

DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA

- Chefe do Departamento: Ismar de Souza Carvalho
- Vice-Chefe: André Ribeiro
- Coordenador de Graduação: Edson Farias Mello
- Coordenador de Pós-Graduação: Cláudio Gerheim Porto
- Tel.: (021) 598-3292 (Pós-Graduação)
(021) 598-3293 (Graduação)
(021) 598-3294 (Chefia do Dept^o)

1 Alguns Dados Históricos

O Curso de Geologia do Rio de Janeiro iniciou suas atividades em 1958, tendo sido a quinta unidade brasileira, criada e mantida pela CAGE - CAMPANHA DE FORMAÇÃO DE GEÓLOGOS (as outras quatro, Recife, Ouro Preto, São Paulo e Porto Alegre foram criadas em 1957). Em 1965 o Curso de Geologia do Rio de Janeiro passou a integrar a Universidade do Brasil como Escola Nacional de Geologia e, com a Reforma Universitária, passou a fazer parte do atual Instituto de Geociências da Universidade Federal do Rio de Janeiro, como um de seus departamentos, juntamente com outros da antiga Faculdade Nacional de Filosofia (Decreto 60.455-A de 13/03/67).

Desde então foram formados cerca de 900 geólogos, distribuídos por todo território brasileiro, uma contribuição destacada para o nosso desenvolvimento, na vasta gama de atividades envolvida pelas ciências geológicas.

O Programa de Pós-Graduação em Geologia da Universidade Federal do Rio de Janeiro foi iniciado em março de 1968, logo após a criação do Instituto de Geociências (Reforma Universitária de 1967), com o apoio do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e do Conselho Nacional de Pesquisa, que o reconheceu como Centro de Excelência em março de 1969. Desde então, tem recebido estudantes de todo o país e já diplomou mais de 200 (duzentos) mestres e 9 (nove) doutores. Apesar dos problemas herdados pela falta de apoio institucional e financeiro, que caracterizaram nosso curso durante a década de 70, e das recentes aposentadorias, que ocasionaram evasão de docentes capacitados e apenas parcialmente repostos, há um enorme esforço no sentido de se manter e aprimorar as atividades de ensino e pesquisa, para o que tem contado com recursos advindos de projetos de pesquisa (FINEP, PADCT, CNPq, CAPES, FUJB e FAPERJ).

São evidentes as razões para formação de pessoal pós-graduado, na área de Geologia: formando e reciclando docentes altamente qualificados, e para atender ao extraordinário crescimento do conhecimento geológico, nos seus fundamentos, na tecnologia que lhe serve de apoio na sua aplicação. Tratando-se de uma ciência básica, da qual depende direta ou indiretamente grande parte do desenvolvimento nacional, a sua importância está inserida na necessidade premente de nosso país ter seu potencial mineral e ambiental melhor conhecidos e racionalmente explorados e o uso e ocupação do seu meio físico melhor ordenados.

O papel deste Programa tem sido muito expressivo na formação de recursos humanos para o setor mineral, indústria do Petróleo, ciências ambientais, geotecnia, tanto para o ensino e pesquisa como para as atividades privadas. Além disso, os programas de pesquisa tem contribuído enormemente para o conhecimento geológico da região sudeste do Brasil. Isto tem se dado através do desenvolvimento de ensino e pesquisa nas 3 (três) áreas de concentração que o curso abrange: Geologia Regional e Econômica, Geologia de Engenharia e Ambiental e Paleontologia e Estratigrafia.

Dessa forma, os objetivos do curso continuam voltados para a formação de recursos humanos, a nível de excelência, através da integração entre o ensino e a pesquisa dentro do potencial do corpo docente.

1.1 Grade Curricular Atual

1º período:

Física Experimental I
Física I
Geologia Geral I
Química Geral I
Cálculo Diferencial Int. I

2º período:

Física Experimental II
Física II
Geologia Geral II
Química Analítica I
Cálculo Diferencial Int. II
Álgebra Linear I

3º período:

Física III

Física Experimental III
Paleontologia
Cálculo Diferencial Int. III
Estatística

4º período:

Física IV
Desenho Técnico-Geológico
Físico-Química
Topografia

5º período:

Geomorfologia
Foto geologia
Estratigrafia
Cristalografia

6º período:

Estágio de Campo I
Mineralogia Ótica
Mineralogia
Geologia Histórica

7º período:

Estágio de Campo II
Geoquímica
Petrografia de Rochas Magmáticas
Petrografia de Rochas Sedimentares
Sedimentologia

8º período:

Geologia do Brasil
Petrografia de Rochas Metamórficas
Geologia Estrutural
Métodos Geofísicos

9º período:

Estágio de Campo III
Recursos Minerais Energéticos
Gênese de Jazidas
Geologia de Engenharia
Hidrogeologia
Prospecção e Sondagens

10^o período:

Disciplinas complementares:

- Grupo 01** Mecânica dos Solos
Erodibilidade dos Solos
Estágio de Campo IV-B
Rocha como Material de Construção
Introdução à Mecânica das Rochas
Investigação Geotécnica
Pedologia Aplicada à Geologia
Geologia Ambiental
- Grupo 02** Erodibilidade dos Solos
Estágio de Campo IV-C
Prospecção Geofísica I
Prospecção Geofísica II
Física da Terra
Pedologia Aplicada à Geologia
Geologia Ambiental
- Grupo 03** Erodibilidade dos Solos
Estágio de Campo IV-D
Geologia das Bacias Sedimentares
Geologia Marinha
Micropaleontologia
Pedologia Aplicada à Geologia
Geologia Ambiental
- Grupo 04** Tratamento de Minérios
Erodibilidade dos Solos
Estágio de Campo IV-A
Petrologia de Rochas Alcalinas Ultrabásicas I
Legislação Mineira
Microscopia de Minérios
Economia Mineral
Geologia Ambiental
Prospecção Aluvionar
Lavra de Minas
Pedologia Aplicada à Geologia
Geologia Ambiental

1.2 **Corpo Docente**

Nome: André Ribeiro

Categoria funcional: Prof. Adjunto

Titulação: MSc (UFRJ)

Área de interesse: Geologia Regional

Nome: Antonio Carlos Jacome de Castro

Categoria funcional: Prof. Adjunto

Titulação: Esp. (UFMG)
Área de interesse: Geoquímica

Nome: Aristóteles de Moraes Rios-Netto
Categoria funcional: Prof. Assistente
Titulação: MSc (UFRJ)
Área de interesse: Paleontologia-Estratigrafia

Nome: Carlos Alfredo Becker do Amaral
Categoria funcional: Prof. Assistente
Titulação: BSc (UFRJ)
Área de interesse: Mineralogia

Nome: Carlos Eduardo de Moraes Fernandes
Categoria funcional: Prof. Adjunto
Titulação: Livre Docente (UFRJ)
Área de interesse: Geofísica

Nome: Cláudio Gerheim Porto
Categoria funcional: Prof. Adjunto
Titulação: DSc (Imperial College, Inglaterra)
Área de interesse: Geologia Econômica

Nome: Cláudio Limeira Mello
Categoria funcional: Prof. Assistente
Titulação: MSc (UFRJ)
Área de interesse: Sedimentologia-Estratigrafia

Nome: Cláudio Palmeiro do Amaral
Categoria: Prof. Substituto
Titulação: MSc (UFRJ)
Área de interesse: Geologia de Engenharia

Nome: Cláudio Margueron
Categoria funcional: Prof. Adjunto
Titulação: DSc (Univ. Columbia, USA)
Área de interesse: Geologia Econômica

Nome: Cristina Maria Wiedemann
Categoria funcional: Prof. Adjunto
Titulação: DSc (Univ. Munique, Alemanha)
Área de interesse: Geologia Regional

Nome: Edson Farias Mello
Categoria funcional: Prof. Assistente
Titulação: MSc (UFRJ)
Área de interesse: Geologia Econômica

Nome: Elmo da Silva Amador
Categoria funcional: Prof. Adjunto
Titulação: MSc (UFRJ)
Área de interesse: Sedimentologia

Nome: Emílio Veloso Barroso
Categoria funcional: Prof. Assistente
Titulação: MSc (UFRJ)
Área de interesse: Geologia de Engenharia

Nome: Eurípedes do Amaral Vargas Jr.
Categoria funcional: Prof. Visitante
Titulação: DSc (Imperial College, Inglaterra)
Área de interesse: Geologia de Engenharia

Nome: Fábio Vito Pentagna Paciullo
Categoria funcional: Prof. Adjunto
Titulação: MSc (UFRJ)
Área de interesse: Geologia Regional

Nome: Fernando Roberto Mendes Pires
Categoria funcional: Prof. Adjunto
Titulação: DSc (Michigan Tech. Univ., USA)
Área de interesse: Geologia Econômica

Nome: Helena Polivanov
Categoria funcional: Prof. Assistente
Titulação: MSc (UFRJ)
Área de interesse: Mineralogia das Argilas

Nome: Henrique Dayan
Categoria funcional: Prof. Adjunto
Titulação: DSc (Univ. Leeds, Inglaterra)
Área de interesse: Geologia Estrutural

Nome: Ismar de Souza Carvalho
Categoria funcional: Prof. Adjunto
Titulação: DSc (UFRJ)
Área de interesse: Paleontologia-Estratigrafia

Nome: Joel Gomes Valença
Categoria funcional: Prof. Adjunto
Titulação: DSc (Univ. Western Ontario, Canadá)
Área de interesse: Geologia Regional

Nome: Josué Alves Barroso
Categoria funcional: Prof. Adjunto
Titulação: DSc (UFRJ)
Área de interesse: Geologia de Engenharia

Nome: Leonardo Fonseca Borghi de Almeida
Categoria funcional: MSc (UFRJ)
Titulação: Prof. Assistente
Área de interesse: Paleontologia-Estratigrafia

Nome: Maria do Carmo Bustamante Junho
Categoria funcional: Prof. Adjunto
Titulação: DSc (UFRJ)
Área de interesse: Geologia Regional

Nome: Paula Lúcia Ferrucio da Rocha
Categoria funcional: Prof. Assistente
Titulação: MSc (UFRJ)
Área de interesse: Geofísica

Nome: Renato Rodolfo Andreis
Categoria funcional: Prof. Adjunto
Titulação: DSc (Univ. La Plata, Argentina)
Área de interesse: Petrografia-Estratigrafia

Nome: Ronaldo Antonio Gonçalves
Categoria funcional: Prof. Assistente
Titulação: MSc (UFRS)
Área de interesse: Sedimentologia

Nome: Rudolph Allard Johannes Trouw
Categoria funcional: Prof. Adjunto
Titulação: DSc (Univ. Leiden, Holanda)
Área de interesse: Geologia Estrutural

Nome: Sérgio Cabral
Categoria funcional: Prof. Adjunto
Titulação: MSc (UFRJ)
Área de interesse: Geologia de Engenharia

Nome: Sérgio Luiz Abreu de Souza
Categoria funcional: Prof. Substituto
Titulação: MSc. (UFRJ)
Área de interesse: Geologia Regional

Nome: Wendelin Franz Lotze
Categoria funcional: Prof. Adjunto
Titulação: DSc (Univ. Münster, Alemanha)
Área de interesse: Geofísica

1.3 Produção Acadêmica

1.3.1 - Publicações (de 1990 até os dias de hoje)

A) *LIVROS E CAPÍTULOS DE LIVROS PUBLICADOS NO BRASIL E NO EXTERIOR*

1991

CASSEDANNE, J.P. Tipologia das jazidas brasileiras de gemas. Brasília - Brasil, DNPM/CPRM, vol. 4, fasc. A, p. 17-52, 1991.

1992

TROUW, R.A.J. e **GAMBOA, L.A.P.** Geotranssect Drake Passage-Weddell Sea, Antarctica. In: Y. Yoshida; K. Kaminuma & K. Shiraishi Editors. Recent Progress in Antarctic Earth Science, p. 417- 422, 1992.

1994

SANTOS, M.E.M.; CASSAB, R.C.T.; FERNANDES, A.C.S.; CAMPOS, D.A.; BRITO, I.A.M.; CARVALHO, I.S.; TINOCO, I.M.; DUARTE, L. CARVALHO, M.S.S. & LIMA, R.M. Pernambuco-Paraíba Basin. 1994. In: Stratigraphy range of Cretaceous mega- and microfossils of Brazil. **BEURLEN, G.; CAMPOS, D.A. & VIVIERS, M.C.** (coord.), **VOLKHEIMER, W.** (ed.), PICG 242/Instituto de Geociências - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

CASSAB, R.C.T.; CARVALHO, I.S.; FERREIRA, C.S.; CAMPOS, D.A.; SANTOS, M.E.M. & LIMA, R.M. Paraíba Basin. 1994. In: Stratigraphy range of Cretaceous mega- and microfossils of Brazil. **BEURLEN, G.; CAMPOS, D.A. & VIVIERS, M.C.** (coord.), **VOLKHEIMER, W.** (ed.), PICG 242/Instituto de Geociências - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

SANTOS, M.E.M.; CASSAB, R.C.T.; BRITO, I.A.M.; CARVALHO, M.S.S.; CARVALHO, I.S.; DINO, R.; DUARTE, L.; FERNANDES, A.C.S.; HASHIMOTO, A.T.; UESUGUI, N.; VIVIERS, M.C. & WANDERLEY, M.D. Potiguar Basin. 1994. In: Stratigraphy range of Cretaceous mega- and microfossils of Brazil. **BEURLEN, G.; CAMPOS, D.A. & VIVIERS, M.C.** (coord.), **VOLKHEIMER, W.** (ed.), PICG 42/ Instituto de Geociências - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

CASSAB, R.C.T.; SANTOS, M.E.M.; FERNANDES, A.C.S.; BRITO, I.A.M.; CARVALHO, I.S.; COIMBRA, J.; MOURA, J.; DUARTE, L.; FREITAS, L.C.S.; HESSEL, M.H.R.; CARVALHO, M.S.S.; VIVIERS, M.C. & UESUGUI, N. Sergipe-Alagoas Basin. 1994. In: Stratigraphy range of Cretaceous mega- and microfossils of Brazil. **BEURLEN, G.; CAMPOS, D.A. & VIVIERS, M.C.** (coord.), **VOLKHEIMER, W.** (ed.), PICG 242/Instituto de Geociências - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

HESSEL, M.H.R.; LIMA, R.M.; CARVALHO, I.S. & FERNANDES, A.C.S. Rio do Peixe Basin. 1994. In: Stratigraphy range of Cretaceous mega- and microfossils of Brazil. **BEURLEN, G.; CAMPOS, D.A. & VIVIERS, M.C.** (coord.), **VOLKHEIMER, W.** (ed.), PICG 242/Instituto de Geociências - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

CARVALHO, I.S.; BERTOLINO, L.C.; BORGHI, L.F.; DUARTE, L.; CARVALHO, M.S.S. & CASSAB, R.C.T. São Francisco Basin. 1994. In: Stratigraphy range of Cretaceous mega- and microfossils of Brazil. **BEURLEN, G.; CAMPOS, D.A. & VIVIERS, M.C.** (coord.), **VOLKHEIMER, W.** (ed.), PICG 242/Instituto de Geociências - Universidade Federal do Rio de Janeiro.

