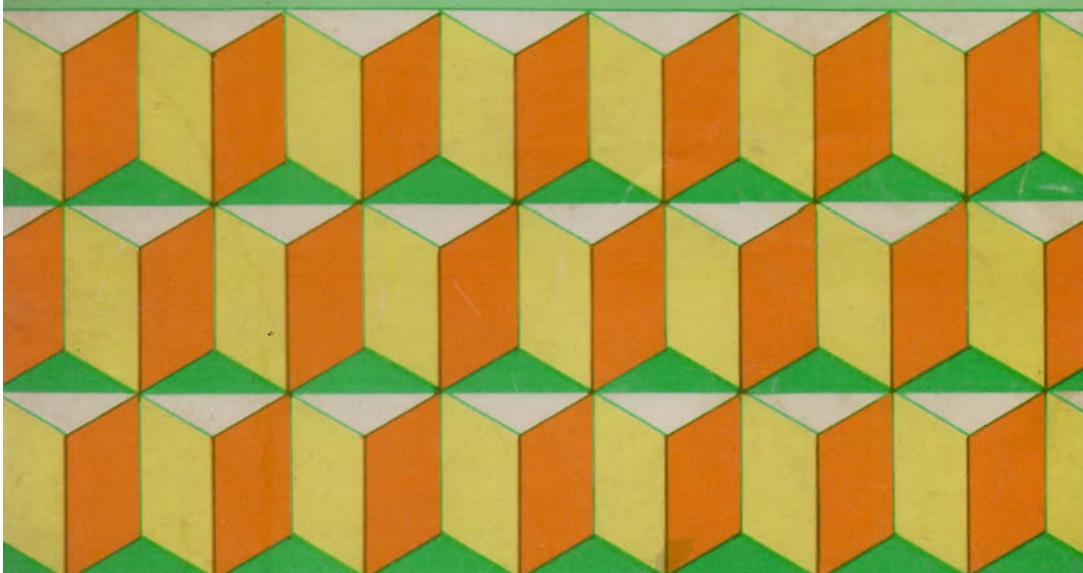




EMBRAPA
EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA
VINCULADA AO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA

BIBLIOGRAFIA DE RECURSOS NATURAIS DA AMAZÔNIA BRASILEIRA — v.1



BRASÍLIA, DF

1984

Chá



BIBLIOGRAFIA DE RECURSOS NATURAIS DA AMAZONIA BRASILEIRA

v.1

Brasil. Ministério do Meio Ambiente. Comissão de Recursos Naturais da Amazônia. Biblioteca. Bibliografia de Recursos Naturais da Amazônia Brasileira. v. 1. Rio de Janeiro: Mma, 1982. 12 cm. (Bibliografia de recursos naturais da Amazônia, v. 1)

100026000

BRASILIA 2000

EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA
CENTRO DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DO TRÓPICO ÚMIDO
BELÉM, PA

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido, Belém, PA.

Bibliografia de recursos naturais da Amazônia brasileira, por Anna de Souza Ayres Lopes e Isanira Coutinho Vaz Pereira. Belém, 1984.
v.1

Conteúdo: clima; ecossistema; hidrografia; hidrologia; limnologia; navegação; pesca; recurso energético; solos.

1. Recurso natural-Bibliografia-Brasil-Amazônia. 2. Clima-Bibliografia-Brasil-Amazônia. 3. Solos-Bibliografia-Brasil-Amazônia. 4. Hidrologia-Bibliografia-Brasil-Amazônia. 5. Navegação-Bibliografia-Brasil-Amazônia. I. Lopes, Anna de Souza Ayres. II. Pereira, Isanira Coutinho Vaz. III. Título.

CDD 333.7016



EMBRAPA, 1984



EMBRAPA

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – EMBRAPA
Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido – CPATU

**BIBLIOGRAFIA DE RECURSOS NATURAIS
DA AMAZÔNIA BRASILEIRA
v.1**

Anna de Souza Ayres Lopes
Bibliotecária

Isanira Coutinho Vaz Pereira
Bibliotecária

Departamento de Difusão de Tecnologia
Brasília, DF
1984

EMBRAPA
Embrapa Centro-Oeste
CPATU



BIBLIOGRAFIA DE RECURSOS NATURAIS
DA AMAZÔNIA BRASILEIRA

Pedidos desta bibliografia, deverão ser feitos à:

EMBRAPA-CPATU
Trav. Dr. Enéas Pinheiro, S/N
Caixa Postal, 48
66000 – Belém, PA

ou

Pedidos de exemplares desta bibliografia também poderão ser feitos à:

EMBRAPA-DDT
SCS, Quadra 8, Bloco "B" nº 60
Supercenter Venâncio 2.000, 4º andar, S/440
Telefone: (061) 225-3870
Telex: (061) 1620 ou (061) 1524
Caixa Postal - 040315
70312 - Brasília, DF

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	7
INTRODUÇÃO	9
LISTA DE TÍTULOS E ABREVIATURAS DOS PERIÓDICOS CITADOS	11
CLIMATOLOGIA/METEOROLOGIA	23
ECOSSISTEMA	34
HIDROGRAFIA/HIDROLOGIA	37
LIMNOLOGIA	55
NAVEGAÇÃO	62
PESCA	69
RECURSO ENERGÉTICO	75
SOLOS	78
ÍNDICE DE AUTORES	113
ÍNDICE DE ASSUNTOS	135

APRESENTAÇÃO

A Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária-EMBRAPA, através do Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido-CPATU, coloca à disposição dos estudiosos esta bibliografia sobre recursos naturais da Amazônia, região onde se concentram exuberantes manifestações da natureza.

Trata-se de um trabalho resultante de intenso labor de pesquisa, contendo 1.136 referências bibliográficas, que supera, em número de citações, todas as publicações efetuadas no gênero.

É importante destacar que esta bibliografia, sem fronteiras de tempo ou idioma, numa expectativa de arrolar de forma exaustiva o assunto, engloba 10 áreas de estudos sobre recursos naturais, envolvendo clima, ecossistema, hidrografia, hidrologia, limnologia, meteorologia, navegação, recursos energéticos, recursos hídricos e solos.

Destarte, o trabalho vem atender à crescente demanda de informações por parte dos pesquisadores e se constitui num decisivo ponto de apoio na formação de qualquer banco de dados sobre a Amazônia Brasileira.

Por fim, deve ser destacada a lauvada a iniciativa das bibliotecárias do CPATU, Anna de Souza Ayres Lopes e Isanira Coutinho Vaz Pereira, pela elaboração deste valioso documento, esperando que ele seja de grande utilidade para os estudiosos do assunto.

Cristo Nazaré Barbosa do Nascimento
Chefe do CPATU

INTRODUÇÃO

A Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária-EMBRAPA, através do Setor e Informação e Documentação-SID do Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido-CPATU, objetivando complementar os levantamentos bibliográficos até hoje efetuados sobre a Região Amazônica, elaborou a bibliografia de "Recursos naturais da Amazônia Brasileira".

Por se tratar de assunto muito abrangente, foi mantido acordo com o Museu Paraense Emílio Goeldi para uma participação deste na consecução da referida bibliografia, responsabilizando-se a EMBRAPA pelo levantamento relativo a: Clima, Ecossistema, Hidrografia, Hidrologia, Limnologia, Meteorologia, Navegação, Recursos Energéticos, Recursos Hídricos e Solos. Ao Museu Emílio Goeldi coube a responsabilidade pela parte de Botânica e Zoologia.

A área de Geociências não foi arrolada, considerando-se que o levantamento bibliográfico da literatura pertinente vem sendo realizado pelo Departamento Nacional da Produção Mineral e Projeto Grande Carajás.

As referências bibliográficas obedecem às normas oficiais adotadas pela EMBRAPA e adaptadas do Projeto de Normas Brasileiras-PNB-66.

Com o objetivo de auxiliar o leitor, foram organizados índices de autores e assuntos. Por outro lado, a bibliografia traz lista de títulos e abreviaturas dos periódicos citados. Após cada referência, é indicada a sigla da Instituição que possui o respectivo documento.

José Furlan Junior
Chefe Adjunto Técnico do CPATU

LISTA DE TÍTULOS E ABREVIATURAS DOS PERIÓDICOS CITADOS

Aconteceu, Rio de Janeiro — Aconteceu

Acta Amaz., Manaus — Acta Amazônia

Acta Cient. Venez., Caracas — Acta Científica Venezolana

Adv. Agron., New York — Advances in Agronomy

Agrirrural, Rio de Janeiro — Agrirrural

Agro-Ecosystems, Amsterdam — Agro-Ecosystems

Agron. J., Madison — Agronomy Journal

Amaz. Bras. em Foco, Rio de Janeiro — Amazônia Brasileira em Foco

Amazônia, São Paulo — Amazônia

Amazoniana, Manaus — Amazoniana

Amer. Nat., Chicago — American Naturalist

An. Bibl. Nac. Rio de Janeiro, Rio de Janeiro — Anais da Biblioteca Nacional do Rio de Janeiro

Anal. Perspec. Econ., Rio de Janeiro — Análise e Perspectiva Econômica

Ann. Bromatol., Buenos Aires — Annales de Bromatologie

Ann. Geogr., Paris — Annales de Géographie

Annu. Rep. Int. Soil. Mus., Wageningen — Annual Report of the International Soil Museum

- Annu. Sci. Discovery, Boston** — Annual Scientific Discovery
- Anu. Agrometeor., Belém** — Anuário Agrometeorológico
- Anu. Bras. Econ. Flor., Rio de Janeiro** — Anuário Brasileiro de Economia Florestal
- Anu. Estat. Amapá, Macapá** — Anuário Estatístico do Amapá
- Appl. Sci. Develop., Tübingen** — Applied Sciences and Development
- Arch. Hydrobiol., Stuttgart** — Archiv für Hydrobiologie
- Arq. Ass. Com. Amazonas, Manaus** — Arquivo da Associação Comercial do Amazonas
- Arq. Hidrobiol.** — Arquivo Hidrobiológico
- Arq. Hig., Rio de Janeiro** — Arquivos de Higiene
- Arquitetura, Rio de Janeiro** — Arquitetura
- Atas Inst. Micol., Recife** — Atas do Instituto de Micologia
- B. Agric., São Paulo** — Boletim de Agricultura
- B. Agrometeorol., Belém** — Boletim Agrometeorológico
- B. Agrometeorol., Rio Branco** — Boletim Agrometeorológico
- B. Ass. Com. Amazonas, Manaus** — Boletim da Associação Comercial do Amazonas
- B. Ass. Com. Pará, Belém** — Boletim da Associação Comercial do Pará
- B. Carioca Geogr., Rio de Janeiro** — Boletim Carioca de Geografia

- B. Div. Fom. Prod. Min., Rio de Janeiro** — Boletim da Divisão de Fomento da Produção Mineral
- B. Geogr., Rio de Janeiro** — Boletim Geográfico
- B. Inf. CODEAMA, Manaus** — Boletim Informativo CODEAMA
- B. Inf. Serfhu — Boletim Informativo Serfhu**
- B. Inst. Ci. Nat., Quito** — Boletim do Instituto de Ciências Naturais de Quito
- B. Inst. Pesq. Tecnol., São Paulo** — Boletim do Instituto de Pesquisas Tecnológicas
- B. Meteorol., Belém** — Boletim Meteorológico
- B. Mineiro Geogr., Belo Horizonte** — Boletim Mineiro de Geografia
- B. Mus. Paraense Hist. Nat. Ethno., Belém** — Boletim Museu Paraense de História Natural e Ethonografia
- B. Paul. Geogr., São Paulo** — Boletim Paulista de Geografia
- B. Secç. Fom. Agric. Est. Pará, Belém** — Boletim da Secção de Fomento Agrícola no Estado do Pará
- B. Serv. Geol. Mineral., Rio de Janeiro** — Boletim do Serviço Geológico e Mineralógico
- B. Soc. Bras. Geogr., Rio de Janeiro** — Boletim da Sociedade Brasileira de Geografia
- B. Soc. Geogr., Lima, Lima** — Boletim da Sociedade de Geografia de Lima
- Basic Life Sci. — Basic Life Science**
- Biogeographica, Tokio** — Biogeographica

- O Biológico, São Paulo** – O Biológico
- Biotrópica, Washington** – Biotrópica
- Bras. Flor., Brasília** – Brasil Florestal
- Brasil O., São Paulo** – Brasil Oeste
- Bull. Cornell Univ., Ithaca** – Bulletin Cornell University
- Bull. Soc. Geogr., Paris** – Bulletin de la Societe de Geographie de Paris
- C. R. Acad. Sci., Paris** – Comptes Rendus de L'Academie de Sciences
- Cacau Atual., Itabuna** – Cacau Atualidades
- Cad. Ci. Terra, São Paulo** – Cadernos de Ciências da Terra
- Carta Not. IFIBRAM, Belém** – Carta Notícia IFIBRAM
- Chác. e Quint., São Paulo** – Chácaras e Quintais
- Ci. e Cult., São Paulo** – Ciência e Cultura
- Ci. Nat. – Ciências Naturais**
- Científica, Jaboticabal-SP** – Científica
- Com. & Merc., Rio de Janeiro** – Comércio e Mercado
- O Cruzeiro, Rio de Janeiro** – O Cruzeiro
- Cult. Pol., Rio de Janeiro**
- CVRD-R., Rio de Janeiro** – CVRD-Revista
- Discovery, London** – Discovery
- Ecol. Bull., Stockholm** – Ecological Bulletin

- Ecology, Ithaca** – Ecology
- Educação, Brasília** – Educação
- EDV Med. Biol., Stuttgart** – EDV in Medizin und Biologie
- Energ. Transp.** – Energia e Transporte
- Eng. Min. Metal., Rio de Janeiro** – Engenharia, Mineração, Metalurgia
- Equip. J., Campinas** – Equipesca Jornal
- F. N., Belém** – Folha do Norte
- F. S. Paulo, São Paulo** – Folha de São Paulo
- Fitotec. Latinoam., San José** – Fitotecnia Latinoamericana
- Gaea, Koin** – Gaea
- Gaz. Merc., São Paulo** – Gazeta Mercantil
- Geochim. et Cosmoch. Acta, London** – Geochimica et Cosmochimica Acta
- Geo - Eco-Trop.,** – Geo - Eco-Tropical
- Geogr. J., London** – Geographical Journal
- Geogr. Rev., New York** – Geographical Review
- Geogr. Z., Wiesbaden** – Geographische Zeitschrift
- Géographie, Paris** – Géographie
- Geol. en Mijnb., Amsterdam** – Geologie en Mijbouw
- Geol. Rundsch., Stuttgart** – Geologische Rundschau

Geol. Soc. Amer. Bull., New York — Geological Society of American Bulletin

Giessen. Beitr. Entw. Forsch. — Giessener Beiträge zur Entwicklungsforschung

O Globo, Rio de Janeiro — O Globo

Habitat, São Paulo — Habitat

Hydrobiologia, The Hague — Hydrobiologia

Industr. & Produt., Rio de Janeiro — Indústria & Produtividade

Int. Rev. Ges. Hydrobiol. U. Hydrogr., Stuttgart — International Revue der Gesamten Hydrobiologie u. Hydrographie.

Interciencia, Caracas — Interciência

J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Tokyo — Journal of the Faculty of Science, University of Tokyo.

J. Geogr., New York — Journal of Geography

J. Geophys. Res., Washington — Journal of Geophysical Research

J. Ind. Bot. Soc., Madras — Journal of the Indian Botanical Society

J. Royal Geogr. Soc. London — Journal of the Royal Geographical Society

J. Sci. Soil Manure, Tokyo. — Journal of the Science of Soil and Manure

J. Soil Sci., London — Journal of Soil Science

O Jornal, Rio Branco — O Jornal

A Lavoura, Rio de Janeiro — A Lavoura

Limnol. Oceanogr., Wisconsin — Limnology and Oceanography

- Meteorol. Z., Braunschweig** — Meteorologische Zeitschrift
- Min., Metal., Rio de Janeiro** — Mineração, Metalurgia
- Mon. Mercantil,**
- Mon. Weather Rev., Boston** — Monthly Weather Review
- N. Agron., Belém** — Norte Agronômico
- N. Integr., São Luis** — Norte Integração
- Nat. Geogr., Washington** — National Geographic
- Nat. Geogr. Mag., Washington** — National Geographic Magazine
- Nat. Belges, Bruxelles** — Naturalistes Belges
- Natur and Mus., Frankfurt** — Natur and Museum
- Nature, London** — Nature
- Naturwissenschaften, Berlin** — Naturwissenschaften
- Obs. Econ. Fin., Rio de Janeiro** — Observador Econômico e Financeiro
- Oecologia, Berlin** — Oecologia
- Oriente Econ. Fin.** — Oriente Econômico Financeiro
- Pacif. Viewp., Wellington** — Pacific Viewphint
- Pará Desen, Belém** — Pará Desenvolvimento
- Pesq. Agropec. Bras., Brasília** — Pesquisa Agropecuária Brasileira
- Pesq. e Progr., —** Pesquisa e Progresso

- Pettermann's Geogr. Mitt., Gotha — Pettermann's Geographischen
Mitteilungen
- Planej. & Desenv., Rio de Janeiro — Planejamento e Desenvolvimento
- Plant and Soil, The Hague — Plant and Soil
- Portos e Navios, Rio de Janeiro — Portos e Navios
- Potash Rev. Sub. 4 Soil Sci., Switzerland — Poash Review Subject 4 Soil
Science
- Proc. Acad. Nat. Sci., Philadelphia — Proceedings of the Academy of
Natural Sciences
- Proc. Royal Geogr. Soc., London — Proceedings Royal Geographical
Society
- Prov. Pará, Belém — A Província do Pará
- R. Águas Subterr., — Revista de Águas Subterrâneas
- R. Americana, Rio de Janeiro — Revista Americana
- R. Ass. Com. Rio de J., Rio de Janeiro — Revista da Associação Comercial do
Rio de Janeiro
- R. Bras. Ci. Solo, Campinas — Revista Brasileira de Ciência do Solo.
- R. Bras. Geogr., Rio de Janeiro — Revista Brasileira de Geografia
- R. Cl. Mil., Rio de Janeiro — Revista do Clube Militar
- R. Econ. BASA, Belém — Revista Econômica do BASA
- R. Ens., Belém — Revista do Ensino
- R. Geogr. Amer., Buenos Aires — Revista Geográfica Americana

- R. Indias, Madras** – Revista de Índias
- R. Inst. Geogr. Ethnogr. Pará, Belém** – Revista do Instituto de Geografia e Ethnografia do Pará
- R. Inst. Hist. Geogr. Amazonas, Manaus** – Revista do Instituto Histórico e Geográfico do Amazonas
- R. Inst. Hist. Geogr. Bras., Rio de Janeiro** – Revista do Instituto Histórico e Geográfico do Brasil.
- R. Inst. Hist. Geogr. Pará, Belém** – Revista do Instituto Histórico e Geográfico do Pará.
- R. Liv. Ceres., Piracicaba** – Revista Livro Ceres
- R. Mar. Bras., Rio de Janeiro** – Revista Marítima Brasileira
- R. Mus. Paul., São Paulo** – Revista do Museu Paulista
- R. Quim. Ind., São Paulo** – Revista de Química Industrial
- R. Soc. Agron. Vet. Pará, Belém** – Revista da Sociedade dos Agrônomos e Veterinários do Pará
- R. Soc. Geogr., Rio de Janeiro** – Revista da Sociedade de Geografia.
- R. Theobroma, Itabuna** – Revista Theobroma
- R. UFFPa, Belém** – Revista da UFFPa
- Reader's Digest, New York** – Reader's Digest
- Relat. Anu. INPA, Manaus** – Relatório Anual INPA
- Relat. Min. Agric., Rio de Janeiro** – Relatório do Ministério da Agricultura.
- Relat. Reservado, Rio de Janeiro** – Relatório Reservado
- Rev. Hydrobiol. Trop., Bondy-França** – Revue d'hydrobiologie Tropicale

O Rio Branco, Rio Branco – O Rio Branco

Schweiz. Z. Hydrol., Basel – Schweizerische Zeitschrift für Hydrologie

Sci. Monthly, Washington – Scientific Monthly

Science, New York – Science

Serv. Geogr. Estat., – Serviço de Geografia e Estatística

Soil Sci. Plant Nutr., Tokyo – Soil Science and Plant Nutrition

Soil Sci. Soc. Amer. J., Madison – Soil Science Society of America Journal

SPVEA Res. inf., – SPVEA Resenha Informativa

**Stud. Neotrop. Fauna Environ., Lisse – Studies on the Neotropical Fauna
Environmental**

Sudamerica, – Sudamerica

Trop. Ecol., Varanasi – Tropical Ecology

Turrialba, San José – Turrialba

**Verh. Int. Ver. Limnol., Stuttgart – Verhandlungen der Internationalen
Vereinigung für Theoretisch and angewandte Limnologie**

Voz do Mar, Rio de Janeiro – Voz do Mar

Z. Geomorph., Stuttgart – Zeitschrift für Geomorphologie

**Z. Ost. Gesellschaft Meteorol., Stuttgart – Zeitschrift des Österreichischen
Gesellschaft für Meteorologische**

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

===== CLIMATOLOGIA/METEOROLOGIA =====

- 0001 AB ' SABER, A.N. O DOMINIO MORFOCLIMATICO AMAZONICO. SAO PAULO,
USP-INSTITUTO DE GEOGRAFIA, 1966. N.P. (USP. INSTITUTO DE
GEOGRAFIA. GEOMORFOLOGIA, 1).
- 0002 ABSY, M.L. DADOS SOBRE AS MUDANÇAS DO CLIMA E DA VEGETACAO DA
AMAZONIA DURANTE O QUATERNARIO. ACTA AMAZ., MANAUS, 10(4):929-30
, 1980.
- 0003 ABSY, M.L. & HAMMEN, T. VAN DER SOME PALAEOECOLOGICAL DATA FROM
RONDONIA, SOUTHERN PART OF THE AMAZON BASIN. ACTA AMAZ., MANAUS,
6(3):293-9, 1976.
- 0004 ADALBERTO, S. CLIMAS DA AMAZONIA. A LAVOURA, RIO DE JANEIRO,
70:33-6, 1967.
- 0005 ANUARIO AGROMETEOROLOGICO. BELEM, IPEAN, S.D. N.P.
- 0006 AYOADE, J.O. INTRODUCTION TO CLIMATOLOGY FOR THE TROPICS.
CHICHESTER, J.WILEY, 1983. 258P.
- 0007 BANCO DA AMAZONIA, BELEM, PA. CONHECA UM POUCO MAIS A AMAZONIA: A
HIDROGRAFIA, OS SOLOS E SUB-SOLOS, O CLIMA. IN:
INVESTIMENTOS PRIVILEGIADOS NA AMAZONIA. BELEM, PA, P.194-200.
- 0008 BARTH, R. OBSERVACOES METEOROLOGICAS NA COSTA NORTE E NORDESTE DO
BRASIL. R. BRAS. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 21(4):533-50, 1959.
- 0009 BASTOS, E.G. CONTRIBUICAO PARA A CLIMATOLOGIA BRASILEIRA ; ESTUDO
DO CLIMA DOS ESTADOS DO AMAZONAS, PARA, PERNAMBUCO, MATO GROSSO
E RIO DE JANEIRO. RIO DE JANEIRO, MENDES MARQUES, S.D. N.P.
- 0010 BASTOS, T.X. CONDICOES CLIMATICAS EM SERINGAIS AS MARGENS DE RIOS
LARGOS. IN: SEMINARIO NACIONAL DA SERINGUEIRA, 1., CUIABA, 1972.
ANALIS...
- 0011 BASTOS, T.X. LEVANTAMENTO E ANALISE DE DADOS METEOROLOGICOS EM
AREAS DE OCORRENCIADA SERINGUEIRA NA AMAZONIA BRASILEIRA. IN:
INSTITUTO DE PESQUISA AGROPECUARIA DO NORTE, BELEM, PA.,
PROJ.CLIMATOL./PROJ.TECNOL.DO LATEX/PROJ.FISIOL.DA RESISTENCIA
AS MOLESTIAS ; CONV.SUDHEVEA/DNPEA-REL. ANUAL PER. JUL.72/JUN.73
; JUL.73/JUN.74. BELEM, 1974.

CLIMATOLOGIA/METEOROLOGIA

- 0012 BASTOS, T.X. O CLIMA DA AMAZONIA BRASILEIRA SEGUNDO KOPPEN. BELEM, EMBRAPA-CPATU, 1982. 4P. (EMBRAPA-CPATU. PESQUISA EM ANDAMENTO, 87).
- 0013 BASTOS, T.X. O ESTADO ATUAL DOS CONHECIMENTOS DAS CONDICOES CLIMATICAS DA AMAZONIA BRASILEIRA. IN: INSTITUTO DE PESQUISA AGROPECUARIA DO NORTE, BELEM, PA., ZONEAMENTO AGRICOLA DA AMAZONIA ; 1. APROXIMACAO. BELEM, PA., 1972. P.68-122. (IPEAN. BOLETIM TECNICO, 54).
- 0014 BASTOS, T.X. & BASTOS, T.X. NOTA PREVIA SOBRE O CLIMA TIPICO DA SERINGUEIRA. NOTA PREVIA SOBRE O CLIMA TIPICO DA SERINGUEIRA. BELEM, IPEAN, S.D. N.P.
- 0015 BASTOS, T.X. & DINIZ, T.D. DE A.S. AVALIACAO DO CLIMA DO ESTADO DE RONDONIA PARA DESENVOLVIMENTO AGRICOLA. BELEM, EMBRAPA-CPATU, 1982. 28P. (EMBRAPA-CPATU. BOLETIM DE PESQUISA, 44).
- 0016 BASTOS, T.X. & DINIZ, T.D. DE A.S. CLIMA TIPICO DA SERINGUEIRA. BELEM, EMBRAPA-REPRESENTACAO ESTADUAL NO PARA, 1975. 12P.
- 0017 BASTOS, T.X. & DINIZ, T.D. DE A.S. MICROCLIMA RIBEIRINHO: UM CONTROLE DO MICROCYCLUS ULEI EM SERINGUEIRA. BELEM, EMBRAPA-CPATU, 1980. 11P. (EMBRAPA-CPATU. BOLETIM DE PESQUISA, 13).
- 0018 BASTOS, T.X. & DINIZ, T.D. DE A.S. TEMPERATURA EM SOLO DE FLORESTA EQUATORIAL UMIDA. BELEM, IPEAN, 1974. P.72-83 (IPEAN. BOLETIM TECNICO, 64).
- 0019 BASTOS, T.X. ; PEREIRA, F.B. & DINIZ, T.D. DE A.S. CONTRIBUICAO AO CONHECIMENTO DA ECOLOGIA DE FLORESTA EQUATORIAL UMIDA. BELEM, IPEAN, 1974. 57P. (IPEAN. BOLETIM TECNICO, 64).
- 0020 BASTOS, T.X. & SA, T.D. DE A. CONTRIBUICAO AO CONHECIMENTO DA TEMPERATURA DO SOLO NA REGIAO DE BELEM. BELEM, IPEAN, 1972. 14P. (IPEAN. COMUNICADO, 28).
- 0021 BERNARDES, L.M.C. CLIMA DO BRASIL B. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 103:727-7, 1951.
- 0022 BOLETIM AGROMETEOROLOGICO. BELEM, EMBRAPA-CAPTU, S.D. N.P.
- 0023 BOLETIM AGROMETEOROLOGICO. BELEM, IPEAN, S.D. N.P.
- 0024 BOLETIM AGROMETEOROLOGICO. ALTAMIRA, EMBRAPA-UEPAE ALTAMIRA, S.D. N.P.
- 0025 BOLETIM AGROMETEOROLOGICO. BELEM, IPEAN, S.D. N.P.
- 0026 BOLETIM AGROMETEOROLOGICO. MANAUS, EMBRAPA-UEPAE MANAUS, S.D. N.P.

- 0027 BOLETIM AGROMETEOROLÓGICO. RIO BRANCO, EMBRAPA-UEPAE RIO BRANCO, S.D. N.P.
- 0028 BOLETIM METEOROLÓGICO. BELEM, IPEAN, S.D. N.P.
- 0029 BRASIL. MINISTERIO DA AGRICULTURA. ESCRITORIO DE METEOROLOGIA. NORMAIS CLIMATOLÓGICAS ; ACRE, AMAZONAS, PARA, MARANHAO. RIO DE JANEIRO, 1970. V.1
- 0030 BRASIL. SUDAM. CURSO DE CLIMATOLOGIA (CLASSE IV-OMM). BELEM, 1979. 147P. (SUDAM/PNUD/WMO. PROJETO DE HIDROLOGIA E CLIMATOLOGIA DA BACIA AMAZONICA BRASILEIRA. PUBLICACAO, 20).
- 0031 BRAZIL, T.P. DE S. CLIMA DO NOROESTE DO AMAZONAS. RIO DE JANEIRO, LEUZINGER, 1938. 13P.
- 0032 BRINKMANN, W.L.F. WEEKLY WATERLOSS FROM SPHERICAL WATER-LOSS INTEGRATORS ON A CLEARING AND BELOW SECONDARY GROWTH IN CENTRAL AMAZONIA. ACTA AMAZ., MANAUS, 2(1):33-6, 1972.
- 0033 BRINKMANN, W.L.F. ; PATE, J.B. ; PITOMBO, L.R.M. ; SHEESLEY, D.C. & WARTBURG, A.F. ATMOSPHERIC SAMPLING (CHEMICAL) IN AMAZONAS. IV. SITE DESCRIPTION AND METEOROLOGICAL DATA FOR SEPTEMBER-OCTOBER, 1970. S.N.T., N.P.
- 0034 BRINKMANN, W.L.F. & RIBEIRO, M. DE N.G. AIR TEMPERATURES IN CENTRAL AMAZONIA. II. THE EFFECT OF NEAR-SURFACE TEMPERATURES ON LAND-USE IN THE TERTIARY REGION OF CENTRAL AMAZONIA. ACTA AMAZ., MANAUS, 1(3):27-32, 1971.
- 0035 BRINKMANN, W.L.F. & RIBEIRO, M. DE N.G. AIR TEMPERATURES IN CENTRAL AMAZONIA. III. VERTICAL TEMPERATURE DISTRIBUTION ON A CLEARCUT ARE AND IN A SECONDARY FOREST NEAR MANAUS (COLD FRON CONDITIONS JULY 10TH.1969. ACTA AMAZ., MANAUS, 2(3):25-9, 1972.
- 0036 BRINKMANN, W.L.F. & VIEIRA, A.N. SOME REMARKS ON UV-RADIATION AT " RESERVA FLORESTAL DUCKE " FOREST PILOT SCHEME NEAR MANAUS, AMAZON. AMAZONIANA, MANAUS, 2(3):235-43, 1970.
- 0037 BRINKMANN, W.L.F. ; WEINMAN, J.A. & RIBEIRO, M. DE N.G. AIR TEMPERATURES IN CENTRAL AMAZONIA. I. THE DAILY RECORD OF AIR TEMPERATURES IN A SECONDARY FOREST NEAR MANAUS UNDER COLD FRONT CONDITIONS (JULY 4TH, TO JULY 13TH, 1969). ACTA AMAZ., MANAUS, 1(2):51-6, 1971.
- 0038 CALDAS, C. AMAZONAS, CLIMA CALUNIADO. ARQ. HIG., RIO DE JANEIRO, 13(3):45-51, 1943.
- 0039 CAMPOS, A. CLIMATOLOGIA DO ESTADO DO PARA. RIO DE JANEIRO, IMPRENSA NACIONAL, 1909. 24P.

CLIMATOLOGIA/METEOROLOGIA

- 0040 CAMPOS, H.L. DE CLIMATOLOGIA MEDIA DO ESTADO DO AMAZONAS. MANAUS, IMPRENSA OFICIAL, 1909. 109P.
- 0041 CLIMA DA AMAZONIA. R.BRAS.GEOGR., RIO DE JANEIRO, 9(1):84, 1947.
- 0042 CLIMA DA REGIAO DAS BACIAS AMAZONICAS E DO PRATA. R.BRAS.GEOGR., RIO DE JANEIRO, 10(3):402, 1948.
- 0043 CLIMATOLOGIA DA REGIAO NORTE. IN: NIMER, E., CLIMATOLOGIA DO BRASIL. RIO DE JANEIRO, IBGE, 1979. P.363-92. (RECURSOS NATURAIS E MEIO AMBIENTE, 4).
- 0044 CLIMATOLOGIA. ANU.ESTAT.AMAPA, MACAPA, P.15-30, 1957.
- 0045 CUNHA, O.R. DA & BASTOS, T.X. A CONTRIBUICAO DO MUSEU PARAENSE EMILIO GOELDI A METEOROLOGIA NA AMAZONIA. BELEM, MUSEU PARAENSE EMILIO GOELDI, 1973. 69P. (MUSEU PARAENSE EMILIO GOELDI. PUBLICACOES AVULSAS, 23).
- 0046 DALL'OLIO, A. ; SALATI, E. ; AZEVEDO, C.T. DE & MATSUI, E. MODELO DE FRACIONAMENTO ISOTOPICO DA AGUA NA BACIA AMAZONICA (PRIMEIRA APROXIMACAO). ACTA AMAZ., MANAUS, 9(4):675-87, 1979.
- 0047 DECICO, A. ; SANTOS, H.M. DOS ; RIBEIRO, M.N.G. & SALATI, E. ESTUDOS CLIMATOLOGICOS DA RESERVA FLORESTAL DUCKE, MANAUS. I. GEOTEMPERATURAS. ACTA AMAZ., MANAUS, 7(4):485-94, 1977.
- 0048 DINIZ, T.D. DE A.S. ACIDEZ DA AGUA DE CHUVA NO NORDESTE PARAENSE. BELEM, EMBRAPA-CPATU, 1980. 2P. (EMBRAPA-CPATU. PESQUISA EM ANDAMENTO, 25).
- 0049 DINIZ, T.D. DE A.S. CLIMA E A CULTURA DA PIMENTA DO REINO. BELEM, EMBRAPA-CPATU, 1981. 7P. TRABALHO APRESENTADO NO TREINAMENTO EM PIMENTA DO REINO, BELEM, 1981.
- 0050 DINIZ, T.D. DE A.S. RELACAO ENTRE CONDICOES CLIMATICAS E METEOROLOGICAS E AS CULTURAS DA JUTA E DA MALVA. BELEM, EMBRAPA-CPATU, 1982. 10P. TRABALHO APRESENTADO DURANTE O CURSO SOBRE JUTA E MALVA, BELEM, CPATU, 1982.
- 0051 DINIZ, T.D. DE A.S. TRAINING REPORT. S.N.T., N.P. RELATORIO APRESENTADO PARA O INSTITUTO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL (IITA), IBADAN, NIGERIA..
- 0052 DINIZ, T.D. DE A.S. & BASTOS, T.X. CONTRIBUICAO AO CONHECIMENTO DO CLIMA TIPICO DA CASTANHA DO BRASIL. BELEM, IPEAN, 1974. P.59-71 (IPEAN. BOLETIM TECNICO, 64).
- 0053 DINIZ, T.D. DE A.S. ; BASTOS, T.X. ; KOBAYASHI, L.T. & SILVA, M.M. DA RADIACAO GLOBAL E SEUS COMPONENTES EM BELEM, PARA. BELEM, EMBRAPA-CPATU, 1984. 4P. (EMBRAPA-CPATU. PESQUISA EM ANDAMENTO, 135).

- 0054 DINIZ, T.D. DE A.S. ; BASTOS, T.X. ; KOBAYASHI, L.T. ; SILVA, M.M.M. DA & ARAUJO, J.A. DE AVALIACAO DO POTENCIAL DE ENERGIA SOLAR NO TROPICO UMIDO BRASILEIRO ; RESULTADOS PRELIMINARES. S.L., S. ED., 1983. 10P. TRABALHO APRESENTADO NO 3. CONGRESSO BRASILEIRO DE AGROMETEOROLOGIA, 3. CAMPINAS, 1983.
- 0055 DINIZ, T.D. DE A.S. ; BASTOS, T.X. ; RODRIGUES, I.A. ; MULLER, C.H. ; KATO, A.K. & SILVA, M.M.M. DA CONDICOES CLIMATICAS EM AREAS DE OCORRENCA NATURAL E DE CULTIVO DE GUARANA, CUPUACU, BACURI E CASTANHA DO BRASIL. BELEM, EMBRAPA-CPATU, 1984. 4P. (EMBRAPA-CPATU. PESQUISA EM ANDAMENTO, 133).
- 0056 DINIZ, T.D. DE A.S. ; BASTOS, T.X. & SILVA, M.M.M. DA LEVANTAMENTO CLIMATICO DA AMAZONIA BRASILEIRA - CONTRIBUICAO DA REDE DE ACTINOGRAFOS DO CPATU AO CONHECIMENTO DA RADIAÇÃO GLOBAL. BELEM, EMBRAPA-CPATU, 1983. 4P. (EMBRAPA-CPATU. PESQUISA EM ANDAMENTO, 131).
- 0057 DINIZ, T.D. DE A.S. ; SILVA, M.M.M. DA ; DUTRA, S. & SOUZA, R.L.R. DE CORRELACAO ENTRE COMPONENTES DA PRODUCAO DE DENDE E VARIAVEIS METEOROLOGICAS EM BENEVIDES, PA. I. PRECIPTACAO PLUVIOMETRICA, NUMERO DE DIAS SEM CHUVA E TEMPERATURAS MAXIMA E MINIMA. BELEM, EMBRAPA-CPATU, 1983. 4P. (EMBRAPA-CPATU. PESQUISA EM ANDAMENTO, 131).
- 0058 DRAENNERT, F.M. DAS KLIMA IM THALE DES AMAZONAS-STROMES. METEOROL. Z., BRAUNSCHWEIG, 18:504-15, 1901.
- 0059 DUCKE, A. NOTAS SOBRE O CLIMA DA AMAZONIA. R. ENS., BELEM, 1(1):27-33, 1911.
- 0060 EFEITOS DA SECA PROLONGADA NA REGIAO AMAZONICA. B. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 1(3):34, 1943.
- 0061 ELLIS, J. ANALISE ESTATISTICA DAS ALTURAS DE CHUVAS ANUAIS E MENSAIS EM MANAUS, AMAZONAS. RIO DE JANEIRO, MINISTERIO DA AGRICULTURA. DEPARTAMENTO NACIONAL DE METEOROLOGIA, 1972. P.1-12 (BRASIL. MINISTERIO DA AGRICULTURA. DEPARTAMENTO NACIONAL DE METEOROLOGIA. BOLETIM TECNICO, 7).
- 0062 EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA. DEPARTAMENTO TECNICO CIENTIFICO, BRASILIA, DF. PROGRAMAS NACIONAIS DE PESQUISA PARA A REGIAO DO TROPICO UMIDO. BRASILIA, 1981. 130P.
- 0063 FERREIRA FILHO, C. CONSIDERACOES SOBRE O CLIMA. IN: _____, AMAZONIA EM NOVAS DIMENSOES. RIO DE JANEIRO, CONQUISTA, 1961. P.46-51.
- 0064 GALVAO, M. & GALVAO, R. AREAS AMAZONICAS DE MATO GROSSO, GOIAS E MARANHAO. BELEM, SPVEA, 1955. 142P.

- 0065 GALVAO, M.V. CLIMA DA AMAZONIA. IN: CONSELHO NACIONAL DE GEOGRAFIA, RIO DE JANEIRO, RJ., GEOGRAFIA DO BRASIL ; GRANDE REGIAO NORTE. RIO DE JANEIRO, IBGE, 1959. V.1, P.61-111. (BIBLIOTECA GEOGRAFICA BRASILEIRA. PUBLICACAO, 15).
- 0066 GOELDI, E. ZUM KLIMA VON PARA. AUF GRUND DER BEOBACHTUNGEN AN DER METEOROGISCHAN STATION DES STAATS-MUSEUMS IN PARA. METEOROL. Z., BRAUNSCHWEIG, 19:348-66, 1902.
- 0067 GOLFARI, L. ZONEAMENTO ECOLOGICO PARA REFLORESTAMENTO DA AREA DE INFLUENCIA DA SERRA DE CARAJAS. CVRD-R., RIO DE JANEIRO, 1(2):3-18, 1980.
- 0068 GOUROU, P. AMAZONIA (PROBLEMAS GEOGRAFICOS). B. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 8(94):1182-91, 1951.
- 0069 GUERRA, A.T. ALGUNS ASPECTOS DO TERRITORIO FEDERAL DO AMAPA. B. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 10(108):291-303, 1952.
- 0070 GUERRA, A.T. ASPECTOS GEOGRAFICOS DO TERRITORIO FEDERAL DO ACRE. R. BRAS. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 16(2):234-51, 1954.
- 0071 GUERRA, A.T. ESTUDO GEOGRAFICO DO TERRITORIO DO AMAPA. RIO DE JANEIRO, IBGE, 1954. 357P. (IBGE. SERIE A, LIVROS. PUBLICACAO, 10).
- 0072 GUERRA, I.A.L.T. TIPOS DE CLIMA DA REGIAO NORTE. IN: ENCICLOPEDIA DOS MUNICIPIOS BRASILEIROS., RIO DE JANEIRO, IBGE, 1957. V.14.
- 0073 HAMMEN, T. VAN DER CHANGES IN VEGETATION AND CLIMATE IN THE AMAZON BASIN AND SURROUNDING AREAS DURING THE PLEISTOCENE. GEOL. EN MIJNB., AMSTERDAM, 51:641-3, 1972.
- 0074 HANN, J. VON DAS AMAZONISCHE KLIMA. METEOROL. Z., BAUNSCHWEIG, 25:259-60, 1908.
- 0075 HANN, J. VON REGENFALL IN MANAOS AM AMAZONENSTROM. METEOROL. Z., BAUNSCHWEIG, 9:80, 1882.
- 0076 HANN, J. VON RESULTATE DER METEOROLOGISCHEN BEOBACHTUNGEN ZU MANAOS AM AMAZONESTROM IM JAHRE, 1898. METEOROL. Z., BAUNSCHWEIG, 20:368, 1903.
- 0077 HANN, J. VON RESULTATE DER METEOROLOGISCHEN BEOBACHTUNGEN ZU PARA IM JAHRE, 1894, 1907, 1909. METEOROL. Z., BAUNSCHWEIG, 13:112, 1896.
- 0078 HANN, J. VON RESULTATE DER METEOROLOGISCHEN BEOBACHTUNGEN ZU PARA, MUSEUM GOELDI. METEOROL. Z., BAUNSCHWEIG, 28:215, 1911.
- 0079 HANN, J. VON ZUM KLIMA VON MANAOS. METEOROL. Z., BRAUNSCHWEIG, 30:401, 1913.

- 0080 HERRERA, G.E. CLIMA DE LA AMAZONIA. B. SOC. GEOGR. LIMA., LIMA, 15:87-93, 1904.
- 0081 HERZBERG, P.B. OBSERVACOES CLIMATICAS. O TERRITORIO FEDERAL DO GUAPORE. SERV. GEOGR. E ESTAT., 1(1):11-4, 1946.
- 0082 HUST, V. OBSERVATIONS GEOGRAPHIQUES ET CLIMATOLOGIQUES DANS LES BASSINS DU HAUT ORINOQUE ET DU RIO NEGRO SUPERIEURE. GEOGRAPHIE, PARIS, 20:192-5, 1909.
- 0083 INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO SOCIAL DO PARA, BELEM, PA. ESTUDOS HIDROLOGICOS DA ILHA DO MARAO. I. ALTURAS DE CHUVA. BELEM, 1977. 209P.
- 0084 KAGANO, M.T. UM ESTUDO CLIMATOLOGICO E SINOTICO UTILIZANDO DADOS DE RADIOSSONDAGEM(1968-1976) DE MANAUS E BELEM. SAO JOSE DOS CAMPOS, INST. DE PESQUISAS ESPACIAIS, 1979. 82P. TESE MESTRADO.
- 0085 KATZER, F. KLIMA AM AMAZONENSTROM. Z. OST. GESELLSCHAFT. FUR METEOROL., STUTTGART, 8:267-9, 1873.
- 0086 KATZER, F. & HANN, J. VON DIE KLIMATISCHEN VERHALTNISSE VON PARA. GAEA, KOLN, 40:33-40, 89-92, 1904.
- 0087 KOUSKY, V.E. & KAGANO, M.T. A CLIMATOLOGICAL STUDY OF THE TROPSOSPHERIC CIRCULATION OVER THE AMAZON REGION. ACTA AMAZ., MANAUS, 11(4):743-58, 1981.
- 0088 LADARIO, J. DA C.A. OBSERVACOES METEOROLOGICAS TOMADAS NO AMAZONAS DE 1861 A 1868 E EM DIVERSAS LOCALIDADES. IN: MACEDO, J.M., CHOROGRAPHIA DO BRASIL. 1873. P.40.
- 0089 LE CLIMAT AMAZONIE ET PLUS SPECIALEMENT LE CLIMAT DU BAS AMAZONE. LE CLIMAT AMAZONIE ET PLUS SPECIALEMENT LE CLIMAT DU BRAS AMAZONE. ANN.GEOGR., PARIS, 15:449-62, 1906.
- 0090 LE COINTE, P. O CLIMA AMAZONICO, PARTICULARMENTE, O CLIMA DO BAIXO AMAZONAS. B. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 7(77):500-8, 1949.
- 0091 LEE, D.H.K. CLIMATE AND ECONOMIC DEVELOPMENT IN THE TROPICS. NEW YORK, HARPER, 1957. 182P.
- 0092 LEOPOLDO, P.R. ; FRANKEN, W. ; MATSUI, E. & SALATI, E. ESTIMATIVA DE EVAPOTRANSPIRACAO DE FLORESTA AMAZONICA DE TERRA FIRME. ACTA AMAZ., MANAUS, 12(3):23-8, 1982.
- 0093 LETTAU, H. ; LETTAU, K. & MOLION, L.C.B. AMAZONIA ' S HYDROLOGIC CYCLE AND THE ROLE OF ATMOSPHERIC RECYCLING IN ASSESSING DEFORESTATION EFFECTS. MON. WEATHER REV., BOSTON, 107(3):227-38, 1979.

- 0094 MABESSONE, J.M. SEDIMENTOS CORRELATIVOS DO CLIMA TROPICAL. IN: SIMPOSIO SOBRE A BICHA AMAZONICA, BELEM, ATAS... RIO DE JANEIRO, CNPQ, 1967. V.1, P.327-37.
- 0095 MARQUES FILHO, A. DE O. ; RIBEIRO, M. DE N.G. ; SANTOS, H.M. DOS & SANTOS, J.M. DOS ESTUDOS CLIMATOLOGICOS DA RESERVA FLORESTAL DUCKE - MANAUS, AM. IV. PRECIPITACAO. ACTA AMAZ., MANAUS, 11(4):759-68, 1981.
- 0096 MARQUES, J. ; SALATI, E. & SANTOS, J.M. DOS A DIVERGENCIA DO CAMPO DO FLUXO DE VAPOR D' AGUA E AS CHUVAS NA REGIAO AMAZONICA. ACTA AMAZ., MANAUS, 10(1):133-40, 1980.
- 0097 MARQUES, J. ; SALATI, E. & SANTOS, J.M. DOS CALCULO DA EVAPOTRANSPIRACAO REAL NA BACIA AMAZONICA ATRAVES DO METODO AEROLOGICO. ACTA AMAZ., MANAUS, 10(2):357-61, 1980.
- 0098 MARQUES, J. ; SANTOS, J.M. DOS & SALATI, E. CONSIDERACOES SOBRE OS VENTOS NA REGIAO AMAZONICA. ACTA AMAZ., MANAUS, 8(1):110-3, 1978
- 0099 MARQUES, J. ; SANTOS, J.M. DOS ; VILLA NOVA, M.A. & SALATI, E. PRECIPITABLE WATER AND WATER VAPOR FLUX BETWEEN BELEM AND MANAUS. ACTA AMAZ., MANAUS, 7(3):355-62, 1977.
- 0100 MATTIA, A.A. DA NOTAS PARA A CLIMATOLOGIA E GEOGRAFIA MEDICA DA CIDADE DE MANAUS. IN: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA, 5, BAHIA, 1917. ANAIS... 1917. P.513-43.
- 0101 MOLION, L.C.B. A CLIMATONOMIC STUDY OF THE ENERGY AND MOISTURE FLUXES OF THE AMAZONAS BASIN WITH CONSIDERATIONS OF DEFORESTATION EFFECTS. MADISON, UNIVERSITY OF WISCONSIN, 1975. 132P. TESSE DOUTORADO. METEOROLOGIA.
- 0102 MOLION, L.C.B. & BETANCOURT, J.J.V. O CLIMA E O USO DA TERRA NOS TROPICOS UMIDOS. IN: SIMPOSIO NACIONAL DE ECOLOGIA, 2, BELEM, 1979. ANAIS... BELEM, 1983. V.3, P.380-93.
- 0103 MORAES, J.C. DE ; COSTA, J. DE P.R. DA & SANTOS, M.A.R. DOS UM ESTUDO ESTATISTICO SOBRE AS PRECIPITACOES EM BELEM. IN: REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIENCIA, 35, BELEM, 1983. CI. E CULT. SAO PAULO, 1983. 35(7):578. SUPLEMENTO. RESUMO.
- 0104 MORAES, V.H.F. & BASTOS, T.X. VIABILIDADE E LIMITACOES CLIMATICAS PARA AS CULTURAS PERMANENTES, SEMI-PERMANENTES E ANUAIS, COM POSSIBILIDADE DE EXPANSAO NA AMAZONIA. BELEM, IPEAN, 1972. P.123-53 (IPEAN. BOLETIM TECNICO, 54).
- 0105 MOREIRA, E. O CLIMA. IN: _____, BELEM E SUA EXPRESSAO GEOGRAFICA. BELEM, IMPRENSA UNIVERSITARIA, 1966. P.97-104.

