

PRODUÇÃO ACADÊMICA

DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA

- ARROYO, F., VARGAS JR., E.A. e FONTOURA, S.B. (1991). Condicionantes e estudos geológico-geotécnicos associados ao armazenamento de rejeitos radioativos de alta intensidade em cavernas subterrâneas em rocha. Simpósio sobre Barragens de Rejeitos e Disposição de Resíduos, Anais, Rio de Janeiro.
- AZEVEDO, S.A.K., SCHULTZ, C.L. e BARBARENA, M.C. (1991). Novas evidências bioestratigráficas e paleoecológicas na análise da evolução explosiva dos rincossauros do Triássico. Fund. Zoobotânica do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, vol. 4, p. 23-33.
- BARROSO, J.A. (1991). O plano diretor de Niterói perante a questão do uso e ocupação do solo. Jornal A Hora, Niterói, p. 24.
- BORGHI, L. e SCHUBERT, G. (1991). *Furnasichnus langei*, Ichnog. et Ichno sp. nov., and its relation to other trace fossils in the Devonian of Paraná Basin, Brazil. XII Congr. Bras. de Paleontologia, Anais, São Paulo.
- BRITO, S.N., INFANTE JR., N., VARGAS JR., E.A. e SOUZA PINTO, L.C. (1991). Studies of erosion processes downstream of concrete spillways. 7th International Conference on Rock Mechanics, Proceedings, Aachen.
- BRITO, I.M. (1991). Distribuição e afinidades dos equinóides da Formação Pirabas, Oligoceno-Mioceno do Estado do Pará. XII Congr. Bras. de Paleontologia, Anais, São Paulo (no prelo).
- CAMPOS, T.M.P., AGUILAR, S. e VARGAS Jr., E.A. (1991). Testing and modeling of a porous unsaturated clay. IV Panamerican Conference on Soil Mechanics and Foundation Engineering, Proceedings, Vina Del Mar.
- CASSEDANNE, J.P. (1991). Los yacimientos de turmalina gema del Brasil. Jornadas de Mineralogia, Buenos Aires (no prelo).
- CASSEDANNE, J.P. (1991). L'algue-marine al Brésil. Bull. Assoc. Franc. de Gemologie, Paris (no prelo).
- CASSEDANNE, J.P. (1991). Contribuciones al conocimiento de la mineralogia y geologia economica de la Republica Argentina. Homenaje al Prof. Ing. Vitorio Angelelli, Publ. Esp., Buenos Aires, p. 56-66.
- CASSEDANNE, J.P. (1991). Tipologia das jazidas brasileiras de gemas. DNPM/CPRM, Brasília, vol. 4, fasc. A, p. 17-52.
- CASSEDANNE, J.P. e ALVES, J.N. (1991). L'algue-marine au Brésil - 1 - les gites détritiques. Revue de Gemmologie, Paris, vol. 107, p. 13-17.
- CASSEDANNE, J.P. e RODITI, M. (1991). Crystallized and massive rose quartz deposits in Brazil. Journal of Gemmology, London, vol. 22, nº 5, p. 273-286.
- CASSEDANNE, J.P. e SAUER, D. (1991). The Brazilian aquamarine deposits: classification, location, geology, mineralogy and mining. International Gemological Symposium, Anais, Los Angeles (no prelo).
- CASSEDANNE, J.P. e CHAVES, M.L.S.C. (1991). Ocorrências de senaita na região de Presidente Kubitschek, Minas Gerais. Escola de Minas de Ouro Preto, Ouro Preto, vol. 44, fasc. 1, p. 42-46.
- CASSEDANNE, J.P. e ALVES, J.N. (1991). Platinum and palladium from Córrego Bom Sucesso (Serro Township, Minas Gerais State, Brazil). Mineralogical Record, Tucson.
- CASSEDANNE, J.P. e ALVES, J.N. (1991). L'algue-marine au Brésil 2 kes gites primaires. Bull.

