

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ABOARRAGE, A.M. & LOPES, R. da C. 1986. Projeto A Borda Leste da Bacia do Paraná. Integração geológica e avaliação econômica. Relatório Final. São Paulo/Porto Alegre, DNPM/CPRM, 18 v. (inédito).
- ALMEIDA, F.F.M. de; HASUI, Y.; BRITO NEVES, B.B.; FUCK, R.R. 1977. Províncias estruturais brasileiras. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO NORDESTE, 8, Campina Grande, 1977. Atas. Campina Grande, SBG, p. 363-91.
- AVES, R.G. 1994. Correlação estratigráfica de alta resolução aplicada ao Permiano Inferior da Bacia do Paraná, na região de Candiota, Rio Grande do Sul. Porto Alegre, Curso de Pós-Graduação em Geociências, 113 p. Dissertação de Mestrado, Instituto de Geociências, UFRGS.
- BABINSKI, M.; CHEMALE JR., F.; HARTMANN, L.A.; VAN SCHMUS, W.R.; SILVA, L. C. da. 1995. Acrescão juvenil no Bloco São Gabriel e retrabalhamento crustal no Cinturão Dom Feliciano durante o Ciclo Brasiliano: Evidências Isotópicas. In: SIMPÓSIO SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 6, Porto Alegre, 1995. Boletim dos Resumos Expandidos. Porto Alegre: SBG/Núcleo RS, p. 105-107.
- BABINSKI, M.; CHEMALE JR., F.; VAN SCHMUS, W.R.; HARTMANN, L.A.; SILVA, L. C. da. U-Pb and Sm-Nd Geochronology of the Neoproterozoic Granitic-Gneissic Dom Feliciano Belt, Southern Brazil (em prep.).
- BARBIERI, M.; BECCALUVA, L.; BROTZU, P.; CONTE, A.; GARBARINO, C.; MES, C.B.; LOSS, E.L.; MACCIOTTA, G.; MORBIDELLI, L. SCHEIBE, L.F.; TAMURA, R.M.; TRAVERSA, G. 1987. Petrological and geochemical studies of alkaline rocks from continental Brazil. 1 - The phonolite suite from Piratini, RS. *Geochemica Brasiliensis*, 1:109-38.
- BECKEL, J. 1992. Metalogenia del Cu, Pb y Zn en la Cuenca de Camaquã durante el Ciclo Brasiliano – Rio Grande del Sur (Brasil). PhD thesis, Universidad de Salamanca, España, 274 p. (inédito).
- BOSSI, J.; CINGOLANI, C.; LAMBIAS, E.; VARELA, R.; CAMPAL, N. 1993. Características del Magmatismo Finibrasiliano en el Uruguay: Formaciones Sierra de Ríos y Sierra de Animas. *Revista Brasileira de Geociências*, 23(3):282-288.
- BURGER JR., C.; RIBEIRO, M.; GERHARDT, A.L.S. 1988. On the alkaline rocks of Piratini, Rio Grande do Sul, Brazil. *Paula-Coutiana*, 2: 81-112.
- CALDASSO, A.L. da S. & LOPES, R. da C. 1994. A Calha Tectônica de Cerro Chato no contexto da Evolução Eo-Paleozóica do Escudo Sul-Riograndense. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 38, Balneário Camboriú, 1994. Boletim dos Resumos Expandidos. Balneário Camboriú: SBG, v. 3:229-230.
- CALDASSO, A.L. da S. & SANDER, A. 1994. O Diatrema de Canguçu e Rochas Alcalinas Associadas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 38, Balneário Camboriú, 1994. Anais. Balneário Camboriú: SBG, v. 3:59-60.
- CAPELETTI, I. 1989. Projeto Emergencial SUDE-SUL: relatório final. Porto Alegre: CPRM/SUDE-SUL, 7 p. (inédito).

- CARRARO ,C.C.; GAMERMANN, N.; EICK, N.C.; BORTOLUZZI, C.A.; JOST, H.;
- CARAVACA, G. & MENEGAT, R. 1994. Proveniência em Rochas Conglomeráticas do Membro Vargas – Formação Arroio dos Nobres – RS. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 38, Balneário Camboriú, 1994. Boletim dos Resumos Expandidos. Balneário Camboriú: SBG, v. 3:
- CARVALHO, P.F. 1932. Reconhecimento geológico no Estado do Rio Grande do Sul. Rio de Janeiro. Instituto Geológico e Mineralógico do Brasil, 72 p. (Boletim 66).
- CHEMALE JR. F.; COSTA, A.U.F.; LESSA DIAS, N.; MAGRO, L.F. 1994. Gravimetria e Geologia Estrutural da Bacia do Camaquá, RS - Resultados Preliminares. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 38, Balneário Camboriú, 1994. Boletim dos Resumos Expandidos. Balneário Camboriú: SBG, v. 1:572-573.
- CHEMALE JR. F.; HARTMANN, L.A.; SILVA L.C. da 1994. Tectonic Evolution of Southern Brazil in the Brasiliano Cycle. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 38, Balneário Camboriú, 1994. Boletim dos Resumos Expandidos. Balneário Camboriú: SBG, v. 1:626-627.
- CHEMALE JR., F.; HARTMANN, L. A.; SILVA, L.C. da 1995 a. Stratigraphy and tectonism of the Precambrian to Early Paleozoic Units in Southern Brazil and Uruguay - Excursion Guidebook. Acta Geologica Leopoldensia XVIII, 45:5-117.
- CHEMALE JR., F.; HARTMANN, L.A.; SILVA, L.C. da 1995 b. Stratigraphy and Tectonism of Brasiliano Cycle in Southern Brazil. Proceedings of Proterozoic Crustal and Metallogenic Evolution Conference. Namibian Geological Survey (em prep.).
- CIENTEC. 1980. Carvões Minerais do Brasil: características dos carvões brutos do Rio Grande do Sul. Porto Alegre, Centro de Informações sobre Carvões.
- CORDANI, U.G.; HALPERN, M.; BERENHOLC, M. 1974. Comentários sobre as determinações geocronológicas da Folha Porto Alegre. In: Willig, C.D. et al. Carta Geológica do Brasil ao Milionésimo, Folha Porto Alegre (SH.22), Lagoa Mirim (SI.22). Brasília: DNPM, p. 70-7.
- COSTA, A.F.U. & CALDASSO, A. L. da S. 1994. Padrões do Campo Magnético Aplicados à Geologia Estrutural na Região de Pinheiro Machado. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 38, Balneário Camboriú, 1994. Boletim dos Resumos Expandidos. Balneário Camboriú: SBG, v. 2:31-32.
- COSTA, A.F.U.; RAMGRAB, G.E.; FERNANDES, L.A.D.; CAMOZZATO, E. 1995. Compartimentação tectônica das associações de rochas pré-cambrianas do Escudo Sul-Rio-Grandense, baseada em dados de gravimetria e magnetometria. In: V SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, Gramado, RS, 1995. Boletim de Resumos Expandidos, p. 236-237.
- CRM – Companhia Riograndense de Mineração. 1993. Argilas de Candiota: alguns ensaios tecnológicos. Parte I - Relatório. Parte II - Pesquisa. (inédito).
- DAEMON, R.F. & QUADROS, L.P. 1970. Bioestratigrafia do Neopaleozóico da Bacia do Paraná. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 24, Brasília, 1970. Anais. Brasília: SBG, p. 359-412.
- DARDENNE, M.A. & SAVI, C.N. 1984. Geologia e Geoquímica dos Filões de Fluorita Segunda Linha Torrens e Cocal (SC). Revista Brasileira de Geociências, 14 (2):120-7.
- DNPM/CPRM. 1978. Projeto Extremo Sudeste do Brasil: levantamento aerogeofísico, magnetometria e gamaespectrometria; relatório final; compilação e processamento de dados. Rio de Janeiro. Lasa, Engenharia e Prospeções S.A., 37 p. (Inédito).
- DNPM – Departamento Nacional da Produção Mineral. 1996. Sumário Mineral. Brasília: DNPM, v. 16, 103 p.
- DNPM/CNEN/CPRM. 1973. Projeto aerogeofísico Camaquá, Estado do Rio Grande do Sul. Porto Alegre. Texas Instruments, 208 p.
- DIAS, A.A. 1974. Projeto Camaquá I: verificação de anomalias; relatório final. Porto Alegre: CNEN-CPRM, 55 p. (inédito).
- DIAS, M.E.R. 1993. Palinologia do Grupo Itararé no Rio Grande do Sul. Porto Alegre, Curso de Pós-Graduação em Geociências, 285 p. Tese de Doutorado. Instituto de Geociências, UFRGS.
- ECKERT, R. M. 1971. Folha Geológica de Palmas. Projeto Cobre, RS. Porto Alegre: DNPM/CPRM, 87 p. (inédito).
- ECKERT, R.M. 1973. Relatório de pesquisa da área de Jaíba; município de Pinheiro Machado, RS. Porto Alegre, CPRM/INDUBRAS, 1 v. (inédito).
- ECKERT, R.M. & SILVA, M.A.S. 1974a. Relatório de Pesquisa. Áreas de Cerro da Tuna e Cerro Sujo. Distrito de Palmas, município de Bagé, RS. Porto Alegre, CPRM/INDUBRAS, 1 v. (inédito).

