:339-45.
Ciencia e o controle da população humana. 41: 44-51.
Cinco ultimos septenios da evolução estatistica brasileira. 15:515-30.

HISTORIA DA ESTATISTICA Cont.
Colaboração estatistica internacional e objetivos das Nações Unidas. 35:463-74.
Congresso Estatistico de S. Petersburgo em agosto de 1872; 26:378-87.
Convenios Nacionais de Estatistica Municipal. 34:229-36.
Criação do IBGE. 85/86:125-46.
Criação e estruturação do IBGE. 19:387-413.
Data do Recenseamento Geral de 1950. 49:26-37.
Desdenhadores da estatistica. 40:603-12.
Divisão do Distrito Federal em quadros urbano, suburbano e rural para fins censitarios. 47: 292-306.
Dominios da estatistica. 44:610-7.
Efemerides da civilização brasileira. 20:605-33.
Estatistica como instrumento de administração e governo. 42:287-95.
Estatistica e a guerra. 33:103-8.
Estatistica educacional no Brasil. 30/31:624-34.
Estatistica medica do Brasil em 1832. 27:551-6.
Estatistica no Ceara. 10:323-34.
Estatisticas da Provincia de São Paulo. 2:293-5.
Estatisticas morais e aplicações do calculo de probabilidade a este ramo da estatistica em 1875. 61:28-49.
Estudo sobre a organização de um serviço completo de estatistica no Distrito Federal. 6: 289-300.
Evolução historica da estatistica no Espírito Santo. 5:113-25.
Exercito e a educação nacional. 32:920-37.
Historico da estatistica no Rio Grande do Sul. 4:754-64.
Importancia de Martim Francisco para a estatistica brasileira. 21:65-71.
Informação sobre o sexto Recenseamento Geral do Brasil. 48:433-46.
Levantamentos estatisticos no Brasil Colonia 1797. 3:552-3.
Medida das variações do estado economico e social dos povos. 38:230-5.
Notas sobre a aritmetica politica ou estatistica. 25:119-21.

- HISTORIA DA ESTATISTICA Cont.
Nova era da mundialidade e o esperanto. 36:
643-56.
- Parecer sobre as modificações a fazer no plano
dos serviços e no quadro do pessoal da direto
ria-geral de estatistica. 30/31:547-623.
- Plano de reforma da diretoria geral de estatis
tica em 1928. 12:615-8.
- Primeira exposição nacional de educação e esta
tistica. 7:651-6.
- Primeiro governo provisório e as estatísticas
do registro civil. 11:467.
- Proposito da constitucionalidade da quota de es
tistica. 39:404-27.
- Província do Rio de Janeiro em 1856. 66:98-
124; 67:219-36.
- Reajustamento territorial do quadro político do
Brasil. 29:109-24.
- Recenseamentos antigos. 62:144-9.
- Regulamento do Censo de 1851. 28:788-90.
- Resumo histórico da estatística no Paraná. 2:
295-300.
- Serviços de estatística do Estado de Minas Ge
rais. 13:107-30.
- Serviços estatísticos do Rio Grande do Sul em
meados do século XIX. 65:32-5.
- Sobre o modo de formar um plano de estatística
em Portugal. 54:168-71.
- Sociedade estatística do Brasil 1854. 5:111-3.
- Sugestões sobre a organização da estatística da
província de São Pedro do Rio Grande 1822.
1:137-8.
- Técnica para execução de estimativas extensivas
de população. 44:618-25.
- Velhos censos. 53:39-41.
- HORTA, AFFONSO CELSO PARREIRAS
Biografia e necrologio. 37:45-8.
- HOSTERNO, CHILDERICO
Necrologio. 9:242.
- HUBER, MICHEL
Necrologio. 32:1007.
- IASI
Organização e estatuto. 3:603-7.
- IBGE
Atividades do sistema estatístico-geográfico do
País. 27:481-8.
- Atuação do Instituto Brasileiro de Geografia no
aperfeiçoamento de professores. 134:315-24.

- IBGE** Cont.
Batismo cultural de Goiania. 9:222-7; 10:379-82; 11:451-60,501-37; 12:686-8; 16:764-6.
Campanhas estatisticas do IBGE. 30/31:493-520.
Coleta estatistica municipal. 30/31:525-36.
Conselho Nacional de Estatistica e suas atividades em 1946. 27:519-28.
Contribuições do IBGE para estudos demograficos 1936-1951. 50:97-106.
Convenios Nacionais de Estatistica Municipal. 30/31:521-4; 34:229-36.
Criação do IBGE. 85/86:125-46.
Criação e estruturação do IBGE. 19:387-413.
Diretrizes fundamentais da estrutura e atuação do IBGE. 2:195-8.
Esquema fundamental da ordenação geral dos assuntos da estatistica brasileira. 1:NÃO PAGINADO.
Estatistica, geografia, recenseamento; relatório das atividades. 11:393-400; 23:349-62.
IBGE e os governos regionais. 2:270-6.
Indice da produção industrial; experiencia do IBGE. 153:59-71.
Instituto Brasileiro de Informatica e um sistema integrado de planejamento. 134:299-304.
IBGE e a segurança nacional. 1:100-3.
IBGE e os problemas da segurança nacional. 6:375-81.
Planejamento de amostragem. 127:329-30.
Programa de desenvolvimento de pessoal da Fundação IBGE. 122:142-8.
Recenseamento Geral de 1940 e o IBGE. 14:193-5.
Relatorio das atividades em 1953. 59:141-6.
Relatorio das atividades 1936 a 1943. 14:179-92.
Sistema dos serviços estatisticos brasileiros e a defesa nacional. 36:613-26.
- INDIA**
- Organização e metodos do sistema dual de registros na India. 142:309-47.
População da India. 77/78:19-30.
- INDICADORES SOCIAIS**
- Bibliografia. 143:558-606.
Censo e os indicadores sociais. 132:759-65.
Considerações teoricas sobre o conceito de indicador social; uma proposta de trabalho. 142:167-75.

- INDICADORES SOCIAIS** Cont.
 Indicadores sociais e migrações internas. 153:
 3-33.
 Revisão analitica dos indicadores de saude.
 139:339-56.
- INDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR**
 Contribuição para a melhoria da representatividade do indice. 137:3-11.
 Diversos conceitos em materia de indices. 40:
 575-96.
 Estatistica do custo de vida. 40:634-53.
 Estatistica economica; numeros indices. 101/
 102:25-33.
 Estatisticas do custo de vida; normas e tecnicas atuais. 66:95-7.
 Indice de preços. 133:117-20.
 Indice de preços; necessidades minimas. 114:
 166-73.
 Indice de preços ao consumidor; metodologia de sua elaboração. 54:97-136.
 Padrão de vida, custo de vida e indice de preços ao consumidor. 148:445-56.
- INDUSTRIA**
 Avaliação do indice de crescimento de energia e letrica com indicador do crescimento industrial. 143:531-40.
 Construção de um indice global de salarios industriais. 50:113-42.
 Controle de qualidade na produção industrial. 79/80:151-5.
 Dados basicos para a construção do indice de produção industrial. 115:303-5.
 Estatistica como instrumento de gestão industrial. 77/78:36-40.
 Indice da produção industrial; experiencia do IBGE. 153:59-71.
 Inquerito de sondagem conjuntural junto a industria de transformação. 118:140-66.
 Levantamento da produção fisica e de dados gerais da industria de transformação. 106:97-100.
 Mobilidade do trabalho industrial no Municipio de São Paulo de 01 de agosto a 30 de novembro de 1947. 39:451-66.
 Produção industrial de Pernambuco. 119:295-9.
- INDUSTRIALIZAÇÃO**
 Margem da industrialização. 3:535-45.

INGLATERRA

Utilização das estatísticas econômicas na Inglaterra. 60:255-63.

ISI

Organização e estatuto. 101/102:34-40.

ITALIA

Considerações sobre as tabuas de mortalidade italianas. 71/72:118-28.

JOCHMANN, JOÃO

Biografia e necrologio. 108:293-4.

KEYNES, JOHN MAYNARD

Necrologio. 26:474-7.

LALINDE, JORGE RODRIGUEZ

Necrologio. 35:570-1.

LEBRET, LOUIS JOSEPH

Homenagem a memória. 108:294-9.

LEDO, JOAQUIM GONÇALVES

Biografia e necrologio. 36:637-40.

LEITÃO, LUIZ

Biografia e necrologio. 17:117-20.

LIMA, ALBERTO RIBEIRO DE CERQUEIRA

Biografia e necrologio. 30/31:543-6.

LITERATURA

Literatura e estatística. 7:445-54.

LOPES, ILDEFONSO SIMÕES

Necrologio. 16:777-8.

LOPES, WALDEMAR

Homenagem. 114:213-9.

LOUP, OSCAR

Necrologio. 9:242.

LOURENÇO FILHO, MANOEL BERGSTROM

Necrologio. 123:286.

MACEDO, ISA DE SOUZA

Necrologio. 75/76:198-9.

MACEDO, JOÃO MOREIRA DE ARARIPE

Biografia e necrologio. 41:37-40.

MACEIO

Tabuas de mortalidade de alguns municípios da capital e a influência sobre as mesmas dos óbitos de não residentes registrados nessas capitais. 137:35-55.

MACHADO, WALDOMIRO JOSE

Necrologio. 126:258-60.

MADEIRA, JOÃO LYRA

Bibliografia. 129:90-107; 133:54-6; 135:494-8;
157/158:217-9,221-38.

Biografia e necrologio. 157/158:215-6.

MAGALHÃES, FERNANDO

Necrologio. 17:184.

MALDONADO, EDGARD BRANDÃO

Biografia e necrologio. 50:143-6.

Necrologio. 28:837-9.

MÃO-DE-OBRA

Algumas caracteristicas da participação dos membros da familia na força de trabalho 1950/1970. 139:371-95.

Analise de distribuição da mão-de-obra qualificada num pais em vias de desenvolvimento. 121:52-9.

Aspectos demograficos e economicos da população economicamente ativa do Brasil 1970. 139:397-410.

Brasil; tabua de vida ativa 1970. 146:131-65. Composição por sexo e idade da população profissionalmente ativa. 108:209-14.

Condicionamentos socio-economicos da fecundidade. 148:395-444.

Considerações sobre a força de trabalho jovem e o desenvolvimento economico; o caso de São Paulo. 147:271-87.

Evolução da população ativa e passiva na America Latina. 127:331-9.

Força de trabalho e mortalidade. 150:111-58.

Nota sobre a definição da população economicamente ativa. 59:187-92.

Participação feminina na população ativa frente as necessidades do sistema produtivo no Brasil. 156:495-517.

População ativa na França; primeiros resultados do Recenseamento de 1962. 95/96:150-60.

População ativa no mundo. 68:287-307; 71/72:86-103; 73/74:17-33.

População economicamente ativa, segundo as UF na ocasião dos recenseamentos gerais. 127:366-71.

Potencial da vida economicamente ativa com base na mortalidade de populações latino-americanas. 154:193-262.

Tendencia da população ativa na França. 73/74:7-16.

Utilização da força de trabalho no Brasil. 156:543-56.

MARANHÃO

Estatística maranhense. 14:293-6.

MARIZ, MARIA IGNEZ MARQUES

Necrologio. 50:224-5.

MATEMATICA

Ajustamento de curvas. 110:74-84.

MATEMATICA

Cont.

- Ajustamento de uma parabola pelo metodo dos minimos quadrados. 89/90:31-45.
- Amostra aleatoria simples, não equiprovavel. 127:287-95.
- Analise critica do conceito de indice. 116: 431-43.
- Aritmetica em computadores digitais. 115:287-302.
- Considerações sobre metodos computacionais de funções especiais; gama e beta. 89/90:24-30.
- Correlação linear e curvilinea. 107:181-5.
- Curva tipo "i" de Pearson. 87/88:214-45.
- Demonstração pela algebra de matrizes do metodo Doolittle abreviado. 67:216-8.
- Distribuição do numero de maximos em uma sucessão de variaveis aleatorias independentes, do tipo continuo e de mesma distribuição. 159: 297-308.
- Do ajustamento das distribuições de frequencia pelo criterio dos minimos quadrados. 17:101-6; 23:411-8.
- Econometria distributiva. 146:167-213.
- Emprego de polinomios ortogonais de Tchebychev em ajustamentos de dados. 145:25-32.
- Estimação de $\Pr(Y < X)$ quando X e Y tem distribuição normal conjunta bivariada. 145:37-45.
- Estratificação de uma variavel segundo um atributo. 145:33-6.
- Estudo da natureza do conhecimento matematico. 45:70-82.
- Gestão economica de estoques. 125: 11-27.
- Integração das equações diferenciais do ponto de vista da teoria dos grupos continuos. 7: 455-64.
- Integral generalizada de Riemann-Stieltjes. 144:661-735.
- Introdução a teoria da programação linear. 121:13-48.
- Introdução a teoria dos conjuntos. 5:14-38; 6: 251-66; 7:465-92; 9:91-110; 10:303-16; 11: 437-50; 15:459-506; 20:529-62.
- Introdução ao estudo da integral de Lebesgue das funções reais de uma variavel real. 13: 83-98.
- Introdução ao estudo da teoria da medida e da integral de Lebesgue. 132:551-672.
- Lote economico da produção. 115:273-86.

MATEMATICA

Cont.

- Matematica moderna e a necessidade de sua difusão. 32:845-58.
- Modelos econometrico-operacionais de educação. 124:328-48.
- Moderna teoria matematica da correlação entre duas variaveis. 13:37-78.
- Momentos. 136:591-640.
- Nota sobre uma expressão geral das medias. 21:3-4.
- Notas para o calculo dos indices característicos de uma distribuição de frequencia. 141:29-43.
- Representação abstrata do acaso como fundamento do calculo das probabilidades. 30/31:201-48.
- Respeito da construção de estratos; pertinencia da estratificação. 107:152-72.
- Sobre a aplicação do criterio dos mínimos quadrados as distribuições continuas. 21:11-6; 28:775-80.
- Sobre a determinação dos processos estocasticos primarios. 87/88:191-8.
- Sobre a possibilidade da aplicação do esquema binomial de La Place a determinação do numero de menores abandonados de uma população. 37:35-44.
- Sobre algumas curvas de saturação empregadas em ajustamentos de dados observados. 68:269-86.
- Sobre alguns conceitos em matematica; noção de conjunto ordenado. 116:448-50.
- Sobre o metodo da estimação por mínimos quadrados. 97/98:19-31.
- Sobre os limites de tolerancia não paramétricos. 112:257-61.
- Sobre um metodo pratico de ajustamento da reta e da parabola. 123:211-20.
- Sobre um novo metodo de ajustamento pelos mínimos quadrados. 21:11-6; 28:775-80.
- Sobre um problema de ajustamento analítico. 42:147-86.
- Tangentes a uma conica. 116:444-7.
- Teoria matematica elementar do tráfego rodoviário. 34:192-9.
- Variáveis binárias e alguns de seus usos em análise de regressão. 155:329-54.