- Assoc. Franc. de Gemologie, Paris (no prelo).
- CASSEDANNE, J.P. e ALVES, J.N. (1991). Classificação e prospecção das jazidas primárias de água-marinha. Anuário do IGEO/UFRJ, Rio de Janeiro (no prelo).
- CASSEDANNE, J.P., CASSEDANNE, J.O. e DUTRA, C.V. (1991). Cookeite borifere des pegmatites a tourmaline gemme du nord de Minas Gerais (Brésil). Acad. Bras. de Ciências, Rio de Janeiro (no prelo).
- CASSEDANNE, J.O. e CARVALHO, H.F. (1991). Los cristaux de crandallite stroutianique do Alto Benedito (Paraíba, Brésil) proprietes physiques, analyses et contexte. Acad. Bras. de Ciências, Rio de Janeiro, vol. 61, nº 6, p. 431-437.
- CASTRO, A.C.J.C. (1991). Influência das queimadas em alguns solos aluviais da região amazônica. Congr. Bras. de Geologia, 3, Resumos, São Paulo, vol. 1, p. 409-412.
- CASTRO, A.C.J.C., POLIVANOV, H., ANTUNES, F.S. e CAMARA, L.C.A (1991). Estudo de um perfil podzólico e de brunizem da zona oeste do Rio de Janeiro. Anuário do IGEO/UFRJ, Rio de Janeiro, vol. 10, II p.
- CASTRO, A.C.J.C., VIEIRA, A.C. e BRAUER, E.H. (1991). On the origin and evolution of circular forms observed in remote sensing images of the Rio de Janeiro State. International Symposium on Remote Sensing of Environment, 24th, Anais, Missouri, vol. 1, p. 149-159.
- CARVALHO, I.S. (1991). A influência da comercialização de fósseis na pesquisa e no ensino da paleontologia no Brasil. XII Congr. Bras. de Paleontologia, Boletim de Resumos, IG/USP, São Paulo, p. 123.
- CARVALHO, I.S. e FERNANDES, A.C.S. (1991). Aspectos neocicológicos dos sedimentos da plataforma do Amazonas. Anuário do IG/UFRJ, Rio de Janeiro, 23 p.
- CARVALHO, M.G.P. (1991). A ocorrência do gênero *Metacryphaeus* (Trilobita Calmoniidae) no Devoniano da Bacia do Parnaíba e seu significado paleogeográfico. XII Congr. Bras. de Paleontologia, Boletim de Resumos, São Paulo.
- CARVALHO, M.G.P. EDGECOMBE, G.D. (1991). Lower-Early Middle Devonian Calmoniid Trilobites from Mato Grosso - Brazil and related species from Paraná.
- CORREA NETO, A.V., MONSOLES, A.L.M., BERTOLINO, L.C. e SILVA, A.P. (1991). Estudo da formação de cavernas na Serra do Ibitipoca (MG), mineralogia de espeleotemas; Geologia estrutural da serra; realizado através de convênio com o Instituto Estadual de Florestas de Minas Gerais.
- DAYAN, H. (1991). Estimativa da deformação usando indicadores aciculares: métodos, programas e aplicação. 3º Simpósio de Estudos Tectônicos, Resumo, Rio Claro, vol. I, p. 178-180.
- DAYAN, H. (1991). Strain determination using fold hinges reorientation. Part I - description of the models. An. Acad. bras. Ci., 63, v. 4, p. 429.
- DAYAN, H. (1991). Strain determination using fold hinges reorientation. Parte II - Application to an area in the NW of Scotland. An. Acad. bras. Ci., 63, v. 4, p. 430.
- FERNANDES, A.C.S. (1991). Observações sobre a ação biogênica nos sedimentos da Plataforma do Amazonas. In: Rine, J.M. & Nittrouer, C.A., Report on Field Measurements and Sampling during Amasseds Cruise III - CI9004, New York, p. 40-49.