- 0106 MOULTON, B. THE CLIMATES OF THE AMAZON LOWLAND. J. GEOGR., NEW YORK , 4(9):367-70, 1945.
- 0107 NASCIMENTO, C.N.B. DO & HOMMA, A.K.O. AMAZONIA: MEIO AMBIENTE E TECNOLOGIA AGRICOLA. BELEM, EMBRAPA-CPATU, S.D. N.P.
- 0108 NECHET, D. VARIABILIDADE DIURNA DA PRECIPITACAO EM BELEM-PARA. IN: REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIENCIA, 35, BELEM, 1983. CI. E CULT. SAO PAULO, 1983. 35(7):577 . SUPLEMENTO. RESUMO.
- 0109 NIEUWOLT, S. TROPICAL CLIMATOLOGY ; AN INTRODUCTION TO THE CLIMATES OF THE LOW LATITUDES. CHICHESTER, J.WILEY, 1978. 207P.
- 0110 NIMER, E. A CONSERVACAO DA NATUREZA ANTE A EXPLORACAO ECONOMICA DA AMAZONIA. R. BRAS. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 37(2):44-76, 1975.
- 0111 NIMER, E. CLIMATOLOGIA DA REGIAO NORTE ; INTRODUCAO A CLIMATOLOGIA DINAMICA: SUBSIDIOS A GEOGRAFIA REGIONAL DO BRASIL. R. BRAS. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 34(3):124-53, 1972.
- 0112 NOBRE, C.A. ; SALATI, E. ; RIBEIRO, M. DE N.G. ; VILLA NOVA, N.A. & MOLION, L.C. ESTUDO DA RADIACAO SOLAR. RELAT. ANU. INPA, MANAUS, 1(PT.1):285-6, 1977.
- 0113 PEREIRA, F.B. AREAS DE ATIVIDADES AGROPECUARIAS NA AMAZONIA: ASPECTOS CLIMATICOS. IN: PARA. FACULDADE DE CIENCIAS AGRARIAS, CIENCIAS AGRARIAS NA AMAZONIA BELEM, 1976. P.85-6.
- 0114 PEREIRA, F.B. & RODRIGUES, J.S. POSSIBILIDADES AGRO-CLIMATICAS DO MUNICIPIO DE ALTAMIRA (PARA). BELEM, ESCOLA DE AGRONOMIA DA AMAZONIA, 1971. 46P. (ESCOLA DE AGRONOMIA DA AMAZONIA. BOLETIM, 1).
- 0115 PEREIRA, R.V. USE TEMPO E CLIMA PARA PRODUZIR MAIS. AMAZONIA, SAO PAULO, 3(27):6-10, 1977.
- 0116 PERES, I. & BASSO, E. INFORME SOBRE O PROJETO BRA/72/010 - HIDROLOGIA E CLIMATOLOGIA DA AMAZONIA. S.N.T., N.P.
- 0117 PIMENTA, J. MODIFICATIONS CLIMATIQUES ET SUBSIDENCE RECENTE EFFECTANT LE GLACIS SUD DU BASSIN DE L' AMAZONE (RIO TOCANTINS). C. R. ACAD. SCI., PARIS, 246(15):2268-71, 1956.
- 0118 RIBEIRO, A.G. O CICLO HIDROLOGICO EM AREAS COBERTAS PELA FLORESTA TROPICAL ; A PROPOSITO DO PROCESSO DE FORMACAO DAS NUVENS TIPO " CUMULUS ESFARRAPADUS ". ACTA AMAZ., MANAUS, 11(2):325-33, 1981.
- 0119 RIBEIRO, A.G. O CLIMA DO ESTADO DO ACRE. D. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 35(255):112-41, 1977.

RIBEIRO, M. DE N.G. ASPECTOS CLIMATOLOGICOS DE MANAUS. ACTA AMAZ., MANAUS, 6(2):229-33, 1976.

RIBEIRO, M. DE N.G. & NOVA, N.A.V. ESTUDOS CLIMATOLOGICOS DA RESERVA FLORESTAL DUCKE, MANAUS, AM. III. EVAPOTRANSPIRACAO DA VEGETACAO E SOLO. ACTA AMAZ., MANAUS, 9(2):305-9, 1979.

RIBEIRO, M. DE N.G. & RIBEIRO, M. DE N.G. ESTUDO DOS FATORES MESO E MICROCLIMATOLOGICOS NO ECOSISTEMA DA ESTUDO DOS FATORES MESO E MICROCLIMATOLOGICOS NO ECOSISTEMA DA AMAZONIA CENTRAL. AMAZONIA CENTRAL. RELAT. ANU. INPA, MANAUS, 1(PT.1):273-6, 1977.

RIBEIRO, M. DE N.G. & SANTOS, A. DOS OBSERVACOES MICROCLIMATICAS NO ECOSISTEMA CAMPINA AMAZONICA. ACTA AMAZ., MANAUS, 5(2):183-9, 1975.

RUE, A. DE LA. A AMAZONIA DE HOJE. B. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 28(156):395-9, 1959.

RUELLAN, F. EXPEDICOES GEOMORFOLOGICAS NO TERRITORIO DO RIO BRANCO. RIO DE JANEIRO, INPA, 1957. 170P.

SALATI, E. O CLIMA ATUAL DEPENDE DA FLORESTA. IN: AMAZONIA ; DESENVOLVIMENTO, INTEGRACAO E ECOLOGIA. SAO PAULO, BRASILIENSE, 1983. P.15-44.

SALATI, E. ; MARQUES, J. & MOLION, L.C.B. ORIGEM E DISTRIBUICAO DAS CHUVAS NA AMAZONIA. INTERCIENCIA, CARACAS, 3(4):200-5, 1978.

SANTOS, A.I.M. DOS BREVES CONSIDERACOES SOBRE O VALE DO MEARIM. BELEM, IPEAN, 1965. 31P.

SANTOS, H.M. DOS BALANCO HIDRICO DE MANAUS, AMAZONAS. MANAUS, INPA, 1968. 8P. (INPA. PUBLICACAO AVULSA, 1).

SANTOS, J.A. A SECA NO NORTE DO BRASIL. RIO DE JANEIRO, S. ED., 1883. 35P.

SANTOS, O.C. DE O. BALANCO HIDRICO PARA A REGIAO AMAZONICA SEGUNDO O METODO DE THORNTHWAITE. BELEM, SUDAM/PNUD/WMO, 1980. 323P. (SUDAM/PNUD/WMO. PROJETO DE HIDROLOGIA E CLIMATOLOGIA DA AMAZONIA. PUBLICACAO, 36).

SCHMIDT, J.C.J. O CLIMA DA AMAZONIA. IN: CONSELHO NACIONAL DE GEOGRAFIA, RIO DE JANEIRO, RJ., AMAZONIA BRASILEIRA. RIO DE JANEIRO, IBGE, 1944. P.24-38. E EM R. BRAS. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 4(3):465-96, 1942.

SEMINARIO INTERNACIONAL DE HIDROLOGIA E CLIMATOLOGIA DA AMAZONIA. MANAUS, 1984. HIDROLOGIA E CLIMATOLOGIA NA REGIAO AMAZONICA BRASILEIRA. BRASILIA, MINISTERIO DAS RELACOES EXTERIORES, S.D. N.P. PRELIMINAR..

CLIMATOLOGIA/METEOROLOGIA

- 0134 SERRA, A. CLIMATOLOGIA DO BRASIL-13. TROVOADA E NEVADA SECA. B. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 35(255):142-63, 1977.
- 0135 SERRA, A.B. CLIMAS DA AMAZONIA (1.PARTE). A LAVOURA, RIO DE JANEIRO , 70:30-45, 1967. 71:42-6,1968.
- 0136 SERRA, A.B. & RATISBONNA, L. AS ONDAS DE FRIO DA BACIA AMAZONICA. RIO DE JANEIRO, MINISTERIO DA AGRICULTURA. SERVICO DE METEOROLOGIA, 1941. 21P.
- 0137 SILVA, G.L. DA O CLIMA DA AMAZONIA. RIO DE JANEIRO, ALDENA, 1900. 98P.
- 0138 SOARES, L. DE C. CARACTERISTICAS GEOGRAFICAS GERAIS DA AMAZONIA BRASILEIRA. R. BRAS. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 28(4):527-34, 1956.
- 0139 SOUZA, J.R.S. DE ; ROCHA, B.R.P. DA ; CUTRIM, E.M.C. & MARTORANO, L.G. CARACTERISTICAS DOS EVENTOS DE CHUVA EM VARELA, ILHA DO MARAO. IN: REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIENCIA, 35, BELEM, 1983. CI. E CULT. SAO PAULO, 1983. 35(7):578.
- 0140 TAPAJOS, T. APONTAMENTOS PARA A CLIMATOLOGIA DO VALE DO AMAZONAS. RIO DE JANEIRO, IMPRENSA NACIONAL, 1889. 148P.
- 0141 THE CLIMATE OF THE ORINOCO AND RIO NEGRO. GEOGR.J., LONDON, (2):215-6, 1909.
- 0142 TRICART, J. INFLUENCE DES OSCILLATION CLIMATIQUES RECENTES SUR LE MODELE EN AMAZONIE ORIENTALE (REGION DE SANTAREM) D ' APRES LES IMAGES LATERAL. Z. GEOMORPH., STUTTGART, 19(2):1400-63,.
- 0143 UM CLIMA CALUNIADO. IN: CUNHA, E. DA, A MARGEM DA HISTORIA SAO PAULO, CULTRIX, 1975. P.51-62.
- 0144 UNGEMACH, H. REGENWASSERANALYSEN AUS ZENTRALAMAZONIEN, AUSGEFUHRT IN MANAUS, AMAZONAS BRASILIEN. AMAZONIANA, MANAUS, 3(2):186-98, 1972.
- 0145 VILLA NOVA, N.A. ; SALATI, E. & MATSUI, E. ESTIMATIVA DA EVAPOTRANSPIRACAO NA BACIA AMAZONICA. ACTA AMAZ., MANAUS, 6(2):215-28, 1976.
- 0146 VILLA NOVA, N.A. ; SALATI, E. ; SANTOS, J.M. DOS & RIBEIRO, M. DE N.G. COEFICIENTE DE TRANSMISSAO DE RADIACAO SOLAR EM MANAUS EM JUNHO. ACTA AMAZ., MANAUS, 6(3):319-22, 1976.
- 0147 WALLEN, C.C. CLIMATOLOGICAL PROBLEMS OF THE HUMID TROPICS WITH SPECIAL REFERENCE TO SOUTH AMERICA. IN: REUNION INTERNACIONAL SOBRE PROBLEMAS DE LA AGRICULTURA EN LOS TROPICOS HUMEDOS DE AMERICA LATINA., LIMA, 1966. INFORME DE LA... P.1-16.

- 0148 WILLIAMS, C.N. & JOSEPH, K.T. CLIMATE, SOIL AND CROP PRODUCTION IN THE HUMID TROPICS. KUALA LUMPUR, OXFORD UNIVERSITY, 1970. 177P.

=====
ECOSISTEMA
=====

- 0149 ADIS, J. ECO-ENTOMOLOGICAL OBSERVATIONS FROM THE AMAZON: III. HOW DO LEAFCUTTING ANTS OF INUNDATION FORESTS SURVIVE FLOODING?. ACTA AMAZ., MANAUS, 12(4):839-40, 1982.
- 0150 AMAZONIA: E PRECISO PLANEJAR A OCUPACAO PRESERVANDO O MEIO AMBIENTE. N. INTEGR., SAO LUIS, (JUL./AGO.):15-8, 1983.
- 0151 ARAGAO, M.B. ALGUNS ASPECTOS DA ECOLOGIA DA AMAZONIA. CI. E CULT., SAO PAULO, 35(11):1628-33, 1983.
- 0152 ASKEW, G.P. ; MOFFATT, D.J. ; MONTGOMERY, R.F. & SEARL, P.L. INTERRELATIONS HIPS OF SOILS AND VEGETATION IN THE SAVANNA FOREST BOUNDARY ZONE OF NORTHEASTERN MATO GROSSO. GEOGR. J., LONDON, 136(3):370-6, 1970.
- 0153 BOABAID RIBEIRO, J.S. ; BRINGEL, S.R.B. & SANTOS, A. HIDROQUIMICA NA AMAZONIA CENTRAL. II. FLUTUACOES NO FLUXO DE SAIDA DE NITROGENIO E FOSFORO EM DOIS ECOSISTEMAS NA AMAZONIA. ACTA AMAZ., MANAUS, 8(3):409-16, 1978.
- 0154 BRANDORFF, G.O. & ANDRADE, E.R. THE RELATIONSHIP BETWEEN THE WATER LEVEL OF THE AMAZON RIVER AND THE FATE OF THE ZOOPLANKTON POPULATION IN LAGO JACARETINGA, A VARZEA LAKE IN THE CENTRAL AMAZON. STUD. NEOTROP. FAUNA ENVIRON., LISSE, 13(2):63-70, 1978.
- 0155 CUEVAS, E. & MEDINA, E. ROOT PRODUCTION AND ORGANIC MATTER DECOMPOSITION IN A TIERRA FIRME FOREST OF THE UPPER RIO NEGRO BASIN. S.N.T., N.P.
- 0156 FITTKAU, E.J. STRUCTURE, FUNCTION AND DIVERSITY OF CENTRAL AMAZONIAN ECOSYSTEMS. ARCH. HYDROBIOLOGIA, STUTTGART, 95(1-4):29-45, 1982.
- 0157 FITTKAU, E.J. ; IRMLER, U. ; JUNK, W.T. ; REISS, F. & SCHMIDT, G.W. PRODUCTIVITY, BIOMASS AND POPULATION DYNAMICS IN AMAZONIAN WATER BODIES. IN: GOLLEY, F.B. & MEDINA, E., TROPICAL ECOLOGICAL SYSTEMS. TRENDS IN TERRESTRIAL AND AQUATIC RESEARCH. NEW YORK, SPRINGER VERLAG, 1975. P.289-311. (ECOLOGICAL STUDIES, 11).
- 0158 FITTKAU, E.J. & KINGLE, H. ON BIOMASS AND TROPHIC STRUCTURE OF THE CENTRAL AMAZONIAN RAIN FOREST ECOSYSTEM. BIOTROPICA, WASHINGTON, 5(1):2-14, 1973.

ECOSSISTEMA

- 0159 GONDIM, C.J.E. A TRANSFORMACAO DOS ECOSISTEMAS DE VARZEA AMAZONICOS EM AGROECOSISTEMAS. IN: SIMPOSIO NACIONAL DE ECOLOGIA, 2, BELEM, 1979. ANAIS... BELEM, 1983. V.3, P.358-66.
- 0160 HERRERA, R. & JORDAN, C.F. NITROGEN CYCLE IN A TROPICAL AMAZONIAN RAIN FOREST: THE CAATINGA OF LOW MINERAL NUTRIENT STATUS. ECOL. BULL., STOCKHOLM, 33:493-505, 1981.
- 0161 HERRERA, R. ; JORDAN, C.F. ; KLINGE, H. & MEDINA, E. AMAZON ECOSYSTEM. THEIR STRUCTURE AND FUNCTIONING WITH PARTICULAR EMPHASIS ON NUTRIENTS. INTERCIENCIA, CARACAS, 3(4):223-32, 1978.
- 0162 IRMLER, U. COMPOSITION, POPULATION DENSITY AND BIOMASS OF THE MACROFAUNA OF SOIL IN THE UNSUBMERGED AND SUBMERGED PHASE OF THE CENTRAL AMAZONIAN INUNDATION FOREST. BIOGEOGRAPHICA, TOKYO, 7:79-99, 1976.
- 0163 IRMLER, U. CONSIDERATIONS ON STRUCTURE AND FUNCTION OF THE CENTRAL AMAZONIAN INUNDATION FOREST ECOSYSTEM WITH PARTICULAR EMPHASIS ON SELECTED SOIL ANIMALS. OECOLOGIA, BERLIN, 43(1):1-18, 1979.
- 0164 JORDAN, C.F. & HERRERA, R. TROPICAL RAIN FORESTS: ARE NUTRIENTS REALLY CRITICAL ?. AMER. NAT., CHICAGO, 117(2):167-80, 1981.
- 0165 JUNK, W.J. AREAS INUNDAVEIS ; UM DESAFIO PARA LIMNOLOGIA. ACTA AMAZ., MANAUS, 10(4):775-95, 1980.
- 0166 KLINGE, H. BIOMASS AND NUTRIENT STORE STRUCTURE OF THE TROPICAL FOREST ECOSYSTEM. S.N.T., N.P.
- 0167 KLINGE, H. FINE LITTER PRODUCTION AND NUTRIENT RETURN TO THE SOIL IN THREE NATURAL FOREST STANDS OF EASTERN AMAZONIA. GEO-ECO-TROP., 1(2):159-67, 1977.
- 0168 KLINGE, H. ROOT MASS ESTIMATION IN LOW LAND TROPICAL RAIN FORESTS OF CENTRAL AMAZONIA, BRAZIL. I.FINE ROOT MASSES OF A PALE YELLOW LATOSOL AND A GIANT HUMUS PODZOL. TROP. ECOL., VARANASI, 14(1):29-38, 1973.
- 0169 KLINGE, H. ROOT MASS ESTIMATION IN LOWLAND TROPICAL RAIN FOREST OF CENTRAL AMAZONIA, BRAZIL. III.NUTRIENTES IN FINE ROOTS FROM GIANT HUMUS PODSOLS. TROP. ECOL., VARANASI, 16(1):28-38, 1976.
- 0170 KLINGE, H. & RODRIGUES, W.A. LITTER PRODUCTION IN AN AREA OF AMAZONIAN TERRA FIRME FOREST. PT.I. LITTER-FALL, ORGANIC CARBON AND TOTAL NITROGEN CONTENTS OF LITTER. AMAZONIANA, MANAUS, 1(4):287-302, 1968.
- 0171 KLINGE, H. & RODRIGUES, W.A. LITTER PRODUCTION IN AN AREA OF AMAZONIAN TERRA FIRME FOREST.PART. II.MINERAL NUTRIENT CONTENT OF THE LITTER. AMAZONIANA, MANAUS, 1(4):303-10, 1968.

- 0172 KLINGE, H. & RODRIGUES, W.A. MATERIA ORGANICA E NUTRIENTES NA MATA DE TERRA FIRME PERTO DE MANAUS. ACTA AMAZ., MANAUS, 1(1):69-72, 1971.
- 0173 MARLIER, G. ECOLOGICAL STUDIES ON SOME LAKES OF THE AMAZON VALLEY. AMAZONIANA, MANAUS, 1(2):91-115, 1976.
- 0174 RAI, H. CHOROPHILL PHYTOPLANKTON PIGMENTS IN THE CENTRAL AMAZON LAKES ECOSYSTEM. IN: INTERNATIONAL ASSOCIATION OF THEORETICAL AND APPLIED LIMNOLOGY, STUTTGART, PROCEEDINGS... V.2, PT.2, P.1192-7.
- 0175 RAI, H. DISTRIBUTION OF CARBON, CHLOROPHYLL A AND PHAEOPIGMENTS IN THE BLACKWATER LAKE ECOSYSTEM OF CENTRAL AMAZON REGION. ARCH. HYDROBIOL., STUTTGART, 82:74-87, 1978.
- 0176 RAI, H. MICROBIOLOGY OF CENTRAL AMAZON LAKES. AMAZONIANA, MANAUS, 6(4):583-99, 1979.
- 0177 RAI, H. & HILL, G. ON THE NATURE OF THE ECOLOGICAL CYCLE OF LAGO JANAUARI: A CENTRAL AMAZONIAN RIO/VARZEA LAKE. TROP. ECOL., VARANASI, 23(1):1-50, 1982.
- 0178 RIBEIRO, J.S.B. FATORES ECOLOGICOS, PRODUCAO PRIMARIA E FITOPLANCTON EM CINCO LAGOS DA AMAZONIA CENTRAL. SAO CARLOS, UNIVERSIDADE FEDERAL, 1978. 143P.
- 0179 RIBEIRO, J.S.B. ; BRINGEL, S.R.B. & SANTOS, A. HIDROQUIMICA NA AMAZONIA CENTRAL. II. FLUTUACOES NO FLUXO DA SAIDA DE NITROGENIO E FOSFORO EM DOIS ECOSISTEMAS NA AMAZONIA. ACTA AMAZ., MANAUS, 8(3):409-16, 1978.
- 0180 RIBEIRO, M. DE N.G. & SANTOS, A. DOS HIDROQUIMICA DA AMAZONIA CENTRAL. II. FLUTUACOES NO FLUXO DE SAIDA DE NITROGENIO E FOSFORO EM DOIS ECOSISTEMAS NA AMAZONIA. ACTA AMAZ., MANAUS, 8(3):409-16, 1978.
- 0181 SANTOS, A. DOS ; RIBEIRO, M. DE N.G. ; RIBEIRO, J.S.B. & BRINGEL, S.R.B. HIDROQUIMICA DA AMAZONIA CENTRAL. III. QUIMICA DA AGUA DE LAVAGEM DA FLORESTA NO ECOSISTEMA CAMPINA AMAZONICA (STEMFLOW). ACTA AMAZ., MANAUS, 11(2):335-46, 1981.
- 0182 SIOLI, H. RIOS TROPICAIS: PROBLEMAS ECOLOGICOS E RELACOES A CONDICOES AMBIENTAIS TERRESTRES. BRAS. FLOR., BRASILIA, 11(45):9-21, 1981.
- 0183 SIOLI, H. TROPICAL RIVERS AS EXPRESSIONS OF THEIR TERRESTRIAL ENVIRONMENTS. IN: GOLEY, F.B. & MEDINA, E., TROPICAL ECOLOGY SYSTEMS ; TRENDS IN TERRESTRIAL AND AQUATIC RESEARCH. NEW YORK, SPRINGER VERLAG, 1975. P.275-88.

- 0184 STARK, N. & HOLLEY, C. FINAL REPORT ON STUDIES OF NUTRIENT CYCLING ON WHITE AND BLACK WATER AREAS IN AMAZONIA. ACTA AMAZ., MANAUS, 5(1):51-76, 1975.
- 0185 WISSMAR, R.C. ; RICHEY, J.E. ; STALLARD, R.F. & EDMOND, J.M. PLANKTON METABOLISM AND CARBON PROCESSES IN THE AMAZON RIVER, ITS TRIBUTARIES, AND FLOODPLAIN WATERS, PERU-BRAZIL. ECOLOGY, ITHACA, 62(6):1622-33, 1981. E EM: ACTA AMAZ., MANAUS, 10(4):823-34, 1980.

 HIDROGRAFIA/HIDROLOGIA

- 0186 A POROROCA. B. SOC. BRAS. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 1(5):145-6, 1951.
- 0187 AB ' SABER, A.N. NA REGIAO DE MANAUS (FOTOGRAFIAS COMENTADAS). B. PAUL. GEOGR., SAO PAULO, 14:55-66, 1953.
- 0188 ACKERMANN, F.L. EXPLORACAO DO RIO CAMAIPÍ. B. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 8(94):1203-4, 1948.
- 0189 ACUNA, C. DE S.I. DESCOBRIMENTO DO RIO AMAZONAS. SAO PAULO, NACIONAL, 1941. 736P.
- 0190 ACUNA, C. DE S.I. NOVO DESCOBRIMENTO DO GRANDE RIO DAS AMAZONAS. R. INST. HIST. GEOGR. BRAS., RIO DE JANEIRO, 28:163-265, 1865.
- 0191 AGASSIZ, L. DRIFT IN BRAZIL ; THE RIVER AMAZON. ANNU. SCI. DISCOVERY, BOSTON, (1866/67):269-70, 1967.
- 0192 AGASSIZ, L. & AGASSIZ, L. REGIME DAS AGUAS DO AMAZONAS. REGIME DAS AGUAS DO AMAZONAS. ARQ. ASS. COM. AMAZONAS, MANAUS, 2(6):19-29 ; 2(7):13-22, 1948.
- 0193 ALMEIDA, V.J. DE EVOLUCAO DOS MEANDROS NO RIO PURUS NA FOLHA SC.19 RIO BRANCO. R. BRAS. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 42(3):638-45, 1980.
- 0194 AMES, F.C. OBSERVACOES SOBRE A HIDROLOGIA DO AMAZONAS. IN: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA, 21., RIO DE JANEIRO, 1965. RESUMOS DE TESES E COMUNICACOES. RIO DE JANEIRO, DELTA, 1965. P.9-10.
- 0195 ANAVILHAS: O PARAISO NA AMAZONIA. N. INTEGR., SAO LUIS, (OUT./NOV.):25-9, 1983.
- 0196 ANDRADE, G.O. FUROS, PARANAS E IGARAPES ; ANALISE GENETICA DE ALGUNS ELEMENTOS DO SISTEMA POTAMOGRAFICO AMAZONICO. B. CARIOPA GEOGR., RIO DE JANEIRO, 9(3-4):15-30, 1956.

- 0197 ANDRADE, O. DE AMAZONIA ; ESBOCO HISTORICO, GEOGRAPHIA PHYSICA, GEOGRAPHIA HUMANA E ETHNOGRAPHIA DO RIO JURUA. MACEIO, CASA RAMALHO, S.D. N.P.
- 0198 ARARIPE JUNIOR A POROROCA. IN: PAGINAS BRASILEIRAS, RIO DE JANEIRO, JACINTO, 1938. P.124-7.
- 0199 BACIA DO AMAZONAS. R. BRAS. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 4(4):717-46, 1942. E EM R. SOC. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 3(1):67-9,1887.
- 0200 BARBOSA RODRIGUES, J. RIO TAPAJOS ; EXPLORACAO E ESTUDO DO VALE DO AMAZONAS. RIO DE JANEIRO, NACIONAL, 1875. P.IRREG.
- 0201 BARBOSA, N.B.H. EXPLORACAO E LEVANTAMENTO DOS RIOS ANARI E MACHADINHO. RIO DE JANEIRO, CONSELHO NACIONAL DE PROTECAO AOS INDIOS, S.D. N.P.
- 0202 BATES, H.W. O NATURALISTA NO RIO AMAZONAS. SAO PAULO, CIA ED. NACIONAL, 1944. 399P.
- 0203 BEZERRA, C.A. & SAUCK, W.A. ELETRORESISTIVIDADE APPLICADA AO ESTUDO DE AGUAS SUBTERRANEAS, NO MUNICIPIO DE SALVATERRA, MARAO, PARA. IN: REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIENCIA, 31, 1979. CI. E CULT. SAO PAULO, SUPLEMENTO. RESUMO..
- 0204 BITTENCOURT, A. AFLuentes da margem esquerda do Amazonas e lago do Aiapua. S.L., S. ED., 1921. 90P.
- 0205 BITTENCOURT, A. AS ENCHENTES DO RIO AMAZONAS. B. ASS. COM. AMAZONAS , MANAUS, 144:7-11, 1953.
- 0206 BITTENCOURT, A. BACIA DO AMAZONAS. S.L., S. ED., 1921. 126P.
- 0207 BITTENCOURT, A. BACIAS DO PURUS E DO MADEIRA. S.L., S. ED., 1922. 100P.
- 0208 BITTENCOURT, A. RIO JAVARI E JUTAI. S.L., S. ED., 1921. 30P.
- 0209 BITTENCOURT, A. RIO NEGRO. R. INST. GEOGR. HIST. AMAZONAS, MANAUS, 5(1-2):367, 1935.
- 0210 BORROMEU, C.C.P.P.S. UM MAPA DO RIO AMAZONAS LEVANTADO HA 250 ANOS. R. BRAS. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 3(3):712-4, 1941.
- 0211 BOTELHO, A.A. DO RIO AMAZONAS E DA POROROCA. IN: CONSELHO NACIONAL DE GEOGRAFIA, RIO DE JANEIRO, RJ., AMAZONIA BRASILEIRA RIO DE JANEIRO, IBGE, 1944. P.50-60. E EM R. BRAS. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 5(1):87-98,1943.
- 0212 BRANNER, J.C. THE POROROCA OR BORE, OF THE AMAZON. SCIENCE, NEW YORK, 4:486-92, 1884.

- 0213 BRASIL NETTO, A. A BACIA DOS FORMADORES DO XINGU. MANAUS, INPA, S.D. N.P.
- 0214 BRASIL. DEPARTAMENTO NACIONAL DE PORTOS, RIOS E CANAIS. HIDROGRAFIA DO AMAZONAS E SEUS AFLUENTES. FISCALIZACAO DO PORTO DO PARA. RIO DE JANEIRO, IMPRENSA NACIONAL, 1930. 2V.
- 0215 BRASIL. MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA. DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUCAO MINERAL. AS MAIS RECENTES MEDICOES DO RIO AMAZONAS. BELEM, 1964. 81P. (BRASIL. MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA. DNPM. DIVULGACAO TECNICA, 1).
- 0216 BRASIL. MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA. DEPARTAMENTO NACIONAL DE AGUAS E ENERGIA. MEDICAO DE DESCARGA E SEUS PROBLEMAS TECHNICOS NO MAIOR RIO DO MUNDO. RIO DE JANEIRO, 1968. 42P.
- 0217 BRASIL. MINISTERIO DAS RELACOES EXTERIORES. MEMORIAS DA COMISSAO MISTA BRASILEIRA-PERUANA ; RECONHECIMENTO DO RIO JURUA E RELATORIO DO COMISSARIO BRASILEIRO. RIO DE JANEIRO, IMPRENSA NACIONAL, 1907. 225P.
- 0218 BRASIL. SUDAM. AMAZONIA. BELEM, GRAFISA, S.D. N.P.
- 0219 BRASIL. SUDAM. PROJETO DE HIDROLOGIA E CLIMATOLOGIA DA BACIA AMAZONICA BRASILEIRA. BELEM, 1977. 12P. (SUDAM. BOLETIM INFORMATIVO, 1).
- 0220 BRAZIL, T.P. DE S. ASPECTO DA REGIAO AMAZONICA (FISIONOMIA DO RIO NEGRO). RIO DE JANEIRO, LEUZINGER, 1939. 32P.
- 0221 BRINKMANN, W.L.F. & SANTOS, A. DOS TIME DEPENDENCY OF HYDROGENION CONCENTRATION AND ELECTRIC CONDUCTIVITY MEASUREMENT IN RIVER WATER SAMPLES OF CENTRAL AMAZONIA. ACTA AMAZ., MANAUS, 1(2):57-62, 1971.
- 0222 CAMPOS, G. A MARGEM DOS RIOS DE OURO DO AMAPA. ENG. MIN. METAL., RIO DE JANEIRO, 17(101):265-6, 1952.
- 0223 CARDICH, A. EL VERDADERA ORIGEN DEL RIO AMAZONAS. R. GEOGR. AMER., BUENOS AIRES, 39(231):123-8, 1955.
- 0224 CARDICH, A. O RIO AMAZONAS NASCE ALEM DO LAURICOCHA. O CRUZEIRO, RIO DE JANEIRO, 30(7):64-70, 1957.
- 0225 CARLSON, F.A. VIEWS ON THE AMAZON VALLEY. SCI. MONTHLY, WASHINGTON, 79(2):90-6, 1954.
- 0226 CARTIER, R. AMAZONAS, RIO REAL DO MUNDO FUTURO. B. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 20:169-71, 1962.
- 0227 CARVALHO, B. DE ONDE NASCE O AMAZONAS. ACONTECEU, RIO DE JANEIRO, 7(75):6-12, 60-1, 64, 1960.

HIDROGRAFIA/HIDROLOGIA

- 0228 CARVALHO, B. DE ONDE NASCE O AMAZONAS. I. QUATRO SECULOS DE EQUIVOCOS. O GLOBO, RIO DE JANEIRO, 26 OUT., P.2, SEC.11, 1959.
- 0229 CARVALHO, B. DE ONDE NASCE O AMAZONAS. II. EXPEDICAO PELO RIO. O GLOBO, RIO DE JANEIRO, 27 OUT., P.2, SEC.11, 1959.
- 0230 CARVALHO, B. DE ONDE NASCE O AMAZONAS. III. LAURICOCHA - O ERRO ORIGINAL. O GLOBO, RIO DE JANEIRO, 28 OUT., P.2, SEC.11, 1959.
- 0231 CARVALHO, B. DE ONDE NASCE O AMAZONAS. IV. NA CONFLUENCIA MARANON - UCAYALI. O GLOBO, RIO DE JANEIRO, 29 OUT., P.2, SEC. 11, 1959.
- 0232 CARVALHO, B. DE ONDE NASCE O AMAZONAS. V. PORTUGAL SE INTEGRA NA TERRA DE NINGUEM. O GLOBO, RIO DE JANEIRO, 30 OUT., P.2, SEC.11, 1959.
- 0233 CARVALHO, B. DE ONDE NASCE O AMAZONAS. VII. AVENTURA PELO RIO URUBAMBA. O GLOBO, RIO DE JANEIRO, 3 NOV., CAD.16, P.2, 1959.
- 0234 CARVALHO, B. DE ONDE NASCE O AMAZONAS. VIII. TERRIVEL NO PONGO DE MAINIQUE. O GLOBO, RIO DE JANEIRO, 4 NOV., CAD.2, 1959.
- 0235 CARVALHO, D. DE O RIO AMAZONAS E SUA BACIA. IN: CONSELHO NACIONAL DE GEOGRAFIA E ESTATISTICA, AMAZONIA BRASILEIRA RIO DE JANEIRO, IBGE, 1944. P.39-49. E EM R.BRAS.GEOGR., RIO DE JANEIRO, 4(2):333-50, 1942.
- 0236 CARVALHO, F.P. DE RIO CUPARI. B.SERV.GEOL.MINERAL., RIO DE JANEIRO, 15:81-4, 1926.
- 0237 CARVALHO, F.P. DE VALE DO RIO TAPAJOS. B.SERV.GEOL.MINERAL., RIO DE JANEIRO, 15:33-88, 1926.
- 0238 CARVALHO, J.C. DE M. NOTAS DE VIAGEM AO RIO NEGRO. RIO DE JANEIRO, MUSEU NACIONAL, 1952. 92P. (MUSEU NACIONAL. PUBLICACAO AVULSA, 9).
- 0239 CASADO, J. ENCHENTE DO TOCANTINS AFETA OBRAS DE CARAJAS. GAZ. MERC., SAO PAULO, 18, 20 MAI., 1978.
- 0240 CASTELO BRANCO SOBRINHO, J.M.B IMPORTANCIA DOS RIOS ACREANOS NA HISTORIA E GEOGRAFIA DO ACRE. O RIO JURUA, DESCRICAO DETALHADA. A NAVEGABILIDADE DO RIO NOS SEUS TRES PERIODOS: ENCHENTE, MEIA-AGUA E VAZANTE. B.GEOGR., RIO DE JANEIRO, 2(22):1563-76, 1945.
- 0241 CASTELO BRANCO, J.M.B. O RIO ACRE. R.INST.HIST.GEOGR.BRAS.. RIO DE JANEIRO, 225:294-8, 1954.
- 0242 CASTELO BRANCO, J.M.B. RIO PURUS. R.INST.HIST.GEOGR.BRAS., RIO DE JANEIRO, 203:103-27, 1947.

HIDROGRAFIA/HIDROLOGIA

- 0243 CASTRO, F.P.R. DE PROJETO SONDAGEM PARA AGUA SUBTERRANEA EM TABATINGA. MANAUS, DNPM/CPRM, 1977. 13P.
- 0244 CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, PARIS, FRANCA. DE L' ORENOQUE A LA AMAZONE. PARIS, CENTRE D' ETUDES DE GEOGRAPHIE TROPICALE, 1978. 367P.
- 0245 CERQUEIRA, N.L. & RODRIGUES, W.A. RELATORIO DA VIAGEM DE RECONHECIMENTO AO RIO MANACUPURU. MANAUS, INPA, S.D. N.P. (INPA. PUBLICACAO AVULSA, 10).
- 0246 CHANDELLES, W. ASCENT OF THE RIVER PURUS. J.ROYAL GEOGR.SOC., LONDON , 36:86-118, 1866.
- 0247 CHANDELLES, W. EXPLORACAO DOS RIOS JURUA, MAUA-ASSU E ABACAXIS. RELAT.MIN.AGRIC., RIO DE JANEIRO, 16P., 1976.
- 0248 CHANDELLES, W. NOTAS SOBRE O RIO PURUS, LIDAS PERANTE A REAL SOCIEDADE GEOGRAFICA DE LONDRES EM 26 DE FEVEREIRO DE 1868. RIO DE JANEIRO, TYP. NACIONAL, 1868. 15P. E EM ARQ.ASSOC.COM.AMAZONAS, MANAUS, 3(9):21-9, 1949, 3(10):29-40, 1949.
- 0249 CHANDELLES, W. NOTES OF A JOURNEY OF THE RIVER JURUA. J.ROYAL GEOGR.SOC., LONDON, 39:296-311, 1869.
- 0250 CHANDELLES, W. NOTES ON RIVER AQUIRY THE PRINCIPAL AFFLUENT OF THE RIVER PURUS. J.ROYAL GEOGR.SOC., LONDON, 36:119-29, 1866.
- 0251 CHANDELLES, W. NOTES ON RIVER ARINOS, JURUENA AND TAPAJOS. J.ROYAL GEOGR.SOC, LONDON, 32:268-80, 1826.
- 0252 CHERMONT, T.C. DE DECLARACOES SOBRE O RIO JAVARI (1781). S.L., S. ED., 1781. 2P. (ARQUIVOS PARTICULARES DO BARAO DA PONTE RIBEIRO).
- 0253 CUNHA, E. DA O RIO PURUS. RIO DE JANEIRO, SPVEA, 1960. 95P. (COLECAO PEDRO TEIXEIRA).
- 0254 CUNHA, E. DA OBSERVACAOES SOBRE A HISTORIA DA GEOGRAPHIA DO PURUS. BUENOS AIRES, S. ED., 1910. 52P.
- 0255 CUNHA, E. DA RIO ABANDONADO ; O PURUS. R.INST.HIST.GEOGR.BRAS., RIO DE JANEIRO, 68(2):379-89, 1907.
- 0256 CURSOS D' AGUA DA REGIAO DAS BACIAS AMAZONICA E DO PRATA. R.BRAS.GEOGR., RIO DE JANEIRO, 10(3):401, 1948.
- 0257 DERBY, D.A. RECONHECIMENTO DO RIO MAECURU ; TRABALHOS RESTANTES INEDITOS DA COMISSAO GEOLOGICA DO BRAZIL 1875-1878 POR CH.FRED.HARTT. B.MUS.PARAENSE HIST.NAT.ETHNO., BELEM, 2:192-204, 1897.

OGRÁFIA/HIDROLOGIA

DIANDERAS, G. EL VERDADERO ORIGEN DEL AMAZONAS. B.SOC.GEOGR.LIMA,
LIMA, 72:55-6, 1955.

DO JURUA AO ABUNA. IN: TOCANTINS, L., O RIO COMANDA A VIDA ;
PANORAMAS DA AMAZONIA. RIO DE JANEIRO, A NOITE, 1952. P.117-25.

DOMVILLE-FIFE, C.W. RIVER OF MYSTERY ; SECRETS AND WONDERS OF THE
AMAZON. DISCOVERY, LONDON, 6:23-6, 1925.

DRUMOND, J. MATERIAS ALUVIAIS. B. GEOGR., RIO DE JANEIRO,
(100):376-7, 1951.

DURAND, E.J. LE RIO NEGRO DU NORD ET SON BASIN. BULL. SOC. GEOGR.
PARIS., PARIS, (JAN):16-33 ; (FEV):174-93, 1872.

DUTRA, P.P. REDE HIDROGRAFICA DA AMAZONIA - MATO GROSSO. BRASIL-O.,
SAO PAULO, 5(49):72-4, 1960.

EMPRESA DE AGUAS NOSSA SENHORA DE NAZARE, BELEM, PA. RELATORIO DE
PESQUISA DE AGUA MINERAL NO DISTRITO DE ICOARACI, MUNICIPIO DE
BELEM, ESTADO DO PARA. S.N.T., N.P.

EMPRESA DE MINERACAO NETUNO. RELATORIO DE PESQUISA DE AGUA POTAVEL,
NA LOCALIDADE SITIO SANTO ANTONIO, MUNICIPIO DE BENEVIDES,
ESTADO DO PARA. S.N.T., N.P.

ESCOBAR, I. AS ORIGENS DO AMAZONAS. IN: CONGRESSO BRASILEIRO DE
GEOGRAFIA, 10., ANAIS... RIO DE JANEIRO, 1952. V.2, P.590-4.

ESTEVES, A. ESTUDO GEOGRAFICO DA BACIA DO AMAZONAS. B. GEOGR., RIO
DE JANEIRO, 24(187):547-67, 1965.

FENZL, N. & PIUCI, J. ENSAIO DE BOMBEAMENTO E METODOS
GRANULOMETRICOS PARA DETERMINACAO DAS CARACTERISTICAS
HIDRODINAMICAS DO AQUIFERO PONTA DE PEDRAS- MARAO. R. AGUAS
SUBTERR. 4:5-12, 1981.

FENZL, N. & PIUCI, J. ESTUDO DA QUALIDADE DAS AGUAS SUBTERRANEAS
RASAS NA PARTE ESTE DA ILHA DE MARAO METODOLOGIA E RESULTADOS.
R. AGUAS SUBTERR., 2(1):33-6, 1980. RESUMO.

FONSECA, J.G. DA PRIMEIRA EXPLORACAO DOS RIOS MADEIRA E GUapore EM
1749 POR ORDEM DO GOVERNO. IN: ALMEIDA, C.M. DE, MEMORIAS PARA A
HISTORIA DO EXTINCTO ESTADO DO MARANHAO. RIO DE JANEIRO, 1874.
T.2, P.267-418.

FONSECA, N.R.M. ; BISCHOFF, J. & PORSIM, M.J. PROSPECCAO DE AGUA
SUBTERRANEA COM METODO ELETROMAGNETICO NA ILHA DE MARAO. IN:
REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA
CIENCIA, 33, SALVADOR, 1981. CI. E CULT. SAO PAULO, 1981.
33(7):544. SUPLEMENTO. RESUMO.

HIDROGRAFIA/HIDROLOGIA

- 0272 FONSECA, O.J. DE M. ; GUARIM, V.L.M. & SALEM JOSE, J.I. DO N. POLUICAO BACTERIANA E CAPACIDADE AUTOPURIFICADORA DO RIO NEGRO NAS CERCANIAS DE MANAUS. IN: REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIENCIA., 29, SAO PAULO, 1977. CI. E CULT. SAO PAULO, 1977. 29(7):475. SUPLEMENTO. RESUMO. E EM ACTA AMAZ., MANAUS, 12(2):271-8, 1982.
- 0273 FREITAS, F.M.C. LEVANTAMENTOS HIDROGRAFICOS EFETUADOS PELA MARINHA DO BRASIL NA AMAZONIA. IN: SIMPOSIO SOBRE A BIOTA AMAZONICA., BELEM, 1966. ATAS... RIO DE JANEIRO, CNPQ, 1967. V.1, P.199-208.
- 0274 FURCH, K. ; JUNK, W.J. & KLINGE, H. UNUSUAL CHEMISTRY OF NATURAL WATERS FROM THE AMAZON REGION. ACTA CIENT. VENEZ., CARACAS, 33:269-73, 1982.
- 0275 GABAGLIA, F.A.R. ASPECTOS GERAIS DA FISIOGRAFIA DAS REGIOES FRONTEIRICAS. II.A BACIA DO RIO BRANCO. B. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 3(34):1300-4, 1946.
- 0276 GABAGLIA, F.A.R. ASPECTOS GERAIS DA FISIOGRAFIA DAS REGIOES FRONTEIRICAS. III.A BACIA DO RIO NEGRO. B. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 3(35):1430-5, 1946.
- 0277 GABAGLIA, F.A.R. ASPECTOS GERAIS DA FISIOGRAFIA DAS REGIOES FRONTEIRICAS. IV.OS RIOS JAPURA E ICA. B. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 3(36):1564-9, 1946.
- 0278 GESSNER, F. ENSAYO DE UMA COMPARACION QUIMICA ENTRE EL RIO AMAZONAS, EL RIO NEGRO Y EL ORINOCO. ACTA CIENT. VENEZ., CARACAS, 11(2):3-4, 1960.
- 0279 GIBBS, R.J. WATER CHEMISTRY OF THE AMAZON RIVER. GEOCHIM. ET COSMOCH. ACTA., LONDON, 36:1061-6, 1972.
- 0280 GOELDI, E.A. O RIO JURUA. R. MUS. PAUL., SAO PAULO, 6:385-460, 1904
- 0281 GONCALVES, A.D. AGUAS MINERAIS DO BRASIL : PRIMEIRA CONTRIBUICAO PARA O CONHECIMENTO DAS FONTES E ESTABELECIMENTO DA ESTATISTICA DA PRODUCAO. RIO DE JANEIRO, MINISTERIO DA AGRICULTURA, 1936. 164P.
- 0282 GRABERT, H. SOBRE O DESAGUAMENTO NATURAL DO SISTEMA FLUVIAL DO RIO MADEIRA DESDE A CONSTRUCAO DOS ANDES. IN: SIMPOSIO SOBRE A BIOTA AMAZONICA., BELEM, ATAS... RIO DE JANEIRO, CNPQ, 1967. V.1, P.209-14.
- 0283 GRANDE, J.C.P. CONSIDERACOES SOBRE OS RIOS TOCANTINS E ARAGUAIA. B. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 24(188):689-92, 1965.
- 0284 GRANDE, J.C.P. O MAIOR RIO DO MUNDO. B. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 13(125):183-92, 1955.

- 0285 GRANDE, J.C.P. TOCANTINS OU ARAGUAIA ? B. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 13(129):630-1, 1956.
- 0286 GUERRA, A.T. ASPECTOS GEOGRAFICOS GERAIS DO TERRITORIO FEDERAL DO GUAPORE. B. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 11(112):48-62, 1953.
- 0287 GUERRA, A.T. OBSERVACOES GEOGRAFICAS SOBRE O TERRITORIO DO GUAPORE. R. BRAS. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 15(2):183-294, 1953.
- 0288 GUERRA, A.T. VALES SUBMERSOS NA AMAZONIA. R. BRAS. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 2(3):485-7, 1962.
- 0289 GUIMARAES, F. DE M.S. TRECHO DE UM RIO NA AMAZONIA. R. BRAS. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 1(4):121-2, 1939.
- 0290 GUSMAO, S. DE A POROROCA. B. SOC. BRAS. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 1(5):145-6, 1951.
- 0291 HARTT, C.F. O RIO TOCANTINS (TRABALHOS RESTANTES INEDITOS DA COMISSAO GEOLOGICA DO BRASIL RELATIVOS A GEOLOGIA E GEOGRAFIA PHYSICA DO BAIXO AMAZONAS. B. MUS. PARAENSE. HIST. NAT. ETHNOL., BELEM, 2:181-91, 1897.
- 0292 HARTT, C.F. REPORT OF A RECONNAISSANCE ON THE LOWER TAPAJOS. BULL. CORNELL UNIV., ITHACA, 1(1/2):11-37, 1874.
- 0293 HASKINS, C.P. O AMAZONAS QUE EU VI. SAO PAULO, UNIVERSITARIA, 1945. 393P.
- 0294 HERMES, J.S. DA F. O RIO JAVARI. IN: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA, 10, RIO DE JANEIRO, 1944. ANAIS... RIO DE JANEIRO, CONSELHO NACIONAL DE GEOGRAFIA, 1949. V.2, P.437-53.
- 0295 HUBER, J. CONTRIBUICAO A GEOGRAFIA FISICA DOS FUROS DE BREVES E DA PARTE OCIDENTAL DE MARAO. IN: CONSELHO NACIONAL DE GEOGRAFIA, RIO DE JANEIRO, RJ., AMAZONIA BRASILEIRA. RIO DE JANEIRO, IBGE, 1944. P.61-91.
- 0296 HURLEY, H.J. RIO GURUPI. BELEM, INSTITUTO MACEDO COSTA, S.D. N.P.
- 0297 IHERING, H. VON DER RIO JURUA. PETTERMANN'S GEOGR. MITT., GOTHA, 50(11):260-6, 1904.
- 0298 INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO SOCIAL DO PARA, BELEM, PA. ESTUDOS INTEGRADOS DA ILHA DE MARAO. BELEM, 1974. 333P.
- 0299 INSTITUTO DE FOMENTO A PRODUCAO DE FIBRAS VEGETAIS DA AMAZONIA, BELEM, PA.. ACOMPANHE O COMPORTAMENTO DOS NOSSOS RIOS E ARRISQUE O SEU PROPRIO PROGNOSTICO PARA AS PROXIMAS SAFRAS DE FIBRAS NO AMAZONAS. CARTA NOT. IFIBRAM., BELEM, (2):5-7, 1977.

- 0300 IRION, G. ; ADIS, J. ; JUNK, W.J. & WUNDERLICH, F. SEDIMENTOLOGICAL STUDIES OF THE " ILHA DE MARCHANTARIA " IN THE SOLIMoes/AMAZON RIVER NEAR MANAUS. AMAZONIANA, MANAUS, 8(1):1-18, 1983.
- 0301 JUNK, W.J. AS AGUAS DA REGIAO AMAZONICA. IN: SALATI, E., AMAZONIA: DESENVOLVIMENTO, INTEGRACAO E ECOLOGIA. SAO PAULO, BRASILIENSE, 1983. P.45-100.
- 0302 JUNK, W.J. DIE BEDEUTUNG DER WASSERSTANDSSCHWANKUNGEN FUR DIE OKOLOGIE VON UBERSCHWEMMUNGSGEBIETEN, DARGESTELLT AN DER VARZEA DES MITTLEREN AMAZONAS. AMAZONIANA, MANAUS, 7(1):19-29, 1980.
- 0303 JUNK, W.J. INVESTIGATIONS ON THE ECOLOGY AND PRODUCTION - BIOLOGY OF THE " FLOATING MEADOWS " (PASPALO-ECHINOCHLOTUM) ON THE MIDDLE AMAZON. AMAZONIANA, MANAUS, 2(4):449-95, 1970.
- 0304 JUNK, W.J. & FURCH, K. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES OF AMAZONIAN WATERS AND THEIR RELATIONSHIP WITH THE BIOTA. IN: FREHERME, J.E., KEY ENVIRONMENTS SERIES: AMAZON RAIN FOREST. OXFORD, PERGAMON PRESS, N.P..
- 0305 KATZER, F. A FOZ DO TAPAJOS E SUAS RELACOES COM A AGUA SUBTERRANEA NA REGIAO DE SANTAREM. B. MUS. PARAENSE HIST. NAT. ETHNO., BELEM, 2(1):78-96, 1897.
- 0306 KLINGE, H. & OHLE, W. CHEMICAL PROPERTIES OF RIVERS IN THE AMAZONIAN AREA IN RELATION TO SOIL CONDITIONS. AMAZONIANA, MANAUS, 1:1067-75, 1964. E EM VERH. INT. VER. LIMNOL., STUTTGART, 15:1067-76, 1964.
- 0307 KOBAYASHI, C.N. ELETRORESISTIVIDADE E SISMICA DE REFRACAO NO ESTUDO DE AGUA SUBTERRANEA EM MARAO, PA. R. AGUAS SUBTERR., 5:33-43, 1982.
- 0308 KOBAYASHI, C.N. ; SAUCK, W.A. & RIJO, L. METODO GEOFISICO APPLICADO A PROSPECCAO DA AGUA SUBTERRANEA POTAVEL NO MUNICIPIO DE PONTA DE PEDRAS, ILHA DE MARAO-PARA. IN: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 30, RECIFE, 1978. ANAIS... RECIFE, 1978. P.352.
- 0309 LA CONDAMINE, C.M. DE EL RIO DE LAS AMAZONAS ; SUS NOMBRES, SUS PRIMEROS NAVEGANTES. CUENCA, S. ED., 1936. 28P.
- 0310 LABRE, A.R.P. COLONEL LABRE ' S EXPLORATION IN THE REGION BETWEEN THE BENI AND MADRE DE DIOS RIVERS AND THE PURUS. PROC. ROYAL GEOGR. SOC., (11):496-502, 1889.
- 0311 LABRE, A.R.P. CONFERENCIA SOBRE A EXPLORACAO DO MADRE DE DIOS AO ACRE E DO RIO ITUXI. RIO DE JANEIRO, PERSEVERANCA, 1888. 24P.
- 0312 LABRE, A.R.P. RIO PURUS ; NOTICIA. SAO LUIS, TYP, DO PAIZ, 1872. 49P.

