

COMISSÃO TÉCNICO-CIENTÍFICA
DE GEOQUÍMICA
— CTCGQ —

DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE GEOLOGIA

PUBLICAÇÃO ESPECIAL N.º 1

UMA COLABORAÇÃO DO
NÚCLEO DE MINAS GERAIS DA SBG

BIBLIOGRAFIA E ÍNDICE DA
GEOQUÍMICA NO BRASIL

1.ª Parte: 1805-1949

2.ª Parte: 1950-1979

Bernadete Sirangelo Dutra

1981

COMISSÃO TÉCNICO-CIENTÍFICA DE GEOQUÍMICA – CRCGQ

Presidente	Dorival Correia Bruni
Vice-Presidente	José Duarte Alecrim
Secretário	Luiz Carlos Buriti Pereira

NÚCLEO DE MINAS GERAIS DA SBG

Presidente	Arnaldo de Carvalho Gramani
Vice-Presidente	Odulio J. Marensi de Moura
1º Secretário	Mário Yoshihiro Nishimura
2º Secretário	Heinz Charles Kohler
1º Tesoureiro	Antônio Carlos Girodo
2º Tesoureiro	Atahualpa Valença Padilha
Diretor de Publicações	Kazuo Fuzikawa

O trabalho de levantamento bibliográfico e a impressão gráfica do presente boletim foram patrocinados por GEOLAB - Divisão de Laboratórios da GEOSOL, Belo Horizonte.

A P R E S E N T A Ç Ã O

A Comissão Técnico-Científica de Geoquímica da Sociedade Brasileira de Geologia (CTCGQ-SBG) e o Núcleo de Minas Gerais da SBG têm a grata satisfação de poder apresentar e divulgar o presente texto, pertinente ao acervo bibliográfico sobre a geoquímica do Brasil, incluindo todos os títulos relacionados ao assunto, até o ano de 1979, que puderam ser levantados.

O trabalho constitui a Publicação Especial nº 1 da CTCGQ-SBG, representando o ponto de partida de uma série de textos técnico-científico no âmbito geral da geoquímica brasileira.

O meticoloso levantamento bibliográfico ora apresentado é o produto final de uma intensa e esmerada pesquisa levada a cabo pela bibliotecária Bernadete Sirangelo Dutra e patrocinada pela GEOSOL-Geologia e Sondagens Ltda., cuja direção levou em conta a grande oportunidade e utilidade do trabalho.

No ensejo da concretização dessa Publicação Especial, a CTCGQ-SBG e o Núcleo de Minas Gerais da SBG deixam registrados os mais expressivos agradecimentos à GEOSOL pela importante contribuição prestada à comunidade brasileira de geociências, em geral, e aos especialistas que atuam na área da geoquímica, com especial ênfase. A CTCGQ-SBG almeja que este tipo de colaboração seja seguido por outras entidades ligadas à comunidade mineiro-geológica nacional, de modo a assegurar a continuação dessa série de Publicações Especiais que ora é iniciada no domínio da geoquímica brasileira.

O levantamento bibliográfico enfocado, pelo seu grande conteúdo, importância e abrangência, foi dividido em duas partes. A primeira, catalogando títulos diversos, alguns de notável significado histórico e científico, engloba textos publicados entre 1805 e 1959, listados em ordem cronológica. A segunda parte, envolvendo os mais recentes avanços da geoquímica no Brasil, compreende os títulos editados de 1950 a 1979, com cadastramento listado em ordem alfabética.

Rio de Janeiro, outubro de 1981.

DORIVAL CORREIA BRUNI
Presidente da CTCGQ-SBG

DUTRA, B.S.

D 978 Bibliografia e Índice da geoquímica no Brasil, 1805-1979.
/por/ Bernadete Sirangelo Dutra. Belo Horizonte, GEOSOL/
CTCGQ/SBG, 1981.

1. Bibliografia - geoquímica - Brasil I. Título.

CDU - 016:550.4 (81)

I N T R O D U Ç Ã O

As pesquisas científicas pioneiras relativas à Geoquímica no Brasil datam de 1805 a 1949 e constituem, em ordem cronológica, a 1ª. parte do trabalho. O período abrangido na 2ª. parte vai de 1950 até 1979 e é arranjado alfabeticamente por autores.

Esta bibliografia é um levantamento de referências, que procurou reunir as obras sobre a Geoquímica no Brasil, incluindo autores brasileiros com trabalhos publicados no exterior, estudos estrangeiros sobre o Brasil editados dentro e fora do país e pesquisas estrangeiras publicadas aqui.