- ECKERT, R.M. & SILVA, M.A.S. 1974b. Relatório de Pesquisa. Área do Cerro do Ouro. Distrito de Palmas, município de Bagé, RS. Porto Alegre, CPRM/INDUBRAS, 1 v. (Inédito).
- ECKERT, R.M. & SILVA, M.A.S. 1975a. Relatório de Pesquisa. Área de Pedra Grande. Distrito de Palmas, município de Bagé, RS. Porto Alegre, CPRM/INDUBRAS, 1 v. (Inédito).
- ECKERT, R.M & SILVA, M.A.S. 1975b. Relatório de Pesquisa. Área de Cerro da Árvore. Distrito de Palmas, município de Bagé, RS. Porto Alegre, CPRM/INDUBRAS, 1 v. (inédito).
- FACCINI, V.F.; SCHULTZ, C.L.; FIGUEIRÓ, C.E.; SANGINETO, L.R.; SOARES, S.C. 1990. Sobre a Ocorrência de Vertebrados Fósseis Triássicos na Região de Santana da Boa Vista, RS. Ciência e Natura, 12:103-104.
- FERNANDES, L.A.D. & FRANTZ, J.C. 1994. Evolution and Mineral Potential of the Dom Feliciano Belt in Southern Brazil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 38, Balneário Camboriú, 1994. Boletim Resumos Expandidos. SBG: v.1:622.
- FERNANDES, L.A.D; MENEGAT, R.; UBERTI, A.F.C.; KOESTER, E.; PORCHER, C.C.; TOMMASI, A.; KRAEMER, G.; RAMGRAB, G.E.; CAMOZZATO, E. 1995a. Evolução Tectônica do Cinturão Dom Feliciano no Escudo Sul-Riograndense: Parte I - Uma contribuição a partir do registro geológico. Revista Brasileira de Geociências, 25(4):351-374.
- FERNANDES, L.A.D; MENEGAT, R.; UBERTI, A.F.C.; KOESTER, E.; PORCHER, C.C.; TOMMASI, A.; KRAEMER, G.; RAMGRAB, G.E.; CAMOZZATO, E. 1995b. Evolução Tectônica do Cinturão Dom Feliciano no Escudo Sul-Riograndense: Parte II - Uma contribuição a partir das assinaturas geofísicas. Revista Brasileira de Geociências, 25(4):375-384.
- FERNANDES, L.A.D; MILANI, E.J; MENEGAT, R.; FACCINI, U.F.; CARAVACA, G.; OLIVEIRA, J.M.M.T.; VEIGEL, R.; VIGNOL-LELARGE, M.L.M.; BACHI, F. A.; SCHERER, C.M.S. 1995. Evolução do sistema de zonas de cisalhamento Transcorrente Dorsal de Canguçu no Cinturão Dom Feliciano durante o Fanerozóico. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, V, Gramado, RS.Gramado, SBG, Boletim de Resumos Expandidos, p. 281-283.
- FERNANDES, L.A.D.; TOMMASI, A.; PORCHER, C.C. 1990. Esboço estrutural de parte do Batólito Pelotas - região de Quitéria-Capivarita. Acta Geologica Leopoldensia 13:117-138.
- FERNANDES, L.A.D.; TOMMASI, A.; PORCHER, C.C. 1992a. Deformation patterns in the southern Brazilian branch of the Dom Feliciano Belt: A reappraisal. Journal of South American Earth Sciences, 5 (1):77-96.
- FERNANDES, L.A.D.; TOMMASI, A.; PORCHER, C.C.; KOESTER, E.; KRAEMER, G.; SCHERER, C.M.S.; MENEGAT, R. 1992b. Granitóides Brasilianos Precoces do Cinturão Dom Feliciano: Caracterização Geoquímica e Discussão Estratigráfica. Pesquisas, 19(2):195-215.
- FERNANDES, L.A. D.; TOMMASI, A.; VAUCHEZ, A.; PORCHER, C.C. 1993. Zona de cisalhamento transcorrente Dorsal de Canguçu: caracterização e importância na compartimentação tectônica do Cinturão Dom Feliciano. Revista Brasileira de Geociências 23(3):224-233.
- FERREIRA, J.A.F. 1976. Estudo sobre o grau de evolução dos carvões do Rio Grande do Sul. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 29, Belo Horizonte, 1976. Anais. Belo Horizonte: SBG, v. 1: FIGUEIREDO FILHO, P.M. & BORTOLUZZI, C.A. 1975. Léxico Estratigráfico da Região Sul. Pesquisas, 6:1-74.
- FIGUEIREDO, M.C.H. de; FRAGOSO CESAR, A.R.S.; KROMBERG, B.I. 1990. Litogeochímica das principais unidades do Batólito de Pelotas no Rio Grande do Sul. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 36, Natal. Anais. Natal: SBG, v. 4:1723-38.
- FORMOSO, M.L.L. & WILLIG, C.D. 1966. A Discordância Palermo-Santa Tecla. Porto Alegre: Escola de Geologia da URGS, Notas e Estudos, 1(2):83-91.
- FRAGOSO CESAR, A.R.S. 1980. O Cráton Rio de La Plata e o Cinturão Dom Feliciano no Escudo Sul-Riograndense. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 31 Balneário Camboriú, 1980. Anais. Florianópolis, SBG, v. 5:2679-92.
- FRAGOSO CESAR, A.R.S. 1991. Tectônica de Placas no Ciclo Brasiliano: As Orogenias dos Cinturões Dom Feliciano e Ribeira no Rio Grande do Sul. São Paulo: USP, 367 p. (Tese de Doutoramento) (inédito).
- FRAGOSO CESAR, A.R.S.; FACCINI, U.F.; PAIM, P.S.G.; LAVINA, E.L.; ALTAMIRANO, J.A.F. 1985. Revisão da Estratigrafia das Molassas do Ciclo Brasiliano do Rio Grande do Sul. In: SIMPÓSIO

- SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 2, Florianópolis, 1985. Atas. Florianópolis, SBG, p. 447-91.
- FRAGOSO CESAR, A.R.S.; FIGUEIREDO, M.C.H.; SOLIANI JR., E.; FACCINI, U.F. 1986. O Batólito de Pelotas (Proterozóico Superior/Eopaleozóico) no Escudo do Rio Grande do Sul. *In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA*, 34, Goiânia, 1986. Anais. Goiânia: SBG, v. 3:1322-42.
- FRAGOSO CESAR, A.R.S.; WERNICK, E.; SOLIANI JR., E. 1982b. Evolução geotectônica do Cinturão Dom Feliciano, uma contribuição através do modelo de tectônica de placas. *In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA*, 32, Salvador, 1982. Anais. Salvador, SBG, v. 1:13-23.
- FRANTZ, J.C. & FERNANDES, L.A.F. 1994. Os granitóides tardíos a pós-orogênicos do Ciclo Brasiliano no Cinturão Dom Feliciano. *In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA*, 38, Balneário Camboriú, 1994. Boletim dos Resumos Expandidos. Balneário Camboriú: SBG, v. 1:150-152.
- FRANTZ, J.C. & NARDI, L.V.S. 1992a. Litoquímica e evolução dos granitóides calcio-alcalinos da Região Leste do Escudo Sul-Rio-Grandense. Pesquisas, 19(1):13-25.
- FRANTZ, J.C. & NARDI, L.V.S. 1992b. O Magmatismo Granítico da Região Oriental do Escudo Sul-Rio-Grandense: uma revisão. Pesquisas, 19 (2):183-89.
- FRANTZ, J.C. & REMUS, M.V.D. 1986. Geologia da região de Canguçu-Torrinhas - RS. I - Caracterização petrográfica, estrutural e estratigráfica. *In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA*, 34, Goiânia, 1986. Anais. Goiânia, SBG, v. 2:931-48.
- GIARDIN, A. 1985. Levantamento Hidrogeológico de Dario Lassance - Vila Airton, Município de Bagé, Porto Alegre: Secretaria do Interior, Desenvolvimento Regional e Obras Públicas, 5 f. (inédito).
- GOMES, M.E.B. 1990. Granito Arroio do Moinho: feições de deformação. Acta Geologica Leopoldensia, XIII(30):37-54 (Publicação Especial nº 6 - Anais do IV SIMPÓSIO SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA, Porto Alegre, 1989).
- GRAZIA, C.A. 1997. Prospecção Aluvionar por Concentrados de Minerais Detritícios na Folha Pedro Osório (SH.21-Y-C). Porto Alegre: CPRM, 56 p.
- GRAZIA, C.A.; RAMGRAB, G.E. 1994. Prospecção aluvionar de reconhecimento no domínio da Folha Porto Alegre. *In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA*, 38, Balneário Camboriú. Boletim de Resumos Expandidos. Balneário Camboriú: SBG, v. 2:198-200.
- HARALYI, N.L.E. & HASUI, Y. 1982. Compartimentação geotectônica do Brasil Oriental com base na informação geofísica. *In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA*, 32, Salvador, 1982. Anais. Salvador: SBG, v. 1:374-79.
- HARTMANN, L.A. & NARDI, L.V.S. 1982. Os granitos Santo Afonso, Saibro e Vauthier da região do Arroio Santa Maria Chico, Dom Pedrito, RS - Geologia, Petrografia e Químicas dos Elementos Maiores, com Interpretação Geotectônica. Acta Geologica Leopoldensia, VI, 12:153-78.
- HASUI, Y.; CARNEIRO, C.D.R. & COIMBRA, A.M. 1975. The Ribeira folded belt. Revista Brasileira de Geociências, 5(4):257-66.
- ISSLER, R.S. 1982. Evento Geodinâmico Brasiliano - Fechamento de oceano e colisão continental dos cráttons Rio de La Plata e Dom Feliciano: granitos a duas micas e ofiolitos. *In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA*, 32, Salvador, 1982. Anais. Salvador, SBG v. 1:24-38.
- ISSLER, R.S. 1983. Evolução Crustal da Faixa Arco-Fossa Tijucas e Faixa Magmática Pedras Grandes: Cráton Dom Feliciano. *In: SIMPÓSIO SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA*, 1, Porto Alegre, 1983. Atas. Porto Alegre, SBG, p. 19-36.
- JOST, H. 1981. Geology and metallogeny of the Santana da Boa Vista region; southern Brazil. Athens, University of Georgia, 208 p. Tese de Doutorado.
- JOST, H. & BITENCOURT, F. 1980. Estratigrafia e tectônica de uma fração da faixa de dobramentos Tijucas no Rio Grande do Sul. Acta Geologica Leopoldensia, VII, 6:27-60.
- JOST, H.; FRANTZ, J.C.; BROD, J. 1984. Revisão da tipologia, cronologia e significado geotectônico dos falhamentos do Escudo Sul-Riograndense. *In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA*, 33, Rio de Janeiro, 1984. Resumos. Rio de Janeiro, SBG.
- JOST, H. & HARTMANN, L.A. 1984. A Província Mantiqueira: Setor Meridional. *In: Almeida, F.F.M. de & Hasui, Y.; eds. Pré-Cambriano do Brasil*. São Paulo. Edgard Blucher, p. 345-68.
- JUSTUS, J. de O.; MACHADO, M.L. de A.; FRANCO, M. do S.M. 1986. Geomorfologia. *In: Folha SH.22 Porto Alegre e parte das folhas SH.21 Uruguaiana e SI.22 Lagoa Mirim*. Rio de Janeiro: IBGE/Projeto Radambrasil, p. 313-404 (Levantamentos de Recursos Naturais, 33).

- KOESTER, E.; KRAEMER, G.; FERNANDES, L.A.D.; NARDI, L.V.S. 1994. Magmatismo Calci-Alcalino e Peraluminoso Sintectônico à Zona de Cisalhamento Transcorrente Dorsal de Canguçu, RS. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 38, Balneário Camboriú, 1994. Boletim dos Resumos Expandidos. Balneário Camboriú: SBG, v. 1:166-167.
- KUCK, L. & VIVIAN, O. 1971. Mapeamento geológico da folha Canguçu. Porto Alegre: UFRGS, 36 p. Trabalho de formatura. (inédito).
- LAVINA, E. L. 1991. Geologia Sedimentar e Paleogeografia do Neopermiano e Eotriássico (Intervalo Kazaniano-Scythiano) da Bacia do Paraná. Porto Alegre. Curso de Pós-Graduação em Geociências, 2 v. Tese de Doutoramento. Instituto de Geociências, UFRGS.
- LEITES, S.R.; LOPES, R. C. da; WILDNER, W.; PORCHER, C.A.; SANDER, A. 1990. Divisão litofaciológica da Bacia do Camaquã na Folha Passo do Salsinho, Caçapava-RS, e sua interpretação paleoambiental. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 36, Natal, 1990. Anais. Natal:SBG, v.1:300-12.
- LEINZ, V.; BARBOSA, A.F.; TEIXEIRA, E. A. 1941. Mapa Geológico Caçapava-Lavras. Porto Alegre. Diretoria da Produção Mineral, 39 p. (Boletim 90).
- LEINZ, V. & PINAGEL, H. 1945. Estanho e tungstênio no Rio Grande do Sul. Rio de Janeiro: DNPM/DFPM, 87 p. (Boletim 70).
- LIMA, E. F. de; WILDNER, W.; WAICHEL, B.L. 1996. Aspectos comparativos entre os Riolitos Asperezas e os vulcanitos ácidos da Formação Acampamento Velho, RS. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 39, Salvador, 1996. Anais. Salvador: SBG, v. 2:40-42.
- LIMA, J.A. & ZANINI, L.F.P. 1965. Mapeamento geológico preliminar da área da quadricula de Pedras Altas. Porto Alegre. Escola de Geologia, URGs. (Trabalho de formatura. (inédito).
- MACHADO, R.; FRAGOSO CESAR, A.R.S.; FACCHINI, U.F. 1987. O Domo de Santana, RS. Domo Gnáissico Manteado ou Figura de Interferência tipo Domo e Bacia? In: SIMPÓSIO SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, 1987. Atas. Curitiba: SBG, v. 1:167-82.
- MANTOVANI, M.S.M.; HAWKESWORTH, C.J.; BAEI, M.A.S. 1987. Nd and Pb Isotope Studies Bearing on the Crustal Evolution on Southeastern Brazil. Revista Brasileira de Geociências, 17(3):263-8.
- MARQUES, J. & CARAVACA, 1994. Eventos tectono-metamórficos do Complexo Cerroda Árvore, Suíte Metamórfica Porongos, Encruzilhada do Sul - RS. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 38, Balneário Camboriú, 1994. Balneário Camboriú: SBG, v.2:73-74.
- MARQUES-TOIGO, M. 1988. Palinologia, Bioestratigrafia e Paleocologia do Neopaleozóico da Bacia do Paraná nos Estados do Rio Grande do Sul e Santa Catarina, Brasil. Porto Alegre, Curso de Pós-Graduação em Geociências, 241 p. Tese de Doutorado, Instituto de Geociências, UFRGS.
- MASSAÚ, E. S.; NOVAES, L.E.S.M.; ARDUIN, R.; SILVEIRA, L.F.M. da. 1992. Pólo Cerâmico da Zona Sul: viabilidade técnica e mercadológica. Coordenadoria Pró-Desenvolvimento da Zona Sul – PROSUL/SEBRAE/ITEPA/UCPEL. Pelotas, 110 p. (inédito).
- MELLO, F.M. de; MACHADO, R.; FRAGOSO CESAR, A.R.S. 1992. O sistema de cavalgamentos Porongos em sua localidade tipo, município de Pinheiro Machado, RS. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 37, São Paulo, 1992. Boletim dos Resumos Expandidos. São Paulo: SBG, v. 2:365-366.
- MENEGAT, R. & SCHERER, C.M.S. 1993. Formação Caneleiras (RS): Devoniana ou Permo/Triássica ? - Critérios para o enquadramento estratigráfico de seqüências isoladas sobre o Escudo Sul-Rio-Grandense. I Simpósio sobre Cronoestratigrafia da Bacia do Paraná, Rio Claro: SBG, 3 p.
- MINIOLI, B. & KAWASHITA, K. 1971. Contribuição à estratigrafia do escudo riograndense. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 25, São Paulo, 1971. Anais. São Paulo: SBG, v. 1:1933-8.
- MONTEIRO, R.L.; FRAGOSO CESAR, A.R.S.; SALLET, R.; VIEIRA JR., N.; MACHADO, R. 1989. Diápiros máficos-ultramáficos sinplutônicos, tardí-orogênicos do Batólito de Pelotas na região de Pinheiro Machado, Rio Grande do Sul . S/ident. 2 p. (inédito).
- NARDI, L.V.S. & BONIN, B. 1991. Post-orogenic and non-orogenic alkaline granite associations: the Saibro Intrusive Suite, southern Brazil - A case study. Chemical Geologie, 92: 197-211.
- NARDI, L.V.S. & FRANTZ, J.C. 1995. The Cordilheira Intrusive Suite: Late Proterozoic peraluminous granitoids from southern Brazil. Journal of South American Earth Sciences, 8(1):55-63.