- 0313 LE COINTE, P. A VALORIZACAO DA AMAZONIA. R. QUIM. IND., SAO PAULO, 20(226):17-20, 1951.
- 0314 LE COINTE, P. AS GRANDES ENCHENTES DO AMAZONAS. BELEM, MUSEU PARAENSE EMILIO GOELDI, 1949. P.175-84 (MUSEU PARAENSE EMILIO GOELDI. BOLETIM, 10).
- 0315 LE COINTE, P. O ESTADO DO PARA, A TERRA, A AGUA E O AR ; A FAUNA E A FLORA, MINERAIS. SAO PAULO, COMPANHIA EDITORA NACIONAL, 1945. 303P. (BRASILIANA. BIBLIOTECA PEDAGOGICA BRASILEIRA, SERIE 5A, V.5).
- 0316 LEVANTAMENTO HIDROGRAFICO DO RIO AMAZONAS. B. INF. CODEAMA, MANAUS, 3(29):12, 1970.
- 0317 LIANDRAT, E. RECONHECIMENTO AO LONGO DOS RIOS ITACAIUNA E PARAUAPEBAS MUNICIPIO DE MARABA ESTADO DO PARA. R. BRAS. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 34(1):165-78, 1972.
- 0318 LIMA, M. DE O AMAZONAS. B. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 7(79):752-8, 1949.
- 0319 LIMA, R.R. A INFLUENCIA DA AGUA DO MAR NO RIO PARA. BELEM, FCAP, 1979. 20P. (FCAP. INFORME TECNICO, 3).
- 0320 LIMA, V. DISCURSO SOBRE O IV CENTENARIO DO DESCOBRIMENTO DO RIO AMAZONAS. R. BRAS. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 4(2):371-80, 1942.
- 0321 MAGALHAES, A.A.B. DE DO RIO AMAZONAS E DA POROROCA. IN: CONSELHO NACIONAL DE GEOGRAFIA, RIO DE JANEIRO, RJ., AMAZONIA BRASILEIRA RIO DE JANEIRO, IBGE, 1944. P.50-60.
- 0322 MALTEZ, H.G.T. ESTUDO DA QUALIDADE DAS AGUAS SUBTERRANEAS E DE SUPERFICIE DA REGIAO METROPOLITANA DE BELEM. IN: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 29, OURO PRETO, 1976. RESUMO DOS TRABALHOS. OURO PRETO, SOCIEDADE BRASILEIRA DE GEOLOGIA, 1976. P.91.
- 0323 MALTEZ, H.G.T. & MALTEZ, M.G.L. AVALIACAO DAS POSSIBILIDADES DOS RECURSOS HIDRICOS SUBTERRANEOS DA REGIAO DE BELEM E ADJACENCIAS, USANDO-SE A TECNICA DE ENSAIO DE BOMBEAMENTO. IN: REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIENCIA, 30, 1978. CI. E CULT. SAO PAULO, 1978. 30(7):395. SUPLEMENTO. RESUMO.
- 0324 MANIFOLD, C.B. & MARBUT, C.F. A TOPOGRAFIA DO VALE DO RIO AMAZONAS. B. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 5(53):530-44, 1947.
- 0325 MARANHAO, J. DE A. O AMAZONAS, ESTE ESQUECIDO. RIO DE JANEIRO, DI GIORGIO, 1942. 37P.
- 0326 MARANHAO, P. O RIO AMAZONAS. RIO DE JANEIRO, SAO JOSE, 1961. 15P.

- 0327 MARBUT, S.F. & MANIFOLD, C.B. A TOPOGRAFIA DO VALE DO RIO AMAZONAS. B. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 5(53):530-71, 1947.
- 0328 MARLIER, G. HYDROBIOLOGY IN THE AMAZON REGION. IN: SIMPOSIO SOBRE A BIOTA AMAZONICA, BELEM, 1966. ATAS... RIO DE JANEIRO, CNPQ, 1967 . V.3, P.1-7.
- 0329 MARLIER, G. LES EAUX DE L' AMAZONIE. NAT. BELGES, BRUXELLES, 50(10):541-63, 1969.
- 0330 MARQUES, J. A TRANSFERENCIA HORIZONTAL DE VAPOR D' AGUA NA TROPOSPERA E A HIDROLOGIA DA BACIA AMAZONICA. PIRACICABA, ESALQ, 1978. 112P. TESE DOUTORADO.
- 0331 MARQUES, J. CONTRIBUICAO AO ESTUDO HIDROLOGICO DA BACIA AMAZONICA. PIRACICABA, ESALQ, 1976. 116P. TESE MESTRADO.
- 0332 MASSA, P. AS MARGENS DO AMAZONAS. NITEROI, ESC. PROF. SALESIANAS, S.D. N.P.
- 0333 MATO GROSSO. SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E COORDENACAO GERAL. PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO DA GUapore/JUARU. CUIABA, S.D. N.P.
- 0334 MCINTYRE, L. AMAZON: THE RIVER SEA. NAT. GEOGR., WASHINGTON, 142:456-95, 1972.
- 0335 MEADE, R.H. ; NORDIN, C.F. ; CURTIS, W.F. ; MAHONEY, H.A & DELANEY, B.M. SUSPENDED - SEDIMENT AND VELOCITY DATA, AMAZON RIVER AND ITS TRIBUTARIES, JUNE-JULY 1976 AND MAY-JUNE 1977. DENVER, UNITED STATES DEPARTMENT OF THE INTERIOR-GEOREGICAL SURVEY, 1979 . 42P.
- 0336 MEADE, R.H. ; NORDIN, C.F. ; RODRIGUES, F.M.C. ; VALE, C.M. DE & EDMOND, J.M. SEDIMENT LOADS CARRIED IN THE AMAZON RIVER. NATURE, LONDON, 278:161-3, 1979.
- 0337 MEDEIROS, A.M.S. ASPECTOS GEOGRAFICOS DA ILHA DE CARATATEUA BELEM-PARA. BELEM, IDESP, 1971. 37P. (IDESp. MONOGRAFIAS, 7).
- 0338 MEDEIROS, N. RELATORIO DE VIAGEM NO ALTO SOLIMOES. MANAUS, DNPM, S.D. N.P.
- 0339 MEDINA, E. MONOGRAFIA SOBRE EL DESCUBRIMIENTO DEL RIO AMAZONAS, SUS PRIMEROS NAVEGANTES Y LAS TRIBUS QUE HABITABAN EN SUS RIBERAS Y CERCANIAS (1540-1640). BOGOTA, IMP. NACIONAL, 1933. 146P.
- 0340 MELO-LEITAO, C. DE DESCOBRIMENTO DO RIO AMAZONAS, TRADUZIDOS E ANOTADOS. SAO PAULO, EDITORA NACIONAL, 1941. 294P. (EDITORIA NACIONAL. BRASILIANA. BIBLIOTECA PEDAGOGICA BRASILEIRA, V.203).
- 0341 MENDES, M. DA C. ASPECTO GERAL DO RIO JURUA E SEUS AFLUENTES. B. DIV. FOM. PROD. MIN., RIO DE JANEIRO, (26):161-76, 1938.

- 0342 MENDONCA DE SOUZA O GRANDE AMAZONAS ; MITOLOGIA, HISTORIA E SOCIOLOGIA. MANAUS, S. CARDOSO, 1951. 404P.
- 0343 MIRANDA NETO, M.J. DE A FOZ DO RIO MAR ; SUBSIDIOS PARA O DESENVOLVIMENTO DE MARAO. RIO DE JANEIRO, RECORD, S.D. N.P.
- 0344 MIRANDA, P.C. EXPRESSAO ECONOMICA DA ILHA DE MARAO. ORIENTE ECON. FIN., (104):33-6, 40, 42, 1952.
- 0345 MOREIRA, E. O ELEMENTO HIDRICO. IN: _____, BELEM E SUA EXPRESSAO GEOGRAFICA. BELEM, IMPRENSA UNIVERSITARIA, 1966. P.61-6.
- 0346 MOREIRA, E. OS IGAPOS E SEU APROVEITAMENTO. BELEM, UFPA-NAEA, 1976. 109P. (UFPA-NAEA. CADERNOS NAEA, 2).
- 0347 MOURA, J. DE A. O RIO PURUS E O MUNICIPIO DE CANUTAMA. IN: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA, 10, RIO DE JANEIRO, 1944. ANAIS... RIO DE JANEIRO, CONSELHO NACIONAL DE GEOGRAFIA, 1949. V.1, P.580-6.
- 0348 MULLER, H.G. O RIO MADEIRA. B. SOC. BRAS. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 18(31-32):6-12, 1969.
- 0349 MUNIZ, J. DE P. A ORLA MARGINAL DO RIO AMAZONAS NO TERRITORIO BRASILEIRO. RIO DE JANEIRO, WIEGANDT, 1916. 30P.
- 0350 NORTCLIFF, S. & THORNES, J.B. WATER AND CATION MOVEMENT IN A TROPICAL RAINFOREST ENVIRONMENT. I. OBJECTIVES, EXPERIMENTAL DESIGN AND PRELIMINARY RESULTS. ACTA AMAZ., MANAUS, 8(2):245-58, 1978.
- 0351 NORTCLIFF, S. & THORNES, J.B. WATER AND CATION MOVEMENT IN A TROPICAL RAINFOREST ENVIRONMENT. II. SEASONAL CONTRAST IN HILLSLOPE HIDROLOGY. LONDON, SCHOOL OF ECONOMICS. GRADUATE SCHOOL GEOGRAPHY, 1979. 25P. (SCHOOL OF ECONOMICS. DISCUSSION PAPER, 76).
- 0352 NOVAIS, G. DE M. NO FUNDO DO AMAZONAS. SAO PAULO, MELHORAMENTOS, 1953. 52P.
- 0353 NUNES, J.P. CONTRIBUICAO PARA O ESTUDO DA QUALIDADE SANITARIA DA AGUA POTAVEL UTILIZADA PELA POPULACAO DE RIO BRANCO ; ACRE. SAO PAULO, USP. FACULDADE DE SAUDE PUBLICA, 1981. 72P. TESE MESTRADO
- 0354 O RIO ARAGUAIA. OBS. ECON. FIN., RIO DE JANEIRO, 91:37-43, 1943.
- 0355 O RIO PURUS E OUTROS ESTUDOS. IN: CUNHA, E. DA, UM PARAISO PERDIDO ; REUNIÃO DOS ENSAIOS AMAZÔNICOS. PETROPOLIS, VOZES, 1976. P.187-304.

- 0356 O VALE DO ARAGUAIA HOJE. AMAZONIA, SAO PAULO, 4(39):10-6, 1978.
- 0357 OLIVEIRA, A.I. DE RIO FRESCO, ESTADO DO PARA. BELEM, DNPM, 1922. 6P.
- 0358 OLIVEIRA, A.I. DE VOLTA GRANDE DO RIO XINGU ; ESTADO DO PARA. BELEM , DNPM, 1922. 13P.
- 0359 OLTMAN, R.E. RECONNAISSANCE INVESTIGATIONS OF THE DISCHARGE AND WATER QUALITY OF THE AMAZON. IN: SIMPOSIO SOBRE A BIOTA AMAZONICA, BELEM, 1966. ATAS... RIO DE JANEIRO, CNPQ, 1967. V.3, P.163-85.
- 0360 ORGANIZACAO DOS ESTADOS AMERICANOS, WASHINGTON, EUA. MARAO ; UM ESTUDO PARA O SEU DESENVOLVIMENTO. WASHINGTON, D.C., 1974. 124P.
- 0361 PAES, J.L. O MINERIO DE CARAJAS E OS RIOS DA GRANDE BACIA AMAZONICA. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO, 19(1981):10-3, 1976.
- 0362 PANDOLFO, C. A AMAZONIA ; SEU GRANDE POTENCIAL DE RECURSOS NATURAIS E OPORTUNIDADES DE INDUSTRIALIZACAO. B. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 30(221):35-95, 1971.
- 0363 PANDOLFO, C. RECURSOS NATURAIS DA AMAZONIA. BRASILIA, CENTRO DE DOCUMENTACAO E INFORMACAO, 1975. 72P.
- 0364 PARISH, W. ON THE SOUTHERN AFFLUENTE OF THE RIVER AMAZONAS. J. ROYAL GEOGR. SOC., LONDON, 5:90-101, 1835.
- 0365 PEDROSO, T. AS CABECEIRAS DO AMAZONAS. B. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 11(112):44-7, 1953.
- 0366 PENNA, D.S.P. A ILHA DE MARAO. R. INST. GEOGR. ETHNOGR. PARA, BELEM, 1(1):33-44, 1900.
- 0367 PEREIRA, L. O RIO BRANCO, OBSERVACOES DE VIAGEM. MANAUS, IMP. PUBLICA, S.D. N.P.
- 0368 PERRIM, M.L.P. GEOGRAFIA FLUVIAL. NASCENTES DO APURIMAQUE-UCAIALI (RIO AMAZONAS). B. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 29(167):210-1, 1962.
- 0369 PINHEIRO, A. A MARGEM DO AMAZONAS. RIO DE JANEIRO, UNIVERSAL, 1945. 190P.
- 0370 PINKAS, J. O ALTO MADEIRA. R. SOC. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 4:269, 1887.
- 0371 PINTO, A.O. HIDROGRAPHIA DO AMAZONAS E SEUS AFLuentes. RIO DE JANEIRO, IMPRENSA NACIONAL, 1930. 2V.

- 0372 PIRES, J.M. THE ESTUARIO OF THE AMAZON AND OIAPOQUE RIVERS AND THEIR FLORAS. S.L., UNESCO, 1966. P.211-8 SEPARATA DO PROCEEDINGS OF THE DACCA SYMPOSIUM, 1964.
- 0373 PIUCI, J. & FENZL, N. VARIACAO DO QUINISMO DAS AGUAS SUBTERRANEAS RASAS DURANTE UM ANO HIDROLOGICO E SUAS CONSEQUENCIAS PARA O USO HUMANO. IN: REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIENCIA, 30, 1978. CI. E CULT. SAO PAULO, 1978. 30(7):394. SUPLEMENTO. RESUMO..
- 0374 PORSANI, M.J. & RIJO, L. PALEOCANAIS, UMA OPCAO PARA PROSPECCAO DE AGUA SUBTERRANEA RASA NA ILHA DE MARAO. IN: REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIENCIA, 33, SALVADOR, 1981. CI. E CULT. SAO PAULO, 1981. 33(7):543. SUPLEMENTO. RESUMO
- 0375 PRADO, E.B. EU VI O AMAZONAS. S.N.T., N.P.
- 0376 PRICE, W. EL MARAVILHOSO AMAZONAS. BARCELONA, S. ED., S.D. N.P.
- 0377 PROJETO DE DESENVOLVIMENTO INTEGRADO DA BACIA DO ARAGUAIA-TOCANTINS ; DOCUMENTO SINTESE. S.N.T., N.P.
- 0378 QUEIROZ LIMA, E. DE EXCURSAO AO AMAPA: A POROROCA. R. BRAS. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 2:289, 1947.
- 0379 RAJA GABAGLIA, F.A. ASPECTOS GERAIS DA FISIOGRAFIA DAS REGIOES FRONTEIRICAS ; O JAVARI, A REGIAO ACREANA. B. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 4(38):159-64, 1946.
- 0380 REBOUCAS, A.P. NOTAS SOBRE O RIO NEGRO E AS TERRAS DEVOLUTAS DO SEU VALE. RIO DE JANEIRO, S. ED., 1867. 6P.
- 0381 REED, D. COLOSSUS OF RIVERS: THE AMAZON. READER ' S DIGEST., NEW YORK, 83:210-4, 1963.
- 0382 REGO, L.F. DE M. NOTAS GEOGRAFICAS E GEOLOGICAS SOBRE O RIO TOCANTINS. B. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 5(52):363-74, 1947.
- 0383 REICHARDT, K. ; SANTOS, A. DOS ; NASCIMENTO FILHO, V.F. DO & BACCHI, O.O.S. MOVIMENTO DE AGUA SUBTERRANEA EM ECOSISTEMA CAMPINA AMAZONICA. ACTA AMAZ., MANAUS, 5(3):287-90, 1975.
- 0384 REIS, A.C.F. AS NASCENTES DO RIO AMAZONAS. B. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 14(150):52-3, 1956.
- 0385 REIS, C.M. DOS ESBOCO DE UMA ALTERNATIVA PARA CONTROLE DAS AGUAS NA BACIA DO RIO ARARI (ILHA DE MARAO-PARA), E SEU ESTUDO DE VIABILIDADE ECONOMICA. PORTO ALEGRE, UFRGS. INSTITUTO DE PESQUISAS HIDRAULICAS. CENTRO DE HIDROLOGIA APLICADA, 1972. 63P. TESE MESTRADO.

- 0386 REIS, C.M. DOS ; TANCREDI, A.C.F.N.S. ; MATSUI, E. & SALATI, E. CARACTERIZACAO DAS AGUAS DA REGIAO DE MARAO ATRAVES DE CONCENTRACOESDE 0-18 E D. ACTA AMAZ., MANAUS, 7(2):209-22, 1977.
- 0387 RESULTADOS DOS ESTUDOS PRELIMINARES ACERCA DA GRANDE CHEIA DO RIO AMAZONAS. B. ASS. COM. AMAZONAS, MANAUS, 159:7-8, 1954.
- 0388 REYES Y REYES, R. RELACION DEL DESCUBRIMIENTO DEL RIO AMAZONAS Y HOY SAN FRANCISCO DEL QUITO. QUITO, INSTITUTO ECUATORIANO DE ESTUDIOS DEL AMAZONAS, 1942. 86P.
- 0389 RICE, A.H. EL RIO NEGRO Y SUS GRANDES AFLUENTES DE LA GUYANA BRASILENA. CAMBRIDGE, HARVARD UNIVERSITY, 1934. 189P.
- 0390 RICE, A.H. FURTHER EXPLORATIONS IN THE NORTH-WEST AMAZON BASIN. GEOGR. J., LONDON, 44(2):138-68, 1914.
- 0391 RICE, A.H. NOTES ON THE RIO NEGRO ; AMAZONAS. GEOGR. J., LONDON, 52:205-18, 1916.
- 0392 RICE, A.H. THE RIO NEGRO, THE CASSIQUIARE CANAL AND THE UPPAR ORINOCO. GEOGR. J., LONDON, 58:321-44, 1921.
- 0393 RICHEY, J.E. ; BROCK, J.T. ; NAIMAN, R.J. ; WISSMAR, R.C. & STALLARD, R.F. ORGANIC CARBON: OXIDATION AND TRANSPORT IN THE AMAZON RIVER. SCIENCE, NEW YORK, 207:1348-51, 1980.
- 0394 RODRIGUES, J.B. EXPLORACAO E ESTUDO DO VALLE AMAZONAS ; BAIXO NHAMUNDA E VILA DE FARO. RIO DE JANEIRO, TYPOGRAFIA NACIONAL, 1875. V.1
- 0395 RODRIGUES, J.B. RELATORIO SOBRE O RIO TROMBETAS. RIO DE JANEIRO, TYPOGRAFIA NACIONAL, S.D. N.P.
- 0396 RODRIGUES, L.A. O RIO DOS TOCANTINS. RIO DE JANEIRO, CONSELHO NACIONAL DE GEOGRAFIA, 1945. 128P.
- 0397 RODRIGUES, W.A. RELATORIO DE VIAGEM DE RECONHECIMENTO DOS RIOS UATUMA E URUBU. MANAUS, INPA, 1960. 29P. (INPA. PUBLICACAO AVULSA, 20).
- 0398 SANTA ROSA, H.A. HISTORIA DO RIO AMAZONAS. BELEM, INSTITUTO LAURO SOBRE, 1926. 196P.
- 0399 SANTOS, R.B. DOS ASPECTOS DA HIDROGRAFIA BRASILEIRA. R.BRAS.GEOGR., RIO DE JANEIRO, 24(3):327-71, 1962.
- 0400 SAUCK, W.A. & CAVALCANTE, G.M.L. APPLICACAO DE METODO POTENCIAL ESPONTANEO NA PESQUISA DE AGUA SUBTERRANEA, ILHA DE MARAO, PARA. IN: REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIENCIA, 31, FORTALEZA, 1979. CI. E CULT. SAO PAULO, 1979. 31(7):454. SUPLEMENTO. RESUMO..

- 0401 SAYAO, J.V. ALGUNS DADOS SOBRE O AMAZONAS. B. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 15(138):323-7, 1957.
- 0402 SCHMIDT, G.W. ZUM PROBLEM DER BESTIMMUNG DER KOHLENSAURE IN KALKARMEN TROPISCHEN GEWASSER. AMAZONIANA, MANAUS, 1(4):323-6, 1968.
- 0403 SCHMIDT, G.W. & UHERKOVICH, G. ZUR ARTFARNE DES PHYTOPLANKTONS IN AMAZONIEN. AMAZONIANA, MANAUS, 4(3):243-52, 1973.
- 0404 SCHURZ, W.L. THE AMAZON, FATHER OF WATERS. NAT. GEOGR. MAG., WASHINGTON, 4(49):445-63, 1926.
- 0405 SELLIN, A.W. A POROROCA. B. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 3(27):414-5, 1945.
- 0406 SICK, H. RIOS E ENCHENTES NA AMAZONIA COMO OBSTACULOS PARA A AVIFAUNA. IN: SIMPOSIO SOBRE A BIOTA AMAZONICA, BELEM, 1966. ATAS... RIO DE JANEIRO, CNPQ, 1967. V.5, P.495-520.
- 0407 SILVA, A.A. DA M. E ESTUDOS HYDROGRAPHICOS NA EMBOCADURA ORIENTAL DO RIO AMAZONAS. R. MAR. BRAS., RIO DE JANEIRO, 34(5):875-82, 1914.
- 0408 SIMOES, R.M.A. OS REGIMES DOS RIOS BRASILEIROS. R. BRAS. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 2(19):225-43, 1957.
- 0409 SIOLI, H. AMAZON TRIBUTARIES AND DRAINAGE BASINS. IN: HASLER, A.D., COUPLING OF LAND AND WATER SYSTEMS. NEW YORK, SPRINGER VERLAG, 1975. P.199-213.
- 0410 SIOLI, H. AMAZONIEN - LAND DER VERHEISSUNG ?. SUDAMERICA, 1:57-63, 1951.
- 0411 SIOLI, H. BEMERKUNG ZUR TYPOLOGIE AMAZONISCHER FLUSSSE. AMAZONIANA, MANAUS, 1(1):74-83, 1965.
- 0412 SIOLI, H. HYDROCHEMISTRY AND GEOLOGY IN THE BRAZILIAN AMAZON REGION. AMAZONIANA, MANAUS, 1(3):267-77, 1966.
- 0413 SIOLI, H. O RIO CUPARI. I. TOPOGRAFIA E HIDROGRAFIA. BELEM, IAN, 1949. 49P. (IAN. BOLETIM TECNICO, 17).
- 0414 SIOLI, H. PRINCIPAIS BICOTOPOS DE PRODUCAO PRIMARIA NAS AGUAS DA AMAZONIA. B. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 32(236):318-42, 1973.
- 0415 SIOLI, H. QUIMICA DE AGUAS E PROCESSOS NOS SCLOS DA AMAZONIA. CI. NAT., 19:456-7, 1954.
- 0416 SIOLI, H. STUDIES IN AMAZONIAN WATERS. IN: SIMPOSIO SOBRE A BIOTA AMAZONICA, BELEM, 1966. ATAS... RIO DE JANEIRO, CNPQ, 1967. V.3, P.9-50.

HIDROGRAFIA/HIDROLOGIA

- 0417 SIOLI, H. TROPICAL RIVER: THE AMAZON. IN: WHITTON, B.A., RIVER ECOLOGY. BERKELEY, UNIVERSITY OF CALIFORNIA PRESS, 1975. P.461-80.
- 0418 SIOLI, H. VALORES DE PH DE AGUAS AMAZONICAS. BELEM, MUSEU PARAENSE EMILIO GOELDI, 1957. 35P. (MUSEU PARAENSE EMILIO GOELDI. BOLETIM. GEOLOGIA, 1).
- 0419 SNAPP - RESULTADOS DOS ESTUDOS PRELIMINARES ACRECA DA GRANDE CHEIA DO RIO AMAZONAS. B. ASS. COM. AMAZONAS, MANAUS, 159:7-8, 1954.
- 0420 SOARES, L. DE C. A PLANICIE AMAZONICA. EDUCACAO, BRASILIA, 39:25-7, 1953.
- 0421 SONDAGENS E MEDICAO DE DESCARGA DOS RIOS NEGRO E SOLIMOES. B. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 9(98):181, 1951.
- 0422 SOUSA, N.J.R. DE DIARIO DAS TRES VIAGEM (1877-1878-1882) AO RIO CUMINA. RIO DE JANEIRO, IMP. NACIONAL, S.D. N.P.
- 0423 SOUZA, S. AS NOVAS MEDICOES DO RIO AMAZONAS. S.L., MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA, S.D. N.P.
- 0424 SOUZA, S. O RIO AMAZONAS. IN: _____, UMA ANALISE SOBRE A CONSTRUCAO DO LAGO DO AMAZONAS. RIO DE JANEIRO, MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA. DEPARTAMENTO NACIONAL DE AGUAS E ENERGIA, 1968. P.14-22.
- 0425 STALLARD, R.F. GEOCHEMISTRY OF RIVERS WITHIN THE AMAZON RIVER BASIN. BOSTON, MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, S.D. N.P. TESE DOUTORADO.
- 0426 STALLARD, R.F. & EDMOND, J.M. GEOCHEMISTRY OF THE AMAZON. 1. PRECIPITATION CHEMISTRY AND THE MARINE CONTRIBUTION TO THE DISSOLVED LOAD AT THE TIME TO PEAK DISCHARGE. J. GEOPHYS. RES., WASHINGTON, 86(C10):9844-58, 1981.
- 0427 STEINEN, K. VON DEN EXPLORACAO DO RIO XINGU. R. SOC. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 1(1):57-83, 1885.
- 0428 STERNBERG, H. O ' R. THE AMAZON RIVER OF BRAZIL. GEOGR. Z., WEISBADEN, (74S), 1975.
- 0429 TABAJARA, P. AS CABECEIRAS DO AMAZONAS. B. GEOGR., RIO DE JANEIRO, (112):44-7, 1953.
- 0430 TANCREDI, A.C.F.N.S. IMPORTANCIA DA AGUA SUBTERRANEA PARA O DESENVOLVIMENTO DO ESTADO DO PARA. BELEM, IDESP, 1976. 13P. (IDESPM. MONOGRAFIAS, 21).
- 0431 TAPAJOS, T. AS CORRENTEZAS DO AMAZONAS E O PHENOMENO DA POROROCA. R. SOC. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 7:161-79, 1891.

- 0432 TASTEVIN, C. LE FLEUVE JURUA. LA GEOGRAPHIE, PARIS, 33:1-22, 130-48
, 1920.
- 0433 TAVARES, J.F. O RIO TAPAJOS. RIO DE JANEIRO, IMP. NACIONAL, S.D.
N.P.
- 0434 TAVARES, R.L. O RIO TAPAJOS ; MEMORIA ONDE SE ESTUDA SEMELHANTE
TRIBUTARIO DO AMAZONAS, NAO SO COMO ELEMENTO DE RIQUEZA E UMA
DAS MELHORES VIAS DE COMUNICACAO, MAS TAMBEM PORQUE TODO O
TERRITORIO QUE BANHA E APROPRIADO PARA O ESTABELECIMENTO DE
COLONIAS AGRICOLAS E INDUSTRIAIS, COM O PLANO DE UMA PARTE DO
MESMO RIO, ETC. RIO DE JANEIRO, TYPOGRAFIA NACIONAL, 1876. 48P.
- 0435 TEIXEIRA, J.F. O ARQUIPELAGO DE MARAJO. RIO DE JANEIRO, IBGE, S.D.
N.P.
- 0436 THE FUROS OF BREVES, AMAZON RIVER. GEOGR. J., LONDON, 22(3):335,
1903.
- 0437 THURY, A. DE A. HIDROMETRIA DO RIO NEGRO NO PORTO DE MANAUS. B.
ASS. COM. AMAZONAS, MANAUS, 144:22-3, 1953.
- 0438 TINAJERO, J.R. EL DESCUBRIMIENTO QUITENO DEL RIO AMAZONAS. B. INST.
CI. NAT., QUITO, 1(2):41-53, 1955.
- 0439 TOCANTINS, A.M.G. RIO TROMBETAS, EXPLORACAO. R. SOC. GEOGR., RIO DE
JANEIRO, 1:3, 1891.
- 0440 TOCANTINS, L. O RIO COMANDA A VIDA ; PANORAMAS DA AMAZONIA. RIO DE
JANEIRO, A NOITE, 1952. 229P.
- 0441 TOLEDO, G. ASPECTOS DO VALE DO RIO ARAGUAIA. R. BRAS. GEOGR., RIO DE
JANEIRO, 24(4):543-63, 1962.
- 0442 TRICART, J.L.T. TIPOS DE PLANICIES ALUVIAIS E DE LEITOS FLUVIAIS NA
AMAZONIA BRASILEIRA. R. BRAS. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 39(2):3-40
, 1977.
- 0443 TRISCIUZZI NETO, L. RIOS DA AMAZONIA ; COLETANEA DE DADOS - PEQUENO
ROTEIRO. BELEM, SUDAM, 1979. 135P.
- 0444 VASCONCELLOS, L.A. DE INFORMACAO... SOBRE O DESCOBRIMENTO DO RIO
DAS AMAZONAS. AN. BIBL. NAC. RIO DE J., RIO DE JANEIRO, 26:391-4
, 1905.
- 0445 VELARDE, J.F. O RIO MADEIRA E SEUS AFLUENTES ; AS ULTIMAS
EXPLORACOES NOS RIOS BENI, MADRE DE DIOS, ORTON E ABUNA. R. SOC.
GEOGR. RIO DE J., RIO DE JANEIRO, 2(3):165-90, 1886.
- 0446 WALLACE, A.R. ON THE RIO NEGRO. J. ROYAL GEOGR. SOC., LONDON,
23:212-7, 1853.

- 0447 WANDERLEY, A.F.L. O PROBLEMA DOS FORMADORES DO AMAZONAS. B. MINEIRO GEOGR., BELO HORIZONTE, 1:71-80, 1957.
- 0448 YBARRA, C.A. RIO NEGRO. CARACAS, VARGAS, 1950. 218P.
- 0449 4. DISTRITO NAVAL: PRESENCA DECISIVA NA NAVEGACAO AMAZONICA. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO, 26(289):68-70, 1983.

=====
LIMNOLOGIA
=====

- 0450 ACKERMANN, F.L. O LAGO ARARI DA ILHA DE MARAO E SEUS PROBLEMAS. BELEM, SPVEA, 1963. 5P. E EM R. BRAS. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 25(2):121-4, 1963.
- 0451 BECK JUNIOR, W.M. COMPARATIVE LIMNOLOGY OF THE STREAMS OF FLORIDA AND THE UPPER AMAZON BASIN. IN: SIMPOSIO SOBRE A BIOTA AMAZONICA, BELEM, 1966. ATAS... RIO DE JANEIRO, CNPQ, 1967. V.3, P.51-62.
- 0452 BRAUN, R. LIMNOLOGISCHE UNTERSUCHUNGEN AN EINIGEN SEEN IM AMAZONASGEBIET. SCHWEIZ. Z. HYDROL., BASEL, 14:1-128, 1952.
- 0453 BRINKMANN, W.L.F. & SANTOS, A. DOS NATURAL WATERS IN AMAZONIA. III. AMMONIUM MOLYBDATE-REACTIVE SILICA. AMAZONIANA, MANAUS, 2(4):443-8, 1970.
- 0454 BRINKMANN, W.L.F. & SANTOS, A. DOS NATURAL WATERS IN AMAZONIA. V. SOLUBLE MAGNESIUM PROPERTIES. TURRIALBA, SAN JOSE, 21(4):459-65, 1971.
- 0455 BRINKMANN, W.L.F. & SANTOS, A. DOS NATURAL WATERS IN AMAZONIA. VI. SOLUBLE CALCIUM PROPERTIES. ACTA AMAZ., MANAUS, 3(2):33-40, 1973
- 0456 COSTA, M.R. DA ANALISE DO SISTEMA DE GRANDES LAGOS DA AMAZONIA. BRASILIA, SENADO FEDERAL, 1969. 14P.
- 0457 EDWARDS, A.M.C. & THORNES, J.B. OBSERVATIONS ON THE DISSOLVED SOLIDS OF THE CASIQUARE AND UPPER ORINOCO, APRIL-JUNE, 1968. AMAZONIANA, MANAUS, 2(3):245-56, 1970.
- 0458 EGLER, W.A. & SCHWASSMAN, H.D. LIMNOLDGICAL STUDIES IN THE AMAZON ESTUARY. BELEM, MUSEU PARAENSE EMILIO GOELDI, 1962. 83P. (MUSEU PARANAENSE EMILIO GOELDI. BIBLIOGRAFIA AVULSA, 1). E EM B. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 22(180):287-98, 1964. E EM VERPH. INT. VER. LIMNOL., STUTTGART, 15:1059-66, 1964.

- 0459 FISHER JUNIOR, T.R. & PARSLEY, P.E. AMAZON LAKES: WATER STORAGE AND NUTRIENT STRIPPIN BY ALGAE. *LIMNOL. OCEANOGR.*, WISCONSIN, 24(3):547-53, 1979.
- 0460 FITTKAU, E.J. LIMNOLOGICAL CONDITIONS IN THE HEADWATER REGION OF THE XINGU RIVER, BRAZIL. *TROP. ECOL.*, VARANASI, 11(1):20-5, 1970
- 0461 FITTKAU, E.J. REMARKS ON LIMNOLOGY OF CENTRAL-AMAZON RAIN FOREST STREAMS. *VERH. INT. VER. LIMNOL.*, STUTTGART, 15:1092-6, 1964.
- 0462 FONSECA, O.J. DE M. ; GUARIM, V.L.M. & SALEM JOSE, J.I. DO N. VARIACAO DIURNA DE TRES DIFERENTES LAGOS DA AMAZONIA CENTRAL. IN: REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIENCIA., 29, SAO PAULO, 1977. CI. E CULT. SAO PAULO, 1977. 29(7):475. SUPLEMENTO. RESUMO.
- 0463 FONSECA, O.J. DE M. ; GUARIM, V.L.M. ; SALEM JOSE, J.I. DO N. ; OLIVEIRA, A.N.N. DE & SILVA, A.A. DA MICROBIOLOGIA AQUATICA. RELAT. ANU. INPA., MANAUS, 1(PT.1):266-71, 1977.
- 0464 FRANKEN, W. UNTERSUCHUNGEN IM EINZUGSGEBIET DES ZENTRALAMAZONISCHEN URWALDBACHES " BARRO BRANCO " AUF DER " TERRA FIRME ". II. ABFLUSSPENDE DES BACHES. *AMAZONIANA*, MANAUS, 7(1):1-5, 1980.
- 1465 FURCH, K. JAHRESZEITLICHE CHEMISCHE VERANDERUNGEN IN EINEM VARZEA-SEE DES MITTLEREN AMAZONAS (LAGO CALADO, BRASILIEN). *ARCH. HYDROBIOL.*, STUTTGART, 95(1-4):47-67, 1982.
- 0466 FURCH, K. & JUNK, W.J. WATER CHEMISTRY AND MACROPHYTES OF CREEKS AND RIVERS IN SOUTHERN AMAZONIA AND THE CENTRAL BRASILIAN SHIELD. IN: FURTADO, J.I., TROPICAL ECOLOGY AND DEVELOPMENT 2. KUALA LUMPUR, THE INTERNATIONAL SOCIETY OF ECOLOGY, 1980. P.771-96.
- 1467 FURCH, K. ; JUNK, W.J. ; DIETERICH, J. & KOCHERT, N. SEASONAL VARIATION IN THE MAJOR CATION (NA, K, MG, AND CA) CONTENT OF THE WATER OF LAGO CAMALEAO, AN AMAZONIAN FLOODPLAIN LAKE NEAR MANAUS, BRAZIL. *AMAZONIANA*, MANAUS, 8(1):75-89, 1983.
- 0468 GEISLER, R. VON ZUR LIMNOCHEMIE DES IGARAPE PRETO. *AMAZONIANA*, 1(2):117-23, 1967.
- 0469 GESSNER, F. LIMNOLOGISCHE UNTERSUCHUNGEN AM ZUSAMMENFLUSS DES RIO NEGRO UND DES AMAZONAS (SOLIMoes). *INT. REV. GES. HYDROBIOL.*, STUTTGART, 45(1):55-79, 1960.
- 0470 GESSNER, F. O REGIME DO OXIGENIO DO RIO AMAZONAS. *B. GEOGR.*, RIO DE JANEIRO, 24(138):719-24, 1965.

- 0471 GESSNER, F. OBSERVACOES SOBRE O REGIME DE FOSFATO NO RIO AMAZONAS. BELEM, MUSEU PARAENSE EMILIO GOELDI, 1962. P.73-83 (MUSEU PARAENSE EMILIO GOELDI. BOLETIM, 1).
- 0472 GESSNER, F. ORINOCO Y AMAZONAS, UNA COMPARACION LIMNOLOGICA. ACTA CIENT. VENEZ., CARACAS, 17(4):109-12, 1966.
- 0473 GESSNER, F. RELATORIO PROVISORIO DE PESQUISAS LIMNOLOGICAS NA REGIAO AMAZONICA, OUT. 1956/JAN. 1957. MANAUS, INPA, S.D. N.P. (INPA. PUBLICACAO AVULSA, 12).
- 0474 GESSNER, F. UNTERSUCHUNGEN UBER DEN PHOSPHATHAUSHALT DES AMAZONAS. INT. REV. GES. HYDROBIOL., STUTTGART, 45(3):339-45, 1960.
- 0475 GIBBS, R.J. THE GEOCHEMISTRY OF THE AMAZON RIVER SYSTEM. PART I. THE FACTORS THAT CONTROL THE SALINITY AND THE COMPOSITION AND CONCENTRATION OF THE SUSPENDED SOLIDS. GEOL. SOC. AMER. BULL., NEW YORK, 78:1202-32, 1967.
- 0476 GROBBELAAR, J.U. AVAILABILITY TO ALGAE OF N AND P ADSORBED ON SUSPENDED SOLIDS IN TURBID WATERS OF THE AMAZON RIVER. ARCH. HYDROBIOL., STUTTGART, 96(3):302-16, 1983.
- 0477 GROOT, A.J. DE MUD TRANSPORT STUDIES USING MANGANESE AS AN ACCOMPANYING ELEMENT UNDER TEMPERATE AND TROPICAL CLIMATIC CONDITIONS (WESTERN EUROPE, AMAZON AREA AND CHAO-PHYA RIVER AREA IN THAILAND). IN: UNESCO, PARIS, FRANCA., SCIENTIFIC PROBLEMS OF THE HUMID TROPICAL ZONE DELTAS IN THEIR IMPLICATIONS. PARIS, 1966. P.65-71.
- 0478 HAKUMAT, R & SANTOS, V.L. CHLOROPHYLL AND PHAEOPIGMENTS IN THE AMAZON WATERS. IN: REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIENCIA., 28, BRASILIA, 1976. CI. E CULT. SAO PAULO , 1976. 28(7):407. SUPLEMENTO. RESUMOS..
- 0479 HARDY, E.R. CARACTERIZACAO DE ALGUNS LAGOS DA AMAZONIA QUANTO A COMPOSICAO DO ZOOPLANCTON. RELAT. ANU. INPA., MANAUS, 1(PT.2):328-9, 1977.
- 0480 HARDY, E.R. COMPOSICAO DO ZOOPLANCTON EM CINCO LAGOS DA AMAZONIA CENTRAL. SAO CARLOS, S. ED., 1978. 143P.
- 0481 HILL, G. & RAI, H. A PRELIMINARY CARACTERIZATION OF THE TROPICAL LAKES OF THE CENTRAL AMAZON BY COMPARISON WITH POLAR AND TEMPERATE SYSTEMS. ARCH. HYDROBIOL., STUTTGART, 96(1):97-111, 1982.
- 0482 HOWARD-WILLIAMS, C. & JUNK, W.J. THE CHEMICAL COMPOSITION OF CENTRAL AMAZONIAN AQUATIC MACROPHYTES WITH SPECIAL REFERENCE TO THEIR ROLE IN THE ECOSYSTEM. ARCH. HIDROBIOL., STUTTGART, 79:446-64, 1977.

- 0483 HOWARD-WILLIAMS, C. & JUNK, W.J. THE DECOMPOSITION OF AQUATIC MACROPHYTES IN THE FLOATING MEADOWS OF A CENTRAL AMAZONIAN VARZEA LAKE. BIOGEOGRAPHICA, TOKYO, 7:115-23, 1976.
- 0484 INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZONIA, MANAUS, AM. MACROFITAS AQUATICAS NAS VARZEAS DA AMAZONIA E POSSIBILIDADES DO SEU USO NA AGROPECUARIA. MANAUS, 1979. 24P.
- 0485 IRION, G. ; ADIS, J. & JUNK, W. SEDIMENTAUFBAU EINER AMAZONAS - INSEL. NATUR UND MUS., FRANKFURT, 114(1):1-13, 1984.
- 0486 JUNK, W.J. & FURCH, K. QUIMICA DA AGUA E MACROFITAS AQUATICAS DE RIOS E IGARAPES NA BACIA AMAZONICA E NAS AREAS ADJACENTES. I.TRECHO CUIABA - PORTO VELHO - MANAUS. ACTA AMAZ., MANAUS, 10(3):611-33, 1980.
- 0487 JUNK, W.J. ; ROBERTSON, B.A. ; DARMICH, A.J. & VIEIRA, I. INVESTIGACOES LIMNOLOGICAS E ICTIOLOGICAS EM CURUA-UNA, A PRIMEIRA REPRESA HIDRELETRICA NA AMAZONIA CENTRAL. ACTA AMAZ., MANAUS, 11(4):689-716, 1981.
- 0488 KEEL, S.H.K. & PRANCE, G.T. STUDIES OF THE VEGETATION OF A WHITE-SAND BLACK-WATER IGAPÓ (RIO NEGRO, BRAZIL). ACTA AMAZ., MANAUS, 9(4):645-55, 1979.
- 0489 KLINGE, H. PODZOL SOILS: A SOURCE OF BLACKWATER RIVERS IN AMAZONIA. IN: SIMPOSIO SOBRE A BIOTA AMAZONICA., BELEM, ATAS... RIO DE JANEIRO, CNPQ, 1967. V.3, P.117-25.
- 0490 KRAMBECK, H.J. & WITZEL, K.P. CLASSIFICATION OF AQUATIC BACTERIAL STRAINS: AN EXAMPLE OF NUMERICAL TAXONOMY IN LIMNOLOGY. EDV MED. UND BIOL., STUTTGART, 14(2):45-9, 1983.
- 0491 LEENHEER, J.A. ORIGIN AND NATURE OF HUMIC SUBSTANCES IN THE WATERS OF THE AMAZON RIVER BASIN. ACTA AMAZ., MANAUS, 10(3):513-26, 1980.
- 0492 MARLIER, G. ETUDES SUR LE LACS DE L' AMAZONIE CENTRALE. MANAUS, INPA, 1965. 51P.
- 0493 MARLIER, G. ETUDES SUR LE LACS DE L' AMAZONIE CENTRALE. II. LE PLANCTON. III. LES POISSONS DU LAC REDONDO ET LEUR REGIME ALIMENTAIRE, LES CHAINES TROPIDIQUES DU LAC REDONDO, LES POISSONS DU RIO PRETO DA EVA. MANAUS, INPA, 1968. 57P. (INPA. CADERNOS DA AMAZONIA, 11).
- 0494 MARTINS, D.V. CONTRIBUICAO A FICIOLOGIA DA AMAZONIA. II. DESMIDIOFLORULA DOS LAGOS CRISTALINO E SAO SEBASTIAO, ESTADO DO AMAZONAS: GENEROS FILAMENTOSOS. ACTA AMAZ., MANAUS, 10(4):725-41, 1980.

LIMNOLOGIA

- 0495 MARTINS, D.V. CONTRIBUICAO A FICOLOGIA DA AMAZONIA. 3. DESMIDIOFLORULA DOS LAGOS CRISTALINO E SAO SEBASTIAO, ESTADO DO AMAZONAS: GENEROS NETRUM, CLOSTERIUM E PLEUROTAENIUM. ACTA AMAZ., MANAUS, 12(2):279-90, 1982.
- 0496 MUNTZ, W.R.A. A PENETRACAO DE LUZ NAS AGUAS DE RIOS AMAZONICOS. ACTA AMAZ., MANAUS, 8(4):613-9, 1978.
- 0497 NORDIN JUNIOR, C.F. ; MEADE, R.H. ; CURTIS, W.F. ; BOSIO, N.J. & LANDIM, P.M.B. DISTRIBUICAO DO SEDIMENTO DO LEITO DO RIO AMAZONAS - NENHUMA MUDANCA APRECIABEL RIO ABAIXO. ACTA AMAZ., MANAUS, 11(4):769-72, 1981.
- 0498 RAY, H. MICROBIOLOGY OF CENTRAL AMAZON LAKES. AMAZONIANA, MANAUS, (6):4, 1979.
- 0499 RAY, H. & HILL, G. CLASSIFICATION OF CENTRAL AMAZON LAKES ON THE BASIS OF THEIR MICROBIOLOGICAL AND PHYSICO-CHEMICAL CHARACTERISTICS. HYDROBIOLOGIA, THE HAGUE, (72):85-99, 1980.
- 0500 REISS, F. QUALITATIVE AND QUANTITATIVE INVESTIGATIONS ON THE MACROBENTHIC FAUNA OF CENTRAL AMAZON LAKES. I. LAGO TUPE, A BLACK WATER LAKE ON THE LOWER RIO NEGRO. AMAZONIANA, MANAUS, 6(2):203-35, 1977.
- 0501 ROBERTSON, B.N. ; DARWICH, A.J. & VIEIRA, I. DISTRIBUICAO HORIZONTAL E VERTICAL E A VARIACAO SAZONAL DO ZOOPLANCTON NA REPRESA CURUA-UNA, PARA. RELAT. ANU. INPA, MANAUS, 1(PT.2):326-7, 1977.
- 0502 ROCHA, A.J. DE A. & PADUA, L.F.M. DE ALGUNS ASPECTOS LIMNOLOGICOS DO LAGO DO JACARE (RIO TROMBETAS, PARA) DURANTE O MES DE OUTUBRO. BRAS. FLOR., BRASILIA, 10(41):7-14, 1980.
- 0503 SANTOS, A. ACIDO HUMICO E ACIDO FULVICO NO SEDIMENTO DE DOIS LAGOS NA AMAZONIA CENTRAL (LAGO CAIAUE E LAGO JACARETINGA). SAO CARLOS, S. ED., 1978. 138P. TESE MESTRADO.
- 0504 SANTOS, U. DE M. ASPECTOS LIMNOLOGICOS DO LAGO GRANDE DE JUTAI (AMAZONIA CENTRAL) FACE AS ALTERACOES QUIMICAS DO MEIO HIDRICO DA REGIAO. ACTA AMAZ., MANAUS, 10(4):797-822, 1980.
- 0505 SANTOS, U. DE M. OBSERVACOES LIMNOLOGICAS SOBRE A ASFIXIA E MIGRACAO DE PEIXES NA AMAZONIA CENTRAL. CI. E CULT., SAO PAULO, 31(9):1034-9, 1979.
- 0506 SANTOS, U. DE M. & SANTOS, A. A COMPOSICAO QUIMICA DO RIO PRETO DA EVA - AMAZONIO. ESTUDO PRELIMINAR. CI. E CULT., SAO PAULO, 23(5):643-6, 1971.

- 0507 SANTOS, U. DE M. & SANTOS, A. DOS METODO PARA INVESTIGACOES COMPARATIVAS SOBRE MATERIAIS HUMICOS NAS AGUAS NATURAIS DA REGIAO AMAZONICA. MANAUS, INPA, 1970. 4P. (INPA. BOLETIM. PESQUISAS FLORESTAIS, 7).
- 0508 SAYLES, F.L. & MANGELSDORF, P.C. CATION-EXCHANGE CHARACTERISTICS OF AMAZON RIVER SUSPENDED SEDIMENT AND ITS REACTION WITH SEA WATER. GEOCHIM. ET COSMOCH. ACTA, LONDON, 43:767-79, 1979.
- 0509 SCHMIDT, G.W. AMOUNTS OF SUSPENDED SOLIDS AND DISSOLVED SUBSTANCES IN THE MIDDLE REACHES OF THE AMAZON RIVER OVER THE COURSE OF ONE YEAR (AUGUST 1969-JULY 1970). AMAZONIANA, MANAUS, 3(2):208-23, 1972.
- 0510 SCHMIDT, G.W. CHEMICAL PROPERTIES OF SOME WATERS IN THE TROPICAL RAIN-FOREST REGION OF CENTRAL-AMAZONIA ALONG THE NEW ROAD MANAUS-CARACARAI. AMAZONIANA, MANAUS, 3(2):199-207, 1972.
- 0511 SCHMIDT, G.W. NUMBERS OF BACTERIA AND ALGAE AND THEIR INTERRELATIONS IN SOME AMAZONIAN WATERS. AMAZONIANA, MANAUS, 2(4):393-400, 1971.
- 0512 SCHMIDT, G.W. PRIMARY PRODUCTION OF PHYTOPLANKTON IN THE THREE TYPES OF AMAZONIAN WATERS. IV.ON THE PRIMARY PRODUCTIVITY OF PHYTOPLANKTON IN A BAY OF THE LOWER RIO NEGRO (AMAZONAS, BRAZIL). AMAZONIANA, MANAUS, 5(4):517-28, 1976.
- 0513 SCHMIDT, G.W. PRIMARY PRODUCTION OF PHYTOPLANKTON IN THE THREE TYPES OF AMAZONIAN WATERS. II.THE LIMNOLOGY OF A TROPICAL FLOOD-PLAIN LAKE IN CENTRAL AMAZONIA (LAGO DO CASTANHO). AMAZONIANA, MANAUS, 4(2):139-203, 1973.
- 0514 SCHMIDT, G.W. PRIMARY PRODUCTION OF PHYTOPLANKTON IN THE THREE TYPES OF AMAZONIAN WATERS. V.SOME INVESTIGATIONS ON THE PHYTOPLANKTON AND ITS PRIMARY PRODUCTIVITY IN THE CLEAR WATER OF THE LOWER RIO TAPAJOZ (PARA, BRAZIL). AMAZONIANA, MANAUS, 3(3):335-48, 1972.
- 0515 SIOLI, H. A LIMNOLOGIA E A SUA IMPORTANCIA EM PESQUISAS DA AMAZONIA. AMAZONIANA, MANAUS, 1(1):11-35, 1965.
- 0516 SIOLI, H. A LIMNOLOGIA NA REGIAO AMAZONICA BRASILEIRA. IN: ENCONTRO NACIONAL SOBRE LIMNOLOGIA, PISCICULTURA E PESCA CONTINENTAL, 1, BELO HORIZONTE, 1975. ANAIS... BELO HORIZONTE, 1975. P.153-69.
- 0517 SIOLI, H. ALGUNS RESULTADOS E PROBLEMAS DA LIMNOLOGIA AMAZONICA. BELEM, IAN, 1951. P.3-44 (IAN. BOLETIM TECNICO, 24).
- 518 SIOLI, H. AS AGUAS DA REGIAO DO ALTO RIO NEGRO. BELEM, IAN, 1956. P.117-55 (IAN. BOLETIM TECNICO, 32).

