

DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA

- ALMEIDA, J.C.H. & TROUW, R.A.J. (1995). As dobras assimétricas como indicadores cinemáticas : estudo de dois casos distintos em Luminárias-MG. V Simposio Nacional de Estudos Tectônicos, Gramado, RS. Bol. Res. Exp. 5-6.
- ALVES, M.G.; GUIMARÃES, R.F.; BARROSO, J.A. (1996). Monitoramento do sistema flúvio-lagunar de Piratininga - Niterói utilizando produtos de sensoriamento remoto. XXXIX Congresso Brasileiro de Geologia, Salvador, Bahia.
- AMARAL, C.; AMARAL, F. & VARGAS Jr., E. (1996). Análise via SIG da correlação geologia-escorregamentos no Rio de Janeiro. A ser publicado no INFOGEO-96. 2º Congresso de Informática Aplicada a Geotecnia, São Paulo.
- ANDREIS R.R. & S. ARCHANGELSKY (1996). The Neo-Paleozoic Basins of Southern South America. In: MOULLAD, M. & NAIRN, A.E.M. (eds.), The Paleozoic Geology of the World. I. The Paleozoic, B. Chapter 5, p. 341-678. Elsevier, Amsterdam.
- ANDREIS, R.R. & FERRANDO, L.A. (1996). Estudio geológico y paleontológico de la Formación Melo em Arroyo Seco, Depart. Rivera, Uruguay (Paraestratotipo) Parte I: Geología. Ameghiniana, Buenos Aires, Argentina (no prelo).
- ANDREIS, R.R. & FERRANDO, L.A. (1996). Fácies de sismitos na Formação San Gregorio (Eopermiano), margem sudeste da Bacia Gondwânica Uruguaia. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 39, Salvador, 1996. *Anais...* Salvador, SBG, v. 1, p. 284-286.
- ANDREIS, R.R. & ROISEMBERG, A. (1996). Cenozóico da área urbana de Porto Alegre, RS, Brasil. Pesquisas, Instituto de Geociências, UFRGS, Porto Alegre (no prelo).
- ANDREIS, R.R.; RIBEIRO, A. & TROUW, R.A.J. (1996). Remarks on facies, paleocurrents and petrofacies of Triassic Turbidites from the Antarctic Peninsula, South Shetland Islands and South Orkney Islands. Proceedings of the VII International Symposium on Antarctic Earth Sciences, Siena, Italy (no prelo).
- ARAUJO, A.L.N.; VALENÇA, J.G.; SICHEL, S.E. (1995). Geoquímica das rochas alcalinas de Arraial do Cabo (R.J.): Ilha de Cabo Frio e áreas continentais adjacentes. In: V Congr. Bras. Geoquímica, Niterói, Brasil. Bol. Res. Exp., V-1, (publicação em CD com 3 páginas).
- ARAUJO, A.H.; GUIMARÃES, R.F.; CARVALHO Jr, O.A.; MENESES, P.R. (1996). Metodologia para geração de cartas de navegabilidade utilizando dados de sensoriamento remoto, Sig's e Cad's - Estudo de caso no estabelecimento de referências de navegabilidade para a hidrovía do Rio Tocantins. In: VIII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Salvador, Bahia.

- ARAÚJO, L.G.; VARGAS Jr., E. & VAZ, L.E. (1996). Applications of limit analysis to stability problems of rock masses. Proc. Second North American Rock Mechanics Symposium. (NARMS 96), Montreal, Canada, pp. 523-528.
- ÁVILA, C.A.; BERTOLINO, L.C.; NETO, A.M.; LUZ, A.B. (1995). Metodologia das etapas de beneficiamento e de caracterização mineralógica de caulins no Centro de Tecnologia Mineral CETEM. In: XVI Encontro Nacional de Tratamento de Minérios e Hidrometalurgia, Rio de Janeiro, Brasil. Anais, Rio de Janeiro, V-1, pag. 37-46.
- ÁVILA, C.A. & LUZ, A.B. (1995). Influência das impurezas mineralógicas no beneficiamento do caulim do Morro do Felipe, Pará. In: XVI Encontro Nacional de Tratamento de Minérios e Hidrometalurgia, Rio de Janeiro, Brasil. Anais, Rio de Janeiro, V-1, pag. 17-36.
- ÁVILA, C.A. & NEUMANN, R. (1995). Composição mineralógica e influência das impurezas minerais nos processos de beneficiamento de caulins. In: IX Congr. Lat. Amer. Geol., Caracas, Venezuela. Anais, Caracas, V-1 (publicado em disquete no TEMÁRIO V com 18 páginas).
- ÁVILA, C.A. & VALENÇA, J.G. (1995). Transformações petrogáficas e geoquímicas ocasionadas por metassomatismo potássico nas rochas trondhjemiticas da região de São João Del Rei, Minas Gerais. In: V Congr. Bras. Geoquímica, Niterói, Brasil. Bol. Res. Exp., V-1, (publicação em CD com 4 páginas).
- ÁVILA, C.A.; COELHO, C.M.; VALENÇA, J.G. & BRANDÃO, C.P. (1996). Geologia e petrografia de um metagabro pós-Transamazônico da região de São João del Rei, MG. XXXIX Congr. Bras. Geologia. Anais, v. 3, p. 37-39. Salvador (BA).
- BALESTRIERI, M.L.; BIGAZZI, G.; FONSECA, A.C. & NORELLI, P. (1996). Sistemi di mistura di lunghezze al microscopio: in confronto. Plinius, n. 15: 267-270.
- BARBOSA, M.I.M., PIRES, F.R.M. & NILSON, A.A. (1996). Geologia do Complexo Ultramáfico Acamadado Morro das Almas, na região de Bom Sucesso e Ibituruna, MG. XXXIX Congresso Brasileiro de Geologia, Salvador. Vol. 6: 208-211.
- BARROS, M.A.; MELLO, C.L.; BARTH, O.M.; MOURA, J.R.S. (1995). Estratigrafia e palinologia de sedimentos quaternários: médio vale do rio Paraíba do Sul (SP/RJ). In: ENCONTRO DE GEOMORFOLOGIA DO SUDESTE, Rio de Janeiro (no prelo).
- BARROSO, E.V.; MARQUES, E.A.G.; CESAR, G.S. & VARGAS Jr, E.A. (1996). Caracterização física de gnaisses intemperizados do Município do Rio de Janeiro. 8^o Congr. Bras. de Geol. de Eng. Set, 1996. Rio de Janeiro.
- BARROSO, J. A.; CABRAL, S. (1996). Mapeamento geológico-geotécnico do município do Rio de Janeiro (escala 1:25.000): Sinopse. II Simpósio de Cartografia Geotécnica (trabalho inscrito em sessão painel), ABGE, 1996, São Carlos, SP.