B) ARTIGOS PUBLICADOS EM REVISTAS NACIONAIS E ESTRANGEIRAS

1990

CARVALHO, I.S. Projeto AMASSEDS: a ação biogênica nos sedimentos da plataforma do Amapá (Amazonas) [Project AMASSEDS: concerning biogenic activity in the sediments of Amapá (Amazon) continental shelf]. Report on field measurements and sampling during AMASSEDS CRUISE III - CI 9004. Compiled by James R. Rine & Charles A. Nittrouer. Marine Sciences Research Center, State University of New York, p. 50-60.

FERNANDES, A.C.S. ; CARVALHO, I.S. & NETTO, R.G. Icnofósseis de invertebrados da Formação Botucatu. São Paulo (Brasil). An. Acad. Bras. Ci., 62(1): 45-49.

TROUW, R. A. J.; PANKHURST, R. J. & KAWASHITA, K. New radiometric age data from Elephant Island, South Shetland Islands. Zentralb. Geol. Palaont. Teil I, 1990 (1/2): 105-118, Stuttgart.

VARGAS JR., E.A. Discussão ao Artigo: Interpretation by Numerical Modelling de Haper e Last. Geotechnique, v. 40, p. 319-322.

1991

CASSEDANNE, J.P. Los yacimientos de turmalina gema del Brasil. Buenos Aires Argentina, Jornadas de Mineralogia, 1991

CASSEDANNE, J.P. L'aigue-marine au Brésil. Paris- França, Bull. Assoc. Franc. de Gemologie, 1991

CASSEDANNE, J.P. e ALVES, J.N. L'aigue-marine au Brésil I les gites détritiques. Paris-França, Revue de Gemmologie, vol.107, p. 13-17, 1991.

CASSEDANNE, J.P. e RODITI, M. Crystallized and massive rose quartz deposits in Brazil. London - Inglaterra, Journal of Gemmology, vol. 22, nº 5, p. 273-286, 1991.

CASSEDANNE, J.P. e CHAVES, M.L.S.C. Ocorrências de senaita na região de Presidente Kubstschek, Minas Gerais. Ouro Preto - Brasil, Escola de Minas de Ouro Preto, vol. 44, fasc. 1, p. 42-46, 1991.

CASSEDANNE, J.O. e CARVALHO, H.F. Los cristaux de crandallite stroutianique do Alto Benedito (Parafba, Brésil) proprietes physiques, analyses et contexte. Rio de Janeiro Brasil, An. Acad. Bras. Ci.,61(6): 431-437, 1991.

DAYAN, H. Strain determination using fold hinges reorientation - part I - description of models. An. Acad. Bras. Ciênc., 63(4), p. 429

DAYAN, H. Strain determination using fold hinges reorientation - part II - application to an area in the NW of Scotland. An. Acad. Bras. Ciênc., 63(4), p. 430..

- FERNANDES, A.C.S., **BORCHI, L.F.** e **CARVALHO, I.S.** Icnofósseis de Artrópodes na Formação Resende (Bacia de Resende, RJ). Rio de Janeiro - Brasil, Acad. Bras. de Ciências, vol. 63, nº 1, p. 96-97, 1991.
- FERREIRA, C.S., **CARVALHO, I.S.**, **VICALVI, M.A.**, **SANTOS, M.E.M.**, **CARVALHO, M.S.S.** e **EUGENIO, W.S.** Novas ocorrências de fósseis na Formação Itapecuru, Cretáceo do Maranhão. An. Acad. bras. de Ci., vol. 63(1): 98-99.
- KLEIN, V.C.**, **VALENÇA, J.G.** e **DAYAN, H.** Brecha piroclástica multigradacional normal no Vulcão de Nova Iguacu, RJ. Rio de Janeiro - Brasil, Acad. Bras. de Ciências, 1991
- MOURA, J.R.S.** & **MELLO, C.L.** Classificação Aloestratigráfica do Quaternário superior da região de Bananal (SP/RJ). Rev. bras. Geoc., 21(3): 236-254.
- PIRES, F.R.M.** e **BERTOLINO, L.C.** Estudo do metamorfismo nas formações proterozóicas no Quadrilátero Ferrífero, MG. Rio de Janeiro - Brasil, Anuário do IGEO/UFRJ, vol. 10, 1991

1992

- CARMO, I.O.**; **MELLO, C.L.**; **MOURA, J.R.S.**; **GONÇALVES, R.A.** Algumas considerações sobre a diagênese em depósitos sedimentares holocênicos (Aloformação Manso - médio vale do rio Paraíba do Sul). An. Acad. bras. Ci., 64(4): 422-423.
- CARVALHO, M.G.P.**; **BRITO, I.A.M.** e **ALMEIDA, L.F.B.** Actinophyllum Cf. A. Phillips (Medusae Incertae Sedis) do Devoniano do Estado do Paraná. Rio de Janeiro - Brasil, Acad. Bras. de Ciências, 64: 416-417, 1992.
- CARVALHO, I.S.** e **FERNANDES, A.C.S.** Aspectos neoicnológicos dos sedimentos da plataforma do Amazonas. Rio de Janeiro - Brasil, Anuário do IGEO/UFRJ, vol. 14, p. 11-36, 1992.
- CARVALHO, I.S.** e **VIANA, M.S.S.** Os conchostráceos da Bacia do Araripe. An. Acad. Bras. de Ciências, 64(4): 417.
- CARVALHO, I.S.** e **FERNANDES, A.C.S.** Os icnofósseis da Bacia de Mangabeira, Cretáceo do Ceará. An. Acad. Bras. de Ciências, 64(4): 418.
- CARVALHO, I.S.**; **GONÇALVES, R.A.** e **AZEVEDO, S.A.K.** Os dinossauros da Bacia de São Luís (Maranhão, Brasil). Rio de Janeiro - Brasil, An. Acad. Bras. Ci., 1992.
- CARVALHO, I.S.** e **LEONARDI, G.** Geologia das Bacias de Pombal, Sousa, Uiraúna-Brejo das Freiras e Vertentes (nordeste do Brasil). Rio de Janeiro - Brasil, Acad. Bras. de Ciências, 64(3): 231-252, 1992.
- CASSEDANNE, J.P.** e **ALVES, J.N.** L'aigue-marine au Brésil - 2 les gîtes primaires Revue de Gemmologie AFG, 112: 7-11, 1992.
- CASSEDANNE, J.P.** e **ALVES, J.N.** Classificação e prospecção das jazidas primárias de água-marinha. Rio de Janeiro - Brasil, Anuário do IGEO/UFRJ, p. 9-15, 1992.
- CASSEDANNE, J.P.** e **ALVES, J.N.** Palladium and platinum from Córrego Bom Sucesso, Minas Gerais, Brazil. Mineralogical Record, 23(6): 471-474, 1992.
- CASSEDANNE, J.P.**; **CASSEDANNE, J.O.** e **ALVES, J.N.** Gisements alluvionares brésiliens d'aigue-marine. Rio de Janeiro - Brasil, An. Acad. Bras. Ci., 64(1): 43-61, 1992.

- FERNANDES, A.C.S.; ALMEIDA, L.F.B. e CARVALHO, I.S. Icnofósseis de artrópodes na Formação Resende, RJ. Rio de Janeiro - Brasil, Acad. Bras. de Ciências, 64(3): 269-275, 1992.
- GONÇALVES, R.A.; CARVALHO, I.S. e AZEVEDO, S.A.K. Análise faciológica da Formação Itapecuru - perfil estratigráfico Leãozinho-Itapecuru Mirim, Estado do Maranhão, Brasil. Rio de Janeiro - Brasil, Acad. Bras. de Ciências, 1992.
- PASSCHIER, C.W.; TROUW, R.A.J.; ZWART, H.J. e VISSERS, R.L.M. Porphyroblast Rotation: eppur si muove? Journal of Metamorphic Geology, 10(3): 283-294, 1992.

1993

- CARVALHO, I.S. Aspectos legais da comercialização de fósseis e sua influência na pesquisa e no ensino da paleontologia no Brasil. Cadernos IG-UNICAMP, 3(1): 91-105, 1993.
- CARVALHO, I.S. *Candidodon*: um crocodilo com heterodontia (Notosuchia, Cretáceo Inferior - Brasil). An. Acad. bras. Ci., 65(4): 459.
- CARVALHO, I. S.; FERNANDES, A.C.S. Icnologia da bacia de Mangabeira, Cretáceo do Ceará. Anais Ac. Bras. Ciênc., 65 (3): 253-264.
- CARVALHO, I.S.; FERNANDES, A.C.S.; RIBEIRO, A. e PACIULLO, F.V.P. Pseudofósseis e icnitos recentes em rochas da bacia pré-cambriana de São João del Rei (Minas Gerais). Rio de Janeiro - Brasil, An.Acad. Bras. Ci., 65(2): 216, 1993.
- CARVALHO, I.S.; GONÇALVES, R.A. & AZEVEDO, S.A.K. Os dinossauros da bacia de São Luís, Maranhão, Brasil. An. Acad. Bras. Ci., 65(2): 217.
- CARVALHO, I.S. e VIANA, M.S.S. Os conchostráceos da bacia do Araripe. Rio de Janeiro - Brasil, Acad. Bras. Ci., 65(2): 181-188, 1993.
- CARVALHO, I.S.; VIANA, M.S.S.; LIMA FILHO, M.F. Os icnofósseis de vertebrados da Bacia do Araripe. An. Acad. bras. Ci., 65(4): 459.
- CARVALHO, I.S.; VIANA, M.S.S.; LIMA FILHO, M.F. Bacia de Cedro: a icnofauna cretácica de vertebrados. An. Acad. bras. Ci., 65(4): 459-460.
- CASSEDANNE, J.P.; CASSEDANNE, J.O. e DUTRA, C.V. Cookéite Borifere des pegmatites à Tourmaline gemme du Nord de Minas Gerais (Brésil). Rio de Janeiro - Brasil, An. Acad. Bras. Ci., 65(2): 145-154, 1993.
- CASSEDANNE, J.P. & RODITI, M. The location geology, mineralogy and gem deposits of Alexandrite, Cat's Eye and Chrysoberyl in Brazil. Journal of Gemmology, 23 (6): 333-354.
- DOBERHEINER, L. & PORTO, C.G. Considerations on the weathering of gneissic rocks. The Engineering Geology of Weak Rocks, Cripps, J.C. et al. eds. Geological Society Quaterly Journal, p. 193-205.
- FERNANDES, A.C.S. e CARVALHO, I.S. Os icnitos da plataforma continental do Amazonas. Rio de Janeiro - Brasil, An. Acad. Bras. Ci., 65(2): 215, 1993.
- GONÇALVES, R.A.; CARVALHO, I.S. & AZEVEDO, S.A.K. Análise litofaciológica da Formação Itapecuru - perfil estratigráfico Leãozinho-Itapecuru Mirim, Estado do Maranhão- Brasil. Anais Ac. Bras. Ciênc., 65(2): 217.
- JUNHO, M. C. B. Granitídeos Brasileiros da região central do Estado do Rio de Janeiro - Geoquímica Preliminar. Anais Acad. Bras. Cienc., 65 (2): 161-179.

- JUNHO, M. C. B.** A zona de enclaves da Prainha-Grumari, Maciço da Pedra Branca, Rio de Janeiro. *Anais Acad. Bras. Cienc.*, 65 (4):
- SEIDENSTICKER, U. & WIEDEMANN, C.** Geochemistry and origin of lower crustal granulite facies rocks, in the Serra do Caparaó region, Espírito Santo /Minas Gerais, Brazil. *Journal of South American Earth Sciences*, 6, 4 : 289-298.
- SGARBI, P.B.A. & VALENÇA, J.G.** Kalsilites in Brazilian kamafugitic rocks. *Mineral. Mag.*, 57: 165-171.
- VICALVI, M.A.; FERREIRA, C.S.; CARVALHO, I.S. e ANJOS, S.M.** Fragmentos de ovos de dinossauros na Formação Itapecuru, Maranhão: uma discussão. Rio de Janeiro - Brasil, *Acad. Bras. de Ciências. Anais*, 65(2): 218, 1993.
- WIEDEMANN, C.** The evolution of the Early Paleozoic Late to Post- collisional magmatic arc of the Coastal Mobile Belt in the State of Espírito Santo, Eastern Brazil. *Anais Acad. Bras. Ciênc. Suplemento Especial. Vol.65.(Supl. 1):* 163-181.
- WIEDEMANN, C. & MENDES, J.C.** Field Evidence of Magma Mixing in the late Brasiliano Magmatic Arc of Espírito Santo, Eastern Brazil. In: Workshop "Magmatismo Granítico e Mineralizações Associadas", *Acad. Bras. Ciênc. Resumos Expandidos e Roteiro de Excursão...*: 91-116.
- 1994
- BORGHI, L.** Icnofósseis da Formação Furnas no Estado do Paraná. *An. Acad. Bras. Ci.*, 66(1): 121.
- CARVALHO, I.S.** A icnofauna dinossauriana do Cretáceo Superior da Bacia de São Luís (Praia da Guia): contexto paleoambiental e aspectos paleoecológicos. *An. Acad. Bras. Ci.*, 66(1): 120.
- CARVALHO, I.S.** *Candidodon*: um crocodilo com heterodontia (*Notosuchia*, Cretáceo Inferior). *An. Acad. Bras. Ci.*, 66(3): 331-346.
- CARVALHO, I.S. & GONÇALVES, R.A.** Pegadas de dinossauros neocretáceas da Formação Itapecuru, Bacia de São Luís (Maranhão, Brasil). *An. Acad. Bras. Ci.*, 66(3): 279-292.
- FERNANDES, A.C.S. & CARVALHO, I.S.** Os icnitos da plataforma continental do Amazonas. *Acta Geologica Leopoldensia*, 39(1), v. 17, p. 29-31.
- FERREIRA, C.S.; CARVALHO, I.S.; VICALVI, M.A.; PINA, J.F.; EUGÊNIO, W.S. & ROBERTO, F.F.** Projeto "Paleontologia e estratigrafia das bacias cretácicas de São Luís e Parnaíba". *An. Acad. Bras. Ci.*, 66(2): 257.
- HALE, M. & PORTO, C.G.** Geomorphological evolution and supergene gold ore at Posse, Goiás State, Brazil. *Catena*, Elsevier Science Publishers, 21: 145-157.
- MELLO, C.L.** Aloestratigrafia e análise de fácies "revoluções" na Geologia Sedimentar e o estudo do Quaternário. *Anuário do Instituto de Geociências da UFRJ* (no prelo).
- PEDRÃO, E.; ARAI, M.; CARVALHO, I.S. & FERREIRA, C.S.** Palinomorfos de sedimentos albianos (Formação Itapecuru) da Bacia do Parnaíba. *An. Acad. bras. Ci.*, 66(1): 118.