MATO GROSSO

Estatística em Mato Grosso. 14:411-4.

MATOS, AFONSO MARTINS DE

Necrologio. 81/82:143.

- MATOS, RAIMUNDO JOSE DA CUNHA
Biografia e necrologio. 28:781-4.
- MELO, FLAVIO VITAL BANDEIRA DE
Necrologio. 126:260.
- MENINEA, RAIMUNDO ARTUR
Necrologio. 7:784.
- MENUCCI, SUD
Necrologio. 35:570-1.
- METODO DE BRASS
Extensão da tabela de William Brass. 151:278-85.
- Metodos de analise e avaliação. 141:45-116.
- METODOLOGIA ESTATISTICA
Agregação de dados na estimação de parametros; algumas implicações na analise de regressão linear. 153:35-44.
- Ajustamento de curvas. 110:74-84.
- Ajustamento de dados. 85/86:105-24.
- Ajustamento estatistico. 44:607-9; 45:65-9; 49:23-5.
- Algumas observações sobre series estatísticas a duas dimensões. 1:17-28; 7:417-38.
- Alguns metodos graficos aplicados a estatística. 91/92:136-46.
- Amostra aleatoria simples, não equiprovável. 127:287-95.
- Analises das series historicas. 99/100:166-75.
- Antecedentes e desenvolvimento da moderna técnica estatistica. 50:147-53.
- Aplicações da estatistica no planejamento e análise dos experimentos. 75/76:121-9.
- Apontamentos de metodologia estatistica. 37: 49-71.
- Assimetria e sua medida. 43:419-20.
- Calculo de medidas de dispersão, assimetria e achatamento. 81/82:57-72.
- Campo de aplicação do metodo estatistico. 37: 72-86.
- Componentes ortogonais de uma variação. 49:3-8.
- Comprimento do periodo como caracteristica estatistica de estilo. 63:193-274.
- Considerações sobre modelos causais. 141:5-28.
- Correlação linear e curvilinea. 107:181-5.
- Criterios de estabilidade nos sistemas Gaussianos. 156:557-63.
- Curso de estatistica. 17:3-48; 22:147-92; 38: 153-88; 45:3-52.
- Dispersão e sua medida. 39:402-3; 40:601-2.

- METODOLOGIA ESTATISTICA** Cont.
Distribuição binomial negativa e a copa do mundo. 143:441-5.
Distribuição do numero de maximos em uma sucessão de variaveis aleatorias independentes, do tipo continuo e de mesma distribuição. 159: 297-308.
Elementos de estatistica. 117:16-67.
Em torno da escolha do intervalo de classe nas distribuições de frequencia. 36:641-2.
Emprego de polinomios ortogonais de Tchebychev em ajustamentos de dados. 145:25-32.
Enganos em tabelas estatisticas. 19:386; 21: 56-64.
Escolha da media. 147:319-35.
Estatistica e a atuaria. 35:357-72.
Estatistica e o metodo indutivo. 53:1-12.
Estatistica segundo os processos de elaboração adotados. 3:550-1.
Estimação de razão, através de razão e de regressão. 111:171-221.
Estimação de $Pr(Y < X)$ quando X e Y tem distribuição normal conjunta bivariada. 145:37-45.
Estimadores de maxima verossimilhança dos parâmetros da distribuição de Dirichlet. 150: 203-19.
Estimativas intercensitarias. 101/102:18-24.
Estratificação de uma variavel segundo um atributo. 145:33-6.
Formulas empiricas. 51:249-69; 53:21-38; 54: 145-67.
Função "F_i"- sua utilização na estatistica. 99/100:149-55.
Funções de frequencia e os momentos. 21:17-28.
Fundamentos e o alcance do metodo estatistico. 35:299-342.
Fundamentos teoricos e prática de estatistica. 130:267-368.
Grafico de escala logaritmica. 1:134-6.
Identificação estatistica do autor das Cartas Chilenas. 6:307-12.
Índice de permanência media de alunos no sistema escolar. 11:423-8.
Introdução a teoria da programação linear. 121:13-48.
Introdução a teoria das filas de espera. 118: 123-39.
Lei do grande numero, lei basica de estatistica. 21:52-6.

METODOLOGIA ESTATISTICA

Cont.

- Matriz de correlação e os coeficientes de regressão e de determinação; uma exposição didática e considerações adicionais. 150:221-32.
- Matriz de correlação revisitada. 152:379-84.
- Medias. 60:287-96.
- Metodo estatistico para a verificação de uniformidade de criterios administrativos de controle do ponto. 125:28-32.
- Metodo geral de solução de certo tipo de sistemas de equações não lineares utilizadas em de lineamentos experimentais otimizantes de regressão polinomial. 152:373-8.
- Metodo simplificado para calculo do indice de Myers. 131:472-6.
- Metodologia estatistica dos salarios. 42:263-86.
- Momentos. 136:591-640.
- Normas de apresentação tabular. 69/70:35-40.
- Normas de apresentação tabular da estatistica brasileira. 93/94:42-8.
- Nota sobre a utilização da função de Gompertz em estudos de fecundidade. 149:79-94.
- Notas para o calculo dos indices caracteristicos de uma distribuição de frequencia. 141:29-43.
- Novo metodo de extrapolação. 117:8-15.
- Novo metodo de pesquisa de resultados experimentais. 66:125-31.
- Observações sobre o calculo das separatrizes. 10:255-62.
- Observações sobre o uso do teste "f" na analise de regressão linear. 154:263-6.
- Obtenção grafica da prova de significancia estatistica para percentagens com margens de erro variaveis. 41:41-3.
- Papel de probabilidades. 2:277-88.
- Particularidades atinentes a determinação da mediana. 4:741-2.
- Pequena contribuição ao estudo das series temporais. 119:289-94.
- Principios basicos do ajustamento estatistico. 29:43-56.
- Principios do levantamento estatistico. 55:227-37.
- Problemas sobre medias. 79/80:175-92; 81/82:57-72.
- Projeto de pesquisa estatistica. 109:7-26.

- METODOLOGIA ESTATISTICA** Cont.
Promedios classicos de uso geral. 23:425-6;
25:117-8; 26:375-7; 27:543-5.
Promedios de uso especial em estatistica. 28:
785-7; 29:107-8; 34:227-8; 35:458-60.
Propriedade das somas "s" e sua aplicacão na te
oria das distribuições de amostragem. 87/88:
205-13.
Propriedades extremais dos valores tipicos nos
conjuntos finitos de observações. 42:247-58.
Relação entre intervalos de confiança e testes
de significancia. 85/86:99-104.
Reparos sobre certas condições estatisticas; u
niformização da metodologia. 20:519-28.
Representação tabular e grafica. 11:465-6; 12:
613-4; 13:103-6; 15:511-4; 16:683-6; 17:121-
3; 19:385-6; 20:601.
Seleçao da unidade de informação em estudos de
tipo "survey"; um metodo para a construção
das tabelas de sorteio. 145:81-91.
Sentido do termo estatistica. 5:109-10; 6:288;
9:130.
Series estatisticas. 29:11-42; 33:3-19; 39:
345-80; 40:559-74.
Series estatisticas, sua constituição e tipos.
6:287-8; 7:647-50; 9:129-30; 10:321-2; 11:
465.
Simplificação na aplicacão do teste de diferen
ça de duas proporções e construção de tabela.
125:5-10.
Sistemas de atributos. 13:3-10.
Sobre a determinação dos processos estocasticos
primarios. 87/88:191-8.
Sobre o coeficiente de correlacão bisserial; es
tudo experimental da distribuição de seus va
lores obtidos em pequenas amostras. 28:713-
62.
Sobre os limites de tolerancia não parametri
cos. 112:257-61.
Sobre um metodo pratico de ajustamento da reta
e da parabola. 123:211-20.
Sobre um problema de ajustamento analitico.
42:147-86.
Teorema de Bernouilli e lei dos grandes nume
ros. 2:292.
Teoria da induçao estatistica. 25:9-64; 26:
321-70.
Teoria dos indices caracteristicos. 37:3-13.

METODOLOGIA ESTATISTICA

Cont.

Teste jota; exposição dos trabalhos de construção de um teste para seleção de candidatos a cursos de aprendizagem industrial. 20:563-92.

Uso dos diferentes promedios estatisticos. 38: 227-9.

Valores relativos de distribuição e de coordenação. 21:51-2.

Variaveis binarias e alguns de seus usos em análise de regressão. 155:329-54.

MICRORREGIÕES HOMOGENEAS

Alterações da distribuição regional da população brasileira entre 1960 e 1970. 133:44-53.

Avaliação panoramica da mortalidade brasileira a nível microrregional. 143:385-405.

Distribuição territorial da população para 1950/1970. 128:528-36; 130:240-66.

Nova divisão territorial do Brasil em grandes regiões e microrregiões homogeneas. 119:353-72; 125:33-79.

MIGRAÇÃO

Analise de algumas características dos migrantes na Região Metropolitana do Rio de Janeiro. 149:3-43.

Analise dos diferenciais de escolaridade entre migrantes e nativos nas áreas metropolitanas de São Paulo, Rio de Janeiro e Belo Horizonte. 160:455-512.

Bibliografia sobre a emigração italiana para o Brasil. 68:308-23.

Bibliografia sobre migrações internas no Brasil. 155:381-436.

Colonização nacional, o magno problema brasileiro. 28:763-74.

Contribuição ao estudo das influências da imigração sobre a taxa da natalidade. 12:575-84.

Dados estatísticos para a analise demográfica da população brasileira. 134:231-51; 157/158:173-93.

Distribuição territorial dos alemães e dos austriacos presentes no Brasil em 1950. 67:237-40.

Distribuição territorial dos japoneses no Brasil. 65:1-3.

Distribuição territorial dos soviéticos e bálticos presentes no Brasil em 1950. 68:324-8.

Emigração para o Brasil em 1961. 95/96:163-4.

MIGRAÇÃO

Cont.

- Experiencias e perspectivas da assimilação cultural dos imigrantes no Brasil. 58:97:102.
- Fatores de atração no processo de migração rural-urbana procedente do nordeste do Brasil. 159:329-39.
- Fatores economicos e sociais das migrações para as cidades na America Latina. 101/102:1-5.
- Fenomeno do exodo demografico nos municipios. 150:159-75.
- Imigração italiana no Brasil e algumas características demograficas do grupo italiano de São Paulo. 42:323-36.
- Indicadores sociais e migrações internas. 153: 3-33.
- Influencia indireta das correntes migratorias sobre o desenvolvimento demografico. 12:585-96.
- Migrações interiores no Brasil. 58:77-84.
- Migrações internas e urbanização na estruturação do espaço nacional. 139:411-28.
- Nota sobre o calculo das migrações interiores baseado nos censos. 61:9-13.
- População e imigração. 9:111-24.
- Projeto de pesquisa sobre o migrante nordestino na Transamazonica. 137:13-28.
- Proposições de linhas de informações e pesquisas; area de migrações internas - primeira discussão sobre o Censo de 1980. 154:127-92.
- Quadro das familias em domicilios de migrantes; um estudo censitario dos diferenciais nas Regiões Metropolitanas; projeto de pesquisa. 149:45-77.
- Taxas nacionais de sobrevivencia intercensitaria em projeções de população para areas subnacionais. 153:87-106.
- Utilização do metodo das componentes por coorte nas projeções para pequenas areas. 146:215-38.

MINAS GERAIS

- Estudo estatistico-matematico da procura por serviços medico-hospitalares na região Norte-Mineira do Poligono das Secas. 136:503-22.
- Minas Gerais e o IBGE. 14:348-53.
- Nacionalização das Agencias Municipais de Estatística em Minas Gerais. 33:37-45.
- Serviços de estatistica do Estado de Minas Gerais. 13:107-30.

- MONTENEGRO, TULO HOSTILIO
Homenagem. 118:179-82.
- MONTEZUMA, FRANCISCO GE ACAYABA DE
Biografia e necrologio. 38:223-6.
- MORAIS, OCTAVIO ALEXANDER DE
Necrologio. 119:377-8.
- MORATO, OCTAVIO
Necrologio. 15:608-9.
- MORBIDADE
Interpretação grafica das tabuas de morbidade,
de redução e de serie. 64: 357-60.
- MORTALIDADE
Ajustamento das tabuas de sobrevivencia por se-
xo, segundo a mortalidade no Distrito Federal
em 1949-51. 53:52-6.
- Avaliação historica das alterações introduzidas
nas tabuas de mortalidade do Municipio de São
Paulo pelo fenomeno da "importação" de
obitos". 140:529-44.
- Avaliação panoramica da mortalidade brasileira
a nível microrregional. 143:385-405.
- Brasil; estimativa da mortalidade no periodo in-
tercensitario 1960/1970, atraves de metodolo-
gia proposta pelas Nações Unidas. 144:737-
41.
- Brasil; estudo da mortalidade por sexo e grupos
de idade durante o periodo 1950/1970. 135:
435-64.
- Brasil; tabua de vida ativa 1970. 146:131-65.
- Comparação entre as tabuas de sobrevivencia pa-
ra o Distrito Federal calculadas de acordo
com a mortalidade observada nos periodos
1939-41 e 1949-51. 50:176.
- Comparação entre os numeros dos brasileiros na-
tos, apurados pelos Censos de 1940 e 1920 e
os calculados conforme determinadas hipóteses
acerca da população, natalidade e mortalida-
de. 39:389-97.
- Conceito de "causa mortis" na estatistica de
mortalidade. 97/98:50-6.
- Conjecturas sobre a mortalidade da populaçao
brasileira. 124:349-53.
- Considerações sobre as tabuas de mortalidade i-
talianas. 71/72:118-28.
- Correlação entre as mortalidades por cancer e
por tuberculose. 4:665-73.
- Dados estatisticos para a analise demografica
da população brasileira. 134:231-51; 157/
158:173-93.