- FERNANDES, A.C.S., BORGI, L. e CARVALHO, I.S. (1991). Icnofósseis de Artrópodes na Formação Resende (Bacia de Resende, RJ). Acad. Bras. de Ciências, Rio de Janeiro, vol. 63, nº 1, p. 96-97.
- FERNANDES, A.C.S. e CARVALHO, I.S. (1991). A tale of mystery the continental cretaceous biogene structures from Brazil. Simpósio sobre as Bacias Cretácicas Brasileiras, Resumos, Rio Claro, UNESP, p. 115-116.
- FERNANDES, C.E.M. (1991). A pressão remanescente ou protensão dos solos injetados avaliada por reologia. Revista Solos e Rochas, Rio de Janeiro, vol. 13, nº 1, p. 85-91.
- FERNANDES, C.E.M. (1991). Desempenho da Barragem Poço da Ribeira face aos abalos sísmicos oriundos de uma pedra próxima em exploração. XIX Seminário Nacional de Grandes Barragens, Anais, Aracaju.

- FERNANDES, C.E.M., ROCHA, P.L.F. e COUTINHO, M. (1991). Avaliação de grandezas elétricas e reológicas do núcleo da terra a partir do conhecimento do campo magnético à superfície. II Congr. Internac. da Soc. Bras. de Geofísica, Anais, Salvador.
- FERNANDES, C.E.M., ROCHA, P.L.F. e COUTINHO, M. (1991). A necessidade de uma correção de anomalia na interpretação gravimétrica para Geologia de Engenharia. II Congr. Internac. da Soc. Bras. de Geofísica, Salvador.
- FERREIRA, C.S., CARVALHO, I.S., VICALV, M.A., SANTOS, M.E.M., CARVALHO, M.S.S. e EUGENIO, W.S. (1991). Novas ocorrências de fósseis na Formação Itapecuru, Cretáceo do Maranhão. Acad. Bras. de Ciências, Rio de Janeiro, vol. 63, nº 4.
- FERNANDES, M.L.S., WIEDEMANN, C.M. e NEVES, J.M.C. (1991). Enclaves microgranulares em rochas granitóides da região de Pedra Azul, MG. Congr. Bras. de Geologia, 36, Anais, Natal, vol. 4, p. 1913-1924.
- FONSECA, A.C. e WIEDEMANN, C.M. (1991). Sinopse da geocronologia dos Estados do Rio de Janeiro e Espírito Santo. Workshop Geol. Isotópica, Geocronologia e Litgeoquímica das Reg. Sul e... Boletim de Resumos, São Paulo, vol. 1, nº 1, p. 50-53.
- FRANCISCO, B.H.R. (1991). Colaboração técnica e científica na elaboração do Mapa Geológico do Estado do Rio de Janeiro, coordenado pelo Deptº Nac. Prod. Mineral no que diz respeito ao Mesozóico e Cenozóico das Bacias Sedimentares.
- FRANCISCO, B.H.R., SILVA, T.G. e NASCIMENTO, I.O. (1991). Mineração pelo ambiente e desenvolvimento do Município de Itaboraí, RJ. Simpósio de Geologia do Sudeste, São Paulo, vol. 1, 5 p.
- FRANCISCO, B.H.R., NASCIMENTO, I.O. e SILVA, T.G. (1991). As relações entre o extrativismo mineral e o desenvolvimento no Município de Itaguaí, Rio de Janeiro. Simpósio de Geologia do Sudeste, São Paulo, vol. 1, 5 p.
- FRANCISCO, B.H.R., SILVA, T.G. e NASCIMENTO, I.O. (1991). Geologia e ocupação urbana na Ilha do Governador, Rio de Janeiro. Simpósio Geologia do Sudeste, Anais, São Paulo, vol. 1, 5 p.