- NARDI, L.V.S. & HARTMANN, L.A. 1979. O Complexo Granulítico Santa Maria Chico, RS. *Acta Geologica Leopoldensia*, VI, 3:45-75.
- NICOLAS, A. 1987. 1987. Principles of rock deformation. D. Reidel, Holland, 208 p.
- NICOLAS, A . & PORIER, J.P. 1976. Crystalline plasticity and solid state flow in metamorphic rocks. New York: J.P. Wiley, 444 p.
- PHILLIP, R.P. 1990. Geologia e Geoquímica dos Granitóides da Região de Monte Bonito, Pelotas, RS. Porto Alegre: UFRGS, 1 v. (Dissertação de Mestrado) (inédito).
- PHILLIP, R.P.; ALMEIDA, D. del P. M. de; GOMES, M.E.B.; PINTAÚDE, D.A. 1991. Geoquímica do Granito Bela Vista, Piratini, RS: uma contribuição ao conhecimento do magmatismo alcalino no Setor Oriental do Escudo. *Acta Geologica Leopoldensia*, XIV, 34:95-122.
- PHILLIP, R.P.; DEMANGE, M.; MACHADO, R. 1994. Geologia dos Terrenos Gnássicos de Canguçu-Pelotas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 38, Balneário Camboriú, 1994. Boletim dos Resumos Expandidos. Balneário Camboriú: SBG, v. 1:244-245.
- PHILLIP, R.P.; MESQUITA, M.J.M.; GOMES, M.E.B.; ALMEIDA, D.P.M. de.1993. Reconhecimento estrutural e geoquímico dos granitóides brasileiros da região de Pelotas- RS. *Pesquisas*, 20(1):3-13.
- PICADA, R. S. 1971. Ensaio sobre a tectônica do Escudo Sul-Riograndense. Caracterização dos sistemas de falhas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 25, São Paulo, 1971. Anais. São Paulo: SBG, v. 1:167-91.
- PINHEIRO MACHADO, M.A. 1994. O degelo final permiano e seu registro na borda sudeste da Bacia do Paraná (Paleovalle de Candiota - RS). Porto Alegre, Curso de Pós-Graduação em Geociências, 166 p. Dissertação de Mestrado. Instituto de Geociências, UFRGS.
- PINTO, J.F.; VILLWOCK, J.A.; LOSS, E.L. 1975. Relatório da Província Alcalina do Rio Grande do Sul, Folhas Arroio Barracão e Arroio da Bica; 1:50.000. Porto Alegre, DNPM/UFRGS, 48 p. (inédito).
- PORADA, H. 1979. The Damara-Ribeira orogen of the pan-african-brasiliiano cycle in Namibia (Southwest Africa) and Brazil interpreted in terms of continental collision. *Tectonophysics*, 57(2/4):237-65.
- PORCHER, C.A.; LEITES, S.R.; RAMGRAB, G.E.; CAMOZZATO, E. 1995. Passo do Salsinho. Folha Sh.21-Y-A-I-4. Estado do Rio Grande do Sul. Brasília: CPRM, 372 p.
- PORCHER, C.C. 1992. Caracterização das condições de fluxo em uma zona de cisalhamento tangencial na região de Santana da Boa Vista (RS). Porto Alegre, 192 p. (Dissertação de Mestrado em Geociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul) (inédito).
- PORCHER, C.C.1993. Caracterização das condições de fluxo em uma zona de cisalhamento tangencial na região de Santana da Boa Vista (RS). CPGeo/UFRGS, dissertação de mestrado, 192 p. (inédito).
- PORCHER, C.C. & FERNANDES, L.A.D. 1990. Relações embasamento/ "cobertura" na porção ocidental do Cinturão Dom Feliciano: um esboço estrutural. *Pesquisas*, 17 (1-2):72-89.
- PORCHER, C.C. & FERNANDES, L.A.D. 1991. O significado da deformação tangencial com transporte paralelo ao Cinturão Dom Feliciano. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS,III, 1991. Boletim dos Resumos Expandidos. SBG, Núcleo RS , p. 5-6.
- PORCHER, C.C. & FERNANDES, L.A.D. 1992. Determinação das condições de fluxo em uma zona de cisalhamento tangencial com transporte paralelo ao alongamento do Cinturão Dom Feliciano (RS) . In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 37, São Paulo, 1992. Boletim dos Resumos Expandidos. São Paulo: SBG, v. 2:352-353.
- PORCHER, C.C. & FERNANDES, L.A.D. 1993. Evidências de uma zona de cisalhamento tangencial com transporte longitudinal na Associação de Bacia Marginal do Cinturão Dom Feliciano no Rio Grande do Sul - Brasil. In: SIMPOSIO INTERNACIONAL DEL NEOPROTEROZOICO-CAMBRICO DE LA CUENCA DEL PLATA, 1, La Paloma-Minas, Uruguay, 1993. Resúmenes Ampliados. Montevideo: Dinamige-Fac. Agric., Tomo I, 6 p.
- PORCHER, C.C. & FERNANDES, L.A.D. 1994. Zonamento Metamórfico da Suíte Porongos, RS - Uma Discussão. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 38, Balneário Camboriú, 1994. Boletim dos Resumos Expandidos. Balneário Camboriú: SBG, v. 1:275-277.
- RAMGRAB, G.E.; WILDNER, W.; CAMOZZATO,E. 1993. Porto Alegre - Folha SH.22-Y-B. Estado do

- Rio Grande do Sul. Escala 1:250:000. Programa de Levantamentos Geológicos Básicos do Brasil. CPRM, 200p. (inédito).
- RAMGRAB, G.E. & WILDNER, W. 1996. Geologia da Folha Pedro Osório (SH.22-Y-C), RS. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 39, Salvador, 1996. Anais. Salvador: SBG, v. 1:32-34.
- RAMGRAB, G. E.; WILDNER, W.; CAMOZZATO, E.; SANDER, A. 1994. Corpos Básicos no Batólito de Pelotas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 38, Balneário Camboriú, 1994. Boletim dos Resumos Expandidos. Balneário Camboriú: SBG, v. 3:49-50.
- REMUS, M.V.R.; HARTMANN, L. A.; RIBEIRO, M. 1991. Nota sobre a Geologia dos Metamorfitos de Pressão Intermediária e Granitóides Associados da Região de Pinheiro Machado/RS. Acta Geologica Leopoldensia, 14 (34):175-90.
- REMUS, M.V.R.; TEDESCO, M.A.; PHILLIP, R.P.; FACCINI, U.F. 1987. Evolução estrutural dos metamorfitos da Unidade Porongos a Sul do Rio Camauã, RS. In: SIMPÓSIO SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, 1987. Atas. Curitiba: SBG, v. 1:223-43.
- RIBEIRO, M. 1977. Mapa geológico da quadrícula de Piratini; sub-projeto Piratini. Porto Alegre: Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul, 1977, esc. 1:50.000 (Publicações Avulsas, FZB 2).
- RIBEIRO, M. 1970. Sobre um padrão orogênico evidenciado no Escudo Sulriograndense - Nota prévia. Heringia, Série Geológica, 3:101-108.
- RIBEIRO, M. 1977. Mapa Geológico da Quadrícula de Piratini, RS. Escala 1:50.000. Porto Alegre: Fundação Zoobotânica, 1 v. (Publicação Especial nº 2).
- RIBEIRO, M. 1980. Geossuturas do escudo do Rio Grande do Sul. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 31, Balneário Camboriú, 1980. Anais. Florianópolis: SBG, v. 5:2709-18.
- RIBEIRO, M.; BOCCHI, P.R.; TESSARI, R.I.; FIGUEIREDO FILHO, P.M. de 1966. Geologia da Quadrícula de Caçapava do Sul, Brasil. Rio de Janeiro: DNPM/DFPM, 232 P. (Boletim 127).
- RIBEIRO, M. & FANTINEL, L.M.A. 1978. Associações petrotectônicas do escudo Sul-Rio-Grandense. I - Tabulação e Distribuição das Associações Petrotectônicas do Escudo do Rio Grande do Sul. Heringia. Série Geológica, 5:19-54.
- RIBEIRO, M. & TEIXEIRA, C.A.S. 1970. Datações de rochas do Rio Grande do Sul e sua influência nos conceitos estratigráficos e geotectônicos locais. Heringia, Série Geológica, 3:109-120.
- RIBEIRO, M.J. 1978. Mapa Previsional do Cobre no Escudo Sul-Rio-Grandense. Nota Explicativa. Brasília: DNPM/DFPM, 103 p. (Boletim Série Geológica nº 3, Seção Geologia Econômica nº 1).
- RIBEIRO, M.J. 1991. Sulfetos em sedimentos detriticos cambrianos do Rio Grande do Sul, Brasil. Porto Alegre: Curso de Pós-Graduação em Geociências, 416 p. Tese de Doutorado, Instituto de Geociências, UFRGS.
- RIBEIRO, M.J.; BADI, W.S.E.; GONZALES, A. P.; GONZALES, M.A.; LICHT, O.; TEIXEIRA, G. 1980. Jazida de Santa Maria, chumbo e zinco estratiformes no grupo Bom Jardim, Rio Grande do Sul. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 31, Balneário Camboriú, 1980. Anais. Florianópolis: SBG, v. 3:1725-42.
- ROBERTSON, J.F. 1966. Revision of the Stratigraphy and Nomenclature of Rock Units in the Caçapava-Lavras Region, State of Rio Grande do Sul, Brazil. Porto Alegre: Pesquisas, 1(2):41-53.
- SALLET, R.; FERREIRA, A.C.; FRAGOSO CESAR, R.; MONTEIRO, R.; MACHADO, R. 1989. O Arcabouço Granítico Transalcalino Tardi-Orogênico do Batólito de Pelotas e sua Potencialidade para Mineralização de Fluorita. Acta Geologica Leopoldensia, XIII, 30:213-28 (Publicação Especial nº 6 - Atas do IV SIMPÓSIO SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 1989, Porto Alegre).
- SANTOS, E.L. dos; BECKEL, J.; MACEDO, P.M. de; GONZALES FILHO, F.; CHABAN, N. 1978. Divisão Litoestratigráfica do Eo-Cambriano-Précambriano Superior do Escudo Sul-Riograndense. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 30, Recife, 1978. Anais. Recife: SBG, v. 2:670-84.
- SANTOS, E.L. dos; RAMGRAB, G.E.; MACIEL, L.A.C.; MOSMANN, R. 1989. Mapa Geológico do Estado do Rio Grande do Sul, Escala 1:1.000.000; e parte do Escudo Sul-Rio-Grandense, Escala 1:600.000. Brasília: DNPM/DFPM, 1 v.
- SAYEG, H.S.; FRAMBINI, G.L.; MACHADO, R.; FRAGOSO CESAR, A.R.S. 1992. Evolução Brasiliiana da bacia transcorrente do Arroio Boici, RS. In: I Workshop sobre as Bacias Molássicas Brasilianas, São Leopoldo, 1992. Resumos Expandidos. Boletim Especial, p. 129-132.
- SCHNEIDER, R.L.; MUHLMANN, H.; TOMMASI, E.; MEDEIROS, R.A.; DAEMON, R.F.; NOGUEIRA, A.A. 1974. Revisão Estratigráfica da Bacia do Pa-