- MORTALIDADE** Cont.
- Dedução de uma tabua de vida através de análise demográfica Brasil 1960/1970. 132:697-714.
- Estimativa da mortalidade nas primeiras idades no Brasil a partir dos resultados dos Censos de 1940/1950/1970. 128:520-7.
- Estudo da mortalidade proporcional, segundo grupos de idade e causas de óbito em algumas capitais brasileiras em 1970. 148:457-82.
- Estudo da relação entre a incidência da viuvez na população feminina e a mortalidade masculina. 136:554-89.
- Estudo de mortalidade por grupo de causas na Guanabara 1965/1972. 140:545-74.
- Estudos de demografia interamericana; tabua de mortalidade e de sobrevivência. 15:531-41; 16:687-95; 21:72-9.
- Estudos sobre a mortalidade no Distrito Federal e no Município de São Paulo. 24:583-776.
- Estudos sobre a mortalidade nos Municípios do Recife, Salvador, Porto Alegre, Belo Horizonte e Belém. 29:57-102.
- Evolução do censo demográfico e registro civil como fontes de dados para análise da fecundidade e mortalidade no Brasil. 160:399-453.
- Filhos tidos nascidos mortos; um modelo de recuperação das informações censitárias de 1950 e 1960. 159:243-81.
- Força de trabalho e mortalidade. 150:111-58.
- Ilustração da influência da mortalidade e da natalidade sobre a composição por idade da população. 59:193-8.
- Incognitas da mortalidade no Brasil; mortalidade da população natural. 69/70:1-17.
- Influência da mortalidade e do número dos nascimentos sobre a composição proporcional por idade de uma população. 64:325-31.
- Lei da compensação das perdas causadas pelos falecimentos e pelo aumento da idade. 41:90-2.
- Métodos de análise e avaliação. 141:45-116.
- Modelo de regressão para aferir os níveis de mortalidade. 143:367-84.
- Modelos demográficos. 83/84:145-65.
- Modelos para estimar a probabilidade de morte entre o nascimento e idades exatas na infância. 154:267-97.
- Mortalidade da população natural do Brasil. 56:313-23.
- Mortalidade infantil no Brasil. 53:66-8.

- MORTALIDADE** Cont.
Mortalidade na America Latina. 91/92:105-35.
Mortalidade no primeiro ano de idade no Distrito Federal. 10:263-78.
Mortalidade no Brasil. 60:273-81.
Mortalidade urbano-rural em países em desenvolvimento; um índice para detectar o sub-registro rural. 155:355-67.
Nomenclatura internacional detalhada de causas de morte. 9:167-74.
Nota sobre a determinação das probabilidades de morte nQx a partir das taxas nMx. 127:340-7.
Nota sobre mortalidade infantil. 41:7-16.
Observações sobre a declaração de filhos tidos nascidos mortos. 135:417-24.
Potencial da vida economicamente ativa com base na mortalidade de populações latino-americanas. 154:193-262.
Projeção da população brasileira por idade e sexo período 1970/2000. 139: 357-69.
Sobre a necessidade da discriminação entre nascidos-vivos e nascidos-mortos, quer no questionário adotado no Censo Demográfico de 1970, quer no correspondente plano de tabulação. 127:296-7.
Sobre o cálculo de tabuas de mortalidade para os Estados do Brasil, mediante comparação entre censos sucessivos. 73/74:1-6.
Tabua de mortalidade no Município de Porto Alegre para o período 1969/1971. 134:271-6.
Tabua de vida abreviada Brasil 1960/1970. 131: 477-80.
Tabuas de mortalidade de alguns municípios da capital e a influência sobre as mesmas dos óbitos de não residentes registrados nessas capitais. 137:35-55.
Tabuas de mortalidade do Grande Rio e do Município de Salvador e análise dos efeitos de alguns grupos escolhidos de causas de morte. 139:289-337.
Tabuas de mortalidade para as Unidades da Federação 1970. 151:305-40.
Tabuas de sobrevivência e suas aplicações na demografia. 17:67-100; 19:317-58.
Tabuas de sobrevivência para o Distrito Federal segundo a mortalidade em 1949-51. 51:306-17.
Tabuas de vida para os Estados do Brasil. 156: 439-94.

- MORTALIDADE** Cont.
Taxas nacionais de sobrevivencia intercensitaria em projeções de população para areas subnacionais. 153:87-106.
- Tendencia da mortalidade por causas no Brasil. 142:257-80.
- Utilização das tabuas de vida modelo para estimar a vida media do Brasil. 137:29-34.
- Utilização do metodo das componentes por coorte nas projeções para pequenas areas. 146:215-38.
- MORTARA, GIORGIO**
- Bibliografia. 120:399-517.
- Biografia e necrologio. 109:69-70; 110:168-9; 117:112-4.
- Giorgio Mortara e o Brasil; homenagem a memoria. 109:5-6.
- Titulo de Professor Honoris Causa da Universidade do Brasil. 54:197-200.
- MULLER, DANIEL PEDRO**
- Biografia e necrologio. 2:289-91.
- MUNICIPIO**
- Cooperação entre os Municipios, os Estados e a União. 8:901-18.
- Estatistica e o recenseamento do ponto de vista do municipio. 3:473-85.
- Estatistica fisiografica; organização dos serviços estatisticos municipais. 12:623-40.
- Experiencia de revitalização das celulas municipais; estrutura e atuação do Departamento das Municipalidades e Assistencia ao Cooperativismo. 13:134-44.
- Fenomeno do exodo demografico nos municipios. 150:159-75.
- Organização nacional e o municipio. 25:65-82.
- Papel do municipio entre os elementos formativos do espirito da nacionalidade. 2:243-52.
- Problema do municipio no Brasil atual. 16:699-714.
- NATALIDADE**
- Aspectos da natalidade no Brasil. 59:177-85.
- Comparação entre os numeros dos brasileiros nativos, apurados pelos Censos de 1940 e 1920 e os calculados conforme determinadas hipóteses acerca da população, natalidade e mortalidade. 39:389-97.
- Contribuição ao estudo das influencias da imigração sobre a taxa da natalidade. 12:575-84.

- NATALIDADE** Cont.
Determinação da fecundidade feminina segundo a idade, conforme o Censo de 1940 e aplicações ao cálculo da taxa de natalidade, da tabua de fecundidade e do coeficiente de reprodução para a população do Brasil. 30/31:255-84.
- Ilustração da influencia da mortalidade e da natalidade sobre a composição por idade da população. 59:193-8.
- Natalidade e a fecundidade feminina no Brasil. 110:71-3.
- Natalidade, fecundidade e prolificidade na América Latina. 89/96:1-23.
- Variação temporal e regional da natalidade no Brasil 1940/1970. 143:503-29.
- NEIVA, ARTHUR HEHL**
Biografia, necrologio e bibliografia. 112:295-301,363-4.
- NITEROI**
Tabuas de mortalidade de alguns municípios da capital e a influencia sobre as mesmas dos óbitos de não residentes registrados nessas capitais. 137:35-55.
- NORDESTE**
Elementos de análise dos processos demográficos do Nordeste. 136:523-53.
- Fatores de atração no processo de migração rural-urbana procedente do nordeste do Brasil. 159:329-39.
- Projeto de pesquisa sobre o migrante nordestino na Transamazonica. 137:13-28.
- NORMANO, J. F.**
Necrologio. 22:342.
- NUMEROS INDICES (ECONOMIA)**
Análise critica do conceito de índice. 116: 431-43.
- Em torno dos numeros indices. 39:327-43.
- Estatística econômica; números indices. 101/ 102:25-33.
- Numeros indices das quantidades das principais mercadorias em alguns setores econômicos em 1935-1948. 42:301-22.
- Numeros indices das quantidades das principais mercadorias exportadas e importadas em 1935-1948. 41:100-6.
- Numeros indices das quantidades e dos preços das mercadorias produzidas ou negociadas. 48:449-72; 51:285-305.

- NUMEROS INDICES (ECONOMIA)** Cont.
Numeros indices das quantidades e dos preços em alguns setores economicos em 1949. 47:319-33.
Numeros indices dos preços do produtor, dos produtos de origem animal em 1935-1947. 38:244-60.
Numeros indices dos preços por atacado de mercadorias em 1935-1948. 40:625-33.
Numeros indices dos preços por atacado no Brasil; indústria extractiva vegetal e mineral em 1935-1947. 39:430-43.
Numeros indices dos valores unitarios das principais mercadorias exportadas e importadas no periodo 1935-1947. 36:665-86.
Numeros indices dos valores unitarios das principais mercadorias no comercio de cabotagem no periodo 1935-1947. 37:103-14.
Numeros indices sinteticos das quantidades e dos valores medios unitarios de 24 mercadorias exportadas em 1935-1949. 43:466-72.
Numeros indices sinteticos das quantidades e dos valores medios unitarios de 65 mercadorias importadas em 1935-1949. 44:629-38.
Numeros indices sinteticos dos valores medios unitarios das mercadorias exportadas e importadas. 39:444-50.
Numeros indices, suas aplicações na estatistica brasileira e sugestões atinentes a sua padronização continental. 16:641-52.
Preços do agricultor no periodo 1939-1946. 35:487-510.
Problema dos numeros indices. 42:187-214.
- NUNES, JULIO PROCOPIO FAVILA**
Biografia e necrologio. 25:113-6.
- NUPCIALIDADE**
Determinação da nupcialidade feminina segundo a idade, no Brasil com base na apuração censitária do estado conjugal e aplicações ao calculo da taxa de nupcialidade geral e a construção de uma tabua de nupcialidade. 33:56-82.
Estimativa das taxas de nupcialidade das mulheres solteiras no Estado de Santa Catarina. 159:283-95.
Nupcialidade no Distrito Federal. 35:343-56.
Padrões de nupcialidade no Brasil 1940/1970. 160:349-64.
- OLIVEIRA, ANTONIO RODRIGUES VELOSO DE**
Biografia e necrologio. 29:103-6.

OLIVEIRA, JOSE MARQUES DE

Biografia e necrologio. 22:207-10.

ONU

Brasil na comissão de população da ONU. 69:70: 27-30.

Brasil; estimativa da mortalidade no periodo intercensitario 1960/1970, através de metodologia proposta pelas Nações Unidas. 144:737-41.

Criação da Comissão de Estatística das Nações Unidas. 29:3-10.

Nações Unidas e o Censo de 1960. 81/82:97-9.

ORGANIZAÇÃO ESPACIAL

Migrações internas e urbanização na estruturação do espaço nacional. 139:411-28.

Modelo de análise regional para fins de planejamento econômico; integração de sistemas de regiões formais e funcionais. 134:282-98.

ORGANIZAÇÃO POLITICA E SOCIAL

Cooperação entre os Municípios, os Estados e a União. 8:901-18.

Estatística e a organização nacional. 5:90-105.

Estatística e o equilíbrio econômico-social. 17:107-16.

Organização nacional, estatística e educação. 8:884-900.

Problemas de organização nacional; projeto de diretrizes para a criação dos territórios militares federais nas zonas despovoadas e ainda não organizadas do Brasil. 6:277-82.

ÓRGÃOS CENTRAIS FEDERAIS

Atuação do Serviço Federal de Bioestatística nas esferas estatística e sanitária. 14:231-4.

Estatística da produção extrativa e agropecuária. 14:217-20.

Estatística do café. 14:254-6.

Estatística do Banco do Brasil. 32:875-7.

Estatística no Lloyd Brasileiro. 32:878-82.

Órgão central de estatística do Ministério da Justiça. 14:196-200.

Órgão central de estatística do Ministério do Trabalho. 14:221-4.

Órgão de estatística do Ministério da Educação e Saúde antes e depois do IBGE. 14:235-48.

Quadro geral das atividades do serviço de estatística econômica e financeira sob o regime de centralização pelo IBGE. 14:201-16.

ÓRGÃOS CENTRAIS FEDERAIS

Cont.

Serviço de Geografia e Estatística Fisiografia
ca. 14:225-30.

Vida estatistica do Lloyd Brasileiro. 14:249-
53.

ORGÃOS CENTRAIS REGIONAIS

Ceará e o IBGE. 14:301-6.

Concurso das prefeituras municipais e coletorias estaduais aos serviços de estatística.
15:545-50.

Da organização de um Departamento Regional.
32:859-68.

Departamento Estadual de Estatística do Pará e
sua evolução. 14:289-92.

Desenvolvimento da estatística em Pernambuco após a criação do IBGE. 14: 317-22.

Diretoria de Estatística Educacional do Rio Grande do Sul. 14:40 3-4.

Estado do Espírito Santo e a estatística. 14:
354-60.

Estatistica da Bahia na era ibgeana. 33:33-6.
Estatistica do Piaui sob o regime de cooperacão

interadministrativa. 14: 297-300.

Estatistica em Mato Grosso. 14:411-4.

Estatistica em Santa Catarina. 14:

Estatistica em Sergipe. 14:333-40.

Estatistica maranhense. 14:293-6.

Estatistica na terra fluminense.

Estatistica na Bahia. 14:341-7.

Estatística no Distrito Federal. 14: 369-79.
Estatística no Estado de São Paulo de 1936 a

1943. 14:380-6.
Estatistica no Parana de 1936 a 1943. 14:387-

91. Estatística no Rio Grande do Norte 14:307-10

Estatistica no Rio Grande do Norte. 14.37. 10.
Estatistica sulriograndense sob o regime do IB
GE- 14.397-402.

Estrutura e funcionamento do sistema estatístico de Alagoas. 14-323-32.

Evolução da estatística no Amazonas. 14:283-8.
Influência do IBGE na evolução estatística na

raibana. 14:311-6.

Minas Gerais e o IBGE. 14:348-53.
Nacionalizacão das Agencias Municipais de Esta

Ritmo evolutivo da estatistica em Goias. 14:

405-10.
Servicos Municipais de Estatistica e o IBGE.