- HARALYI, N.L.E., FONSECA, A.C., MENDES, J.C. e LUDKA, I.P. (1991). Zoneamentos químicos em granadas kimberlíticas de mina de diamantes de Romaria, Minas Gerais. Congr. Bras. de Geologia, 36, Boletim de Resumos, Natal, vol. 1, p. 226.
- JUNHO, M.C.B., DEHLER, N.M., XAVIER, E.M. e CAPUANO, C. (1991). Geologia preliminar da região entre Aiuruoca e Alagoas, MG. Simpósio de Geologia do Núcleo de Minas Gerais, 6, Anais, Ouro Preto.
- KLEIN, V.C., VALENÇA, J.G. e DAYAN, H. (1991). Brecha proclástica multigradacional normal no Vulcão de Nova Iguaçu, RJ. An. Acad. bras. Ci., 63, v. 4, p. 429.
- KOS, D.M., SOUZA, I.P.R., CHEVITARESE, O., PORTELA, W. e MENDES, J.C. (1991). Penetração da prata no esmalte de sulcos e fissuras após tratamento preventivo com ferroclaneto de prata. Rev. Bras. de Odontologia, Rio de Janeiro, vol. 48, p. 47-54.
- LAVINA, E.L.C., ARAUJO-BARBARNEA, D.C. e AZEVEDO, S.A.K. (1991). Tempestades de inverno e altas taxas de mortalidade de répteis mesossauros. Um exemplo a partir do afloramento Passo São Borja, RS. UFRRS, Porto Alegre, vol. 18, nº 1, p. 64-70.
- LUDKA, I.P. (1991). Seção Poster sobre o texto intitulado "O Corpo Metagabroico de Jacutinga: Exemplos de coronas de reação olivina-plagioclásio no Sul do Estado do Espírito Santo" - composta de fotomicrografias e análises químicas.
- MACEDO, A.C.M. (1991). Holótipos e Paleoeologia: uma reflexão. Acad. Bras. de Ciências, Anais, Rio de Janeiro, vol. 63, vol. 4, nº 2, p. 430-431.
- MACEDO, A.C.M., FERNANDES, A.C.S. e SILVA, V.G. (1991). Fósseis coletados na Amazônia pela Comissão Geológica do Império do Brasil (1875-1877): um século de história. Soc. Bras. de Paleontologia, São Paulo, p. 28-28.
- MACEDO, A.C.M., FERNANDES, A.C.S. e AZEVEDO, S.A.K. (1991). O Museu Nacional e os Dinossauros. Correio Filatélico, Empr. Bras. Correios Telegráfos, Rio de Janeiro, fasc. 130, p. 26-28.

- MADEIRA, C.V. e CARVALHO, M.G.P. (1991). Foraminíferos bentônicos da Lagoa de Araruama (RJ) - uma abordagem ecológica. III Congr. da ABEQUA, Boletim de Resumos, Belo Horizonte.
- MELLO, C.L. e MOURA, J.R.S. (1991). Significado paleoambiental da Aloformação Manso: um marco estratigráfico no Holoceno do Médio Vale do Rio Paraíba do Sul. Congresso da Associação Brasileira de Estudos do Quaternário, Resumos, Belo Horizonte.
- MELLO, C.L., CARMO, I.O. e MOURA, J.R.S. (1991). Estudo faciológico de depósitos sedimentares holocênicos com base na análise de arquitetura deposicional - Médio Vale do Rio Paraíba do Sul. Simpósio de Geologia do Sudeste, 2, Boletim de Resumos, São Paulo.
- MOURA, J.R.S., SILVA, T.M., PEIXOTO, M.N.O. e MELLO, C.L. (1991). Transformações ambientais quaternárias e de equilíbrio nos sistemas de drenagem - Médio Vale do Rio Paraíba do Sul. Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, 9, Anais, Rio de Janeiro.
- MUSSA, D., OLIVEIRA-BABINSKI, M.E.C.B., DINO, R. e ARAI, M. (1991). A presença do gênero *Pseudofrenelopsis* nathorst na Bacia Mesozóica Lima Campos, Estado do Ceará, Brasil. XII Congr. Bras. de Paleontologia, Boletim de Resumos, São Paulo, p. 115.