- raná. *In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA*, 28, Porto Alegre, 1974. Anais. Porto Alegre: SBG, v. 1:41`-65.
- SENGÖR, A. M.C. 1990. Plate Tectonics and Orogenic Research after 25 Years: A Thethian Perspective. *Earth-Science Reviews*, 27:1-201.
- SILVA, L.C. da; HARTMANN, L.A.; CHEMALE Jr., F. 1995. Natureza e evolução da crosta continental pré-gondwana; registro granítico neoproterozóico (Brasiliense) no Sul do Brasil. . *In: SIMPÓSIO SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA*, 6, Porto Alegre, 1995. Boletim dos Resumos Expandidos. Porto Alegre: SBG/Núcleo RS, p. 79-81.
- SILVA, L.C. da; McNAUGHTON, N.J.; HARTMANN, L.A.; FLETCHER, I.R.; GRESSE, P.; SCHEEPERS, R. 1997. U-Pb (SHRIMP) isotopic constraints for the evolution of southern Brazilian granitic province, and some correlated South African, Pan-African plutons . *In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GRANITES AND ASSOCIATION MINERALIZATIONS*, 2, Salvador, 1997. Extended Abstract and Program, p. 276-79.
- SILVA, L.C. da; SCHEEPERS, R.; CHEMALE JR., F.; GREESE, P.; WALRAVEN, F. 1994. Tectonic Setting and Granitic Evolution in Pan African/Brazilian Belts: The Southern Afro-Brazilian Connection. *In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA*, 38, Balneário Camboriú, 1994. Boletim dos Resumos Expandidos. Balneário Camboriú: SBG, v. 1:627-629.
- SOLIANI JR., E. 1986. Os Dados Geocronológicos do Escudo Sul-Rio-Grandense e suas Implicações de Ordem Geotectônica. São Paulo, 239 p. (Tese de Doutoramento - Instituto de Geociências/USP).
- SOLIANI, JR., E.; FRAGOSO CESAR, A.R.S.; TEIXEIRA, W.; KAWASHITA, K. 1984. Panorama Geocronológico da Porção Meridional do Escudo Atlântico. *In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA*, 33, Rio de Janeiro, 1984. Anais. Rio de Janeiro: SBG, v. 5:2435-49.
- STRECKEISEN, A. 1973. International Union Geological Science Subcommission of the Systematics Igneous Rocks, Plutonic Rocks, classification and nomenclature recommended by the IUGS Subcommission on Systematics of Igneous Rocks. *Geotimes*, 18(10):26-30
- SZUBERT, E.C. & PRESOTTO, C.A. 1974a. Inventário do Calcário no Rio Grande do Sul. Relatório final da solicitação nº 4. Porto Alegre: CPRM/SUDESUL, 2 v. (Inédito).
- SZUBERT, E.C. & PRESOTTO, C.A. 1974b. Geologia e Reservas dos calcários metamórficos do Rio Grande do Sul. *In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA*, 28, Porto Alegre, 1974. Anais. Porto Alegre: SBG, v. 6:103-14.
- TEIXEIRA, M.B; COURA NETO, A.B; PASTORES, U.; RANGEL Fº, A.L.R. 1986. Vegetação, as regiões fitoecológicas, sua natureza e seus recursos econômicos; estudo fitogeográfico. Folha SH.22 Porto Alegre e parte das Folhas SH.21 Uruguaiana e Si.22 Lagoa Mirim. Rio de Janeiro: IBGE, p. 541-632 Levantamento dos Recursos Minerais, 33).
- TESSARI, R.I. & PICADA, R. S. 1966. Geologia da Quadrícula de Encruzilhada do Sul - Rio Grande do Sul - Brasil. Rio de Janeiro: DNPM/DFPM, 147 p. (Boletim 124).
- TESSARI, R.I. & GIFFONI, L.E. 1970. Geologia da Região Piratini-Pinheiro Machado-Bagé, RS. Rio de Janeiro: DNPM/DFPM, 122 p. (Boletim 246).
- TOMMASI, A. & FERNANDES, L.A.D. 1990. Ciclo Brasiliense na porção sudeste da Plataforma Sul-Americana - Um novo modelo. *In: CONGRESSO URUGUAYO DE GEOLOGIA*, 1, Montevideo, 1990. Resumenes Ampliados. Montevideo, .1:107-113.
- TOMMASI, A. 1991. Evolução cinemática do Cinturão Dom Feliciano durante o Ciclo Brasiliense. Porto Alegre: UFRGS, 207 p. Curso de Pós-Graduação em Geociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (Dissertação de Mestrado) (inédito).
- TOMMASI, A.; FERNANDES, L.A.D.; PORCHER, C.C.; VAUCHEZ, A. 1992. Evolução cinemática das porções internas do Cinturão Dom Feliciano na região de Piratini, RS. *Pesquisas*, 19(2):143-154.
- TOMMASI, A.; VAUCHEZ, A.; FERNANDES, L.A.D.; PORCHER, C.C. Magma-assisted strain localization in an orogen-parallel transcurrent shear zone of southern Brazil. *Tectonis*. 132:421-37
- TOMAZELLI, L. & SOLIANI Jr., E. 1982. Evidências de atividade glacial no Paleozóico Superior do Rio Grande do Sul, Brasil. *In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA*, 32, Salvador, 1982. Anais. Salvador: SBG, v. 4:1378-91.
- UFRGS. 1980. Mapeamento Geológico da Folha Lavras do Sul. Trabalho de graduação do Curso de Geologia do Instituto de Geociências da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (inédito).