LIMNOLOGIA

- 0519 SIOLI, H. BEITRAGE ZUR REGIONALEN LIMNOLOGIE DES AMAZONASGEBIETES II.DER RIO ARAPIUNS. ARCH. HYDROBIOL., STUTTGART, 49(4):488-511 1954.
- 0520 SIOLI, H. BEITRAGE ZUR REGIONALEN LIMNOLOGIE DES AMAZONASGEBIETES. III.ÜBER EINIGE GEWASSER DES OBEREN RIO NEGRO - GEBIETES. ARCH. HYDROBIOL., STUTTGART, 50(1):1-32, 1955.
- 0521 SIOLI, H. BEITRAGE ZUR REGIONALEN LIMNOLOGIE DES AMAZONASGEBIETES. IV. LIMNOLOGISCHE UNTERSUCHUNGEN IN DER REGION BELEM-BRAGANCA (ZONA BRAGANTINA) IM STATE PARA, BRASILIEN. ARCH. HYDROBIOL., STUTTGART, 53(2):161-222, 1957.
- 0522 SIOLI, H. BEITRAGE ZUR REGIONALEN LIMNOLOGIE DES AMAZONASGEBIETES. V.DIE GEWASSER DER KARBONSTREIFEN. UNTERAMAZONIENS (SOWIE EINIG ANGABEN UBER GEWASSER DER ANSCHIEBENDEN DEVONSTREIFEN). ARCH. HYDROBIOL., STUTTGART, 59:311-50, 1963.
- 0523 SIOLI, H. CONTRIBUICOES A LIMNOLOGIA REGIONAL DA AMAZONIA. ARQ. HIDROBIOL., 53:161-222, 1957.
- 0524 SIOLI, H. ESTUDO PRELIMINAR DAS RELACOES ENTRE A GEOLOGIA E A LIMNOLOGIA DA ZONA BRAGANTINA (PARA). BELEM: IAN, 1951. P.67-76 (IAN. BOLETIM TECNICO, 24).
- 0525 SIOLI, H. ESTUDOS LIMNOLOGICOS NA AMAZONIA BRASILEIRA. F. N., BELEM, 7 OUT., 1962.
- 0526 SIOLI, H. GENERAL FEATURES OF THE LIMNOLOGY OF AMAZONAS. VERH. INT. VER. LIMNOL., STUTTGART, 15:1053-8, 1964.
- 0527 SIOLI, H. O RIO ARAPIUNS. ESTUDO LIMNOLOGICO DE UM CORPO D' AGUA DA REGIAO DO TERCIARIO, PLIOCENO, SERIF DAS BARREIRAS, DO BAIXO AMAZONAS. BELEM, IAN, 1953. P.1-116 (IAN. BOLETIM TECNICO, 32).
- 0528 SIOLI, H. PESQUISAS LIMNOLOGICAS NA REGIAO DA ESTRADA DE FERRO DE BRAGANCA, ESTADO DO PARA, BRASIL. BELEM, IAN, 1960. 91P. (IAN. BOLETIM TECNICO, 37).
- 0529 SIOLI, H. PRIMEIRA DESCOPERTA DE UM REPRESENTANTE NA REGIAO AMAZONICA. BELEM, IAN, 1956. P.157-64 (IAN. BOLETIM TECNICO, 32).
- 0530 SIOLI, H. SEDIMENTATION IM AMAZONASGEBIET. GEOL. RUNDSCH., STUTTGART, 45(3):608-33, 1957.
- 0531 SIOLI, H. SOBRE A SEDIMENTACAO NA VARZEA DO BAIXO AMAZONAS. BELEM, IAN, 1951. P.45-65 (IAN. BOLETIM TECNICO, 24).
- 0532 SIOLI, H. & KLINGE, H. SOBRE AGUAS E SOLOS DA AMAZONIA BRASILEIRA. B. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 24(185):195-205, 1965.

- 0533 TJOE-AWIE, E.C. REPORT ON SEDIMENTOLOGICAL INVESTIGATIONS AS PART OF THE CICAR- PROGRAMME 1970-1972 - PART I: A RECONNAISSANCE SURVEY OF BOTTOM SEDIMENTS IN THE AMAZON 'S MOUTH REGION. S.L., NETHERLANDS INSTITUTE FOR SEA RESEARCH, S.D. N.P.
- 0534 UHERKOVICH, G. ALGEN AUS EINIGEN GEWASSERN AMAZONIES. AMAZONIANA, MANAUS, 7(2):191-219, 1981.
- 0535 UHERKOVICH, G. & FRANKEN, M. AUFWUCHSALGEN AUS ZENTRALAMAZONISCHEN REGENWALDBACHEN. AMAZONIANA, MANAUS, 7(1):49-79, 1980.
- 0536 UHERKOVICH, G. & RAI, H. ALGEN AUS DEM RIO NEGRO UND SEINEN NEBENFLUSSEN. AMAZONIANA, MANAUS, 6(4):611-38, 1979.
- 0537 UNGEMACH, H. DIE IONENFRACHT DES RIO NEGRO, STAAT AMAZONAS, BRASILIEN. AMAZONIANA, MANAUS, 3(2):175-85, 1972.
- 0538 VOLKMER-RIBEIRO, C. ONCOSCLERA A NEW GENUS OF FRESHWATER SPONGES (PORIFERA- SPONGILLIDAE) WITH REDESCRIPTION OF TWO SPECIES. AMAZONIANA, MANAUS, 2(4):435-42, 1970.
- 0539 WALKER, I. THE THECAHOEBAE (PROTOZOA, RHIZOPODA) OF SMALL AMAZONIAN FOREST STREAMS AND THEIR POSSIBLE USE AS INDICATOR ORGANISMS FOR WATER QUALITY. ACTA AHAZ., MANAUS, 12(3):79-105, 1982.
- 0540 WILLIAMS, P.M. ORGANIC AND INORGANIC CONSTITUENTS OF THE AMAZON RIVER. NATURE, LONDON, 218:937-8, 1968.

=====
NAVEGACAO
=====

- 0541 A DHN NA AMAZONIA. A DHN NA AMAZONIA. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO, 26(289):60-2, 1983.
- 0542 A NAVEGACAO NA BACIA AMAZONICA. AMAZONIA, SAO PAULO, 5(16), 1982.
- 0543 ABOIM, J.R.L. DE SUBSIDIOS SOBRE A NAVEGACAO FLUVIAL NA BACIA AMAZONICA. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO, 26(287):27, 1983.
- 0544 ACCIOLY, B. A IMPORTANCIA DAS ECLUSAS DE TUCURUI. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO, 26(294):13, 1984.
- 0545 ACCIOLY, B. A IMPORTANCIA MILITAR DAS HIDROVIAS. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO, 21(233):7, 1978.
- 0546 ACCIOLY, B. A NECESSIDADE DE ACELERAR OS ESTUDOS DE ESPADARTE. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO, 19(204):7, 1976.

- 0547 ACCIOLY, B. CARAJAS : JUSTIFICATIVA E OPORTUNIDADES DE DISCUSSAO. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO, 22(7):22-3, 1979.
- 0548 ACCIOLY, B. CARAJAS ; PROJETO INTEGRADO, HIDRO-FERROVIARIO, QUE PODE RESOLVER GRANDES PROBLEMAS DO GOVERNO. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO, 18(191):20-3, 1975.
- 0549 ACCIOLY, B. ESPADARTE ; O PORTAO DA AMAZONIA. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO, 17(172):22-3, 1973.
- 0550 ACCIOLY, B. OPCOES PORTUARIAS PARA O MINERIO DE CARAJAS. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO, 18(193):18, 1975.
- 0551 ADOLPHO, A. TRANSPORTES, COMUNICACOES E VIAS NAVEGAVEIS NA AMAZONIA. ENERG. TRANSP., (5):19, 1952.
- 0552 ALBUQUERQUE, J.F. DE P.C. CARTA REFERENTE A DISCUSSAO SOBRE A LIVR NAVEGACAO DO AMAZONAS E PEDIDO DE LICENCA DE DUARTE DA PONTE RIBEIRO. S.L., S. ED., 1854. 3P. ARQUIVOS PARTICULARES DO BARAO DA PONTE RIBEIRO.
- 0553 ALTERNATIVA FERRO, HIDROVIA CARAJAS-ITAQUI. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO, 22(240):14-7, 1979.
- 0554 AMAZON STEAM NAVIGATION COMPANY. THE GREAT RIVER ; NOTES ON THE AMAZON AND ITS TRIBUTAIRES AND THE STEAM SERVICES. LONDON, SIMPKIN, S.D. N.P.
- 0555 AMAZONIA HOJE. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO, 26(285):20-4, 1983.
- 0556 ANDRADE, R.P.R. DE MELHORAMENTO DAS CONDICOES DE NAVEGABILIDADE DO RIO TOCANTINS. S.L., COMISSAO DE ESTUDOS E OBRAS DO RIO TOCANTINS E ARAGUAIA, 1951. 75P.
- 0557 ANDREONI, A. A NAVEGACAO E OS BARCOS DO RIO TOCANTINS. B. INST. PESQ. TECNOL., SAO PAULO, (43):1-86, 1951.
- 0558 ANTAS, J.B. DE C.M. INFORMACOES ACERCA DA NAVEGACAO DO TOCANTINS E SEUS AFLUENTES, O MARANHAO, ALMA E URUBU, COM PREFERENCIA ATRAS NAVEGACAO DO RIO ARAGUAIA E SEUS AFLUENTES. S.L., S. ED., 1853. 6P.
- 0559 ARAUJO, J.A.S. TRANSPORTE FLUVIAL COM PROPULSAO ELETRIFICADA. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO, 21(234):23-7, 1979.
- 0560 AS DUVIDAS SOBRE O PORTO DE CARAJAS. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO, 21(223):19-21, 1978.
- 0561 ASENSIO, E. LA CARTA DE GONZALO FERNANDEZ DE OVIEDO AL CARDENAL BEMBO SOBRE LA NAVEGACION DEL AMAZONAS. R. INDIAS, MADRID, 37(8):571-4, 1949.

NAVEGACAO

- 0562 ASSOCIACAO BRASILEIRA DE IMPRENSA. LIGACAO ANAPOLIS-BELEM DO PARA. ENERG. TRANSP., 12:24-5, 1953.
- 0563 BACIA AMAZONICA: NAVEGACAO INTERIOR 1966. ANAL. PERSPEC. ECON., RIO DE JANEIRO, 6(131):5-6, 1967.
- 0564 BITTENCOURT, A. BACIA AMAZONICA: VIAS DE COMUNICACAO E MEIOS DE TRANSPORTE. RIO DE JANEIRO, INPA, 1957. 177P.
- 0565 BITTENCOURT, A. NAVEGACAO DO AMAZONAS E PORTOS DA AMAZONIA. RIO DE JANEIRO, SPVEA, 1959. 60P.
- 0566 BRASIL. DEPARTAMENTO NACIONAL DE PORTOS E VIAS NAVEGAVEIS.. ESTUDO DE VIAS NAVEGAVEIS INTERIORES DO BRASIL: HIDROVIA TOCANTINS ITACAIUNAS ; ESTUDO PARTICULAR, FASE LA. RELATORIO. RIO DE JANEIRO, SGTE-LASA, 1972. 6V.
- 0567 BRASIL. DEPARTAMENTO NACIONAL DE PORTOS E VIAS NAVEGAVEIS.. RECONHECIMENTO DO RIO ITACAIUNAS. RELATORIO FINAL. RIO DE JANEIRO, LASA, 1979. 26P.
- 0568 BRASIL. DEPARTAMENTO NACIONAL DE PORTOS E VIAS NAVEGAVEIS.. RECONHECIMENTO DOS RIOS ITACAIUNAS E PARAUPEBAS. RIO DE JANEIRO, LASA, S.D. N.P.
- 0569 BRASIL. MINISTERIO DA VIACAO E OBRAS PUBLICAS. SUBSIDIOS PARA O PLANO DE VALORIZACAO ECONOMICA DO VALE AMAZONICO. RIO DE JANEIRO , 1951. 153P.
- 0570 CAMPOS FILHO, A.P. A NAVEGACAO NO INTERIOR DO BRASIL. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO, 21(231):52-65, 1978.
- 0571 CARRETEIRO, R.P. NAVEGACAO NA AMAZONIA. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO, 25(278):42-5, 1982.
- 0572 CARRETEIRO, R.P. TRANSPORTE FLUVIAL DE DERIVADOS DE PETROLEO NA AMAZONIA. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO, 26(294):26-8, 1984.
- 0573 CASTELO BRANCO, J.M.B. AFLuentes do RIO JURUA ; O RIO PURUS E SEUS AFLuentes ; O RIO ABUNA E O JAVARI ; VEGETACAO RIBEIRINHA ; COR DAS AGUAS DOS RIOS ; EMBARCACOESTIPICAS DA AMAZONIA. B.GEOGR., RIO DE JANEIRO, 2(23):1720-33, 1945.
- 0574 CASTRO, J.P. DE NAVEGACAO DO RIO ACRE. RIO DE JANEIRO, TIP. DO JORNAL DO COMERCIO, 1907. 24P.
- 0575 CHAVES, O.A. ; TANCREDI, A.C.F.N.S. ; OLIVEIRA, J. DOS R. & HAGE, A.J.J. CONSIDERACOES PRELIMINARES SOBRE A HIDROVIA DE CAXIUANA. BELEM, IDESP, 1974. 14P.
- 0576 COOPERACAO TECNICA FRANCO-BRASILEIRA. APROVEITAMENTO DOS VALES TOCANTINS E ARAGUAIA. S.L., 1975. 64P.

- 0577 CORREA, L. DE M. O PORTO DE MANAUS. ARQUITETURA, RIO DE JANEIRO, 42:45, 1965.
- 0578 CORREAS, S. O RIO ACRE : LIGEIRO ESTUDO SOBRE A OCUPACAO PARAVICIN NO RIO ACRE ; LIMITES, NAVEGACAO E COMERCIO COM A BOLIVIA. RIO DE JANEIRO, CASA MONT ALVERNE, 1899. 207P.
- 0579 COUTINHO, J.M. DA S. RELATORIO APRESENTADO AO ILMO. E EXMO. SR. DR. MANOEL CLEMENTINO CARNEIRO DA CUNHA, PRESIDENTE DA PROVINCIA DO AMAZONAS, POR J.M. DA SILVA COUTINHO, ENCARREGADO DE EXAMINAR ALGUNS LUGARES DA PROVINCIA, ESPECIALMENTE O RIO MADEIRA DE BAIXO DO PONTO DE VISTA DA COLONIZACAO E NAVEGACAO. MANAUS, TYP.F.J. DA S. RAMOS, S.D. N.P.
- 0580 CUNHA, E. DA O POVOAMENTO E A NAVEGABILIDADE DO RIO PURUS: R.AMERICANA, RIO DE JANEIRO, 1(10/11):128-47, 1910.
- 0581 D ' ALMEIDA, C.E. & VALAVICIUS, A.J. A VIA NAVEGABEL BELEM-MARABA, TRECHO DO FINAL DO REMANSO DA BARRAGEM DE TUCURUI. IN: SEMINARIO NACIONAL DE HIDROVIAS, 1, CURITIBA, 1981. ANAIS... CURITIBA,
- 0582 D ' ARNAUD, O.E. TRANSPORTE DE MINERIO PELO RIO CAPIM. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO, 24(262):34-5, 1981.
- 0583 DINIZ, C.C. ESTRADAS LIQUIDAS DO BRASIL. R. CL. MIL., RIO DE JANEIRO, 125:37-44, 1953.
- 0584 ESCOAMENTO DO FERRO DA SERRA DOS CARAJAS JA TEM DUAS OPCOES PRINCIPAIS. MIN., METAL., RIO DE JANEIRO, 36(399):15-6, 1973.
- 0585 FIGUEIREDO, N. O PORTO DE BELEM. HABITAT, SAO PAULO, 7(43):41-7, 1957.
- 0586 FRAZAO, E.M.R. O TRANSPORTE DE PASSAGEIROS NA AMAZONIA. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO, 24(270):5, 1982.
- 0587 FURTADO PORTUGAL, A.H. CONSIDERACOES SOBRE A HIDROVIA ORINOCO-NEGRO. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO, 20(220):61, 1977
- 0588 FURTADO PORTUGAL, A.H. INTEGRACAO DOS TRANSPORTES INTERNOS. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO, 21(223):53-6, 1978.
- 0589 FURTADO PORTUGAL, A.H. NAVEGACAO INTERIOR ; CORREDORES DE TRANSPORTES. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO, 21(234):57, 1979.
- 0590 FURTADO PORTUGAL, A.H. NAVEGACAO INTERIOR: PLANOS DE MELHORAMENTO DA HIDROVIA ORINOCO- CAASSIQUIARE-NEGRO. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO, 20(219):74-5, 1977.
- 0591 FURTADO PORTUGAL, A.H. O GOVERNADOR E O BEM-QUERER. PORTOS E NAVIOS , RIO DE JANEIRO, 20(215):64, 1977.

- 0592 LE COINTE, P. L ' AMAZONIE BRESILIENNE: LE PAYS, SES HABITANTS, SES RESSOURCES NOTES ET STATISTIQUES JUSQU ' EN 1920. PARIS, A. CHALLAMEL, 1922. V.1, P.528
- 0593 LIGACAO FLUVIAL SERRA DOS CARAJAS - ATLANTICO. B. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 30(224):146, 1971.
- 0594 LINDOSO, J. PROBLEMAS DE TRANSPORTE NA AMAZONIA. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO, 20(219):12-3, 1977.
- 0595 MAIOR ESTIMULO A NAVEGACAO FLUVIAL. N. INTEGR., SAO LUIS, (OUT./NOV.):10, 1983.
- 0596 MEDEIROS SOBRINHO, E.M. DE NAVEGACAO FLUVIAL E DE CABOTAGEM NA AMAZONIA. BELEM, SUDAM, S.D. N.P.
- 0597 MEDEIROS, F.S. DE A LIBERDADE DE NAVEGACAO DO AMAZONAS (RELACAO ENTRE O IMPERIO E OS ESTADOS UNIDOS DA AMERICA). SAO PAULO, NACIONAL, 1938. 295P.
- 0598 MELO, A. DE O. OS PRIMORDIOS DA NAVEGACAO A VAPOR NO RIO AMAZONAS. R. INST. HIST. GEOGR. PARA, BELEM, 14:145-50, 1966/67.
- 0599 MORAES, J. DE M. O RIO OIAPOQUE. R. BRAS. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 26(1):3-61, 1964.
- 0600 MORAIS JARDIM, J.R. DE LINHA FERREA E FLUVIAL DO TOCANTINS E ARAGUAIA E A COMPANHIA DAS ESTRADAS DE FERRO DO NORTE DO BRASIL (ANTIGA COMPANHIA DE VIACAO FERREA E FLUVIAL DO TOCANTINS E ARAGUAIA). RIO DE JANEIRO, TYPOGRAPHIA LEUZINGER, 1911. 60P.
- 0601 MOREIRA, P.R. TRANSPORTE MULTIMODAL: AMAZONIA - NOVAS FRONTEIRAS. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO, 24(270):59-61, 1982.
- 0602 NAVEGACAO FEITA DA CIDADE DO GRAM-PARA ATÉ A BOCCA DO RIO MADEIRA ; NAVEGACAO DO RIO MADEIRA PRINCIPIADA EM 25 DE SETEMBRO DE 1749. ARQ. ASS. COM. AMAZONAS, MANAUS, 9:31-45, 1949.
- 0603 NAVEGACAO FLUVIAL. MON. MERCANTIL, 65(1902):6, 1953.
- 0604 NAVEGACAO INTERIOR ; PAPEL DAS HIDROVIAS NA INTEGRACAO NACIONAL. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO, 22(240):62, 1979.
- 0605 NAVEGACAO INTERIOR ; UMA NOVA VISAO. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO, 27(295):34-6, 1984.
- 0606 NAVEGACAO NA AMAZONIA. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO, 26(286):3, 1983.
- 0607 NUNES, C.V. PLATAFORMA MARITIMA PARA CONSTRUCAO DO PORTO DE ITAQUI-MARANHAO. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO, 10(94):14-6, 1967.

- 0608 O ALCOOL ARAGUAIA ACIMA PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO,
24(262):52-3, 1981.
- 0609 O APROVEITAMENTO DO TOCANTINS-ARAGUAIA. PORTOS E NAVIOS, RIO DE
JANEIRO, 21(225):34-40, 1978.
- 0610 OBRAS DE TRANSPOSICAO DA BARRAGEM DE TUCURUI. PORTOS E NAVIOS, RIO
DE JANEIRO, 24(268):59-63, 1981.
- 0611 PAES, G. DE L. ; SANTOS, M.C.V. DOS & ESPIRITO SANTO, V. DO PORTOS
FLUVIAIS. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO, 24(262):46-51, 1981.
- 0612 PAES, J.L. ESCOAMENTO DO MINERIO DOS CARAJAS, HIDROVIA
ITACAIUNAS-TOCANTINS. BELEM, UFPA, 1975. 55P. R.UFPA,
BELEM, 1975. SUPLEMENTO. E EM COLETANEA DE TRABALHOS PUBLICADOS
NA " PROV. PARA ", BELEM, 10, 14 SET. 1974. CAD.2, P.1 ; 24 NOV.
1974. CAD.3, P.1.
- 0613 PENTEADO, A.R. VIGILENGAS DO BAIXO AMAZONAS. B. PAUL. GEOGR., SAO
PAULO, 2:32-42, 1949.
- 0614 PEREIRA, F.R. IMPORTANCIA DO TRANSPORTE HIDROVIARIO NO
DESENVOLVIMENTO DE RORAIMA. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO,
19(207):2-1, 1976.
- 0615 PINHEIRO, C. A HIDROVIA TOCANTINS-ITACAIUNAS E O MINERIO DE
CARAJAS. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO, 16(170):20-1, 1973.
- 0616 PORTO, T.C. TRANSPORTE HIDROVIARIO URBANO: MUITOS PLANOS E POCOS
RECURSOS. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO, 26(285):42-6, 1983.
- 0617 POTENCIAL HIDROVIARIO BRASILEIRO. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO,
23(257):22-3, 1981.
- 0618 PURUS, MADRE DE DIOS, JURUA. IN: BASTOS, A.C.T., O VALE DO AMAZONAS
; A LIVRE NAVEGACAO DO AMAZONAS, ESTATISTICA, PRODUCOES,
COMERCIO, QUESTOES FISCAIS DO VALE DO AMAZONAS. 3.ED. SAO PAULO,
NACIONAL, 1975. P.185-90.
- 0619 RAIDOL, D.A. ABERTURA DO AMAZONAS: EXTRACTO DOS DEBATES NO
PARLAMENTO BRASILEIRO A CERCA DO PROJETO DE LEI SOBRE A ABERTURA
DO RIO AMAZONAS A NAVEGACAO E AO COMMERCIO DO MUNDO. REFLEXOES
SOBRE A COLONIZACAO, LIBERDADE RELIGIOSA E VARIOS OUTROS
ASSUNTOS. BELEM, TYP. DO JORNAL DO AMAZONAS, S.D. N.P.
- 0620 RAMOS, I. UMA HIDROVIA DE 2 MIL KM DE EXTENSAO. INDUSTR. & PRODUT.,
RIO DE JANEIRO, 3(30):85-7, 1970.
- 0621 REIS, A.C.F. NAVEGACAO FLUVIAL, ESPECIALMENTE A DO AMAZONAS. IN:
CONGRESSO DE HISTORIA NACIONAL, 2., RIO DE JANEIRO, ANAIS... RIO
DE JANEIRO, 1938/41. V.4, P.3-49.

- 0622 REQUIÃO, J.C.M. GRANDE HIDROVIA SUL-AMERICANA. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO, 24(268):64, 1981.
- 0623 REQUIAO, J.C.M. HIDROVIAS: ESTRADAS DA AMAZONIA. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO, 25(274):91, 1982.
- 0624 REQUIAO, J.C.M. NAVEGACAO INTERIOR ; HIDROVIA ARAGUAIA-TOCANTINS. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO, 25(278):66-7, 1982.
- 0625 REQUIAO, J.C.M. NAVEGACAO INTERIOR ; LIGACAO AMAZONIA-PRATA. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO, 24(270):58, 1982.
- 0626 REQUIAO, J.C.M. RIO MADEIRA, VICE-REI DA AMAZONIA. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO, 26(285):80-4, 1983.
- 0627 RIOS: O CAMINHO NATURAL. AMAZONIA, SAO PAULO, 3(33), 1977.
- 0628 ROCHA, P. DE M.M. DA A NAVEGACAO DO TOCANTINS E A EXPLORACAO DOS MINERIOS DE CARAJAS. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO, 15(171):19-20, 1973.
- 0629 RONDON, F.A. VIACAO E INTERLIGACAO FLUVIAL, OS " GRANDES LAGOS " PARA A AMERICA DO SUL. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO, 20(221):23-5, 1978.
- 0630 SABOYA, H. NAVEGACAO AMAZONICA. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO, 9(82):124-5, 1966.
- 0631 SANTOS, F. PAPEL DAS HIDROVIAS NA INTEGRACAO NACIONAL. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO, 22(240):62-3, 1979.
- 0632 SANTOS, F. PIRES FERREIRA DEFENDE HIDROVIA PARA CARAJAS. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO, 22(243):18, 1979.
- 0633 SEMINARIO FORTALECE NAVEGACAO AMAZONICA. AMAZONIA, SAO PAULO, 5(16), 1982.
- 0634 SERRA, R.F. DE A. MATO GROSSO, NAVEGACAO DO RIO TAPAJOS PARA O PARA ESCRITA EM 1779, SENDO GOVERNADOR CAETANO PINTO DE MIRANDA MONTE-NEGRO. R. INST. HIST. GEOGR. BRAS., RIO DE JANEIRO, 9(9):1-16, 1847.
- 0635 SERRA, R.F. DE A. NAVEGACAO DO RIO TAPAJOS PARA O PARA. R. INST. HIST. GEOGR. BRAS., RIO DE JANEIRO, 9:1-16, 1847.
- 0636 SERVICO DE NAVEGACAO DA AMAZONIA E ADMINISTRACAO DO PORTO DO PARA. R. ASS. COM. RIO DE J., RIO DE JANEIRO, 740:63-4, 1953.
- 0637 SILVA, M.J. DA O PORTO DE ITAQUI. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO, 16(170):26, 1973.

- 0638 SILVA, M.M.F. TRANSPORTES FLUVIAIS E LACUSTRES NO BRASIL: NAVEGACAO FLUVIAL SEGUNDO AS GRANDES REGIOES. B. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 15(139):491-530, 1957.
- 0639 SILVEIRA, H.S. HIDROVIAS INTERIORES. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO, 22(243):66-9, 1979.
- 0640 SNAPP - ESTUDOS SOBRE O PLANO DE VALORIZACAO DA AMAZONIA. B. ASS. COM. AMAZONAS, MANAUS, 123/124, 1951.
- 0641 SNAPP - SERVICO DE NAVEGACAO DA AMAZONIA E DE ADMINISTRACAO DO PORTO DO PARA. R. ASS. COM. RIO DE J., RIO DE JANEIRO, (740):63-4, 1953.
- 0642 SOARES, J.R. NOVOS PORTOS E MELHORAMENTOS PORTUARIOS NA AMAZONIA ORIENTAL. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO, 19(206)26-8, 1976.
- 0643 SUZUKI, J. ; GIRALDO, A. ; RIVA, J.C.T. & GELERTNER, M. SISTEMAS PIONEIROS DE NAVEGACAO ; REDE HIDROVIARIA BRASILEIRA. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO, 24(262):36, 1981.
- 0644 TEFFE, A.L. VON ELDORADO ; TRECHO DE UMA LONGA MEMORIA SOBRE OS PRIMEIROS NAVEGADORES DO AMAZONAS. B. SOC. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 1(1):43-50, 1885.
- 0645 TRANSPORTE: OS DIFICIES CAMINHOS DA AMAZONIA. AMAZONIA, SAO PAULO, 3(33):6-7, 1977.
- 0646 UMA REDE HIDROVIARIA DE MAIS DE 40.000 KM. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO, 24(262):43-5, 1981.
- 0647 VIEGAS, W. DE O. ITAQUI, NOVA FRONTEIRA ECONOMICA DO MARANHAO. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO, 18(133):35-7, 1975.
- 0648 WALLACE, A.R. VIAGENS PELO AMAZONAS E RIO NEGRO. SAO PAULO, COMPANHIA EDITORA NACIONAL, 1939. 670P.

=====

PESCA

=====

- 0649 A PESCA DE AGUA DOCE NA AMAZONIA. VOZ DO MAR, RIO DE JANEIRO, 12(113):44, 1933.
- 0650 A PESCA NA AMAZONIA. OBS. ECON. FINAN., RIO DE JANEIRO, 8(89):69-76, 1943.
- 0651 A PESCA NO PARA. VOZ DO MAR, RIO DE JANEIRO, 11(106):59-63, 1931.

- 0652 A SUDAM E O APROVEITAMENTO DOS RECURSOS DA AMAZONIA ; DA CASTANHA AO PESCADO. B. INF. SERFHAU, 6(46):37-9, 1972.
- 0653 ALBUQUERQUE, O. DE A. NOTICIAS SOBRE A ECONOMIA PESQUEIRA DA AMAZONIA. RIO DE JANEIRO, MINISTERIO DA AGRICULTURA, SIA, 1961. 78P.
- 0654 AS REALIZACOES E AS POSSIBILIDADES DE PESCA NO PARA. VOZ DO MAR, RIO DE JANEIRO, 8(87):12-4, 1929.
- 0655 AZEVEDO, P. DE A TRANSAMAZONICA COMO FATOR DE DESENVOLVIMENTO DA PESCA AMAZONICA. EQUIP. J., CAMPINAS, 7(35):2-4, 1970.
- 0656 BANCO DA AMAZONIA, BELEM, PA. VOCE PODE INVESTIR NO APROVEITAMENTO DE UM RECURSO NATURAL DA REGIAO: PESCA. IN: ----- INVESTIMENTOS PRIVILEGIADOS NA AMAZONIA. BELEM, P.109-15.
- 0657 BARROS JUNIOR, F. CACANDO E PESCANDO POR TODO O BRASIL ; PURUS E ACRE. SAO PAULO, MELHORAMENTO, 1952. 273P.
- 0658 BAYLEY, P.B. ; PETRERE JUNIOR, M. ; GOULDING, W.M. ; ESASHIKA, S.A. ; SA, R. DE F. DE & SILVA, R.S. AVALIACAO DOS ESTOQUES PESQUEIROS. RELAT. ANU. INPA, MANAUS, 2(PT.2):293-317, 1978.
- 0659 BITTENCOURT, A. A PESCA DO PIRARUCU E DO PEIXE-BOI. VOZ DO MAR, RIO DE JANEIRO, 14(117):24-5, 1934.
- 0660 BITTENCOURT, A. ASPECTOS DA PESCA NA AMAZONIA. I-A PESCA E A SALGA DO PIRARUCU. II-A TARTARUGA ; SUA PESCA E DESTRUICAO DA ESPECIE. III-PESCA DOS PEQUENOS QUELONIOS. B. SOC. BRAS. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 1(5):137-44, 1951.
- 0661 BOTELHO, A.T. CONSIDERACOES SOBRE A INDUSTRIALIZACAO DO PESCADO NA AMAZONIA. BELEM, SPVEA, 1959. 48P.
- 0662 BOTELHO, A.T. EXPOSICAO SOBRE O PROBLEMA DA PESCA NA AMAZONIA. BELEM, SPVEA/FAO, S.D. N.P.
- 0663 BRASIL, R.P. CONSIDERACOES SOBRE A PESCA NO AMAZONAS. VOZ DO MAR, RIO DE JANEIRO, 10(99):10-2, 1930.
- 0664 BRITTO, R.C. DE C. BREVE INFORMACAO SOBRE A PESCA NO PARA. BELEM, IDESP, S.D. N.P.
- 0665 BRITTO, R.C. DE C. ; SANTOS, D.A.B. ; TORRES, M.A. DOS S.F. & BRAGA, M.S. A PESCA EMPRESARIAL NO PARA. BELEM, IDESP, 1975. 72P. (IDES. MONOGRAFIAS, 20).
- 0666 CABRAL, C. A TARTARUGA E A SUA PESCA NA AMAZONIA. VOZ DO MAR, RIO DE JANEIRO, 12(114):83-4, 1933.

- 0667 COELHO, I.M. ALIMENTACAO E PESCA NA AMAZONIA. B.ASS.COM.PARA, BELEM, 1:14-5, 1952.
- 0668 COMISSAO ESTADUAL DE PLANEJAMENTO AGRICOLA, RIO BRANCO, AC.. DIAGNOSTICO DA PESCA NO ESTADO DO ACRE. RIO BRANCO, S.D. N.P.
- 0669 COMPANHIA PROGRESSO DO AMAPA, MACAPA, AP.. ESTUDO PRELIMINAR SOBRE A VIABILIDADE DA PESCA DE CAMARAO. MACAPA, 1966. 11P.
- 0670 CONDEPA E O ESTUDO DOS PROBLEMAS DA PESCA. PARA DESENV., BELEM, 1(1):55-7, 1965.
- 0671 COSTA PEREIRA, J.V. DA A PESCA DA TARTARUGA NA AMAZONIA. CHAC.E QUINT., SAO PAULO, 9(1):66-76, 1914.
- 0672 COSTA PEREIRA, J.V. DA PESCA DO PIRARUCU (TIPOS E ASPECTOS DO BRASIL). R.BRAS.GEOGR., RIO DE JANEIRO, 10(1):140-2, 1948.
- 0673 DESENVOLVIMENTO PESQUEIRO NA AMAZONIA. EQUIP.J., CAMPINAS, 8(39):2-3, 1971.
- 0674 DINAMIZACAO DAS ATIVIDADES PESQUEIRAS. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO, 25(271):48-9, 1982.
- 0675 FERREIRA, O. PROBLEMA DA PESCA. R. ASS. COM. RIO DE J., RIO DE JANEIRO, 758:29, 1953.
- 0676 FOWLER, H.W. FISHES FROM THE MADEIRA RIVER BRAZIL. PROC. ACAD. NAT. SCI., PHILADELPHIA, 65:517-79, 1913.
- 0677 FREIT,S. L.A.S. DE UMA ESTRATEGIA PARA O DESENVOLVIMENTO DA PESCA NA AMAZONIA OCIDENTAL. MANAUS, IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO AMAZONAS, 1977. 62P.
- 0678 FURTADO, L.G. CURRALISTAS E RENDEIROS DE MARUDA: PESCADORES DO LITORAL DO PARA. SAO PAULO, USP, 1980. 369P. TESE MESTRADO.
- 0679 GALLO, J. A PESCA NA REGIAO NORTE CONDICIONADA POR FATORES ECOLOGICOS. CAD. CI. TERRA, SAO PAULO, 5:15-6, 1970.
- 0680 GIRON CASTILLO, O.R. PESCA: ARTES E METODOS DE CAPTURA INDUSTRIAL NO ESTADO DO PARA, BRASIL. BELEM, FCAP, 1978. P.93-112 (FCAP. BOLETIM, 10).
- 0681 GOULDING, W.M. ECOLOGIA DA PESCA DO RIO MADEIRA. RELAT. ANU. INPA, MANAUS, 2(PT.2):320-3, 1978.
- 0682 GOULDING, W.M. PESCARIA DO RIO MADEIRA. RELAT. ANU. INPA., MANAUS, 1(PT.2):364-8, 1977.

- 683 HONDA, E.M.S. ; CORREA, C.M. ; CASTELO, F.P. & ZAPELINI, E.A. ASPECTOS GERAIS DO PESCADO NO AMAZONAS. ACTA AMAZ., MANAUS, 5(1):87-94, 1975.
- 684 HURLEY, H.J. NO DOMINIO DAS AGUAS - LIVRO DOS PESCADORES PARAENSES ; HISTORIA DA PESCA NO PARA. BELEM, INSTITUTO MACEDO COSTA, S.D. N.P.
- 685 INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO SOCIAL DO PARA, BELEM, PA. ASPECTOS SOCIO-CULTURAIS DA PESCA EM VIGIA. BELEM, 1969. 43P. (IDESP. ESTUDOS PARAENSES, 28).
- 686 INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO SOCIAL DO PARA, BELEM, PA. ASPECTOS TECNOLOGICOS E BIOLOGICOS DA PESCA NA VIGIA. BELEM, 1968. 35P. (IDESP. ESTUDOS PARAENSES, 13).
- 687 INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO SOCIAL DO PARA, BELEM, PA. PESCA NO PARA ; SETOR ABERTO A INVESTIMENTOS. BELEM, 1968. 25P. (IDESP. ESTUDOS PARAENSES, 11).
- 688 MAGALHAES, E. ALGUMAS SUGESTOES PARA A ORGANIZACAO DE PESCA NO PARA. IN: CONGRESSO NACIONAL DA PESCA, I., RIO DE JANEIRO, ANAIS... RIO DE JANEIRO, 1945. P.323-31.
- 689 MATOS, J.V. DE A PESCA NA AMAZONIA. BELEM, CONFIANCA, S.D. N.P. (MONOGRAFIAS BRASILEIRAS, 3).
- 690 MENCIA-MORALES, F. AVALIACAO DAS INDUSTRIAS PESQUEIRAS DOS ESTADOS DO AMAZONAS, PARA E MARANHAO: CAPACIDADES, PRODUCAO E MERCADO. BRASILIA, PROGRAMA DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO PESQUEIRO DO BRASIL/FAO/ SUDEPE, 1976. 68P. (PDP/FAO/SUDEPE. DOCUMENTOS OCASIONAIS, 20).
- 691 MENDES, A. AS PESCARIAS AMAZONICAS E A PISCICULTURA NO BRASIL (NOTAS E SUGESTOES) SAO PAULO, CRUZEIRO DO SUL, 1938. 177P.
- 692 MENEZES, R.S. DE PESCA E PESCADO NA AMAZONIA ; 1958-1961. S.N.T., N.P. DATILOGRAFADO.
- 693 MENEZES, R.S. DE POTENCIAL DA PESCA E PISCICULTURA NA AMAZONIA. AMAZ. BRAS. EM FOCO, RIO DE JANEIRO, (7):34-61, 1972.
- 694 MENEZES, R.S. DE UTILIZACAO ECONOMICA DOS PEIXES AMAZONICOS. IN: SIMPOSIO SOBRE A BIOTA AMAZONICA, BELEM, 1966. ATAS... RIO DE JANEIRO, CNPQ, 1967. V.7, P.187-99.
- 695 MESCHKAT, A. AS MALHADERAS DE PESCA. BELEM, SPVEA, 1958. 21P.
- 696 MESCHKAT, A. CONSIDERACOES SOBRE A PESCA NA AMAZONIA. BELEM, SPVEA, COMISSAO DE PLANEJAMENTO, 1959. 98P. (SPVEA. COMISSAO DE PLANEJAMENTO. RECURSOS NATURAIS, 2).

PESCA

- 0697 MESCHKAT, A. PESQUISA SOBRE A PESCA NO LAGO ARARI. SPVEA RES. INF., 1:12-66, 1955.
- 0698 MESCHKAT, A. REPORT TO THE GOVERNMENT OF BRAZIL ON THE FISHERIES OF THE AMAZON REGION. ROME, FAO, 1960. 77P. (FAO. REPORT, 1305).
- 0699 MIRANDA, M.J. DE ASPECTOS DA ECONOMIA MARAOARA. AGRIRRURAL, RIO DE JANEIRO, 9(102):11-36, 1966.
- 0700 MORAIS FILHO, M.B. PROCESSO DE PESCA DO TUCUNARE. RIO DE JANEIRO, S. ED., 1955. 8P.
- 0701 MUTTI PEDREIRA, J.M. BIANA ; ESTUDO SOBRE A EMBARCACAO DE PESCA. BELEM, SUDAM, S.D. N.P.
- 0702 MUTTI PEDREIRA, J.M. BREVES CONSIDERACOES SOBRE A PESCA NA AMAZONIA. BELEM, SUDAM, 1969. 23P.
- 0703 MUTTI PEDREIRA, J.M. ESTUDO SOBRE A PESCA NO ESTADO DO MARANHAO. SAO LUIS, SPVEA, 1963. 81P.
- 0704 MUTTI PEDREIRA, J.M. MAIORES MUNICIPIOS PRODUTORES DE PESCADO NO ESTADO DO MARANHAO. RIO DE JANEIRO, SPVEA, S.D. N.P.
- 0705 MUTTI PEDREIRA, J.M. PEQUENO MANUAL DE INFORMACOES SOBRE A PESCA NO MARANHAO. S.L., SPVEA, S.D. N.P.
- 0706 NUNES PEREIRA, M. A TARTARUGA VERDADEIRA DO AMAZONAS. RIO DE JANEIRO, DIVISAO DE CACA E PESCA, 1958. 17P.
- 0707 OLIVEIRA FILHO, J.F. DE PESCA ARTESANAL NO ACRE ; SUA EVOLUCAO. O JORNAL, RIO BRANCO, 28 AGO., P.14, 1978. E EM O RIO BRANCO, RIO BRANCO, 3 SET. 1978. P.5.
- 0708 PAIVA, M.P. CONSIDERACOES SOBRE OS RECURSOS PESQUEIROS MARINHOS DO ESTADO DO MARANHAO. EQUIP. J., CAMPINAS, 4(15):6-7, 1967.
- 0709 PEDREIRA, J.M.M. BREVES CONSIDERACOES SOBRE PESCA NA AMAZONIA. BELEM, SUDAM, 1969. 23P. (SUDAM. DEPARTAMENTO DE RECURSOS NATURAIS. RECURSOS NATUARAIIS).
- 0710 PEDREIRA, J.M.M. MAIORES MUNICIPIOS PRODUTORES DE PESCADO NO ESTADO DO MARANHAO. RIO DE JANEIRO, SPVEA, 1966. 22P.
- 0711 PENNER, M.E.S. A DIALETICA DA ATIVIDADE PESQUEIRA NO NORDESTE AMAZONICO. RECIFE, UFPE, 1980. 137P. TESE MESTRADO.
- 0712 PEREIRA, M.N. A PESCA NA AMAZONIA. VALORIZACAO ECONOMICA DA AMAZONIA, SUBSIDIOS PARA SEU PLANEJAMENTO RIO DE JANEIRO, DEPARTAMENTO DE IMPRENSA NACIONAL, 1954. P.267-71.

- 0713 PEREIRA, M.N. A PESCA NO RIO PURUS. VOZ DO MAR, RIO DE JANEIRO, 20(178):65-8, 1941. 20(179):98-102, 1941 ; 20(180):121-4, 1941 ; 20(181):151-4, 1941 ; 20(182):189-92, 1941 ; 20(183):216-8, 1941 ; 23(186):64-6, 1943.
- 0714 PESCA NO ESTADO DO ACRE. IN: PEDREIRA, J.M.M., BREVES CONSIDERACOES SOBRE A PESCA NA AMAZONIA. SUDAM, 1967. P.7.
- 0715 PETRERE JUNIOR, M. ; BAYLEY, P.B. ; GOULDING, W.M. ; ESASHIKA, S.A. ; SA, R.F. DE ; BATALHA, A.P. & NASCIMENTO, J.A.S. AVALIACAO DOS ESTOQUES PESQUEIROS. RELAT. ANU. INPA, MANAUS, 1(PT. "):356-9, 1977.
- 0716 PINTO, M.M.V. CONTRIBUICAO AO ESTUDO DA PESCA NA REGIAO DO RIO ARARI (ILHA DE MARAJO). RIO DE JANEIRO, IBGE, 1957. 407P. E EM R. BRAS. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 18(3):373-407, 1956.
- 0717 PRETERE JUNIOR, M. PESCA E ESFORCO DE PESCA NO ESTADO DO AMAZONAS. LOCAIS, APARELHOS DE CAPTURA E ESTATISTICA DE DESEMBARQUE (II). ACTA AMAZ., MANAUS, 8(3):1-54, 1978.
- 0718 PRIMEIRO SIMPOSIO DE PESCA NO MARANHAO. EQUIP. J., CAMPINAS, 4(14):4-5, 1967.
- 0719 QUEIROZ, J.A. POSSIBILIDADES DE EXPLORACAO DOS RECURSOS PESQUEIROS NA AMAZONIA. IN: SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE FAUNA SILVESTRE E PESCA FLUVIAL E LACUSTRE AMAZONICA, MANAUS, 1973. RELATORIO MANAUS, IICA-TROPICOS, 1974. P.II-B-(1-3). (IICA. INFORMES DE CONFERENCIAS, CURSOS Y REUNIONES, 26).
- 0720 RELATORIO DA COMISSAO AGROPECUARIA. VALORIZACAO ECONOMICA DA AMAZONIA ; SUBSIDIOS PARA SEU PLANEJAMENTO. RIO DE JANEIRO, DEPARTAMENTO DE IMPRENSA NACIONAL, 1954. P.137-95.
- 0721 ROCHA, J.A.P. BREVE ESTUDO ECONOMICO SOBRE OS PRINCIPAIS MUNICIPIOS PARAENSES PRODUTORES DE PESCADO. BELEM, IDESP, S.D. N.P.
- 0722 ROSA JUNIOR, H. RELATORIO SOBRE A PESCA EM AguAS SALGADA E DOCE DA REGIAO AMAZONICA COM SUGESTOES PARA MAIOR DESENVOLVIMENTO. BELEM, MUSEU PARAENSE EMILIO GOELDI, S.D. N.P.
- 0723 RUBIM, F. DE R. A PESCA NA AMAZONIA. A PLANICIE E OS SEUS CAMINHOS QUE ANDAM PROCESSOS DE PESCA TIPICAMENTE REGIONAIS. CULT. POL., RIO DE JANEIRO, 2(18):65-9, 1942.
- 0724 SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE FAUNA SILVESTRE E PESCA FLUVIAL E LACUSTRE AMAZONICA. MANAUS, 1973. RELATORIO. MANAUS, IICA-TROPICOS, 1974. 2V.
- 0725 SMITH, N.J.H. A PESCA NO RIO AMAZONAS. MANAUS, INPA, 1979. 154P.

PESCA

- 0726 SMITH, N.J.H. MAN, FISHES, AND THE AMAZON. NEW YORK, COLUMBIA UNIVERSITY, 1981. 180P.
- 0727 SMITH, N.J.H. SISTEMA CULTURAL ECOLOGICO DE PESCADORES NA REGIAO DE ITACOATIARA. PROJETO 2020/208. RELAT. ANU. INPA, MANAUS, 1(1):289-90, 1977.
- 0728 VALENCIA & SANAHUJA, J.C. INDICES DE CUALIDAD EN PRODUCTOS DE LA PESCA ; PESCADOS CONGELADOS (II). ANN. BROMATOL., BUENOS AIRES, 22, 1970.
- 0729 VAROLI, E. A SITUACAO ATUAL DA PESCA NA AMAZONIA. I. EQUIP. J., CAMPINAS, 6(25):1-4, 1969.
- 0730 VENHA INVESTIR NO AMAZONAS. MANAUS, GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS, S.D. N.P.
- 0731 VERISSIMO, J. A PESCA DA TARTARUGA NA AMAZONIA. CHAC. E QUINT., SAO PAULO, 9(1):66-76, 1914.
- 0732 VERISSIMO, J. A PESCA NA AMZONIA. BELEM, UFFA, 1970. 130P.
- 0733 VILLAR, F. OUTRA MARAVILHA ; A PESCA DO PIRARUCU. VOZ DO MAR, RIO DE JANEIRO, 15(122):152-4, 1935.
- 0734 VINHARES, A. A PESCA DO PIRARUCU. VOZ DO MAR, RIO DE JANEIRO, 7(67):28-31, 1927.

===== RECURSO ENERGETICO =====

- 0735 ACCIOLY, B. COMPANHIA VALE DO TOCANTINS, UMA INICIATIVA QUE SE IMPOE. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO, 20(214):7, 1977.
- 0736 ACCIOLY, B. ELETROBRAS VOLTA-SE PARA O APROVEITAMENTO MULTIPLO DOS RIOS. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO, 20(213):14-5, 1977.
- 0737 AMAZONIA ; A FORCA DOS RIOS E O FUTURO DA METALURGIA. COM. & MERC., RIO DE JANEIRO, 9(96):36-9, 1975.
- 0738 APROVEITAMENTO DO TOCANTINS-ITACAIJUNAS PARA TRANSPORTE E ENERGIA. PORTOS E NAVIOS, RIO DE JANEIRO, 16(172):24-7, 1973.
- 0739 AQUI TEM ENERGIA PARA DAR E VENDER. AMAZONIA, SAO PAULO, 42(4):6-12, 1978.

RECURSO ENERGETICO

- 0740 CAMARGO, F.C. DE A BACIA HIDROGRAFICA DO TOCANTINS-APAGUAIA. BELEM, IPEAN, 1973. 10P. TRABALHO APRESENTADO NO SEMINARIO TECNICO DO IPEAN, BELEM, 1973.
- 0741 CARAJAS ; RESPOSTA BRASILEIRA A CRISE DE ENERGIA. PLANEJ. & DESENV., RIO DE JANEIRO, 8(81):42-51, 1981.
- 0742 CENTRAIS ELETRICAS BRASILEIRAS, S.A.. ESTUDO DE PRE-INVENTARIO PARA O APROVEITAMENTO HIDROELETTRICO DO RIO ITACAIUNAS. RIO DE JANEIRO, S.D. N.P. (RELATORIO, 2).
- 0743 CENTRAIS ELETRICAS BRASILEIRAS, S.A.. ESTUDO DE PRE-INVENTARIO PARA O APROVEITAMENTO HIDROELETTRICO DO RIO ITACAIUNAS. RIO DE JANEIRO , S.D. N.P. (RELATORIO, 1).
- 0744 CENTRAIS ELETRICAS DO NORTE DO BRASIL S.A., BRASILIA, DF.. ESTUDOS DE INVENTARIO HIDRELETRICO DA BACIA HIDROGRAFICA DO RIO XINGU. RIO DE JANEIRO, 1980. 5V.
- 0745 CENTRAIS ELETRICAS DO NORTE DO BRASIL, S.A., BRASILIA, DF. USINA HIDRELETRICA DE TUCURUI. TUCURUI, 1977. N.P.
- 0746 COMPANHIA VALE DO RIO DOCE, BELO HORIZONTE, MG.. RELATORIO DE PROGRESSO. BELO HORIZONTE, S.D. N.P.
- 0747 HERMES FILHO, G. HIDROVIAS E HIDRELETRICAS NO TOCANTINS. RIO DE JANEIRO, S. ED., 1973. 10P.
- 0748 HERMES, G. AMAZONIA: HIDRELETRICA CARAJAS, BAUXITA. BRASILIA, CENTRO DE DOCUMENTACAO E INFORMACAO DA CAMARA DOS DEPUTADOS, S.D. N.P.
- 0749 MINI-HIDRELETRICA: OPCAO ECONOMICA PARA REGIOES DISTINTAS. AMAZONIA , SAO PAULO, 5(52):24-5, 1980.
- 0750 PACTO AMAZONICO: INTEGRACAO PARA O DESENVOLVIMENTO. AMAZONIA, SAO PAULO, 3(34):26-30, 1978.
- 0751 PANDOLFO, C. A AMAZONIA BRASILEIRA E SUAS POTENCIALIDADES. BELEM, SUDAM, 1979. 74P.
- 0752 PLANO DE VALORIZACAO ECONOMICA DA AMAZONIA. VALORIZACAO ECONOMICA DA AMAZONIA ; SUBSIDIOS PARA SEU PLANEJAMENTO. RIO DE JANEIRO, DEPARTAMENTO DE IMPRENSA NACIONAL, 1954. P.350-80.
- 0753 PROGRAMA POLAMAZONIA ; ESTUDO DE ELETRIFICACAO POLOS ARIPUANA E JURUENA. RIO DE JANEIRO, CEMAT, 1976. 192P.
- 0754 SERVIX ENGENHARIA LTDA. RIO DE JANEIRO, RJ. APROVEITAMENTO HIDROELETTRICO NO RIO ARAGUARI, CACHOEIRA DO PAREDAO. AJUSTAMENTO DO PROJETO, EQUIPAMENTO DE CONSTRUCAO, ESTUDO DO MERCADO DE ENERGIA. RIO DE JANEIRO, 1955. 65P.