- ORGÃOS CENTRAIS REGIONAIS** Cont.
Síntese histórica da criação e organização do Departamento de Geografia e Estatística do Acre. 14:279-82.
- PAISES EM DESENVOLVIMENTO**
Crescimento demográfico e a educação nos países em desenvolvimento. 95/96: 123-30.
Demografia, uma ciência humana aplicada; impetrados econômicos do crescimento de população. 95/96: 141-9.
Mortalidade urbano-rural em países em desenvolvimento; um índice para detectar o sub-registro rural. 155:355-67.
Problemas que dificultam a expansão das estatísticas agropecuárias nos países em desenvolvimento. 136:641-56.
- PARA**
Departamento Estadual de Estatística do Para e sua evolução. 14:289-92.
- PARAIBA**
Fecundidade da mulher nos estados de maior elevada natalidade. 99/100:108-17.
Influência do IBGE na evolução estatística paraibana. 14:311-6.
- PARANÁ**
Amostragem na previsão da produção de café no Estado do Paraná. 62:105-23.
Estatística no Paraná de 1936 a 1943. 14:387-91.
Estrutura do parque cafeeiro paranaense; safra 1971/1972. 142:299-307.
Pesquisa da safra através da técnica de amostragem baseada em levantamentos aerofotogramétricos. 147:289-306.
- PEARL, RAYMOND**
Biografia e necrologio. 5:191-4.
- PECUARIA**
Estrutura e evolução do rebanho bovino nacional; uma alternativa metodológica. 156:519-41.
- PEIXES**
Nomenclatura de peixes para fins estatísticos. 79/80:140-50.
- PEIXOTO, ALVARO AFRANIO**
Necrologio. 16:777-8.
- PENNA, AFFONSO AUGUSTO MOREIRA**
Biografia e necrologio. 32:883-6.
- PENNA, DOMINGOS SOARES FERREIRA**
Biografia e necrologio. 48:429-32.

PEREIRA, JOSE VERRISSIMO DA COSTA

Necrologio. 63:323.

PERNAMBUCO

Desenvolvimento da estatistica em Pernambuco a pos a criação do IBGE. 14:317-22.

Produção industrial de Pernambuco. 119:295-9.

PIAUI

Estatistica do Piaui sob o regime de cooperação interadministrativa. 14:297-300.

PIMENTEL, EVERAL ACIOLI

Necrologio. 106:142.

PINTO, GUILHERME DE SOUZA

Biografia e necrologio. 21:47-50.

PINTO, LUIZ MARIA DA SILVA

Biografia e necrologio. 3:546-9,612-3.

PINTO, ZAIRA

Biografia. 20:597-600,713-4.

Necrologio. 19:514-6.

PNAD

Aplicação da técnica da amostragem nos levantamentos continuos e a PNAD. 115:361-72.

Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios. 110:85-92.

Programa de pesquisas domiciliares no Brasil. 127:298-330.

Utilização dos dados das pesquisas por amostragem domiciliar. 122:156-74.

POPULAÇÃO

"Courbe des populations"; nova analise. 133: 31-43.

Algumas implicações economicas da estrutura etária da população; o caso brasileiro, comparações internacionais. 153:73-85.

Algumas medidas da distribuição territorial para o periodo 1950/1970. 128:528-36; 130:240-66.

Aspectos economicos da composição por idade da população do Brasil. 71/72:81-5.

Atividades e posição na ocupação, nos diversos grupos de cor da população do Brasil. 44: 559-78.

Avaliação critica da estrutura por sexo e idade da população brasileira, segundo os censos demográficos. 138:203-26.

Comparação entre os numeros dos brasileiros natos, apurados pelos Censos de 1940 e 1920 e os calculados conforme determinadas hipóteses acerca da população, natalidade e mortalidade. 39:389-97.

- POPULAÇÃO** Cont.
Composição da população adulta do Brasil segundo o estado conjugal. 120:381-5.
Composição da população do Distrito Federal por grupos de cor segundo o Censo de 1950. 49: 44-51.
Composição das populações latino-americanas segundo o estado conjugal e suas recentes variações. 106:73-85.
Composição por idade da população do Brasil e de suas diferentes partes. 59:155-64.
Composição por sexo e idade da população do Brasil, segundo o Censo de 1960. 103/104:85-92.
Composição por sexo e idade da população profissionalmente ativa. 108:209-14.
Composição por sexo e idade das populações latino-americanas e suas recentes variações. 121:5-12.
Composição, por sexo e grupos de idade, da população do Brasil. 57:23-30.
Considerações sobre a força de trabalho jovem e o desenvolvimento econômico; o caso de São Paulo. 147:271-87.
Considerações sobre estimativas pos-censitárias de população para determinadas Unidades Político-Administrativas. 122: 107-20.
Crescimento da população reduz a terra. 79/80: 196-7.
Declarações e recomendações aprovadas na reunião sobre políticas de população e desenvolvimento da América Latina sob o patrocínio da OEA. 112:262-78.
Demografia e desenvolvimento brasileiro. 144: 619-37.
Dinâmica populacional e suas relações com o meio ambiente. 152:351-71.
Dispersão demográfica e escolaridade. 3:497-527.
Distribuição das pessoas de idade não declarada. 127:372-6.
Dois técnicos precursores de Malthus: Boesnier de L'Orne e Auxiron; as ideias sobre população no século XVIII. 66:87-94.
Erros nas previsões da população presente em 1960. 97/98:1-8.
Estado atual da pesquisa sobre populações; estrutura, composição e qualidade. 73/74:41-6.

POPULAÇÃO

Cont.

- Estimativa provisoria da população do Distrito Federal em 15 de novembro de 1972. 140:575-82.
- Estimativas da população presente, no Brasil em 01 de setembro de 1960 e 1970 segundo as UF. 127:357-65.
- Estimativas intercensitarias. 101/102:18-24.
- Estudos demograficos e a politica da população na America Latina. 79/80:117-28.
- Evolução da população ativa e passiva na America Latina. 127:331-9.
- Evolução da população brasileira. 127:382-90.
- Evolução da população norte-americana. 61:1-8.
- Evolução provavel do alfabetismo na população brasileira durante o periodo de 1940 a 1950. 46:199-214.
- Filhos tidos nascidos mortos; um modelo de recuperação das informações censitarias de 1950 e 1960. 159:243-81.
- Formas da declaração da idade no Censo de 1950, no Distrito Federal. 49:41-3.
- Ilustração da influencia da mortalidade e da natalidade sobre a composição por idade da população. 59:193-8.
- Incognitas da mortalidade no Brasil; mortalidade da população natural. 69/70:1-17.
- Influencia da mortalidade e do numero dos nascimentos sobre a composição proporcional por idade de uma população. 64:325-31.
- Modelos demograficos. 83/84:145-65.
- Modelos para estimar a probabilidade de morte entre o nascimento e idades exatas na infancia. 154:267-97.
- Nota sobre a subenumeração da população de menos de 10 anos de idade no Brasil em 1970. 134:277-80.
- Perspectivas das previsões de população. 67:199-207.
- Perspectivas demograficas do Brasil. 59:147-54.
- População ativa na França; primeiros resultados do Recenseamento de 1962. 95/96:150-60.
- População ativa no mundo. 68:287-307; 71/72:86-103; 73/74:17-33.
- População brasileira. 139:271-87.
- População da India. 77/78:19-30.
- População do Estado da Guanabara em 1960 e suas tendencias. 123:229-40.

Cont.

POPULAÇÃO

- População e imigração. 9:111-24.
Potencial da vida economicamente ativa com base na mortalidade de populações latino-americana nas. 154:193-262.
Principios de genetica das populações. 124: 291-327.
Programa mundial de recenseamentos da popula ção. 75/76:94-107.
Projecão da população brasileira por idade e se xo periodo 1970/2000. 139:357-69.
Projecão da população residente brasileira em 01 de julho, segundo as grandes regiões, Unidades da Federação e situação do domicilio pa ra 1981/2000. 155:303-28.
Reconstrução da marcha da população do Brasil nos ultimos 80 anos anteriores ao Censo de 1940 de acordo com os resultados desse Censo. 37:24-34.
Recursos economicos e movimentos das popula ções. 2:199-228.
Regiões Metropolitanas. 143:447-84.
Serra dos aimores. 57:35-47.
Sobre os metodos aplicados para a reconstitui ção do movimento da população do Brasil com a ajuda dos dados dos recenseamentos. 41:23- 30.
Superpopulação da Terra e suas perspectivas. 69/70:18-26.
Tendencia da população ativa na França. 73/74: 7-16.

POPULAÇÃO FEMININA

- Bibliografia sobre a situação da mulher no Bra sil. 147:337-59.
Condicionamentos socio-economicos da fecundida de. 148:395-444.
Estimativa das taxas de nupcialidade das mulhe res solteiras no Estado de Santa Catarina. 159:283-95.
Estudo da relação entre a incidencia da viuvez na população feminina e a mortalidade masculi na. 136:554-89.
Mães solteiras no Brasil. 85/86:1-32.
Participação feminina na população ativa frente as necessidades do sistema produtivo no Bra sil. 156:495-517.

POPULAÇÃO RURAL

- America Latina; população urbana e rural. 107: 143-51.

POPULAÇÃO RURAL

Cont.

- Classificação da população em urbana e rural.
132:723-5.
- Educação rural. 8:1175-90; 17:126-42.
- Estimativas preliminares da população urbana e rural segundo as UF, de 1960/1980 por uma nova metodologia. 129:3-11.
- Fecundidade rural-urbana dos estados brasileiros em 1970. 151:251-303.
- Guerra a zona rural. 8:1199-214.
- Mortalidade urbano-rural em países em desenvolvimento; um índice para detectar o sub-registro rural. 155:355-67.
- População urbana e população rural. 43:432-65.
- Sete pecados capitais da escola rural. 8:1215-20.
- Utilização da força de trabalho no Brasil.
156:543-56.

POPULAÇÃO URBANA

- Aglomerações urbanas no Brasil, segundo o Censo de 1950. 48:391-427.
- America Latina; população urbana e rural. 107:143-51.
- Cidades brasileiras. 135:383-406.
- Classificação da população em urbana e rural.
132:723-5.
- Densidades da população urbana. 50:170-5.
- Elementos de análise dos processos demográficos do Nordeste. 136:523-53.
- Estimativas preliminares da população urbana e rural segundo as UF, de 1960/1980 por uma nova metodologia. 129:3-11.
- Evolução da urbanização brasileira em três décadas 1940/1970. 145:47-80.
- Fecundidade rural-urbana dos estados brasileiros em 1970. 151:251-303.
- Fenômeno urbano nas grandes cidades. 144:639-59.
- Mortalidade urbano-rural em países em desenvolvimento; um índice para detectar o sub-registro rural. 155:355-67.
- População brasileira. 139:271-87.
- População urbana e população rural. 43:432-65.
- Utilização da força de trabalho no Brasil.
156:543-56.

PORTE ALEGRE

- Estudos sobre a mortalidade nos Municípios do Recife, Salvador, Porto Alegre, Belo Horizonte e Belém. 29:57-102.

- Cont.
- PORTO ALEGRE**
 Tabua de mortalidade no Municipio de Porto Ale
 gre para o periodo 1969/1971. 134:271-6.
- PORTO, ANIBAL**
 Biografia e necrologio. 53:19-20.
- PORTUGAL**
 Sobre o modo de formar hum plano de estatistica
 em Portugal. 54:168-71.
- PORTUGAL, AURELIANO**
 Biografia e necrologio. 6:283-6.
- PRIMIO, ALIPIO VIRGILIO DE**
 Necrologio. 23:581-2.
- PROBABILIDADES**
 Calculo das probabilidades e suas aplicações na
 experimentação agricola e biologica. 52:359-
 421.
 Destreza e chance no futebol "association".
 128:447-51.
 Entropia e suas propriedades na teoria da proba-
 bilitade. 116:423-30.
 Estatisticas morais e aplicacões do calculo de
 probabilidade a este ramo da estatistica em
 1875. 61:28-49.
 Estimação de razão, atraves de razão e de re-
 gressão. 111:171-221.
 Função "F_i"- sua utilização na estatistica.
 99/100:149-55.
 Função de probabilidades no espaço produto de u-
 ma sequencia de provas. 150:177-202.
 Independencia de eventos e de familias de even-
 tos. 140:507-27.
 Introdução a teoria das filas de espera. 118:
 123-39.
 Logica estatistica e algumas de suas aplica-
 ções. 83/84:181-9.
 Masculinidade no Distrito Federal em quarenta e
 nove anos. 2:253-6.
 Modelos para estimar a probabilidade de morte
 entre o nascimento e idades exatas na infanci-
 a. 154:267-97.
 Moderna teoria matematica da correlaçao entre
 duas variaveis. 13:37-78.
 Nota sobre a determinaçao das probabilidades de
 morte nQx a partir das taxas nMx. 127:340-7.
 Probabilidade da ocorrencia de um numero exato
 de eventos. 134:177-214.
 Problema das provas repetidas. 4:694-6.
 Processo discreto de ramificação no estudo da
 reproduçao. 107:173-80.

PROBABILIDADES

Cont.

- Representação abstrata do acaso como fundamento do cálculo das probabilidades. 30/31:201-48.
- Seleção da unidade de informação em estudos de tipo "survey"; um método para a construção das tabelas de sorteio. 145:81-91.
- Simplificação na aplicação do teste de diferença de duas proporções e construção de tabela. 125:5-10.
- Sobre a possibilidade da aplicação do esquema binomial de La Place a determinação do número de menores abandonados de uma população. 37: 35-44.
- Teoria da indução estatística. 25:9-64; 26: 321-70.

PROFISSIONAIS DE NIVEL SUPERIOR

- Analise de distribuição da mão-de-obra qualificada num país em vias de desenvolvimento. 121:52-9.
- Atuação do Instituto Brasileiro de Geografia no aperfeiçoamento de professores. 134:315-24.
- Bibliografia. 136:678-93.
- Formação e qualificação profissional do geografo. 134:329-39.

RANGEL, EURICO

- Biografia e necrologio. 39:399-401.
- Necrologio. 22:344-5.