1995

- CABRAL, A.R. & PIRES, F.R.M.** Palladium-bearing gold deposit hosted by proterozoic Lake Superior-type Iron Formation at the Cauê Iron Mine, Itabira District, Southern S. Francisco Craton, Brazil: geologic and structural controls - a discussion. *Economic Geology* (no prelo).
- CARVALHO, I.S.** Fósseis: uma volta ao passado. *Ciência Hoje das Crianças*, 47, p. 1-7.
- CARVALHO, I.S.; VIANA, M.S.S.; LIMA FILHO, M.F.** Bacia de Cedro: a icnofauna cretácica de vertebrados. *An. Acad.bras.Ci.*, 67(1); 25-31.
- CASTRO, A.C.J.; AZEVEDO, S.L.N. & RODRIGUES, C.V.M.** Alguns parâmetros utilizados na avaliação hidrogeoquímica de um campo petrolífero na bacia de Campos (RJ): estudos preliminares. *Anuário do IGEO, UFRJ* (pré-print).
- GONÇALVES, R.A. & CARVALHO, I.S.** Contribuição ao estudo paleoambiental da Formação Itapecuru - perfil sedimentológico de Leãozinho - Itapecuru-Mirim, Estado do Maranhão, Brasil. *An. Acad. bras. Ci.*, pré-print.
- MARGUERON, C.** O Renascimento do Setor Mineral. *Jornal do CREA-RJ*, 1 p.
- PIRES, F.R.M.** Textural and mineralogical variations during metamorphism of the Proterozoic Itabira Iron Formation in the Quadrilátero Ferrífero, Minas Gerais, Brazil. *An. Acad. bras. Ci.*, 67(1): 77-105.
- PORTO, C.G. & HALE, M.** Gold redistribution in the stone line lateritic profile of the Posse deposit, central Brazil. *Economic Geology* (no prelo).

C) TRABALHOS COMPLETOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS NACIONAIS E INTERNACIONAIS

1990

- CARVALHO, I.S. & CARVALHO, M. G. P.** O significado paleoambiental dos conchostráceos da Bacia de Sousa. In: *Simp. Bacia do Araripe e das bacias interiores do Nordeste*, 1., Anais... Crato, Ceará..
- FERNANDES, M.L.S., WIEDEMANN, C.M. e NEVES, J.M.C.** Enclaves microgranulares em rochas granitóides da região de Pedra Azul, MG. *Congr. Bras. de Geologia*, 36, Anais, Natal -Brasil, vol. 4, p. 1913-1924, 1990.
- PIRES, F. R.** Phase relations in the System Na-Fe-Si-O-H in the Itabira Iron Formation, Q.F., MG, Brazil: The V.M. Goldschmidt Conference, Baltimore, USA.
- PIRES, F. R.; BARBOSA, M. I. & RIBEIRO, A.** Distribuição do Greenstone Belt Barbacena na região de São João del Rei, MG. XXXVI Congr. Bras. Geol., SBG, vol. 6 : 2941-2951. Natal, RGN.
- RIBEIRO, A.; PACIULLO, F.V.P.; ANDREIS, R.A.; TROUW, R.A.J. & HEILBRON, M.** Evolução policíclica proterozóica no sul do Cráton de São Francisco : Análise da região de São João del Rei e Andrelândia, MG. XXXVI Congr. Bras. Geol., vol. 6: 2605-2614, Natal, RGN.
- TROUW, R. A. J. & GAMBOA, L. A. P.** Geotranssect from Drake Passage to Weddel Sea. In: *Cong. Bras. Geol.*, 36, Natal, RN. Anais...6: 2991-3003.

WIEDEMANN, C.M., NETTO, A.V.C. e BAPTISTA Fº, J. Mecanismos de mistura magmática no Maciço Intrusivo de Pedra Branca, RJ: uma abordagem através de feldspatos complexos. Congr. Bras. de Geologia, 36, Anais, Natal - Brasil, vol. 4, p. 1629-1639, 1990.

1991

ARROYO, F.; VARGAS JR., E.A. & FONTOURA, S. Condicionantes e Estudos Geológico-Geotécnicos Associados ao Armazenamento de rejeitos Radioativos de Alta Intensidade em Cavernas Subterrâneas em Rocha. II Simp. Sobre Barragens de Rejeitos e Disposição de Resíduos, p. 283-294, Rio de Janeiro.

BRITO, S.; INFANTI, N.; VARGAS JR., E.A. & SOUZA PINTO, L.C. Rock Mechanics Studies of Erosion Processes Downstream of Concrete Spillways. VII Int. Conf. of Rock Mech., p. 1261-1266, Aachen.

CAMPOS, T.M.P.; AGUILAR, S. & VARGAS JR., E.A. Testing and Modeling of a Porous Unsaturated Clay. 9th Pan American Conf. Soil Mech., v. 1, p. 63-76, Viña del Mar.

CASSEDANNE, J.P. Contribuciones al conocimiento de la mineralogia y geologia economica de la Republica Argentina. Homenaje al Prof. Ing. Vitorio Angellelli, Publ. Esp., Buenos Aires - Argentina, p. 56-66, 1991.

CASSEDANNE, J.P. e SAUER, D. The Brazilian aquamarine deposits: classification, location, geology, mineralogy and mining. International Gemological Symposium, Anais, Los Angeles - USA, 1991.

MELLO, C.L.; CARMO, I.O.; MOURA, J.R.S. Estudo faciológico de depósitos sedimentares holocênicos com base na análise da arquitetura deposicional - médio vale do rio Paraíba do Sul. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 2. Anais... São Paulo, p. 19-26.

MOURA, J.R.S.; SILVA, T.M.; PEIXOTO, M.N.O.; MELLO, C.L. Transformações ambientais quaternárias e "desequilíbrios" nos sistemas de drenagem - médio vale do rio Paraíba do Sul. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE RECURSOS HÍDRICOS, 9. Anais... Rio de Janeiro, v. 3, p. 485-494.

PORTO, C.G. Grade distribution and morphology of goldgrains in the Stone Line Lateritic Profile of the Posse Deposit - Mara Rosa, Goiás, Brazil. In: Brazil Gold'91, E.A. Ladeira (ed.), Balkema, Rotterdam, p. 721-728 Arantes, D., Osbourne, G.A.; Buck, P.S.

PORTO, C.G. The Mara Rosa Volcano-Sedimentary Sequence and Associated Gold Mineralizations. In: Brazil Gol'91, E.A. Ladeira (ed.), Balkema, Rotterdam, p. 221-228.

RIBEIRO, S.G.S.; VARGAS JR., E.A. & CAMPOS, T.M.P. Um Estudo Numérico do Transporte de Poluentes em Meios Porosos. Simpósio Mineiro de Mecânica Computacional, v. 1, p. 474-481, Belo Horizonte.

VARGAS JR., E.A.; FELIPE, S. & VAZ, L.E. An Implementation for the Numerical Analysis of Hidromechanical Coupling in Fractured Rock Masses. Workshop on Numerical Methods in Geotechnical Engineering, PUC/RJ, Rio de Janeiro.

VAZ, L.E.; FARIA, P. & VARGAS JR., E.A. Limit Analysis of Geotechnical Problems. Workshop on Numerical Methods in Geotechnical Engineering, PUC/RJ.

- ANDRADE, M.H.; CAMPOS, T.M.P. & VARGAS JR., E.A. Retroanálise do Escorregamento da Encosta do Cactário. 1º COBRAE, p. 161-172, Rio de Janeiro.
- ANDREIS, R.R. e CLADERA, G. Las epiclastitas permicas de la Cuenca Sauce Grande (Sierras Australes, Buenos Aires, Argentina). Parte I: composicion y procedencia de los materiales. Actas, IV Reunion Argentina de Sedimentologia, La Plata - Argentina, I: 127-134, 1992.
- ANDREIS, R.R. e CLADERA, G. Las epiclasticas permicas de la Cuenca Sauce Grande (Sierras Australes, Buenos Aires, Argentina). Parte II: Emplazamiento geotectonico de las áreas de aporte. Actas, IV Reunion Argentina de Sedimentologia, La Plata - Argentina, II: 135-142, 1992.
- ANDREIS, R.R.; CUNEO, R. e ZALBA, P.E. Patagonia Field Trip guide 317 IGCP "Paleoweathering records. Paleosurfaces - Landscape reconstructions". IV Reunion Argentina Sedimentologia, La Plata - Argentina, 46 pp., 1992.
- ANDREIS, R.R.; ZALBA, P.E. e RODRIGUES, A.M.I. Paleosurfaces and depositional systems in the Late Proterozoic of the Sierras Bayas area, Tandilla System, Province of Buenos Aires, Argentina. In: IGCP 37 Second Meeting, La Plata - Argentina, 5, 1991.
- ANDREIS, R.R.; ZALVA, P.E. e RODRIGUES, A.M.I. Paleosuperfícies y sistemas deposicionales en el Proterozoic superior de la región de Sierras Bayas, Sierras Septentrionales, Provincia de Buenos Aires, Argentina. IV Reunión Argentina Sedimentologia, La Plata - Argentina. Actas, I: 283-290, 1992.
- BARROSO, J.A. & CABRAL, S. O Plano Diretor da Cidade do Rio de Janeiro Perante as Disposições que Envolvem o Meio Físico. I Workshop de Geociências, IG/UFRJ, Anais, p. 69-78.
- CABRAL, S. & BARROSO, J.A. A Mineração na Região Metropolitana do Rio de Janeiro - Avaliação e Proposta. I Workshop de Geociências, IG/UFRJ, Anais, p. 131-136.
- CAMPOS, T.M.P.; ANDRADE, M.H.N. & VARGAS JR., E.A. Unsaturated Coluvium Over Rock Slide in a Forested Site in Rio de Janeiro - Brazil. 6th Int. Symp. in Landslides, p. 1357-1364, New Zeland.
- CAMPOS, J.L.E.; VARGAS JR., E.A. & CAMPOS, T.M.P. Avaliação de Campo da Permeabilidade Saturada - Não Saturada de Solos em Encostas. 1º COBRAE, p. 371-382, Rio de Janeiro.
- CAMPOS, T.M.P., VARGAS JR., E.A. & EISENSTEIN, Z. Considerações sobre Processos de Instabilização de Encostas em Solos Não Saturados na Cidade do Rio de Janeiro. 1º COBRAE, p. 741-757, Rio de Janeiro.
- CASSEDANNE, J.P. Los yacimientos de turmalina gema del Brasil. In: Reunion de Mineralogia y Metalogenia, La Plata - Argentina, 2: 65-79, 1992.
- FLEMING, P.; CAMPOS, T.M.P.; VARGAS JR., E.A. & GUSMÃO, D.A. Desenvolvimento de um Sistema Tensiométrico para Medidas Automáticas de Sucção em Encostas. 1º COBRAE, p. 293-306, Rio de Janeiro.
- GERSCOVICH, D.; CAMPOS, T.M.P. & VARGAS JR., E.A. Influência de Aspectos 3-D no Regime de Fluxo em Encostas. 1º COBRAE, p. 559-576, Rio de Janeiro.

- GERSCOVICH, D.; **VARGAS JR., E.A.** & CAMPOS, T.M.P. Avaliação dos Fatores que Influenciam a Modelagem Numérica do Regime de Fluxo em uma Encosta no Rio de Janeiro. 1º COBRAE, p. 657-674, Rio de Janeiro.
- ORDOÑES HUAMAN, E.A.; CAMPOS, T.M.P. & **VARGAS JR., E.A.** Análise de Estabilidade de Taludes por Equilíbrio Limite considerando Ruptura Progressiva. 1º COBRAE, p. 537-558, Rio de Janeiro.
- TROUW, R.A.J.** e GAMBOA, L.A.P. Geotranssect Drake Passage-Weddell Sea: a discussion of the main tectonic features. In: Congr. Geol. da Espanha, 3, Simp. T3, Congr. Latinoamericano, 8, Salamanca, Espanha. Anais, p. 117-125, 1992.
- VARGAS JR., E.A.**; FELIPE, S.; VAZ, L.E. & SOUZA, L.R. A Continuum Analysis of the Hydromechanical Coupling in Fractured Rock Masses. Fractured and Jointed Rock Masses Conference, USA.
- VAZ, L.E.; FARIA, P. & **VARGAS JR., E.A.** Implementação Numérica da Análise Limite para Estudo da Estabilidade de Taludes. 1º COBRAE, p. 865-875, Rio de Janeiro.

1993

- BARROS, M.A.; **MELLO, C.L.**; BARTH, O.M.; MOURA, J.R.S.; PEIXOTO, M.N.O.; CHAVES, S.A.M. Estudos palinológicos na avaliação das transformações ambientais recentes em áreas degradadas - médio vale do rio Paraíba do Sul (SP/RJ). In: SIMPÓSIO DE GEOGRAFIA FÍSICA APLICADA, 5, Anais... São Paulo, p. 153-156.
- BARROSO, J.A.** Subsídios Geológico-Geotécnicos como Apoio ao Plano Diretor do Município do Rio de Janeiro. 7º Congresso Brasileiro de Geologia de Engenharia, ABGE, Anais, Poços de Caldas-MG, v. 2, p. 167-175.
- BARROSO, E.V.**; **POLIVANOV, H.**; PRESTES, A.; NUNES, A.L.L.; **VARGAS JR., E.A.**, ANTUNES, F.S., Basic properties of weathered gneissic rocks in Rio de Janeiro, Brazil. Geotechnical Engineering of Hard Soils-Soft Rocks. ISSMFE-IAEG-ISRM. A. Balkema/Rotterdam/Brookfield.
- CAMPOS, T.M.P.; **VARGAS JR., E.A.**; VAZ, L.E.; RIBEIRO, S.; PASCHOA, A. & TRANJEAN, A. Geotechnical Evaluation of the Goiania ¹³⁷Cs Accident. Joint CSCE-ASCE National Conference on Environmental Engineering, p. 719-726, Canadá.
- CORRÊA NETO, A.V.; **DAYAN, H.**; **VALENÇA, J.G.** & CABRAL, R. Geologia e Estrutura da Zona de Cisalhamento do Rio Paraíba do Sul e adjacências, no trecho entre Três Rios (RJ) e Sapucaia (RJ). 3º Simpósio Regional do Sudeste Brasileiro, Rio de Janeiro.
- DAYAN, H.**; CORRÊA NETO, A.V. & **VALENÇA, J.G.** A Zona de Cisalhamento do Rio Paraíba do Sul: estudo de padrões preferenciais de eixos-c de quartzo. 3º SNET, Belo Horizonte.
- DOBEREINER, L. & **PORTO, C.G.** Considerations on the Weathering of Gneissic Rocks, in the Engineering Geology of Weak Rock, Geological Society Engineering Geology Special Publication n. 8, p. 193-205.
- DUARTE, I.; VAZ, L.E. & **VARGAS, E.A.** A Self-Adaptive Timestep Control for the Viscoplastic-Viscoelastic Analysis in Finite Elements of the Hydromechanical Coupling in Fractured Rock Masses. Int. Symp. of Int. Soc. of Rock Mech., p. 97-105, Portugal.