RECURSO ENERGETICO

- 0755 SILVA, L. NOVA HIDRELETRICA LIBERARA ENERGIA A RONDONIA E ACRE. O JORNAL, RIO BRANCO, 5 JUN. P.15, 1978. E EM F. DE S. PAULO, SAO PAULO, 26 MAIO 1978.
- 0756 SOL: ESTA ENERGIA E VIABEL ?. AMAZONIA, SAO PAULO, 3(30):26-30, 1977.
- 0757 SOUZA, M.G. DE PROGRAMA PARA APROVEITAMENTO DE RECURSOS HIDRELETRICOS DE BAIXA QUEDA NO ESTADO DO ACRE. RIO DE JANEIRO, ELETROBRAS, 1977. 58P.
- 0758 TEIXEIRA, L.B. SECADOR SOLAR: ALTERNATIVA PARA SECAGEM DE ALIMENTOS. MANAUS, EMBRAPA-UEPAE MANAUS, 1980. 3P. (EMBRAPA-UEPAE MANAUS. COMUNICADO TECHNICO, 8).
- 0759 TUCURUI PROXIMO DA REALIDADE. N. INTEGR., SAO LUIS, (SET.):20-1, 1983.
- 0760 TUCURUI VAI GERAR O PROGRESSO DA AMAZONIA. PLANEJ. & DESENV., RIO DE JANEIRO, 8(81):32-40, 1981.
- 0761 TUCURUI. IN: BRASIL. PRESIDENCIA DA REPUBLICA. ASSESSORIA DE RELACOES PUBLICAS, O BRASIL QUE OS BRASILEIROS ESTAO FAZENDO. BRASILIA, 1978. P.8-9.
- 0762 TUCURUI ; ENERGIA DO TOCANTINS PARA O NORTE E NORDESTE. AMAZONIA, SAO PAULO, 4(38):6-8, 1978.
- 0763 TUCURUI ; SEM ECLUSAS. RELAT. RESERVADO, RIO DE JANEIRO, 12(649), 1979.
- 0764 VALVERDE, O. A AMAZONIA BRASILEIRA - ALGUNS ASPECTOS SOCIO-ECONOMICOS. B. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 28(208):43-50, 1969

=====
RECURSO HIDRICO
=====

- 0765 TUCURUI E CARAJAS ; DOIS POLOS DA AMAZONIA. COM. & MERC., RIO DE JANEIRO, 12(131):24-6, 1978.

===== SOLOS =====

- 0766 ABREU, S.F. O SOLO DA AMAZONIA. IN: CONSELHO NACIONAL DE GEOGRAFIA, RIO DE JANEIRO, AMAZONIA BRASILEIRA. RIO DE JANEIRO, IBGE, 1944. P.4-12.
- 0767 ACKERMANN, F.L. A DEPREDACAO DOS SOLOS DA REGIAO BRAGANTINA E NA AMAZONIA. BELEM, S. ED., 1966. 59P.
- 0768 ALMEIDA, L.C. DE & SOUZA, A.F. PROSPECCAO DE SOLOS NO MUNICIPIO DE MAUES-AMAZONAS. MANAUS, IPEAAOC, 1972. 21P.
- 0769 ALTEMULLER, H.J. & KLINGE, H. MIKROMORPHOLOGISCHE UNTERSUCHUNGEN UBER DIE ENTWICKLUNG VON PODSOLEN IM AMAZONASBECKEN. IN: JONGERIUS, A., SOIL MICROMORPHOLOGY ; PROCEEDINGS. AMSTERDAM, ELSEVIER, 1964. P.295-305.
- 0770 ALVIM, P. DE T. POSSIBILIDADES DE EXPANSAO DA FRONTEIRA AGRICOLA NAS REGIOES TROPICAIS UMIDAS DA AMERICA LATINA. S.L., IICA, S.D. N.P. TRABALHO APRESENTADO NA 7. CONFERENCIA INTERAMERICANA DE AGRICULTURA, TEGUCIGALPA, HONDURAS, 1977.
- 0771 ALVIM, P. DE T. PRODUTIVIDADE DE SOLOS AMAZONICOS E MUDANCAS ECOLOGICAS SOB DIFERENTES SISTEMAS DE MANEJO ; RELATORIO. MANAUS , S. ED., 1976. 28P.
- 0772 ALVIM, P. DE T. & DIAS, A.C.P. PERSPECTIVAS DE PRODUCAO AGRICOLA NA REGIAO AMAZONICA. INTERCIENCIA, CARACAS, 3(4):243-52, 1978.
- 0773 ALVIM, P. DE T. & SANTANA, C.J.L. DE DIAGNOSTICO DAS DEFICIENCIAS MINERAIS EM SOLOS DA REGIAO AMAZONICA PELO METODO DAS MICROPARCELAS. IN: SIMPOSIO SOBRE A BIOTA AMAZONICA, BELEM, ATAS... RIO DE JANEIRO, CNPQ, 1967. V.1, P.69-73.
- 0774 AMARAL FILHO, Z.P. DO CAPACIDADE DE USO DE TERRA DAS MICRO-REGIOES DO NORDESTE PARAENSE. BELEM, IDESP, 1975. 199P. (IDES. MONOGRAFIAS, 17).
- 0775 AMARAL FILHO, Z.P. DO ; REGO, R.S. ; SANTOS, P.L. DOS ; LOPEZ, D.N. ; GAMA, J.R.N.F. & REIS, C.M. DOS ESTUDO DETALHADO DOS SOLOS DE UMA AREA DO MUNICIPIO DE BRAGANCA. BELEM, IDESP, 1975. 93P. (IDES. MONOGRAFIAS, 19).
- 0776 ANDRADE, F.P. DE DISPONIBILIDADE DE POTASSIO EM SOLOS DA REGIAO PRE-AMAZONICA MARANHENSE E ESTABELECIMENTO DE SEU NIVEL CRITICO. VICOSA, UFV, 1976. 52P TESE MESTRADO.

SOLOS

- 0777 ANDRADE, F.P. DE & ANDRADE, F.P. DE DISPONIBILIDADE DE POTASSIO EM SOLOS DA REGIAO PRE-AMAZONICA DISPONIBILIDADE DE POTASSIO EM SOLOS DA REGIAO PRE-AMAZONICA MARANHENSE E ESTABELECIMENTO DE SEU NIVEL CRITICO. MARANHENSE E ESTABELECIMENTO DE SEU NIVEL CRITICO. VICOSA, UFV UFV, 1976. 52P. TESE MESTRADO.
- 0778 AS CONDICOES CLIMATICAS E A DISPONIBILIDADE HIDRICA DOS SOLOS AMAZONICOS. IN: VIEIRA, L.S.. MANUAL DA CIENCIA DO SOLO. SAO PAULO, AGRONOMICA CERES, 1975. P.132-9.
- 0779 ASKEW, G.P. ; MOFFATT, D.J. ; MONTGOMERY, R.F. & SEARL, P.L. SOILS AND SOIL MOISTURE AS FACTORS INFLUENCING THE DISTRIBUTION OF THE VEGETATIONS FORMATIONS OF THE SERRA DO RONCADOR, MATO GROSSO. IN: SIMPOSIO SOBRE O CERRADO, 3., SAO PAULO, 1971. SAO PAULO, EDGARD BLUCHER, 1971. P.150-60.
- 0780 ASPECTOS DA AMAZONIA MATOGROSSENSE ; A EXUBERANTE FORMACAO FLORISTICA, SOLOS AGRICULTAVEIS EM ELEVACAO. OS SERINGAIS NATIVOS. BRASIL-O., SAO PAULO, 2(12):8-12, 1957.
- 0781 BAENA, A.R.C. SOME ASPECTS OF LAND USE IN AMAZON BASIN. S.N.T., N.P. TRABALHO APRESENTADO NO INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON LAND CLEARING AND DEVELOPMENT IN RELATION TO ENVIRONMENTAL PROTECTION IN THE HUMID AND SUB-HUMID TROPICS, IBADAN, NIGERIA, 1982.
- 0782 BAENA, A.R.C. THE EFFECTS OF PASTURE (PANICUM MAXIMUM) ON THE CHEMICAL COMPOSITION OF THE SOIL AFTER CLEARING AND BURNING A TYPICAL TROPICAL HIGH-LAND RAIN FOREST. AMES, IOWA STATE UNIVERSITY, 1977. 172P. TESE MESTRADO. MANEJO DE SOLO.
- 0783 BAENA, A.R.C. VARIACAO ANUAL DA DISPONIBILIDADE DE AGUA EM SOLOS DO TIPO AREIA QUARTZOSA VERMELHO-AMARELA. BELEM, EMBRAPA-CPATU, 1982. 2P. (EMBRAPA-CPATU. PESQUISA EM ANDAMENTO, 77).
- 0784 BAENA, A.R.C. ; BAENA, A.R.C. ; DUTRA, S. & DUTRA, S. PROPRIEDADES FISICAS DE SOLOS SUBMETIDOS A DIFERENTES SISTEMAS DE PROPRIEDADES FISICAS DE SOLOS SUBMETIDOS A DIFERENTES SISTEMAS DE CULTIVO. CULTIVO. BELEM, EMBRAPA-CPATU EMBRAPA-CPATU, 1981. 23P. (EMBRAPA-CPATU. BOLETIM DE PESQUISA, 30 EMBRAPA-CPATU. BOLETIM DE PESQUISA, 30).
- 0785 BAENA, A.R.C. & DUTRA, S. DENSIDADE APARENTE E POROSIDADE DO SOLO NO DESENVOLVIMENTO DO MILHO. BELEM, EMBRAPA-CPATU, 1979. 11P. (EMBRAPA-CPATU. COMUNICADO TECNICO, 24.).
- 0786 BAENA, A.R.C. & DUTRA, S. PROPRIEDADES FISICAS DOS PRINCIPAIS SOLOS DA AMAZONIA BRASILEIRA EM CONDICOES NATURAIS. BELEM, EMBRAPA-CPATU, 1982. 28P. (EMBRAPA-CPATU. BOLETIM DE PESQUISA, 33).
- 0787 BANCO DA AMAZONIA, BELEM, PA. OS SOLOS. IN: _____, INVESTIMENTOS PRIVILEGIADOS NA AMAZONIA. BELEM, 1966. P.167-8.

- 0788 BARBOSA, R.C.M. & DIAS, A.C. DA C.P. LEVANTAMENTO DETALHADO DOS SOLOS DA ESTACAO EXPERIMENTAL DE SANTA INES (MA). ILHEUS, CEPLAC , 1981. 32P. (CEPLAC. BOLETIM TECNICO, 80).
- 0789 BARBOSA, R.C.M. & NEVES, A.D. DE S. LEVANTAMENTO SEMIDETALHADO DOS SOLOS DA ESTACAO EXPERIMENTAL DE OURO PRETO/RO. ILHEUS, CEPLAC, 1983. 24P. (CEPLAC. BOLETIM TECNICO, 105).
- 0790 BARROS, N.N. ; TEIXEIRA, L.B. ; MORAES, E. ; CANTO, A. DO C. & ITALIANO, E.C. TEORES DE MINERAIS NO COMPLEXO SOLO-PLANTA-ANIMAL DE AREAS DE TERRAS FIRMEZ DO AMAZONAS. MANAUS, EMBRAPA-UEPAE MANAUS, 1981. 3P. (EMBRAPA-UEPAE MANAUS. COMUNICADO TECNICO, 16).
- 0791 BASTOS, J.B. ; WILMS, F.W.W. ; TEIXEIRA, L.B. & CESAR, J. MODIFICACOES DE ALGUMAS CARACTERISTICAS QUIMICA E FISICA DE UM LATOSOLO AMARELO ALICO, POR EFEITO DE QUEIMA E PROCESSOS DE DESMATAMENTO. MANAUS, EMBRAPA-UEPAE MANAUS, 1980. 2P. (EMBRAPA-UEPAE MANAUS. PESQUISA EM ANDAMENTO, 2).
- 0792 BATISTA, A.C. & LIMA, J.A. DE ASPECTOS MICROBIOLOGICOS DOS SOLOS DO TERRITORIO DE RORAIMA. IN: CONGRESSO DA SOCIEDADE BOTANICA DO BRASIL, 14, MANAUS, 1963. ANAIS... MANAUS, SOCIEDADE BOTANICA DO BRASIL, 1964. P.304-9.
- 0793 BATISTA, A.C. & LYRA, E. DE M. ESTUDOS MICROBIOLOGICOS DE 35 PERFIS DOS SOLOS FLORESTAIS DE ZE DOCA, AO NOROESTE DO MARANHAO. I. PROTOZOARIOS ATAS INST. MICOL., RECIFE, 3(397):350-9, 1966.
- 0794 BEEK, K.J. ; SOMBROEK, A.G. & WAMBEKE, A. VAN EVALUACION Y MANEJO DE SUELOS EN LA REGION AMAZONICA. SANTIAGO, FAO, S.D. N.P. (FAO. BOLETIN LATINOAMERICANO SOBRE FOMENTO DE TIERRAS E AGUAS, 5).
- 0795 BELTRAME, L. & TAYLOR, J.C. USO DA SONDA DE NEUTRONS PARA DETERMINACAO DA UMIDADE DO SOLO NO CAMPO. R. BRAS. CI. SOLO, CAMPINAS, 4(1):57-61, 1980.
- 0796 BENNEMA, J. ACID SOILS OF THE HUMID TROPICS OF SOUTH AMERICA, WITH SPECIAL REFERENCE TO THE WELL DRAINED SOILS ON OLD ALLUVIAL SEDIMENTS. IN: WIENK, J.F. & WIT, H.A. DE, MANAGEMENT OF LOW FERTILITY ACID SOILS OF THE AMERICAN HUMID TROPICS. SURINAME, VACO, 1982. P.105-25.
- 0797 BENNEMA, J. NATUREZA E O POTENCIAL DOS SOLOS TROPICAIS COM RELACAO ESPECIALMENTE AOS TROPICOS UMIDOS E SUBUMIDOS. S.N.T., N.P.
- 0798 BENNEMA, J. PESQUISA DOS SOLOS TROPICAIS COM ESPECIAL REFERENCIA AOS SOLOS BEM DRENADOS DE REGIAO DA FLORESTA AMAZONICA BRASILEIRA. S.L., S. ED., 1975. 43P.

SOLOS

- 0799 BERTONI, J. A CONSERVACAO DO SOLO NA AMAZONIA. IN: SIMPOSIO SOBRE A BIOTA AMAZONICA, BELEM, 1966. ATAS... RIO DE JANEIRO, CNPQ, 1967 . V.7, P.69-77.
- 0800 BLOISE, R.M. ; DYNIA, J.F. & MOREIRA, G.N.C. FERTILIDADE DE SOLOS DA REGIAO DA RODOVIA TRANSAMAZONICA. I. NEUTRALIZACAO DO ALUMINIO TROCAVEL, EM UM PODZOLICO VERMELHO - AMARELO. PESQ. AGROPEC. BRAS., BRASILIA, 12(UNICO):71-4, 1977.
- 0801 BRASIL. MINISTERIO DA AGRICULTURA. DEPARTAMENTO NACIONAL DE PESQUISA AGROPECUARIA. DIVISAO DE PESQUISA PEDOLOGICA.. MAPA ESQUEMATICO DOS SOLOS DAS REGIOES NORTE, MEIO NORTE E CENTRO-OESTE DO BRASIL ; TEXTO EXPLICATIVO. RIO DE JANEIRO, 1975. 553P. (BRASIL. MINISTERIO DA AGRICULTURA.DNPA-DPP. BOLETIM TECNICO, 17).
- 0802 BRASIL. MINISTERIO DA AGRICULTURA. DEPARTAMENTO NACIONAL DE PESQUISA E EXPERIMENTACAO AGROPECUARIA. DIVISAO DE PESQUISA PEDOLOGICA.. ESTUDO EXPEDITO DE SOLOS NO TRECHO ITAITUBA-ESTREITO DA RODOVIA TRANSAMAZONICA PARA FINS DE CLASSIFICACAO E CORRELACAO. RIO DE JANEIRO, 1973. 100P. (BRASIL. MINISTERIO DA AGRICULTURA. DNPEA-DPP. BOLETIM TECNICO, 31).
- 0803 BRASIL. MINISTERIO DA AGRICULTURA. DEPARTAMENTO NACIONAL DE PESQUISA E EXPERIMENTACAO AGROPECUARIA. DIVISAO DE PESQUISA PEDOLOGICA.. LEVANTAMENTO DE RECONHECIMENTO DOS SOLOS DE UMA AREA PRIORITARIA NA RODOVIA TRANSAMAZONICA ENTRE ALTAMIRA E ITAITUBA. RIO DE JANEIRO, 1973. 66P. (BRASIL. MINISTERIO DA AGRICULTURA. DNPEA-DPP. BOLETIM TECNICO, 34).
- 0804 BRASIL. MINISTERIO DA AGRICULTURA. DEPARTAMENTO NACIONAL DE PESQUISA E EXPERIMENTACAO AGROPECUARIA. DIVISAO DE PESQUISA PEDOLOGICA.. LEVANTAMENTO EXPLORATORIO DOS SOLOS QUE OCORREM AO LONGO DA RODOVIA TRANSAMAZONICA (TRECHO ITAITUBA-ESTREITO). RIO DE JANEIRO, 1973. 39P. (BRASIL. MINISTERIO DA AGRICULTURA. DNPEA-DPP. BOLETIM TECNICO, 33).
- 0805 BRASIL. MINISTERIO DA AGRICULTURA. ESCRITORIO DE PESQUISA E EXPERIMENTACAO. EQUIPE DE PEDOLOGIA E FERTILIDADE DO SOLO. INFORME PRELIMINAR SOBRE AS ATIVIDADES DAS EPFS NAS RODOVIAS TRANSAMAZONICA E CUIABA-SANTAREM. RIO DE JANEIRO, 1971. 25P.
- 0806 BRASIL. MINISTERIO DA AGRICULTURA. SECRETARIA GERAL. SECRETARIA NACIONAL DE PLANEJAMENTO AGRICOLA. APTIDAO AGRICOLA DAS TERRAS DE RONDONIA. BRASILIA, BINAGRI, 1980. 78P. (BINAGRI. ESTUDOS BASICOS PARA O PLANEJAMENTO AGRICOLA. APTIDAO AGRICOLA DAS TERRAS, 17).

- 0807 BRASIL. MINISTERIO DA AGRICULTURA. SECRETARIA GERAL. SECRETARIA NACIONAL DE PLANEJAMENTO AGRICOLA. APTIDAO AGRICOLA DAS TERRAS DE RORAIMA. BRASILIA, BINAGRI, 1980. 79P. (BINAGRI. ESTUDOS BASICOS PARA O PLANEJAMENTO AGRICOLA. APTIDAO AGRICOLA DAS TERRAS, 15).
- 0808 BRASIL. MINISTERIO DA AGRICULTURA. SECRETARIA GERAL. SECRETARIA NACIONAL DE PLANEJAMENTO AGRICOLA. APTIDAO AGRICOLA DAS TERRAS DO ACRE. BRASILIA, BINAGRI, 1979. 79P. (BINAGRI. ESTUDOS BASICOS PARA O PLANEJAMENTO AGRICOLA. APTIDAO AGRICOLA DAS TERRAS, 13).
- 0809 BRASIL. MINISTERIO DA AGRICULTURA. SECRETARIA GERAL. SECRETARIA NACIONAL DE PLANEJAMENTO AGRICOLA. APTIDAO AGRICOLA DAS TERRAS DO PARA. BRASILIA, BINAGRI, 1979. 131P. (BINAGRI. ESTUDOS BASICOS PARA O PLANEJAMENTO AGRICOLA. APTIDAO AGRICOLA DAS TERRAS, 16).
- 0810 BRASIL. MINISTERIO DA AGRICULTURA. SECRETARIA GERAL. SECRETARIA NACIONAL DE PLANEJAMENTO AGRICOLA & COMISSAO ESTADUAL DE PLANEJAMENTO AGRICOLA, RIO BRANCO, AC. PLANO INDICATIVO DE OCUPACAO AGRICOLA PARA O ESTADO DO ACRE (SEGMENTO DE RECURSOS NATURAIS) ; PRIMEIRA APROXIMACAO. BRASILIA, 1979. 190P.
- 0811 BRASIL. MINISTERIO DA AGRICULTURA. SECRETARIA GERAL. SECRETARIA NACIONAL DE PLANEJAMENTO AGRICOLA.. APTIDAO AGRICOLA DAS TERRAS DO AMAPA. BRASILIA, BINAGRI, 1979. 77P. (BINAGRI. ESTUDOS BASICOS PARA O PLANEJAMENTO AGRICOLA. APTIDAO AGRICOLA DAS TERRAS, 14).
- 0812 BRASIL. MINISTERIO DA AGRICULTURA. SECRETARIA GERAL. SUBSECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ORCAMENTO. APTIDAO AGRICOLA DAS TERRAS DO MARANHAO. BRASILIA, BINAGRI, 1979. 109P. (BINAGRI. ESTUDOS BASICOS PARA O PLANEJAMENTO AGRICOLA. APTIDAO AGRICOLA DAS TERRAS, 11).
- 0813 BRASIL. MINISTERIO DA AGRICULTURA. SECRETARIA GERAL. SUBSECRETARIA DE PLANEJAMENTO E ORCAMENTO. APTIDAO AGRICOLA DAS TERRAS DO AMAZONAS. BRASILIA, BINAGRI, 1979. 131P. (BINAGRI. ESTUDOS BASICOS PARA O PLANEJAMENTO AGRICOLA. APTIDAO AGRICOLA DAS TERRAS, 12).
- 0814 BRASIL. MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA. DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUCAO MINERAL. PROJETO RADAM. FOLHA NA./NB.22 MACAPA : GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA, SOLOS, VEGETACAO E USO POTENCIAL DA TERRA. RIO DE JANEIRO, S.D. N.P. (BRASIL. MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA. DNPM. LEVANTAMENTO DE RECURSOS NATURAIS, 6).
- 0815 BRASIL. MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA. DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUCAO MINERAL. PROJETO RADAM. FOLHA NA.19 PICO DA NEBLINA ; GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA, PEDOLOGIA, VEGETACAO E USO POTENCIAL DA TERRA. RIO DE JANEIRO, 1976. 374P. (BRASIL. MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA. DNPM. LEVANTAMENTO DE RECURSOS NATURAIS, 11).

SOLOS

- 0816 BRASIL. MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA. DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUCAO MINERAL. PROJETO RADAM. FOLHA NA.2L TUMUCUMAQUE E PARTE DA FOLHA NB.21 ; GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA, PEDOLOGIA, VEGETACAO E USO POTENCIAL DA TERRA. RIO DE JANEIRO, 1975. 370P. (BRASIL. MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA. DNPM. LEVANTAMENTO DE RECURSOS NATURAIS, 9).
- 0817 BRASIL. MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA. DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUCAO MINERAL. PROJETO RADAM. FOLHA NA.20 BOA VISTA E PARTE DAS FOLHAS NA.21 TUMUCUMAQUE, NB.20 RORAIMA E NB.21 ; GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA, PEDOLOGIA, VEGETACAO, USO POTENCIAL DA TERRA. RIO DE JANEIRO, 1975. 426P. (BRASIL. MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA. DNPM. LEVANTAMENTO DE RECURSOS NATURAIS, 8).
- 0818 BRASIL. MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA. DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUCAO MINERAL. PROJETO RADAM. FOLHA SA.19 ICA ; GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA, PEDOLOGIA, VEGETACAO E USO POTENCIAL DA TERRA. RIO DE JANEIRO, 1977. 446P. (BRASIL. MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA. DNPM. LEVANTAMENTO DE RECURSOS NATURAIS, 14).
- 0819 BRASIL. MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA. DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUCAO MINERAL. PROJETO RADAM. FOLHA SA.20 MANAUS ; GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA, PEDOLOGIA, VEGETACAO E USO POTENCIAL DA TERRA. RIO DE JANEIRO, 1978. 628P. (BRASIL. MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA. DNPM. LEVANTAMENTO DE RECURSOS NATURAIS, 18).
- 0820 BRASIL. MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA. DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUCAO MINERAL. PROJETO RADAM. FOLHA SA.21 SANTAREM ; GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA, PEDOLOGIA, VEGETACAO E USO POTENCIAL DA TERRA. RIO DE JANEIRO, 1976. 522P. (BRASIL. MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA. DNPM. LEVANTAMENTO DE RECURSOS NATURAIS, 10).
- 0821 BRASIL. MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA. DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUCAO MINERAL. PROJETO RADAM. FOLHA SA.22 BELEM ; GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA, SOLOS, VEGETACAO E USO POTENCIAL DA TERRA. RIO DE JANEIRO, S.D. N.P. (BRASIL. MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA. DNPM. LEVANTAMENTO DE RECURSOS NATURAIS, 5).
- 0822 BRASIL. MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA. DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUCAO MINERAL. PROJETO RADAM. FOLHA SB.19 JURUA ; GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA, PEDOLOGIA, VEGETACAO E USO POTENCIAL DA TERRA. RIO DE JANEIRO, 1977. 436P. (BRASIL. MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA. DNPM. LEVANTAMENTO DE RECURSOS NATURAIS, 15).
- 0823 BRASIL. MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA. DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUCAO MINERAL. PROJETO RADAM. FOLHA SB.20 PURUS ; GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA, PEDOLOGIA, VEGETACAO E USO POTENCIAL DA TERRA. RIO DE JANEIRO, 1978. 566P. (BRASIL. MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA. DNPM. LEVANTAMENTO DE RECURSOS NATURAIS, 17).

- 0824 BRASIL. MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA. DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUCAO MINERAL. PROJETO RADAM. FOLHA SB.21 TAPAJOS ; GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA, SOLOS, VEGETACAO E USO POTENCIAL DA TERRA. RIO DE JANEIRO, S.D. N.P. (BRASIL. MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA. DNPM. LEVANTAMENTO DE RECURSOS NATURAIS, 7).
- 0825 BRASIL. MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA. DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUCAO MINERAL. PROJETO RADAM. FOLHA SC.22 ARAGUAIA E PARTE DA FOLHA SC.22 TOCANTINS ; GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA, SOLOS, VEGETACAO, USO POTENCIAL DA TERRA. RIO DE JANEIRO, S.D. N.P. (BRASIL. MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA. DNPM. LEVANTAMENTO DE RECURSOS NATURAIS, 4).
- 0826 BRASIL. MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA. DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUCAO MINERAL. PROJETO RADAM. FOLHA SC.19 RIO BRANCO ; GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA, PEDOLOGIA, VEGETACAO E USO POTENCIAL DA TERRA. RIO DE JANEIRO, 1976. 464P. (BRASIL. MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA. DNPM. LEVANTAMENTO DE RECURSOS NATURAIS, 12).
- 0827 BRASIL. MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA. DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUCAO MINERAL. PROJETO RADAM. FOLHA SC.20 PORTO VELHO ; GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA, PEDOLOGIA, VEGETACAO E USO POTENCIAL DA TERRA. RIO DE JANEIRO, 1978. 668P. (BRASIL. MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA. DNPM. LEVANTAMENTO DE RECURSOS NATURAIS, 16).
- 0828 BRASIL. MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA. DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUCAO MINERAL. PROJETO RADAM. FOLHA SC.21 JURUENA ; GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA, PEDOLOGIA, VEGETACAO E USO POTENCIAL DA TERRA. RIO DE JANEIRO, 1980. 456P. (BRASIL. MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA. DNPM. LEVANTAMENTO DE RECURSOS NATURAIS, 20).
- 0829 BRASIL. MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA. DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUCAO MINERAL. PROJETO RADAM. FOLHA SD.20 GUapore ; GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA, PEDOLOGIA, VEGETACAO E USO POTENCIAL DA TERRA. RIO DE JANEIRO, 1979. 364P. (BRASIL. MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA. DNPM. LEVANTAMENTO DE RECURSOS NATURAIS, 19).
- 0830 BRASIL. MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA. DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUCAO MINERAL. PROJETO RADAM.. FOLHA SB./SC.18 JAVARI/CONTAMANA ; GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA, SOLOS, VEGETACAO E USO POTENCIAL DA TERRA. RIO DE JANEIRO, 1977. 420P. (BRASIL. MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA. DNPM. LEVANTAMENTO DE RECURSOS NATURAIS, 13).
- 0831 BRASIL. MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA. SECRETARIA GERAL. PROJETO RADAMBRASIL. FOLHA SC.22 TOCANTINS ; GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA, PEDOLOGIA, VEGETACAO E USO POTENCIAL DA TERRA. RIO DE JANEIRO, 1981. 520P. (BRASIL. MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA. SECRETARIA GERAL. LEVANTAMENTO DE RECURSOS NATURAIS, 22).
- 0832 BRASIL. SUDAM. AMAZONIA ; NOVO UNIVERSO. BELEM, S.D. N.P.

SOLOS

- 0833 BRASIL. SUDAM. AREA DE SAO FELIX DO XINGU-PA. RECONHECIMENTO PEDOLOGICO. BELEM, 1976. 81P.
- 0834 BRASIL. SUDAM. PESQUISAS ; INSTRUMENTAL BASICO PARA O PLANEJAMENTO REGIONAL. BELEM, S.D. N.P.
- 0835 BRASIL. SUDAM. DEPARTAMENTO DE RECURSOS NATURAIS. AREA DE SAO FELIX DO XINGU-PA ; RECONHECIMENTO PEDOLOGICO. BELEM, SONDOTECHNICA, 1976. 81P.
- 0836 BRASIL. SUDECO. LEVANTAMENTO DE RECONHECIMENTO DE SOLOS, DA APTIDAO AGROPASTORIL, DAS FORMACOES VEGETAIS E DO USO DA TERRA EM AREA DO TERRITORIO FEDERAL DE RONDONIA. BELO HORIZONTE, FUNDACAO JOAO PINHEIRO, 1975. 169P.
- 0837 BRASIL. SUDHEVEA. SOLOS PARA SERINGUEIRA ANEXO IX-A. IN: - - - - -, PLANO NACIONAL DA BORRACHA. 1971. P.1-57.
- 0838 BRAUN, E.H.G. & RAMOS, A.J.R. DE ESTUDO AGROECOLOGICO DOS CAMPOS PUCIARI-HUMAITA-ESTADO DO AMAZONAS E TERRITORIO FEDERAL DE RONDONIA (BRASIL). BELEM, SPVEA, 1959. 58P. (SPVEA. RECURSOS NATURAIS, 4).
- 0839 BRINKMANN, W.L.F. NEUTRON SCATTERING AND GAMMA-RAY ABSORPTION IN SOIL MOISTURE AND SOIL DENSITY DETERMINATION. MANAUS, INPA, 1970 . 13P. (INPA. PESQUISAS FLORESTAIS. BOLETIM, 2).
- 0840 BRINKMANN, W.L.F. & NASCIMENTO, J.C. DO THE EFFECT OF SLASH AND BURN AGRICULTURE ON PLANT NUTRIENTS IN THE TERTIARY REGION OF CENTRAL AMAZONIA. ACTA AMAZ., MANAUS, 3(1):55-61, 1973.
- 0841 BRINKMANN, W.L.F. & PLANCK, M. DIRECT AND SCATTERED REFLECTION AS AN ASPECT OF SOIL SURVEY ON THE MANAUS-CARACARAI-ROADSIDE. MANAUS, INPA, 1970. 7P. (INPA. BOLETIM DE PESQUISAS FLORESTAIS, 1).
- 0842 BRINKMANN, W.L.F. ; RIBEIRO, M. DE N.G. & PATE, J.B. TEMPERATURAS DO SOLO NA REGIAO TERCIARIA DA AMAZONIA CENTRAL. I. LATOSOL SOB FLORESTA TROPICAL UMIDA. ACTA AMAZ., MANAUS, 1(1):1-123, 1971. SUPLEMENTO.
- 0843 BUENO, C.R. VARIACAO DA FERTILIDADE DO SOLO EM ARIPUANA (MT) EM FUNCAO DO TIPO DE DESMATAMENTO. CI. E CULT., SAO PAULO, 31(7):23 , 1979. SUPLEMENTO.
- 0844 CAMARGO, F.C. DE ESTUDO DE ALGUNS PERFIS DE SOLO COLETADOS EM DIVERSAS REGIOES DA HILEIA. BELEM, IAN, S.D. N.P.

SOLOS

- 0845 CAMARGO, F.C. DE TERRA E COLONIZACAO NO ANTIGO E NOVO QUATERNARIO DA ZONA DA ESTRADA DE FERRO DE BRAGANCA, ESTADO DO PARA, BRASIL. BELEM, IAN, S.D. N.P. TESE APRESENTADA A CONFERENCIA INTERAMERICANA DE CONSERVACAO DOS RECURSOS NATURAIS RENOVAVEIS, DENVER, 1948.
- 0846 CAMARGO, M.N. & BENNEMA, J. DELINEAMENTO ESQUEMATICOS DOS SOLOS DO BRASIL. PESQ. AGROP. BRAS., BRASILIA, 1:47-54, 1966.
- 0847 CAMARGO, M.N. & FALESI, I.C. SOILS OF THE CENTRAL PLATEAU AND TRANSAMAZONIC HIGHWAY IN BRAZIL. IN: SOIL MANAGEMENT IN TROPICAL AMERICA: PROCEEDINGS OF A SEMINAR HELD AT CIAT, CALI, COLOMBIA., CALI, COLOMBIA, SOIL MANAGEMENT IN TROPICAL AMERICA. RALEIGH, NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 1975. P. 25-45.
- 0848 CAMARGO, M.N. ET ALII MAPA ESQUEMATICOS DOS SOLOS DAS REGIOES NORTE, MEIO-NORTE E CENTRO- OESTE DO BRASIL ; TEXTO EXPLICATIVO. RIO DE JANEIRO, EMBRAPA/CENTRO DE PESQUISAS PEDOLOGICAS, 1975. 553P. (EMBRAPA. CPP. BOLETIM TECNICO, 17.).
- 0849 CAMPOS, A.X. DE AVALIACAO DA FERTILIDADE DE SOLOS CACAUEIROS NA AMAZONIA. BELEM, CEPLAC-DEPEA, 1982. 17P. (CEPLAC-DEPEA. COMUNICADO TECNICO, 22).
- 0850 CARNEIRO, L.R. DA S. OS SOLOS DO TERRITORIO FEDERAL DO AMAPA ; CONTRIBUICAO AO SEU ESTUDO. BELEM, SPVEA, 1955. 110P.
- *0851 CARNEIRO, L.R. DAS & CARNEIRO, L.R. DAS CONTRIBUICAO AO ESTUDO DOS SOLOS DO TERRITORIO FEDERAL DO AMAPA. CONTRIBUICAO AO ESTUDO DOS SOLOS DO TERRITORIO FEDERAL DO AMAPA. IN: REUNIAO BRASILEIRA DE CIENCIA DO SOLO REUNIAO BRASILEIRA DE CIENCIA DO SOLO, 4., BELO HORIZONTE, 1953. ANAIS... ANAIS... RIO DE JANEIRO, SOCIEDADE BRASILEIRA DE CIENCIA DO SOLO SOCIEDADE BRASILEIRA DE CIENCIA DO SOLO, 1956. P.287-401.
- 0852 CARVALHO FILHO, R. & LEAO, A.C. SOLOS DO PROJETO OURO PRETO, INCRA/RONDONIA (AREA DE EXPANSAO V - JARU). ILHEUS, CEPLAC-CEPED. DIVISAO DE GEOCIENCIAS. SETOR DE PEDOLOGIA, 1976. P.11-43 (CEPLAC. BOLETIM TECNICO, 49).
- 0853 CARVALHO FILHO, R. & PEIXOTO, E.V. SOLOS DO PROJETO OURO PRETO (AREA DE EXPANSAO III). CACAU ATUAL., ITABUNA, 14(3):3-9, 1977.
- 0854 CARVALHO FILHO, R. & SILVA, L.F. DE SOLOS ADEQUADOS PARA O CULTIVO DO CACAUEIRO EM RONDONIA. CACAU ATUAL., ITABUNA, 13(4):2-7, 1976.
- 0855 CARVALHO, D. DE & CAMARGO, F.C. DE APROVEITAMENTO DAS VARZEAS DA AMAZONIA PARA PRODUCAO INTENSIVA DE ALIMENTOS. IN: -----, VALORIZACAO ECONOMICA DA AMAZONIA ; SUBSIDIOS PARA SEU PLANEJAMENTO. RIO DE JANEIRO, IMPRENSA NACIONAL, 1954. P.224-35.

- 0856 CARVALHO, J.C. DE M. A CONSERVACAO DA NATUREZA E RECURSOS NATURAIS DA AMAZONIA BRASILEIRA. IN: SIMPOSIO SOBRE A BIOTA AMAZONICA, BELEM, 1966. ATAS... CONSERVACAO DA NATUREZA E RECURSOS NATURAIS. RIO DE JANEIRO, CNPQ, 1967. P.1-47. E EM B.GEOGR., RI DE JANEIRO, 31(226):155-267, 1972.
- 0857 CARVALHO, J.C. DE M. CONSIDERACOES SOBRE O USO DA TERRA NA AMAZONIA BRASILEIRA. RIO DE JANEIRO, FUNDACAO BRASILEIRA PARA A CONSERVACAO DA NATUREZA, 1979. 79P. (FUNDACAO BRASILEIRA PARA CONSERVACAO DA NATUREZA. DIVULGACAO, 10).
- 0858 CATE, R.B. & DAY, T.H. SOME CHEMICAL AND MINERALOGICAL DATA ON TWO YELLOW LATOSOLS FROM THE AMAZON VALLEY. ROMA, FAO, S.D. N.P.
- 0859 CAVEDON, A.D. & DINIZ, J.N.N. INFORMACAO PRELIMINAR SOBRE OS PRINCIPAIS SOLOS QUE OCORREM AO LONGO DA RODOVIA TRANSAMAZONICA ENTRE O KM 0 E 77. S.L., S. ED., 1971. 3P.
- 0860 CHAUVEL, A. CONTRIBUICAO PARA O ESTUDO DA EVOLUCAO DOS LATOSOLOS AMARELOS, DISTROFICOS, ARGilosos NA BORDA DO PLATO, NA REGIAO DE MANAUS: MECANISMOS DA GIBBSITIZACAO. ACTA AMAZ., MANAUS, 11(2):227-45, 1981.
- 0861 CHAUVEL, A. OS LATOSOLOS AMARELOS, ALICOS, ARGilosos DENTRO DOS ECOSISTEMAS DASBACIAS EXPERIMENTAIS DO INPA E REGIAO VIZINHA. ACTA AMAZ., MANAUS, 12(3):47-60, 1982.
- 0862 CHIBA, M. SOILS AND AGRICULTURE IN AMAZONIA. J.SCI.SOIL MANURE, TOKYO, 44(6):228-36, 44(7):283-8, 1973.
- 0863 COCHRANE, T.T. & SANCHEZ, P.A. LAND RESOURCES, SOIL PROPERTIES AND THEIR MANAGEMENT IN THE AMAZON REGION: A STATE OF KNOWLEDGE REPORT. S.N.T., N.P. TRABALHO APRESENTADO NA INTERNATIONAL CONFERENCE ON AMAZON LAND USE AND AGRICULTURAL RESEARCH, CALI, COLOMBIA, 1980.
- 0864 CORAL, R. SOLOS PARA CITRUS. R.SOC.AGRON.VET.PARA, BELEM, (8):23-4, 1962.
- 0865 COREY, R.B. OBSERVATIONS ON RESEARCH NEEDS IN SOIL FERTILITY IN THE AMAZON REGION. BELEM, EMBRAPA-CPATU, S.D. N.P.
- 0866 CORNELL UNIVERSITY, ITHACA, NEW YORK. SOIL FERTILITY IN THE HUMID TROPICS ; PROGRESS REPORT FOR THE PERIOD NOVEMBER 1, 1974 TO OCTOBER 31, 1975. ITHACA, S.D. N.P.
- 0867 CORREA, J.C. LIMITES DE CONSISTENCIA DE SOLOS DA AMAZONIA CENTRAL E SUA IMPORTANCIA AGRICOLA. PESQ.AGROPEC.BRAS., BRASILIA, 17(6):917-21, 1982.

- 0868 CORREA, J.C. LIMITES DE CONSISTENCIA DOS SOLOS LATOSOLO AMARELO E PODZOLICO VERMELHO AMARELO NA UEPAE DE MANAUS E SUA IMPORTANCIA AGRICOLA. MANAUS, EMBRAPA-UEPAE/MANAUS, 1981. 2P. (EMBRAPA-UEPAE MANAUS. PESQUISA EM ANDAMENTO, 15).
- 0869 CORREA, J.C. & BASTOS, J.B. OS SOLOS DAS VARZEAS DO PARANA DOS RAMOS (MUNICIPIO DE BARREIRINHA- AMAZONAS) E SUA FERTILIDADE. MANAUS, EMBRAPA-UEPAE MANAUS, 1982. 26P. (EMBRAPA-UEPAE MANAUS. BOLETIM DE PESQUISA, 1).
- 0870 CORREA, P.R.S. EXPLORATORY SOIL SURVEY OF PART OF RORAIMA TERRITORY AND PART OF THE AMAZON. IN: BRAZILIAN CONGRESS OF SOIL SCIENCE, 15., CAMPINAS, 1976. ANNALS... CAMPINAS, BRAZILIAN SOCIETY OF SOIL SCIENCEQ, 1976. P.317-20.
- 0871 COUTINHO, L.M. & LAMBERTI, A. RESPIRACAO EDAFICA E PRODUTIVIDADE PRIMARIA HUMA COMUNIDADE AMAZONICA DE MATA DE TERRA FIRME. CI. E CULT., SAO PAULO, 23(3):411-9, 1971.
- 0872 CRUZ, E. DE S. AVALIACAO DA FERTILIDADE DO SOLO E RECOMENDACAO DE ADUBACAO. BELEM, FCAP, 1981. 16P. TRABALHO APRESENTADO NO CURSO DE ATUALIZACAO EM FERTILIDADE DE SOLOS TROPICAIS, BELEM, 1981.
- 0873 CRUZ, E. DE S. ; OLIVEIRA, R.F. DE ; OLIVEIRA, N.P. DE ; MATOS, A. DE O.M. & FERREIRA, W. DE A. EFICIENCIA RELATIVA DE FOSFATOS NATURAIS DA AMAZONIA ORIENTAL. BELEM, EMBRAPA-CPATU, 1981. SP. (EMBRAPA-CPATU. PESQUISA EM ANDAMENTO, 60).
- 0874 CRUZ, E. DE S. ; SOUZA, G.F. DE & BASTOS, J.B. ESTUDOS DE FERTILIDADE DE SOLOS. BELEM, IPEAH, S.D. N.P. TRABALHO APRESENTADO NA 5. REUNIAO ANUAL SOERE ANALISE DE SOLO PARA FERTILIDADE.
- 0875 CUNHA, N.G. DA CLASSIFICACAO E FERTILIDADE DE SOLOS DA PLANICIE SEDIMENTAR DO RIO TAQUARI, PANTANAL MATOGROSSENSE. CORUMBA, EMBRAPA-U/CORUMBA, 1981. 56P. (EMBRAPA-UEPAE CORUMBA. CIRCULAR TECNICA, 4).
- 0876 CUNNINGHAM, R.K. THE EFFECT OF CLEARING A TROPICAL FOREST SOIL. J.SOIL SCI., LONDON, 14(2):334-5, 1963.
- 0877 DANTAS, M. & MATOS, A. DE O. ESTUDOS FITO-ECOLOGICOS DO TROPICO UMIDO BRASILEIRO. III. CONTEUDO DENUTRIENTES EM CINZAS DE FLORESTAS E CAPOEIRA CAPITAO POCO-PA. BELEM, EMBRAPA-CPATU, 1981 . 23P. (EMBRAPA-CPATU. BOLETIM DE PESQUISA, 24).
- 0878 DANTAS, M. & SCHUBART, H.O.R. CORRELACAO DOS INDICES DE AGREGACAO DE ACARI E COLLEMBOLA COM 4 FATORES AMBIENTAIS NUMA PASTAGEM DE TERRA FIRME DA AMAZONIA. ACTA AMAZ., MANAUS, 10(4):711-24, 1980.

- 0879 DAY, T.H. GUIA PRELIMINAR PARA CLASSIFICACAO DOS SOLOS DO VALE DO BAIXO AMAZONAS. BELEM, SPEVEA, 1959. 39P. (SPEVEA. RECURSOS NATURAIS, 3).
- 0880 DAY, T.H. GUIDE TO THE CLASSIFICATION OF THE LATE TERTIARY AND QUARTERNARY SOILS OF THE LOWER AMAZON VALLEY. S.L., FAO, S.D. N.P.
- 0881 DAY, T.H. RELATORIO DO LEVANTAMENTO EXPEDITO DOS SOLOS DA AREA CAETE MARACACUME. BELEM, SPVEA, 1959. 29P.
- 0882 DAY, T.H. REPORT TO THE GOVERNMENT OF BRAZIL IN SOIL INVESTIGATIONS CONDUCTED IN THE LOWER AMAZON VALLEY. ROMA, FAO, 1961. 34P. (FAO. EXPANDED PROGRAM OF TECHNICAL ASSISTANCE REPORT, 1935).
- 0883 DAY, T.H. SOIL INVESTIGATIONS CONDUCTED IN THE LOWER AMAZON VALLEY. ROMA, FAO/EPTA, S.D. N.P. (FAO/EPTA. REPORT, 1395.).
- 0884 DAY, T.H. & DAY, T.H. RELATORIO DO LEVANTAMENTO EXPEDITO DOS SOLOS DA AREA CAETE MARACACUME RELATORIO DO LEVANTAMENTO EXPEDITO DOS SOLOS DA AREA CAETE MARACACUME.. BELEM, SPVEA SPVEA, 1959. 29P.
- 0885 DAY, T.H. & SANTOS, W.H.P. DOS LEVANTAMENTO DE SOLOS E CLASSIFICACAO DE TERRAS-FAZENDA SAO SALVADOR. BELEM, IAN, 1962. P.61-76 (IAN. BOLETIM TECNICO, 42).
- 0886 DECKER, S. AS QUEIMADAS E SUAS INFLUENCIAS NEFASTAS SOBRE OS SOLOS TROPICAIIS. B.AGRIC., SAO PAULO, 40:3-31, 1939.
- 0887 DEMOLON, A. ; AUBERT, G. & HENIN, S. TENDENCIAS ATUAIS DA PEDOLOGIA NAS REGIOES TROPICAIIS E SUBTROPICAIIS. B.GEOGR., RIO DE JANEIRO, 8(94):1192-3, 1951.
- 0888 DIAS, A.C. DA C.P. & MELO, A.A.O. DE SOLOS DO PROJETO OURO PRETO (AREA DE EXPANSAO II). ITABUNA, CEPLAC, 1976. 19P. (CEPLAC. BOLETIM TECNICO, 45).
- 0889 DIAS, A.C. DA C.P. ; NEVES, A.D. DE S. & BARBOSA, R.C.M. LEVANTAMENTO DOS SOLOS DA ESTACAO EXPERIMENTAL RIO NEGRO. ITABUNA, CEPLAC, 1980. 15P. (CEPLAC. BOLETIM TECNICO, 71).
- 0890 DINIZ, T.D. DE A.S. & BASTOS, T.X. EFEITO DO DESMATAMENTO NA TEMPERATURA DO SOLO EM REGIAO EQUATORIAL UMIDA. BELEM, EMBRAPA-CPATU, 1980. 14P. (EMBRAPA-CPATU. BOLETIM DE PESQUISA,).
- 0891 DO SOLO DA AMAZONIA, A ENERGIA DO VERDE. AMAZONIA, SAO PAULO, 3(27):28-35, 1977.
- 0892 DYNIA, J.F. ; MOREIRA, G.N.C. & BLOISE, R.M. FERTILIDADE DE SOLOS DA REGIAO DA RODOVIA TRANSAMAZONICA. II. FIXACAO DO FOSFORO EM PODZOLICO VERMELHO-AMARELO E TERRA ROXA ESTRUTURADA LATOSOLICA PESQ. AGROPEC. BRAS., BRASILIA, 12(UNICO):75-80, 1977.

- 0893 EGLER, E.G. A ZONA BRAGANTINA NO ESTADO DO PARA. R. ERAS. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 23(3):527-55, 1961.
- 0894 EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA. SERVICO NACIONAL DE LEVANTAMENTO E CONSERVACAO DE SOLOS, RIO DE JANEIRO. RJ. ESTUDO EXPEDITO DE SOLOS NO ESTADO DO MARANHAO PARA FINS DE CLASSIFICACAO, CORRELACAO E LEGENDA PRELIMINAR. RIO DE JANEIRO, 1980. 220P. (EMBRAPA-SNLCS. BOLETIM TECNICO, 61).
- 0895 EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA. SERVICO NACIONAL DE LEVANTAMENTO E CONSERVACAO DE SOLOS, RIO DE JANEIRO, RJ. LEVANTAMENTO DE RECONHECIMENTO DE MEDIA INTENSIDADE DOS SOLOS E AVALIACAO DA APTIDAO AGRICOLA DAS TERRAS DA AREA DO POLO PRE-AMAZONIA MARANHENSE. RIO DE JANEIRO, 1982. 290P. (EMBRAPA-SNLCS. BOLETIM DE PESQUISA, 15).
- 0896 EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA. SERVICO NACIONAL DE LEVANTAMENTO E CONSERVACAO DE SOLOS, RIO DE JANEIRO, RJ. LEVANTAMENTO DE RECONHECIMENTO DE MEDIA INTENSIDADE DOS SOLOS E AVALIACAO DA APTIDAO AGRICOLA DAS TERRAS DA AREA DO POLO RORAIMA. RIO DE JANEIRO, 1983. 368P. (EMBRAPA-SNLCS. BOLETIM DE PESQUISA, 18).
- 0897 EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA. SERVICO NACIONAL DE LEVANTAMENTO E CONSERVACAO DE SOLOS, RIO DE JANEIRO, RJ. LEVANTAMENTO DE RECONHECIMENTO DE MEDIA INTENSIDADE DOS SOLOS E AVALIACAO DA APTIDAO AGRICOLA DAS TERRAS DA AREA DO POLO TAPAJOS ; PROGRAMA ESPECIAL POLAMAZONIA. RIO DE JANEIRO, 1983. 284P. (EMBRAPA-SNLCS. BOLETIM DE PESQUISA, 20).
- 0898 EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA. SERVICO NACIONAL DE LEVANTAMENTO E CONSERVACAO DE SOLOS, RIO DE JANEIRO, RJ. LEVANTAMENTO DE RECONHECIMENTO DE MEDIA INTENSIDADE E APTIDAO AGRICOLA DOS SOLOS DA AREA DO POLO ALTAMIRA, PA. RIO DE JANEIRO, 1981. 183P. (EMBRAPA-SNLCS. BOLETIM TECNICO, 77).
- 0899 EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA. SERVICO NACIONAL DE LEVANTAMENTO E CONSERVACAO DE SOLOS, RIO DE JANEIRO, RJ. LEVANTAMENTO DE RECONHECIMENTO DE MEDIA INTENSIDADE E AVALIACAO DA APTIDAO AGRICOLA DAS TERRAS DA AREA DO POLO AMAPA. RIO DE JANEIRO, 1982. 405P. (EMBRAPA-SNLCS. BOLETIM DE PESQUISA, 3).
- 0900 EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA. SERVICO NACIONAL DE LEVANTAMENTO E CONSERVACAO DE SOLOS, RIO DE JANEIRO, RJ. LEVANTAMENTO DE RECONHECIMENTO DOS SOLOS DE TRES AREAS PRIORITARIAS SITUADAS NA RODOVIA TRANSAMAZONICA. RECIFE, 1976. 71P. (EMBRAPA-SNLCS. BOLETIM TECNICO, 48).