- SGARBI, P.B.A. e VALENÇA, J.G. (1991). Petrography and general chemical features of potássio mafic to ultramafic alkaline volcanic rocks of Mata da Corda Formation Minas Gerais State, Brazil. Fifth International Kimberlite Conference, Araxá, p. 359-360.
- PIRES, F.R.M. e BERTOLINO, L.C. (1991). Estudo do metamorfismo nas formações proterozóicas no Quadrilátero Ferrífero, MG. Anuário do IGEO/UFRJ, Rio de Janeiro, vol. 10 (no prelo).
- POLIVANOV, H., ANTUNES, F.S. e GOLDBACH, M. (1991). Mineralogia de solos desenvolvidos de sedimentos quaternários da zona oeste do Município do Rio de Janeiro. III Congr. Bras. da Assoc. Bras. de Estudos do Quaternário, Anais, Belo Horizonte, vol. 1, p. 137.
- POLIVANOV, H., ANTUNES, F.S. e CAMARA, L.C. (1991). Estudo de um perfil podzólico e de brunizem na zona oeste do Rio de Janeiro. Anuário do IGEO/UFRJ, Rio de Janeiro.
- SCHULTZ, C.L. e AZEVEDO, S.A.K. (1991). Dados preliminares sobre a ocorrência de uma nova forma de rincossauro para o Triássico do Rio Grande do Sul - Brasil. Fund. Zoobotânica do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, vol. 4, p. 35-44.
- SGARBI, P.B.A. e VALENÇA, J.G. (1991). First occurrence of kalsilitite in Brazilian volcanic rocks. Mineralogical Magazine, Inglaterra (no prelo).
- SILVA, V.G. (1991). Registro dos organismos cavernícolas do Parque Nacional da Tijuca, Rio de Janeiro-RJ. XVIII Congr. Bras. de Zoologia, Boletim de Resumos, Salvador.
- SILVA, V.G. (1991). Notícias sobre os vertebrados da "Coleção COPE". Acad. Bras. de Ciências, Rio de Janeiro, vol. 63, nº 1, p. 431.
- SILVA, R., JUNHO, M.C.B., MONSORES, A.M., NOGUEIRA, J.R. e ALVES, M.J. (1991). Geologia do Grupo Andrelândia na Região de Aluruoca-Alagoa, MG. Simpósio de Geologia do Núcleo de Minas Gerais, 6, Anais, Ouro Preto.
- TROUW, R.A.J. (1991). A new subdivision of the Scotia Metamorphic Complex. Simpósio Internacional de Ciências da Terra na Antártica, Anais, Tokyo (no prelo).
- TROUW, R.A.J., RIBEIRO, A. e PACIULLO, F.V.P. (1991). Structural and metamorphic evolution of the Elephant Island Group and Smith Island, South Shetland Island. Simpósio Internacional sobre Geologia Antártica, Cambridge.
- TROUW, R.A.J. e GAMBOA, L. (1991). Geotranssect drake Passage - Weddell Sea, Antarctica. Simpósio Internacional de Ciências da Terra, Tokyo (no prelo).
- VILELA, C.G. (1991). Estudo das diatomáceas planctônicas da Plataforma Continental Norte Brasileira. III Congr. da ABEQUA, Anais, Belo Horizonte.
- WIEDEMANN, C.M. e MURAD, A. (1991). Contribuição à caracterização petrológica do Complexo Igneo de Conceição de Muqui: mais um exemplo da associação atcálica do Arco Magmático Brasileiro, no Espírito Santo. Congr. Bras. de Geologia, 36, Boletim de Resumos, Natal, p. 182-183.