- BARROSO, J.A.; ALVES, M.G.; GUIMARÃES, R.F.; LUCENA, M.; MARTINS, A.M.; ZULIAN, M.T.C.** (1996). Diagnóstico ambiental preliminar a partir de mapeamento geológico-geotécnico - Estudo de caso: Região Oceânica do Município de Niterói-RJ. In: II Simpósio de Cartografia Geotécnica, São Carlos. São Paulo.
- BARROSO, J.A. & BARROSO, E.V.** (1996). O meio físico como fator indispensável ao planejamento das cidades: o caso de Niterói - RJ. Solos e Rochas. Revista Brasileira de Geotecnia.
- BERGQVIST, L.P.** 1996. Reassociação do pós-crânio às espécies de ungulados da Bacia de S.J. de Itaboraí (Paleoceno), Estado do Rio de Janeiro, e filogenia dos "Condylarthra" e ungulados sul-americanos com base no pós-crânio. Tese de Doutorado, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 406 p.
- BERGQVIST, L.P.; RIBEIRO, A.M.** 1996. Os vertebrados continentais do Paleógeno do sudeste brasileiro. Parte I: Bacia de São José de Itaboraí. Congresso Paleógeno de América del Sur, Resúmenes, p.7.
- BORGHI, L.** (1995a). Tempestades devonianas e seu registro na bacia do Paraná. *An Acad. bras. Ci.*, 67(3): 386-387.
- BORGHI, L.** (1995b). Tempestades marinhas como agentes geradores de fácies sedimentares da formação Furnas (Devoniano da bacia sedimentar do Paraná). In: Reunião Anual da SBPC, 47., São Luís, MA, 1995. *Anais...* São Luís, Ed. e Ind. Gráfica São Paulo S.A., v. 2, p.444.
- BORGHI, L. & SCHUBERT, G.** (1995). Novo registro da formação Iapó no Estado do Paraná. *An. Acad. bras. Ci.*, 67(3): 387.
- BORGHI, L.** (1996). A formação Furnas revisitada no bordo Leste da bacia do Paraná. In: Simpósio Sulamericano do Siluro-Devoniano: Estratigrafia e Paleontologia, 1., Ponta Grossa, PR, 1996. *Anais...* Ponta Grossa, Gráfica Planeta Ltda., p.13-28.
- BORGHI, L. & MOREIRA, M.I.C.** (1996). Sucessões sedimentares pré-devonianas da bacia do Paraná na Chapada dos Guimarães, Estado de Mato Grosso. *An. Acad. bras. Ci.*, 68(2): 276.
- BORGHI, L.; MOREIRA, M.I.C.; FERNANDES, A.C.S.** (1996). A ocorrência do icnogênero *Arthropycus* HALL, 1852 em Chapada dos Guimarães, Estado de Mato Grosso. *An. Acad. bras. Ci.*, 68(2): 274-275.
- BORGHI, L. & MOREIRA, M.I.C.** A (1996). Ocorrência inédita do sistema Ordoviciano na bacia do Paraná, em afloramentos de seu bordo Noroeste. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 39, Salvador, 1996. *Anais...*, Salvador, SBG/Núcleo BA-SE, v. 1, p. 145-146.

- BORGHI, L. & MOREIRA, M.I.C.** (1996). Aspectos petrológicos dos diamictitos das formações Iapó e Vila Maria (bacia do Paraná). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 39, Salvador, 1996. *Anais...*, Salvador, SBG/Núcleo BA-SE, v. 1, p. 149-150.
- BRANDÃO da SILVA, L.J.O. & VARGAS Jr., E.A.** (1996). Um estudo da variabilidade da rugosidade em juntas de alívio em leptinito do Município do Rio de Janeiro. 8o Congresso Brasileiro de Geologia de Engenharia., Set.96 - Rio de Janeiro.
- CAMPO, J.L.E.; VARGAS Jr., E. & CAMPOS, T.M.P.** (1996). Retroanálise numérica da permeabilidade saturada-não saturada de solos de encostas do Rio de Janeiro. A ser publicado no INFOGEO-96. 2º Congresso de Informática Aplicada a Geotecnia, São Paulo.
- CARMO, I.O.; MOURA, J.R.S.; MELLO, C.L.** (1995). Estratigrafia dos depósitos pleistocênicos do médio vale do rio Paraíba do Sul (RJ/SP). In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 4, Águas de São Pedro (SP), 1995. *Boletim de Resumos...*, Rio Claro (SP), UNESP, p. 89.
- CARMO, I.O.; MOURA, J.R.S.; MELLO, C.L.** (1996). Análise estratigráfica de depósitos "pleistocênicos" do médio vale do rio Paraíba do Sul (SP/RJ) e possíveis correlações. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 39, Salvador, 1996. *Anais...* Salvador, SBG/Núcleo BA-SE, v. 1, p. 213-215.
- CARNEIRO, J.T.G.; ANÍSIO, L.C.C. & DAYAN, H.** (1996). Caracterização petrográfica e metamórfica de um segmento da zona de cisalhamento do Rio Paraíba do Sul nas cercanias de Além Paraíba (MG). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 39, Salvador, 1996. *Anais...* Salvador, v. 1, p. 354-356.
- CARVALHO, I.S.** (1995). As pistas de dinossauros de Ponta da Guia (bacia de São Luís, Maranhão). *An. Acad. Bras. Ci.*, 67(4): 413-431.
- CARVALHO, I.S.; VIANA, M.S.S. & LIMA FILHO, M.F.** (1995). Os icnofósseis de dinossauros da bacia do Araripe (Cretáceo Inferior, Ceará - Brasil). *Acad. Bras. Ci.*, 67(4): 433-442.
- CARVALHO, I.S. & KATTAH, S.S.** (1996). As pegadas fósseis do paleodeserto da bacia Sanfranciscana (Jurássico Superior - Cretáceo Inferior, Minas Gerais). *An. Acad. Bras. Ci.* (pré-print).
- CARVALHO, I.S.; FERREIRA, C.S. & VICALVI, M.A.** (1995). *Cyzicus codoensis*: um conchostráceo cretácico das bacias do Parnaíba e Araripe. In: Cong. Bras. Paleont., Uberaba, MG. *Atas...*, p. 30.
- CARVALHO, I.S.** (1995). Fósseis: uma volta ao passado. *Ciência Hoje das Crianças*, 47: 1-7.