As teses de Mestrado e Doutorado das Universidades e relatórios inéditos de companhias estatais e de órgãos públicos não constam desta bibliografia, por demandarem recursos humanos, financeiros e tempo, ensejando publicação posterior.

A apresentação e elaboração do trabalho, as referências e o índice seguem as normas da ABNT:

- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. Apresentação de livros e folhetos: NB-217, Rio de Janeiro, 1978.
- _____. Índice de publicações; NB-124, Rio de Janeiro, 1971.
- _____. Referências bibliográficas; NB-66, Rio de Janeiro, 1978.

Nos casos dos trabalhos escritos por mais de 2 pessoas, foram citados todos os autores para que houvesse maior facilidade de identificação da obra desejada.

BIBLIOTECAS VISITADAS:

- Departamento Nacional de Produção Mineral (DNPM) - BH.
- Geologia e Sondagens Ltda. (GEOSOL) - BH.
- Instituto de Pesquisas Radioativas/ Nuclebrás (I.P.R.).
- Instituto de Geociências (IGC / UFMG).
- Centro de Documentação do Curso de Pós-Graduação de Química/ UFMG.
- Instituto de Ciências Exatas (ICEx / UFMG).

FONTES DE REFERÊNCIAS:

IGLÉSIAS, D. & MENEGHEZZI, M.L. Bibliografia e índice da geologia do Brasil, 1641-1940. Bol.DGM, Rio de Janeiro, 204: 1-385, 1959.

___ . 1941 - 50. Bol. DGM , Rio de Janeiro, 206 : 1- 167, 1960.

___ . 1951 - 60. Bol. DGM, Rio de Janeiro, 238: 1- 203, 1967.

___ . 1960 - 61. Bol. DGM, Rio de Janeiro, 220: 1- 71, 1964.

___ . 1962 - 63. Bol. DGM, Rio de Janeiro, 244: 1- 134, 1969.

___ . 1964 - 65. Bol. DGM, Rio de Janeiro, 254: 1- 130, 1970.

___ . 1966 - 67. Bol. DGM, Rio de Janeiro, 256: 1- 187, 1972.

MURTA, D.F. Literatura geológica do Estado de Minas Gerais. B.Ho-
rizonte, Imprensa Oficial, 1: 1-182, 1946.

___ . 2 : 1-253, 1946.

PRICE, M.G.T. Bibliografia e índice da geologia do Brasil - 1968-
1970. Brasília, DNPM, 1: 1- 228, 1978.

SCHIMITT, A.A. & SARAIVA, H.M. Bibliografia geológica e paleontô-
logica do Rio Grande do Sul. Porto Alegre, FAPERGS, p. 1- 78 ,
1977.

Ficam aqui os agradecimentos à Diretoria da GEOSOL - "Geologia e Sondagens Ltda." e à Comissão Técnico-Científica de Geoquímica /SBG que promoveram a publicação deste trabalho.

Agradecimentos especiais a C.V. Dutra pela colaboração, incentivo e apoio prestados para a realização desta bibliografia e índice.

A autora.

Belo Horizonte, 19 de outubro de 1981.

A B R E V I A T U R A S

Amer.Mineral. - American Mineralogist.

An. Ac. Bras. Ci.- Anais da Academia Brasileira de Ciências.

An. Ass. Br. Quim. - Anais da Associação Brasileira de Química.

An. Esc. Minas. - Anais da Escola de Minas - Ouro Preto (MG).

An. des Chem et Phys. - Annales des Chemie.

An. des min.- Annales des Mines.

An. des Phys.- Annales des Physique.

Ass. Bras. Química.- Associação Brasileira de Química.

Atti Soc. Tosc. Sci Nat, mem. Atti della Società Toscana de Scienze
naturali, memorie.

Av.Lab.Prod.Miner.- Avulso do Laboratório de Produção Mineral.

B.B.R.G.M.- Bulletin du Bureau de las Recherches Geologiques et Mi-
nières.

B.Geol.Soc.Amer.- Bulletin Geological Society of America.

Bol.Ass.Quím.Br.- Boletim da Associação Química do Brasil.

Bol. IG.- Boletim do Instituto de Geociências.

Bol.IGA.- Boletim do Instituto de Geociências e Astronomia.

Bol.Inst.Geol.- Boletim do Instituto de Geologia.