- WIEDEMANN, C.M. e FONSECA, A.C. (1991). Esboço geoquímico comparativo de porções da faixa Ribeira no Espírito Santo e Rio de Janeiro: chaaaaaaarnoenderbits, ortognaisses e

magmatitos tardi a pós-tectônicos. Workshop Geoquímica Isotópica, Geocronologia e Litogeoquímica das Regiões Sul., Boletim de Resumos, São Paulo, vol. 1, nº 1, p. 46-49.

WIEDEMANN, C.M., NETTO, A.V.C. e BAPTISTA Fº, J. (1991). Mecanismos de mistura magmática no Maciço Intrusivo de Pedra Branca, RJ: uma abordagem através de feldspatos complexos. Congr. Bras. de Geologia, 36, Anais, Natal, vol. 4, p. 1629- 1639.

DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA

- ALBINO, J., MUEHE, D.C.E. (1991). Readaptação Morfodinâmica do Pontal do Rio Macaé e praias adjacentes. Anais. IV Simpósio de Geografia Física e Aplicada, Porto Alegre/RS, (novembro - 1991), v. 1, p. 25-33.
- ARGENTO, M.S.F. & VIEIRA, A.C. (1991). Environment impact on Sepetiba beach. Symposium on Coastal and Ocean Management, California, 8-12 July, An. Coastal Zone, 1991, p. 2451-2462.
- AVELAR, A.S. e COELHO NETTO, A.L. (1991). Propriedades Hidráulicas e Distribuição de Poropressão numa Encosta Côncava Estrutural: Médio Vale do Rio Paraíba do Sul. IV Simpósio de Geografia Física e Aplicada, Porto Alegre/RS, (novembro - 1991), Anais p. 620.
- BECKER, B.K., Gestão do Território e Territorialidade na Amazônia. In: Lena, P. e Oliveira, A.E.A.E. (1991). (Org). Amazônia. Fronteira Agrícola 20 anos depois. MPEG-ORSTOM, Belém, p. 333-350.
- BECKER, B.K. (1991). Modernidade e Gestão de Território no Brasil: da Integração Nacional à Integração Competitiva. O Brasil Pós-80, Espaço e Debates, Ano XI, nº 32, p. 47-56. Ed. NERU / SP.
- BECKER, B. K. & EGLER, C.A.G. (1991). O desafio do Desenvolvimento Sustentável - Relatório Nacional do Brasil para a Conferência das Nações Unidas, sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento - CNUMAD-92. Secret. Impr. Pres. da República, Brasília, 204 p.
- BRANDÃO, A.M.P.M. e Pereira, R. F. (1991). Diagnóstico geoambiental e sócio-econômico da área de influência da BR-364 - Trecho Porto Velho / Rio Branco. Projeto de proteção do meio ambiente e das comunidades indígenas - PMACI - I. IBGE / IPEA.
- CASTRO, J.R., NUNES, E. e COELHO NETTO, A.L. (1991). Bioporosidade e Infiltração em Solos Florestados: O Papel da Fauna Endopodônica. IV Simpósio de Geografia Física e Aplicada, Porto Alegre/RS, (novembro - 1991). Anais, p. 43-51.
- COELHO NETTO, A.L., FERNANDES, N.F., OLIVEIRA, M.A., DIETRICH, W.E. e MONTGOMERY, D. (1991). Ciclos de Agradação e Degradação no Médio Vale do Rio Paraíba do Sul. An. II Simpósio de Geografia do Sudeste de São Paulo, p. 33.
- DANTAS, M.E. e COELHO NETTO, A.L. (1991). Morfologia dos fundos de Vale da Bacia do Rio Bananal (RJ-SP) Médio Vale do Rio Paraíba do Sul. Anais do IV Simpósio de Geografia Física e Aplicada, Porto Alegre/RS, (novembro - 1991), v. 1, p. 113-120.
- EGLER, C.G. (1991). Gestão do Território e Questão Ambiental no Brasil. Subsídios técnicos, Relatório Nacional para CNUMAD; Brasília, 1991.