- CARVALHO, I.S. (1995). A conchostracofauna da bacia de Barro (Cretáceo Inferior, nordeste do Brasil). *An. Acad. Bras. Ci.*, 67(3): 389.
- CARVALHO, I.S. & ARAÚJO, S.A.F. (1995). A distribuição geográfica dos fósseis e icnofósseis de dinossauros na bacia de São Luís (Cretáceo Superior, Maranhão). In: CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIÊNCIA. *Anais...*, São Luís, MA, v. 2, p. 439.
- CARVALHO, I.S. & SRIVASTAVA, N.K. (1995). Prováveis pegadas fósseis do Holoceno do Rio Grande do Norte (Forte dos Reis Magos, Natal). In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO NORDESTE, 16. *Boletim...*, Recife, Sociedade Brasileira de Geologia, p. 235-238.
- CARVALHO, I.S.; FERNANDES, A.C.S.; RIBEIRO, A. & PACIULLO, F.V.P. (1995). Pseudoicnofósseis e icnitos recentes em rochas da bacia pré-cambriana de São João del Rei (Minas Gerais). *An. Acad. Bras. Ci.*, 67(3): 301-309.
- CARVALHO, I.S.; VIANA, M.S.S. & LIMA FILHO, M.F. (1995). Bacia de Cedro: a icnofauna cretácica de vertebrados. *An. Acad. Bras. Ci.*, 67(1): 25-31.
- CARVALHO, I.S. (1996). Paleogeographic distribution of esthereliidean conchostraceans on the Cretaceous rift interior basins of Northeastern Brazil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 39, *Anais...* Salvador, BA, 1996, v. 7, p. 387-389.
- CARVALHO, I.S. (1996). As pegadas de dinossauros da bacia de Uiraúna-Brejo das Freiras (Cretáceo Inferior, Estado da Paraíba). In: SIMPÓSIO SOBRE O CRETÁCEO DO BRASIL, 4. *Boletim...* Águas de São Pedro, SP, 1996, p. 115-121.
- CARVALHO, I.S. & KATTAH, S.S. (1996). Dinosaur footprints from Sanfranciscana basin (Upper Jurassic - Lower Cretaceous), Minas Gerais State - Brazil. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 68(2): 272.
- CARVALHO, I.S. & SRIVASTAVA, N.K. (1996). Conchostráceos paleolimnadiopsídeos da bacia do Rio Nazaré (Cel. João Pessoa, Rio Grande do Norte). In: SIMPÓSIO SOBRE O CRETÁCEO DO BRASIL, 4. *Boletim...* Águas de São Pedro, SP, 1996, p. 151-155.
- CARVALHO, I.S. & VIANA, M.S.S. (1996). A bacia de Padre Marcos (Cretáceo Inferior, estado do Piauí) e sua icnofauna dinossauriana. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 39, *Anais...* Salvador, BA, 1996, v. 2, p. 265-267.
- CASSEDANE, J.P. (1995). Les émeraudes du Brésil. *Revue ABC Minr. Bull.*, 7: 25-35. Paris.
- CASSEDANE, J.P.; CASSEDANE, J. O.; ALVES, J.N. & CARVALHO, H.F. (1995). Etude des apatites de la Lavra de Zé Pinto (Municipe de Conselheiro Pena, Minas Gerais). *An. Acad. Bras. Ci.*, 67(1): 67-75.

- CASSEDANE, J.P.; CASSEDANE, J. O.; ALVES, J.N. & CARVALHO, H.F.** (1995). La pegmatite à Aigue-marine de Ponta de Raiz et sa paragenèse à Bi-Pb-(As) (Municipe de Santa Maria de Itabira - Minas Gerais). *An. Acad. Bras. Ci.*, 67 (2): 183-197.
- CASSEDANE, J.P.** (1995). Le gîte de turmaline noire (dravite) de Serra Branca, Etatde Paraíba - Brésil. *Mineraux et Fossiles*, 226: 6-10. Paris.
- CASSEDANE, J.P.** (1995). Les foissons et les concrections fossiliferés de l'Araripe dans leur contexte (Nordeste du Brésil). *Mineraux et Fossiles*, 232: 6-16 e 233: 6-15. Paris.
- CASTRO, A.C.J.** (1995). Ocorrência aurífera no Vale do Paraíba do Sul. V Congresso Brasileiro de Geoquímica e II Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa. Universidade Federal Fluminense, pp.208-211.
- CASTRO, A.C.J.** (1995). Contribuição do estudo da ocorrência de ouro no Vale do Paraíba do Sul. Região de Cantagalo e Recreio. 47ª Reunião Anual da SBPC. São Luiz. Maranhão, pp.439.
- CASTRO, A.C.J.; AZEVEDO, S.L.N.; RODRIGUES, C.V.M.** (1995). Alguns parâmetros utilizados na avaliação hidrogeoquímica de um campo petrolífero na Bacia de Campos (RJ). Estudos Preliminares. *Anuário do Instituto de Geociências, UFRJ*, V.17, p. 132-156.
- CORRÊA NETO, A.V. & DAYAN, H.** (1995). The river Paraíba do Sul dextral transpression belt, SE Brazil. Submetido ao IX Congresso Latinoamericano de Geologia, Caracas, Venezuela. Publicação em disquete, temário 3, 9 pp.
- CORRÊA NETO, A.V. & DAYAN, H.** (1996). Estudo dos indicadores cinemáticos na zona de cisalhamento do Rio Paraíba do Sul no trecho entre Três Rios (RJ) e Além Paraíba (MG). In: XXXIX Congresso Brasileiro de Geologia, 39, Salvador, 1996. *Anais...* Salvador, SBG, v. 1, p. 381-384.
- COSTA NASCIMENTO, R.C.; DE MOURA, J.C.; WIEDEMANN, C.M.; DA SILVA, D.B.M. & VRIEND, S.** (1996). Geologia e petrografia do maciço intrusivo da Pedra Azul e suas rochas encaixantes - Espírito Santo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 39, Salvador, 1996. *Anais...* Salvador, SBG, v. 1, p. 96-99.
- DAYAN, H. & CORRÊA NETO, A.V.** (1995). Evolução de tramas de eixos-c de quartzo na Zona de Cisalhamento do Rio Paraíba do Sul. In: V SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, Gramado, RGS, pp. 118-120.
- DAYAN, H.** 1996. Geologia e estrutura de Carrancas e arredores, sudeste de Minas Gerais. pp. 141-153. In: Amato, M. A freguesia de Nossa Senhora da Conceição de Carrancas e sua história, Ed. Loyola, 1996. 288p.