Bol.Inst.Oceanogr.- Boletim do Instituto Oceanográfico.

Bol.Inst.Tec.Ind.- Boletim do Instituto de Tecnologia Industrial.

Bol.Mus.Nac. N.Série.- Boletim do Museu Nacional, Nova Série.

Bol.Paran.Geoc.- Boletim Paranaense de Geociências.

Bol. SICEG.- Boletim da Sociedade de Intercâmbio Cultural e Estudos
Geológicos.

Chem.News.- Chemical News.

C.R. de l'Ac. des Sci.- Compte Rendu de l'Académie des Science de
France.

Ci.Cult.- Ciência e Cultura - São Paulo.

Circ.Sec.Neg.Agric.Ind.Com.- Circular da Secretaria dos Negócios da
Agricultura, Indústria e Comércio.

D G M.- Divisão de Geologia e Mineralogia.

D N P M.- Departamento Nacional de Produção Mineral.

Dept? Prod. Vegetal.- Departamento de Produção Vegetal.
Econ. Geol.- Economic Geology.
Eng.Min.Met.- Revista de Engenharia, Mineração e Metalurgia.
Fac.Fil.Ci.Letr.- Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras.
Geoch. Cosm. Acta.- Geochimica et Cosmochimica Acta.
Geol.Met.- Geologia e Metalurgia
IGC/UFMG.- Instituto de Geociências.
IG/Escola de Minas.- Instituto de Geociências/ Escola de Minas.
IG/UFBa.- Instituto de Geociências / Universidade Federal da Bahia.
IG/USP.- Instituto de Geociências/Universidade de São Paulo.
IPR.- Instituto de Pesquisas Radioativas.
Inst.Pesq. Tecn.- Instituto de Pesquisas Tecnológicas.
Jour. Geol.- Journal of Geology.
Min.Comb.Transp.- Minério, Combustível e Transporte.
Min.Mag. & Jour.Min.Soc.- Mineralogical Magazine & Journal Mineralogical Society.
Min.Met.- Mineração e Metalurgia.
OIGG.- Revista do Instituto Geográfico geológico.
Phil.Trans.- Philosophical Transactions.- London.
Proc. Am.Ass.Arch.Sci.- Proceedings American Association Archive Science.
Rev.Arq.Públ.Min.- Revista do Arquivo Público Mineiro.
Rev. Br.Geoc.- Revista Brasileira de Geociências.
Rev. Esc.Minas.- Revista da Escola de Minas - Ouro Preto (MG)
Rev.Bras.Tecn.- Revista Brasileira de Tecnologia.
Rev.Ind.M.G.- Revista Industrial de Minas Gerais - Ouro Preto.
Roy. Soc. London.- Royal Society of London.
S.B.G. - Sociedade Brasileira de Geologia.
Sér. Hidrogeol.- Div.Hidrogeol.- Série Hidrogeologia - Divisão de Hidrogeologia.
Sér. Geol.Econ.- Div.Geol.- Série Geologia Econômica - Divisão de Geologia
Spectrochim. Ata.- Spectrochimica Acta.
Trans. Inst.Min.Met.- Transaction of the Institute of Mining and Metallurgy.

U.S. Geol. Surv. Prof. Paper - U.S. Geological Survey - Professional Paper.

U.S. Geol. Surv. Rept - U.S. Geological Survey - Report.

1805

1. WOLLASTON, W.H. On the discovery of palladium with observations on other substances, found with platina. Roy. Soc. of London, Phil.trans., London, 95: 316.

1809

2. CLOUD, W. An account of experiments made on palladium found in combination with pure gold from Brazil. Trans Amer. Phil. Soc. Filadélfia, 6: 407-11.
3. WOLLASTON, W.H. On platina and native palladium from Brazil, Roy. Soc. of London, Phil. Trans., London, 99: 189-94.

1810

4. CLOUD, W. Palladium in brasilianischen golde. Ann. u. Chemie Phys., 36: 310-3, Leipzig.

1835

5. SVANBERG, L.F. Analyse de trois minerais de platine du Brésil. An. des Min., Paris, 7: 577-8.

1836

6. BERZELIUS, J.J. Analyse das "Ouro Podre" (faules gold) von Sudamerika. Jahresber und Fortschr Chem. B. 15: 205, Braunschweig.

1844

7. DAMOUR, A. Analyse de la bornine du Brésil. C.R. de l'Ac. de Sci., Paris, 19: 1020-1.

1845

8. DAMOUR, A. Analyse du tellure de bismuth du Brésil. An. de Chem. et Phys. 3 me., Paris, 13: 372-3.
9. _____. An des Min., 4 me., Paris, 8: 699-700.