- UFRGS. 1981. Mapeamento Geológico da Folhas Passo do Tigre-Torquato Severo. Trabalho de Graduação do Curso de Geologia do Instituto de Geociências da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre (inédito).
- UFRGS. 1987. Mapeamento Geológico da porção Norte da Folha Ibaré. Trabalho de graduação do Curso de Geologia do Instituto de Geociências da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (inédito).
- UFRGS. 1992. Mapeamento Geológico de parte das Folhas Encruzilhada do Sul e Delfino. Trabalho de graduação do Curso de Geologia do Instituto de Geociências da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (inédito).
- UFRGS. 1995. Mapeamento Geológico do Projeto Arroio da Bica. Trabalho de graduação do Curso de Geologia do Instituto de Geociências da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (inédito).
- UNISINOS. 1980a. Mapa geológico da região de Herval do Sul. Áreas I a IX. Relatório do trabalho de graduação (inédito).
- UNISINOS. 1980b. Mapa geológico da região do Cerro Chato. Áreas I a VI. Relatório do trabalho de graduação (inédito).
- UNISINOS. 1984 a,b. Projeto Canguçu. Partes I e II. Relatório do trabalho de graduação (inédito).
- VASQUEZ, M.L. 1995. Reavaliação da geocronologia dos granitos da Suite Intrusiva Encruzilhada do Sul. In: SIMPÓSIO SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 6, Porto Alegre, 1995. Boletim dos Resumos Expandidos. Porto Alegre: SBG/Núcleo RS, p.67-69.
- VEIGEL, R. & DARRENNE, M.D. 1990. Paragênese e sucessão mineral nas diferentes etapas da evolução da mineralização Cu-Pb-Zn do Distrito de Camaquã, RS. Revista Brasileira de Geociências, 20 (1-4):55-67
- VIERO, A. P. & ROISENBERG A. 1994. O magmatismo básico alcalino mesozóico do Rio Grande do Sul. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 38, Balneário Camboriú, 1994. Anais. Balneário Camboriú: SBG, v. 3:155-56.
- VILLWOCK, J.A. 1972. Contribuição à geologia do Holoceno da Província Costeira do Rio Grande do Sul. Curso de Pós-Graduação em Geociências. UFRGS. Dissertação de mestrado, 113 p. (inédito).
- VILLWOCK, J.A. 1984. Geology of the Coastal Province of Rio Grande do Sul, Southern Brazil: A synthesis. Pesquisas, 16:5-49.
- VILLWOCK, J.A. & TOMAZELLI, L.J. 1995. Geologia Costeira do Rio Grande do Sul. CECO/IG/UFRGS. Notas Técnicas, 8:1-45.
- WHITE, A.J.R. & CHAPPELL, B.W. 1977. Ultrametamorphism and granitoid genesis. Tectonophysics, 43:7-22.
- WILDNER, W. 1985. Mapa de Recursos e Previsional para Turfa na Província Costeira do Rio Grande do Sul. Mapa 1:100.000. Porto Alegre: CPRM, 1 v. (inédito).
- WILDNER, W.; CAMOZZATO, E.; ORLANDI FILHO, V.; BASEI, M.A.S. 1996. Rochas vulcanogênicas do Cinturão Metamórfico Porongos na Antiforme do Godinho, Região de Passo da Cuia - RS. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 39, Salvador, 1966. Anais. Salvador: SBG, v. 2:146-148.
- WILDNER, W.; LOPES, R. da C.; CAMOZZATO, E. 1988. Turfa na Província Costeira do Brasil Meridional, da Chuí a Laguna. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 35, Belém, 1988. Anais. Belém: SBG, v. 6:2514-27.
- WILDNER, W. & RAMGRAB, G.E. 1994. Diorito Capim Branco. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 38, Balneário Camboriú, 1994. Boletim de Resumos Expandidos. Balneário Camboriú: SBG, v.3:61-62.

BIBLIOGRAFIA SUPLEMENTAR

- ANDREIS, R.R.; BOSSI, G.E.; MONTARDO, K.K. 1990. O Grupo Rosário do Sul (Triássico) no Rio Grande do Sul. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 31, Camboriú, 1980. Anais. Camboriú, SBG, v. 2:659-73.
- ANJOS, I.L.S. & MOURÃO, L.M.F. 1987. Projeto Extremo Sudeste do Brasil. Processamento de dados; relatório final. Rio de Janeiro, DNPM/CPRM/LASA, 5 v. (Inédito).
- BITENCOURT, M. DE F.; GASTAL, M.C.P.; KIRCHHEIM, R.; COSTA, K.B.; TOLEDO, A.F.L. 1993. Reavaliação preliminar das relações estratigráficas do Complexo Granítico Encruzilhada. In: SIMPOSIO INTERNACIONAL NEOPROTEROZÓICO-CAMBRICO DE LA CUENCA DEL PLATA, 1, Palomas-Minas, Uruguay. Resumenes Ampliados. Montevideo, Dinamige-Fac. Agron., Tomo I, 6 p.

- CAMOZZATO, E.; SANDER, A.; RAMGRAB, G.E.; WILDNER, W. 1994. Milonitos Alcalinos-Peralcalinos da Região de Candiota - RS. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 38, Balneário Camboriú, 1994. Boletim dos Resumos Expandidos. Balneário Camboriú: SBG, v. 3:89-90.
- CHEMALE Jr., F; GRESSE, P.; SILVA, L.C. da; HARTMANN, L.A.; WALRAVEN, F. 1995 a. Correlação geológica entre as unidades brasileiras e pan-africanas do Sul do Brasil e África do Sul. In: SIMPÓSIO SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 6, Porto Alegre, 1995. Boletim dos Resumos Expandidos, p. 13-16.
- CHEMALE, JR. F. 1993. Bacias Molássicas Brasilianas. Acta Geologica Leopoldensia, XVI, 37:109-18.
- CEEE – Companhia Estadual de Energia Elétrica. 1992. Plano Diretor do Pólo Energético de Candiota: Termo de Referência. Porto Alegre: CEEE, 279 p.
- COSTA, A.F.U.; RAMGRAB, G.E.; CAMOZZATO, E. 1989. Contribuição da Geofísica (Gravimetria/Magnetometria) à Compartimentação do Escudo Sul-Rio-Grandense. Porto Alegre: CPRM, 12 p. (Inédito).
- COSTA, A.F.U.; RAMGRAB, G.E.; VASCONCELLOS, R. 1990. Interpretação do Campo Magnético na Porção Oriental do Escudo Sul-Rio-Grandense. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 36, Natal, 1990. Anais. Natal: SBG, v. :2439-44.
- ECKERT, R.M. & SILVA, M.A.S. 1975c. Relatório de Pesquisa. Área de Bolena. Distrito de Palmas, município de Bagé, RS. Porto Alegre, CPRM/INDURBAS, 1 v. (inédito).
- FABRÍCIO, J.A.C. 1970. Prospecção geoquímica e sondagem na ocorrência cuprífera da Falha da Catarina, município de Bagé. Porto Alegre, DNPM/1º Distrito, 22p. (inédito).
- FACCINI, U.F. 1989. O Permo-Triássico do Rio Grande do Sul: uma análise sob o ponto de vista das seqüências deposicionais. Porto Alegre: Curso de Pós-Graduação em Geociências, 1 v. Dissertação de Mestrado. Instituto de Geociências, UFRGS.
- FACCINI, U.F.; PAIM, P.S.G.; FRAGOSO CESAR, A.R.S. 1987. Análise Faciológica das Molassas Brasilianas na Região das Minas do Camaquã, RS. In: SIMPÓSIO SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 3, Curitiba, 1987. Atas. Curitiba, SBG, v. 1:75-91
- FERNANDES, L.A.D.; TOMMASI, A.; PORCHER, C.C.; KOESTER, E.; KRAEMER, G.; SCHERER, C.M.S.; MENEGAT, R. 1992c. Stratigraphy of early-orogenic granitoids in the Dom Feliciano Belt of Southern Brazil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 37, São Paulo, 1992. Boletim dos Resumos Expandidos. São Paulo: SBG, v. 1:333-5.
- FERNANDES, L.A.D.; TOMMASI, A.; PORCHER, C.C.; MARQUES-TOIGO, M.; GUERRA-SOMMER, M.; PICCOLI, A.E.M. 1988. Mapa geológico de parte de folhas Quitéria e Várzea do Capivarita – RS. Porto Alegre: UFRGS (Série Mapas, 14).
- FLORES, J.A.A.; LIMA, F.; PINTAUDE, A. 1992. Caracterização da seqüência vulcana-sedimentar do Membro Mangueirão na área do Cerro da Árvore, Encruzilhada do Sul. In: I WORKSHOP SOBRE AS BACIAS MOLÁSSICAS BRASILIANAS, São Leopoldo, 1992. Resumos Expandidos. Boletim Especial, p. 39-43.
- FRAGOSO CESAR, A.R.S. 1983. Evolução Paleoenvironmental e Tectônica da Bacia do Camaquã, RS; uma introdução. Porto Alegre, UFRGS (Dissertação de Mestrado).
- FRAGOSO CESAR, A.R.S. 1993 . As Placas Brasilianas do Sul e Sudeste da Plataforma Sul-Americana. Anais do IV SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS. SBG, Núcleo MG, Boletim 12:183-188.
- FRAGOSO CESAR, A.R.S.; LAVINA, E. L. ; PAIM, P.S.G. ; FACCINI, U.F. 1984. A Antefossa molásica do Cinturão Dom Feliciano no Escudo do Rio Grande do Sul. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 33, Rio de Janeiro, 1984. Anais. Rio de Janeiro, SBG. v. 7: 3272-83.
- FRAGOSO CESAR, A.R.S. & SOLIANI JR., E. 1984. Compartimentação tectônica do Cráton do Rio de La Plata. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 33, Rio de Janeiro, 1984. Anais. Rio de Janeiro, SBG. v. 5:2426-34.
- FRAGOSO CESAR A.R.S.; MACHADO, R.; MELLO, F.M. de; SAYEG, H.S.; SILVA FILHO, W.F. de; FAMBRINI, G.L. 1994. Acresção Neoproterozóica no Sul do Brasil e Uruguai: A Placa Rio de La Plata e os Terrenos Piratini e Rio Vacacaí. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 38, Balneário Camboriú, 1994. Boletim dos Resumos Expandidos. Balneário Camboriú: SBG, v. 1:206-207.
- FRAGOSO CESAR, A.R.S.; WERNICK, E.; SOLIANI JR., E. 1982a. Associações tectônicas do Cinturão Dom Feliciano, SE da Plataforma Sul-americana.