- HEES, F.J.; **MELLO, C.L.**; LIMA, C.C.; MOURA, J.R.S. Relações entre lineamentos, fraturas e aspectos geomorfológicos quaternários na região do médio vale do rio Paraíba do Sul (SP/RJ). In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 3, Atas... Rio de Janeiro, p. 89-95.
- MOURA, J.R.S.; **MELLO, C.L.**; SILVA, T.M.; PEIXOTO, M.N.O. O estudo do Quaternário aplicado à elaboração de mapas de coberturas sedimentares - abordagem morfo-alostratigráfica. In: SIMPÓSIO DE GEOGRAFIA FÍSICA APLICADA, 5, Anais... São Paulo, p. 217-220.
- ORDÓÑEZ, HUMAN, E.A.; CAMPOS, T.M.P. & **VARGAS JR., E.A.** Analisis de Estabilidad de Taludes considerando Ruptura Progressiva. VII Cong. Nac. de Mec. de Suelos e Ingenieria de Cimentaciones, Peru.
- SILVA, T.M.; **MELLO, C.L.**; MOURA, J.R.S. Compartimentação morfoestrutural do médio vale do rio Paraíba do Sul e áreas serranas adjacentes (RJ/SP/MG). In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 3, Anais... Rio de Janeiro, p. 103-109.
- VARGAS JR., E.A.**; GOMBOSSY, Z.; FLORES, C.A. & VASCONCELOS, M.L. Canal de Adção da UHE de Miranda - A Modelagem Numérica na Definição de Projetos de Escavação e de Estabilização de Taludes. 7º CBGE, v. 2, p. 1-13, Poços de Caldas.

D) RESUMOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS NACIONAIS E INTERNACIONAIS

1990

- ALVES, M. J.; CARMO, I. O.; MONTEIRO, E. A.; PELLEGRINI; SILVA, D. B.; FRAGA, L. M. & **PIRES, F. R.** Estrutura da Falha de Empurrão do Sistema Mascates-Engenho, Q.F., MG. XXXVI Congr. Bras. Geol., SBG, bol. res.: 278, Natal, RGN.
- BARROSO, J.A.** & REGO NETO, C.B. Morro da Cruz - Florianópolis-SC: Condicionantes do meio físico ao uso do solo. Anais do VI Congresso Brasileiro de Geologia de Engenharia da ABGE - Associação Brasileira de Geologia de Engenharia, Salvador.
- BARROSO, J.A.** & CARDOSO JR., G.S. Considerações geológicas sobre os movimentos de massa ao longo da BR-101 no Rio de Janeiro - Trecho Itaguaí - Angra dos Reis (Distrito de Monsuaba) - Salvador. Anais do VI Congresso Brasileiro de Geologia de Engenharia - Associação Brasileira de Geologia de Engenharia.
- DOBEREINER, L.; PERES, I.C.V.; JÁCOMO, A.; MARQUES, E.A.G. & **VARGAS JR., E.A.** Processos de Alteração em Rochas Sedimentares Argilosas de Algumas Formações Brasileiras. 6º Congresso Brasileiro de Geologia de Engenharia, v. 1, p. 145-162, Salvador.
- FERNANDES, A.C.S. e **CARVALHO, I.S.** A tale of mystery the continental cretaceous biogene structures from Brazil. Simpósio sobre as Bacias Cretácicas Brasileiras, Resumos, Rio Claro - Brasil. UNESP, p. 115-116, 1990.
- FONSECA, A.C. e **WIEDEMANN, C.M.** Sinopse da geocronologia dos Estados do Rio de Janeiro e Espírito Santo. Workshop Geoq. Isotópica, Geocronologia e Litogeoquímica das

- Reg. Sul e Sudeste do Brasil, Boletim de Resumos, São Paulo - Brasil. Boletim de Resumos, p. 50-53, 1990.
- FRANK, R. E. & PIRES, F. R.** Complexo Granítico Santa Bárbara, Rondônia e mineralizações estaníferas associadas. XXXVI Congr. Bras. Geol., SBG, vol. 1 : 114-115, Natal, RGN.
- MELLO, E. & PIRES, F. R.** Estrutura e mineralização do Depósito Aurífero de Ibiajara, BA. XXXVI Congr. Bras. Geol., SBG, vol. 1: 146-147, Natal, RGN.
- MOURA, J.R.S.; SILVA, T.M.; SANTOS, A.A.M.; PEIXOTO, M.N.O.; MELLO, C.L.; AFONSO, A.E.** Geomorfologia e estratigrafia das formações quaternárias - médio vale do rio Paraíba do Sul (SP/RJ). In: ENCONTRO DO INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE, 1, Boletim de Resumos, Niterói, RJ.
- PIRES, F. R.; MATHUY, J. & STENZEL, L. C.** Zoneamento da mineralização de Ta-Nb-Sn-Li em pegmatitos relacionados ao Granito Santa Rita, São João del Rei, MG. XXXVI Congr. Bras. Geol., SBG, bol. res.: 114, Natal, RGN.
- PIRES, F. R.; HEES, F. & XAVIER, E.** Turmalinito Nova Lima na auréola do Complexo Bação, Q.F..MG. XXXVI Congr. Bras. Geol., SBG, vol. res.: 151, Natal, RGN.
- PORTO, C.G.** Morphological analysis of gold grains in the stone line lateritic profile of the Posse deposit, Central Brazil. In: Meeting of Mineral Deposits Study Group, Dublin, Irlanda.
- TROUW, R. A. J.** A geologia da Ilha Elefante e arredores. Ilhas Shetland do Sul, Antártica. In: Cong. Bras. Geofísica, Rio de Janeiro. Volume de resumos estendidos
- VALARELLI, J.V.; MOREIRA A.H.P.; VALENÇA, J. & DELBOVE, F.** Elementos traços (Rb, Sr e Ba) na história de diferenciação dos sienitos de Tanguá, R.J. In: Congr. Bras. Geol., 36, Natal-RN. Boletim de Resumos...:217.
- VARGAS JR., E.A.; COSTA FILHO, L.M. & LEHTOLA, R.** Fluxo Não-Confinado em Regime Permanente Através de Pilhas de Rejeitos Utilizando o MEF e a Técnica da Malha Fixa. 6^o CBGE/IX COMBRAMSEF, Salvador.
- VELOSO, R. & VARGAS JR., E.A.** Análise de Alguns Problemas Geotécnicos Associados ao Fluxo em Meios Parcialmente Saturados. 6^o CBGE/IX COMBRAMSEF, Salvador.
- WIEDEMANN, C.M. e MURAD, A.** Contribuição à caracterização petrológica do Complexo Igneo de Conceição de Muqui: mais um exemplo da associação alcalina do Arco Magmático Brasileiro, no Espírito Santo. Congr. Bras. de Geologia, 36, Boletim de Resumos, Natal - Brasil, p. 182-183, 1990.
- WIEDEMANN, C.M. e FONSECA, A.C.** Esboço geoquímico comparativo de porções da faixa Ribeira no Espírito Santo e Rio de Janeiro: charnoenderbitos, ortognaisses e magmatitos tardi a pós- tectônicos. Workshop Geoquímica Isotópica, Geocronologia e Litogeoquímica das Regiões Sul e Sudeste do Brasil, São Paulo - Brasil. Bol. Resumos, p. 46-49, 1990.

1991

- BORGHI, L.** e **SCHUBERT, G.** 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 - Brasil, 1991.
- BARROSO, J.A.** O Plano Diretor de Niterói perante a questão do uso e ocupação do solo. Jornal A Hora, Ano 2, n. 11, Niterói-RJ.
- CARVALHO, I.S.** 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 - Brasil, p. 123, 1991.
- HALE, M.** & **PORTO, C.G.** Geomorphological evolution and supergene gold ore at Posse, Goiás State, Brazil. In:Eurolat Meeting, Berlim, Alemanha.
- JUNHO, M.C.B.,** **DEHLER, N.M.,** **XAVIER, E.M.** e **CAPUANO, C.** Geologia preliminar da região entre Aiuruoca e Alagoas, MG. Simpósio de Geologia do Núcleo de Minas Gerais, 6, Anais, Ouro Preto - Brasil, 1991.
- MELLO, C.L.** & **MOURA, J.R.S.** Significado paleoambiental da Aloformação Manso: um marco estratigráfico no Holoceno do médio vale do rio Parafba do Sul. In: CONGRESSO DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ESTUDOS DO QUATERNÁRIO, 3, Belo Horizonte. Publ. Esp. nº 1 (Resumos), p. 49-52.
- MELLO, C.L.;** **CARMO, I.O.;** **MOURA, J.R.S.** Estudo faciológico de depósitos sedimentares holocênicos com base na análise de arquitetura deposicional - médio vale do rio Parafba do Sul. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 2, Boletim de Resumos... São Paulo, p. 3.
- PORTO, C.G.** Gold redistribution in the stone line lateritic profile of the Posse deposit, Mara Rosa, Brazil. In: Brazil Gold 91. Abstracts: 721-728.
- SGARBI, P.B.A.** e **VALENÇA, J.G.** Petrography and general chemical features of potassio mafic to ultramafic alkaline volcanic rocks of Mata da Corda Formation Minas Gerais State, Brazil. Fifth International Kimberlite Conference, Araxá - Brasil, p. 359-360, 1991.
- SILVA, R.,** **JUNHO, M.C.B.,** **MONSORES, A.M.,** **NOGUEIRA, J.R.** e **ALVES, M.J.** Geologia do Grupo Andrelândia na Região de Aiuruoca- Alagoa, MG. Simpósio de Geologia do Núcleo de Minas Gerais, 6, Anais, Ouro Preto - Brasil, 1991.
- TROUW, R.A.J.** A new subdivision of the Scotia Metamorphic Complex. Simpósio Internacional de Ciências da Terra na Antártica, Anais, Tokyo - Japão, 1991 (no prelo).
- TROUW, R.A.J.,** **RIBEIRO, A.** e **PACIULLO, F.V.P.** Structural and metamorphic evolution of the Elephant Island Group and Smith Island, South Shetland Island. Simpósio Internacional sobre Geologia Antártica, Cambridge. 1991.

1992

- BARCIA, M.F.;** **MORAES, F.E.R.;** **BORGHI, L.;** **MELLO, C.L.;** **SIQUEIRA, L.G.** Uma experiência de ensino em Ciências Ambientais na UNIGRANRIO. In: SEMINÁRIO DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS, IB/UFRJ, Resumos... Rio de Janeiro, p. 47.
- BARROSO, J.A.** Considerações geológicas no comportamento de obras em taludes na rodovia BR-101 (RJ). Anais, 1ª Conferência Brasileira sobre Estabilidade de Encostas, ABMS, ABGE e Diretoria de Geotécnica (SMOSP), Rio de Janeiro.

- BARROSO, J.A.** Aspectos lito-estruturais na estabilidade de encostas favelizadas na Serra da Carioca - Rio de Janeiro. Anais, 1ª Conferência Brasileira sobre Estabilidade de Encostas, ABMS, ABGE e Diretoria de Geotécnica (SMOSP), Rio de Janeiro.
- CARVALHO, I.S.** Comercialização dos fósseis cretácicos brasileiros: a perda irreversível de um patrimônio cultural. In: Simp. sobre as Bacias Cretácicas Brasileiras, Rio Claro - Brasil. Bol. Res. Expandidos, p. 74-75, 1992.
- CARVALHO, I.S.** e **FERNANDES, A.C.S.** Os icnofósseis da bacia de Mangabeira, Cretáceo do Ceará. In: Simp. sobre as Bacias Cretácicas Brasileiras, Rio Claro - Brasil. Bol. Res. Expandidos, p. 105-106, 1992.
- DUARTE, I.; VAZ, L.E. & VARGAS JR., E.A.** Numerical Considerations in the Finite Element Implementation on Barton Bandis Model. NUMOG Conference Swansea, UK.
- FERREIRA, C.S.; AZEVEDO, S.A.K.; CARVALHO, I.S.; GONÇALVES, R.A. e VICALVI, M.A.** Os fósseis da Formação Itapecuru. In: Simpósio sobre as Bacias Cretácicas Brasileiras, Rio Claro - Brasil. Bol. Res. Expandidos, p. 107-110, 1992.
- JUNHO, M.C.B.** Granitóides brasileiros da região central do Estado do Rio de Janeiro - geoquímica preliminar. In: Congr. Bras. Geol., 37, São Paulo - Brasil. Bol. Res. Expandidos, vol. 1, 1992.
- LEMOS, M.L.; NUNES, A.L.L.; VARGAS JR., E.A. & GUARDINE, R.** Um Programa de Estudo Experimental do Comportamento de Ancoragens em Gnaise. 1º COBRAE, p. 135-148, Rio de Janeiro.
- MOURA, J.R.S.; MELLO, C.L.; SILVA, T.M.; PEIXOTO, M.N.O.** Desequilíbrios ambientais na evolução da paisagem: o Quaternário tardio no médio vale do rio Paraíba do Sul. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 37, Boletim de Resumos Expandidos... São Paulo, v. 2, p. 309-310.
- MOURA, J.R.S.; PEIXOTO, M.N.O.; SILVA, T.M.; MELLO, C.L.** Mapa de feições geomorfológicas e coberturas sedimentares quaternárias: abordagem para o planejamento ambiental em compartimentos de colinas no Planalto Sudeste do Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 37, Boletim de Resumos Expandidos... São Paulo, v. 1, p. 60-62.
- MOURA, J.R.S.; SILVA, T.M.; MELLO, C.L.; PEIXOTO, M.N.O.; AFONSO, A.E.; SALGADO, C.M.; SILVA, L.T.** Desequilíbrios ambientais no médio vale do rio Paraíba do Sul. In: SEMINÁRIO DE CIÊNCIAS AMBIENTAIS, IB/UFRJ, Resumos... Rio de Janeiro, p. 38.
- MURAD, A. e WIEDEMANN, C.M.** Feições contrastantes do magmatismo final de tendência alcalina no Cinturão Móvel Ribeira. O exemplo do pluton de Conceição de Muqui. ES. In: Congr. Bras. Geol., 37, São Paulo - Brasil. Bol. Res. Expandidos, p. 343-344, 1992.
- PACIULLO, F.V.P.** Orto-anfibolitos no ciclo deposicional Andrelândia: assinatura química e ambiente tectônico. In: Congr. Bras. Geologia, 37, São Paulo - Brasil. Bol. Res. Expandidos, p. 28-30, 1992.
- PIRES, F.R.M.** Metamorfismo da formação ferrífera Itabira, Quadrilátero Ferrífero, Minas Gerais. In: Congr. Bras. Geol., 37, São Paulo - Brasil. Bol. Res. Expandidos, p. 410- 411, 1992.