- EGLER, C.G., (1991). Diacronia em três escalas. In : RIBEIRO, A.C.T., & MACHADO, D.B. Metropolição e Rede Urbana, IPPUR/UFRJ, 1991, p. 147-161.
- EGLER, C.G. e BECKER, C.A.G. (1991). O desafio do desenvolvimento Sustentável. Relatório Nacional do Brasil para a Conferência sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento (CNUMAD). Secret. Impr. Pres. da República, Brasília, 204 p.
- GALVÃO, M.C.C. (1991). Breve Histórico da Ocupação Territorial Fluminense - 1890/1990. Coordenação, Atlas Fundiário do Rio de Janeiro, Governo do Estado do Rio de Janeiro, SEAF: p. 29-37, janeiro.
- GALVÃO, M.C.C. (1991). Papel das Associações de Produtores no Quadro Agrário Fluminense. In : Anais da Conferência Regional e os movimentos sociais no Terceiro Mundo. Comissão do Desenvolvimento do Terceiro Mundo, Resumos p. 13-15.
- GALVÃO, M.C.C. (1991). A Questão Regional e os Movimentos Sociais no Terceiro Mundo. Conferência Resumo p. 13 - 15. Departamento de Geografia, USP, julho.
- GALVÃO, M.C.C. (1991). Contribuição ao Debate Metodológico em Geografia Agrária. Anuário do Instituto de Geociências, UFRJ.
- GUERRA, A.J.T. (1991). Avaliação da influência das propriedades do solo na erosão com base em experimentos utilizando um simulador de chuvas. IV Simpósio de Geografia Física e Aplicada, Porto Alegre/RS, Anais, p. 260-266.
- MACHADO, L.O. (1991). Planejamento, Sociedade Urbana e Inovação Tecnológica - uma pauta de

- colocação para o debate In : RIBEIRO, A.C.T. & MACHADO, D.B. Metropolização e Rede Urbana. IPPUR / UFRJ. p. 227-242.
- MACHADO, L.O. (1991). Fronteira Agrícola em la Amazonia Brasileña, VI Colóquio de Geografia Rural, Anais p. 227-242. Universidade Autonoma de Madrid, p. 395-431.
- MIRANDA, J.C.A., ALLEMÃO, A.V.F., NUNES, W.M. e COELHO NETTO, A.L. (1991). Distribuição de Chuvas e Interpção pela Vegetação Florestal no Parque Nacional da Tijuca- RJ. IV Simpósio de Geografia Física e Aplicada, Porto Alegre/RS. Anais p. 141-147.
- NEVES, C., MUEHE, D. e FIALHO, G.O.M. (1991). Coastal management and sea level rise in Recife, Brazil. 7th Symposium on Coastal and Ocean Management, Califórnia. 8-12 july. p. 2801-2815.
- RIBEIRO, M.F. & FAGUNDES, J.S. (1991). Testes de Classificação de Imagens Digitais Aplicados a Geomorfologia do Estado do Espírito Santo. Anais do IV Simpósio de Geografia Física e Aplicada, Porto Alegre/RS, vol. I, p. 440-448.
- ROSAS, R.O., PEREIRA, J.L.G. e COELHO NETTO, A.L. (1991). Estudo dos Solos de uma Pequena Bacia Florestada: Parque Nacional da Tijuca - RJ. Anais do IV Simpósio de Geografia Física e Aplicada, Porto Alegre/RS, (novembro - 1991), v. 1, p. 34-42.
- SILVEIRA, O.S., PEREIRA, J.K.G., DANTAS, M.E. e COELHO NETTO, A.L. (1991). Caracterização Textural e Mineralógica de Gnaisse-Granitóide em Diferentes Estágios de Alteração. Anais do IV Simpósio de Geografia Física e Aplicada, Porto Alegre/RS, (novembro - 1991), v. 1, p. 230-237.