- cana. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 32, Salvador, 1982. Anais. Salvador, SBG. v.1:1-12.
- FRAGOSO CESAR, A.R.S.; MACHADO, R.; MONTEIRO, R.L.; SALLET, R. 1990. Nappes e estruturas correlatas do Cinturão Dom Feliciano no Escudo Uruguaio-Sul-Riograndense. Uma Introdução ao Problema. Acta Geologica Leopoldensia, XIII, 30:75-92 (Publicação Especial nº 6 - Atas do IV SIMPÓSIO SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA, Porto Alegre, 1989).
- FRANTZ, J.C. & JOST, H. 1983. Petrologia dos granitos estaníferos do Rio Grande do Sul. In: SIMPÓSIO SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 1, Porto Alegre, 1983. Atas. Porto Alegre: SBG, p. 49-67.
- FRANTZ, J.C.; LIMA, E.F.; MACHADO, R.P.; NAUMANN, M.P. 1982. Contribuição à geologia da região de Encruzilhada do Sul, RS. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 33, Rio de Janeiro, 1984. Anais. Rio de Janeiro, SBG. v. 5:2407-16.
- GOÑI, J.C.; GOSSO, H.; ISSLER, R.S. 1962. Estratigrafia e geologia econômica do pré-cambriano e eopaleozóico uruguai e sul-riograndense. Porto Alegre: Avulso da Escola de Geologia (3):1-105.
- GOMES, M.E.B.; ALMEIDA, D. DEL P.M. DE Phillip, R.P.; Pintaúde, D.A. 1991. Caracterização Mineralógica e Geoquímica do Granito Cerro do Sandi, Piratini - RS. Acta Geologica Leopoldensia, XIV(34):123-144.
- GONSALEZ, M. & TEIXEIRA, G. 1980. Considerações sobre Estratigrafia Ambientes de Sedimentação da Região de Minas do Camaquã e Jazida Santa Maria, RS. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 38, Balneário Camboriú. Anais. Balneário Camboriú: SBG, v. 3:1513:24.
- GRAZIA, C.A.; RAMGRAB, G.E.; CAMOZZATO, E. 1995. Propecção por concentrados de bateia na área da Folha Pedro Osório (SH.22-Y-C), RS. Resultados Preliminares. In: SIMPÓSIO SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 6, Porto Alegre, 1995. Boletim dos Resumos Expandidos. Porto Alegre: SBG/Núcleo RS, p. 148-151.
- HASUI, Y. 1982. Mantiqueira Province: Archean Structure and Proterozoic Evolution. Revista Brasileira de Geociências, 12(1-3):160-66
- HASUI, Y.; HARALIY, N.L.; COSTA, J.B.S. 1991. Megaestruturação pré-cambriana do território brasileiro baseada em dados geofísicos e geológicos. Geociências, 12(1):7-31.
- HORBACH, R.; KUCK, L.; MARIMON, R.G.; MOREIRA, H.L.; FUCK, G.F.; MOREIRA, M.L.O.; MARIMON, M.P.C.; PIRES, J. de L.; VIVIAN, O. MARI-NHO, D. de A.; TEIXEIRA, W. 1986. Geologia. In: Folha SH.22 Porto Alegre e parte das folhas SH.21 Uruguaiana e SI.22 Lagoa Mirim. Rio de Janeiro. IBGE/Projeto Radambrasil, p. 29-312 (Levantamento de Recursos Naturais, 33).
- HORBACH, R.; MARIMON, R.G.; KUCK, L. 1984. Ocorrência de Rochas Granulíticas no Maciço de Pelotas, Escudo Sul-Rio-Grandense. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 33, Rio de Janeiro, 1984. Anais. Rio de Janeiro: SBG, v. :3143-50
- IGLESIAS, C.M. da F.; MACÊDO, P.; CHIARELLI, F. 1980. Projeto Lavras do Sul - Geologia da Faixa 5. Porto Alegre. Instituto de Geociências - Curso de Geologia, 290 p. Trabalho de Graduação (inédito).
- IBGE. 1986. Folha SH.22 Porto Alegre e parte das folhas SH.21 Uruguaiana e SI.22 Lagoa Mirim: geologia, geomorfologia, pedologia, vegetação, uso potencial da terra. Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Rio de Janeiro. IBGE/Projeto Radambrasil, 796 p. (Levantamento de Recursos Naturais, 33).
- JOST, H. 1982. Condições de metamorfismo regional de uma parte da Faixa de Dobramentos Tijucas no Rio Grande do Sul. Acta Geologica Leopoldensia, VI, 12:3-32.
- JOST, H. 1984. Sedimentação e Vulcanismo Durante o Ciclo Brasiliano no Rio Grande do Sul: uma revisão. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 33, Rio de Janeiro, 1984. Anais. Rio de Janeiro: SBG, v. 7:3241-57.
- KAUL, P.F.T. & RHENHEIMER, D. 1974. Projeto ouro no Rio Grande do Sul e Santa Catarina; relatório final. Porto Alegre: DNPM/CPRM. 4 v. (Inédito).
- KOESTER, E.; KRAEMER, G.; TOMMASI, A.; SOLIANI Jr., E.; FERNANDES, L.A.D. 1994. Evolução geocronológica do magmatismo sintectônico à Zona de Cisalhamento Dorsal de Canguçu, RS - Dados Rb/Sr. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 38, Balneário Camboriú, 1994. Boletim dos Resumos Expandidos. Balneário Camboriú: SBG, v. 2:383-4.
- KNIJNIK, P.R. & POZZA, E.V. 1971. Geologia da área Bagé-São Gabriel - Rio Grande do Sul. Porto Alegre: DNPM/CPRM, 93 p. (Inédito)

- LOPES, R. da C.; CAMOZZATO, E.; FAVILLA, C.A.C.; RODRIGUES, T.L. das N. 1982. Resultados da Avaliação de Métodos de Perfilagem Geofísica na Pesquisa do Carvão, na Região de Candiota – RS. *In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 32, Salvador. Anais. Salvador: SBG, v. 4: 1.629-36.*
- LOPES, R. da C.; WILDNER, W.; SANDER, A.; CALDASSO, A.L.da S. 1994. Correlação entre as seqüências vulcana-sedimentares da Bacia do Camaquã nas folhas Passo do Salsinho (Caçapava do Sul), Passo do Tigre (Bagé) e Aberto do Cerro (Piratini) – RS. *In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 38, Balneário Camboriú, 1994. Balneário Camboriú: SBG, v. 3:245-246.*
- LOSS, E.L. & ROISENBERG, A. 1972. Contribuição à caracterização geotectônica da sequência sedimentar Eo-paleozóica do Rio Grande do Sul. *Pesquisas, 1:7-12.*
- MACHADO, J.L.F.; LOPES, R. da C.; DALLEGRAVE, T. 1992. Recursos Hídricos Subterrâneos. *In: PLANO DIRETOR REGIONAL DO PÓLO ENERGÉTICO DE CANDIOTA* (ermo de Referência. Porto Alegre: CEEE, p.102-113.
- MARQUES, J.C.; JOST, H.; ROISENBERG, A. 1997. Arcabouço estrutural da Suíte Metamórfica Porongos na área da Antiforme Capané, Cachoeira do Sul, RS. *In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 6, 1997. Boletim dos Resumos Expandidos, p. 266-68.*
- MANTOVANI, M.S.M.; SHUKOWSKY, W.; BASEI, M.A.S.; VASCONCELLOS, A.C.B.C. 1989. Modelo gravimétrico das principais descontinuidades crustais nos terrenos pré-cambrianos dos estados do Paraná e de Santa Catarina. *Revista Brasileira de Geociências, 19(3):367-74.*
- MENEZES, J.R.C. de 1994. Estratigrafia de seqüências em dados de sondagem: aplicação ao Permiano da Bacia do Paraná na Região de Candiota (RS). Porto Alegre, Curso de Pós-Graduação em Geociências, 124 p. Dissertação de Mestrado, Instituto de Geociências, UFRGS.
- MENEZES FILHO, N.R. & DIAS, A.A. 1983. Projeto Grande Candiota. Escala 1:100.000. Porto Alegre: CPRM. 1 mapa (inédito).
- MONTEIRO, R.L.; MACHADO, R. DEMANGE, M. 1994. Os Batólitos Pelotas e Encruzilhada do Sul (RS) e Suítes Intrusivas Pedras Grandes e Taboleiro (SC): em realidade, representantes de um só complexo do Cinturão Dom Feliciano, o Complexo Sulino. *In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 38, Balneário Camboriú, 1994. Boletim dos Resumos Expandidos. Balneário Camboriú: SBG, v. 1:115-117.*
- MELLO, F.M. de 1993. Contribuição à Geologia Estrutural da Unidade Porongos na sua localidade-tipo: Região de Pinheiro Machado, Rio Grande do Sul. São Paulo, 122 p. (Dissertação de Mestrado - Instituto de Geociências/USP).
- NARDI, L.V.S. 1991. Caracterização Petrográfica e Geoquímica dos Granitos Metaluminosos da Associação Alcalina: Revisão. *Pesquisas, 18 (1):44-57.*
- NARDI, L.V.S. 1994. Evolução do Magmatismo Neoproterozóico Sintranscorrente no Sul do Brasil: Implicações Geotectônicas. *In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 38, Balneário Camboriú, 1994. Boletim dos Resumos Expandidos. Balneário Camboriú: SBG, v. 1:137-138.*
- NARDI, L.V.S. & LIMA, E.F. 1985. A associação shoshonítica de Lavras do Sul, RS. *Revista Brasileira de Geociências, 15 (2):139-46.*
- OLIVEIRA, J.M.M.T. de 1992. Formação Arroio dos Nobres: depósitos marinhos ou continentais ? . *In: Workshop sobre as Bacias Molássicas Brasilianas, 1, São Leopoldo, 1992. Resumos Expandidos. Boletim Especial, p.106-112.*
- OLIVEIRA, J.M.M.T de 1994. Tectônica e Sedimentação da Bacia Camaquã – Contribuição ao estudo de uma strike-slip basin Eo-Paleozóica no Sul do Brasil. Porto Alegre. Curso de Pós-Graduação em Geociências, 102 p. Dissertação de Mestrado. Instituto de Geociências, UFRGS.
- OLIVEIRA, J.M.M.T. de & FERNANDES, L.A.D. 1991. Estágios finais de deformação do Cinturão Dom Feliciano: tectônica e sedimentação da Formação Arroio dos Nobres. *In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS,3, Rio Claro, SP. 1991. UNESP/SBG, Boletim, p. 58-59.*
- ORLANDI FILHO, V. & PIMENTEL, G. de B. 1994. Geologia da Folha Piratini (SH.22-Y-C-II) - RS. *In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 38, Balneário Camboriú, 1994. Boletim dos Resumos Expandidos. Balneário Camboriú: SBG, v. 2:86-87.*
- ORLANDI Fº, V.; PIMENTEL, G. de B.; RAMGRAB, G.E.; CAMOZZATO, E.1990. Piratini - Folha SH.22-Y-C-II - Estado do Rio Grande do Sul. Porto Alegre. Convênio DNPM/CPRM. Programa de Levantamentos Geológicos Básicos do Brasil, 136 p. (inédito).