- PIRES, F.R.M.** e **BARBOSA, M.I.M.** Greenstone Belt Barbacena e Rio das Velhas - comparações petrológicas e metalogenéticas. In: Congr. Bras. Geol., 37, São Paulo - Brasil. Bol. Res. Expandidos, p. 462-464, 1992.
- PIRES, F.R.M.** e **PIRES, H.L.** Regional zoning in the São João del Rei pegmatite district and its relation with the collisional Santa Rita Granite, Minas Gerais, Brazil. In: Congr. Bras. Geol., 37, São Paulo - Brasil. Bol. Res. Expandidos, p. 269- 272, 1992.
- RIBEIRO, A.** Diques máficos proterozóicos em São João del Rei, Minas Gerais. In: Simpósio sobre Diques Máficos, Congr. Bras. Geol., 37, São Paulo - Brasil. Bol. Res. Expandidos, p. 229-230, 1992.
- RIBEIRO, A.; PACIULLO, F.V.P.** e **ANDREIS, R.R.** Weathering profiles in early proterozoic basement rocks, Serra do Lenheiro, São João del Rei, Minas Gerais, Brazil. In: IGCP 317 Second Meeting, La Plata - Argentina. Abstracts, 1992.
- RIBEIRO, A.; TEIXEIRA, N.** e **SOARES, .** Gold bearing Proterozoic metasediments. In: Congr. Bras. Geol., 37, São Paulo - Brasil. Bol. Res. Expandidos, p. 508-509,1992.
- SILVA, T.M.; MOURA, J.R.S.; MELLO, C.L.; PEIXOTO, M.N.O.; AFONSO, A.E.** Geomorfologia do Quaternário no médio vale do rio Paraíba do Sul. In: ENCONTRO DO INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE, 2, Boletim de Resumos... Rio de Janeiro, p. 18-19.
- SOUZA FERNANDES, M.L.; CORREIA NEVES, J.M.** e **WIEDEMANN, C.M.** O Complexo granitóide de Medina em sua borda norte. In: Congr. Bras. Geol., 37, São Paulo - Brasil. Bol. Res. Expandidos, p. 339-340, 1992.
- TROUW, R.A.J.** Evolução tectônica ao sul do Cráton de São Francisco baseada em análise metamórfica. In: Congr. Bras. Geol., 37, São Paulo - Brasil. Bol. Res. Expandidos, p. 327, 1992.
- TROUW, R.A.J.; RIBEIRO, A.; PACIULLO, F.V.P.; HEILBRON, M.** e **ANDREIS, R.R.** Proterozoic evolution of the São Francisco Cráton, SE Brazil. In: Congr. Bras. Geol., 29, Kyoto - Japão. Abstracts, p. 582, 1992.
- VALENÇA, J.G.** e **AVILA, C.A.** Rochas metatromhjemfíticas pré-cambrianas intrusivas no Greenstone Belt Barbacena na região de São João del Rei, MG. In: Congr. Bras. Geol., 37, São Paulo - Brasil. Bol. Res. Expandidos, p. 48-49, 1992.
- VALENÇA, J.G.** e **AVILA, C.A.** Rochas intrusivas pré-cambrianas na região de São João del Rei, MG - unidade metadiorítica Ibitutinga: definição, posicionamento estratigráfico e características petrográficas. In: Congr. Bras. Geol., 37, São Paulo - Brasil. Bol. Res. Expandidos, p. 59-60, 1992.
- VALENÇA, J.G.** e **AVILA, C.A.** Estratigrafia e cronologia relativa dos principais tipos litológicos do embasamento da região de São João del Rei, MG. In: Congr. Bras. Geol., 37, São Paulo - Brasil. Bol. Res. Expandidos, p. 136-137, 1992.
- WIEDEMANN, C.M.** e **MEDEIROS, S.R.** Pyroxenes of the Várzea Alegre pluton - evidences of the primary tholeiitic nature of monzodiorites and diorites of a hybrid calc-alkaline pluton in the Ribeira Mobile Belt (Espírito Santo - Brazil). In: 13º Geowissenschaftliches Lateinamerika Kolloquim, Muenster - Alemanha. Abstracts, 1992.

- WIEDEMANN, C.M.** Evolução magmática Brasileira do Cinturão Móvel Ribeira no Estado do Espírito Santo. In: Congr. Bras. Geol., 37, São Paulo - Brasil. Bol. Res. Expandidos, p. 376-377, 1992.
- WIEDEMANN, C.M.; LUDKA, I. e MENDES, J.C.** Análises por microsonda eletrônica em coronas de metagabro-noritos do Espírito Santo. In: Congr. Bras. Geol., 37, São Paulo - Brasil. Bol. Res. Expandidos, p. 45-46, 1992.
- 1993
- ALMEIDA, S. & JUNHO, M.C.B.** Geoquímica dos corpos ultramáficos da Fazenda da Areia e Serra do Moleque na região de Carrancas, MG. In: III Simpósio de Geologia do Sudeste, Rio de Janeiro, RJ. Boletim de Resumos: 41.
- ALMEIDA, S. & JUNHO, M.C.B.** Geoquímica dos corpos ultramáficos da região de Liberdade, MG. In: III Simpósio de Geologia do Sudeste, Rio de Janeiro, RJ. Boletim de Resumos: 41.
- AVILA, C.A. & VALENÇA, J.G.** Caracterização geoquímica e ambiente tectônico das rochas dioríticas-tonalíticas da região de São João del Rei, Minas Gerais. In: IV Cong. Bras. Geoquímica, Brasília. Bol. Res. Expand: 72-74.
- AVILA, C.A. & VALENÇA, J.G.** Caracterização geoquímica e ambiente tectônico de rochas trondhjemiticas intrusivas no Greenstone Belt Barbacena. Exemplo: metatrandhjemitico Caxambu. In: IV Cong. Bras. Geoquímica, Brasília. Bol. Res. Exp.: 75-78.
- BARROSO, J.A., PRESTES, VARGAS JR., E.A., ANTUNES, F.S., POLIVANOV, H.; NUNES, A.L.L.** Basic properties of weathered gneissic rocks in Rio de Janeiro, Brazil. International Symposium on Hard Soils and Weak Rocks - Athens, Greece.
- BARROSO, J.A.; POLIVANOV, H.; PRESTES, A.; NUNES, A.L.L.; ANTUNES, F.S. & VARGAS JR., E.A.** Mechanical Properties of Wheathered Gneissic Rocks in Rio de Janeiro, Brazil. International Symosium on Hard Soils and Soft Rocks, Greece.
- BARROSO, J.A.; SOBREIRA, G.V.; POLIVANOV, H.; ANTUNES, F.S.; PORTO, C.G.** Intemperismo do Leptinito do Mirante Dona Marta - Parte 3 - Mineralogia. Boletim de Resumos.
- BERTOLDO, A.L.; ALKMIM, F.F. & TROUW, R.A.J.** O comportamento estrutural das coberturas meso e neoproterozóicas do Cráton do São Francisco, nas serras do Espinhaço Setentrional. Central e Palmas de Monte Alto (MG-BA). In: II Simpósio sobre o Cráton do São Francisco, Salvador, Bahia. Anais: 205-208.
- CORREA NETO, A.V.; DAYAN, H.; CABRAL, A.R. & VALENÇA, J.G.** Geologia e estrutura da zona de cisalhamento do rio Parafba do Sul e adjacências no trecho entre Três Rios e Sapucaia (RJ). In: III Simp. Geol. Sudeste, Rio de Janeiro, RJ. Boletim de Resumos.:56.
- DAYAN, H.; CORREA NETO, A.V. & VALENÇA, J.G.** A zona de cisalhamento do Rio Parafba do Sul: estudo de padrões de orientação preferencial dos eixos-C de quartzo. In: IV Simp. Nacional de Estudos Tectônicos, Belo Horizonte, MG. Bol. Res. Exp.
- FERNANDES, A.C.S. & CARVALHO, I.S.** Biogenic structures of the Amazon Continental Shelf. In: Simpósio AMASSEDS, UFF, Niterói, RJ. Abstracts...:18.

- JEDWOB, J.; CASSEDANNE, J.P.; CRIDDLE, A.J.; DU RY,P.; GHYSEUS,G.; MEISSER,M.; PIRET,P. & STANLEY,C.J. Rediscovery of palladinite (PdO tetrag.) from Itabira Minas Gerais, Brazil, and from Ruwe, Shaba, Zaire. In: Int. Symp.On Mineralization Related to Mafic and Ultramafic rocks. Orleans. Abstracts:
- HEILBRON, M.L.; PIRES, F.R.M.; VALERIANO, C.M. & BESSA, M.P. Litoestratigrafia, evolução tectono-metamórfica e magmatismo no pré-cambriano do setor sudeste do município do Rio de Janeiro. In: III Simpósio de Geologia do Sudeste, Rio de Janeiro, RJ. Boletim de Resumos.: 53.
- HEES, F.J.; MELLO, C.L.; LIMA, C.C.; MOURA, J.R.S. Relações entre lineamentos, fraturas e aspectos geomorfológicos quaternários na região do médio vale do rio Paraíba do Sul (SP/RJ). In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 3, Boletim de Resumos e Breves Comunicações... Rio de Janeiro, p. 29.
- JUNHO,M.C.B. Leucogranitos e migmatitos entre Liberdade e Alagoas, sul de Minas Gerais. In: III Simpósio de Geologia do Sudeste, Rio de Janeiro, RJ. Boletim de Resumos.: 44.
- MEDEIROS,S.R.de & WIEDEMANN, C.M. Complexo Intrusivo de Várzea Alegre, E.S.: exemplo de mistura de magmas contrastantes no Cinturão Móvel Ribeira . In: III Simpósio de Geologia do Sudeste, Rio de Janeiro, RJ. Boletim de Resumos: 46.
- MOURA, J.R.S.; MELLO, C.L.; BARROS, M.A., BARTH, O.M. O limite Pleistoceno-Holoceno no médio vale do rio Paraíba do Sul. In: CONGRESSO DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ESTUDOS DO QUATERNÁRIO, 4, Resumos... São Paulo, p. 15-16.
- NOGUEIRA, J.R. & TROUW, R.A.J. Mapeamento geológico, escala 1:50.000, estruturas e metamorfismo de uma região a sudoeste de Juiz de Fora, MG. In: III Simpósio de Geologia do Sudeste, Rio de Janeiro, RJ. Boletim de Resumos: 54.
- PACIULLO, F.V.P.; RIBEIRO, A. & ANDREIS, R.R. Reconstrução de uma bacia fragmentada: o caso do ciclo deposicional Andrelândia. In: II Simpósio sobre o Cráton do São Francisco, Salvador, Bahia. Anais : 224-227.
- PEDRÃO, E.; ARAI, M.; BARRILARI, I.M.R. & CARVALHO, I.S. Análise palinológica de uma amostra de superfície de Querru (Formação Itapecuru), município de Itapecuru-Mirim (MA). In: XIII Cong. Bras. Paleont. e I Simp. Paleont. do Cone Sul, São Leopoldo, RS. Boletim de Resumos: 175.
- PEDRÃO, E.; ARAI, M.; CARVALHO, I.S. & SANTOS, M.H.B. Palinomorfos cenomanianos da Formação Itapecuru - análise palinológica do afloramento da Ponta do Farol , município de São Luís, MA. In: XIII Cong. Bras. Paleont. e I Simp. Paleont. do Cone Sul, São Leopoldo, RS. Boletim de Resumos: 61.
- PIRES, F.R.M. Amphiboles as a monitor of the metamorphism of the Itabira Iron Formation, Quadrilátero Ferrífero, Minas Gerais, Brazil. In: IX Semana de Geoquímica e II Cong. de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa, Porto, Portugal (14-20 nov. 1993).
- PIRES, F.R.M. & BARBOSA, M.I. O limite meridional do Cráton São Francisco e o posicionamento de granitos colisionais. In: II Simpósio sobre o Cráton do São Francisco, Salvador, Bahia. Anais: 33-38.
- PIRES, F.R.M.; CABRAL, A.R. & GUEDES, S.C. A estrutura anticlinal recumbente da Serra do Curral, Quadrilátero Ferrífero, Minas Gerais. In: VII Simp. Geol. Minas Gerais e IV Simp. Nacional de Estudos Tectônicos, Belo Horizonte, MG.

- POLIVANOV, H.; BARROSO, J.A.; ANTUNES, F.S.; SOBREIRA, G.V.; VARGAS JR., E.A.** Intemperismo do Leptinito do Mirante Dona Marta - Parte I - Frente de intemperismo. Boletim de Resumos, III Simpósio de Geologia do Sudeste, Rio de Janeiro.
- PORTO, C.G.; SOBREIRA, G.V.; POLIVANOV, H., ANTUNES, F.S.** Aplicação de balanço de massa na avaliação de processos intempéricos em um leptinito no Rio de Janeiro. 4º Congresso Brasileiro de Geoquímica, Brasília-DF.
- SILVA, T.M.; MELLO, C.L.; MOURA, J.R.S.** Compartimentação morfoestrutural do médio vale do rio Paraíba do Sul e áreas serranas adjacentes (RJ/SP/MG). In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO SUDESTE, 3, Boletim de Resumos e Breves Comunicações... Rio de Janeiro, p. 31.
- SOBREIRA, G.V.; POLIVANOV, H.; ANTUNES, F.S.; PORTO, C.G.; BARROSO, E.V.** Intemperismo do leptinito do Mirante Dona Marta - Parte 2 - Índices Químicos. III Simpósio de Geologia do Sudeste, Boletim de Resumos e Breves Comunicações.
- TROUW, R.A.J. & PANKHURST, R.J.** Idades radiométricas ao sul do Cráton do São Francisco: região da folha de Barbacena, Minas Gerais. In: II Simpósio sobre o Cráton de São Francisco, Salvador, Bahia, Anais : 260-263.
- VIANA, M.S.S.; LIMA FILHO, M.F. & CARVALHO, I.S.** Borborema megatrackite: uma base para correlação dos arenitos inferiores das bacias interiores do Nordeste do Brasil. In: SIMP. GEOL. DO NORDESTE, 15. Boletim nº 13, SBG/Núcleo Nordeste, p. 23-25.
- WIEDEMANN, C.** The evolution of the Early Paleozoic magmatic arc of the Coastal Mobile Belt in the state of Espírito Santo, Eastern Brazil. In: Workshop "Granitic Magmatism & Associated Mineralizations", Rio de Janeiro, R.J., Res.Exp. e Roteiro de Excursão, Academia Brasileira de Ciências : 50-51.