SOLOS

- 0901 EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA. SERVICO NACIONAL DE LEVANTAMENTO E CONSERVACAO DE SOLOS, RIO DE JANEIRO, RJ.
LEVANTAMENTO DE RECONHECIMENTO DE MEDIA INTENSIDADE E AVALIACAO DA APTIDAO AGRICOLA DAS TERRAS E INDICACAO DE CULTURAS EM AREAS HOMOGENEAS DE SOLOS DE ALGUNS MUNICIPIOS DO SUDESTE DO ESTADO DE MATO GROSSO. RIO DE JANEIRO, 1982. 484P.
- 0902 EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA. SERVICO NACIONAL DE LEVANTAMENTO E CONSERVACAO DE SOLOS, RIO DE JANEIRO, RJ.
LEVANTAMENTO EXPLORATORIO DOS SOLOS QUE OCORREM AO LONGO DA RODOVIA MANAUS-PORTO VELHO. RIO DE JANEIRO, S.D. N.P. (EMBRAPA-SNLCS. BOLETIM DE PESQUISA, 21).
- 0903 EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA. SERVICO NACIONAL DE LEVANTAMENTO E CONSERVACAO DE SOLOS, RIO DE JANEIRO, RJ.
LEVANTAMENTO EXPLORATORIO-RECONHECIMENTO DE ALTA INTENSIDADE E APTIDAO AGRICOLA DOS SOLOS DA AREA COMPREENDIDA ENTRE OS KM 81 E 152 DA RODOVIA SANTAREM-CUIABA E RIO CURUA-UNA. RIO DE JANEIRO, 1980. 119P. (EMBRAPA-SNLCS. BOLETIM TECNICO, 70).
- 0904 EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA. SERVICO NACIONAL DE LEVANTAMENTO E CONSERVACAO DE SOLOS, RIO DE JANEIRO, RJ..
CARACTERIZACAO DAS FRACOES ARGILA E SILTE EM SOLOS DA AREA DO POLO RORAIMA. RIO DE JANEIRO, S.D. N.P. (EMBRAPA-SNLCS. BOLETIM DE PESQUISA, 25).
- 0905 EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA. SERVICO NACIONAL DE LEVANTAMENTO E CONSERVACAO DE SOLOS, RIO DE JANEIRO, RJ.. ESTUDO EXPEDITO DE SOLOS DO TERRITORIO FEDERAL DE RONDONIA PARA FINS DE CLASSIFICACAO, CORRELACAO E LEGENDA PRELIMINAR. RIO DE JANEIRO, 1980. 145P. (EMBRAPA-SNLCS. BOLETIM TECNICO, 73).
- 0906 ESTADOS UNIDOS. NATIONAL RESEARCH COUNCIL. AGRICULTURAL BOARD.
ESTADOS UNIDOS. NATIONAL RESEARCH COUNCIL. AGRICULTURAL BOARD.
COMMITTEE ON TROPICAL SOILS & SOILS OF THE HUMID TROPICS. SOILS OF THE HUMID TROPICS. SOILS OF THE HUMID TROPICS. WASHINGTON, NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES, 1972. 219P.
- 0907 FALESI, I.C. FATORES CLIMATICOS E A FERTILIDADE DE SOLOS TROPICAIS.
BELEM, SAGRI, 1982. 34P.
- 0908 FALESI, I.C. LEVANTAMENTO DE RECONHECIMENTO DETALHADO DOS SOLOS DA ESTRADA DE FERRO DO AMAPA, TRECHO 150-171. BELEM, IPEAN, 1964. 53P. (IPEAN. BOLETIM TECNICO, 45).
- 0909 FALESI, I.C. O ESTADO ATUAL DOS CONHECIMENTOS SOBRE SOLOS DA AMAZONIA BRASILEIRA. IN: INSTITUTO DE PESQUISA AGROPECUARIA DO NORTE, BELEM, PA., ZONEAMENTO AGRICOLA DA AMAZONIA - I.
APROXIMACAO. BELEM, 1972. P.17-65. (IPEAN. BOLETIM TECNICO, 54).

- 0910 FALESI, I.C. O SOLO DA AMAZONIA E SUA RELACAO COM A DEFINICAO DE SISTEMAS DE PRODUCAO AGRICOLA. IN: REUNIAC DO GRUPO INTERDISCIPLINAR DE TRABALHO SOBRE DIRETRIZES DE PESQUISA AGRICOLA PARA A AMAZONIA (TROPICO UMIDO)., BRASILIA, DF., BRASILIA, IICA/EMBRAPA/CNPQ, 1974. V.2.
- 0911 FALESI, I.C. SOILS OF THE BRAZILIAN AMAZON. IN: WAGLEY, C., MAN IN THE AMAZON. GAINESVILLE, UNIVERSITY OF FLORIDA PRESS, 1974. P.201-29.
- 0912 FALESI, I.C. SOLOS DA RODOVIA TRANSAMAZONICA. BELEM, IPEAN, 1972. 196P. (IPEAN. BOLETIM TECNICO, 55).
- 0913 FALESI, I.C. SOLOS DE MONTE ALEGRE. BELEM, IPEAN, 1970. 127P. (IPEAN. SOLOS DA AMAZONIA, V.2, N.1).
- 0914 FALESI, I.C. ; BAENA, A.R.C. & DUTRA, S. CONSEQUENCIAS DA EXPLORACAO AGROPECUARIA SOBRE AS CONDICIOES FISICAS E QUIMICAS DOS SOLOS DAS MICRORREGIOES DO NORDESTE PARAENSE. BELEM, EMBRAPA-CPATU, 1979. 53P.
- 0915 FALESI, I.C. ; CRUZ, E. DE S. ; PEREIRA, F.B. ; LOPES, E. DE C. ; SILVA, B.N.R. DA ; ARAUJO, J.V. ; GUIMARAES, G. DE A. & SILVA, R.P. DA OS SOLOS DA AREA MANAUS - ITACOATIARA. MANAUS, SECRETARIA DE ESTADO DA PRODUCAO, 1969. 116P.
- 0916 FALESI, I.C. ; FREIRE, E.M. DA S. ; GREGOR, H. & DUBOIS, J. INVESTIGACOES PEDOLOGICAS PRIORITARIAS SOBRE O USO DAS TERRAS FLORESTAIS NA FAIXA TRANSAMAZONICA E REGIAO BRAGANTINA. BELEM, IPEAN, 1973. 12P.
- 0917 FALESI, I.C. & FURLAN JUNIOR, J. ESTUDO COMPARATIVO ENTRE AS CONDICIOES EDAFO-CLIMATICAS, ASPECTOS AGRONOMICOS, VEGETATIVOS E PRODUCAO DOS CAJUEIROS DA AGRISAL. BELEM, S. ED., 1975. 49P.
- 0918 FALESI, I.C. & SANTOS, W.H.P. DOS CONTRIBUICAO AO ESTUDO DOS SOLOS DA ILHA DE MARAJO ; FAZENDA ESPIRITO SANTO. BELEM, IPEAN, 1964. P.57-161 (IPEAN. BOLETIM TECNICO, 45).
- 0919 FALESI, I.C. ; SANTOS, W.H.P. DOS & VIEIRA, L.S. OS SOLOS DA COLONIA AGRICOLA DE TOME-ACU. BELEM, IPEAN, 1964. 93P (IPEAN. BOLETIM TECNICO, 44).
- 0920 FALESI, I.C. ; SILVA, B.N.R. DA ; RODRIGUES, T.E. ; FREIRE, E.M. DA S. ; REIS, R.S. DOS ; BAENA, A.R.C. ; MORIKAWA, I.K. ; LIMA, A.A.C. & SILVA, R. DAS C. SOLOS DA RODOVIA TRANSAMAZONICA ; TRECHO ITAITUBA-RIO BRANCO. BELEM, EMBRAPA, 1974. 53P.
- 0921 FALESI, I.C. ; VIEIRA, L.S. ; SILVA, B.N.R. DA ; CRUZ, E. DE S. ; GUIMARAES, G. DE A. ; SILVA, R.P. DA & LOPES, E. DE C. SOLOS DA ESTACAO EXPERIMENTAL DE PORTO VELHO - T.F. DE RONDONIA. BELEM, IPEAN, 1967. 99P. (IPEAN. SOLOS DA AMAZONIA, 1).

SOLOS

- 0922 FALESI, I.C. ; VIEIRA, L.S. ; SILVA, B.N.R. DA ; RODRIGUES, T.E. ; CRUZ, E. DE S. ; GUIMARAES, G. DE A. & LOPES, E. DE C. LEVANTAMENTO DE RECONHECIMENTO DOS SOLOS DA COLONIA AGRICOLA PAES DE CARVALHO ; ALENQUER-PA. BELEM, IPEAN, 1970. 150P. (IPEAN. SOLOS DA AMAZONIA, V.2, N.2).
- 0923 FALESI, I.C. ET ALII CONTRIBUICAO AO ESTUDO DOS SOLOS DE ALTAMIRA (REGIAO FISIOGRAFICA DO XINGU). BELEM, IPEAN, 1967. 41P. (IPEAN. CIRCULAR, 10).
- 0924 FASSBENDER, H.W. RETENCION Y TRANSFORMACION DE FOSFATOS EM 8 LATOSOLES DE LA AMAZONIA DEL BRASIL. FITOTEC. LATINOAM., SAN JOSE, 6(1):1-9, 1969.
- 0925 FASSBENDER, H.W. & DIAZ, N. CONTENT AND FORMS OF PHOSPHORUS IN SOME SOILS OF THE AMAZON REGION OF THE STATE OF MARANHAO, BRASIL. TURRIALBA, SAN JOSE, 20(3):372-4, 1970.
- 0926 FASSBENDER, H.W. ; VIEIRA, L.S. & STABILE, M.E. CATION EQUILIBRIA AND POTASSIUM LIBERATION IN SOME SOILS OF THE BRAZILIAN AMAZONIA. POTASH REV. SUBJ. 4 SOIL SCI., SWITZERLAND, (46):1-10, 1970.
- 0927 FEARNSIDE, P.M. OS EFEITOS DAS PASTAGENS SOBRE A FERTILIDADE DO SOLO NA AMAZONIA BRASILEIRA: CONSEQUENCIAS PARA A SUSTENTABILIDADE DE PRODUCAO BOVINA. ACTA AMAZ., MANAUS, 10(1):119-32, 1980.
- 0928 FEARNSIDE, P.M. PREVISAO DA PRODUCAO BOVINA NA RODOVIA TRANSAMAZONICA DO BRASIL. ACTA AMAZ., MANAUS, 9(4):689-700, 1979.
- 0929 FEARNSIDE, P.M. THE DEVELOPMENT OF THE AMAZON RAIN FOREST: PRIORITY PROBLEMS FOR THE FORMULATION OF GUIDELINES. INTERCIENCIA, CARACAS, 4(6):338-43, 1979.
- 0930 FEARNSIDE, P.M. THE PREDICTION OF SOIL EROSION LOSSES UNDER VARIOUS LAND USES IN THE TRANSAMAZON HIGHWAY COLONIZATION AREA OF BRAZIL. IN: INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF TROPICAL ECOLOGY, 5, KUALA LUMPUR, 1979. TROPICAL ECOLOGY AND DEVELOPMENT. KUALA LUMPUR, INTERNATIONAL SOCIETY OF TROPICAL ECOLOGY, 1980. P.1287-95. E EM ACTA AMAZ., MANAUS, 10(3):505-11, 1980.
- 0931 FERNANDES, N.S. & SANTIAGO, A.M.H. NIVEIS DE COBRE EM PASTAGENS DO ESTADO DE MATO GROSSO. O BIOLOGICO, SAO PAULO, 38(10):358-60, 1972.
- 0932 FERRAZ, J.M.G. LEVANTAMENTO DE MICORRIZA VESICULO-ARBUSCULAR EM CULTURAS DA AMAZONIA. R. BRAS. CI. SOLO., CAMPINAS, 3(3):194-6, 1979.

- 0933 FERREIRA, W. DE A. DINAMICA DOS PROCESSOS FISICOS-QUIMICOS EM SOLOS SUBMERSOS. BELEM, EMBRAPA-CPATU, 1981. 7P. TRABALHO APRESENTADO NO SEMINARIO INTERNO DO CAPTU, BELEM, 1981.
- 0934 FERWERDA, J.D. PROBLEMS OF PERMANENT LAND USE IN THE HUMID TROPICS. GIJSEN. BEITR. ENTW.-FORSCH., 6(1):23-41, 1980.
- 0935 FRANCO, E. DA C. AS TERRAS PRETAS DO PLANALTO DE SANTAREM. R. SOC. AGRON. VET. PARA., BELEM, 8:17-21, 1962. 81. RAJUORIO
- 0936 FREIRE, E.M. DA S. & MORIKAWA, I.K. SOLOS DA RODOVIA CUIABA-SANTAREM NO TRECHO MATOGROSSENSE. S.L., INCRA, 1972. 46P.
- 0937 FUNDACAO JOAO PINHEIRO. CENTRO DE RECURSOS NATURAIS, BELO HORIZONTE, MG. LEVANTAMENTO DE RECONHECIMENTO DE SOLOS, DA APTIDAO AGROPASTORIL, DAS FORMACOES VEGETAIS E DO USO DA TERRA EM AREAS DO TERRITORIO FEDERAL DE RONDONIA. BELO HORIZONTE, 1975. 171P.
- 0938 GAMA, J.R.N.F. ; LOPEZ, D.N. ; REGO, R.S. ; SANTOS, P.L. DOS ; AMARAL FILHO, Z.P. DO & FONTINHAS, R.L. ESTUDO DETALHADO DOS SOLOS DE UMA AREA DO MUNICIPIO DE MARACANA. BELEM, IDESP, 1975. 87P. (IDESPM. MONOGRAFIAS, 18).
- 0939 GAMA, J.R.N.F. ET ALII LEVANTAMENTO DE RECONHECIMENTO DE MEDIA INTENSIDADE DOS SOLOS E AVALIACAO DA APTIDAO AGRICOLA DAS TERRAS DA AREA DO POLO RORAIMA. RIO DE JANEIRO, EMBRAPA-SNLCS, 1983. 368P. (EMBRAPA-SNLCS. BOLETIM DE PESQUISA, 18).
- 0940 GEMTCUJUNICOV, I.D. DE SITUACAO REAL E NAO LENDARIA NA AMAZONIA MUNICIPIO DE HUMAITA. R. LIV. CERES., PIRACICABA, 1(2):10-1, 1976.
- 0941 GLERUM, B.B. & SMIT, G. PESQUISA COMBINADA FLORESTA-SOLO NO PARA-MARANHAO : AREA MARGEM DA RODOVIA BELEM-BRASILIA, ENTRE SAO MIGUEL DO GUAMA E IMPERATRIZ. RIO DE JANEIRO, SPVEA, 1965. 113P. (SPVEA. INVENTARIOS FLORESTAIS NA AMAZONIA, V.9).
- 0942 GREENLAND, D.J. CHARACTERIZATION OF SOILS IN RELATION TO THEIR CLASSIFICATION AND MANAGEMENT FOR CROP PRODUCTION: EXAMPLES FROM SOME AREAS OF THE HUMID TROPICS. OXFORD, CLarendon, 1981. 446P.
- 0943 GROVE, T.L. NITROGEN FERTILITY IN OXISOLS AND ULTISOLS OF THE HUMID TROPICS. ITHACA, COLLEGE OF AGRICULTURE AND LIFE SCIENCES, 1979. 28P.
- 0944 GUERRA, A.T. ASPECTOS GERAIS DA VEGETACAO DO AMAPA. ANJ. BRAS. ECON. FLOR., RIO DE JANEIRO, 6:227-32, 1953.
- 0945 GUERRA, A.T. NOTAS SOBRE AS ZONAS ECONOMICAS DO TERRITORIO FEDERAL DO ACRE. B. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 115:349 _ 65, 1953.

SOLOS

- 0946 GUERRA, F. COLONIAS AGROFLORESTAIS. BELEM, SUDAM, ASSESSORIA DE PROGRAMACAO E COORDENACAO, 1973. 24P.
- 0947 GUERRA, R.T. & ASAKAWA, N. EFEITO DA PRESENCA E DO NUMERO DE INDIVIDUOS DE PONTOSCOLEX CORETHRUS (GLOSSOSCOLECIDAE, OLIGOCHAETA) SOBRE A POPULACAO TOTAL DE MICOORGANISMOS DO SOLO. ACTA AMAZ., MANAUS, 11(2):319-24, 1981.
- 0948 GUIMARAES, G. DE A. ; BASTOS, J.B. & LOPES, E. DE C. METODOS DE ANALISE FISICA, QUIMICA E INSTRUMENTAL DE SOLOS. BELEM, IPEAN, 1970. 108P. (IPEAN. QUIMICA DE SOLOS, V.1, N.1).
- 0949 GUIMARAES, G. DE A. & SANTOS, J.M.S. OS CALCARIOS DO ESTADO DO PARA E SUAS POSSIBILIDADES DE UTILIZACAO NA CALAGEM DOS SOLOS. BELEM, IPEAN, 1968. 24P (IPEAN. CIRCULAR, 11).
- 0950 INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO SOCIAL DO PARA, BELEM, PA. PROJETO MARAJO ; RELATORIO DE ANDAMENTO 1971/72 IDESP/EDR DA D.E.A. BELEM, 1973. 35P. (IDESp. ESTUDOS PARAENSES, 39).
- 0951 INSTITUTO DE PESQUISA AGROPECUARIA DO NORTE, BELEM, PA. PESQUISAS PEDOLOGICAS ; PROJETO RELATIVO AO EXERCICIO DE 1973. S.N.T., N.P.
- 0952 INSTITUTO DE PESQUISA AGROPECUARIA DO NORTE, BELEM, PA. PROJETO CONSERVACAO DO SOLO ; RELATORIO ANUAL. BELEM, 1973/74. N.P.
- 0953 INSTITUTO DE PESQUISA AGROPECUARIA DO NORTE, BELEM, PA. ZONEAMENTO AGRICOLA DA AMAZONIA - 1. APROXIMACAO. BELEM, 1972. 150P. (IPEAN. BOLETIM TECNICO, 54).
- 0954 INSTITUTO DE PESQUISA AGROPECUARIA DO NORTE, BELEM, PA. ZONEAMENTO AGRICOLA DA MICRO REGIAO 12. BELEM, 1975. 171P.
- 0955 INSTITUTO DE PESQUISA AGROPECUARIA DO NORTE, BELEM, PA. ZONEAMENTO AGRICOLA DA MICRORREGIAO 11. BELEM, 1975. 158P.
- 0956 INSTITUTO DE PESQUISAS E EXPERIMENTACAO AGROPECUARIAS DO NORTE, BELEM, PA. CONTRIBUICAO PARA O PLANEJAMENTO DE OCUPACAO COM AGRICULTURA DAS AREAS MARGINAIS DA RODOVIA TRANSAMAZONICA. S.N.T., N.P.
- 0957 INSTITUTO DE PLANEJAMENTO ECONOMICO E SOCIAL, BRASILIA, DF. RECURSOS NATURAIS DA AREA PROGRAMADA DE ARIPUANA. BRASILIA, 1976 . 304P. (IPEA. ESTUDOS PARA O PLANEJAMENTO, 14).
- 0958 INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZONIA, MANAUS, AM. ECOLOGIA DA FLORESTA TROPICAL. RELAT. ANU. INPA, MANAUS, 1(PT.1):277-84, 1977.
- 0959 INTERNATIONAL FERTILIZER DEVELOPMENT CENTER, MUSCLE SHOALS, ALABAMA, EUA. SULFUR IN THE TROPICS. MUSCLE SHOALS, 1979. 69P.

- 0960 IRI RESEARCH INSTITUTE, NEW YORK, EUA. PROGRESS REPORT - AMAZON PROJECT. NEW YORK, S.D. N.P.
- 0961 IRION, G. SOIL INFERTILITY IN THE AMAZONIAN RAIN FOREST. NATURWISSENSCHAFTEN, BERLIN, 65(10):515-9, 1978.
- 0962 IWASA, Y. REPORT ON THE JAPAN BRAZIL TECHNICAL COOPERATION FOR THE INVESTIGATION OF SOILS AND CLAY MINERALS IN THE AMAZON REGION. TOQUIO, JICA, 1976. 177P.
- 0963 JACOMINE, P.K.T. DESCRICAO DAS CARACTERISTICAS MORFOLOGICAS, FISICAS QUIMICAS E MINERALOGICAS DE ALGUNS PERFIS DE SOLOS SOB VEGETACAO DE CERRADO. RIO DE JANEIRO, EQUIPE DE PEDOLOGIA E FERTILIDADE DE SOLO, 1969. 126P. (BRASIL. MINISTERIO DA AGRICULTURA. EQUIPE DE PEDOLOGIA E FERTILIDADE DE SOLO. BOLETIM TECNICO, 11).
- 0964 JOHN, T.S. & MACHADO, A.D. EFEITOS DA PROFUNDIDADE E DO SISTEMA DE MANEJO DE UM SOLO DE TERRA FIRME (LATOSOLO) EM INFESTACOES POR MICORRIZAS. ACTA AMAZ., MANAUS, 8(2):139-41, 1978.
- 0965 JORDAN, C.F. & RUSSELL, C.E. JARI: PRODUTIVIDAD DE LAS PLANTACIONES Y PERDIDA DE NUTRIENTES DEBIDO AL CORTE Y LA QUEMA. INTERCIENCIA, CARACAS, 8(5):294-7, 1983.
- 0966 JUNK, W.J. AMAZONIAN FLOODPLAINS: THEIR ECOLOGY, PRESENT AND POTENTIAL USE. REV. HYDROBIOL. TROP., BONDY, FRANCA, 15(4):285-301, 1982.
- 0967 KATO, A.K. CULTURA DO GUARANA: SOLO. BELEM, EMBRAPA-CPATU, S.D. N.P. PALESTRA PROFERIDA NO TREINAMENTO SOBRE A CULTURA DO GUARANA, BELEM, 1981.
- 0968 KELLER, E.C. DE S. PROJETO DO MAPEAMENTO DA UTILIZACAO DA TERRA. SAO PAULO, USP. INSTITUTO DE GEOGRAFIA, 1969. 15P. (USP. INSTITUTO DE GEOGRAFIA. AEROFOTOGEOGRAFIA, 3).
- 0969 KIRBY, J. AGRICULTURAL LAND - USE AND THE SETTLEMENT OF AMAZONIA. PACIF. VIEWP., WELLINGTON, 17(2):105-32, 1976.
- 0970 KITAGAWA, Y. RELATORIO DA COOPERACAO TECNICA SOBRE MINERALOGIA DE ARGILA EM SOLOS DA AMAZONIA BRASILEIRA. S.L., JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY, 1979. 66P.
- 0971 KITAGAWA, Y. & MOLLER, M.R.F. CLAY MINERALOGY OF THE " TERRA ROXA ESTRUTURADA " SOILS FROM FOREST/ SAVANNAH TRANSITION IN THE AMAZON REGION. SOIL SCI. PLANT. NUTR., TOKYO, 25(3):397-405, 1979.
- 0972 KITAGAWA, Y. & MOLLER, M.R.F. COMPARATIVE CLAY MINERALOGY OF THE " TERRA ROXA ESTRUTURADA " SOIL IN THE AMAZON REGION. SOIL SCI. PLANT NUTR., TOKYO, 25(3):385-95, 1979.

- 0973 KITAGAWA, Y. & MOLLER, M.R.F. KAOLIN MINERALS IN THE AMAZON SOILS. SOIL SCI. PLANT NUTR., TOKYO, 26(2):255-69, 1980.
- 0974 KLINGE, H. PODZOL SOILS IN THE AMAZON BASIN. J. SOIL SCI., LONDON, 16(1):95-103, 1965.
- 0975 KLINGE, H. PRELIMINARY DATA ON NUTRIENT RELEASE FROM DECOMPOSING LEAF LITTER IN A NETROPICAL RAIN FOREST. AMAZONIANA, MANAUS, 6(2):193-202, 1977.
- 0976 LAL, P. ; LAL, R. ; GREENLAND, D.J. & GREENLAND, D.J. SOIL PHYSICAL PROPERTIES AND CROP PRODUCTION IN THE TROPICS. SOIL PHYSICAL PROPERTIES AND CROP PRODUCTION IN THE TROPICS. CHICHESTER, J.WILEY J.WILEY, 1979. 551P.
- 0977 LARACH, J.O.I. ; SANTOS, R.D. DOS ; PALMIERE, F. & MOTHCI, E.P. INVESTIGACAO EXPLORATORIA DOS SOLOS NO TRECHO ALTAMIRA - ITAITUSA DA RODOVIA TRANSAMAZONICA. ITAITUBA, S. ED., 1971. 34P.
- 0978 LEAO, A.C. & CARVALHO FILHO, R. SOLOS DAS AREAS DO PROJETO BURAREIRO, RONDONIA. ITABUNA, CEPLAC, 1977. 31P. (CEPLAC. BOLETIM TECNICO, 52).
- 0979 LIMA, A.A.C. CARACTERISTICAS DE LATOSOLOS AMARELOS DA AMAZONIA BRASILEIRA. PIRACICABA, ESALQ, 1980. 153P. TESE MESTRADO. SOLOS E NUTRICAO DE PLANTAS.
- 0980 LIMA, A.A.C. ; SERRA FREIRE, E.M. DA ; REIS, R.S. DOS ; SILVA, R. DAS C. ; RODRIGUES, T.E. & FALESI, I.C. SOLOS DA AREA XIBUREMA NO ESTADO DO ACRE ; RELATORIO PRELIMINAR. BELEM, EMBRAPA, S.D. N.P.
- 0981 LIMA, J.J. DE ; CORSINI, P.C. & POLITANO, W. CONDICOES HIDRICAS DE SOLOS DISPOSTOS EM UMA TOPOSEQUENCIA NO MUNICIPIO DE RIO BRANCO - ACRE. CIENTIFICA, JABOTICABAL, 6(1):53-60, 1978.
- 0982 LIMA, R.R. A AGRICULTURA NAS VARZEAS DO ESTUARIO DO AMAZONAS. BELEM , IPEAN, 1956. 159P. (IPEAN. BOLETIM TECNICO, 33).
- 0983 MAGALHAES, F.M.M. NITROGEN FIXING BACTERIA ISOLATED FROM DIVERSE SOILS AND GRASS ROOTS IN AMAZONIA. IN: VOSE, P.B. & RUSCHEL, A.P., ASSOCIATIVE N₂ - FIXATION. BOCA RATON, FLORIDA, CRC PRESS, 1981. V.2, P.39-48.
- 0984 MALAVOLTA, E. MICRONUTRIENTES ; CURSO DE ATUALIZACAO EM FERTILIDADE DO SOLO. BELEM, FCAP, S.D. N.P.
- 0985 MALTEZ, H.G.T. & MALTEZ, M.G.L. AVALIACAO DA EVAPOTRANSPIRACAO POTENCIAL EM REGIAO DE CLIMA TROPICAL UMIDO. IN: REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIENCIA, 31, FORTALEZA, 1979. CI. E CULT. SAO PAULO, 1979. 31(7):474. SUPLEMENTO. RESUMO.

- 0986 MARBUT, S.F. & MANIFOLD, C.B. THE SOILS OF THE AMAZON BASIN IN RELATION DO AGRICULTURAL POSSIBILITIES. GEOGR. REV., NEW YORK, 16:414-42, 1926.
- 0987 MELO, C.F.M. DE ET ALII RECURSOS DE SOLOS NA AMAZONIA. IN: _____, CONSERVACAO (USO RACIONAL E CONTINUADO) DOS RECURSOS NATURAIS RENOVAVEIS. BELEM, ADESG-PARA, 1977. P.5-19.
- 0988 MELO, L.A.S. ; TEIXEIRA, L.B. & MORAES, E. DE POTENCIALIDADES AGRICOLAS DAS TERRAS DA AMAZONIA OCIDENTAL. MANAUS, SUFRAMA/EMBRAPA-UEPAE MANAUS, 1979. 128P.
- 0989 MIRANDA, V.C. DE MARAJO, ESTUDOS SOBRE SEU SOLO, SEUS ANIMAIS E SUAS PLANTAS. BELEM, LIVRO DO POVO, 1894. 112P.
- 0990 MOHR, E.C.J. TROPICAL SOILS ; A CRITICAL STUDY OF SOILS GENESIS AS RELATED TO CLIMATE, ROCK AND VEGETATION. LONDON, INTERSCIENCE PUBLISHERS, 1954. 498P.
- 0991 MOLLER, M.R.F. & KITAGAWA, Y. MINERALOGIA DE ARGILAS EM CAMBISSOLOS DO SUDOESTE DA AMAZONIA BRASILEIRA. BELEM, EMBRAPA-CPATU, 1982. 19P. (EMBRAPA-CPATU. BOLETIM DE PESQUISA, 34).
- 0992 MOLLER, M.R.F. & KLANT, E. QUANTIFICACAO DE CAULITA EM LATOSSOLO POR DIFRACAO DE RAIOS - X. BELEM, EMBRAPA-CPATU, 1982. 25P. (EMBRAPA-CPATU. BOLETIM DE PESQUISA, 39).
- 0993 MORAES, V.H.F. & BASTOS, J.V. VARIACOES DE PH E DA SOLUBILIDADE DE FOSFORO EM SOLO DE VARZEA INUNDADO. BELEM, ESCOLA DE AGRONOMIA DA AMAZONIA, 1971. P.33-40 (ESCOLA DE AGRONOMIA DA AMAZONIA. BOLETIM, 4).
- 0994 MORAIS, F.I. DE O. CHARGE CHARACTERISTIC AND ION EXCHANGE EQUILIBRIA IN SOILS FROM THE HUMID TROPICS OF BRAZIL. REVERSIDE, UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 1975. 100P. TESE DOUTRADO.
- 0995 MORAIS, F.I. DE O. ; PAGE, A.L. & LUNDI, L.J. THE EFFECT OF PH, SALT CONCENTRATION, AND NATURE OF ELECTROLYTES ON THE CHARGE CHARACTERISTICS OF BRAZILIAN TROPICAL SOILS. SOIL SCI. SOC. AMER. J., MADISON, 40(4):521-7, 1976.
- 0996 MOREIRA, E. OS SOLOS. IN: _____, BELEM E SUA EXPRESSAO GEOGRAFICA BELEM, IMPRENSA UNIVERSITARIA, 1966. P.89-95.
- 0997 MOREIRA, G.N.C. ; BRITO, D.P.P. DE S. ; DYNIA, J.F. & BLOCISE, R.M. FERTILIDADE DE SOLOS DA REGIAO DA RODOVIA TRANSAMAZONICA. III. ENSAIOS DE ADUBACAO. PESQ. AGROPEC. BRAS., BRASILIA, 12(UNICO):81-90, 1977.

SOLOS

- 0998 MOURA, C.A.V. A APLICACAO DO TRATAMENTO ESTATISTICO MULTIVARIANTE DE DADOS GEOQUIMICOS DE SOLO AO MAPEAMENTO GEOLOGICO ALVO 2-CORPO 4, PROVINCIA MINERAL DE CARAJAS. IN: REUNIAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIENCIA, 35, BELEM, 1983. CI. E CULT. SAO PAULO, 1983. 35(7):567. SUPLEMENTO. RESUMO
- 0999 NASCIMENTO, J.C. DO ; CABALA-ROSAND, P. & SANTANA, C.J.L. DE ESTADO NUTRICIONAL DE ALGUNS SOLOS DA REGIAO DE MANAUS. IN: REUNIAO BRASILEIRA DE FERTILIDADE DO SOLO, 9, BELO HORIZONTE, 1974. P.41-3.
- 1000 NASCIMENTO, P.A. DO PERFIS DE SOLO DO ESTADO DO PARA (BELEM, MARAJO E SANTAREM). B. SECC. FOM. AGRIC. EST. PARA, BELEM, 5(UNICO):113-35, 1946.
- 1001 NEVES, A.D. DE S. LEVANTAMENTO E APTIDAO AGRICOLA DOS SOLOS DE CAMETA. BELEM, CEPLAC-DEPEA, 1981. 19P. (CEPLAC-DEPEA. COMUNICADO TECNICO, 19).
- 1002 NEVES, A.D. DE S. & BARBOSA, R.C.M. LEVANTAMENTO DETALHADO DOS SOLOS DO CAMPO DE INTRODUCAO DE THEOBROMA NA AMAZONIA. ILHEUS, CEPLAC, 1983. 30P. (CEPLAC. BOLETIM TECNICO, 109).
- 1003 NEVES, A.D. DE S. & BARBOSA, R.C.M. SOLOS REPRESENTATIVOS DOS POLOS CACAUEIROS DA AMAZONIA. BELEM, CEPLAC-DEA, 1982. 50P. (CEPLAC-DEA. COMUNICADO TECNICO ESPECIAL, 4).
- 1004 NEVES, A.D. DE S. ; CAMPOS, A.X. DE & BARBOSA, R.C.M. DIAGNOSE NUTRICIONAL E CLASSIFICACAO DE SOLOS REPRESENTATIVOS DOS POLOS CACAUEIROS DA AMAZONIA. ITABUNA, CEPLAC, 1982. 16P. (CEPLAC. BOLETIM TECNICO, 102).
- 1005 NEVES, A.D. DE S. ; DIAS, A.C. DA C.P. & BARBOSA, R.C.M. LEVANTAMENTO DETALHADO DOS SOLOS DA ESTACAO EXPERIMENTAL DE ALTAMIRA, PA. ILHEUS, CEPLAC-CEPEC, 1981. 27P. (CEPLAC. BOLETIM TECNICO, 84).
- 1006 NEVES, A.D. DE S. ; DIAS, A.C. DA C.P. & BARBOSA, R.C.M. LEVANTAMENTO DETALHADO DOS SOLOS DA ESTACAO EXPERIMENTAL DE ALTA FLORESTA, MT. ILHEUS, CEPLAC-CEPEC, 1981. 27P. (CEPLAC. BOLETIM TECNICO, 83).
- 1007 NEVES, A.D. DE S. ; PEREIRA, G.C. ; MORAIS, F.I. DE O. & CAMPOS, A.X. DE NIVEL ATUAL DE FERTILIDADE DOS SOLOS DE PIMENTAIS DECADENTES. ILHEUS, CEPLAC-CEPEC, 1981. 10P. (CEPLAC. BOLETIM TECNICO, 57).
- 1008 NEVES, C.C. & HIRANO, C. ESTUDO AO LONGO DAS RODOVIAS TRANSAMAZONICA E CUIABA-SANTAREM. IN: CONGRESSO BRASILEIRO DE CIENCIA DO SOLO, 14, SANTA MARIA, 1973. ANAIS... SANTA MARIA, 1974.

- 1009 OLIVEIRA, E. DE & SOUZA, P. DE OCORRENCIAS DE MICORRIZAS VESICULARES-ARBUSCULAR EM SOLOS TROPICAIS. III.OCORRENCIA EM MUDAS DE CASTANHA-DO-BRASIL. BELEM, EMBRAPA-CPATU, 1981. 2P. (EMBRAPA-CPATU. PESQUISA EM ANDAMENTO, 56).
- 1010 OLIVEIRA, E. DE ; SOUZA, P. DE ; DANTAS, M. & MULLER, N.R.M. OCORRENCIA DE MICORRIZAS VESICULARES-ARBUSCULAR EM SOLOS TROPICAIS. I.LEVANTAMENTO EM LATOSOLO AMARELO. BELEM, EMBRAPA-CPATU, 1981. 2P. (EMBRAPA-CPATU. PESQUISA EM ANDAMENTO, 48).
- 1011 OLIVEIRA, E. DE ; SOUZA, P. DE & MATOS, A. DE O. OCORRENCE DE MICORRIZAS VESICULAR-ÁRBUSCULAR EM SOLOS TROPICÁIS. II.EFEITO DE NUTRIENTES NO SOLO. BELEM, EMBRAPA-CPATU, 1981. 2P. (EMBRAPA-CPATU. PESQUISA EM ANDAMENTO, 51).
- 1012 OLIVEIRA, E.B. DE & OLIVEIRA, V.H. DE A EROSAO E AS MEDIDAS DE CONTROLE NO ACRE. O JORNAL, RIO BRANCO, 23 FEV, P.14, 1981.
- 1013 OLIVEIRA, L.A. DE & SYLVESTER-BRADLEY, R. EFFECT OF DIFFERENT CENTRAL AMAZONIAN SOILS ON GROWTH, NODULATION, AND OCCURRENCE OF N₂ - FIXING AZOSPIRILLUM spp. IN ROOTS OF SOME CROP PLANTS. TURRIALBA, SAN JOSE, 32(4):463-9, 1982.
- 1014 OLIVEIRA, L.A. DE & SYLVESTER-BRADLEY, R. PLANT PRODUCTIVITY AND NITROGEN FIXATION IN VARIOUS AMAZONIAN SOILS. BASIC LIFE SCI., (10):347, 1978. ABSTRACT.
- 1015 OLIVEIRA, L.A. DE ; YUYAMA, K. & SYLVESTER-BRADLEY, R. EFEITOS DE INOCULANTES EM VARIEDADES DE SOJA EM UM SOLO DE TERRA FIRME DA AMAZONIA CENTRAL. IN: REUNAO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIENCIA, 31, FORTALEZA, 1979. CI. E CULT. SAO PAULO, 1979. 31(7):22-3. SUPLEMENTO. RESUMO.
- 1016 OLIVEIRA, V.H. DE OBSERVACAO DO SOLO. O RIO BRANCO, RIO BRANCO, 15 ABR., P.7, 1979.
- 1017 PANDOLFO, C. AMAZONIA BRASILEIRA, O MEIO FISICO, OS RECURSOS NATURAIS ; SEMINARIO SOBRE A REALIDADE AMAZONICA. BELEM, SUDAM, 1973. 43P.
- 1018 PANDOLFO, C. SEMINARIO SOBRE A REALIDADE AMAZONICA ; AMAZONIA BRASILEIRA - O MEIO FISICO, OS RECURSOS NATURAIS. BELEM, SUDAM, 1973. 43P.
- 1019 PARA. SECRETARIA DE AGRICULTURA. PROGRAMA DE APROVEITAMENTO RACIONAL DE VARZEAS - PROVARZEAS-PARA. BELEM, 1981. 90P.
- 1020 PARA. SISTEMA ESTADUAL DE PLANEJAMENTO. 1. PDE, PLANO DE DIRETRIZES E ESTRATEGIAS, VISAO GLOBAL E ESPACIAL. BELEM, 1979. 204P.

- 1021 PEDROSA, C. DOCUMENTACAO SOBRE A AMAZONIA EXISTENTE NO CONSELHO NACIONAL DE GEOGRAFIA. IN: CONSELHO NACIONAL DE GEOGRAFIA, RIO DE JANEIRO, RJ., AMAZONIA BRASILEIRA RIO DE JANEIRO, IBGE, 1944. P.433-79.
- 1022 PENDLETON, R.L. AGRICULTURAL AND FORESTRY POTENTIALITIES OF THE TROPICS. AGRON. J., MADISON, 42:115-23, 1950.
- 1023 PERES, R.N. ; CORREA, P.R.S. & SOUZA, L.F.P. DE AGRICULTURAL POTENTIAL OF SOILS OF PART OF THE RORAIMA TERRITORY AND PART OF THE AMAZON STATE. IN: BRAZILIAN CONGRESS OF SOIL SCIENCE, 15, CAMPINAS, 1976. ANNALS... CAMPINAS, BRAZILIAN SOCIETY OF SOIL SCIENCE, 1976. P.385-9.
- 1024 PESQUISAS FUNDAMENTAIS. IN: VIEGAS, R.M.F., RESULTADOS DE TRABALHOS EXPERIMENTAIS NA TRANSAMAZONICA NO PERIODO DE 1971 A 1974. BELEM , EMBRAPA, 1974. P.37-53.
- 1025 PETRICK, C. THE COMPLEMENTARY FUNCTION OF FLOODLANDS FOR AGRICULTURAL UTILIZATION. THE VARZEA OF THE BRAZILIAN AMAZON REGION. APPL. SCI. DEVELOP., TUBINGEN, 12:26-46, 1978.
- 1026 PONTE, N.T. & LIBONATI, V.F. INFLUENCIA DO ESTERCO DE CURRAL E DA CALAGEM NA PRODUCAO DE FEIJAO VIGNA (COW-PEA) EM LATOSOLO AMARELO, DA REGIAO DE BELEM. BELEM, IPEAN, 1964. 19P. (IPEAN. CIRCULAR, 9).
- 1027 PRIMAVESI, A. O SOLO. IN: _____, O MANEJO ECOLOGICO DO SOLO: A AGRICULTURA EM REGIOES TROPICAIS. 4.ED. SAO PAULO, NOBEL , 1982. P.86-107.
- 1028 RAMALHO, S. DA S. & PINTO, C.G.C. AMAZONIA: SOLOS RECURSOS FLORESTAIS. R. ECON. BASA, BELEM, 1(1):15-7, 1970.
- 1029 RAMOS, A.D. RELATORIO TECNICO DE PEDOLOGIA, REFERENTE AO ESTAGIO REALIZADO NA SECAO DE SOLOS DO IPEAN, NO PERIODO DE MARCO A JUNHO DE 1974, SOB CONTRATO PROBATORIO PELA EMBRAPA. BELEM, IPEAN, 1974. 87P.
- 1030 RAMOS, D.P. & VELLOSO, A.C.X. CARACTERISTICAS DE ALGUNS SOLOS DA REGIAO DO MEDIO-AMAZONAS. PESQ. AGROPEC. BRAS., BRASILIA, 12(UNICO):97-104, 1977.
- 1031 RANZANI, G. ALGUNS SOLOS DA TRANSAMAZONICA NA REGIAO DE MARABA. ACTA AMAZ., MANAUS, 8(3):333-55, 1978.
- 1032 RANZANI, G. ERODIBILIDADE DE ALGUNS SOLOS DO ESTADO DO AMAZONAS. ACTA AMAZ.; MANAUS, 10(2):263-9, 1980.
- 1033 RANZANI, G. IDENTIFICACAO E CARACTERIZACAO DE ALGUNS SOLOS DA ESTACAO EXPERIMENTAL DE SILVICULTURA TROPICAL DO INPA. ACTA AMAZ., MANAUS, 10(1):7-41, 1980.

- 1034 RANZANI, G. SOLOS DO CERRADO. IN: SIMPOSIO SOBRE O CERRADO, SAO PAULO, 1962. SAO PAULO, USP, 1963. P.51-92.
- 1035 RANZANI, G. ; KINJO, T. & FRERE, O. OCORRENCIAS DE PLAGGEN EPIPEDON NO BRASIL. PIRACICABA, ESALQ, 1962. 12P. (ESALQ. BOLETIM TECNICO-CIENTIFICO, 5).
- 1036 REGO, R.S. ; VIEIRA, L.S. ; AMARAL FILHO, Z.P. DO ; SANTOS, P.L. DOS ; LOPEZ, D.N. ; REIS, C.M. DOS ; GAMA, J.R.N.F. ; COSTA, M.F. DA & SERRUYA, L.M. ESTUDO DETALHADO DOS SOLOS DE UMA AREA DE MUNICIPIO DE CAPITAO POCO. BELEM, IDESP, 1974. 119P. (IDES. CADERNOS PARAENSES, 9).
- 1037 REICHARDT, K. ; RANZANI, G. ; FREITAS JUNIOR, E. DE & LIBARDI, P.L. ASPECTOS HIDRICOS DE ALGUNS SOLOS DA AMAZONIA-REGIAO DO BAIXO RIO NEGRO. ACTA AMAZ., MANAUS, 10(1):43-6, 1980.
- 1038 RENNEMA, J. SOIL RESOURCES OF THE TROPICS WITH SPECIAL REFERENCE TO THE WELL DRAINED SOILS OF THE BRAZILIAN AMAZON FOREST REGION. IN: SIMPOSIO SOBRE ECOFISIOLOGIA DE CULTIVOS TROPICAIS, MANAUS, 1975. MANAUS, COMMUNICATION DIVISION OF CEPLAC, 1975. V.1, P.1-47.
- 1039 ROCHA, H.M. GENERAL EVALUATION OF DEVELOPMENT POLICIES. IN: INTERNATIONAL CONFERENCE ON AMAZONIAN AGRICULTURE AND LAND USE RESEARCH, CALI, 1982. AMAZONIA AGRICULTURE AND LAND USE RESEARCH ; PROCEEDINGS. CALI, CIAT, 1982. P.33-40. (CIAT. 03E-3(82)).
- 1040 RODRIGUES, T.E. & BAENA, A.R.C. SOLOS DA RODOVIA PA-02 ; TRECHO KM 65 AO KM 111 TOME-ACU - PARAGOMINAS. BELEM, IPEAN, 1974. P.1-88 (IPEAN. BOLETIM TECNICO, 59).
- 1041 RODRIGUES, T.E. ; BAENA, A.R.C. & FALESI, I.C. LEVANTAMENTO DE RECONHECIMENTO DETALHADO DOS SOLOS DA AREA DESTINADA A CENTRAL ACUCAREIRA DO AMAPA S/A. BELEM, IPEAN, S.D. N.P.
- 1042 RODRIGUES, T.E. ; BAENA, A.R.C. ; LOPEZ, E. DE C. ; BASTOS, J.B. & FERREIRA, W. DE A. SOLOS DA AREA PARA IMPLANTACAO DO PROJETO SERINGUEIRA SAGRI-SUDHEVEA. BELEM, IPEAN, 1973. 96P.
- 1043 RODRIGUES, T.E. ; GAMA, J.R.N.F. & SANTOS, R.D. DOS LEVANTAMENTO DE RECONHECIMENTO DE ALTA INTENSIDADE DOS SOLOS E AVALIACAO DA APTIDAO AGRICOLA DAS TERRAS DA AREA AO LONGO DA BR-174, NA REGIAO DO RIO ANAUA, NO MUNICIPIO DE CARACARAI - TERRITORIO FEDERAL DE RORAIMA. RIO DE JANEIRO, EMBRAPA-CNLOS, S.D. N.P.
- 1044 RODRIGUES, T.E. ; MORIKAWA, I.K. ; REIS, R.S. DOS ; FALESI, I.C. ; SILVA, B.N.R. DA ; AJIMARAES, G. DE A. ; LOPEZ, E. DE C. & BASTOS, J.B. SOLOS DO DISTRITO AGROPECUARIO DA SUFRAMA (TRECHO KM 30 - KM 79 - POD BR-174). MANAUS, IPEAAOC, 1971. 99P. (IPEAAOC. SOLOS, V.1, N.1).

SOLOS

- 1045 RODRIGUES, T.E. ; MORIKAWA, I.K. ; REIS, R.S. DOS ; FREIRE, E.M. DA S. & LIMA, A.A.C. LEVANTAMENTO DETALHADO DOS SOLOS DA ESTACAO EXPERIMENTAL DE TRACUATEUA-IPEAN. BELEM, IPEAN, 1974. P.89-146 (IPEAN. BOLETIM TECNICO, 59).
- 1046 RODRIGUES, T.E. ; PALMIERI, F. ; CAMARGO, M.N. ; JACOMINE, P.K.T. ; LARACH, J.O.I. ; SANTOS, R.D. DOS ; SILVA, J.M.L. DA & SANTOS, P.L. DOS ESTUDO EXPEDITO DOS SOLOS DO TERRITORIO FEDERAL DE RONDONIA PARA FINSDE CLASSIFICACAO, CORRELACAO E LEGENDA PRELIMINAR. RIO DE JANEIRO, EMBRAPA-SNLCS, 1980. 145P. (EMBRAPA-SNLCS. BOLETIM TECNICO, 73).
- 1047 RODRIGUES, T.E. ; REIS, R.S. DOS ; MORIKAWA, I.K. ; FALESI, I.C. & SILVA, B.N.R. DA LEVANTAMENTO DETALHADO DOS SOLOS DO IPEAACOC. MANAUS, IPEAACOC, 1972. 63P. (IPEAACOC. BOLETIM TECNICO, 1).
- 1048 RODRIGUES, T.E. & SANTOS, R.D. DOS LEVANTAMENTO EXPLORATORIO-RECONHECIMENTO DE ALTA INTENSIDADE E APTIDAO AGRICOLA DOS SOLOS DA AREA COMPREENDIDA ENTRE OS KM 81 E 152 DA RODOVIA SANTAREM-CUIABA E O RIO CURUA-UNA. RIO DE JANEIRO, EMBRAPA-SNLCS, 1980. 119P. (EMBRAPA-SNLCS. BOLETIM TECNICO, 70).
- 1049 RODRIGUES, T.E. ; SANTOS, R.D. DOS & GAMA, J.R.N.F. LEVANTAMENTO DE RECONHECIMENTO DE ALTA INTENSIDADE DOS SOLOS E AVALIACAO DA APTIDAO AGRICOLA DAS TERRAS DE AREA AO LONGO DA BR- 174, NA REGIAO DO RIO ANAUA, NO MUNICIPIO DE CARACARAI - T.F. DE RORAIMA. RIO DE JANEIRO, EMBRAPA-SNLCS, 1982. 173P. (EMBRAPA-SNLCS. BOLETIM TECNICO, 79).
- 1050 RODRIGUES, T.E. ; SILVA, B.N.R. DA ; FALESI, I.C. ; MELO, V. DE ; GUIMARAES, G. DE A. & LOPES, E. DE C. SOLOS DA AREA DO PROJETO DE COLONIZACAO DO ALTO TURI, NORTE DO RIO TURIACU. BELEM, IPEAN, 1971. 110P. (IPEAN. SOLOS DA AMAZONIA, V.3, N.1).
- 1051 RODRIGUES, T.E. ; SILVA, B.N.R. DA ; FALESI, I.C. ; REIS, R.S. DOS ; MORIKAWA, I.K. & ARAUJO, J.V. SOLOS DA RODOVIA PA-70 ; TRECHO BELEM-BRASILIA-MARABA. BELEM, IPEAN, 1974. P.1-192 (IPEAN. BOLETIM TECNICO, 60).
- 1052 ROEDER, M. RECURSOS NATURAIS ESPECIALMENTE SOLOS NO NOROESTE DO MARANHAO, BRASIL. TURRIALBA, IIICA-CEI, 1967. 189P. TESE MESTRADO
- 1053 ROEDER, M. & BORNEMISZA, E. ALGUMAS PROPRIEDADES DE SUELOS DE LA REGION AMAZONICA DEL ESTADO DE MARANHAO, BRASIL. TURRIALBA, SAN JOSE, 18(1):39-44, 1968.
- 1054 SAKAMOTO, T. O PERFIL DO SOLO LATERITICO NO TERRITORIO FEDERAL DO AMAPA, BRASIL. IN: _____, TRABALHOS SEDIMENTOLOGICOS, GEOMORFOLOGICOS E PEDOGENETICOS REFERENTES A AMAZONIA. BELEM, MISSAO FAO/UNESCO NA AMAZONIA/SPVEA, 1957. P.10-28.