1881

10. GORCEIX, H. Estudo chimico e geológico das rochas do centro da provincia de Minas Geraes: Ouro Preto. Escola de Minas. Anaes..., part. 1, 1: 1-12.

1883

11. _____. Estudo chimico e mineralógico das rochas dos arredores de Ouro Preto. Escola de Minas, Anaes..., Ouro Preto, part. 2, 7-23.

1884 *

12. DERBY, O.A. Analyses of brazilian minerals. Amer. Jour. Sci., New Haven, 28: 73-4.

1884

13. GORCEIX, H. Note sur un oxide de titane hydraté avec acid phosphorique et diverses terres, provenants des graviers diamantifères de Diamantina, Minas Geraes, Brésil. Bolletín Soc.Min France, 7: 179-82
14. SEAMON, W.H. Analysis of native palladium gold from Taquaril near Sabará, province of Minas Geraes, Brazil. Chem News & Jour. Phys.Sci., London, 46: 216.

1885

15. GORCEIX, H. Estudos sobre a monazita e a Xenotina do Brasil. Escola de Minas, Annais..., Ouro Preto, 4: 29-48.

1888

16. DERBY, O.A. The Bendegó meteorite. Science, 12: 39.

1890

17. CAMINHOÁ, J.M. Estudo das águas minerais do Araxá comparado às congêneres de outras procedências, RJ, Laemmert, 126 p.

1891

18. DERBY, O.A., Estudo sobre o meteorito de Bendegó. Rev. Mus.Nac., 1 (9): 89-184.

1896

19. FLORENCE, W. Notas químicas sobre os minerais do Meteorito de Bendegó. (appendice ao estudo de Derby). Bol.Mus.Nac,Archivos, RJ, 9: 174-84.
20. Mc CORMICK, S.J. Notes on the treatment of the refractory low grade gold ores at the Ouro Preto gold mines, Brazil. Trans. of the Inst.Min.Met., London, 5: 116-25.

1897

21. DERBY, Orville A. The Bendegó meteorite. Am.Jour Sci, New Haven, 4: 159-60.
22. OLIVEIRA, Saturnino. Análise de minérios de ouro das Lages em Ouro Preto. Rev.Ind.MG., Ouro Preto, 5 (25): 144.
23. Laboratório de docimasia da Escola de Minas de Ouro Preto. Rev. Ind. MG, Ouro Preto, 4 (23): 299.
24. VEIGA, J.P.X. A prata e o chumbo da galena do Abaeté. Rev. Arg. Publ. Min., Ouro Preto, 2 (4): 757-65.

1901

25. FLORENCE, W. Analyses of favas from Brazil quoted by geol. F. Kunz, U.S. Geol. Survey, Annual Report, Washington, 21 st, part 6, continued p. 430.

1903

26. HUSSAK, E. & REITINGER, J. Über monazit, xenotin, senait und natürliches Zirconoxyd aus Brasilien. Zeitschr f. Krist. u. Min., 37: 550-589.

1906

27. HUSSAK, E. O paládio e a platina no Brasil, Comissão Geológica de São Paulo. Trad. de M.A. Ribeiro Lisboa da publicação "Über das Vor Kommen von Palladium und Platin in Brasilien". da Imperial Academia de Ciências de Viena, 113, part 1, jul. 1904.

1917

28. GRAMONT, A. de. Recherches spectrales sur la composition de la goyazite. Bul. Soc. Française Min., Paris, 40: 26-34.

1918

29. PAES LEME, A.B. Análise espectral aplicada à mineralogia. RJ., Macedo, 138 p. (monografia).
30. Sur un nouveau procédé d'analyse quantitative. C.R. de l'Ac. Sci., Paris, 166: 465.

1919

31. FLORENCE, W. Dosagem volumétrica de phosphoro em minérios de manganês e de ferro. Rev. Soc. Bras. Sci., RJ., 3: 73-8.

1920

32. SARAIVA, M. Estudo químico dos folhelhos petrolíferos do estado de Alagoas. Bol.Serv.Geol.Min., RJ., 1: 1-16.

1927

33. ANDRADE JUNIOR, J.F. Contribuição ao estudo da radioatividade das águas minerais do Araxá e de outras fontes do Estado de M.G., Bol.Serv.Geol.Mineralógico, 22, RJ., 26 p.
34. ANDRADE JUNIOR, J.F. As águas minerais brasileiras e a radioatividade. Min.Comb. Transp., RJ., 1 (1): 15-6, 1929.