RECENSEAMENTO

- Aglomerações urbanas no Brasil, segundo o Censo de 1950. 48:391-427.
- Amostras e censos. 54:137-44.
- Aplicações da amostragem nos censos. 81/82:18-36.
- Aproveitamento de dados censitários; aspectos do Seminário das Nações Unidas sobre a avaliação e utilização de resultados de censos de população na América Latina. 83/84:208-14.
- Apuração mecânica. 64:351-6.
- Aspectos internacionais do recenseamento. 3: 421-31.
- Base legal do Recenseamento Geral de 1950. 46: 164-83.
- Bibliografia. 119:314-47.
- Censo Continental de 1950. 27:503-10.
- Censo e os indicadores sociais. 132:759-65.
- Censos de 1950 e a aplicação da amostragem. 43:379-90.
- Censos do século XVIII. 64:339-45.

RECENSEAMENTO

Cont.

Composição da população do Distrito Federal por grupos de cor segundo o Censo de 1950. 49: 44-51.

Compreensão e a profundidade dos inqueritos censitários; a propósito do modelo C.D.1.01 do Recenseamento Geral de 1940; 15:445-58.

Controle de um recenseamento através da amostragem a base de áreas. 53:13-8.

Custo dos censos em dez nações americanas. 33: 91-101.

Data do Recenseamento Geral de 1950. 49:26-37.

Divisão do Distrito Federal em quadros urbano, suburbano e rural para fins censitários. 47: 292-306.

Educação e a cultura no Recenseamento Geral de 1940. 7:439-44.

Estatística e o recenseamento do ponto de vista do município. 3:473-85.

Estimativas intercensitárias. 101/102:18-24.

Formas da declaração da idade no Censo de 1950, no Distrito Federal. 49:41-3.

Informação sobre o sexto Recenseamento Geral do Brasil. 48:433-46.

Métodos de amostragem em censos e levantamentos. 47:279-88.

Nações Unidas e o Censo de 1960. 81/82:97-9.

Nota sobre o cálculo das migrações interiores baseado nos censos. 61:9-13.

Programa mundial de recenseamentos da população. 75/76:94-107.

Promoção do Censo de 1970. 123:221-8.

Proposições de linhas de informações e pesquisas; área de migrações internas - primeira discussão sobre o Censo de 1980. 154:127-92.

Recenseamento da China; métodos e principais resultados. 71/72:112-7.

Recenseamento de 1940 do ponto de vista da técnica censitária. 14:257-78.

Recenseamento Demográfico de 1959 na URSS. 81/82:89-96.

Recenseamento Geral de 1940 e o IBGE. 14:193-5.

Recenseamento Geral de 1970; plano para o Censo Industrial. 115:310-6.

Recenseamento Geral de 1970; plano para os censos demográfico, comercial e dos serviços. 114:190-212.

RECENSEAMENTO

Cont..

- Recenseamento, um levantamento sociologico.
61:19-24.
- Recenseamentos e a estatistica do estado conjugal. 59:165-9.
- Regulamento do Censo de 1851. 28:788-90.
- Serra dos aimores. 57:35-47.
- Sobre o calculo de tabuas de mortalidade para os Estados do Brasil, mediante comparação entre censos sucessivos. 73/74:1-6.
- Sobre os metodos aplicados para a reconstituição do movimento da população do Brasil com a ajuda dos dados dos recenseamentos. 41:23-30.
- Taxas nacionais de sobrevivencia intercensitaria em projeções de população para areas subnacionais. 153:87-106.
- Velhos censos. 53:39-41.

RECIFE

- Estudos sobre a mortalidade nos Municipios do Recife, Salvador, Porto Alegre, Belo Horizonte e Belem. 29:57-102.

RECURSOS HUMANOS

- Considerações em torno da produção de estatísticas sobre recursos humanos. 124:354-60.
- Programa de desenvolvimento de pessoal da Fundação IBGE. 122:142-8.
- Treinamento e aperfeiçoamento de pessoal. 134:325-8.

RECURSOS NATURAIS

- Dinamica populacional e suas relações com o meio ambiente. 152:351-71.

REGIÕES METROPOLITANAS

- Analise de algumas características dos migrantes na Região Metropolitana do Rio de Janeiro. 149:3-43.
- Indicadores de acessibilidade espacial, uma aplicação no Grande Rio de Janeiro. 160:365-98.
- Quadro das famílias em domicílios de migrantes; um estudo censitário dos diferenciais nas Regiões Metropolitanas; projeto de pesquisa. 149:45-77.
- Regiões Metropolitanas. 143:447-84.

REGIONALIZAÇÃO

- Modelo de analise regional para fins de planejamento econômico; integração de sistemas de regiões formais e funcionais. 134:282-98.

REGISTRO ADMINISTRATIVO

Registro administrativo como fonte de informações estatísticas. 134:305-12.

REGISTRO CIVIL

Características essenciais de um sistema adequado de coleta dos dados de nascimentos e óbitos num país americano. 27:511-8.

Estatísticas de nascimentos; sugestões sobre um novo método de coleta. 132:715-22.

Evolução do Censo Demográfico e registro civil como fontes de dados para análise da fecundidade e mortalidade no Brasil. 160:399-453.

Métodos para a estimativa da fecundidade de populações sem registro ou com registro incompleto dos nascimentos. 58:103-8.

Observações sobre a declaração de filhos tidos nascidos mortos. 135:417-24.

Organização e métodos do sistema dual de registros na Índia. 142:309-47.

Perspectivas demográficas do Brasil. 59:147-54.

Prova nacional das lacunas do registro de nascimentos nos Estados Unidos. 6:225-32.

Registro civil das pessoas naturais. 30/31: 363-72.

REGO, OZIEL BORDEAUX

Biografia e necrologio. 7:643-6.

REIS, AARÃO

Biografia e necrologio. 61:50-1.

REIS, LUCANO LEAL DE CARVALHO

Necrologio. 7:784; 10:317-9.

RELACIONES INTERINDUSTRIAS

Contas sociais no contexto regional. 133:65-80.

RELACIONES INTERSETORIAIS

Contabilidade social. 133:81-91.

Escolha de um modelo para a elaboração de tabelas de relações intersetoriais de produção de bens e serviços. 140:483-506.

RENDA

Bem-estar e indicadores de desigualdade. 144: 743-52.

Bibliografia. 137:83-108.

Critérios para a combinação de "cross-section" e séries temporais em regressão linear com uma aplicação ao estudo de concentração de renda no Brasil. 160:513-23.

RENDAS Cont.

- Dados e observações sobre a distribuição das rendas das pessoas físicas contribuintes do imposto de renda no Brasil. 38:197-222.
- Distribuição de renda no Brasil; algumas qualificações sobre o aumento da desigualdade entre 1960/1970. 145:93-107.
- Estatísticas necessárias ao estudo da renda nacional. 43:391-8.
- Índice de concentração das rendas, segundo Pareto. 34:157-61.
- Instrumentos de avaliação da distribuição da renda. 133:3-30.
- Lei da distribuição da renda de Pareto. 106: 93-6.
- Observações sobre o número de contribuintes do imposto de renda e sua renda líquida total, segundo classes de renda líquida em São Paulo em 1945 e 1946. 36:687-95.
- Pesquisas em torno da curva das rendas. 40: 531-47.
- Produto real, moeda e preços; a experiência brasileira no período 1861/1970. 143:407-39.
- Propriedades e limitações das estatísticas de distribuição de renda. 159:309-27.

REVISTA BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

- Apresentação. 1:3-6.
- Índice acumulado. 4:867-76; 8:1369-77; 12:693-702; 16:779-90; 20:725-33; 24:777-84; 28:841-51; 32:1009-17; 36:742-50; 40:697-704; 44: 663-71; 48:507-13; 52:471-5; 56:399-402; 60: 327-32; 68:359-62; 72:156-8; 80:235-6; 84: 257-8; 97/98:102-5; 105:63-70; 113:121-8; 117:115-20; 121:95-101; 125:95-8; 129:150-6; 133:166-72; 137:117-21; 141:157-61; 145:125-7; 149:105-8; 153:120-3.
- Número especial dedicado à memória do Embaixador José Carlos de Macedo Soares. 113:1-120.
- Número especial dedicado à primeira Conferência Nacional de Educação; apresentação e objetivos. 8:817-22.
- Número especial dedicado ao professor João Lyra Madeira. 157/158:5-238.

RIBAS, MANUEL

Necrologio. 25:238-43.

RIBEIRO, PAULO DE ASSIS

Biografia e necrologio. 138:261-6.

RICE, STUART A.

Biografia e necrologio. 121:91-4.

RIO DE JANEIRO

Ajustamento das tabuas de sobrevivencia por sexo, segundo a mortalidade no Distrito Federal em 1949-51. 53:52-6.

Analise de algumas caracteristicas dos migrantes na Região Metropolitana do Rio de Janeiro. 149:3-43.

Analise dos diferenciais de escolaridade entre migrantes e nativos nas areas metropolitanas de São Paulo, Rio de Janeiro e Belo Horizonte. 160:455-512.

Censo Agricola de 1950 no Distrito Federal. 50:154-64.

Comparação entre as tabuas de sobrevivencia para o Distrito Federal calculadas de acordo com a mortalidade observada nos periodos 1939-41 e 1949-51. 50:176.

Composição da população do Distrito Federal por grupos de cor segundo o Censo de 1950. 49: 44-51.

Conjecturas sobre a mortalidade da população brasileira. 124:349-53.

Divisão do Distrito Federal em quadros urbano, suburbano e rural para fins censitarios. 47: 292-306.

Estatística na terra fluminense. 14:361-8.

Estatística no Distrito Federal. 14:369-79.

Estatísticas dos serviços de iluminação e de gas na cidade do Rio de Janeiro em 1930/1944. 32:765-806.

Estudo de mortalidade por grupo de causas na Guanabara 1965/1972. 140:545-74.

Estudo sobre a organização de um serviço completo de estatística no Distrito Federal. 6: 289-300.

Estudos sobre a mortalidade no Distrito Federal e no Municipio de São Paulo. 24:583-776.

Expansão escolar no Distrito Federal. 8:1277-90.

Favelas do Distrito Federal. 55:250-78.

Favelas do Estado da Guanabara, segundo o Censo de 1960. 122:125-41.

Formas da declaração da idade no Censo de 1950, no Distrito Federal. 49:41-3.

Indicadores de acessibilidade espacial, uma aplicação no Grande Rio de Janeiro. 160:365-98.

Masculinidade no Distrito Federal em quarenta e nove anos. 2:253-6.

- RIO DE JANEIRO** Cont.
Mortalidade no primeiro ano de idade no Distrito Federal. 10:263-78.
Nupcialidade no Distrito Federal. 35:343-56.
População do Estado da Guanabara em 1960 e suas tendencias. 123:229-40.
Provincia do Rio de Janeiro em 1856. 66:98-124; 67:219-36.
Tabuas de mortalidade do Grande Rio e do Municipio de Salvador e analise dos efeitos de alguns grupos escolhidos de causas de morte. 139:289-337.
Tabuas de sobrevivencia para o Distrito Federal segundo a mortalidade em 1949-51. 51:306-17.
Valor da terra urbana no Municipio do Rio de Janeiro. 148:483-535.
- RIO GRANDE DO NORTE**
Dimensões da empresa e do estabelecimento na industria salineira do Rio Grande do Norte. 46:215-27.
Estatistica no Rio Grande do Norte. 14:307-10.
Fecundidade da mulher nos estados de mais elevada natalidade. 99/100:108-17.
- RIO GRANDE DO SUL**
Diretoria de Estatistica Educacional do Rio Grande do Sul. 14:403-4.
Estatistica sulriograndense sob o regime do IBGE. 14:397-402.
Historico da estatistica no Rio Grande do Sul. 4:754-64.
Levantamento por amostragem da safra de trigo de 1957-1958 no Rio Grande do Sul. 75/76: 108-16; 79/80:156-74.
Servicos estatisticos do Rio Grande do Sul em meados do seculo XIX. 65:32-5.
- RODRIGUES, MILTON DA SILVA**
Biografia e necrologio. 127:397-9.
- RONDON, CANDIDO MARIANO DA SILVA**
Necrologio. 73/74:73-4.
- ROOSEVELT, FRANKLIN DELANO**
Necrologio. 22:340-1.
- RUDOLFER, BRUNO**
Necrologio. 10:391-2.
- SALARIOS**
Construção de um indice global de salarios industriais. 50:113-42.
Metodologia estatistica dos salarios. 42:263-86.

SALARIOS

Cont.

Propriedades e limitações das estatísticas de distribuição de renda. 159:309-27.

SALES, SEBASTIÃO LEME FRANCO

Necrologio. 4:838.

SALINAS

Dimensões da empresa e do estabelecimento na indústria salineira do Rio Grande do Norte.
46:215-27.

SALVADOR

Estudos sobre a mortalidade nos Municípios do Recife, Salvador, Porto Alegre, Belo Horizonte e Belém. 29:57-102.

Tabuas de mortalidade do Grande Rio e do Município de Salvador e análise dos efeitos de alguns grupos escolhidos de causas de morte.
139:289-337.

SANTA CATARINA

Alguns aspectos da comercialização do arroz na zona fisiográfica do litoral do São Francisco, em Santa Catarina. 116:455-62.

Estatística em Santa Catarina. 14:392-6.

Estimativa das taxas de nupcialidade das mulheres solteiras no Estado de Santa Catarina.
159:283-95.

SANTOS, ERNESTO PEDRO DOS

Necrologio. 13:176.

SÃO JOSE DOS CAMPOS, SP

Pesquisa de mercado habitacional na Cidade de São José dos Campos. 152:385-421.

SÃO PAULO

Análise dos diferenciais de escolaridade entre migrantes e nativos nas áreas metropolitanas de São Paulo, Rio de Janeiro e Belo Horizonte. 160:455-512.

Avaliação histórica das alterações introduzidas nas tabuas de mortalidade do Município de São Paulo pelo fenômeno da "importação de óbitos". 140:529-44.

Conjecturas sobre a mortalidade da população brasileira. 124:349-53.

Considerações sobre a força de trabalho jovem e o desenvolvimento econômico; o caso de São Paulo. 147:271-87.

Estatística no Estado de São Paulo de 1936 a 1943. 14:380-6.

Estudo sobre a fecundidade no Estado de São Paulo 1940/1950. 132:673-80.

SÃO PAULO

Cont.