1994

- BARROSO, J.A. & BARROSO, E.V.** Riscos geológicos urbanos decorrentes do planejamento territorial sem a plena consideração do meio físico. III Latin American Symposium on Urban Geohazards, Cochabamba, Bolívia.
- CARVALHO, I.S.** Contexto tafonômico das pegadas de terópodos da praia da Baronesa (Cenomaniano, bacia de São Luís). In: Congr. Bras. Geol., 38, Camboriú. Boletim de Resumos Expandidos... Camboriú, Santa Catarina, SBG, v. 3, p. 211-212.
- CARVALHO, I.S.** As ocorrências de icnofósseis de vertebrados na bacia de São Luís, Cretáceo Superior, Estado do Maranhão. In: SIMP. SOBRE O CRETÁCEO DO BRASIL, 3. Boletim... Rio Claro, São Paulo, p. 119-122.
- CARVALHO, I.S.; VIANA, M.S.S. & LIMA FILHO, M.F.** Dinossauros do Siluriano: um anacronismo crono-geológico nas bacias interiores do Nordeste? In: Congr. Bras. Geol., 38, Camboriú. Boletim de Resumos Expandidos... Camboriú, Santa Catarina, SBG, 1994, v. p. 213-214.
- CORRÊA NETO, A.V. & DAYAN, H.** Justaposição tectônica de rochas de níveis crustais distintos em faixas transpressivas: o caso da zona de cisalhamento do Rio Paraíba do Sul (RJ). XXXVIII Congresso Brasileiro de Geologia, Santa Catarina.

- CORRÊA NETO, A.V.; DAYAN, H. & VALENÇA, J.G.** Intrusões sin-tectônicas em ambientes transpressivos: o exemplo do plutônio de Sapucaia na zona de cisalhamento do Rio Paraíba do Sul (RJ). XXXVIII Congresso Brasileiro de Geologia, Santa Catarina.
- MELLO, C.L.** O Quaternário da região do médio vale do rio Doce (MG): compartimentação geomorfológica, estratigrafia e sedimentação. In: WORKSHOP CIENTÍFICO DE PÓS-GRADUAÇÃO - IGc/USP, 1, Resumos... São Paulo, p. 39-40.
- MELLO, C.L.; MOURA, J.R.S.; CARMO, I.O.** Allostratigraphy and sedimentary facies in a Holocene alluvial fan system - middle valley of Paraíba do Sul river (SE Brazil). In: INTERNATIONAL SEDIMENTOLOGY CONGRESS, 14, Abstracts... Recife, p. D-57-D58.
- MENEZES F^o, A.M.; BARROSO, J.A.; VARGAS JR., E.A.** Caracterização básica e propriedades de resistência de gnaisses alterados do Município do Rio de Janeiro. Trabalho selecionado. X COBRAMSEF/1^o SBMR, Foz do Iguaçu, Paraná.
- MUSSA, D.; CARVALHO, I.S. & RÖSLER, O.** Ocorrência de uma planta devoniana na bacia de Jatobá. In: Reunião de Paleobotânicos e Palinólogos, 8, Resumo das Comunicações... São Paulo, p. 50-51.
- PIRES, F.R.M. & MIANO, S.C.** O depósito estanhofero de Ipameri, Goiás. Discussões: sobre a origem. In: IV Simp. Geol. Centro-Oeste. Boletim de Resumos Expandidos: 31-33.
- PORTO, C.G.** Redistribuição do ouro no perfil laterítico do depósito do Posse, Goiás. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 38, Anais... Camboriú, 1994, Santa Catarina.
- PRESTES, A.; BARROSO, J.A.; VARGAS JR., E.A.** Caracterização Básica e Propriedades de Resistência de Gnaisses Alterados do Município do Rio de Janeiro. Anais do X COBRASEF/1^o SBMR, Foz do Iguaçu.

1995

- BERTOLINO, L.C. & PIRES, F.R.M.** Novas ocorrências de estruturas estromatólíticas nas rochas carbonáticas da Formação Gandarela, Quadrilátero Ferrífero, Minas Gerais. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS GERAIS, 8, Anais... Diamantina, 1995, 13, p. 97.
- CABRAL, A.R. & PIRES, F.R.M.** Sobre a definição do termo Jacutinga - sítio de mineralização aurífera. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS, 8, Anais... Diamantina, 1995, 13, p. 121-122.
- CARVALHO, I.S. & ARAÚJO, S.A.F.** A distribuição dos fósseis e icnofósseis de dinossauros na bacia de São Luís (Cretáceo Superior, Maranhão). In: CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIÊNCIA, Boletim de Resumos... São Luís, MA.
- CARVALHO, I.S.; FERREIRA, C.S. & VICALVI, M.A.** *Cyzicus codoensis*: um conchostráceo cretácico das bacias do Parnaíba e Araripe. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE PALEONTOLOGIA, Actas... Uberaba, MG, p. 30.
- CASTRO, A.C.J.** Contribuição ao estudo da ocorrência de ouro no vale do Paraíba do Sul, região de Cantagalo (RJ) e Recreio (MG). In: Reunião Anual da SBPC, 47, Atas... São Luís, 1995, p. 59.

- CASTRO, A.C.J.** Ocorrência aurífera no vale Paraíba do Sul. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 5, Atas... Niterói, UFF (pré-print).
- FERREIRA, C.S.; VICALVI, M.A. & CARVALHO, I.S.** A associação da fauna dinossauriana e bivalves dulcícolas em rochas do Cretáceo Brasileiro. In: CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIÊNCIA, Boletim de Resumos... São Luís, MA.
- MELLO, C.L.; MOURA, J.R.S.; CARMO, I.O.; SILVA, T.M.; PEIXOTO, M.N.O.** 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, Anais... Rio de Janeiro, p. 193-200.
- PIRES, F.R.M.** Variação composicional dos Mn-anfibólios como monitor do metamorfismo no Morro da Mina, Conselheiro Lafaiete, MG. In: SIMPÓSIO DE MINAS GERAIS, 8, Anais... Diamantina, 1995, 13, p. 81-82.
- PIRES, F.R.M. & GODOI, A.** Deformação e metamorfismo da sequência litológica pré-cambriana da região da Serra da Piedade, Quadrilátero Ferrífero, Minas Gerais. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DE MINAS, 8, Anais... Diamantina, 1995, 13, p. 135-136.
- PIRES, F.R.M. & MIANO, S.C.** Depósitos berilíferos - equilíbrio no sistema Be-Al-Si-O-H e comparações com associações minerais naturais. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 5, CONGRESSO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DE LÍNGUA PORTUGUESA, 3, Atas... Niterói, RJ (no prelo).
- PIRES, F.R.M. & MIANO, S.C.** Equilíbrio de fases no sistema Mn-Al-Si-C-O-H aplicado ao depósito de manganês do Morro da Mina, Conselheiro Lafaiete, MG. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOQUÍMICA, 5, CONGRESSO DE GEOQUÍMICA DOS PAÍSES DE LÍNGUA PORTUGUESA, 3, Atas... Niterói, RJ (no prelo).
- PORTO, C.G. & HALE, M.** Mineralogy, morphology and chemistry of gold grains in the stone line lateritic profile of the Posse Deposit, Central Brazil. In: International Symposium of Exploration Geochemistry, 17, Extended Abstracts, Townsville, Queensland, Austrália.
- SRIVASTAVA, N.K. & CARVALHO, I.S.** Pegadas fósseis do Holoceno do Rio Grande do Norte (Forte dos Reis Magos, Natal). In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO NORDESTE, 16, Boletim... Recife, PE.

1.3.2 - Teses Defendidas (de 1990 até os dias de hoje)

Área I - Geologia Regional e Econômica

Área II - Geologia de Engenharia e Ambiental

Área III - Paleontologia e Estratigrafia

	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Mestrado	15	10	31	16	04	06
Doutorado	02	01	01	02	03	01

TESES DE MESTRADO

ÁREA I - 1990

“Geologia, Petrologia e Mineralizações Estaníferas do Complexo Granítico de Santa Bárbara, Rondônia, Brasil” - *Renata Eliane Frank*

Orientação: Fernando Roberto Mendes Pires

“Geologia e Petrologia do Complexo Intrusivo de Rio Novo do Sul, ES” - *Júlio Cezar Mendes*

Orientação: Cristina Maria Wiedemann

“Mapeamento Geológico de uma Área na Folha Carmo da Cachoeira (MG) com Ênfase na Geologia Estrutural das Serras da Bocaina e do e do Faria” - *Salvador José Chispim*

Orientação: Rudolph Allard Johannes Trouw

“Geologia da Formação Arcado: Cretáceo Inferior a Médio da Bacia Sanfranciscana, Oeste do Estado de Minas Gerais” - *Geraldo Norberto Chaves Sgarbi*

Orientação: Joel Carneiro de Castro

ÁREA II - 1990

“Hidrologia Subsuperficial e Propriedades Físico-Mecânicas dos Complexos de Rampa - Bananal (SP)” - *Nelson Ferreira Fernandes*

Orientação: Willy Alvarenga Lacerda

ÁREA III - 1990

“Análise Estratigráfica e Depositional das Formações Itajaí Superior e Juréia Inferior (Mesoturoniano/Eo-Santoniano), Bacia de Santos, Brasil” - *Márcio José Pereira*

Orientação: Carlos Eduardo de Moraes Fernandes

“Dinâmica Sedimentar da Restinga de Marambaia e Baía de Sepetiba” - *Heloísa Vargas Borges*

Orientação: Alberto Garcia de Figueiredo Júnior

“Microfácies, Modelo Depositional e Evolução da Plataforma Carbonática do Eo-Mesoalbio da Bacia de Santos” - *Maria Dolores de Carvalho*

Orientação: Paulo Tibana

“Paleoflóculas Lenhosas das Sequências Sedimentares Carbonosas - Permiano - da Bacia do Paraná” - *Lúcia Montilla Mayer*

Orientação: Friedrich Wilhelm Sommer

“Fácies, Modelo Depositional e Diagênese da Sequência Carbonática Albo-Cenomaniana (Formação Ponta do Mel) da Bacia Potiguar” - *Gerson José Salamoni Terra*

Orientação: Paulo Tibana

“Estratigrafia e Paleontologia da Formação Santana, Cretáceo Inferior da Bacia do Araripe, Nordeste do Brasil” - *Maria Somália Salles Viana*

Orientação: Ignacio Aureliano Machado Brito

“Revisão do Gênero *Vinctifer* (Pisces-Aspirohynchiformes) do Cretáceo Inferior do Brasil” - *Paulo Marques Brito*

Orientação: Ignacio Aureliano Machado Brito

“Contribuição ao Conhecimento Geológico do Paleocanion de Regência - Bacia do Espírito Santo, Brasil: um estudo com base na bioestratigrafia dos nanofósseis calcários” - *Rogério Loureiro Antunes*

Orientação: Ignacio Aureliano Machado Brito

“Bivalvia (Mollusca) do Devoniano da Bacia do Amazonas (Formações Maecuru e Ererê): Considerações Sistemáticas e Paleoautecológicas” - *Deusana Maria da Costa Machado*

Orientação: Cândido Simões Ferreira

“Paleossismicidade e Sedimentação - Contribuição à Geologia do Compartimento Sul da Bacia do Recôncavo - BA” - *Guilherme Pederneras Raja Gabaglia*

Orientação: Rodi Ávila Medeiros

ÁREA I - 1991

“Petrografia e Geoquímica da Formação Mata da Corda, na Região de Carmo do Paranaíba, MG” - *Patrícia Barbosa de Albuquerque Sgarbi*

Orientação: Joel Gomes Valença

“Contribuição ao Estudo da Geologia do Corpo de Minério Fundão do Depósito Aurífero de Passagem, Mariana, MG” - *Beatriz Paschoal Duarte*

Orientação: Fernando Roberto Mendes Pires

“Estudo e Mineralização do Depósito Aurífero de Ibiajara, BA” - *Edson Farias Mello*

Orientação: Fernando Roberto Mendes Pires

“Geologia, Geoquímica e Petrologia do Complexo Intrusivo Jacutinga-Torre, Mimoso do Sul, ES” - *Isabel Pereira Ludka*

Orientação: Cristina Maria Wiedemann

“Contribuição aos Estudos Geoquímicos dos Minerais e Rochas Metamórficas de Fácies Xisto Azul Anfibolito da Ilha Elefante, Antártica” - *Cláudia Sayão Valladares*

Orientação: Rudolph Allard Johannes Trouw

ÁREA II - 1991

“Condicionantes Geológicas de Taludes ao Longo da BR-101 no Trecho Itaguaí-Angra dos Reis, RJ” - *Gerson Cardoso da Silva Júnior*

Orientação: Josué Alves Barroso

ÁREA III - 1991

“Braquiópodes da Ordem Strophomenida da Formação Itaituba, Carbonífero da Bacia do Amazonas” - *Vera Maria Medina da Fonseca*
Orientação: Josué Camargo Mendes

“Pterossauros do Brasil” - *Alexander Wilhelm Armin Kellner*
Orientação: Ignacio Aureliano Machado Brito

“Análise Estratigráfica e Evolução da Fase Rift nas Bacias das Margens Leste e Sudeste do Brasil” - *Jefferson Luiz Dias*
Orientação: Ignacio Aureliano Machado Brito

“Sobre um Glossotério Pleistocênico do Estado da Bahia, Brasil” - *Virgínia Simão Abuhid*
Orientação: Ignacio Aureliano Machado Brito

ÁREA I - 1992

“Estratigrafia, Metamorfismo e Geologia Estrutural do Grupo Andrelândia em Carvalhos, Sul de Minas Gerais” - *Rogério Rodrigues da Silva*
Orientação: Rudolph Allard Johannes Trouw

“Estudo da Aplicação de Métodos Quantitativos e de Indicadores Cinemáticos, as Zonas de Concentração de Deformação” - *Vassily Khoury Rolim*
Orientação: Henrique Dayan

“Caracterização Petrográfica, Litogeoquímica, Química Mineral e Geotermometria de Rochas de Alto Grau de Metamorfismo do Complexo Anápolis-Itaúcu, Goiás” - *Flávio Wolff*
Orientação: Joel Gomes Valença

“Aplicação do Sensoriamento Remoto na Pesquisa Mineral: Uma Abordagem Metodológica para a Prospecção de Enxôfre na Bacia de Sergipe-Alagoas, Estado de Sergipe” - *André Calixto Vieira*
Orientação: Hélio Monteiro Penha