1928

35. ANDRADE JUNIOR, J.F. Breve notícia sobre as águas thermo-mineraes da bacia do rio Itapicurú, Min.Comb.Transp., RJ., 1 (10):245-6.
36. _____. Contribuição ao estudo das aguas thermaes radioativas de Caldas da Imperatriz, Estado de Santa Catharina; sobre a ocorrência da emanação do Thorio na emergência. Bol.Serv.Geol.Mineralógico, 28, RJ., 64.p.
37. _____. Fontes de Água Santa e do Girão, Município de Itabira de Matto Dentro, Estado de Minas Geraes, Minister. Agr.Ind. Com.Bol. RJ., 17 (1): 75,8.
38. _____. Poços de Caldas; as suas fontes de água mineral. Bol.Minister. Agr.Ind.Com. RJ., 17 (3): 371-4.
39. SHAEFFER, A. Estudo analytico das águas mineraes do Estado de Minas Geraes. BH., Imprensa Oficial, 58 p.

1929

40. ANDRADE JR., J.F. Estudo de fontes hydromineraes de Santa Catharina e Minas Geraes. Serv. Geol.Mineralógico Rio de Janeiro, Rel. Annual - 1928, p. 57-72.
41. _____. Estudo de fontes hydromineraes (Estado de Santa Catharina) Serv.Geol.Mineralógico, Rio de Janeiro, Rel.Annual - 1928, p.71-7.
42. GUIMARÃES, D. Sobre um processo de separação do urânio de zircônio, tântalo, nióbio, titâneo, ferro, manganês, chumbo, estanho, cobre, níquel e cromo. An.Ac.Bras.Sci., Rio de Janeiro, t.1,4: :192-200.

1930

43. ANDRADE JR., J.F. Radioactividade das aguas mineraes da Imperatriz. Bol. Serv. Geol. Mineralógico, RJ., 48: 1-17.

1931

44. ANDRADE JR., J.F. Estudo spectrochimico de um meteorito cahido em Cratêus, Estado do Ceará. An.Acad.Bras. Sc., RJ., 3 (2):57-63.
45. FREISE, F.W. The Transportation of gold by organic underground solutions. Economic Geol., New Haven, 26: 421-31.

1934

46. PAES LEME, A.B. Le germanium dans les mêteorites; analyses, spectrale quantitative du germanium dans les mêteorites Santa Luzia (État de Goyas) et Bendegó (État de Bahia) Brésil. Bol. Mus.Nac. RJ., 10: 113-4.
47. _____. Processo Cinemático de análise espectral quantitativa. Bol Mus.Nac., Rio de Janeiro, 9.

1935

48. PAES LEME, A.B. Analyse espectral quantitativa do germanio nos ho losidentes brasileiros, Bendegó e Santa Luzia. An.Aca.Bras.Sc. RJ., 7 (2): 177-9.

1936

49. ANDRADE JR. J.F. Radioactividade das fontes mineraes do Araxá ocorrência da emanação de Thorio na emergência da fonte radioactiva An.Ac.Bras.Sc., R.J., 8 (1): 61-74.
50. BRUNO LOBO, J. Água de Lindoya: teôr em emanação de radio da água da fonte São Roque de Lindoya, S.P., RJ. 14 p.
51. MOHR, W. Composição química de águas minerais do Rio Grande do Sul Arc.Sec.Neg.Agric. Ind.Com., Porto Alegre.
52. _____. O teor de cálcio e a acidez dos solos do Rio Grande do Sul Cir.Sec.Neg.Agric. Ind.Com., Porto Alegre, 73: 40.

1937

53. BASTOS, W.C.M. A dosagem do titanio, do ferro e do aluminio nos minerais de titanio. In.: Congresso Sul Americano de Chim., 3 Rio-S.P., 1937, 4a. Secção, Chimica Analytica, RJ, 4: 48-51.
54. BROOKS, Benjamin T. Origens do petróleo - aspectos chimicos e geo chimicos. Min.Met., Rio de Janeiro, 2 (9): 179-88.
55. GOMES, Vera M.; FONTOURA, M. & LEINZ, V. Notações petrographicas sobre algumas analyses chimicas. In.: CONGRESSO SUL AMERICANO DE CHIMICA, 3, Rio, 1937, 4a. Secção Chimica Analytica, 4:280-3.
56. OLIVEIRA, A.S. de. Amostragem em prospecção. Min.Met., RJ., 1(6) : 258-60.
57. PINTO, Mário da Silva Sal marinho no Brasil sua anlyse chimica. Min.Met., Rio de Janeiro, 2 (10): 227-31.
58. TEIXEIRA, Antonio Salles Águas de Prata e a ocorrencia do molybdenio em diversas fontes. In.: CONGRESSO SUL AMERICANO DE CHIMICA, 3, Rio-S.Paulo, 7a. Secção, 6: 728-30.