- PASSOS, N. & RIBEIRO, M. 1966. Geologia da Ilha da Mina do Camaquã, Rio Grande do Sul - Brasil. Porto Alegre: DNPM/DFPM/Prospemig, 142 p. (inédito).
- PAIM, P.S.G. 1995. Alluvial paleogeography of the Guaritas depositional sequence of southern Brazil. Spec. Publs. int. Ass. Sediment., 22:3-16.
- PAIM, P.S.G.; FACCINI, U.F.; FRAGOSO CESAR, A.R.S.; LAVINA, E.L. 1986. Modelo sedimentar para a Formação Maricá no Vale do Piquiri, RS: leques submarinos x "debris flow". In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 34, Goiânia, 1986. Anais. Goiânia: SBG, v.1:357-67.
- PAIM, P.S.G.; LOPES, R. da C.; CHEMALE JR., F. 1995. Aloestratigrafia, sistemas deposicionais e evolução paleogeográfica da Bacia do Camaquã - Vendiano Superior/Ordoviciano Superior do RS. In: SIMPÓSIO SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 6, Porto Alegre, 1995. Boletim dos Resumos Expandidos. Porto Alegre: SBG/Núcleo RS, p. 39-50.
- PHILLIP, R.P. 1991. Geologia dos Granitóides da Região de Monte Bonito, Pelotas - RS: uma contribuição ao reconhecimento do setor oriental do escudo. Acta Geologica Leopoldensia, XIV, 33:71-128.
- PICADA, R.S. 1965. Ocorrência de Migmatitos, Granitos e Greisens Controlados por Fraturas Regionais – Encruzilhada do Sul (RGS). Boletim da Escola de Geologia de Porto Alegre, 14:7-59
- PICADA, R.S. 1967. Geologia das folhas Encruzilhada e Vigia. Porto Alegre. DNPM/CONGEO. Porto Alegre, 92 p. (inédito).
- PICADA, R. S. & PINTO, P. da S. 1966. Geologia da folha de Figueiras, município de Encruzilhada do Sul, RS. Porto Alegre. DNPM/CONGEO, 99 p. (inédito).
- PICADA, R. S. & TESSARI, R.I. 1970. Geologia da folha de Pinheiro, Encruzilhada do Sul, RS. URGS. Escola de Geologia, Boletim 15:5-30.
- PIMENTEL, G. B.; ORLANDI Fº, V.; LOPES, R. da C. 1990. Faciologia e Caracterização Paleoambiental da Sequência Vulcano-Sedimentar Caneleiras - Folha Piratini, RS. Ciência e Natura, 12:23-28.
- PINTO, J.F. 1974. Mapa Geológico do Rio Grande do Sul. Escala 1:1.000.000. Porto Alegre, UFRGS.(Mapa 8).
- PORCHER, C.A.; FAVILLA, C.A.; RAMGRAB, G.E. 1987. Projeto Mapas Metalogenéticos e de Previsão dos Recursos Minerais - Folha SH.21-Z-D - Bagé, escala 1:250.000. Porto Alegre: DNPM/CPRM, 2v. (inédito).
- POUPEAU, G.; SOLIANI JR., E.; KAWASHITA, K.; BAITELLI, R.; BERBERT, M.; CESAR, M.F. 1985. Um perfil geocronológico (K-Ar/Traços de Fissão) Leste-Oeste no Escudo Sul-Riograndense. In: SIMPÓSIO SUL-BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 2, Florianópolis, 1985. Atas. Florianópolis: SBG, p.308-21.
- RAMGRAB, G.E. 1987. Prospecção para Fluorita no Escudo Sul-Rio-Grandense - uma sugestão. Porto Alegre, CPRM, 9 p. (inédito).
- RAMGRAB, G.E. & CALDASSO, A. L. da S. 1986. Projeto Mapas Metalogenéticos e de Previsão de Recursos Minerais. Folha SH.22-Y-D/SH.22-Z-C - Pelotas/Mostardas. Porto Alegre: DNPM/CPRM, 2 v. (inédito).
- RAMGRAB, G.E. & WILDNER, W. 1994. Geologia da Folha Porto Alegre (SH.22-Y-B) - Estado do Rio Grande do Sul. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 38, Balneário Camboriú, 1994. Boletim dos Resumos Expandidos. Balneário Camboriú: SBG, v. 2:83-84.
- RIBEIRO, M. 1983. Estudo comparativo dos migmatitos de Canguçu e São Martinho, Bagé, RS - aspectos anatáticos e metassomáticos. Heringia, Série Geológica, 8:51-99.
- RIBEIRO, M. 1968. Verificação da ocorrência cuprífera de Pedras Altas, município de Pinheiro Machado, RGS, Brasil. Porto Alegre, DNPM/DFPM, 3 p. (inédito).
- RIBEIRO, M. & CARRARO, C.C. 1983. Evolução das estruturas dobradas em zonas de geossuturas no embasamento granítico-gnaissico da faixa Piratini-Herval, RS. Pesquisas, 15:175-191.
- RIBEIRO, M. & LITCHENBERG, E. 1978. Síntese da Geologia do Escudo do Rio Grande do Sul. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 30, Recife, 1978. Anais. Recife: SBG, v. 6:2451-63.
- SAYEG, H.S. 1993. A evolução geológica brasileira da região do Arroio Boici, RS. São Paulo, 91 p. (Dissertação de Mestrado - Instituto de Geociências/USP).
- SILVA, M.A.S. & RAMGRAB, G.E. 1986. Projeto Mapas Metalogenéticos e de Previsão de Recursos Minerais

Programa Levantamentos geológicos Básicos do Brasil

- Folha SH.22-Y-B - Porto Alegre, escala 1:250.000.
Porto Alegre: DNPM/CPRM, 2 v. (Inédito).
- STRAHLER, A.N. 1952. Geografia Física. Barcelona: Omega, 1 v.
- TEIXEIRA, G.; GONZALES, A.P.; GONZALES, M.A.; LICHT, O. B. 1978. Contribuição ao estudo das mineralizações cupríferas disseminadas no distrito minas do Camaquã. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 30, Recife, 1978. Anais. Recife: SBG, v. 4:1644-54.
- UFRGS. 1991. Mapeamento Geológico de parte das Folhas Lavras do Sul e Coxilha do Taboleiro. Trabalho de graduação do Curso de Geologia do Instituto de Geociências da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (inédito).
- UFRGS. 1965. Mapa geológico preliminar da Folha de Pedras Altas, Pinheiro Machado, escala 1:50.000. Trabalho de graduação. Graduação do Curso de Geologia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (inédito).
- ZANELLA, R. 1988. Investigação dos Problemas Ambientais relacionados com a Exploração intensiva e queima do Carvão Termoelétrico em Candiota, RS. Santa Maria: UFSM, 1 v. (Dissertação de Mestrado).