- Estudos sobre a mortalidade no Distrito Federal e no Municipio de São Paulo. 24:583-776.
- Fecundidade masculina em São Paulo; segundo a idade e o ramo de atividade na capital e no interior do Estado. 63:275-90.
- Imigração italiana no Brasil e algumas características demograficas do grupo italiano de São Paulo. 42:323-36.
- Metodo fatorial de investigação das faculdades mentais; analise de resultados experimentais obtidos em São Paulo em 1944. 30/31:303-38; 33:46-55.
- Mobilidade do trabalho industrial no Municipio de São Paulo de 01 de agosto a 30 de novembro de 1947. 39:451-66.
- Observações sobre o numero de contribuintes do imposto de renda e sua renda liquida total, segundo classes de renda liquida em São Paulo em 1945 e 1946. 36:687-95.

SAUDE

- Estatisticas sociais relativas aos setores habitação, trabalho e saude; situação em face do Plano Nacional de Estatisticas Basicas. 132: 726-45.
- Estudo estatistico-matematico da procura por serviços medico-hospitalares na região Norte-Mineira do Poligono das Secas. 136:503-22.
- Saude e desenvolvimento economico; um estudo em pirico. 148:537-56.

SECRIST, HORACE

- Necrologio. 16:777-8.

SEGURANÇA NACIONAL

- Estatistica e a segurança nacional. 11:401-8.
- Homem; fator supremo da segurança nacional. 46:149-60.
- IBGE e a segurança nacional. 1:100-3.
- IBGE e os problemas da segurança nacional. 6: 375-81.
- Problemas de organização nacional; projeto de diretrivas para a criação dos territorios militares federais nas zonas despovoadas e ainda não organizadas do Brasil. 6:277-82.

SEGURO SOCIAL

- Alguns aspectos demograficos do seguro brasileiro. 151:239-49.
- Estatistica e a atuaria. 35:357-72.
- Seguro-doença e maternidade. 35:373-454.

- SERGIPE
Estatistica em Sergipe. 14:333-40.
- SERRA DOS AIMORES
Serra dos aimores. 57:35-47.
- SERRA, FRANCISCO CORREA DA
Biografia e necrologio. 33:87-90.
- SERVIÇO PUBLICO FEDERAL
Despesas de pessoal da União 1935/1939. 4:727-36.
- SIGAUD, JOSE FRANCISCO XAVIER
Biografia e necrologio. 26:371-4.
- SILVA, FRANCISCO BERNARDINO RODRIGUES
Biografia e necrologio. 12:609-12.
- SILVA, JOAQUIM NORBERTO DE SOUZA E
Biografia e necrologio. 42:259-62.
- SILVA, LEOPOLDO DOYLE
Biografia e necrologio. 15:507-10.
- SILVA, LUIZ ALVES DE LIMA E
Biografia e necrologio. 51:245-8.
- SILVA, MOACIR MALHEIROS FERNANDES DA
Biografia, necrologio e bibliografia. 112:286-7,292-5.
- SILVA, NAIR LOURENÇO DA
Necrologio. 47:381.
- SILVA, RAIMUNDO FERNANDES E
Necrologio. 26:474-7.
- SIMONSEN, ROBERTO COCKRANE
Biografia e necrologio. 34:223-6.
- SOARES, JOSE CARLOS DE MACEDO
Biografia, necrologio e bibliografia. 113:3-26.
Coletanea de discursos. 113:43-110.
Documentação fac-similar. 113:27-42.
- SOARES, SEBASTIÃO FERREIRA
Biografia e necrologio. 23:419-24.
- SOARES, WILSON
Necrologio. 41:141-4.
- SOCIOLOGIA
Algumas características da participação dos membros da família na força de trabalho 1950/1970. 139:371-95.
Econometria distributiva. 146:167-213.
Estatística e a reforma social. 44:527-52.
Identificação e sistematização de valores sociais. 119:259-76.
Implicações sociológicas do desenvolvimento demográfico. 119:277-88.
Orientação sociológica da estatística. 57:13-6.

SOLO URBANO

Valor da terra urbana no Municipio do Rio de Janeiro. 148:483-535.

SOUZA, BERNARDINO JOSE DE
Necrologio. 37:147-9.

SOUZA, JOSE PEIXOTO DE
Necrologio. 42:375.

SOUZA, PAULINO JOSE SOARES DE
Biografia e necrologio. 49:19-22.

SOUZA FILHO, JOSE AYRES DE
Biografia e necrologio. 137:123-4.

SPEARMAN, CHARLES EDWARD
Necrologio. 25:238-43.

TABUAS DE SOBREVIVENCIA

Ajustamento das tabuas de sobrevivencia por sexo, segundo a mortalidade no Distrito Federal em 1949-51. 53:52-6.

Brasil; tabua de vida ativa 1970. 146:131-65.

Comparação entre as tabuas de sobrevivencia para o Distrito Federal calculadas de acordo com a mortalidade observada nos periodos 1939-41 e 1949-51. 50:176.

Dedução de uma tabua de vida atraves de analise demografica Brasil 1960/1970. 132:697-714.

Estudos sobre a mortalidade no Distrito Federal e no Municipio de São Paulo. 24:583-776.

Estudos sobre a mortalidade nos Municipios do Recife, Salvador, Porto Alegre, Belo Horizonte e Belem. 29:57-102.

Fecundidade das mulheres e a sobrevivencia dos filhos no Brasil, segundo o Censo de 1950. 67:177-86.

Mortalidade na America Latina. 91/92:105-35.

Tabua de vida abreviada Brasil 1960/1970. 131: 477-80.

Tabuas de sobrevivencia e suas aplicacões na demografia. 17:67-100; 19:317-58.

Tabuas de sobrevivencia para o Distrito Federal segundo a mortalidade em 1949-51. 51:306-17.

Tabuas de vida para os Estados do Brasil. 156: 439-94.

Utilização do metodo das componentes por coorte nas projeções para pequenas areas. 146:215-38.

TERRITORIOS FEDERAIS

Problemas de organização nacional; projeto de diretivas para a criação dos territorios militares federais nas zonas despovoadas e ainda não organizadas do Brasil. 6:277-82.

TORRES FILHO, RAUL

Necrologio. 128:574-5.

TRABALHO

Atividades e posição na ocupação, nos diversos grupos de cor da população do Brasil. 44: 559-78.

Estatisticas do trabalho; objetivos, alcance, fontes e programa minimo. 67:191-7.

Estatisticas sociais relativas aos setores habitação, trabalho e saude; situação em face do Plano Nacional de Estatisticas Basicas. 132: 726-45.

Mobilidade do trabalho industrial no Municipio de São Paulo de 01 de agosto a 30 de novembro de 1947. 39:451-66.

Principios fundamentais da divisão do trabalho. 9:29-64.

TRANSPORTES

Indicadores de acessibilidade espacial, uma aplicação no Grande Rio de Janeiro. 160:365-98.

Influencia do deposito compulsorio no movimento de passageiros das linhas aereas entre o Brasil e a Europa. 153:45-57.

Teoria matematica elementar do trafego rodovia rio. 34:192-9.

TRES LAGOAS, MT

Pesquisa agropecuaria em Tres Lagoas. 116:462-80.

TRIGO

Levantamento por amostragem da safra de trigo de 1957-1958 no Rio Grande do Sul. 75/76: 108-16; 79/80:156-74.

TURISMO

Estatisticas das viagens. 118:167-72.

UNIÃO SOVIETICA

Conceitos estatisticos na União Sovietica apresentados sob pontos de vista científicos geralmente aceitos. 50:91-6.

Recenseamento Demografico de 1959 na URSS. 81/82:89-96.

UNIÕES CONSENSUAIS

Composição da população adulta do Brasil segundo o estado conjugal. 120:381-5.

Composição das populações latino-americanas segundo o estado conjugal e suas recentes variações. 106:73-85.

Indícios da frequencia das uniões conjugais livres em alguns estados do Brasil. 66:81-6.

- UNIÕES CONSENSUAIS** Cont.
Uniões conjugais livres na America Latina. 87/
 88:199-204.
- URBANIZAÇÃO**
- Cidades brasileiras. 135:383-406.
 - Evolução da urbanização brasileira em tres deca
das 1940/1970. 145:47-80.
 - Expansão demografica, urbanização e desenvolvi
mento economico. 111:249-52.
 - Fenomeno urbano nas grandes cidades. 144:639-
59.
 - Migrações internas e urbanização na estrutura
ção do espaço nacional. 139:411-28.
 - Valor da terra urbana no Municipio do Rio de Ja
neiro. 148:483-535.
- VARGAS, GETULIO**
- Necrologio. 59:236.
- VELHICE**
- Demografia potencial e envelhecimento da popula
ção. 53:57-65.
 - Envelhecer; um problema economico-social. 40:
548-58.
- VERAS, JOSE**
- Necrologio. 7:784.
- VIANA, FRANCISCO JOSE DE OLIVEIRA**
- Necrologio. 45:123-4.
- VIANA, JOSE FLORINDO DE SAMPAIO**
- Biografia e necrologio. 47:289-91.
- VIDA MEDIA**
- Duração media da vida economicamente ativa.
58:91-6.
 - Mortalidade na America Latina. 91/92:105-35.
 - Potencial da vida economicamente ativa com base
na mortalidade de populações latino-america
nas. 154:193-262.
 - Projeção da vida media, Brasil 1970/2000. 135:
425-34.
 - Tabuas de vida para os Estados do Brasil. 156:
439-94.
 - Utilização das tabuas de vida modelo para se es
timar a vida media do Brasil. 137:29-34.
- WALD, ABRAHAM**
- Necrologio. 46:275.
- WILEMAN, JOSEPH PHILLIP**
- Biografia e necrologio. 27:539-42.
- WILKS, SAMUEL STANLEY**
- Necrologio. 103/104:183-4.

ÍNDICE DE PALAVRAS-CHAVE

Todas as palavras que compõem o índice de Assuntos (com exceção de artigos, preposições, etc.) encontram-se em ordem alfabética na posição central deste índice, permitindo a identificação das palavras-chave nas quais os artigos da Revista estão indexados.

Ex.:

CENSO	AGROPECUARIO
	AMOSTRAGEM
FREITAS, MARIO	AUGUSTO TEIXEIRA DE
	CENSO AGROPECUARIO
	DIVISAO TERRITORIAL
ESTATISTICAS	EDUCACIONAIS
METODOLOGIA	ESTATISTICA
	ESTATISTICAS EDUCACIONAIS
	ESTATISTICAS VITAIS
	FREITAS, MARIO AUGUSTO
	TEIXEIRA DE
MORTARA,	GIORGIO
	IBGE
RIO DE	JANEIRO
FREITAS,	MARIO AUGUSTO TEIXEIRA DE
	METODOLOGIA ESTATISTICA
	MORTARA, GIORGIO
RECURSOS	NATURAIS
	PNAD
	RECURSOS NATURAIS
	RIO DE JANEIRO
FREITAS, MARIO AUGUSTO	TEIXEIRA DE
DIVISAO	TERRITORIAL
ESTATISTICAS	VITAIS

REIS, AARAO
 WALD, ABRAHAM
 MONTEZUMA, FRANCISCO GE ABREU, ANTONIO PAULINO LIMPO DE
 PIMENTEL, EVERAL ABREU, FLORENCO
 PEIXOTO, ALVARO ACAYABA DE
 REGISTRO ACIOLI
 PENNA, ACRE
 FREITAS, ACUCAR
 HORTA, ADMINISTRAÇÃO DE PESSOAL
 MATOS, ADMINISTRATIVO
 AFFONSECA, AEROPOTOGRAMETRIA
 AFFONSO, LEO DE AFFONSO AUGUSTO MOREIRA
 AFFONSO, AUGUSTO TEIXEIRA DE
 AFFONSO, CELSO PARREIRAS AFONSO MARTINS DE
 PEIXOTO, AFRANIO
 ESTATISTICAS AGRICULTURA
 CENSO AGROPECUARIAS
 SERRA DOS AGROPECUARIO
 FERNANDES, AIMORES
 LIMA, ALAGOAS
 ESTEVEZ, ALBERTO COUTO
 GUSMÃO, ANTONIO CAVALCANTI ALBERTO RIBEIRO DE CERQUEIRA
 PORTO ALBINO
 BUNJE, ALBUQUERQUE DE
 MORAIS, OCTAVIO ALEGRE
 PRIMIO, ALEJANDRO
 PEIXOTO, ALEXANDER DE
 SILVA, LUIZ ALIMENTAÇÃO
 ALIPIO, ALIPIO VIRGILIO DE
 ALLIONI, JOSE NIVALDO
 ALMEIDA, JOAO CARLOS DE
 ALMEIDA, LICINIO
 ALVARO AFRANIO
 ALVES DE LIMA E
 ALVIM, GERSON DE FARIA
 AMARAL, ANTONIO JOSE DE AZEVEDO
 AMARAL, IGNACIO AZEVEDO DO
 AMAZONAS
 AMAZONIA
 AMERICA
 AMERICA LATINA
 AMERICANO, RENATO
 AMOSTRAGEM
 ANALFABETISMO
 ANALISES (ESTATISTICA MATEMATICA)
 ANDRADA, ANTONIO CARLOS RIBEIRO DE
 BEZERRA, ANTONIO VICENTE DE ANDRADE
 PORTO, ANIBAL
 ANDRADA, ANTONIO CARLOS RIBEIRO DE
 GUSMÃO, ANTONIO CAVALCANTI ALBUQUERQUE DE
 BHERING, ANTONIO FRANZEN
 CERQUEIRA, ANTONIO GUIA DE
 AMARAL, ANTONIO JOSE DE AZEVEDO
 ABREU, ANTONIO PAULINO LIMPO DE
 OLIVEIRA, ANTONIO RODRIGUES VELOSO DE
 BEZERRA, ANTONIO VICENTE DE ANDRADE
 MACEDO, JOAO MOREIRA DE ARAGÃO, OSMAR
 NEIVA, ARARIPE
 MENINEA, AREAS METROPOLITANAS
 RIBEIRO, RAIMUNDO AREAS PARA FINS DE PLANEJAMENTO
 PAULO DE ARGENTINA
 ARROZ
 ARTHUR HEHL
 ARTUR
 ASSIS
 ASSISTENCIA HOSPITALAR
 ASSISTENCIA SOCIAL
 PENNA, AUGUSTO MOREIRA
 FREITAS, AUGUSTO TEIXEIRA DE
 FREITAS, MARIO AUGUSTO TEIXEIRA DE
 PORTUGAL, AURELIANO
 AUTOMAÇÃO
 SOUZA FILHO, JOSE AYRES DE
 AMARAL, ANTONIO JOSE DE AZEVEDO
 AMARAL, IGNACIO AZEVEDO DO
 AZEVEDO, PHILADELPHO DE