- DUARTE, B.P. & PIRES, F.R.M. (1996). On the origin of tourmaline in the Passagem gold-tourmaline deposit, Q. F., MG. XXXIX Congresso Brasileiro de Geologia, Salvador. Vol. 7: 193-194.
- DUARTE DE AZEVEDO, I.C.; VAZ, L.E. & VARGAS Jr., E. (1996). Uma implementação numérica eficiente do acoplamento hidromecânico em maciços rochosos fraturados-Uma aplicação a problemas de fundação em rochas. A ser publicado no INFOGEO-96. 2º Congresso de Informática Aplicada a Geotecnia, São Paulo.
- ÉBOLI, C.; VAZ, L.E. & VARGAS Jr, E. (1996). Considerações sobre algoritmos de atualização de tensões em análise elastoplástica associada e não associada. A ser publicado no INFOGEO-96. 2º Congresso de Informática Aplicada a Geotecnia, São Paulo.
- ECHTERNACHT, P.; VAN DICKS, S.; VRIEND, S. & WIEDEMANN, C.M. (1996). Soil research in the area of Pedra Azul, Espírito Santo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 39, Salvador, 1996. *Anais...* Salvador, SBG, v. 2, p. 507-510.
- FERNANDES, A.C.S. & BORGHI, L. (1996). Comentários sobre o icnogênero *Arthropycus* HALL, 1852 e seu registro nas bacias sedimentares brasileiras. In: Simpósio Sulamericano do Siluro-Devoniano: Estratigrafia e Paleontologia, 1., Ponta Grossa, PR, 1996. *Anais...* Ponta Grossa, Gráfica Planeta Ltda., p.131-140.
- FERRANDO, L. & ANDREIS, R.R. (1996). O Alto de Rivera (Norte do Uruguai - Sul do Rio Grande do Sul): sua influência na distribuição dos depósitos associados ao glaciamento gondwânico no Uruguai. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 39, Salvador, 1996. *Anais...* Salvador, SBG, v. 1, p. 232-234.
- FERREIRA, C.S.; VICALVI, M.A. & CARVALHO, I.S. (1995). A malacofauna dulcícola da Formação Itapecuru (bacia do Parnaíba, Cretáceo Inferior). *An. Acad. Bras. Ci.*, 67(3): 382.
- FERREIRA, C.S.; VICALVI, M.A. & CARVALHO, I.S. (1995). A tafocenose da ilha de Guarapirã (bacia de São Luís, Formação Itapecuru, Cretáceo Superior). *An. Acad. Bras. Ci.*, 67(3):381- 382.
- FERREIRA, C.S.; VICALVI, M.A. & CARVALHO, I.S. (1995). A associação da fauna dinossauriana e bivalves dulcícolas em rochas do Cretáceo brasileiro. In: 47º Reunião Anual da SBPC, São Luís, Maranhão. *Boletim de Resumos*, v. 2, p. 442.
- FERREIRA, C.S.; CARVALHO, I.S.; VICALVI, M.A.; ASSIS, J.F.P.; EUGENIO, W.S. & ROBERTO, F.F. (1994). Projeto "Paleontologia e Estratigrafia das bacias cretácicas de São Luís e Parnaíba. Recentes descobertas na Formação Itapecuru, MA". *An. Acad. Bras. Ci.*, 66(2): 257.
- FIGUEIREDO, R.P.; VARGAS Jr., E.; OJIMA, I.M.; ROCHA, D.; BRITO, M.V. & ANDRADE, S. (1996). Modelagem tridimensional de escavações para mineração subterrânea pelo método dos elementos de contorno (MEC). Um estudo de caso

brasileiro. A ser publicado no INFOGEO-96. 2º Congresso de Informática Aplicada a Geotecnia, São Paulo.

- FONSECA, A.C.** (1995). Inventário Geocronológico do Estado do Rio de Janeiro. In: V CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, Niterói, RJ: CDRom.
- FONSECA, A.C.; CORDANI, U.G.; BIGAZZI, G. & KAWASHITA, K.** (1995). Evolução geocronológica da região de Cabo Frio, Rio de Janeiro, e seu significado na correlação Brasil - África. In: V CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, Niterói, RJ: CDRom.
- FROTA, E.S.T. & CARVALHO, I.S.** (1996). Variações no paleoambiente deposicional decorrentes de ingressões marinhas durante a fase rift da bacia do Espírito Santo. In: SIMPÓSIO SOBRE O CRETÁCEO DO BRASIL, 4. *Boletim...* Águas de São Pedro, SP, 1996, p. 179-181.
- GONÇALVES, R.A.** (1995). O sítio deposicional da desembocadura do rio Preguiças e sua importância no controle da geometria do rio Preguiças e sua importância no controle da geometria do principal campo de dunas eólicas dos Lençóis Maranhenses, MA - Brasil. In: VI Congresso Latino-Americano de Ciências del Mar, 23 a 27 de outubro de 1995, Mar Del Plata, Argentina.
- GONÇALVES, R.A.** (1995). Aspectos gerais da erosão, transporte e sedimentação costeira na Região de Barreirinhas e Rio Novo - Lençóis Maranhenses. In: V Congresso da Associação Brasileira de Estudos do Quaternário e XI Simpósio de Sedimentologia Costeira, abril de 1995, Rio de Janeiro.
- GONÇALVES, R.A.** (1995). Sobre as grandes superfícies do sistema deposicional eólico costeiro da região dos Lençóis Maranhenses: Maranhão - Brasil. Simpósio sobre Processos Costeiros do Nordeste do Brasil, Recife, Pernambuco.
- GONÇALVES, R.A.** (1996). Aspectos Geomorfológicos e Sedimentológicos da Planície Costeira do Maranhão - Setor Leste de São Luis - Região de Barreirinhas. In: XXXIX Congresso Brasileiro de Geologia, SBG, Salvador, Bahia.
- GONÇALVES, R.A. & CARVALHO, I.S.** (1996). Contribuição ao estudo paleoambiental da Formação Itapecuru - perfil sedimentológico de Leãozinho-Itapecuru Mirim, Estado do Maranhão, Brasil. An. Acad. Bras. Ci. (pré-print).
- GONÇALVES, R.A. & SILVEIRA, R.S.** (1996). Sobre a evolução de feições sedimentares efêmeras presentes na desembocadura do rio Preguiças - Planície Costeira do Maranhão, Região de Barreirinhas. In: XXXIX Congresso Brasileiro de Geologia, SBG, Salvador, Bahia.
- GOUVÊA, K.V.F. & PIRES, F.R.M.** (1996). Efeitos do processo magmático-metassomático em seqüências supracrustais da Serra da Piedade, Quadrilátero Ferrífero, MG. XXXIX Congresso Brasileiro de Geologia, Salvador. Vol. 2: 71-73.

- HEILBRON, M. ; VALERIANO, C.M.; TROUW, R.A.J. & RIBEIRO, A. (1995). Lithochemical of gray-phillite and schists from the Elephant Island, South Shetland Islands, Antarctica. VII International Simposium on Antarctic Earth Sciences, Siena , Italy. Abstracts: 7
- JUNHO, M.C.B.; VALERIANO, C.M.; TUPINAMBÁ, M. & EIRADO, L.G. (1995). Granitos Porfíroides Tardi - tectônicos no Grupo Andrelândia na região de Visc. de Mauá, estado do Rio de Janeiro: Petrografia e Litogeoquímica. Boletim de Resumos. IV Simp. Geol. Sudeste. Aguas de São Pedro, SP. SBG.
- JUNHO, M.C.B - Leucogranites and Related Migmatites from Southern Minas Gerais and Southwestern Rio de Janeiro States, Brazil.. Anais da Acad. Bras. Ci., 67(4): 497-515.
- JUNHO, M.C.B. & ABREU, P.M. (1996). Leucogranito gnáissico e gnaiss-migmatítico associados a granito porfíroide no Grupo Andrelândia, faixa Ribeira, entre Passa Vinte (RJ) e Bocaina de Minas (MG). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 39. Anais..., Salvador, 1996, v. 6, p. 393-396.
- JUNHO, M.C.B. & RODRIGUES, A.C.P. (1996). Leucogranito tardi-tectônico do Grupo Andrelândia entre Aiuruoca e Alagoas, sul de Minas Gerais. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 39. Anais..., Salvador, 1996, v. 6, p. 391-393.
- KLEIN, V.C. & VALENÇA, J.G. (1995). Reporte preliminar sobre a ocorrência de estruturas semelhantes as de corridas de lavas na praia de Pitinga, Arraial d' Ajuda, Bahia. In: 47º Reunião da SBPC, São Luis, Maranhão. Bol. Res., pag. 441.
- LUDKA, I.P. & WIEDEMANN, C.M. (1995). Comparação de análises de microsonda em minerais: uma visão empírica da precisão dos dados. Geochimica Brasiliensis (no prelo)
- LUDKA, I.P. & WIEDEMANN, C.M. (1995). Comparação de análises de microsonda em minerais: uma visão empírica da precisão dos dados. In: I Workshop de Microsonda Eletrônica. Gramado, RS.
- LUDKA, I.P.; WIEDEMANN, C.M. & SÖLLNER, F. (1996). Evidence of a long term mantle anomaly in the Rio de Janeiro, Espírito Santo and its neighbourhood regions, Brazil. 15. Lateinamerika Kolloquium (no prelo).
- LUDKA, I.P.; MEDEIROS, S.R.; WIEDEMANN, C.M. & SÖLLNER, F. (1996). Caracterização petrográfica e geoquímica de ocorrências basálticas mesozóicas da região de Lumiar, Rio de Janeiro. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA< 39, Salvador, 1996. Anais... Salvador, SBG, v. 2, p. 56-58.
- MACHADO, M.D.C., BORGHI, L., MOREIRA, M.I.C. (1995). Primeira ocorrência de Tancrediopsis Beushausen, 1895 na bacia do Paraná. An. Acad. bras. Ci., 68(2): 275.