- ALOISE, E.D., MARQUES,J., FERREIRA, A.V., CAVALCANTE, D.R., E DOURADO, M.S. (1991). Algumas considerações sobre erros de medidas em meteorologia-Evaporímetros tipo tanque A. An. do VI Cong. Bras. de Meteorologia,SBMET,Salvador p.3-6. Vol.I.
- LIMA, M.B., MAIA, L.F.P.G. (1991). Influência da topografia de pequena escala na precipitação no Rio de Janeiro. An. do VI Cong. Bras. de Meteorologia,SBMET,Salvador p.210-214. Vol.I
- JUSTI, M.G.A., SANTOS, I.A. E SILVA, A.S. (1991). Modos principais da estrutura termodinâmica e da circulação no nordeste do Brasil. An. do VI Cong. Bras. de Meteorologia,SBMET,Salvador p.225-229. Vol.I.
- SILVA, A.S., SILVA, J.X., PAZ, E.P. E CUNHA,T.N. (1991). Laboratório de processamento digital de imagens da UFRJ. An. do VI Cong. Bras. de Meteorologia, SBMET, Salvador p.285-289. Vol.I.
- SANTOS, I.A., JUSTI, M.G.A. E DIEHL,P. (1991). Algumas características relevantes dos perfis verticais médios da troposfera amazônica. An. do VI Cong. Bras. de Meteorologia, SBMET,Salvador p.327-331. Vol.I.
- SANTOS, I.A., JUSTI,M.G.A. E SILVA,A.S. (1991). Estrutura vertical da circulação equatorial durante o experimento ABLE. An. do VI Cong. Bras. de Meteorologia,SBMET,Salvador p.346-350. Vol.I.
- SANTOS,I.A.,SANTOS,A.J.,PALMA,M.R.M. (1991). Evidências observacionais da interação entre a convecção amazônica e a circulação. An. do VI Cong. Bras. de Meteorologia, SBMET,Salvador p.361-365. Vol.I.
- JUSTI, M.G.A., SANTO , I.A., SILVA, A.S. (1991). Uma análise das oscilações termodinâmicas da troposfera equatorial. An. do VI Cong. Bras. de Meteorologia,SBMET,Salvador p.388-391. Vol.I
- PICANÇO, C.G., MARQUES, V.S. (1991). Estrutura física da atmosfera sobre o oceano atlântico e sobre o interior do NE brasileiro em condições distintas de tempo. An. do VI Cong. Bras. de Meteorologia,SBMET,Salvador p.435-439. Vol.I
- MADEIRA, A.R., ALCANTARA ,F. (1991). Ressaca no litoral das regiões sul e sudeste. An. do VI Cong. Bras. de Meteorologia,SBMET,Salvador p.519-523. Vol.II
- MARQUES, V.S., WASHINGTON, D.C., SUCHAROV, E.C. (1991). Estimativa do potencial eólico para algumas localidades do Rio de Janeiro. An. do VI Cong. Bras. de Meteorologia,SBMET,Salvador p.583-587. Vol.II.
- SUCHAROV, E.C., DOMINGUES, M.O. E SILVA, A.L.M. (1991). O modelo de WEIBUL, para distribuições de velocidade do vento no Estado do Rio de Janeiro. An. do VI Cong. Bras. de Meteorologia,SBMET,Salvador p.593-597. Vol.II
- ABREU, M.C.S., INOCÊNCIO, A.C. E ALCANTARA, F. (1991). Concentração de partículas em suspensão no espaço atmosférico do Rio de Janeiro e estudo dos processos atmosféricos atuantes. An. do VI Cong. Bras. de Meteorologia,SBMET,Salvador p.680-684. Vol.II
- PEDLOWSKI, M.A., MAIA, L.F.P.G. E MOURA, D.S. (1991). A importância das variáveis climatológicas na composição química na baía de Sepetiba. An. do VI Cong. Bras. de Meteorologia,SBMET,Salvador p.700-704. Vol.II