BACKHEUSER, EVERARDO
BAHIA
BANDEIRA DE
BARBOSA, FRANCISCO VILELA
BARBOSA, MARIO
BARBOSA, RUY
BARRETO
BASICO
BASTOS, JOAO
BELACHE, HEITOR ROSSI
BELEM
BELO HORIZONTE
BENTO
BERGSTROM
BERNARDINO JOSE DE
BERNARDINO RODRIGUES
BERQUO, URBANO C.
BEZERRA, ANTONIO VICENTE DE ANDRADE
BHERING, ANTONIO FRANZEN
BIBLIOGRAFIA
BIBLIOMETRIA
BIBLIOTECONOMIA E DOCUMENTAÇÃO
BIOMETRIA
BLUM, HEITOR
BOLDRINI, MARCELO
BOLIVIA
REGO, OZIEL
BORDEAUX
BRACET, HEITOR
BRAGA, LUIS FARIA
BRANDAO
BRASIL, TOMAS POMPEU DE SOUZA
BRASILEIRA DE ESTATISTICA
BRASILIA
BRASS
BRUNO
BULHOES
BUNJE, ALEJANDRO
CAFE
CALDEIRA, CLOVIS
CAMARA, LOURIVAL
CAMPOS, SP
CANDIDO MARIANO DA SILVA
CARACA, BENTO
CARLOS DE
CARLOS DE MACEDO
CARLOS RIBEIRO DE
CARMO
CARNEIRO
CARRASCOSA, OSCAR
CARVALHO
CARVALHO, JOSE DA COSTA
CARVALHO, JOSE LUIZ SAIÃO DE BULHOES
CARVALHO FILHO, JOAQUIM INACIO DE
CASSEL, GUSTAVO
CATARINA
CAVALCANTI ALBUQUERQUE DE
CEARA
CELSO PARREIRAS
CENSO AGROPECUARIO
CENSO COMERCIAL
CENSO DEMOGRAFICO
CENSO DOS SERVIÇOS
CENSO INDUSTRIAL
CENSOS ECONOMICOS
CENTRAIS FEDERAIS
CENTRAIS REGIONAIS
LIMA, ALBERTO RIBEIRO DE
SPEARMAN,
HOSTERNO,
REGISTRO
ESTADO
ESTATISTICAS
CALDEIRA-

SIMONSEN, ROBERTO COCKRANE
CENSO COELHO, RENATO DA SILVA
COELHO, ROMULO
COLONIA
COLONIZAÇÃO
COMERCIAL
COMERCIO
COMERCIO EXTERIOR
DEPOSITO COMPULSORIO
UNIÕES CONSENSUAIS
INDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR
GINI, CONTAS NACIONAIS
SERRA, FRANCISCO CORRADO
CARVALHO, JOSE DA CORREIA DA
PEREIRA, JOSE VERRISSIMO DA CORREIA, MANOEL FRANCISCO
COSTA COSTA
COSTA COSTA RICA
COSTA, CRAVEIRO COSTA, FERNANDO
COSTA, FERNANDO COSTA, MANUEL TIMOTEO DA
COUTO CRAVEIRO
CRESCIMENTO DEMOGRAFICO CRIMINAIS
ESTATISTICAS CRUZ
GUANABARINO, VICENTE NORBERTO DA CUNHA
MATOS, RAIMUNDO JOSE DA CUNHA, HIGINO
CUNHA, RAUL LEITÃO DA CURITIBA
CUSTOS)
ESTOCAGEM (DAMASCENO
FERREIRA, HIPATIA DANIEL PEDRO
MULLER, DARMOIS, GEORGE
ROOSEVELT, FRANKLIN DELANO
DENSIDADE DEMOGRAFIA
CENSO DEMOGRAFICA
CRESCIMENTO DEMOGRAFICO
PAISES EM DENSIDADE DEMOGRAFICA
DESENVOLVIMENTO DEPOSITO COMPULSORIO
DESPESAS DA UNIÃO DESEMPREGO
DISTRIBUIÇÃO (PROBABILIDADES) DIVISÃO TERRITORIAL
DOCCA, SOUZA DOCUMENTAÇÃO
BIBLIOTECONOMIA E DOMINGOS SOARES FERREIRA
PENNA, DOYLE
SILVA, LEOPOLDO DRUMOND, JOSE DE MAGALHÃES
ECONOMIA
NUMEROS INDICES (ECONOMIA)
CENSOS ECONOMICOS
MALDONADO, EDGARD BRANDÃO
ESTATISTICAS EDUCAÇÃO
SPEARMAN, CHARLES EDUCACIONAIS
CHADDOCK, ROBERT EDWARD
EMMET
ENCE
ENERGIA
ENSINO BASICO
ENSINO PRIMARIO
ENSINO PROFISSIONALIZANTE
ENSINO SECUNDARIO
ENSINO SUPERIOR
SANTOS, EQUAÇÕES
ORGANIZAÇÃO ERNESTO PEDRO DOS
REVISTA BRASILEIRA DE ESPACIAL
HISTORIA DA ESPERANTO
METODOLOGIA ESPINDOLA, MANOEL P. RIBEIRO
ESTADO CIVIL ESPIRITO SANTO
ESTADOS UNIDOS ESTADO CIVIL
ESTATISTICA
ESTATISTICA
ESTATISTICA
ESTATISTICA
ANALISES (ESTATISTICA MATEMATICA)

ESTATISTICA MEDICO-SANITARIA
ESTATISTICAS AGROPECUARIAS
ESTATISTICAS CLIMATOLOGICAS
ESTATISTICAS CRIMINAIS
ESTATISTICAS DA PRODUÇÃO
ESTATISTICAS DO TRABALHO
ESTATISTICAS DOS TRANSPORTES
ESTATISTICAS EDUCACIONAIS
ESTATISTICAS FINANCEIRAS
ESTATISTICAS FISIOGRAFICAS
ESTATISTICAS INDUSTRIAIS
ESTATISTICAS INTERNACIONAIS
ESTATISTICAS MUNICIPAIS
ESTATISTICAS SOCIAIS
ESTATISTICAS VITAIS
ESTATISTICOS
ESTEVESES, ALBINO
ESTOCAGEM (CUSTOS)
EURICO
EUROPA
EVERAL ACIOLI
EVERARDO
EXTERIOR
FALCÃO, PEDRO BARRETO
FALCÃO, WALDEMAR
FAMILIA
FARIA
FARIA
FAVELAS
FAVILA
FECUNDIDADE
FEDERAIS
FEDERAIS
FEDERAL
FELIPPE, JOSE CARNEIRO
FEMININA
FERNANDES DA
FERNANDES E
FERNANDES, ALBERTO COUTO
FERNANDO
FERNANDO
FERREIRA
FERREIRA
FERREIRA, HIPATIA DAMASCENO
FILHO, GUSTAVO DE
FILHO, JOAQUIM INACIO DE
FILHO, JOSE AYRES DE
FILHO, MANOEL BERGSTROM
FILHO, RAUL
FINANÇAS
FINANCEIRAS
FISHER, IRVING
FISIOGRAFICAS
FLAVIO VITAL BANDEIRA DE
FLEIUS, MAX
FLORENCIO
FLORES, JOSE DO CARMO
FLORINDO DE SAMPAIO
FORTE, MATOSO MAIA
FRANÇA
FRANCA, LEONEL
FRANCISCO
FRANCISCO BERNARDINO RODRIGUES
FRANCISCO CORREA DA
FRANCISCO GE ACAYABA DE
FRANCISCO JOSE DE OLIVEIRA
FRANCISCO VILELA
FRANCISCO XAVIER
FRANCISCO, MARTIM
FRANCO
FRANKLIN DELANO
FRANZEN
FREITAS, AFFONSO AUGUSTO TEIXEIRA DE
FREITAS, MARIO AUGUSTO TEIXEIRA DE
GENETICA
GEOGRAFIA
GEOGRAPOS
GEOPOLITICA
GEORGE
DARMOIS,

	MINAS	GERAIS
	ALVIM,	GERSON DE FARIA
	VARGAS,	GETULIO
	MORTARA,	GINI, CORRADO
		GIORGIO
		GLOVER, JAMES
		GODOI FILHO, GUSTAVO DE
		GOIANIA
		GOIAS
LEDO, JOAQUIM		GONÇALVES
	RIO	GORDILHO, MARIO
	RIO	GRANDE DO NORTE
	MATO	GRANDE DO SUL
		GROSSO
CERQUEIRA, ANTONIO		GUANABARINO, VICENTE NORBERTO DA CRUZ
PINTO,		GUIA DE
	CASSEL,	GUILHERME DE SOUZA
	GODOI FILHO,	GUSMÃO, ANTONIO CAVALCANTI ALBUQUERQUE DE
		GUSTAVO
		GUSTAVO DE
		HABITAÇÃO
NEIVA, ARTHUR		HEHL
	BLUM,	HEITOR
	BRACET,	HEITOR
	BELACHE,	HEITOR ROSSI
	CUNHA,	HIGINO
	CLARK,	HILDEBRANDO
	FERREIRA,	HIPATIA DAMASCENO
MICRORREGIÕES		HISTORIA DA ESTATISTICA
SECRIST,		HOMOGENEAS
BELO		HORACE
ASSISTENCIA		HORIZONTE
MONTENEGRO, TULO		HORTA, AFFONSO CELSO PARREIRAS
		HOSPITALAR
		HOSTERNO, CHILDERICO
		HOSTILIO
		HUBER, MICHEL
RECURSOS		HUMANOS
		IASI
		IBGE
AMARAL,		IGNACIO AZEVEDO DO
MARIZ, MARIA		IGNEZ MARQUES
	LOPES,	ILDEFONSO SIMÕES
CARVALHO FILHO, JOAQUIM		INACIO DE
		INDIA
		INDICADORES SOCIAIS
NUMEROS		INDICE DE PREÇOS AO CONSUMIDOR
ESTATISTICAS		INDICES (ECONOMIA)
CENSO		INDUSTRIA
		INDUSTRIAL
		INDUSTRIALIZAÇÃO
		INGLATERRA
RELACOES		INTERINDUSTRIALIS
ESTATISTICAS		INTERNACIONAIS
RELACOES		INTERSETORIAIS
FISHER,		IRVING
MACEDO,		ISA DE SOUZA
		ISI
		ITALIA
GLOVER,		JAMES
	RIO DE	JANEIRO
	BASTOS,	JOÃO
	JOCHMANN,	JOÃO
	ALMEIDA,	JOÃO CARLOS DE
	MADEIRA,	JOÃO LYRA
	MACEDO,	JOÃO MOREIRA DE ARARIPE
	LEDO,	JOAQUIM GONÇALVES
CARVALHO FILHO,		JOAQUIM INACIO DE
ALBUQUERQUE,		JOAQUIM JOSE DE C. DA C. DE M. E
SILVA,		JOAQUIM NORBERTO DE SOUZA E
		JOCHMANN, JOÃO
		JOHN MAYNARD
		JORGE RODRIGUEZ
		JOSE
KEYNES,		JOSE
LALINDE,		JOSE
VERAS,		JOSE AYRES DE
MACHADO, WALDOMIRO		JOSE CARLOS DE MACEDO
		JOSE CARNEIRO
SOUZA FILHO,		
SOARES,		
FELIPPE,		

CARVALHO,	JOSE DA COSTA
MATOS, RAIMUNDO	JOSE DA CUNHA
SOUZA, BERNARDINO	JOSE DE
AMARAL, ANTONIO	JOSE DE AZEVEDO
ALBUQUERQUE, JOAQUIM	JOSE DE C. DA C. DE M. E
DRUMOND,	JOSE DE MAGALHÃES
VIANA, FRANCISCO	JOSE DE OLIVEIRA
FLORES,	JOSE DO CARMO
SÃO VIANA,	JOSE DOS CAMPOS, SP
SIGAUD,	JOSE FLORINDO DE SAMPAIO
CARVALHO,	JOSE FRANCISCO XAVIER
OLIVEIRA,	JOSE LUIZ SAIÃO DE BULHÕES
ALLIONI,	JOSE MARQUES DE
SOUZA,	JOSE NIVALDO
SOUZA, PAULINO	JOSE PEIXOTO DE
PEREIRA,	JOSE SOARES DE
LEBRET, LOUIS	JOSEVERISSIMO DA COSTA
WILEMAN,	JOSEPH
NUNES,	JOSEPH PHILLIP
TRES	JULIO PROCOPIO FAVILA
AMERICA	KEYNES, JOHN MAYNARD
REIS, LUCANO	LAGOAS, MT
CUNHA, RAUL	LALINDE, JORGE RODRIGUEZ
SALES, SEBASTIÃO	LATINA
AFFONSECA,	LEAL DE CARVALHO
FRANCA,	LEBRET, LOUIS JOSEPH
SILVA,	LEDO, JOAQUIM GONÇALVES
ALMEIDA,	LEITÃO DA
SILVA, LUIZ ALVES DE	LEITÃO, LUIZ
ABREU, ANTONIO PAULINO	LEME FRANCO
	LEO DE
	LEONEL
	LEOPOLDO DOYLE
	LICINIO
	LIMA E
	LIMA, ALBERTO RIBEIRO DE CERQUEIRA
	LIMPO DE
	LITERATURA
	LOPES, ILDEFONSO SIMÕES
	LOPES, WALDEMAR
LEBRET,	LOUIS JOSEPH
SILVA, NAIR	LOUP, OSCAR
CAMARA,	LOURENÇO DA
REIS,	LOURENÇO FILHO, MANOEL BERGSTROM
BRAGA,	LOURIVAL
LEITÃO,	LUCANO LEAL DE CARVALHO
SILVA,	LUIS FARIA
PINTO,	LUIZ
CARVALHO, JOSE	LUIZ ALVES DE LIMA E
MADEIRA, JOÃO	LUIZ MARIA DA SILVA
SOARES, JOSE CARLOS DE	LUIZ SAIÃO DE BULHÕES
	LYRA
	MACEDO
	MACEDO, ISA DE SOUZA
	MACEDO, JOÃO MOREIRA DE ARARIPE
	MACEIO
	MACHADO, WALDOMIRO JOSE
	MADEIRA, JOÃO LYRA
DRUMOND, JOSE DE	MAGALHÃES
FORTE, MATOSO	MAGALHÃES, FERNANDO
SILVA, MOACIR	MAIA
LOURENÇO FILHO,	MALDONADO, EDGARD BRANDÃO
CORREIA,	MALHEIROS FERNANDES DA
ESPINDOLA,	MANOEL BERGSTROM
RIBAS,	MANOEL FRANCISCO
COSTA,	MANOEL P. RIBEIRO
BOLDRINI,	MANUEL
PINTO, LUIZ	MANUEL TIMOTEO DA
MARIZ,	MÃO-DE-OBRA
RONDON, CANDIDO	MARANHÃO
BARBOSA,	MARCELO
GORDILHO,	MARIA DA SILVA
FREITAS,	MARIA IGNEZ MARQUES
MARIZ, MARIA IGNEZ	MARIANO DA SILVA
	MARIO
	MARIO
	MARIO AUGUSTO TEIXEIRA DE
	MARIZ, MARIA IGNEZ MARQUES
	MARQUES