- MADEIRA, C.V.; MOURA, J.R.S.; MELLO, C.L.; MORAIS, R.M.O.** (1996). Arquitetura deposicional de depósitos de planície de inundação no vale do rio do Bananal, médio vale do rio Paraíba do Sul (RJ/SP). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 39, Salvador, 1996. *Anais...* Salvador, SBG/Núcleo BA-SE, v. 1, p. 165-167.
- MARQUES, E.A.G.** (1996). Diagnóstico e proposta para tratamento de áreas de risco geotécnico: um trabalho desenvolvido em encostas urbanas de Niterói-RJ. 8º Congr. Bras. de Geol. de Eng. Set. 1996. Rio de Janeiro.
- MEDEIROS, R.A.; BERGQVIST, L.P.** 1996 Paleocene of the São José de Itaboraí basin, Brazil: lithostratigraphy and biostratigraphy. Congresso Paleógeno de América del Sul, Resúmenes, p. 6-7.
- MEDEIROS, S.R.; WIEDEMANN, C.M. & VRIEND, S.** (1996). Evidências de campo e petrográficas de processos de mingling no complexo intrusivo de Várzea Alegre - Espírito Santo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 39, Salvador, 1996. *Anais...* Salvador, SBG, v. 2, p. 127-128.
- MELLO, C.L.; CARMO, I.O.; SILVA, T.M.; MOURA, J.R.S.; RODRIGUES, L.F.** (1995). Estratigrafia e relações morfotectônicas da ocorrência de depósitos cenozóicos na área do Cafundó (Barra Mansa, RJ). In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 4, Águas de São Pedro (SP), 1995. *Boletim de Resumos...*, Rio Claro (SP), UNESP, p. 90.
- MELLO, C.L.; MOURA, J.R.S.; CARMO, I.O.; SILVA, T.M.; PEIXOTO, M.N.O.** (1995). Eventos de sedimentação durante o Holoceno no médio vale do rio Paraíba do Sul (SP/RJ) - aloestratigrafia e datações por radiocarbono. In: CONGRESSO DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ESTUDOS DO QUATERNÁRIO, 5, Niterói (RJ), 1995. *Atas...*, Niterói (RJ), UFF, p. 193-200.
- MELLO, C.L.; MOURA, J.R.S.; CARMO, I.O.; SANTOS, A.A.M.** (1995). Aloestratigrafia de depósitos quaternários no médio vale do rio Paraíba do Sul: relações pedoestratigráficas e datações por radiocarbono. In: ENCONTRO DE GEOMORFOLOGIA DO SUDESTE, Rio de Janeiro (no prelo).
- MELLO, C.L.; METELO, C.M.S.; CASTRO, F.G.; SILVA, C.G.; SUGUIO, K.; KOHLER, H.C.; MOURA, J.R.S.** (1996). Contribuição ao conhecimento do sistema de lagos do médio vale do rio Doce (MG): fácies sísmicas e batimetria do Lago Dom Helvécio. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 39, Salvador, 1996. *Anais...* Salvador, SBG/Núcleo BA-SE, v. 1, p. 162-164.
- MELLO, C.L.; RODRIGUES, L.F.; SUGUIO, K.; KOHLER, H.C.; MOURA, J.R.S.** (1996). Padrões de fraturamento em sedimentos cenozóicos da região do médio vale do rio Doce (MG): abordagem preliminar sobre eventos neotectônicos regionais. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 39, Salvador, 1996. *Anais...* Salvador, SBG/Núcleo BA-SE, v. 5, p. 449-452.

- MELLO, E.F.; ASSIS, C.M; COSTA, C.H.C.; ALBUQUERQUE, R; SILVA, G.L.P; XAVIER, R.P.** (1996). Contribuição à tipologia dos veios auríferos da mina Fazenda Brasileiro, BA. XXXIX Congr. Bras. Geo. Salvador, Bahia. 3 p.
- MELLO, E.F. , XAVIER, R.P.; TASSINARI, C.C.G.** (1996). A review on the Geochronology of the Rio Itapicuru Greenstone Belt, NE Bahia (Brazil), and the timing of the lode-gold deposits. XXXIX Cong. Bras. Geo., IGCP Project 342, Salvador, BA. 3 p (no prelo).
- MENDES, J.C.** (1996). Caracterização petrogenética das bordas noríticas e charnoquitóides dos maciços de Venda Nova e Várzea Alegre, ES. Tese de Doutorado, IG/USP, 238 p.
- MENDES, J.C.; WIEDEMANN, C.M. & FIGUEIREDO, M.C.H.** (1996). Determinação das condições de pressão e temperatura de cristalização em magmas charnoquitóides: o exemplo de Várzea Alegre, ES. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 39, Salvador, 1996. *Anais...* Salvador, SBG, v. 6, p. 387-390.
- MENDES, J.C.; McREATH, I.; WIEDEMANN, C.M. & FIGUEIREDO, M.C.H.** (1996). Charnoquitóides do maciço de Várzea Alegre: um novo exemplo do magmatismo Calcálico de alto K no arco magmático do Espírito Santo. Workshop "Memorial Mário Figueiredo", outubro de 1996, São Paulo, SP.
- MENESES, P.R.; ARAUJO, A.H.; CARVALHO Jr., O.A. and GUIMARÃES, R.F.** (1996). The use of TM-LANDSAT in Thematical Mapping of River Tocantins. Amazon Region - Northern Brazil. Thematical Conference on Geologic Remote Sensing. Las Vegas - USA.
- MENEZES, T. & CARVALHO, I.S.** (1996). Análise dos argilominerais da seção-tipo da Formação Itapicuru (bacia do Parnaíba, estado do Maranhão). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 39, *Anais...* Salvador, BA, 1996, v. 1, p. 314-316.
- MILANO, S.C. & PIRES, F.R.M.** (1996). Ocorrência de fluorita nos calcários dolomíticos de Macaia, Bacia de Ijaci - MG. XXXIX Congresso Brasileiro de Geologia, Salvador. Vol. 3: 75-78.
- MOURA, J.R.S.; PEIXOTO, M.N.O.; SILVA, T.M.; MELLO, C.L.** (1995). Abordagem morfoestratigráfica: base para mapeamento das formações superficiais quaternárias. In: ENCONTRO DE GEOMORFOLOGIA DO SUDESTE, Rio de Janeiro (no prelo).
- MOURA, J.R.S. & MELLO, C.L.** (1996). Geomorfologia do Quaternário. In: CUNHA, S.B. & GUERRA, A.J.T. (org.) *GEOMORFOLOGIA - exercícios, técnicas e aplicações*. Rio de Janeiro, Ed. Bertrand Brasil. p. 251-263.
- MOURA, J.C.; SOUZA, F.P.; WANDERLEY, M.D.; RIOS-NETTO, A.M.** (1996). Método alternativo por extração de microfósseis calcários de rochas carbonáticas, com emprego de ácidos diluídos e tempo de exposição controlado. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 39, Salvador, 1996. *Anais...* Salvador, SBG, v. 2, p. 273-275.