“Estilos Estruturais Associados à Intrusões Igneas em Bacias Sedimentares” - *João Cláudio de Jesus Conceição*
Orientação: Henrique Dayan

“Mapeamento Geológico da Folha Luminárias-MG (1:50.000), com Ênfase na Análise Estrutural dos Metassedimentos do Ciclo Depositional Andrelândia” - *Júlio Cesar Horta de Almeida*
Orientação: Rudolph Allard Johannes Trouw

“Geologia, Petrografia e Geoquímica das Rochas Plutônicas Pré-cambrianas (Unidade Metadiorítica Ibititinga e Unidade Metatrombajítica Caburu) Intrusiva nas Rochas do Greenstone Belt-Barbacena, São João del Rey, Minas Gerais” - *Ciro Alexandre Ávila*
Orientação: Fernando Roberto Mendes Pires

“Petrografia e Geoquímica de Rochas Ultramáficas na Região de Liberdade e Carrancas - MG”

- *Soraya Almeida*

Orientação: Maria do Carmo Bustamante Junho

“Estrutura da Região do Morro do Bule, Sinclinal Dom Bosco, Quadrilátero Ferrífero, MG” -

Leda Maria Barreto Fraga

Orientação: Fernando Roberto Mendes Pires

“Mapeamento Geológico Litoestrutural e Tectônica Experimental do Grupo Andrelândia na Região de Santa Rita do Ibitipoca - Lima Duarte - Sul de Minas Gerais” - *Alexis Rosa Nummer*

Orientação: Rudolph Allard Johannes Trouw

“Geologia da Mina do Capão do Lana: Uma Contribuição ao Conhecimento da Gênese do Topázio da Região de Ouro Preto, Minas Gerais, Brasil” - *Célia Diana Ragatky*

Orientação: Fernando Roberto Mendes Pires

“Prospecção Aluvionar e Reconhecimentos Geológico e Geomorfológico da Região Produtora de Crisoberilos Padre Paraíso Americanas (Estado de Minas Gerais)” - *Thais Cristina de Monte Alverne Vargas*

Orientação: Jacques Pierre Cassedanne

“Geologia, Petrografia e Geoquímica das Rochas Granitoides da Região de Pedra Azul, MG” - *Maria de Lourdes Souza Fernandes*

Orientação: Cristina Maria Wiedemann

“Geologia, Petrografia e Geoquímica (Elementos Maiores, Menores e Alguns Traços) do Máfico Intrusivo de Conceição de Muquí - ES” - *Amin Murad*

Orientação: Cristina Maria Wiedemann

“Análise Termomecânica da Região do Alto de Vitória” - *Jorge Fiori Fernandes Sobreira*

Orientação: Frank Ulrich Helmut Falkenhein

ÁREA II - 1992

“Contribuição ao Estudo de Alterabilidade de Rochas Argilosas do Grupo Trombetas - Rio Xingú - PA” - *Alarico Antonio Cristino Jacomo*

Orientação: Eurípedes Vargas do Amaral Júnior e Lorenz Dobreiner

“Impactos Ambientais na Área de Baixada da Folha Petrópolis (RJ) - 1:50.000: Considerações Geológicas” - *Ricardo Neiva D’Orsi*

Orientação: Elmo da Silva Amador

“Mapa Preliminar do Contorno do Topo do Embasamento Cristalino, com Base em Prospecção Gravimétrica, da Bacia de Jacarepaguá - RJ - Brasil” - *Paula Lucia Ferruccio da Rocha*

Orientação: Carlos Eduardo de Moraes Fernandes

“Estudo da Alteração e Alterabilidade de Alguns Folhelhos e Siltitos da Bacia Sedimentar do Recôncavo - Bahia” - *Eduardo Antonio Gomes Marques*

Orientação: Eurípedes Vargas do Amaral Júnior

ÁREA III - 1992

“Estudo Descritivo de *Xenorhinotherium Bahiense* Cartelle & Lessa, 1988 e Comparação com Outras Espécies de *Macrauchenidae* (Litopterna Mammalia)” - *Gisele Mendes Lessa*

Orientação: Ignacio Aureliano Machado Brito

“Fácies Sedimentares, Arquitetura Depositional e Relações Morfoestratigráficas em um Sistema de Leques Aluviais Holocênicos: Aloformação Manso-Médio Vale do Rio Paraíba do Sul” - *Cláudio Limeira Mello*

Orientação: Josilda Rodrigues da Silva de Moura

“Ostracodes da Formação Pirabas (Mioceno Inferior) no Estado do Pará, Brasil” - *Vladimir de Araújo Távora*

Orientação: Cândido Simões Ferreira

“Caracterização Morfoestrutural ao Microscópio Óptico dos Nanofósseis Calcários do Paleoceno-Eoceno Médio da Bacia do Espírito Santo” - *Simone de Oliveira Costa*

Orientação: Ignacio Aureliano Machado Brito

“Evolução Sedimentar Pós-Miocênica na Área Nordeste da Bacia de Campos” - *Adalberto da Silva*

Orientação: Marcus Aguiar Gorini

“Análise Estratigráfica do Paleozóico Médio da Sub-Bacia do Alto Garças no Sudoeste de Goiás, Bacia do Paraná, Brasil” - *Egberto Pereira*

Orientação: Maria Antonieta da Conceição Rodrigues

“Análise Sedimentológica da Formação Furnas na Faixa de Afloramentos do Flanco Norte do Arco Estrutural de Ponta Grossa, Bacia do Paraná, Brasil” - *Sérgio Bergamaschi*

Orientação: Maria Antonieta da Conceição Rodrigues

“Análise Estratigráfica da Seção Metassedimentar do Grupo Itajaí no Estado de Santa Catarina” - *Ciro Jorge Appi*

Orientação: Maia Antonieta da Conceição Rodrigues

“Processos Depositionais e Ciclicidade em Carbonatos Albianos de Plataforma Rasa da Bacia de Campos” - *Adali Ricardo Spadini*

Orientação: Ignacio Aureliano Machado Brito

“Foraminíferos Planctônicos do Terciário da Bacia do Espírito Santo: Sistemática e Bioestratigrafia” - *Aristóteles de Moraes Rios Netto*

Orientação: Alwine Bertels

“Morfologia da Margem Continental Sudeste-Sul Brasileira e Estratigrafia Sísmica do Sopé Continental” - *Dayse Daltro de Castro*

Orientação: Renato Oscar Kowsmann

“Análise de Bacia e Paleobiologia” - *Maria Eugênia de Carvalho Marchesini Santos*

Orientação: Maria Antonieta da Conceição Rodrigues

ÁREA I - 1993

“Litoestratigrafia, Estruturas e Metamorfismo Pré-Cambriano entre Itaperuna e Italva (RJ)” -

Miguel Antonio Tupinambá Araújo Souza

Orientação: Rudolph Allard Johannes Trouw

“Comportamento Estrutural dos Supergrupos Espinhaço e do Embasamento entre a Serra do Espinhaço Setentrional e as Serras de Monte Alto (BA) e Central (MG)” - *Arno Luís Bertoldo*

Orientação: Rudolph Allard Johannes Trouw

“Geologia Estrutural do Platô de São Paulo” - *Inês Santos Vieira*

Orientação: Carlos Eduardo de Moraes Fernandes e Pedro Victor Zalan

“Geologia, Petrologia e Geoquímica do Maciço Intrusivo de Várzea Alegre, ES” - *Silvia Regina de Medeiros*

Orientação: Cristina Maria Wiedemann

“Geologia e Geofísica Marinha da Cordilheira Mesoatlântica entre as Ilhas de Ascensão e Santa Helena” - *Sidney Luiz de Matos Mello*

Orientação: Marcus Aguiar Gorini

ÁREA II - 1993

“Estudo das Características Geológicas e Comportamento Geotécnico de um Perfil de Intemperismo em Leptinito” - *Emílio Velloso Barroso*

Orientação: Eurípedes Vargas do Amaral Júnior

“Condicionantes Geológico-Geotécnicos na Estabilidade de Taludes (Maciço da Tijuca), Rio de Janeiro” - *Jaci Pereira da Silva Temóteo*

Orientação: Josué Alves Barroso

“Caracterização Geológico-Geotécnica dos Materiais Envolvidos nos Movimentos de Massa Ocorridos em Fevereiro de 1988, na Vista Chinesa - Rio de Janeiro/RJ” - *João Carlos Santos da Rocha*

Orientação: Franklin dos Santos Antunes

“Mineração de Argila na Região de Itaboraí, RJ: Uma Abordagem Geológico-Ambiental” - *Sonia da Cruz Cantarino*

Orientação: Hélio Monteiro Penha

“Intemperismo Químico do Leptinito no Mirante de Dona Marta, Serra da Carioca, Rio de Janeiro - RJ” - *George Victor de Almeida Sobreira*

Orientação: Franklin dos Santos Antunes

AREA III - 1993

“Caracterização e Análise Faciológica da Formação Furnas (Prídoli - Devoniano Inferior) em Afloramentos do Bordo Leste da Bacia Sedimentar do Paraná, Estado do Paraná, Brasil” - *Leonardo Borghi de Almeida*

Orientação: Maria Antonieta da Conceição Rodrigues

“Quélidas (Chelonii, Pleurodira) da Bacia de Taubaté, Cenozóico do Estado de São Paulo, Brasil” - *Édio-Ernst Kischlat*

Orientação: Ignacio Aureliano Machado Brito

“A Coleção COPE do Museu Nacional (UFRJ): Vertebrados Fósseis da Bahia, Sergipe e Pernambuco (Brasil), e sua Correlação Estratigráfica” - *Valéria Gallo da Silva*

Orientação: Sérgio Alex Kugland de Azevedo

“Distribuição Espacial dos Argilominerais na Plataforma Continental Amazônica” - *Soraya Maia Patchineelam*

Orientação: Franklin dos Santos Antunes

“Caracterização Geoquímica e Paleoambiente Depositional da Seqüência Carbonato-Pelítica Superior do Membro Assistência, Formação Irati no Estado de São Paulo, Bacia do Paraná” - *Eugênio Vaz dos Santos Neto*

Orientação: Maria Antonieta da Conceição Rodrigues

“Sistemática e Ecologia dos Foraminíferos Bentônicos do Quaternário do Delta do Rio Amazonas, Brasil” - *Cláudia Gutterres Vilela*

Orientação: Eduardo Apóstolos Machado Koutsoukos

ÁREA I - 1994

“Relações Tectono-Estruturais e Metamórficas entre Metassedimentos e Ortognaisses em Fácies Granulito na Região a Sudoeste de Juiz de Fora - Minas Gerais” - *José Renato Nogueira*

Orientação: Rudolph Allard Johannes Trouw

“Petrologia das Rochas Graníticas das Serras da Pedra Branca e Misericórdia, Município do Rio de Janeiro - RJ” - *Rubem Porto Júnior*

Orientação: Comissão de Pós-Graduação

“Petrologia das Rochas Carbonáticas do Supergrupo Minas, no Sudoeste do Quadrilátero Ferrífero, Minas Gerais” - *Luiz Carlos Bertolino*

Orientação: Fernando Roberto Mendes Pires

ÁREA II - 1994

“Aspectos Ambientais da Lavra de Areia, Exemplo da Área Produtora do Rio São João” - *Pedro Augusto dos Santos Pfaltzgraff*

Orientação: Hélio Monteiro Penha

"Caracterização Química e Mineralógica de Perfis de Alteração em Biotita-Gnaiss, no Município do Rio de Janeiro" - *Edla Maria Bezerra Lima*
Orientação: Franklin dos Santos Antunes

ÁREA III - 1994

"Aspectos Paleontológicos do Cretáceo da Bacia de São Marcos, Maranhão, Brasil" - *Wilma dos Santos Eugênio*
Orientação: Sérgio Alex Kugland de Azevedo

"Isótopos de Oxigênio e Carbono em Estudos Estratigráficos de Detalhe na Bacia de Campos: Aplicações no Holoceno e Oligoceno" - *Ricardo Latgé Milward de Azevedo*
Orientação: Maria Antonieta da Conceição Rodrigues

ÁREA II - 1995

"A Resistência ao Cisalhamento de Juntas de Alívio em Leptinito Gnaiss do Município do Rio de Janeiro" - *Luiz José Rebelo Osório Brandão da Silva*
Orientação: Eurípedes do Amaral Vargas Jr.

ÁREA III - 1995

"Palinologia das Turfeiras de São José dos Campos - São Paulo" - *Célia Maria da Silva*
Orientação: Norma Maria da Costa Cruz

"Caracterização Geoquímica das Camadas Ponta do Tubarão na Porção Noroeste da Bacia Potiguar" - *Henrique Luiz de Barros Penteado*
Orientação: Ismar de Souza Carvalho

"Caracterização Litofaciológica e Estratigráfica dos Sedimentos da Formação Marília na Região de Peirópolis, MG" - *Ramsés Capilla*
Orientação: Sérgio Alex Kugland de Azevedo

"Estudos dos argilominerais das bacias do Araripe, Rio do Peixe, Barro e Padre Marcos no Nordeste do Brasil e geoquímica orgânica das formações Santana e Rio da Batateira na bacia do Araripe" - *Maria Socorro Lopes Teles*
Orientação: Ignacio Aureliano Machado Brito

"Palinoestratigrafia e evolução paleoambiental de rochas sedimentares Aptianas-Cenomanianas das bacias de Bragança-Viscu e de São Luís (margem equatorial brasileira)" - *Elisabete Pedrão*
Orientação: Ignacio Aureliano Machado Brito

TESES DE DOUTORADO

ÁREA II - 1990

"Imiscibilidade do Líquido, Mistura de Magmas, Assimilação e Contaminação - Mecanismo de "Emplacement" de Magmas Cálcio-Alcalino em Ambiente Plutônico na Geometria dos Corpos e Relações de Contato com Rocha Encaixante" - *Dayse Alves Barbosa*
Orientação: Franklin dos Santos Antunes

ÁREA III - 1990

"Transformações Ambientais Durante o Quaternário Tardio no Médio Vale do Rio Paraíba do Sul (SP-RJ)" - *Josilda Rodrigues da Silva de Moura*
Orientação: Josué Camargo Mendes

ÁREA I - 1991

"Contribuição à Petrografia dos Maciços Graníticos de Pedra Branca, Nova Friburgo e Frades, RJ" - *Maria do Carmo Bustamante Junho*
Orientação: Cristina Maria Wiedemann

ÁREA II - 1992

"Fluxo Geoquímico de Sódio, Potássio, Cálcio e Magnésio em Função do Uso Agrícola" - *Cacilda Nascimento de Carvalho*
Orientação: Franklin dos Santos Antunes