- 1055 SAKAMOTO, T. ROCK WEATHERING ON TERRAS FIRMES AND DEPOSITION OF VARZEAS IN THE AMAZON. J.FAC.SCI.UNIV.TOKYO, TOKYO, 12(2):155-216, 1957.
- 1056 SAKAMOTO, T. TRABALHOS SEDIMENTOLOGICOS, GEOMORFOLOGICOS E PODOGENETICOS REFERENTES A AMAZONIA. BELEM, MISSAO FAO/UNESCO NA AMAZONIA/SPVEA, 1957. 1957
- 1057 SANCHEZ, P.A. PROPERTIES AND MANAGEMENT OF SOILS IN THE TROPICS. NEW YORK, J. WILEY, 1976. 618P.
- 1058 SANCHEZ, P.A. ; BANDY, D.E. ; VILLACHICA, J.H. & NICHOLAIDES, J.J. AMAZON BASIN SOILS: MANAGEMENT FOR CONTINUOUS CROP PRODUCTION. SCIENCE, NEW YORK, 216(4548):821-7, 1982.
- 1059 SANCHEZ, P.A. & SALINAS, J.G. LOW IMPUR TECHNOLOGY FOR MANAGING OXISOLS AND ULTISOLS IN TROPICAL AMERICA. ADV.AGRON., NEW YORK, 34:279-406, 1981.
- 1060 SANTANA, C.J.L. DE ; ROSAND, P.C. & MIRANDA, E.R. DE CARACTERIZACAO DO FOSFORO E FERTILIDADE DOS SOLOS DO PROJETO OURO PRETO NO TERRITORIO FEDERAL DE RONDONIA. R.THEOBROMA, ITABUNA, 11(1):21-31, 1981.
- 1061 SANTOS, A. DOS & RIBEIRO, M. DE N.G. NITROGENIO NA AGUA DO SOLO DO ECOSISTEMA CAMPINA AMAZONICA. ACTA AMAZ., MANAUS, 5(2):173-82, 1975.
- 1062 SANTOS, H.G. DOS ; ANDRADE, M.R. DE ; SOUZA, J.C.D. DE ; ANTONELLO, L.L. ; SANTOS, L.A. DOS & CAVALCANTE, A.M.C. LEVANTAMENTO DE RECONHECIMENTO DE MEDIA INTENSIDADE DOS SOLOS E AVALIACAO DA APTIDAO AGRICOLA DAS TERRAS DE UMA AREA SOB INFLUENCIA DOS RIOS ARAGURI, FALSINO E TARTARUGAL GRANDE - TERRITORIO FEDERAL DO AMAPA. RIO DE JANEIRO, EMBRAPA-SNLCS, 1982. 118P. (EMBRAPA-SNLCS. BOLETIM DE PESQUISA, 7).
- 1063 SANTOS, H.G. DOS & PIRES FILHO, A.M. LEVANTAMENTO DE RECONHECIMENTO DE MEDIA INTENSIDADE, AVALIACAO DA APTIDAO AGRICOLA DAS TERRAS E INDICACAO DE CULTURAS EM AREAS HOMOGENEAS DE SOLOS DE ALGUNS MUNICIPIOS DO SUDESTE DO ESTADO DE MATO GROSSO. RIO DE JANEIRO, EMBRAPA-SNLCS, 1982. 484P. (EMBRAPA-SNLCS. BOLETIM DE PESQUISA, 17).
- 064 SANTOS, O.M. & CRISI, B.M. EFEITO DO DESMATAMENTO NA ATIVIDADE DOS MICROORGANISMOS DE SOLO DE TERRA FIRME NA AMAZONIA. ACTA AMAZ., MANAUS, 11(1):97-102, 1981.
- 065 SANTOS, R.D. DOS LEVANTAMENTO DE RECONHECIMENTO DE BAIXA INTENSIDADE DOS SOLOS E AVALIACAO DA APTIDAO AGRICOLA DAS TERRAS DE AREA PILOTO NO MUNICIPIO DE BARREINHA, AM. RIO DE JANEIRO, EMBRAPA-SNLCS, 1982. 101P. (EMBRAPA-SNLCS. BOLETIM DE PESQUISA, 9).

- 1066 SANTOS, R.D. DOS THE IMPORTANCE OF ACID SOILS FOR AGRICULTURAL PRODUCTION IN THE HUMID TROPICS OF BRAZIL. IN: WORKSHOP ON MANAGEMENT OF LOW FERTILITY ACID SOILS OF THE AMERICAN HUMID TROPICS, PARAMARIBO, PROCEEDINGS OF THE JOINT WORKSHOP. SAN JOSE, IICA, 1982. (IICA. PONENCIAS, RESULTADOS Y RECOMENDACIONES DE EVENTOS TECNICOS, 266).
- 1067 SANTOS, R.D. DOS ; GAMA, J.R.N.F. & SOARES, A.F. LEVANTAMENTO DE RECONHECIMENTO DE BAIXA INTENSIDADE DOS SOLOS E AVALIACAO DA APTIDAO AGRICOLA DAS TERRAS DO PROJETO DE COLONIZACAO APIAU, TERRITORIO FEDERAL DE RORAIMA. RIO DE JANEIRO, EMBRAPA-SNLCS, 1982. 175P. (EMBRAPA-SNLCS. BOLETIM DE PESQUISA, 14).
- 1068 SANTOS, R.D. DOS ; PIRES FILHO, A.M. ; MOTHCI, E.P. ; PALMIERI, F. & DINIZ, J.N.N. APTIDAO AGRICOLA DOS SOLOS DE TRES AREAS PRIORITARIAS SITUADAS NA RODOVIA TRANSAMAZONICA ; INTERPRETACAO DO LEVANTAMENTO DE RECONHECIMENTO DOS SOLOS. RECIFE, EMBRAPA-SNLCS, 1976. 18P. (EMBRAPA-SNLCS. BOLETIM TECNICO, 49).
- 1069 SANTOS, W.H.P. DOS CONSIDERACOES SOBRE SOLOS DE TERRA FIRME DA AMAZONIA. BELEM, IPEAN, 1964. 3P. (IPEAN. COMUNICADO TECNICO, 8).
- 1070 SANTOS, W.H.P. DOS & FALESI, I.C. CONTRIBUICAO AO ESTUDO DOS SOLOS DA ILHA DE MARAO ; FAZENDA ESPIRITO SANTO. BELEM, IPEAN, 1964. P.57-161 (IPEAN. BOLETIM TECNICO, 45).
- 1071 SEMINARIO DE USO E MANEJO DAS TERRAS. MANAUS, 4-8, JUL.1977. RESUMO DAS PALESTRAS. MANAUS, EMATER-AM/SUFRAMA, 1977. 106P. (SUFRAMA. DISTRITO AGROPECUARIO DA SUFRAMA, 6).
- 1072 SERRA FREIRE, E.M. DA & MORIKAWA, I.K. SOLOS DA RODOVIA CUIABA-SANTAREM NO TRECHO MATOGROSSENSE. BRASILIA, INCRA, 1972. 51P.
- 1073 SERRAO, E.A.S. ; CRUZ, E. DE S. ; SIMAO NETO, M. ; SOUZA, G.F. DE BASTOS, J.B. & GIJMARAES, M.C. DE F. RESPONSA DE TRES GRAMINEAS FORRAGEIRAS (BRACHIARIA DECUMBENS STAPF, BRACHIARIA RUZIZIENSIS GERMAIN ET EYERARD E PENNINSETUM PURPUREUM SCHUM), A ELEMENTOS FERTILIZANTES EM LATOSOL AMARELO TEXTURA MEDIA. BELEM, IPEAN, 1971. 38P. (IPEAN. FERTILIDADE DO SOLO, V.1, N.2).
- 1074 SERRAO, E.A.S. ; FALESI, I.C. ; VEIGA, J.B. DA & TEIXEIRA NETO, J.F. PRODUTIVIDADE DE PASTAGENS CULTIVADAS EM SOLOS DE BAIXA FERTILIDADE DAS AREAS DE FLORESTA DO TROPICO UMIDO BRASILEIRO. BELEM, EMBRAPA-CPATU, 1978. 73P. E EM SANCHEZ, P.A. ; TERGAS, L.E. & SERRAO, E.A.S. PRODUCAO DE PASTAGENS EM SOLOS ACIDOS DOS TROPICOS. BRASILIA, EDITERRA/CIAT/ EMBRAPA, 1982. P.219-51.
- 1075 SETZER, J. A LATERIZACAO E A FERTILIDADE DO SOLO TROPICAL. B. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 14(131):168-9, 1956.

SOLOS

- 1076 SETZER, J. IMPOSSIBILIDADE DO USO RACIONAL DO SOLO NO ALTO XINGU, MATO GROSSO. R. BRAS. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 29(1):102-9, 1967.
- 1077 SETZER, J. POCOS VISUALIZAM COMO E DIFICIL O SOLO AMAZONICO. IN: SIMPOSIO SOBRE A BIOTA AMAZONICA, BELEM, 1966. ATAS... RIO DE JANEIRO, CNPQ, 1967. V.1, P.431-4.
- 1078 SILVA, B.N.R. DA FOTOGRAFETRIA ELEMENTAR E FOTointerpretacao APLICADAS A LEVANTAMENTO DE SOLOS. S.N.T., N.P.
- 1079 SILVA, B.N.R. DA LEVANTAMENTO DE RECONHECIMENTO DETALHADO DOS SOLOS DA ILHA DE MOSQUEIRO (PARA) COM AUXILIO DE FOTointerpretacao. PIRACICABA, ESALQ, 1975. 156P. Tese Mestrado. SOLOS E NUTRICAO DE PLANTAS.
- 1080 SILVA, B.N.R. DA OS SOLOS DOS MUNICIPIOS DE ACARA, TOME ACU E BUJARU. BELEM, EMBRAPA-CPATU, 1976. 18P.
- 1081 SILVA, B.N.R. DA SOLOS DA AREA DO PROGRAMA GRANDE CARAJAS. BELEM, EMBRAPA-CPATU, 1982. 19P. (EMBRAPA-CPATU. DOCUMENTOS, 11).
- 1082 SILVA, B.N.R. DA SOLOS DA RODOVIA TRANSAMAZONICA ; TRECHO ITAITUBA-RIO BRANCO ; RELATORIO PRELIMINAR. BELEM, IPEAN, 1974. 53P.
- 1083 SILVA, B.N.R. DA ; ARAUJO, J.V. & RODRIGUES, T.E. OS SOLOS DA AREA CACAU PIRERA - MANACAPURU. BELEM, IPEAN, 1970. 198P. (IPEAN. SOLOS DA AMAZONIA, V.2, N.3).
- 1084 SILVA, B.N.R. DA ; BASTOS, T.X. & DINIZ, T.D. DE A.S. APTIDAO EDAFOCLIMATICA DA REGIAO SITUADA ENTRE A SERRA DOS CARAJAS E O PORTO DE ITAQUI PARA MANDIOCA, BABACU, DENDE, CANA DE ACUCAR E SERINGUEIRA. BELEM, EMBRAPA-CPATU, 1980. 16P. (EMBRAPA-CPATU. BOLETIM DE PESQUISA, 18).
- 1085 SILVA, B.N.R. DA & FALESI, I.C. OS SOLOS DA RODOVIA PERIMETRAL NORTE ; LEVANTAMENTO EXPLORATORIO DO TRECHO: PORTO GRANDE - KM 45. BELEM, IPEAN, S.D. N.P.
- 1086 SILVA, B.N.R. DA & MATOS, A. DE O. SOLOS DA AREA DO PROJETO INTEGRACAO DE COLONIZACAO Gy-PARANA (T.F.DE RONDONIA). S.L., INCRA, S.D. N.P.
- 1087 SILVA, J.C. DE A. & RIBEIRO, J.F. CONTRIBUICAO AO ESTUDO DA FERTILIDADE DOS SOLOS DA REGIAO CHAPADOES DO MARANHAO ; NOTA PREVIA. SAO LUIS, SECRETARIA DE AGRICULTURA. DEPARTAMENTO DE PESQUISAS E EXPERIMENTACAO. SETOR DE FERTILIDADE DE SOLO, 1973. 24P.
- 1088 SILVA, L.F. DE ; ALVARES-AFONSO, F.M. & DIAS, A.C.P. DISPONIBILIDADE DE SUELOS PARA CACAO EN LA AMAZONIA BRASILENA. R. THEOBROMA, ITABUNA, 6(1):31-9, 1976.

- 1089 SILVA, R. DAS C. LEVANTAMENTO DOS SOLOS DO POSTO AGROPECUARIO DE ANANINDEUA PERTENCENTE AO DEMA. BELEM, EMBRAPA, 1975. 18P.
- 1090 SILVA, R. DAS C. ; LIMA, A.A.C. & FALESI, I.C. SOLOS DA RODOVIA ACARA-MOJU. BELEM, EMBRAPA, 1975. 31P.
- 1091 SILVA, S. AMAZONIA: SOLOS E RECURSOS FLORESTAIS. R. ECON. BASA, BELEM, 1(1):15-7, 1970.
- 1092 SIMPOSIO SOBRE SISTEMAS DE PRODUCAO EM CONSORCIO PARA EXPLORACAO PERMANENTE DOS SOLOS DA AMAZONIA. BELEM, 1980. ANAIS... BELEM, EMBRAPA-CPATU/GTZ, 1982. 290P. (EMBRAPA-CPATU. DOCUMENTOS, 7).
- 1093 SINGER, R. ORIGENS OF THE DEFICIENCY OF AMAZONIAN SOILS - A NEW APPROACH. ACTA AMAZ., MANAUS, 8(2):315-6, 1978.
- 1094 SINGER, R. & ARAUJO, I. DE J. DA S. LITTER DECOMPOSITION AND ECTOMYCORMRHIZA IN AMAZONIAN FORESTS. I-A COMPARISON OF LITTER DECOMPOSING AND ECTOMYCORMRHIZAL BASIDIOMYCETS IN LATOSOL - TERRA-FIRME RAIN FOREST AND WHITE PODZOL CAMPINARANA. ACTA AMAZ., MANAUS, 9(1):25-41, 1979.
- 1095 SINGH, R. & MOLLER, M.R.F. DISPONIBILIDADE DE MICRONUTRIENTES EM CLASSES DOMINANTES DE SOLOS NO TROPICO UMIDO BRASILEIRO. I.ZINCO. BELEM, EMBRAPA-CPATU, S.D. N.P. NO PRELO.
- 1096 SIOLI, H. CONSIDERACOES SOBRE O CONCEITO DE FERTILIDADE DE UMA REGIAO A MAO DAS CONDICOES EM SOLOS E AGUAS (RIOS) DA AMAZONIA. PESQ. & PROGR., 28:65-72, 1946.
- 1097 SIOLI, H. ESTRATIFICACAO RADICULAR NUMA CAATINGA BAIXA DO ALTO RIO NEGRO. IN: GALVAO, C.M. & CAVALCANTE, P.B., INDICE E RESUMOS. BELEM, INPA, 1975. P.5.
- 1098 SIOLI, H. SOILS IN THE ESTUARY OF THE AMAZON. IN: SIMPOSIUM, DACCA, 1964. SCIENTIFIC PROBLEMS OF THE HUMID TROPICAL ZONE DELTAS AND THEIR IMPLICATIONS, PROCEEDINGS. PARIS, UNESCO, 1966. P.89-96.
- 1099 SIOLI, H. THE CURURU REGION IN BRAZILIAN AMAZONIA, A TRANSITION ZONE BETWEEN HYLEA AND CERRADO. J. IND. BOT. SOC., MADRAS, 46(4):452-62, 1967.
- 1100 SIOLI, H. & KLINGE, H. SOLOS, TIPOS DE VEGETACAO E AGUAS NA AMAZONIA. BELEM, MUSEU PARAENSE EMILIO GOELDI, 1962. P.27-41 (MUSEU PARAENSE EMILIO GOELDI. BOLETIM, 1).
- 1101 SOARES, L. DE C. A REGIAO NORTE DO BRASIL. B. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 5(58):1140-55, 1948.
- 1102 SOLO DA AMAZONIA. R. BRAS. GEOGR., RIO DE JANEIRO, 4(2):299, 1942.

- 1103 SOLOS DA RODOVIA TRANSAMAZONICA TRECHO ITAITUBA - RIO BRANCO ; RELATORIO PRELIMINAR. BELEM, IPEAN, 1974. 53P.
- 1104 SOMBROEK, W.G. AMAZON SOILS ; A RECONNAISSANCE OF THE SOILS OF THE BRAZILIAN AMAZON REGION. WAGENINGEN, CENTRE FOR AGRICULTURAL PUBLICATIONS AND DOCUMENTATION, 1966. 292P.
- 1105 SOMBROEK, W.G. RECONNAISSANCE SOIL OF THE AREA GUAMA-IMPERATRIZ. S.N.T., N.P. MIMEO.
- 1106 SOMBROEK, W.G. RECONNAISSANCE SOIL SURVEY OF THE ARAGUAIA MAHOGANY AREA. RIO DE JANEIRO, FAO, COMISSAO DE SOLOS, 1962. 64P.
- 1107 SOMBROEK, W.G. SOILS OF AMAZON REGION AND THEIR ECOLOGICAL STABILITY. ANNU. REP. INT. SOIL MUS., WAGENINGEN, P.14-27, 1979.
- 1108 SOUZA, G.F. DE ; OLIVEIRA, R.F. DE ; MATOS, A. DE O. & CRUZ, E. DE S. EFICIENCIA AGRONOMICA DE FOSFATOS NATURAIS E ARTIFICIAIS NAS CONDICOES EDAFO-CLIMATOLOGICAS DA AMAZONIA. BELEM, EMBRAPA-CPATU , 1980. 3P. (EMBRAPA-CPATU. PESQUISA EM ANDAMENTO, 3).
- 1109 SOUZA, H.B. DE ; GUIMARAES, M.C. DE F. ; GUIMARAES, F. DE A. & MELO, C.F.M. DE ARGILAS DO MUNICIPIO DE IRITUIA (PARA). BELEM, IPEAN, 1974. P.25-45 (IPEAN. BOLETIM TECNICO, 61).
- 1110 STRUCHTEMAYER, R.A. ; CHAVES, D.M. ; BASTOS, J.B. ; SOUZA, G.F. DE & CRUZ, E. DE S. NECESSIDADE DE CALCARIO EM SOLOS DA ZONA BRAGANTINA. BELEM, IPEAN, 1971. 21P. (IPEAN. FERTILIDADE DE SOLO, V.1, N.1).
- 1111 SYLVESTER-BRADLEY, R. ; OLIVEIRA, L.A. DE ; PODESTA FILHO, J.A. DE & ST JOHN, T.V. NODULATION OF LEGUMES, NITROGENASE ACTIVITY OF ROOTS AND OCCURRENCE OF NITROGEN-FIXING AZOSPIRILLUM spp. IN REPRESENTATIVE SOILS OF CENTRAL AMAZONIA. AGRO-ECOSSYSTEMS, AMSTERDAM, 6(3):249-66, 1980.
- 1112 TERADA, S. EFFECT OF ORGANIC MATTER ON SOIL FERTILITY IN AMAZONIA REGION ; INTERIM REPORT, MAR. 1973 - FEB. 1974. S.N.T., N.P.
- 1113 VELLOSO, A.C.X. ; SANTOS, G. DE A. & RAMOS, D.P. CAPACIDADE DE TROCA DE CATIONS E ADSORCAO DE FOSFATO DE SOLOS SOB VEGETACAO DE CERRADO DO AMAPA. FESQ. AGROPEC. BRAS., BRASILIA, 17(1):27-32, 1982.
- 1114 VELLOSO, C.A.C. AVALIACAO DA FERTILIDADE DE QUATRO SOLOS DO VALE DO MEIRIM, MARANHAO, PARA ARROZ (*ORYZA SATIVA L.*) CULTIVAR IAC-1246. VICOSA, UFV, 1976. 60P. TESE MESTRADO.
- 1115 VERDADE, F. DA C. PROBLEMAS DE FERTILIDADE DO SOLO NA AMAZONIA. CI. E CULT., SAO PAULO, 26(3):219-24, 1974.

- 1116 VICTORIA, R.L. ; LIBARDI, P.L. ; REICHARDT, K. & MATSUI, E. N-UREA TRANSPORT AND TRANSFORMATION IN TWO DEFORESTED AMAZONIAN SOILS UNDER LABORATORY CONDITIONS. PLANT AND SOIL, THE HAGUE, 67(1-3):129-37, 1982.
- 1117 VIEIRA, L.S. SOLOS DA AMAZONIA: PROBLEMAS E PERSPECTIVAS PARA O SEU USO ADEQUADO. BELEM, FCAP, 1981. 14P. TRABALHO APRESENTADO NO CURSO DE ATUALIZACAO EM FERTILIDADE DE SOLOS TROPICAIS, BELEM, 1981.
- 1118 VIEIRA, L.S. CLASSIFICACAO DOS SOLOS ATRAVES DOS TEMPOS. N. AGRON., BELEM, 5(5):49-59, 1959.
- 1119 VIEIRA, L.S. LATERITA HIDROMORFICA. BELEM, IDESP, 1971. 38P. (IDESP. MONOGRAFIAS, 5).
- 1120 VIEIRA, L.S. METODO PARA A DETERMINACAO DO FOSFORO ORGANICO EM SOLOS COM ALTO TEOR DE FERRO LIVRE. BELEM, ESCOLA DE AGRONOMIA DA AMAZONIA, 1971. P.43-9 (ESCOLA DE AGRONOMIA DA AMAZONIA. BOLETIM, 4).
- 1121 VIEIRA, L.S. O CONTEUDO DE FOSFORO DE ALGUNS SOLOS DA AMAZONIA. BELEM, IDESP, 1971. 21P. (IDESP. MONOGRAFIAS, 6).
- 1122 VIEIRA, L.S. OCORRENCIA E FORMA DE FOSFORO EM SOLOS DA AMAZONIA, BRASIL. TURRIALBA, IICA-CENTRO DE ENSENANZA E INVESTIGACION, 1966. 110P. TESE MESTRADO.
- 1123 VIEIRA, L.S. SOLOS ; FUNDAMENTOS DA CIENCIA DO SOLO. BELEM, FCAP, 1973. 483P.
- 1124 VIEIRA, L.S. & BORNEMISZA, E. CATEGORIAS DE FOSFOROS EN LOS PRINCIPALES GRANDES GRUPOS DE SUELOS EN LA AMAZONIA DE BRASIL. TURRIALBA, SAN JOSE, 18(3):242-8, 1968.
- 1125 VIEIRA, L.S. ; MARTINS, J.S. & AZEVEDO, L.G. DE O PAPEL DO SOLO NA AVALIACAO DOS RECURSOS NATURAIS DA AMAZONIA. IN: CONGRESSO BRASILEIRO DE FLORESTAS TROPICAIS, 1, VICOSA, 1974. ANAIS... VICOSA, UFV, 1981. V.2, P.648-63.
- 1126 VIEIRA, L.S. ; MENEZES, M.A. ; CHAVES, R. DE S. ; PETRICK, C. ; SANTOS, P.C.T.C. DOS ; VIEIRA, M. DE N.F. & MARTINS, P.F. DA S. SOLOS DA AMAZONIA: PROBLEMAS E PERSPECTIVAS PARA O SEU USO ADEQUADO (COM ENFASE AO ESTADO DO PARA). BELEM, FCAP, 1979. 62P. (FCAP. INFORME TECNICO, 4).
- 1127 VIEIRA, L.S. & OLIVEIRA FILHO, J.P.S. AS CAATINGAS DO RIO NEGRO ; SOLOS. BELEM, IAN, 1962. P.7-32 (IAN. BOLETIM TECNICO, 42).
- 1128 VIEIRA, L.S. ; OLIVEIRA, N.V. DE C. & BASTOS, T.X. OS SOLOS DO ESTADO DO PARA. BELEM, IDESP, 1971. 175P. (IDESP. CADERNOS PARAENSES, 8).

- 1129 VIEIRA, L.S. & SANTOS, W.H.P. DOS CONTRIBUICAO AO ESTUDO DOS SOLOS DE BREVES. BELEM, IAN, 1962. P.37-50 (IAN. BOLETIM TECNICO, 42).
- 1130 VIEIRA, L.S. ; SANTOS, W.H.P. DOS ; FALESI, I.C. & OLIVEIRA FILHO, J.P.S. LEVANTAMENTO DE RECONHECIMENTO DOS SOLOS DA REGIAO CH DOA BRAGANTINA, ESTADO DO PARA. BELEM, IPEAN, S.D. N.P. (IPEAN. BOLETIM TECNICO, 47). E EM PESQ. AGROPEC. BRAS., BRASILIA, 2:1-63,1967.
- 1131 VIEIRA, L.S. ; VIEIRA, M. DE N.F. ; CHAVES, R. DE S. ; MARTINS, P.F. DA S. & SANTOS, P.T.C. DOS OS SOLOS DAS AREAS DE CAMPOS DA REGIAO BRAGANTINA, ESTADO DO PARA. BELEM, FCAP, 1981. 65P. (FCAP. INFORME TECNICO, 8).
- 1132 VOLKOFF, B. & CERRI, C.C. HUMUS EM SOLOS DA FLORESTA AMAZONICA NA REGIAO DO RIO MADEIRA. R. BRAS. CI. SOLO, CAMPINAS, 5(1):15-21, 1981.
- 1133 WAMBEKE, A. VAN PROPERTIES AND POTENTIALS OF SOILS IN THE AMAZON BASIN. INTERCIENCIA, CARACAS, 3(4):233-42, 1978.
- 1134 WANG, C.H. ; LIEM, T.H. & MIKKELSEN, D.S. SULPHUR DEFICIENCY-A LIMITING FACTOR IN RICE PRODUCTION IN THE LOWER AMAZON BASIN. 2.SULFUR REQUIREMENT FOR RICE PRODUCTION. S.L., IRI, RESEARCH INSTITUTE, 1976. 38P. (IRI RESEARCH INSTITUTE. PUBLICATION, 48).
- 1135 WITTERN, K.P. LEVANTAMENTO DE RECONHECIMENTO DE MEDIA INTENSIDADE DOS SOLOS E AVALIACAO DA APTIDAO AGRICOLA DAS TERRAS DE 21.000 HECTARES NO MUNICIPIO DE TEFE, AMAZONAS. RIO DE JANEIRO, EMBRAPA-SNLCS, 1983. 117P. (EMBRAPA-SNLCS. BOLETIM DE PESQUISA, 19).
- 1136 WITTERN, K.P. LEVANTAMENTO DE RECONHECIMENTO DE MEDIA INTENSIDADE DOS SOLOS E AVALIACAO DA APTIDAO AGRICOLA DAS TERRAS EM 100.000 HECTARES DA GLEBA MACHADINHO, NO MUNICIPIO DE ARIQUEMES, RONDONIA. RIO DE JANEIRO, EMBRAPA-SNLCS, 1982. 274P. (EMBRAPA-SNLCS. BOLETIM DE PESQUISA, 16).
- 1137 YASUHI, I. GENERAL REPORT OF THE TECHNICAL COOPERATION ON SOILS AND CLAY MINERALS IN AMAZONIAN REGION. S.L., JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY, 1976. 117P.
- 1138 YOUNG, A. TROPICAL SOILS AND SOIL SURVEY. CAMBRIDGE, CAMBRIDGE UNIVERSITY, 1980. 468P. (CAMBRIDGE GEOGRAPHICAL STUDIES, 9).

ÍNDICE DE AUTORES

AB'SABER, A.N.	0001, 0187
ABOIM, J.R.L. DE	0543
ABREU, S.F.	0766
ABSY, M.L.	0002, 0003
ACCIOLY, B.	0544, 0545, 0546, 0547, 0548, 0549, 0550, 0735, 0736
ACKERMANN, F.L.	0188, 0450, 0767
ACUNA, C. DE S.I.	0189, 0190
ADALBERTO, S.	0004
ADIS, J.	0149, 0300, 0485
ADOLPHO, A.	0551
AGASSIZ, L.	0191, 0192, 0192
ALBUQUERQUE, J.F. DE P.C.	0552
ALBUQUERQUE, O. DE A.	0653
ALMEIDA, L.C. DE	0768
ALMEIDA, V.J. DE	0193
ALTEMULLER, H.J.	0769
ALVARES-AFONSO, F.M.	1088
ALVIM, P. DE T.	0770, 0771, 0772, 0773
AMARAL FILHO, Z.P. DO	0774, 0775, 0938, 1036
AMES, F.C.	0194
ANDRADE, E.R.	0154
ANDRADE, F.P. DE	0776, 0777, 0777
ANDRADE, G.O.	0196
ANDRADE, M.R. DE	1062
ANDRADE, O. DE	0197
ANDRADE, R.P.R. DE	0556
ANDREONI, A.	0557
ANTAS, J.B. DE C.M.	0558
ANTONELLO, L.L.	1062
ARAGAO, M.B.	0151
ARARIPE JUNIOR	0198
ARAUJO, I. DE J. DA S.	1094
ARAUJO, J.A. DE	0054
ARAUJO, J.A.S.	0559
ARAUJO, J.V.	0915, 1051, 1083
ASAKAWA, N.	0947
ASENSIO, E.	0561
ASKEW, G.P.	0152, 0779
AUBERT, G.	0887
AYOADE, J.O.	0006
AZEVEDO, C.T. DE	0046
AZEVEDO, L.G. DE	1125
AZEVEDO, P. DE	0655
BACCHI, O.O.S.	0383
BAENA, A.R.C.	0781, 0782, 0783, 0784, 0784, 0785, 0786, 0914, 0920, 1040, 1041, 1042
BANDY, D.E.	1058
BARBOSA RODRIGUES, J.	0200
BARBOSA, N.B.H.	0201
BARBOSA, R.C.M.	0788, 0789, 0889, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006
BARROS JUNIOR, F.	0657
BARROS, N.N.	0790
BARTH, R.	0008

BASSO, E.	0116
BASTOS, E.G.	0009
BASTOS, J.B.	0791, 0869, 0874, 0948, 1042, 1044, 1073, 1110
BASTOS, J.V.	0993
BASTOS, T.X.	0010, 0011, 0012, 0013, 0014, 0014, 0015, 0016, 0017, 0018, 0019, 0020, 0045, 0052, 0053, 0054, 0055, 0056, 0104, 0890, 1084, 1128
BATALHA, A.P.	0715
BATES, H.W.	0202
BATISTA, A.C.	0792, 0793
BAYLEY, P.B.	0658, 0715
BECK JUNIOR, W.M.	0451
BEEK, K.J.	0794
BELTRAME, L.	0795
BENNEMA, J.	0796, 0797, 0798, 0846
BERNARDES, L.M.C.	0021
BERTONI, J.	0799
BETANCOURT, J.J.V.	0102
BEZERRA, C.A.	0203
BISCHOFF, J.	0271
BITTENCOURT, A.	0204, 0205, 0206, 0207, 0208, 0209, 0564, 0565, 0659, 0660 0800, 0892, 0997
BLOISE, R.M.	0153
BOABAID RIBEIRO, J.S.	1053, 1124
BORNEMISZA, E.	0210
BORROMEU, C.C.P.P.S.	0497
BOSIO, N.J.	0211
BOTELHO, A.A.	0661, 0662
BOTELHO, A.T.	0665
BRAGA, M.S.	0154
BRANDORFF, G.O.	0212
BRANNER, J.C.	0213
BRASIL NETTO, A.	0663
BRASIL, R.P.	0838
BRAUN, E.H.G.	0452
BRAUN, R.	0031, 0220
BRAZIL, T.P. DE S.	0153, 0179, 0181
BRINGEL, S.R.B.	0032, 0033, 0034, 0035, 0036, 0037, 0221, 0453, 0454, 0455, 0839, 0840, 0841, 0842
BRITO, D.P.P. DE S.	0997
BRITTO, R.C. DE C.	0664, 0665
BROCK, J.T.	0393
BUENO, C.R.	0843
CABALA-ROSAND, P.	0999
CABRAL, C.	0666
CALDAS, C.	0038
CAMARGO, F.C. DE	0740, 0844, 0845, 0855
CAMARGO, M.N.	0846, 0847, 1046
CAMARGO, M.N. ET ALII	0848
CAMPOS FILHO, A.P.	0570
CAMPOS, A.	0039

CAMPOS, A.X. DE	0849, 1004, 1007
CAMPOS, G.	0222
CAMPOS, H.L. DE	0040
CANTO, A. DO C.	0790
CARDICH, A.	0223, 0224
CARLSON, F.A.	0225
CARNEIRO, L.R. DA S.	0850
CARNEIRO, L.R. DAS	0851, 0851
CARRETEIRO, R.P.	0571, 0572
CARTIER, R.	0226
CARVALHO FILHO, R.	0852, 0853, 0854, 0978
CARVALHO, B. DE	0227, 0228, 0229, 0230, 0231, 0232, 0233, 0234
CARVALHO, D. DE	0235, 0855
CARVALHO, F.P. DE	0236, 0237
CARVALHO, J.C. DE M.	0238, 0856, 0857
CASADO, J.	0239
CASTELO BRANCO SOBRINHO, J.M.B	0240
CASTELO BRANCO, J.M.B.	0241, 0242, 0573
CASTELO, F.P.	0683
CASTRO, F.P.R. DE	0243
CASTRO, J.P. DE	0574
CATE, R.B.	0858
CAVALCANTE, A.M.C.	1062
CAVALCANTE, G.M.L.	0400
CAVEDON, A.D.	0859
CERQUEIRA, N.L.	0245
CERRI, C.C.	1132
CESAR, J.	0791
CHANDLESS, W.	0246, 0247, 0248, 0249, 0250, 0251
CHAUVEL, A.	0860, 0861
CHAVES, D.M.	1110
CHAVES, O.A.	0575
CHAVES, R. DE S.	1126, 1131
CHERMONT, T.C. DE	0252
CHIBA, M.	0862
COCHRANE, T.T.	0863
COELHO, I.M.	0667
CORAL, R.	0864
COREY, R.B.	0865
CORREA, C.M.	0683
CORREA, J.C.	0867, 0868, 0869
CORREA, L. DE M.	0577
CORREA, P.R.S.	0870, 1023
CORREAS, S.	0578
CORSINI, P.C.	0981
COSTA PEREIRA, J.V. DA	0671, 0672
COSTA, J. DE P.R. DA	0103
COSTA, M.F. DA	1036
COSTA, M.R. DA	0456
COUTINHO, J.M. DA S.	0579
COUTINHO, L.M.	0871
CRISI, B.M.	1064
CRUZ, E. DE S.	0872, 0873, 0874, 0915, 0921, 0922, 1073, 1108, 1110

CUEVAS, E.	0155
CUNHA, E. DA	0253, 0254, 0255, 0580
CUNHA, N.G. DA	0875
CUNHA, O.R. DA	0045
CUNNINGHAM, R.K.	0876
CURTIS, W.F.	0335, 0497
CUTRIM, E.M.C.	0139
D'ALMEIDA, C.E.	0581
D'ARNAUD, D.E.	0582
DALL'OLIO, A.	0046
DANTAS, M.	0877, 0878, 1010
DARWICH, A.J.	0487, 0501
DAY, T.H.	0858, 0879, 0880, 0881, 0882, 0883, 0884, 0884, 0885
DECICO, A.	0047
DECKER, S.	0886
DELANEY, B.M.	0335
DEMOLON, A.	0887
DERBY, D.A.	0257
DIANDERAS, G.	0258
DIAS, A.C. DA C.P.	0788, 0888, 0889, 1005, 1006
DIAS, A.C.P.	0772, 1088
DIAZ, N.	0925
DIETERICH, J.	0467
DINIZ, C.C.	0583
DINIZ, J.N.N.	0359, 1068
DINIZ, T.D. DE A.S.	0015, 0016, 0017, 0018, 0019, 0048, 0049, 0050, 0051, 0052, 0053, 0054, 0055, 0056, 0057, 0890, 1084
DOMVILLE-FIFE, C.W.	0260
DRAENNERT, F.M.	0058
DRUMOND, J.	0261
DUBOIS, J.	0916
DUCKE, A.	0059
DURAND, E.J.	0262
DUTRA, P.P.	0263
DUTRA, S.	0057, 0784, 0784, 0785, 0786, 0914
DYNIA, J.F.	0800, 0892, 0997
EDMOND, J.M.	0185, 0336, 0426
EDWARDS, A.M.C.	0457
EGLER, E.G.	0893
EGLER, W.A.	0458
ELLIS, J.	0061
ESASHIKA, S.A.	0658, 0715
ESCOBAR, I.	0266
ESPIRITO SANTO, V. DO	0611
ESTEVES, A.	0267
FALESI, I.C.	0847, 0907, 0908, 0909, 0910, 0911, 0912, 0913, 0914, 0915, 0916, 0917, 0918, 0919, 0920, 0921, 0922, 0980, 1041, 1044, 1047, 1050, 1051, 1079, 1074, 1085, 1090, 1130
FALESI, I.C. ET ALII	0923

FASSBENDER, H.W.	0924, 0925, 0926
FEARNSIDE, P.M.	0927, 0928, 0929, 0930
FENZL, N.	0268, 0269, 0373
FERNANDES, N.S.	0931
FERRAZ, J.M.G.	0932
FERREIRA FILHO, C.	0063
FERREIRA, O.	0675
FERREIRA, W. DE A.	0873, 0933, 1042
FERWERDA, J.D.	0934
FIGUEIREDO, N.	0585
FISHER JUNIOR, T.R.	0459
FITTKAU, E.J.	0156, 0157, 0158, 0460, 0461
FONSECA, J.G. DA	0270
FONSECA, N.R.M.	0271
FONSECA, O.J. DE M.	0272, 0462, 0463
FONTINHAS, R.L.	0938
FOWLER, H.W.	0676
FRANCO, E. DA C.	0935
FRANKEN, M.	0535
FRANKEN, W.	0092, 0464
FRAZAO, E.M.R.	0586
FREIRE, E.M. DA S.	0916, 0920, 0936, 1045
FREITAS JUNIOR, E. DE	1037
FREITAS, F.M.C.	0273
FREITAS, L.A.S. DE	0677
FRERE, O.	1035
FURCH, K.	0274, 0304, 0465, 0466, 0467, 0486
FURLAN JUNIOR, J.	0917
FURTADO PORTUGAL, A.H.	0587, 0588, 0589, 0590, 0591
FURTADO, L.G.	0678
GABAGLIA, F.A.R.	0275, 0276, 0277
GALLO, J.	0679
GALVAO, M.	0064
GALVAO, M.V.	0065
GALVAO, R.	0064
GAMA, J.R.N.F.	0775, 0938, 1036, 1043, 1049, 1067
GAMA, J.R.N.F. ET ALII	0939
GEISLER, R. VON	0468
GELENTER, M.	0643
GEMTCHUJNICOV, I.D. DE	0940
GESSNER, F.	0278, 0469, 0470, 0471, 0472, 0473, 0474
GIBBS, R.J.	0279, 0475
GIRALDO, A.	0643
GIRON CASTILLO, O.R.	0680
GLERUM, B.B.	0941
GOELDI, E.	0066
GOELDI, E.A.	0280
GOLFARI, L.	0067
GONCALVES, A.D.	0281
GONDIM, C.J.E.	0159
GOULDING, W.M.	0658, 0681, 0682, 0715
GOUROU, P.	0068
GRABERT, H.	0282

GRANDE, J.C.P.	0283, 0284, 0285
GREENLAND, D.J.	0942, 0976, 0976
GREGOR, H.	0916
GROBBELAAR, J.U.	0476
GROOT, A.J. DE	0477
GROVE, T.L.	0943
GUARIM, V.L.M.	0272, 0462, 0463
GUERRA, A.T.	0069, 0070, 0071, 0286, 0287, 0288, 0944, 0945
GUERRA, F.	0946
GUERRA, I.A.L.T.	0072
GUERRA, R.T.	0947
GUIMARAES, F. DE A.	1109
GUIMARAES, F. DE M.S.	0289
GUIMARAES, G. DE A.	0915, 0921, 0922, 0948, 0949, 1044, 1050
GUIMARAES, M.C. DE F.	1073, 1109
GUSMAO, S. DE	0290
HAGE, A.J.J.	0575
HAKUMAT, R	0478
HAMMEN, T. VAN DER	0003, 0073
HANN, J. VON	0074, 0075, 0076, 0077, 0078, 0079, 0086
HARDY, E.R.	0479, 0480
HARTT, C.F.	0291, 0292
HASKINS, C.P.	0293
HENIN, S.	0887
HERMES FILHO, G.	0747
HERMES, G.	0748
HERMES, J.S. DA F.	0294
HERRERA, G.E.	0080
HERRERA, R.	0160, 0161, 0164
HERZBERG, P.B.	0081
HILL, G.	0177, 0481, 0499
HIRANO, C.	1008
HOLLEY, C.	0184
HOMMA, A.K.O.	0107
HONDA, E.M.S.	0683
HOWARD-WILLIAMS, C.	0482, 0483
HUBER, J.	0295
HURLEY, H.J.	0296, 0684
HUST, V.	0082
IHERING, H. VON	0297
IRION, G.	0300, 0485, 0961
IRMLER, U.	0157, 0162, 0163
ITALIANO, E.C.	0790
IWASA, Y.	0962
JACOMINE, P.K.T.	0963, 1046
JOHN, T.S.	0964
JORDAN, C.F.	0160, 0161, 0164, 0965
JOSEPH, K.T.	0148
JUNK, W.	0485
JUNK, W.J.	0165, 0274, 0300, 0301, 0302, 0303, 0304, 0466, 0467, 0482, 0483, 0486, 0487, 0966
JUNK, W.T.	0157

KAGANO, M.T.	0084, 0087
KATO, A.K.	0055, 0967
KATZER, F.	0085, 0086, 0305
KEEL, S.H.K.	0488
KELLER, E.C. DE S.	0968
KINGLE, H.	0158
KINJO, T.	1035
KIRBY, J.	0969
KITAGAWA, Y.	0970, 0971, 0972, 0973, 0991
KLANT, E.	0992
KLINGE, H.	0161, 0166, 0167, 0168, 0169, 0170, 0171, 0172, 0274, 0306, 0489, 0532, 0769, 0974, 0975, 1100
KOBAYASHI, C.N.	0307, 0308
KOBAYASHI, L.T.	0053, 0054
KOCHERT, N.	0467
KOUSKY, V.E.	0087
KRAMBECK, H.J.	0490
LA CONDAMINE, C.M. DE	0309
LABRE, A.R.P.	0310, 0311, 0312
LADARIO, J. DA C.A.	0088
LAL, R.	0976, 0976
LAMBERTI, A.	0871
LANDIM, P.M.B.	0497
LARACH, J.O.I.	0977, 1046
LE COINTE, P.	0090, 0313, 0314, 0315, 0592
LEAO, A.C.	0852, 0978
LEE, D.H.K.	0091
LEENHEER, J.A.	0491
LEOPOLDO, P.R.	0092
LETTAU, H.	0093
LETTAU, K.	0093
LIANDRAT, E.	0317
LIBARDI, P.L.	1037, 1116
LIBONATI, V.F.	1026
LIEM, T.H.	1134
LIMA, A.A.C.	0920, 0979, 0980, 1045, 1090
LIMA, J.A. DE	0792
LIMA, J.J. DE	0981
LIMA, M. DE	0318
LIMA, R.R.	0319, 0982
LIMA, V.	0320
LINDOSO, J.	0594
LOPES, D.N.	0775, 0938, 1036
LOPES, E. DE C.	0915, 0921, 0922, 0948, 1042, 1044, 1050
LUNDI, L.J.	0995
LYRA, E. DE M.	0793
MABESSONE, J.M.	0094
MACHADO, A.D.	0964
MAGALHAES, A.A.B. DE	0321
MAGALHAES, E.	0688
MAGALHAES, F.M.M.	0983
MAHONEY, H.A	0335
MALAVOLTA, E.	0984

MALTEZ, H.G.T.	0322, 0323, 0985
MALTEZ, M.G.L.	0323, 0985
MANGELSDORF, P.C.	0508
MANIFOLD, C.B.	0324, 0327, 0986
MARANHAO, J. DE A.	0325
MARANHAO, P.	0326
MARBUT, C.F.	0324
MARBUT, S.F.	0327, 0986
MARLIER, G.	0173, 0328, 0329, 0492, 0493
MARQUES FILHO, A. DE O.	0095
MARQUES, J.	0096, 0097, 0098, 0099, 0127, 0330, 0331
MARTINS, D.V.	0494, 0495
MARTINS, J.S.	1125
MARTINS, P.F. DA S.	1126, 1131
MARTORANO, L.G.	0139
MASSA, P.	0332
MATOS, A. DE O.	0877, 1011, 1086, 1108
MATOS, A. DE O.M.	0873
MATOS, J.V. DE	0689
MATSUI, E.	0046, 0092, 0145, 0386, 1116
MATTA, A.A. DA	0100
MCINTYRE, L.	0334
MEADE, R.H.	0335, 0336, 0497
MEDEIROS SOBRINHO, E.M. DE	0596
MEDEIROS, A.M.S.	0337
MEDEIROS, F.S. DE	0597
MEDEIROS, N.	0338
MEDINA, E.	0155, 0161, 0339
MELO-LEITAO, C. DE	0340
MELO, A. DE O.	0598
MELO, A.A.O. DE	0888
MELO, C.F.M. DE	1109
MELO, C.F.M. DE ET ALII	0987
MELO, L.A.S.	0988
MELO, V. DE	1050
MENCIA-MORALES, F.	0690
MENDES, A.	0691
MENDES, M. DA C.	0341
MENDONCA DE SOUZA	0342
MENEZES, M.A.	1126
MENEZES, R.S. DE	0692, 0693, 0694
MESCHKAT, A.	0695, 0696, 0697, 0698
MIKKELSEN, D.S.	1134
MIRANDA NETO, M.J. DE	0343
MIRANDA, E.R. DE	1060
MIRANDA, M.J. DE	0699
MIRANDA, P.C.	0344
MIRANDA, V.C. DE	0989
MOFFATT, D.J.	0152, 0779
MOHR, E.C.J.	0990
MOLION, L.C.	0112
MOLION, L.C.B.	0093, 0101, 0102, 0127
MOLLER, M.R.F.	0971, 0972, 0973, 0991, 0992, 1095
MONTGOMERY, R.F.	0152, 0779

MORAES, E.	0790
MORAES, E. DE	0988
MORAES, J. DE M.	0599
MORAES, J.C. DE	0103
MORAES, V.H.F.	0104, 0993
MORAIS FILHO, M.B.	0700
MORAIS JARDIM, J.R. DE	0600
MORAIS, F.I. DE O.	0994, 0995, 1007
MOREIRA, E.	0105, 0345, 0346, 0996
MOREIRA, G.N.C.	0800, 0892, 0997
MOREIRA, P.R.	0601
MORIKAWA, I.K.	0920, 0936, 1044, 1045, 1047, 1051, 1072
MOTHCI, E.P.	0977, 1068
MOULTON, B.	0106
MOURA, C.A.V.	0998
MOURA, J. DE A.	0347
MULLER, C.H.	0055
MULLER, H.G.	0348
MULLER, N.R.M.	1010
MUNIZ, J. DE P.	0349
MUNTZ, W.R.A.	0496
MUTTI PEDREIRA, J.M.	0701, 0702, 0703, 0704, 0705
NAIMAN, R.J.	0393
NASCIMENTO FILHO, V.F. DO	0383
NASCIMENTO, C.N.B. DO	0107
NASCIMENTO, J.A.S.	0715
NASCIMENTO, J.C. DO	0840, 0999
NASCIMENTO, P.A. DO	1000
NECHET, D.	0108
NEVES, A.D. DE S.	0789, 0889, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007
NEVES, C.C.	1008
NICHOLAIDES, J.J.	1058
NIEUWOLT, S.	0109
NIMER, E.	0110, 0111
NOBRE, C.A.	0112
NORDIN JUNIOR, C.F.	0497
NORDIN, C.F.	0335, 0336
NORTCLIFF, S.	0350, 0351
NOVA, N.A.V.	0121
NOVAIS, G. DE M.	0352
NUNES PEREIRA, M.	0706
NUNES, C.V.	0607
NUNES, J.P.	0353
OHLE, W.	0306
OLIVEIRA FILHO, J.F. DE	0797
OLIVEIRA FILHO, J.P.S.	1127, 1130
OLIVEIRA, A.I. DE	0357, 0358
OLIVEIRA, A.N.N. DE	0463
OLIVEIRA, E. DE	1009, 1010, 1011
OLIVEIRA, E.B. DE	1012
OLIVEIRA, J. DOS R.	0575
OLIVEIRA, L.A. DE	1013, 1014, 1015, 1111
OLIVEIRA, N.P. DE	0873
OLIVEIRA, N.V. DE C.	1128

OLIVEIRA, R.F. DE	0873, 1108
OLIVEIRA, V.H. DE	1012, 1016
OLTMAN, R.E.	0359
PADUA, L.F.M. DE	0502
PAES, G. DE L.	0611
PAES, J.L.	0361, 0612
PAGE, A.L.	0995
PAIVA, M.P.	0708
PALMIERE, F.	0977
PALMIERI, F.	1046, 1068
PANDOLFO, C.	0362, 0363, 0751, 1017, 1018
PARISH, W.	0364
PARSLEY, P.E.	0459
PATE, J.B.	0033, 0842
PEDREIRA, J.M.M.	0709, 0710
PEDROSA, C.	1021
PEDROSO, T.	0365
PEIXOTO, E.V.	0853
PENDLETON, R.L.	1022
PENNA, D.S.P.	0366
PENNER, M.E.S.	0711
PENTEADO, A.R.	0613
PEREIRA, F.B.	0019, 0113, 0114, 0915
PEREIRA, F.R.	0614
PEREIRA, G.C.	1007
PEREIRA, L.	0367
PEREIRA, M.N.	0712, 0713
PEREIRA, R.V.	0115
PERES, I.	0116
PERES, R.N.	1023
PERRIM, M.L.P.	0368
PETRERE JUNIOR, M.	0658, 0715
PETRICK, C.	1025, 1126
PIMENTA, J.	0117
PINHEIRO, A.	0369
PINHEIRO, C.	0615
PINKAS, J.	0370
PINTO, A.O.	0371
PINTO, C.G.C.	1028
PINTO, M.M.V.	0716
PIRES FILHO, A.M.	1063, 1068
PIRES, J.M.	0372
PITOMBO, L.R.M	0033
PIUCI, J.	0268, 0269, 0373
PLANCK, M.	0841
PODESTA FILHO, J.A. DE	1111
POLITANO, W.	0981
PONTE, N.T.	1026
PORSANI, M.J.	0374
PORSIM, M.J.	0271
PORTO, T.C.	0616
PRADO, E.B.	0375
PRANCE, G.T.	0488
PRETERE JUNIOR, M.	0717
PRICE, W.	0376
PRIMAVESI, A.	1027