- MUSSA, D., **BORGHI, L.**, BERGAMASCHI, S., SCHUBERT, G., PEREIRA, E., RODRIGUES, M.A.C. (1996). Análise preliminar da tafoflora da formação Furnas, bacia do Paraná, Brasil. *An. Acad. bras. Ci.*, **68**(1): 65-89.
- OLIVEIRA, A.M.; FARINA, M.; **LUDKA, I.P.** & KACHAR, B. (1996). Vaterite, Calcite and Aragonite in the Otoliths of three species of Piranha. *Naturwissenschaften* 83 (in print).
- OLIVEIRA CASTRO, E.M. & **TROUW, R.A.J.** (1996). Cinemática de falhas de empurrão na região de Lambari (MG), no contexto da interferência entre as Faixas Brasília e Ribeira. Simpósio sobre Faixas Móveis Proterozóicas, XXXIX Congresso Brasileiro de Geologia, Salvador, BA.
- OLIVEIRA, E.V.; **BERGQVIST, L.P.** 1996. A new Paleocene armadillo from the São José de Itaboraí basin, Rio de Janeiro, Brazil. Congresso Paleógeno de América del Sur, Resúmenes, p.17-18.
- PACIULLO, F.V.P.**; **TROUW, R.A.J.** & **RIBEIRO, A.** (1996). Mapa Geológico da Folha Barbacena 1:250.000 e adjacências, sul de Minas Gerais. Simpósio sobre Faixas Móveis Proterozóicas, XXXIX Congresso Brasileiro de Geologia, Salvador, BA.
- PACIULLO, F.V.P.**; **FONSECA, A.C.**; **ANDREIS, R.R.**; **RIBEIRO, A.**; **TROUW, R.A.J.** & **WIEDEMANN, C.M.** (1996). Contribuição à geologia do sul de Minas Gerais: Edição das folhas 1:50.000 Itumirim, Itutinga, Madre de Deus, Luminárias, Minduri e Andrelândia. Anuário do Instituto de Geociências da UFRJ (no prelo).
- PASSCHIER, C.W. & **TROUW, R.A.J.** (1996). *Microtectonics* Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York, 269p.
- PEDRÃO, E.; **CARVALHO, I.S.**; MARTINS, F.J.C. & SANTOS, M.H.B. (1996). Palinoestratigrafia e análise quantitativa de amostras de superfície (Formação Itapecuru, Bacia de São Luís). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, **68**(2): 268.
- PEREIRA, R.M.; **ÁVILA, C.A.**; ROIG, H.L.; NEVES, J.L.P. (1995). O horizonte calciosilicático mineralizado em scheelita do Bairro Marins, Piquete, São Paulo. In: Bol. Res. IV Simp. Geol. Sudeste, Águas de São Pedro, Brasil, pag. 122.
- PEREIRA, R.M.; **ÁVILA, C.A.**; SANTOS, R.A. (1995). Ocorrência de apatita na região de Guiricema, Minas Gerais. In: VIII Simp. Geol. Minas Gerais, Diamantina, Brasil. Bol. Res. Exp., pag. 79-80.
- PIMENTEL, J. & **BARROSO, J.A.** (1996). Condicionantes do desenvolvimento de perfis
- PIRES, F.R.M.** (1995). Textural and mineralogical variations during metamorphism of the proterozoic Itabira Iron Formation in the Quadrilátero Ferrífero, Minas Gerais, Brazil. *Anais Academia Brasileira de Ciências*, **67**(1): 77-105.

- PIRES, F.R.M.** (1995). A contribuição de Djalma Guimarães para o estudo da djalmaita e os pegmatitos da Província de São João del Rei, Minas Gerais. *Revista da Escola de Minas*, 48(4): 311-315.
- PIRES, F.R.M.** (1996). Metamorphic evolution of Archaean manganese protorees at Morro da Mina deposit, Conselheiro Lafaiete, Minas Gerais, Brazil. 10th Convention of Indian Geological Congress, Dhanbad, India. Abstracts: 75-76.
- PIRES, F.R.M.** (1996). Efeitos de contato metassomático no protominério de manganês do Morro da Mina, Conselheiro Lafaiete, Minas Gerais. XXXIX Congresso Brasileiro de Geologia, Salvador. Vol. 3: 242-244.
- PIRES, F.R.M. & GOUVÊA, K.V.F.** (1996). Veio hidrotermal de quartzo-caolinita-hematita-óxidos de manganês em itabiritos, Serra Azul, Q.F., MG. XXXIX Congresso Brasileiro de Geologia, Salvador. Vol. 3: 245-247.
- PIRES, F.R.M. & TORRES, M.G.** (1996). Bonfim Complex - a modelled metamorphic core complex? Simpósio Terrenos Arqueanos da Plataforma Sul-Americana, Brasília.
- PORTO, C.G. & HALE, M.** (1995). Mineralogy, Morphology and Chemistry of Gold in Stone Line Lateritic Profile of the Posse Deposit. Extended Abstracts 17th JGES - Exploring the Tropics, 15-19 maio, 1995, Townsville, Austrália.
- PORTO, C.G. & HALE, M.** (1995). Gold Redistribution in the Stone Line Lateritic profile of the Posse Deposit, Central Brazil. *Econ. Geol.*, v. 90, p. 308-321.
- PORTO, C.G. & HALE, M.** (1996). Mineralogy, Morphology and Chemistry of Gold in the Stone Line Lateritic Profile of the Posse Deposit. *Subm. Journal Geochem. Exploration*.
- PORTO, C.G.** (1996). Geologia e exploração de ouro em terrenos lateríticos. In: CONGRESSO DE MINERAÇÃO BRASILEIRA, Institute for International Research, 18 a 20 de junho, Rio de Janeiro.
- RAPHAEL CABRAL, A.; ROSIÈRE, C.A.; PIRES, F.R.M. & DAYAN, H.** (1995). Mesoestrutura divergente como estrutura em flor positiva, mina de Gongo Soco, Quadrilátero Ferrífero, MG. In: V SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, Gramado, RGS, p. 360-363.
- RAPHAEL CABRAL, A. & PIRES, F.R.M.** (1996). On the metallogenesis of gold in the Lower Proterozoic Itabira Iron-Formation, Quadrilátero Ferrífero, Minas Gerais. XXXIX Congresso Brasileiro de Geologia, Salvador. Vol. 7: 237-240.
- RIBEIRO, A. & SILVA, R.R.** (1996). Possíveis correlações entre bacias proterozóicas a sul e sudeste do Craton do São Francisco, Minas Gerais. Simpósio sobre Faixas Móveis Proterozóicas, XXXIX Congresso Brasileiro de Geologia, Salvador, BA.