ÁREA I - 1993

"O Vulcão Alcalino de Nova Iguaçu (Estado do Rio de Janeiro): Controle Estrutural e Processo de Erupção" - *Victor de Carvalho Klein*
Orientação: Joel Gomes Valença

ÁREA III - 1993

"Os Conchostráceos Fósseis das Bacias Interiores do Nordeste do Brasil" - *Ismar de Souza Carvalho*
Orientação: Maria Antonieta da Conceição Rodrigues

ÁREA II - 1994

"Considerações Metodológicas sobre a Cartografia Geotécnica no Exterior e no Brasil e, em particular, no Município do Rio de Janeiro" - *Josué Alves Barroso*
Orientação:

ÁREA III - 1994

"Paleobiologia do Grupo Bauru, Cretáceo Superior Continental da Bacia do Paraná, com ênfase em sua fauna de Amniotas" - *Reinaldo José Bertini*
Orientação: Ignacio Aureliano Machado Brito

"Paleoflora de Lenhos da Região Centro-Leste de Santa Catarina - Formação Rio Bonito, Bacia do Paraná" - *Sheila Merlotti*
Orientação: Diana Mussa

ÁREA III - 1995

"Trilobitas do Devoniano da Bacia do Paraná" - *Maria da Glória Pires de Carvalho*
Orientação: Ignacio Aureliano Machado Brito

1.4 Infra-Estrutura

Bibliotecas

BIBLIOTECA DO CCMN

TIPO: Central

ÁREA: 1.142 m²

MANTÉM INTERCÂMBIO: Sim

ACERVO:

PERIÓDICOS (títulos assinados): 108

LIVROS: 17.151

COLEÇÕES COMPLETAS (1978-1988): 31

PESSOAL:

BIBLIOTECÁRIOS: 06

AUXILIARES: 04

SECRETÁRIAS: 02

TURNOS DE FUNCIONAMENTO: Matutino e Vespertino

FACILIDADES: Comutação bibliográfica, fornecimento de cópias, participação no catálogo nacional de periódicos

BIBLIOTECA DO MUSEU NACIONAL

TIPO: Central

ÁREA: 4.000 m²

MANTÉM INTERCÂMBIO: Sim

ACERVO:

PERIÓDICOS: 16.100, sendo 1.253 nacionais e 14.847 estrangeiros

MONOGRAFIAS: 51.488 volumes e 43.451 títulos (deste montante incluem-se 16.139 volumes e 21.059 títulos de livros)

MICROFILMES: 566

OBS.: As coleções completas são incluídas no número de monografias

PESSOAL:

BIBLIOTECÁRIOS: 09

AUXILIARES: 07

SECRETÁRIAS: 01

SERVENTES: variável

TURNOS DE FUNCIONAMENTO: Matutino e Vespertino

FACILIDADES: Permuta, Comutação bibliográfica (COMUT) e empréstimo de bibliotecas

BIBLIOTECA DO DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA (em fase de montagem)

TIPO: Setorial

ÁREA: 80 m²

MANTÉM INTERCÂMBIO: Não

ACERVO:

LIVROS: 300

PERIÓDICOS (títulos assinados): 20

COLEÇÕES COMPLETAS: 05

PESSOAL:

BIBLIOTECÁRIO: 01

SERVENTES: 01

TURNOS DE FUNCIONAMENTO: Matutino e Vespertino

Laboratórios do Departamento de Geologia - UFRJ

LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA DA GEOLOGIA (LIG)

Dois microcomputadores CRAFT PC/XT; um microcomputador PC/AT 286 com monitor EGA; um microcomputador PC/AT 386 com monitor VGA (Subprojeto 9638). um microcomputador AT 486 DLX, um terminal Borroughs, dois terminais IBM 3278/3 (conectados ao NCE - UFRJ); uma impressora EMÍLIA PC, uma mesa digitalizadora DIGICON; um ploter DMP-51/52 MP de 14 penas, uma impressora EPSON 24 pinos e uma impressora EPSON LQ 850.

LABORATÓRIO DE PETROGRAFIA PARA PESQUISA

Dois microscópios ópticos binoculares Zeiss-Jena e Leitz (luz transmitida e refletida) com aparato para fotomicrografia. Duas lupas polarizantes Zeiss-Jena - sistema zoom; um contador de pontos James Swift.

LABORATÓRIO DE PETROGRAFIA (Graduação)

17 microscópios petrográficos marca Olympus.

LABORATÓRIO DE PETROGRAFIA E DE MICROSCOPIA DE MINÉRIOS (Pós-Graduação)

11 microscópios petrográficos de luz transmitida e/ou refletida marcas Zeiss e Reichert e três lupas binoculares.

LABORATÓRIO DE PREPARAÇÃO DE AMOSTRAS

2 britadores de mandíbula, trituradores, quarteadores, compressor, macaco hidráulico e um moinho de bola com panela de tungstênio).

LABORATÓRIO DE LAMINAÇÃO

Serras diamantadas, politriz, ultra-som, microscópio monocular, discos de polimento, esmeril, pastas de diamante, panos para polimento, etc.

LABORATÓRIO DE PROSPECÇÃO ALUVIONAR

3 lupas binoculares, 1 separador eletro-magnético Frantz, cadinhos de porcelana, pinças, jogo de peneiras, escala Tyler com ROTAP, balões para utilização com líquidos pesados (bromofórmio, etc.), coleção de minerais em grãos para comparações e identificações.

LABORATÓRIO DE MINERALOGIA

Coleção de minerais, Mineralight, equipamentos para determinação ligeira de minerais.

LABORATÓRIO DE QUÍMICA DE MINERAIS

DTA/TGA, estufa, forno mufla, balança analítica, agitadores magnéticos, capelas, bomba de vácuo, reagentes, vidraria.

LABORATÓRIO DE VIA ÚMIDA

Fotômetro de chama CELM, colorímetro Bausch & Lomb, placas aquecedoras, centrifugador de laboratório, balança analítica de precisão Bosh, peagâmetro, fornos mufla, capelas, reagentes, vidraria.

LABORATÓRIO DE SEDIMENTOLOGIA

Separador eletro-magnético Frantz, balança analítica, estufa, capela, agitadores magnéticos, jogo de peneiras, vidraria, reagentes.

LABORATÓRIO DE GEOLOGIA ECONÔMICA

Coleção de minerais e minérios brasileiros e estrangeiros, incluindo cerca de 4500 espécimes arquivados segundo tipo genético dos depósitos, listados segundo programa do LIG. Inclui a coleção da SBG, com encaixantes e descrição dos depósitos. Banco de amostras.

LABORATÓRIOS DE PALEONTOLOGIA DE VERTEBRADOS, INVERTEBRADOS E PALEOBOTÂNICA

Coleção de referência de microfósseis vegetais, de invertebrados e vertebrados das bacias sedimentares do Brasil e exterior. Equipamento fotográfico com sistema de lentes macro. Lupa binocular Zeiss; 1 vibrador e um motor de rotação para preparação de microfósseis.

LABORATÓRIO DE MICROPALÉONTOLOGIA E DE ESTRATIGRAFIA E PROCESSOS SEDIMENTARES

Lupas binoculares, lupas polarizantes (incluindo uma SV-11 da Zeiss) com câmara fotográfica acoplada, estufa, bomba de vácuo, compressor, peagâmetro. Microcomputador AT486-DLX e impressora EPSON LQ850. Equipamento para análise de raios-x, TG-DTA.

LABORATÓRIO DE FLUORESCÊNCIA E DIFRAÇÃO DE RAIOS-X

Difratômetro de raios-x Phillips-Norelco, microscópio metalográfico Neophot II Zeiss-Jena, microcomputador NEC/PC-AT, impressora Epson FX-286E, impressora HP Deskjet 500C, microscópio de luz transmitida Orthoplan-Leitz, microscópio Axioplan Pyramid Zeiss (ambos com aparato para fotomicrografias), contador de pontos James Swift, politriz automática Struers, ultra-som Metasom-14, serra diamantada. Aparelho de Fluorescência de Raios-X a ser adquirido através Projeto PADCT GTM 01-94-01. Infraestrutura adequada para o recebimento deste equipamento está sendo montada.

LABORATÓRIO PROJETO ANTÁRTICA

Computador IBM PC/AT compatível, impressora Epson LQ850 e Plotter DMP-51/52 de 14 penas, microscópio Axioplan Pyramid Zeiss com aparato fotográfico. O laboratório está equipado para atender às necessidades referentes à confecção de mapas geológicos e topográficos, guarda de amostras selecionadas, uma pequena biblioteca, mapoteca e banco de dados computadorizado.

LABORATÓRIO DE MECÂNICA DOS SOLOS

Bancadas laterais e de fundo, constituindo armários, suportes para pias e capela. Equipamento para cisalhamento direto de solos. Prensa para adensamento de solos (edômetro). Vibradores de peneiras, estufa, balança de precisão, aparelhos de Casagrande (Limite de Liquidez), dispersor mecânico, bomba de vácuo, densímetros, martelos e cilindros de compactação e prensa para CBR.

LABORATÓRIO DE GEOFÍSICA

Bancadas laterais e de fundo, constituindo suporte para pia e armários. Resistivímetro ER-300, sismógrafo Bison de 12 canais e gravímetro Scintrex.

LABORATÓRIO DE MINERALOGIA DAS ARGILAS

Bancadas em alvenaria para suporte de equipamentos. Difratômetro de Raios-X, DTA-ATG, DSC (com aquisição de dados automática), mufla, dissecador com bomba de vácuo acoplada e balança.

LABORATÓRIO DE ABSORÇÃO ATÔMICA

Este laboratório está sendo preparado para abrigar uma absorção atômica e um determinador de matéria orgânica - ambos em processo de importação.

LABORATÓRIO DE QUÍMICA POR VIA ÚMIDA

Bancadas laterais e central de madeira, constituindo armários e suportes para pia e capela. Espectrofotômetro, fotômetro de chama, centrífugas (2), medidor de pH., condutivímetro, desonizador, ultrassom de banheira, forno mufla, estufa de secagem, agitadores magnéticos (3), chapas aquecedoras (4), mesa de agitação, balança de precisão de 5 casas decimais, banheira e vidraria em geral.

1.5 Convênios

- Prefeitura Municipal de Petrópolis, RJ - Estudo dos aspectos geotécnicos do município.
- Prefeitura Municipal de Monte Alto, SP - Cooperação na organização de coleções de fósseis.
- Secretaria de Estado da Cultura do Estado do Maranhão - Conferências, cursos e levantamento de dados geológicos e paleontológicos do Estado do Maranhão.
- Universidade Federal do Maranhão, MA. - Conferências, cursos e levantamento de dados geológicos e paleontológicos do Estado do Maranhão.

- Universidade de Coimbra, Portugal - Estudo das bacias cretácicas do Brasil e de Portugal.

1.6 Outras Atividades (cursos de atualização, extensão, aperfeiçoamento, workshops, simpósios, etc., nos últimos 5 anos)

- 1º Simpósio de Geologia do Sudeste - 1991.
- Jubileu de Prata do Programa de Pós-Graduação em Geologia da UFRJ. Forum de debates sobre o tema: "A Pós-Graduação em Geologia no Brasil: retrospecto e perspectivas" - março de 1993.
- I Jornada Universitária em Geologia - outubro de 1994.
- Curso de Atualização aos funcionários de nível médio do SEBIPE - CENPES/PETROBRÁS - 1994.

2 História de cada curso (professores que já passaram pelos cursos)

André Calixto Vieira
 Ana Maria Netto
 Antonio Gomes Angeiras
 Avelino Ignácio de Oliveira
 Armando Prestes
 Augusto César Bittencourt Pires
 Alberto Finkelstein
 Axel de Ferrand
 Augusto Baptista
 Amauri Alves Pinto
 Amarílio Carvalho de Oliveira
 Augusto César Giffoni Curty
 Antonio Saldanha de Souza Neves
 Antonio Teixeira Guerra
 Braz Afonso de Souza Sanchez
 Cláudia Gutterres Vilela
 Cândido Alberto Pereira
 Cláudio Valdetaro Madeira
 César Augusto dos Santos Teixeira
 Durval Potiguara Esquerdo Curty
 Donald Fergus Campbell
 Dagfin John Cederstrom
 Edson Soares Araújo
 Enzo Totis
 Elias Dolianiti
 Evaldo Osório Ferreira
 Elysário Távora Filho
 Elson Paiva de Oliveira

Fernando Corrêa de Barros
Friedrich Wilhelm Sommer
Franklin dos Santos Antunes
Giuseppina Giaquinto de Araújo
Gabriel Mauro de Araújo Oliveira
Hermann Haberlehner
Helofsa Vargas Borges
Hedda Vargas de Oliveira Figueira
Hélio Monteiro Penha
Hans Daniel Schorscher
Homero André dos Santos Teixeira
Ignacio Aureliano Machado Brito
Júlio Magalhães
João Baptista Crespo de Aquino
José Cândido de Mello Carvalho
Johann Becker
John Milne de Albuquerque Forman
Jaime Catroli do Carmo
Johann Becker
John Cederstrom
José Raymundo de Andrade Ramos
José Edward de Oliveira
José Publio Rache Ferreira
Jeannine Odette Cassedanne
Jacques Pierre Cassedanne
John Cadmann
José Walter de Faria
José Gabriel Martins Vieira
João Cristóvão Cardoso
Lélia Bonel Ribas
Luiz Alfredo Moutinho da Costa
Luiz Carlos Surcan dos Santos
Louis de Lockzy
Luiz Martins Vieira
Luís Bernardo Sarmiento Gouveia Santos
Luiz Alves de Almeida
Luiz Henrique Aguiar Azevedo
Maria da Glória Pires de Carvalho
Milber Fernandes Guedes
Mozart Ferreira Azevedo
Maria Antonieta da Conceição Rodrigues
Marcus Aguiar Gorini
Mário Machado Portella
Maria do Socorro Fiorentino Coelho de Souza
Maria da Glória Pires de Carvalho
Maysa Baptista
Nulton Horta Zander
Nicéa Magessi Trindade
Nelson Meirim Coutinho

Octacílio Fraceseoni Porto
Othon Henry Leonardos
Othon Henry Leonardos Jr.
Petronília C. Ronzê
Paulo Chermont
Pedro Inocêncio Hahn
Paulo Gomes de Paula Leite
Paulo Erichsen de Oliveira
Paulo César Giffoni Curty
Ramsés Capilla
Roberto D'Escagnolle Taunay
Roberto Borges Trajano
Rubens Santos Silva
Reinhard Pflug
Roberto Thompson de Carvalho
Roberto Borges Trajano
Reinhard Helmbold
Rui de Lima e Silva
Ronaldo Simões Lopes de Azambuja
Urbano Hermann de Rocha Nery Heine
Valéria Gallo da Silva
Walter Farias
Wilhem Kegel