OLIVEIRA, JOSE
FRANCISCO,
MATOS, AFONSO
ANALISES (ESTATISTICA)
FORTE,
PLEIUS,
KEYNES, JOHN
VIDA
ESTATISTICA
REGIÕES
AREAS
HUBER,
RODRIGUES,
SILVA,
PENNA, AFFONSO AUGUSTO
MACEDO, JOÃO
ESTATISTICAS
CONTAS
SEGURANÇA
SILVA,
RECURSOS
ALLIONI, JOSE
PROFISSIONAIS DE
GUANABARINO, VICENTE
SILVA, JOAQUIM
RIO GRANDE DO
MÃO-DE-
MORATO,
MORAIS,
VIANA, FRANCISCO JOSE DE
CARRASCOSA,
LOUP,
ARAGÃO,
REGO,
HORTA, AFFONSO CELSO
SOUZA,
ABREU, ANTONIO
SÃO
RIBEIRO,
MARQUES DE
MARTIM
MARTINS DE
MATEMATICA
MATEMATICA)
MATO GROSSO
MATOS, AFONSO MARTINS DE
MATOS, RAIMUNDO JOSE DA CUNHA
MATOSO MAIA
MAX
MAYNARD
MEDIA
MEDICO-SANITARIA
MELO, FLAVIO VITAL BANDEIRA DE
MENINEA, RAIMUNDO ARTUR
MENUCCI, SUD
METODO DE BRASS
METODOLOGIA ESTATISTICA
METROPOLITANAS
METROPOLITANAS
MICHEL
MICRORREGIÕES HOMOGENEAS
MIGRAÇÃO
MILTON DA SILVA
MINAS GERAIS
MOACIR MALHEIROS FERNANDES DA
MONTENEGRO, TULO HOSTILIO
MONTEZUMA, FRANCISCO GE ACAYABA DE
MORAIS, OCTAVIO ALEXANDER DE
MORATO, OCTAVIO
MORBIDADE
MOREIRA
MOREIRA DE ARARIPE
MORTALIDADE
MORTARA, GIORGIO
MULLER, DANIEL PEDRO
MUNICIPAIS
MUNICIPIO
NACIONAIS
NACIONAL
NAIR LOURENÇO DA
NATALIDADE
NATURAIS
NEIVA, ARTHUR HEHL
NITEROI
NIVALDO
NIVEL SUPERIOR
NORBERTO DA CRUZ
NORBERTO DE SOUZA E
NORDESTE
NORMANO, J. F.
NORTE
NUMEROS INDICES (ECONOMIA)
NUNES, JULIO PROCOPIO FAVILA
NUPCIALIDADE
OBRA
OCTAVIO
OCTAVIO ALEXANDER DE
OLIVEIRA
OLIVEIRA, ANTONIO RODRIGUES VELOSO DE
OLIVEIRA, JOSE MARQUES DE
ONU
ORGANIZAÇÃO ESPACIAL
ORGANIZAÇÃO POLITICA E SOCIAL
ORGÃOS CENTRAIS FEDERAIS
ORGÃOS CENTRAIS REGIONAIS
OSCAR
OSCAR
OSMAR
OZIEL BORDEAUX
PAISES EM DESENVOLVIMENTO
PARA
PARAIBA
PARANA
PARREIRAS
PAULINO JOSE SOARES DE
PAULINO LIMPO DE
PAULO
PAULO DE ASSIS

PEARL, RAYMOND
PECUARIA
MULLER, DANIEL
FALCÃO,
SANTOS, ERNESTO
SOUZA, JOSE
ADMINISTRAÇÃO DE
AZEVEDO,
WILEMAN, JOSEPH
AREAS PARA FINS DE
ORGANIZAÇÃO
BRASIL, TOMAS
INDICE DE
ENSINO
DISTRIBUIÇÃO (
NUNES, JULIO
ESTATISTICAS DA
ENSINO
SERVIÇO
MENINEA,
SILVA,
MATOS,
TORRES FILHO,
CUNHA,
PEARL,
ORGÃOS CENTRAIS
AMERICANO,
COELHO,
ESPINHOLA, MANOEL P.
ANDRADA, ANTONIO CARLOS
LIMA, ALBERTO
COSTA
CHADDOCK,
SIMONSEN,

PEDRO
PEDRO BARRETO
PEDRO DOS
PEIXES
PEIXOTO DE
PEIXOTO, ALVARO AFRANIO
PENNA, AFONSO AUGUSTO MOREIRA
PENNA, DOMINGOS SOARES FERREIRA
PEREIRA, JOSE VERISSIMO DA COSTA
PERNAMBUCO
PESSOAL
PHILADELPHO DE
PHILLIP
PIAUI
PIMENTEL, EVERAL ACIOLI
PINTO, GUILHERME DE SOUZA
PINTO, LUIZ MARIA DA SILVA
PINTO, ZAIRA
PLANEJAMENTO
PNAD
POLITICA E SOCIAL
POMPEU DE SOUZA
POPULAÇÃO
POPULAÇÃO FEMININA
POPULAÇÃO RURAL
POPULAÇÃO URBANA
PORTO ALEGRE
PORTO, ANIBAL
PORTUGAL
PORTUGAL, AURELIANO
PREÇOS AO CONSUMIDOR
PRIMARIO
PRIMIO, ALIPIO VIRGILIO DE
PROBABILIDADES
PROBABILIDADES)
PROCOPIO FAVILA
PRODUÇÃO
PROFISSIONAIS DE NIVEL SUPERIOR
PROFISSIONALIZANTE
PUBLICO FEDERAL
RAIMUNDO ARTUR
RAIMUNDO FERNANDES E
RAIMUNDO JOSE DA CUNHA
RANGEL, EURICO
RAUL
RAUL LEITÃO DA
RAYMOND
RECENSEAMENTO
RECIFE
RECURSOS HUMANOS
RECURSOS NATURAIS
REGIÕES METROPOLITANAS
REGIONAIS
REGIONALIZAÇÃO
REGISTRO ADMINISTRATIVO
REGISTRO CIVIL
REGO, OZIEL BORDEAUX
REIS, AARÃO
REIS, LUCANO LEAL DE CARVALHO
RELACIONES INTERINDUSTRIAS
RELACIONES INTERSETORIAIS
RENATO
RENATO DA SILVA
RENDA
REVISTA BRASILEIRA DE ESTATISTICA
RIBAS, MANUEL
RIBEIRO
RIBEIRO DE
RIBEIRO DE CERQUEIRA
RIBEIRO, PAULO DE ASSIS
RICA
RICE, STUART A.
RIO DE JANEIRO
RIO GRANDE DO NORTE
RIO GRANDE DO SUL
ROBERT EMMET
ROBERTO COCKRANE

SILVA, FRANCISCO BERNARDINO	RODRIGUES
OLIVEIRA, ANTONIO	RODRIGUES VELOSO DE
LALINDE, JORGE	RODRIGUES, MILTON DA SILVA
COELHO,	RODRIGUEZ
BELACHE, HEITOR	ROMULO
POPULAÇÃO	RONDON, CANDIDO MARIANO DA SILVA
BARBOSA,	ROOSEVELT, FRANKLIN DELANO
CARVALHO, JOSE LUIZ	ROSSI
VIANA, JOSE FLORINDO DE	RUDOLFER, BRUNO
WILKS,	BURAL
ESTATISTICA MEDICO-	RUY
ESPIRITO	SAIAO DE BULHÕES
SOARES,	SALARIOS
SALES,	SALES, SEBASTIÃO LEME FRANCO
ENSINO	SALINAS
CENSO DOS	SALVADOR
PINTO, LUIZ MARIA DA	SAMPAIO
COELHO, RENATO DA	SAMUEL STANLEY
RONDON, CANDIDO MARIANO DA	SANITARIA
RODRIGUES, MILTON DA	SANTA CATARINA
LOPES, ILDEFONSO	SANTO
SOUZA, PAULINO JOSE	SANTOS, ERNESTO PEDRO DOS
PENNA, DOMINGOS	SÃO JOSE DOS CAMPOS, SP
TABUAS DE	SÃO PAULO
INDICADORES	SAUDE
ESTATISTICAS	SEBASTIÃO FERREIRA
ORGANIZAÇÃO POLITICA E	SEBASTIÃO LEME FRANCO
SEGURU	SECRIST, HORACE
ASSISTENCIA	SECUNDARIO
PINTO, GUILHERME DE	SEGURANÇA NACIONAL
MACEDO, ISA DE	SEGURO SOCIAL
BRASIL, TOMAS POMPEU DE	SERGIPE
DOCCA,	SERRA DOS AIMORES
SILVA, JOAQUIM NORBERTO DE	SERRA, FRANCISCO CORREA DA
UNIÃO	SERVIÇO PUBLICO FEDERAL
WILKS, SAMUEL	SERVICOS
RICE,	SIGAUD, JOSE FRANCISCO XAVIER
MENUCCI,	SILVA
RIO GRANDE DO	SILVA
PROFISSIONAIS DE NIVEL	SILVA
	SILVA, FRANCISCO BERNARDINO RODRIGUES
	SILVA, JOAQUIM NORBERTO DE SOUZA E
	SILVA, LEOPOLDO DOYLE
	SILVA, LUIZ ALVES DE LIMA E
	SILVA, MOACIR MALHEIROS FERNANDES DA
	SILVA, NAIR LOURENÇO DA
	SILVA, RAIMUNDO FERNANDES E
	SIMÕES
	SIMONSEN, ROBERTO COCKRANE
	SOARES DE
	SOARES FERREIRA
	SOARES, JOSE CARLOS DE MACEDO
	SOARES, SEBASTIÃO FERREIRA
	SOARES, WILSON
	SOBREVIVENCIA
	SOCIAIS
	SOCIAIS
	SOCIAL
	SOCIAL
	SOCIAL
	SOCIOLOGIA
	SOLO URBANO
	SOUZA
	SOUZA
	SOUZA
	SOUZA
	SOUZA E
	SOUZA FILHO, JOSE AYRES DE
	SOUZA, BERNARDINO JOSE DE
	SOUZA, JOSE PEIXOTO DE
	SOUZA, PAULINO JOSE SOARES DE
	SOVIETICA
	SPEARMAN, CHARLES EDWARD
	STANLEY
	STUART A.
	SUD
	SUL
	SUPERIOR

ENSINO	SUPERIOR
FREITAS, MARIO AUGUSTO	TABUAS DE SOBREVIVENCIA
FREITAS, AFFONSO AUGUSTO	TEIXEIRA DE
DIVISAO	TEIXEIRA DE
COSTA, MANUEL	TERRITORIAL
BRASIL,	TERRITORIOS FEDERAIS
ESTATISTICAS DO	TIMOTEO DA
ESTATISTICAS DOS	TOMAS POMPEU DE SOUZA
MONTENEGRO,	TORRES FILHO, RAUL
DESPESAS DA	TRABALHO
ESTADOS	TRABALHO
POPULACAO	TRANSPORTES
SOLO	TRANSPORTES
BERQUO,	TRES LAGOAS, MT
OLIVEIRA, ANTONIO RODRIGUES	TRIGO
PEREIRA, JOSE	TULIO HOSTILIO
BEZERRA, ANTONIO GUANABARINO,	TURISMO
BARBOSA, FRANCISCO PRIMIO, ALIPIO	UNIAO
ESTATISTICAS MELO, FLAVIO	UNIAO SOVIETICA
FALCAO, LOPES, MACHADO,	UNIDOS
SOARES, SIGAUD, JOSE FRANCISCO	UNIOES CONSENSUAIS
PINTO,	URBANA
	URBANIZACAO
	URBANO
	URBANO C.
	VARGAS, GETULIO
	VELHICE
	VELOSO DE
	VERAS, JOSE
	VERISSIMO DA COSTA
	VIANA, FRANCISCO JOSE DE OLIVEIRA
	VIANA, JOSE FLORINDO DE SAMPAIO
	VICENTE DE ANDRADE
	VICENTE NORBERTO DA CRUZ
	VIDA MEDIA
	VILELA
	VIRGILIO DE
	VITais
	VITAL BANDEIRA DE
	WALD, ABRAHAM
	WALDEMAR
	WALDEMAR
	WALDOMIRO JOSE
	WILEMAN, JOSEPH PHILLIP
	WILKS, SAMUEL STANLEY
	WILSON
	XAVIER
	ZAIRA

IBGE

Presidente: Jessé Montello

Diretor-Técnico:

Amaro da Costa Monteiro

Diretor de Geodésia e Cartografia:

Mauro Pereira de Mello

Diretor de Administração:

Aluizio Brandão de Albuquerque Mello

Diretor de Formação e Aperfeiçoamento de Pessoal:

Elias Paladino

Diretor de Informática:

Renato Galvão Flôres Júnior