- RIBEIRO, A.; TROUW, R.A.J.; ANDREIS, R.R.; PACIULLO, F.V.P. & VALENÇA, J.G.** (1996). Evolução das bacias proterozóicas e o termo-tectonismo brasileiro na margem Sul do Craton do São Francisco. *Revista Brasileira de Geociências* (no prelo).
- RIBEIRO, A.M.; BERGQVIST, L.P.** 1996 Os vertebrados continentais do Paleógeno do sudeste brasileiro. Parte II: Bacia de Taubaté. *Congresso Paleógeno de América del Sur, Resúmenes*, p.22.
- RIBEIRO, M.R.C.; MOURA, J.R.S.; MELLO, C.L.** (1995). Pedogênese em depósitos colúviais tectogênicos no médio vale do rio Paraíba do Sul. In: *ENCONTRO DE GEOMORFOLOGIA DO SUDESTE*, Rio de Janeiro (no prelo).
- RIBEIRO, M.R.C.; MOURA, J.R.S.; MELLO, C.L.; SALGADO, C.M.** (1996). Caracterização pedológica de depósitos colúviais tectogênicos no médio vale do rio Paraíba do Sul - Região de Bananal (SP/RJ). In: *CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA*, 39, Salvador, 1996. *Anais...* Salvador, SGB/Núcleo BA-SE, v. 2, p. 493-495.
- ROCHA, P. L. F. da & BRAGA L.F. S.** (1995). Compartimentação Litosférica do Sudeste do Brasil com Base em Dados Gravimétricos. *Boletim do IV Simpósio de Geologia do Sudeste - Águas de São Pedro - SBG-SP/RJ/ES*, novembro, 1995.
- ROCHA, P. L. F. da; RAUSCH, J. & DAL-CERES JR, P.R.** (1995). Análise de Dados Gravimétricos da Bacia de Taubaté. *Anais da XVII Jornada de Iniciação científica e VII Jornada de Iniciação Artística e Cultural - Rio de Janeiro: UFRJ*, novembro, 1995.
- ROCHA, P. L. F. da e BRAGA, L.F.S.** (1996) Anomalias nas Porções Terrestre e Marítima do Brasil Meridional : Uma Análise Tectônica (com L.F.S.Braga) . *Anais do XXXIX Congresso Brasileiro de Geologia, SBG*, setembro, 1996, v. 2, p. 376-379.
- ROCHA, P. L. F.; SOBREIRA, G.V.A., MORAES, E.O. & RIBEIRO JR, N. M. S.** (1996). Levantamento Geoclétrico da Ilha do Fundão, Rio De Janeiro, Brasil (com G.V.A. Sobreira, E.O.Moraes e N. M. S. Ribeiro Jr). *Anais do XXXIX Congresso Brasileiro de Geologia, SBG*, setembro, 1996, v. 2, p. 344-346.
- SCHMITT, R.S.** (1995). Reconstituição paleobiogeográfica de bacias pré-cambrianas em cinturões metamórficos polideformados - discussão interdisciplinar de um caso. **Boletim de Resumos Expandidos** do VI Simpósio Sul-brasileiro de Geologia e I Encontro de geologia do Cone Sul, Porto Alegre, RS. (1): 130-132.
- SCHMITT, R.S. & TROUW, R.A.J.** (1995). Microestruturas do quartzo como auxílio para a análise tectono-metamórfica de um complexo metamórfico polideformado de baixo grau. **Boletim de Resumos Expandidos** do V Simpósio Nacional de Estudos Tectônicos, Gramado, RS. (1) : 163-164.

- SCHMITT, R.S. (1995). Evolução tectono-metamórfica do Complexo Metavulcano-sedimentar Coxilha do Batovi, São Gabriel (RS). Curso de Pós-Graduação em Geociências, UFRGS. **Dissertação de Mestrado**. 159 p.
- SCHMITT, R.S. (1996). Análise da deformação em um complexo metavulcano-sedimentar e suas implicações na evolução tectônica do Bloco São Gabriel (RS). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 39, Salvador, 1996. Anais... Salvador, SBG, v. 6, p. 135-137..
- SCHMITT, R.S. & TROUW, R.A.J. (1995). Microestruturas do quartzo como auxílio para análise tectono-metamórfica de um complexo metamórfico polideformado de baixo grau. V Simposio Nacional de Estudos Tectônicos, Gramado, RS. Bol. Res. Exp. 163-164.
- SILVA Jr., G.C. (1996). Aquíferos da Cidade do Rio de Janeiro: algumas considerações sobre sua gestão e conservação. 8º Congr. Bras. de Geol. de Eng. Set. 1996. Rio de Janeiro.
- SOBREIRA, G.V.A. (1996). Interação das esmectitas dos saprólitos originados das rochas alcalinas de Campo Grande, Rio-RJ, com o cimento Portland. Congresso Brasileiro de Geologia. Set. 1996. Salvador-BA.
- SÖLLNER, F. & TROUW, R.A.J. (1996). The Andrelândia depositional cycle (Minas Gerais, Brazil), a post-Transamazonian sequence south of the São Francisco craton: evidence from U-Pb dating on zircons of a metasediment. The Journal of South American Earth Sciences (no prelo).
- TROUW, R.A.J. (1995). Uma avaliação de modelos cinemáticos propostos para o Megassinformal do Vale do Paraíba do Sul, baseada em lineações de estiramento. V Simposio Nacional de Estudos Tectônicos, Gramado, RS. Bol. Res. Exp. 103-104.
- TROUW, R.A.J. & OLIVEIRA CASTRO, E.M. (1996). Significado tectônico de granulitos brasileiros de alta pressão no Sul de Minas Gerais. Simpósio sobre Faixas Móveis Proterozóicas, XXXIX Congresso Brasileiro de Geologia, Salvador, BA.
- TROUW, R.A.J.; PANKHURST, R.J. & RIBEIRO, A. (1996). On the relation between the Scotia Metamorphic Complex and the Trinity Peninsula Group, Antarctic Peninsula. Proceedings of the VII International Symposium on Antarctic Earth Sciences. Abstracts, Siena, Italy (no prelo).
- TROUW, R.A.J.; SCHMITT, R.S.; PACIULLO, F.V.P.; RIBEIRO, A.; OLIVEIRA CASTRO, E.M. (1996). Evidências de associações de fundo oceânico na Sequência Depositional Andrelândia, sul de Minas Gerais. **Boletim do IG/USP Especial**. Workshop "Geoquímica dos terrenos pré-cambrianos" - Memorial Mário Figueiredo São Paulo, SP (no prelo).