QUEIROZ LIMA, E. DE	0378
QUEIROZ, J.A.	0719
RAI, H.	0174, 0175, 0176, 0177, 0481, 0536
RAIOL, D.A.	0619
RAJA GABAGLIA, F.A.	0379
RAMALHO, S. DA S.	1028
RAMOS, A.D.	1029
RAMOS, A.J.R. DE	0838
RAMOS, D.P.	1030, 1113
RAMOS, I.	0620
RANZANI, G.	1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1037
RATISBONNA, L.	0136
RAY, H.	0498, 0499
REBOUCAS, A.P.	0380
REED, D.	0381
REGO, L.F. DE M.	0382
REGO, R.S.	0775, 0938, 1036
REICHARDT, K.	0383, 1037, 1116
REIS, A.C.F.	0384, 0621
REIS, C.M. DOS	0385, 0386, 0775, 1036
REIS, R.S. DOS	0920, 0980, 1044, 1045, 1047, 1051
REISS, F.	0157, 0500
RENNEMA, J.	1038
REQUIAO, J.C.M.	0622, 0623, 0624, 0625, 0626
REYES Y REYES, R.	0388
RIBEIRO, A.G.	0118, 0119
RIBEIRO, J.F.	1087
RIBEIRO, J.S.B.	0178, 0179, 0181
RIBEIRO, M. DE N.G.	0034, 0035, 0037, 0095, 0112, 0120, 0121, 0122, 0122, 0123, 0146, 0180, 0181, 0842, 1061
RIBEIRO, M.N.G.	0047
RICE, A.H.	0389, 0390, 0391, 0392
RICHEY, J.E.	0185, 0393
RIJO, L.	0308, 0374
RIVA, J.C.T.	0643
ROBERTSON, B.A.	0487
ROBERTSON, B.N.	0501
ROCHA, A.J. DE A.	0502
ROCHA, B.R.P. DA	0139
ROCHA, H.M.	1039
ROCHA, J.A.P.	0721
ROCHA, P. DE H.M. DA	0628
RODRIGUES, F.M.C.	0336
RODRIGUES, I.A.	0055
RODRIGUES, J.B.	0394, 0395
RODRIGUES, J.S.	0114
RODRIGUES, L.A.	0396
RODRIGUES, T.E.	0920, 0922, 0980, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1083
RODRIGUES, W.A.	0170, 0171, 0172, 0245, 0397

ROEDER, M.	1052, 1053
RONDON, F.A.	0629
ROSA JUNIOR, H.	0722
ROSAND, P.C.	1060
RUBIM, F. DE R.	0723
RUE, A. DE LA.	0124
RUELLAN, F.	0125
RUSSELL, C.E.	0965
SA, R. DE F. DE	0658
SA, R.F. DE	0715
SA, T.O. DE A.	0020
SABOYA, H.	0630
SAKAMOTO, T.	1054, 1055, 1056
SALATI, E.	0046, 0047, 0092, 0096, 0097, 0098, 0099, 0112, 0126, 0127, 0145, 0146, 0386
SALEM JOSE, J.I. DO N.	0272, 0462, 0463
SALINAS, J.G.	1059
SANAHUJA, J.C.	0728
SANCHEZ, P.A.	0863, 1057, 1058, 1059
SANTA ROSA, H.A.	0398
SANTANA, C.J.L. DE	0773, 0999, 1060
SANTIAGO, A.M.H.	0931
SANTOS, A.	0153, 0179, 0503, 0506
SANTOS, A. DOS	0123, 0180, 0181, 0221, 0383, 0453, 0454, 0455, 0507, 1061
SANTOS, A.I.M. DOS	0128
SANTOS, D.A.B.	0665
SANTOS, F.	0631, 0632
SANTOS, G. DE A.	1113
SANTOS, H.G. DOS	1062, 1063
SANTOS, H.M. DOS	0047, 0095, 0129
SANTOS, J.A.	0130
SANTOS, J.M. DOS	0095, 0096, 0097, 0098, 0099, 0146
SANTOS, J.M.S.	0949
SANTOS, L.A. DOS	1062
SANTOS, M.A.R. DOS	0103
SANTOS, M.C.V. DOS	0611
SANTOS, O.C. DE O.	0131
SANTOS, O.M.	1064
SANTOS, P.C.T.C. DOS	1126
SANTOS, P.L. DCS	0775, 0938, 1036, 1046
SANTOS, P.T.C. DOS	1131
SANTOS, R.B. DOS	0399
SANTOS, R.D. DCS	0977, 1043, 1046, 1048, 1049, 1065, 1066, 1067, 1068
SANTOS, U. DE M.	0504, 0505, 0506, 0507
SANTOS, V.L.	0478
SANTOS, W.H.P. DCS	0985, 0918, 0919, 1069, 1070, 1129, 1130
SAUCK, H.A.	0203, 0308, 0400
SAYAO, J.V.	0401
SAYLES, F.L.	0508
SCHMIDT, G.W.	0157, 0402, 0403, 0509, 0510, 0511, 0512, 0513, 0514

SCHMIDT, J.C.J.	0132
SCHUBART, H.O.R.	0878
SCHURZ, W.L.	0404
SCHWASSMAN, H.D.	0458
SEARL, P.L.	0152, 0779
SELLIN, A.W.	0405
SERRA FREIRE, E.M. DA	0980, 1072
SERRA, A.	0134
SERRA, A.B.	0135, 0136
SERRA, R.F. DE A.	0634, 0635
SERRAO, E.A.S.	1073, 1074
SERRUYA, L.M.	1036
SETZER, J.	1075, 1076, 1077
SHEESLEY, D.C.	0033
SICK, H.	0406
SILVA, A.A. DA	0463
SILVA, A.A. DA M. E	0407
SILVA, B.N.R. DA	0915, 0920, 0921, 0922, 1044 1047, 1050, 1051, 1078, 1079 1080, 1081, 1082, 1083, 1084 1085, 1086
SILVA, G.L. DA	0137
SILVA, J.C. DE A.	1087
SILVA, J.M.L. DA	1046
SILVA, L.	0755
SILVA, L.F. DE	0854, 1088
SILVA, M.J. DA	0637
SILVA, M.M.F.	0638
SILVA, M.M.M. DA	0053, 0054, 0055, 0056, 0057
SILVA, R. DAS C.	0920, 0980, 1089, 1090
SILVA, R.P. DA	0915, 0921
SILVA, R.S.	0658
SILVA, S.	1091
SILVEIRA, H.S.	0639
SIMAO NETO, M.	1073
SIMOES, R.M.A.	0408
SINGER, R.	1093, 1094
SINGH, R.	1095
SIOLI, H.	0182, 0183, 0409, 0410, 0411 0412, 0413, 0414, 0415, 0416 0417, 0418, 0515, 0516, 0517 0518, 0519, 0520, 0521, 0522 0523, 0524, 0525, 0526, 0527 0528, 0529, 0530, 0531, 0532 1096, 1097, 1098, 1099, 1100
SMIT, G.	0941
SMITH, N.J.H.	0725, 0726, 0727
SOARES, A.F.	1067
SOARES, J.R.	0642
SOARES, L. DE C.	0138, 0420, 1101
SOMBROEK, A.G.	0794
SOMBROEK, W.G.	1104, 1105, 1106, 1107
SOUZA, N.J.R. DE	0422
SOUZA, A.F.	0768
SOUZA, G.F. DE	0874, 1073, 1108, 1110
SOUZA, H.B. DE	1109

SOUZA, J.C.D. DE	1062
SOUZA, J.R.S. DE	0139
SOUZA, L.F.P. DE	1023
SOUZA, M.G. DE	0757
SOUZA, P. DE	1009, 1010, 1011
SOUZA, R.L.R. DE	0057
SOUZA, S.	0423, 0424
ST JOHN, T.V.	1111
STABILE, M.E.	0926
STALLARD, R.F.	0185, 0393, 0425, 0426
STARK, N.	0184
STEINEN, K. VON DEN	0427
STERNBERG, H. O'R.	0428
STRUCHTEMAYER, R.A.	1110
SUZUKI, J.	0643
SYLVESTER-BRADLEY, R.	1013, 1014, 1015, 1111
TABAJARA, P.	0429
TANCREDI, A.C.F.N.S.	0386, 0430, 0575
TAPAJOS, T.	0140, 0431
TASTEVIN, C.	0432
TAVARES, J.F.	0433
TAVARES, R.L.	0434
TAYLOR, J.C.	0795
TEFFE, A.L. VON	0644
TEIXEIRA NETO, J.F.	1074
TEIXEIRA, J.F.	0435
TEIXEIRA, L.B.	0758, 0790, 0791, 0988
TERADA, S.	1112
THORNES, J.B.	0350, 0351, 0457
THURY, A. DE A.	0437
TINAJERO, J.R.	0438
TJOE-AWIE, E.C.	0533
TOCANTINS, A.M.G.	0439
TOCANTINS, L.	0440
TOLEDO, G.	0441
TORRES, M.A. DOS S.F.	0665
TRICART, J.	0142
TRICART, J.L.T.	0442
TRISCIUZZI NETO, L.	0443
UHERKOVICH, G.	0403, 0534, 0535, 0536
UNGEMACH, H.	0144, 0537
VALAVICIUS, A.J.	0581
VALE, C.M. DE	0336
VALENCIA	0728
VALVERDE, O.	0764
VAROLI, E.	0729
VASCONCELLOS, L.A. DE	0444
VEIGA, J.B. DA	1074
VELARDE, J.F.	0445
VELLOSO, A.C.X.	1030, 1113
VELLOSO, C.A.C.	1114
VERDADE, F. DA C.	1115
VERISSIMO, J.	0731, 0732
VICTORIA, R.L.	1116
VIEGAS, W. DE O.	0647
VIEIRA, A.N.	0036

VIEIRA, I.	0487, 0501
VIEIRA, L.S.	1117
VIEIRA, L.S.	0919, 0921, 0922, 0926, 1036, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131
VIEIRA, M. DE N.F.	1126, 1131
VILLA NOVA, N.A.	0099, 0112, 0145, 0146
VILLACHICA, J.H.	1058
VILLAR, F.	0733
VINHARES, A.	0734
VOLKMER-RIBEIRO, C.	0538
VOLKOFF, B.	1132
WALKER, I.	0539
WALLACE, A.R.	0446, 0648
WALLEN, C.C.	0147
WAMBEKE, A. VAN	0794, 1133
WANDERLEY, A.F.L.	0447
WANG, C.H.	1134
WARTBURG, A.F.	0033
WEINMAN, J.A.	0037
WILLIAMS, C.N.	0148
WILLIAMS, P.M.	0540
WILMS, F.W.W.	0791
WISSMAR, R.C.	0185, 0393
WITTERN, K.P.	1135, 1136
WITZEL, K.P.	0490
WUNDERLICH, F.	0300
YASUHI, I.	1137
YBARRA, C.A.	0448
YOUNG, A.	1138
YUYAMA, K.	1015
Z PELINI, E.A.	0683

AMAZON STEAM NAVIGATION COMPANY

0554

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE IMPRENSA

0562

BANCO DA AMAZONIA, BELEM , PA

0007

BANCO DA AMAZONIA, BELEM, PA

0787

BANCO DA AMAZONIA,BELEM, PA

0656

BRASIL. DEPARTAMENTO NACIONAL DE PORTOS E VIAS NAVEGAVEIS.

0566, 0567, 0568

BRASIL. DEPARTAMENTO NACIONAL DE PORTOS, RIOS E CANAIS.

0214

BRASIL. MINISTERIO DA AGRICULTURA. DEPARTAMENTO NACIONAL DE PESQUISA
AGROPECUARIA. DIVISAO DE PESQUISA PEDOLOGICA.

0801

BRASIL. MINISTERIO DA AGRICULTURA. DEPARTAMENTO NACIONAL DE PESQUISA
E EXPERIMENTACAO AGROPECUARIA. DIVISAO DE PESQUISA PEDOLOGICA.

0802, 0803, 0804

BRASIL. MINISTERIO DA AGRICULTURA. ESCRITORIO DE METEOROLOGIA.
0029

BRASIL. MINISTERIO DA AGRICULTURA. ESCRITORIO DE PESQUISA E
EXPERIMENTACAO. EQUIPE DE PEDOLOGIA E FERTILIDADE DO SOLO

0805

BRASIL. MINISTERIO DA AGRICULTURA. SECRETARIA GERAL. SECRETARIA
NACIONAL DE PLANEJAMENTO AGRICOLA

0806, 0807, 0808, 0809

BRASIL. MINISTERIO DA AGRICULTURA. SECRETARIA GERAL. SECRETARIA
NACIONAL DE PLANEJAMENTO AGRICOLA & COMISSAO ESTADUAL DE
PLANEJAMENTO AGRICOLA, RIO BRANCO, AC

0810

BRASIL. MINISTERIO DA AGRICULTURA. SECRETARIA GERAL. SECRETARIA
NACIONAL DE PLANEJAMENTO AGRICOLA.

0811

BRASIL. MINISTERIO DA AGRICULTURA. SECRETARIA GERAL. SUBSECRETARIA
DE PLANEJAMENTO E ORCAMENTO

0812

BRASIL. MINISTERIO DA AGRICULTURA. SECRETARIA GERAL. SUBSECRETARIA DE
PLANEJAMENTO E ORCAMENTO

BRASIL. MINISTERIO DA VIACAO E OBRAS PUBLICAS
0569

BRASIL. MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA. DEPARTAMENTO NACIONAL DA
PRODUCAO MINERAL

0215

BRASIL. MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA. DEPARTAMENTO NACIONAL DA
PRODUCAO MINERAL. PROJETO RADAM

0814, 0815, 0816, 0817, 0818,
0819, 0820, 0821, 0822, 0823,
0824, 0825, 0826, 0827, 0828,
0829

BRASIL. MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA. DEPARTAMENTO NACIONAL DA
PRODUCAO MINERAL. PROJETO RADAM.

0830

BRASIL. MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA. DEPARTAMENTO NACIONAL DE
AGUAS E ENERGIA

0216

BRASIL. MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA. SECRETARIA GERAL. PROJETO
RADAMBRASIL

0831

BRASIL. MINISTERIO DAS RELACOES EXTERIORES

0217

BRASIL. SUDAM

0030, 0218, 0219, 0832, 0833,
0834

BRASIL. SUDAM. DEPARTAMENTO DE RECURSOS NATURAIS

0835

BRASIL. SUDECO

0836

BRASIL. SUDHEVEA

0837

CENTRAIS ELETRICAS BRASILEIRAS, S.A.

0742, 0743

CENTRAIS ELETRICAS DO NORTE DO BRASIL S.A., BRASILIA, DF.

0744

CENTRAIS ELETRICAS DO NORTE DO BRASIL, S.A., BRASILIA, DF

0745

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, PARIS, FRANCA

0244

COMISSAO ESTADUAL DE PLANEJAMENTO AGRICOLA, RIO BRANCO, AC.

0668

COMPANHIA PROGRESSO DO AMAPA, MACAPA, AP.

0669

COMPANHIA VALE DO RIO DOCE, BELO HORIZONTE, MG.

0746

COOPERACAO TECNICA FRANCO-BRASILEIRA

0576

CORNELL UNIVERSITY, ITHACA, NEW YORK

0866

EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA. DEPARTAMENTO TECNICO
CIENTIFICO, BRASILIA, DF

0062

EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA. SERVICO NACIONAL DE
LEVANTAMENTO E CONSERVACAO DE SOLOS, RIO DE JANEIRO, RJ
0894, 0895, 0896, 0897, 0898,
0899, 0900, 0901, 0902, 0903

EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA. SERVICO NACIONAL DE
LEVANTAMENTO E CONSERVACAO DE SOLOS, RIO DE JANEIRO, RJ.
0904, 0905

EMPRESA DE AGUAS NOSSA SENHORA DE NAZARE, BELEM, PA

0264

EMPRESA DE MINERACAO NETUNO

0265

ESTADOS UNIDOS. NATIONAL RESEARCH COUNCIL. AGRICULTURAL BOARD.
ESTADOS UNIDOS. NATIONAL RESEARCH COUNCIL. AGRICULTURAL BOARD.
COMMITTEE ON TROPICAL SOILS

0906

FUNDACAO JOAO PINHEIRO. CENTRO DE RECURSOS NATURAIS, BELO HORIZONTE,
MG

0937

INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO ECONOMICO SOCIAL DO PARA, BELEM, PA
0083, 0298, 0685, 0686, 0687,
0950

INSTITUTO DE FOMENTO A PRODUCAO DE FIBRAS VEGETAIS DA AMAZONIA,
BELEM, PA.

0299

INSTITUTO DE PESQUISA AGROPECUARIA DO NORTE, BELEM, PA
0951, 0952, 0953, 0954, 0955

INSTITUTO DE PESQUISAS E EXPERIMENTACAO AGROPECUARIAS DO NORTE,
BELEM, PA

0956

INSTITUTO DE PLANEJAMENTO ECONOMICO E SOCIAL, BRASILIA, DF
0957

INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZONIA, MANAUS, AM
0484, 0958

INTERNATIONAL FERTILIZER DEVELOPMENT CENTER, MUSCLE SHOALS, ALABAMA,
EUA

0959

IRI RESEARCH INSTITUTE, NEW YORK, EUA

0960

MATO GROSSO. SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E COORDENACAO GERAL
0333

ORGANIZACAO DOS ESTADOS AMERICANOS, WASHINGTON, EUA
0360

PARA. SECRETARIA DE AGRICULTURA

1019

PARA. SISTEMA ESTADUAL DE PLANEJAMENTO

1020

SEMINARIO DE USO E MANEJO DAS TERRAS. MANAUS, 4-8, JUL.1977
1071

SEMINARIO INTERNACIONAL DE HIDROLOGIA E CLIMATOLOGIA DA AMAZONIA.
MANAUS, 1984

0133

SERVIX ENGENHARIA LTDA. RIO DE JANEIRO, RJ

0754

SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE FAUNA SILVESTRE E PESCA FLUVIAL E
LACUSTRE AMAZONICA. MANAUS, 1973

0724

SIMPOSIO SOBRE SISTEMAS DE PRODUCAO EM CONSORCIO PARA EXPLORACAO
PERMANENTE DOS SOLOS DA AMAZONIA. BELEM, 1980
1092

SOILS OF THE HUMID TROPICS.

0906



ÍNDICE DE ASSUNTOS

AGUA	0116,0329,0532,0834,1017,1018,1096
ACIDO CARBONICO	1100
ALGAS	0402
TAXONOMIA	0511
ANALISE	0534
CALCIO	0048,0426,0457,0463,0487,0505
MAGNESIO	0455
MOLIBDENO	0454
QUIMICA	0453
	0179,0181,0274,0279,0350,0351,0412
BACTERIA	0418,0529
TAXONOMIA	0511
BALANCO ENERGETICO	0490
BIOLOGIA	0958
CARACTERISTICA	0501
FISICA	0403
QUIMICA	0403
CATION	
MOVIMENTO	0350,0351
TEOR	0350
CICLAGEM DE NUTRIENTE	0184
COMPOSICAO QUIMICA	0386
CONDUTIBILIDADE ELETRICA	0221
ECOSISTEMA	0156,0304
EVAPORACAO	0046
MACROFITAS	
COMPOSICAO QUIMICA	0482
MICROORGANISMOS	0463,0539
PH	0221,0529
POLUICAO	0463
PROPRIEDADE	
FISICA	0304
QUIMICA	0153,0304,0306,0415
QUALIDADE	0539
RELACAO COM PLANTA	0303,0304
RELACAO COM SOLOS	0415
RESERVA HIDRICA	0362
VAPOR	0096
AGUA CORRENTE	
ANALISE	0507
COMPOSICAO QUIMICA	0515
AGUA DE CHUVA	
ANALISE	0144
COMPOSICAO QUIMICA	0144
AGUA MINERAL	
FONTES	0281
AGUA POTAVEL	
PESQUISA	0264,0265,0353
AGUA SUBTERRANEA	
ANALISE	0203,0268,0271,0288,0305,0322,0323
ASPECTOS ECONOMICOS	0374,0383,0400
PESQUISA	0950
PROSPECCAO	0430
QUIMISMO	0269
	0308
	0373

AGUA SUBTERRANEA

SONDAGEM	0243,0307
UTILIZACAO	0373
AREA INUNDAVEL	1101
BALANCO HIDRICO	0067,0131
BIOMASSA	0166
FORMACAO	0158
PRODUCAO	0157
CARBONO ORGANICO	0170
CHUVA	0057,0096,0118,0131,0139,0950
DISTRIBUICAO	0061,0127
DURACAO	0095
EVAPORACAO	0099
FREQUENCIA	0061,0095
INTENSIDADE	0095
PESQUISA	0103
VARIACAO	0108
CICLAGEM DE NUTRIENTE	0160,0170,0171,0172
CLIMA	0004,0010,0011,0018,0020,0021,0029, 0030,0031,0032,0036,0038,0043,0044, 0049,0050,0051,0055,0057,0058,0059, 0062,0064,0065,0067,0071,0074,0079, 0080,0085,0086,0089,0089,0090,0091, 0094,0095,0100,0105,0106,0107,0110, 0113,0114,0116,0120,0121,0122,0122, 0125,0126,0130,0135,0137,0138,0143, 0148,0161,0303,0315,0575,0726,0799, 0810,0834,0897,0917,0944,0953,0954, 0955,1017,1020,1021,1052,1076,1123
ALTERACOES	0117
AVALIACAO	0015
BALANCO HIDRICO	0052,0102,0109,0115,0129,0145,1036
CARACTERISTICA	0001,0041,0124,0923,1018,1036
CHUVA	0005,0013,0022,0023,0024,0025,0026, 0027,0028,0045,0052,0087,0115
CLASSIFICACAO	0005,0007,0012,0022,0023,0024,0025, 0026,0027,0028,0042,0052,0072,0132, 1036
DESMATAMENTO	
EFEITO	0093,0101
ESTABILIDADE	
VARIACAO	0134
EVAPORACAO	0005,0022,0023,0024,0025,0026,0027, 0028,0115
EVAPOTRANSPIRACAO	0093,0101,0102,0145,0147
INSOLACAO	0005,0013,0022,0023,0024,0025,0026, 0028
INSTABILIDADE	
VARIACAO	0134
MUDANCA	0002,0003
OBSERVACOES	0081
PESQUISA	0009,0039,0040,0592,0838
PRESSAO ATMOSFERICA	0005,0022,0023,0024,0025,0026,0027, 0028,0119
RADIACAO SOLAR	0005,0022,0023,0024,0025,0026,0027,

CLIMA

RADIOSSONDAGEM	0053,0054,0056,0109,0115
SECA	0084
EFEITO	0060
SERINGUEIRA	0014,0014,0016
MICRCCYCLUS ULEI	0017
TEMPERATURA	0033,0068,0069,0070,0104,0109,0115
FRIAGEM	0119
TEMPERATURA DO AR	0013,0019,0034,0035,0037,0045,0052,0123
TEMPERATURA DO SOLO	0019
TEMPERATURA MEDIA	0005,0022,0023,0024,0025,0026,0027,0028
TIPO	0013,0923
TRANSPIRACAO	0115
UMIDADE DO AR	0019,0045,0093,0101,0104
UMIDADE RELATIVA DO AR	0005,0013,0022,0023,0024,0025,0026,0027,0028,0033,0052,0109,0119,0123
VARIACAO	0063,0142,0147,0907
VELOCIDADE DO VENTO	0005,0022,0023,0025,0026,0028
VENTO	0087
CLIMATOLOGIA	0006,0008,0066,0075,0076,0077,0078,0088,0133
ECOSISTEMA	0107,0110,0149,0151,0158,0164,0180,0463,0857
ENERGIA ELETRICA	0751
APROVEITAMENTO	0752,0764
CUSTO	0752
ENERGIA SOLAR	
ALIMENTOS	
SECAGEM	0758
APROVEITAMENTO	0756
EVAPORACAO	0118
EVAPOTRANSPIRACAO	0046,0092,0096,0131
FURO	0196
GUapore	0333
HIDRELETRICA	0749,0755
CARAJAS	0748
CURUA-UNA	0487
TUCURUI	0610,0745,0746,0759,0760,0761,0762,0763,0765
HIDROGRAFIA	0071,0263,0273,0286,0287,0289,0295,0301,0328,0331,0361,0399,0410,0420
HIDROLOGIA	0030,0263,0273,0286,0287,0289,0295,0301,0328,0331,0361,0410,0420,0726
HIDROVIA	0620
ASPECTO ECONOMICO	0548,0632
IGAPO	1101
APROVEITAMENTO	0346
IGAPOS	0163
IGARAPE	0196
AGUA	
ANALISE	0486,0510
ALGAS	

IGARAPE

TAXONOMIA	0535
MACROFITA	0486
MATERIA ORGANICA	0510
PAISAGEM	0187
IGARAPE BARRO BRANCO	
DRENAGEM	0464
PESQUISA	0464
IGARAPE PRETO	
AGUA	
ANALISE QUIMICA	0468
ILHA DE CARATATEUA	
CLIMA	0337
GEOGRAFIA	0337
ILHA DE MARAO	0298, 0344, 0366, 0435
CHUVA	
ALTURA	0083
CLIMA	0360
ILHA DE MARCHANTARIA	
SEDIMENTOS	0300
JUARU	0333
LAGO AIAPUA	0204
LAGO ARARI	
PESCA	0697
SEDIMENTACAO	0450
LAGO CAIAUE	
AGUA	
ANALISE QUIMICA	0503
LAGO CALADO	
AGUA	
ANALISE QUIMICA	0465
LAGO CAMALEAO	
AGUA	
ANALISE QUIMICA	0467
LAGO CRISTALINO	0462
ALGAS DESMIDIAS	
TAXONOMIA	0494, 0495
ANALISE QUIMICA	0479
ZOOPLANCTON	
TAXNOMIA	0480
LAGO DO CASTANHO	0462
AGUA	
ANALISE QUIMICA	0513
ANALISE QUIMICA	0479, 0496
ECOSSISTEMA	0157
FITOPLANCTON	
PRODUCAO	0513
Luz	
PENETRACAO	0496
SEDIMENTACAO	0157
ZOOPLANCTON	
TAXNOMIA	0480
LAGO GRANDE DE JUTAI	
AGUA	
COMPOSICAO QUIMICA	0504

LAGO JACARE

LAGO JACARE	0502
LAGO JACARETINGA	
AGUA	
ANALISE QUIMICA	0503
ANALISE QUIMICA	0479
ZOOPLANCTON	0154
TAXONOMIA	0480
LAGO JANUARIO	0177
LAGO REDONDO	
ANALISE QUIMICA	0479
BIOMASSA	0173
SEDIMENTACAO	0493
TEMPERATURA	0173
LAGO SAO SEBASTIAO	0462
ALGAS DESMIDIAS	
TAXONOMIA	0494,0495
LAGO TARUMA-MIRIM	
ANALISE QUIMICA	0479
ZOOPLANCTON	
TAXONOMIA	0480
LAGO TUPE	0500
LAGOS	0452,0456,0481,0629
ECOLOGIA	0173,0178
ECOSISTEMA	0174,0175,0176
MACROFITAS	
DECOMPOSICAO	0483
MICROBIOLOGIA	0498,0499
NUTRIENTES	
DINAMICA	0459
PROFUNDIDADE	0492
SEDIMENTOS	0175
TEMPERATURA	0492
LATOSSOL	
LITEIRA	
BIOLOGIA	1094
DECOMPOSICAO	1094
LATOSOLO	0842
ANALISE	0992
FOSFATOS	
RETENCAO	0924
MATERIA ORGANICA	1035
PLASSEN EPIPEDON	1035
LATOSSOLO AMARELO	0858,0268,1034,1038
ANALISE	0860
CARACTERISTICA	
FISICA	0791
QUIMICA	0791
CARACTERISTICAS	0861,0979
LEVANTAMENTO	1010
MASSA DE RAIZ	0168
MATERIA ORGANICA	0261
LATOSSOLO VERMELHO	1038
LIMNOLOGIA	0451,0461,0466,0473,0485,0516,0517, 0521,0522,0523,0524,0525,0526,0528,

LITERA	
DECOMPOSICAO	
NUTRIENTE	0975
PRODUCAO	0170,0171
MACROCLIMA	0147
MATERIA ORGANICA	0166,0172
DECOMPOSICAO	0155
MESOCLIMA	0147
METEOROLOGIA	0006,0008,0045,0066,0075,0076,0077, 0078,0088,0133
MICROCLIMA	0147
NAVEGACAO	0541,0541,0545,0551,0553,0569,0572, 0583,0586,0588,0593,0594,0595,0596, 0603,0604,0605,0606,0616,0622,0623, 0627,0633,0641,0643,0645,1020
FLUVIAL	0630,0636,0638
LACUSTRE	0638
NUVENS	
FORMACAO	0118
OXISSL	1033
PARANA	0196
PEDOLOGIA	0887
PESCA	0363,0649,0651,0652,0654,0662,0665, 0668,0674,0678,0688,0692,0695,0698, 0702,0703,0708,0712,0714,0718,0719, 0720,0723,0724,0725,0728,0732,0751
ASPECTO	
BIOLOGICO	0686
CULTURAL	0685
ECONOMICO	0664
SOCIAL	0685
TECNOLOGICO	0686
ASPECTO SOCIO-ECONOMICO	0658
CAMARAO	0669
CARACTERISTICA	0660,0689,0696
COMERCIO	0655
DESENVOLVIMENTO	0655,0677,0722
ECOLOGIA	0679
ECONOMIA	0069,0650,0653,0656,0669,0670,0673, 0687,0694,0699,0729
EMBARCACAO	0701
ESTATISTICA	0715
EXPORTACAO	0658
GURIJUBA	0691
HISTORIA	0684,0707
IMPORTANCIA	0667
INDUSTRIALIZACAO	0661,0730
MANEJO	0658
MERCADO	0690
METODO	0680,0705,0709,0717,0726,0727
PEIXE-BOI	0659
PIRARUCU	0659,0660,0672,0691,0733,0734
PRODUCAO	0658,0675,0690,0693,0704,0710,0711,

PESCA

	0721,0950
TARTARUGA	0660,0666,0671,0691,0706,0731
TRACAJA	0660
TUCUNARE	0700
VOLUME	0487
PODZOL	0489,0769
PODZOL BRANCO	
LITEIRA	
BIOLOGIA	1094
DECOMPOSICAO	1094
PODZOL HUMICO	
MASSA DE RAIZ	0168
NUTRIENTE	0169
PODZOLICO VERMELHO	
FERTILIDADE	
FOSFORO	
FIXACAO	0892
UMIDADE	
TEOR	0868
POROROCA	0186,0198,0290,0378,0405
PORTOS	0546,0547,0549,0550,0560,0565,0584, 0607,0637,0642,0647
PORTOS FLUVIAIS	0577,0585,0611
PRODIAT	0377
PROVARZEA	1019
RADIACAO SOLAR	0036,0047
COEFICIENTE DE TRANSMISSAO	0146
PESQUISA	0112
RAIZ	
PRODUCAO	0155
RECURSO ENERGETICO	0737,0739,0741,0757
RECURSO HIDRICO	0107
REGIAO NORTE	
CHUVA	0111
CLIMA	0111
FRIAGEM	0111
REGOSSOL	1034
RIO ABACAXIS	0247
RIO ABUNA	0259,0445
AFLUENTES	0573
RIO ACRE	0241
NAVEGACAO	0574,0578,0592
PESCA	0657
RIO ALMA	
NAVEGACAO	0558
RIO AMAZONAS	0140,0191,0192,0192,0194,0223,0225, 0226,0244,0256,0258,0260,0316,0318, 0320,0326,0334,0349,0352,0376,0381, 0394,0401,0404,0417,0428,0429,0440, 0458,0475,0570,0601,0618
AFLUENTE	0235
AFLUENTES	0007,0204,0214,0364,0409,0442,0447, 0554
AGUA	

RIO AMAZONAS

VOLUME	0408
NAVEGACAO	0371,0730
AGUA	
ANALISE	
QUIMICA	0508
ANALISE QUIMICA	0183,0278,0491,0509
COMPOSICAO QUIMICA	0540
FOSFATO	
ANALISE	0471
OXIGENACAO	0470
TEMPERATURA	0470
VELOCIDADE	0470
VOLUME	0470
ALGAS	
NUTRIENTE	0476
APROVEITAMENTO	0218,0559,0617
BACIA	0199,0206,0267,0330,034, 0411,0425, 0443,0543,0563,0571,0639
AGUA	
ANALISE QUIMICA	0486
APROVEITAMENTO	0555,0631
CLIMA	0136,0219
ALTERACOES	0073
ECOSSISTEMA	0150
EVAPOTRANSPIRACAO	
CALCULO	0097
MACROFITA	0486
NAVEGACAO	0542,0562,0564,0631
SOLOS	
PODZOL	0974
BALANCO HIDRICO	0302
CARACTERISTICA	0284
CARBONO ORGANICO	0393
CICLAGEM DE CARBONO	0185
CICLAGEM DE NUTRIENTE	0185
CORRENTEZA	0431
DELTA	0235
DESCARGA	0359
MEDICAO	0216
DESCOBRIMENTO	0189,0190,0340,0342,0388,0398,0438, 0444
DESCRICAO	0202,0293,0325,0332,0369,0375,0424
EMBOCADURA	0407
ENCHENTE	0205,0313,0314,0387,0406,0419
ENERGIA ELETRICA	0235
EVAPORACAO	0330
EXPLORACAO	0340
FOSFORO	
TEOR	0474
FOZ	0343
FUROS DE BREVES	0436
HISTORIA	0210,0309,0339,0340,0342
INUNDACAO	0302
LEVANTAMENTO HIDROGRAFICO	0449

RIO AMAZONAS

MAPA	0210
MEDICAO	0215,0423
NASCENTE	0224,0227,0228,0229,0230,0231,0232
NAVEGACAO	0233,0234,0365,0368,0384
ASPECTO POLITICO	0552,0554,0561,0565,0592,0598,0613
ORIGEM	0619,0621,0625,0640,0644,0646,0648
PESCA	0597
PESQUISA	0266
PLANCTON	0663,0683
METABOLISMO	0321,0472
POROROCA	0185
SEDIMENTACAO	0211,0212,0235,0261,0321,0431
SEDIMENTO	0183,0530
SUSTANCIAS HUMICAS	0335,0336,0477,0497,0508,0533,0540
TERRAS CAIDAS	0491
VALE	0235
TOPOGRAFIA	0324,0327
VARZEA	
CICLAGEM DE NUTRIENTES	0165
FERTILIDADE	0165
MACROFITAS	0165
SEDIMENTACAO	0531
VOLUME DE AGUA	0154,0215,0335
RIO ANARI	0201
RIO AQUIRI	0250
RIO ARAGUAIA	0354,0377,0441
AGUA	
ANALISE	0283
OXIGENIO	
TEOR	0283
APROVEITAMENTO	0356,0559,0608,0609,0617
CARACTERISTICA	0285
ENERGIA ELETTRICA	0576,0740
NAVEGACAO	0556,0576,0600,0609,0624
RIO ARAGUARI	
ENERGIA ELETTRICA	0754
RIO APIUNS	0519,0527
RIO ARARI	
AGUA	
CONTROLE	0385
DRENAGEM	0360
ECOSSISTEMA	0360
EVACUACAO	0360
PESCA	
COMERCIO	0716
EPOCA	0716
METODO	0716
CERCADO	0716
REDE DE ARRASTAO	0716
TARRAFA	0716
REPRESAMENTO	
CONTROLE	0360

RIO ARINOS

BANCO DA B. DO BRASIL

RIO ARINOS		0251
RIO ARIPUANA		
ENERGIA ELETRICA		
APROVEITAMENTO		0753
RIO BRANCO		0367
CARACTERISTICA		0275
NAVEGACAO		0591,0614
RIO CAMAIPÍ		
EXPLORACAO		0188
RIO CAPIM		
NAVEGACAO		0582
RIO CAXIUANA		0575
RIO CUMINA		
HISTORIA		0422
RIO CUPARI		0236,0413
RIO FRESCO		0357
RIO GUapore		
EXPLORACAO		0270
RIO GURUPI		0296
RIO ICA		
CARACTERISTICA		0277
RIO IPIXUNA		0575
RIO ITACAIUNAS		0317
BARRAGEM		0566
CANAL		0566
ECLUSA		0566
ENERGIA ELETRICA		0738,0742,0743
NAVEGACAO		0566,0567,0568,0612,0615,0738
RIO ITUXI		
RIO JAPURA		0311
CARACTERISTICA		0277
RIO JAVARI		0208,0252,0294,0379
AFLUENTES		0573
RIO JURUA		0197,0217,0247,0249,0259,0280,0297,
		0432,0618
AFLUENTES		0341,0573
ENCHENTE		0240
NAVEGACAO		0240
VAZANTE		0240
RIO JURUENA		0251
ENERGIA ELETRICA		
APROVEITAMENTO		0753
RIO JUTAI		0208
RIO MACHADINHO		0201
RIO MADEIRA		0348,0370
AFLUENTES		0445
ANALISE QUIMICA		0496
APROVEITAMENTO		0218
BACIA		0207
CORREDEIRAS		0442
EXPLORACAO		0270
LUZ		
PENETRACAO		0496
MEANDROS		0442

RIO MADEIRA

NAVEGACAO	0579,0592,0602,0626	00000000000000000000000000000000
PESCA	0676,0682	00000000000000000000000000000000
ECOLOGIA	0681	00000000000000000000000000000000
SISTEMA FLUVIAL		00000000000000000000000000000000
DESAGUAMENTO	0282	00000000000000000000000000000000
RIO MAECURU	0257	00000000000000000000000000000000
RIO MAJARI	0575	00000000000000000000000000000000
RIO MANACAPUURU	0245	00000000000000000000000000000000
RIO MARANHAO		00000000000000000000000000000000
NAVEGACAO	0558	00000000000000000000000000000000
RIO MAUA-Assu	0247	00000000000000000000000000000000
RIO MEARIM		00000000000000000000000000000000
VALE		00000000000000000000000000000000
CLIMA	0128	00000000000000000000000000000000
SOLOS	0128	00000000000000000000000000000000
RIO NEGRO	0209,0220,0238,0380,0391,0392,0442 0446,0448,0469,0518,0520,0536	00000000000000000000000000000000
AFLUENTES	0389	00000000000000000000000000000000
AGUA		00000000000000000000000000000000
ANALISE	0512	00000000000000000000000000000000
ANALISE QUIMICA	0183,0278	00000000000000000000000000000000
OXIGENACAO	0470	00000000000000000000000000000000
POLUICAO	0272	00000000000000000000000000000000
SEDIMENTACAO	0537	00000000000000000000000000000000
TEMPERATURA	0470	00000000000000000000000000000000
VELOCIDADE	0470	00000000000000000000000000000000
VOLUME	0470	00000000000000000000000000000000
ANALISE QUIMICA	0496	00000000000000000000000000000000
BACIA	0155,0262	00000000000000000000000000000000
CLIMA	0082	00000000000000000000000000000000
CAATINGA	1097,1127	00000000000000000000000000000000
CARACTERISTICA	0276	00000000000000000000000000000000
CLIMA	0141	00000000000000000000000000000000
CARACTERISTICA	1127	00000000000000000000000000000000
DESCARGA		00000000000000000000000000000000
MEDICAO	0421	00000000000000000000000000000000
ECOSSISTEMA	0195	00000000000000000000000000000000
ENCHENTE	0299	00000000000000000000000000000000
ESTIAGEM	0187	00000000000000000000000000000000
FITOPLANCTON		00000000000000000000000000000000
PRODUCAO	0512	00000000000000000000000000000000
IGAPO	0468	00000000000000000000000000000000
LUZ		00000000000000000000000000000000
PENETRACAO	0496	00000000000000000000000000000000
MEDICAO	0437	00000000000000000000000000000000
NAVEGACAO	0587,0592,0648	00000000000000000000000000000000
PESQUISA	0195	00000000000000000000000000000000
SEDIMENTACAO	0183	00000000000000000000000000000000
SOLOS		00000000000000000000000000000000
LEVANTAMENTO	1127	00000000000000000000000000000000
TRANSPORTE		00000000000000000000000000000000
MELHORAMENTO	0590	00000000000000000000000000000000
VAZANTE	0299	00000000000000000000000000000000
RIO NHAMUNDA	0394	00000000000000000000000000000000

RIO CIAPOQUE

RIO CIAPOQUE	
CLIMA	0599
INUNDACAO	0372
NAVEGACAO	0599
RIO PARA	
CLORETO	
TEOR	0319
HIDROGRAFIA	0345
NAVEGACAO	0592
RIO PARAUAPEBAS	
NAVEGACAO	0317
0568	
RIO PRETO DA EVA	
AGUA	
COMPOSICAO QUIMICA	0506
SEDIMENTACAO	0493
RIO PURUS	
AFLUENTES	0242,0246,0248,0253,0254,0255,0310,
BACIA	0312,0347,0355,0618
MEANDROS	0573
NAVEGACAO	0207
PESCA	0193
RIO SOLIMOES	
AFLUENTES	0580
ANALISE QUIMICA	0657,0713
DESCARGA	0338,0442,0469
MEDICAO	
LUZ	0449
NAVEGACAO	0496
RIO TAPAJOS	
AGUA	0592
ANALISE	0237,0251,0305,0433,0434
APROVEITAMENTO	0421
EXPLORACAO	
FITOPLANCTON	0218
PRODUCAO	0200
NAVEGACAO	0514
PESQUISA	0592,0634,0635
RIO TOCANTINS	
AGUA	0200
ANALISE	0200
OXIGENIO	0291,0377,0382,0396,0544
TEOR	0283
VOLUME	
APROVEITAMENTO	0239
BACIA	0218,0609,0610,0617,0762
NAVEGACAO	0639
BARRAGEM	0562
CANAL	0566
CARACTERISTICA	0566
DIQUE	0566
ECLUSA	0566,0589
ENCHENTE	0239

RIO TOCANTINS

POLICE

ENERGIA ELETRICA	0576,0735,0736,0738,0740,0747
NAVEGACAO	0556,0557,0558,0566,0576,0581,0600, 0609,0612,0615,0624,0628,0738,0747
TRANSPORTE	0736
RIO TROMBETAS	0395
ESTUARIO	
DIQUE	0442
EXPLORACAO	0439
NAVEGACAO	0592
RIO UACA	
INUNDACAO	0372
RIO UATUMA	
PESQUISA	0397
RIO URUBU	
NAVEGACAO	0558
PESQUISA	0397
RIO XINGU	0358,0427,0460,0575
AFLUENTES	0213
ENERGIA ELETRICA	0744
RIOS	0125,0161,0315,0363,0481
AGUA	
ANALISE QUIMICA	0416
APROVEITAMENTO	0062
ASPECTO	
ECONOMICO	0222
CLIMA	
TEMPERATURA	0182
FORMACAO	0414
MORFOLOGIA	0416
PESQUISA	0397
POTENCIAL ELETTRICO	
APROVEITAMENTO	0750
SEDIMENTACAO	0001,0157
VARIACAO	0182
VOLUME DE AGUA	0414
SEDIMENTO	0478
SOLOS	0007,0071,0107,0124,0125,0168,0169, 0315,0751,0769,0787,0834,0848,0851, 0851,0860,0861,0868,0892,0924,0944, 0979,0992,0996,1017,1020,1094,1099, 1102
ACIDEZ	0796,1059,1074,1115
AGRICULTURA	
USO	0062,0102,0148,0362,0363,0772,0774, 0780,0781,0782,0794,0805,0806,0807, 0808,0809,0810,0811,0812,0813,0814, 0815,0816,0817,0818,0819,0820,0821, 0822,0823,0824,0825,0826,0827,0828, 0829,0830,0831,0835,0836,0837,0838, 0845,0852,0853,0854,0856,0857,0862, 0864,0867,0877,0891,0895,0896,0897, 0898,0899,0900,0901,0903,0910,0914, 0916,0917,0920,0934,0937,0938,0939, 0946,0950,0951,0954,0955,0956,0957,

USOS	0967,0968,0969,0977,0978,0986,0987,
AGUA	0988,1001,1018,1023,1027,1028,1035,
ANALISE	1039,1042,1043,1044,1045,1048,1049,
DISPONIBILIDADE	1058,1062,1063,1065,1066,1067,1068,
NITROGENIO	1069,1076,1084,1088,1107,1117,1125,
REtenCAO	1126,1128,1135,1136
ALUVIOES	0953
ANALISE	1061
FISICA	0778
QUIMICA	1061
ANALISE MORFOLOGICA	1053
APROVEITAMENTO	1068
ASPECTO ECONOMICO	0844,
AVALIACAO	0846,0847,0858,0859,0862,0936,0963,
BALANCO HIDRICO	0988,1030,1054,1116,1119,1120
BIOLOGIA	0948
ACARO	0948,0993,0994,0998,1113
ARTROPODE	0945
CALCARIO	0832
DEFICIENCIA	0849
TEOR	0774,0985
CARACTERISTICA	0871
CICLAGEM DE NUTRIENTE	0878
CLASSIFICACAO	0878
CLIMA	1110
COMPOSICAO QUIMICA	0949
CONDUTIVIDADE HIDRAULICA	0863,0904,0995,1021
CONSERVACAO	0167,0958
PROJETO DE PESQUISA	0161,0162,0775,0779,0788,0794,0797,
DENSIDADE	0798,0801,0850,0870,0875,0879,0880,
DETERMINACAO	0881,0884,0884,0885,0894,0897,0901,
NEUTRON	0905,0908,0909,0912,0913,0915,0918,
DISPERSAO	0919,0920,0921,0922,0923,0936,0937,
RAIO GAMA	0942,0950,0954,0955,0977,0978,0980,
ABSORCAO	0987,0990,1000,1001,1003,1004,1005,
	1006,1022,1024,1028,1030,1034,1035,
	1040,1042,1044,1045,1046,1047,1050,
	1051,1058,1060,1060,1061,1083,1086,
	1091,1098,1100,1118,1119,1123,1128,
	1129,1130
	0789
	0782
	1037
	0856,0929
	0952
= 148 =	0839
	0839

SOLOS

DENSIDADE APARENTE	0785
DESMATAMENTO	
EFEITO	0876,0890
DEVASTACAO	0886
DRENAGEM	1123
ECOLOGIA	0771,1107
EROSAO	0102,0161,0767,0930,1012,1032,1071, 1133
EVAPOTRANSPIRACAO	0121,0985
EXPLORACAO	1092
FERRO	
TEOR	1120
FERTILIDADE	0770,0771,0772,0776,0777,0777,0788, 0789,0796,0798,0800,0843,0849,0865, 0866,0873,0874,0875,0877,0906,0906, 0927,0928,0931,0932,0938,0940,0942, 0943,0949,0950,0954,0955,0959,0960, 0976,0976,0984,0987,0997,1001,1007, 1024,1026,1028,1060,1073,1075,1087, 1096,1110,1121,1124,1132,1133
ALTA	1005,1006
ANALISE	1115
AVALIACAO	0872,1114
BAIXA	1005,1006
DEFICIENCIA	0069,0070,0138,1074
INFLUENCIA DO CLIMA	0907
MATERIA ORGANICA	1112
FISICA	0161,0850,0914,1038,1071
FOSFATO	
ADSORCAO	1113
FERTILIZACAO	1108
FOSFORO	
DETERMINACAO	0925,1120,1122,1124
FERTILIDADE	1077
FIXACAO	1053
SOLUBILIDADE	0993
TEOR	0993,1121
FUNGOS	1093
GENESE	0532,0990,1071,1123
GENETICA	1056
GUARANA	0967
LATERIZACAO	0767,1075
LEVANTAMENTO	0766,0768,0774,0775,0788,0789,0794, 0796,0799,0802,0803,0804,0805,0806, 0807,0808,0809,0811,0812,0813,0833, 0836,0841,0852,0853,0854,0870,0881, 0884,0884,0885,0888,0889,0893,0897, 0900,0906,0906,0908,0909,0911,0912, 0913,0915,0916,0918,0919,0920,0921, 0922,0923,0936,0937,0938,0941,0951, 0953,0954,0955,0977,0978,0980,0987, 1000,1001,1002,1003,1004,1005,1006, 1008,1018,1024,1028,1029,1030,1031, 1036,1040,1041,1042,1043,1044,1045,

SOLOS

	1046,1047,1048,1050,1051,1052,1068, 1070,1072,1080,1081,1082,1083,1085, 1086,1089,1090,1098,1104,1105,1106, 1117,1123,1124,1126,1128,1129,1130, 1131,1138
ALTA INTENSIDADE	0903,1049
BAIXA INTENSIDADE	1065,1067
EXPEDITO	0894,0905
EXPLORATORIO	0902
FOTOGRAFETRIA	1078
FOTOINTERPRETACAO	1078,1079
MEDIA INTENSIDADE	0895,0896,0897,0898,0899,0901,0939, 1062,1063,1135,1136
RELATORIO DE PESQUISA	1103
MAPEAMENTO	0852,0853,0881,0884,0884,0888,0901, 0954,0955,0968,0978,0980,1002,1003, 1004,1005,1006,1042,1044,1047,1050, 1051,1083,1130
MATERIA ORGANICA	0507,0798,0906,0906,0934,0943,1077, 1123,1132
PRODUCAO	0167
MICORRIZA	0932
MICROBIOLOGIA	0792,0793,0951,0964,1009,1010,1011, 1116
MICRONUTRIENTE	0932,0984,1095
MICROORGANISMO	0947
DESMATAMENTO	
EFETO	1064
MINERAIS	
TEOR	0790
MINERALOGIA	0970,0971,0972,0973,0991,1137
MORFOLOGIA	
FISICA	0963
QUIMICA	0963
NITROGENIO	
FIXACAO	0906,0906,0943,0983,1013,1014,1111
RHIZOBIUM JAPONICUM	1015
NUTRIENTE	0999
DEFICIENCIA	0161,0164,0773,0961,0965,1002,1004, 1038,1093,1134
DETERMINACAO	0840
FIXACAO	1038
ORGANISMO	0163
ORGANISMOS	0162
PERFIL	1123
PESQUISA	0882,0883,0941,0962,0989,1012,1016, 1039,1070
POROSIDADE	0785
POTASSIO	
DETERMINACAO	0926
PRODUTIVIDADE	0771,1060
PROPRIEDADE	
FISICA	0784,0784,0786,0906,0906,0933,0976, 1123

SOLOS

GUINICA	0996	0933,1053
PROPRIADE FISICA	0996	0976
QUIMICA	0996	0161,0850,0914,1071
RELACAO COM AGUA	0996	0162,0163,0306,0350,0489,0532,0783,
		0981,1037,1100,1123
RELACAO COM CLIMA		0990,1027
RELACAO COM PLANTA		0152,0790,0990,1057,1071,1074,1123
SEDIMENTACAO		1056
TEMPERATURA		0013,0020,0047,0122,0122,0123,0778,
		0789,0842,0890,1077,1123
TERRA FIRME		0068,1055
TERPA PRETA		0935
TEXTURA		1123
UMIDADE		0102,0779,1077,1133
DETERMINACAO		0783
NEUTRONS		
DISPERSAO		0839
RAIO GAMA		
ABSORCAO		0839
RETENCAO		1001
SONDA DE NEUTRON		0795
TEOR		0367
USO		0770,0929
VARZEA		1055
ZINCO		
TEOR		1095
SOLOS ARGILOSOS		
TEXTURA		1109
TEMPERATURA		0131
MAXIMA		0057
MINIMA		0057
TEMPERATURA DO AR		0036
TERRA FIRME		1101
TRANSPORTE FLUVIAL		0751
TUCURUI		
APROVEITAMENTO		0735
BARRAGEM		
ECLUSA		0544
ULTISSOL		1033
UMIDADE		0131
VARZEA		0302,0481,1101
AGRICULTURA		
MACROFITAS		0484
USO		0982,1025
ECOLOGIA		0966
ECOSISTEMA		0159
SOLOS		
APROVEITAMENTO		0855
FERTILIDADE		0869
USO		0159,0966
UTILIZACAO		1019
VENTO		
DIRECAO		0098
VARIACAO MENSAL		0098

VENTO

VELOCIDADE 0098
ZONEAMENTO 0953, 0954, 0955, 1084
ZONEAMENTO ECOLOGICO 0067

EMBRAPA - DEPARTAMENTO DE DIFUSÃO DE TECNOLOGIA (DDT)
Super Center Venâncio 2000
Quadra 8 Bloco B N° 60 SCS 4º andar
Caixa Postal 04-0315
70.312 — Brasília, DF