- TROUW, R.A.J.**; PASSCHIER, C.W.; SIMÕES, L.S.A.; **ANDREIS, R.R.** & VALERIANO, C.M. (1996). Mesozoic tectonic evolution of the South Orkney Microcontinent Scotia Arc, Antarctica. *Geological Magazine* (no prelo).
- TURCQ, B.**; ALBUQUERQUE, A.L.S.; LEDRO, M.P.; **MELLO, C.L.**; PRESSINOTI, M.M.N.; RICCOMINI, C.; SUGUIO, K. (1996). A transição Pleistoceno-Holoceno na região sudeste brasileira. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 39, Salvador, 1996. *Anais...* Salvador, SBG/Núcleo BA-SE, v. 4, p. 507-509.
- VALERIANO, C.M.; HEILBROM, M. & **TROUW, R.A.J.** (1996). Lithogeochemistry of mafic rocks from the Scotia Metamorphic Complex in the South Shetland Islands: evidence of ocean floor basalts as protoliths. VII International Simposium on Antarctic Earth Sciences. Abstracts, Siena, Italy (no prelo).
- VALERIANO, C.M.; HEILBROM, M. & **TROUW, R.A.J.** - Lithogeochemistry of mafic rocks from the Scotia Metamorphic Complex in the South Shetland Islands: evidence of ocean floor basalts as protoliths. Proceedings of the VII International Simposium on Antarctic Earth Sciences. Abstracts, Siena, Italy.
- VALLADARES C. & **TROUW R.A.J.** - Composition and origin of relic clinopyroxenes from a subduction complex, South Shetland Islands, Antarctica. *Anais Ac. Bras. Cienc.* (in print).
- VAN BERGEN, F.; KUPPER, K.F.; VRIEND, S. & **WIEDEMANN, C.M.** (1996). Water research in the Pedra Azul area, Espírito Santo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 39, Salvador, 1996. *Anais...* Salvador, SBG, v. 3, p. 488-490.
- VAN WESTRENNEN, W.; MOURA, J.C.; PLATZER, S.; VRIEND, S. & **WIEDEMANN, C.M.** (1996). Quantification of magma mixing - end member identification with mathematical/multivariate statistical methods; The example of the Pedra Azul - Aracê pluton, Espírito Santo, Brazil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 39, Salvador, 1996. *Anais...* Salvador, SBG, v. 2, p. 148-150.
- VARGAS Jr., E.** and VAZ, L.E. (1995). Considerations on alternatives for the numerical modelling of fractured rock masses. Keynote Lecture publicada nos *Anais do International Symposium of the International Society of Rock Mechanics: Safety and Environmental Issues in Rock Engineering*, Lisboa, Portugal. p 941-948.
- VICALVI, M.A.; MILHOMEM, P.S. & **CARVALHO, I.S.** (1996). Ostracodes e carófitas da Formação Itapecuru (Pirapemas, Bacia do Parnaíba). *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 68(2): 271-272.
- VILELA, C.G.** (1995). Benthic foraminifera in mass-flow sediment from the Amazon Fan. (apresentado no 2nd POST CRUISE MEETING - ODP 155, Cardiff, Reino Unido).

- VILELA, C.G. (1995). Ecology of Quaternary benthic foraminiferal assemblages on the Amazon shelf, northern Brazil. *Geo-Marine Letters*, Springer-Verlag, v. 15, p. 199-203.
- VILELA, C.G. & KOUSOUKOS, E.A.M. (1995). Quaternary benthic foraminiferal morphogroups and trophic structures from the Amazon delta: a preliminary report. *Acad. bras. Ci.*, 67(3): 387-388.
- VILELA, C.G.; BLOOMFIELD, L.N. & TEIXEIRA, R. (1995). Coleção de referência de foraminíferos bentônicos da plataforma continental norte brasileira - Universidade Federal do Rio de Janeiro/Dept^o de Geologia. *Acad. bras. Ci.* (apresentado em Sessão Regular, no dia 13/12/95).
- VILELA, C.G.; MARTINS, F.J.C. & SANTOS, M.H.B. (1995). Avaliação preliminar da microfauna de foraminíferos em sedimentos da baía de São José, Maranhão. In: 47^a REUNIÃO ANUAL DA SBPC, São Luís. *Anais*, v. 2, Comunicações: p. 491.
- VILELA, C.G.; MASLIN, M. & KOWSMANN, R.O. (1996). Benthic foraminifera of mass flow sediments in the Amazon Fan. In: CONG. BRAS. GEOL., 39, Salvador. *Anais*, v. 3, p. 394-397.
- WIEDEMANN, C.M.; LAMMERER, B.; MENDES, J.C. and LUDKA, I.P. (1995). The evolution of the Brasiliano/Panafrican Mobile Belt along the central part of the Brazilian coast (Espírito Santo). In: Centennial Geocongress, África do Sul.
- WIEDEMANN, C.M.; MENDES, J.C. and LUDKA, I.P. (1995). Contamination of mantle magmas by crustal contributions - evidence from the Brasiliano mobile belt in the state of Espírito Santo, Brazil. *An. Acad. Bras. Ci.* (no prelo).
- WIEDEMANN, C.M. - The Rio Doce Orogeny. Did it really exist?. *Journal of South American Earth Sciences*, USA.
- WIEDEMANN, C.M. (1996). Os arcos magmáticos pré a pós-colisionais da orogenia brasileira no bordo leste do Cráton do São Francisco. Workshop "Memorial Mário Figueiredo", outubro de 1996, São Paulo-SP.
- WIEDEMANN, C.M.; MEDEIROS, S.R. and VRIEND, S. (1996). The early stages of mingling between contrasting magmas in a deep plutonic environment. The example of Várzea Alegre, in the Panafrican Brasiliano Coastal Mobile Belt, in Brazil. *Journal of South American earth Science*. (in print)
- WIEDEMANN, C.M.; LAMMERER, B.; MENDES, J.C. and LUDKA, I.P. (1996). The evolution of the Brasiliano/Panafrican Mobile Belt along the central part of the Brazilian coast (Espírito Santo). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 39, Salvador, 1996. *Anais*... Salvador, SBG, v. 6, p. 165-159.

- XAVIER, E.M.; WIEDEMANN, C.M. & SZATMARI, P. (1996). Reativação meso-cenozóica do limite estrutural norte da Serra do Mar no Brasil e na África. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 39, Salvador, 1996. Anais... Salvador, SBG, v. 5, p. 372-374.