1938

59. BASTOS, W.C.M. A dosagem do titanio, do ferro e do aluminio nos minerais de titanio. Inst. Nac. Tecnologia, Bol. Informaçoes, RJ, 3 (6): 1-11.
60. GUIMARÃES, C.P. Analise na classificação dos niobo-tantalatos. Min.Met., RJ, 3 (13): 39.
61. GUIMARÃES, D. Metallogenese e Theoria migratoria dos elementos. Bol.Serv.Fom.Prod.Min. RJ. 24, 67 p.
62. _____. Das Problem der Granitbildung. Chem.Erde, etc. Jena, Zwofter Band, p: 82-94.
63. _____. Metalogênese à luz da geoquímica. Min.Met., RJ., 3 (14): 70.

1938

64. TEIXEIRA, Antonio Salles. Estudo analytico das fontes hydromine-
raes no estado de Santa Catarina. Rev. Br. Chimica, 4 (26):
302-5.

1939

65. ABREU, A.P. Ensaio típico de um minério aurífero. Rev.Min.Met.,
Rio de Janeiro, 3 (17): 281-2, Jan/fev.
66. DECOURT, R.R. Analise do gás da sondagem de Lobato. Avulso 3,
Lab.Nac.Prod.Min., DNPm.
67. FURIA, A. Coletanea de análises químicas executadas no período
de 1889 e 1935 na extinta Com.Geogr.Geologia, S.P. Bol.Inst. ' Geol., S.P., 24, 52 p.
68. GUIMARÃES, C.P. Djalmaite a new radio-active mineral, Min.Met.,
R.J., 4 (19): 35-6.
69. PINTO, Mário da Silva Analise do petroleo de Lobato, anteriores
a descoberta. Min.Met. R.Janeiro, 3 (18): 364-5.
70. PINTO, Mário da Silva; ROTHE, O; FREIRE, A.S. & LEAL, N.L.. Es-
tudos químicos do petróleo de Lobato, Min.Met., Rio de Janeiro,
3 (18): 361-6.

1940

71. BERND, M. Química geológica do cálcio sul riograndense; relações
com a tuberculose e a cárie dentária. In: CONGRESSO DE HISTÓ-
RIA E GEOGRAFIA SUL RIOGRANDENSE, 3, Porto Alegre, 1940. Anais...
Porto Alegre, Inst.Histórico e Geográfico do Rio do Sul, 3:1369-
76.
72. FROES ABREU, S. Carbon-ratio como indicador das possibilidades
de petróleo. Min.Met., RJ., 5 (25): 34-7.
73. GATTERER, A. Uber den Steimmeteoriten von Rio Negro: Pontificia
Acad. Scient, Roma, Commentationes, 4 (6): 191-223.
74. GUIMARÃES, A.P. Ensaio sobre a química dos alumino-silicatos.
Esc.Polytechnica, Bahia, 1, 149 p. (monografia)
75. LOURENÇO, O.B. Análise espectrografica de águas minerais. Bol. ' Inst.Pesq. Tecn., S.P., 26: 41.5.
76. RIBEIRO, J.C. Nota prévia sobre o elevado teor em radium de um
mineral brasileiro. An.Ac.Bras. Ci., Rio de Janeiro, 12 (4):
341-6.
77. RIBEIRO, J.C. Sobre a radioatividade de alguns minerais brasilei-
ros. An.Ac.Bras. Sci, Rio de Janeiro, 12 (2) 117-23.

1941

78. FLORÊNCIO, W. & MENICUCCI SOBRINHO, L. Águas minerais do Esta-
do de Minas. An.Ac.Nac. de Farmácia.

1941

79. GUIMARÃES, C.P. Marcha analítica para os tântalos-niobatos.
Min.Met., RJ. 5 (31): 41-5, maio/jun.
80. LEINZ, M.F. Marcha analítica para análise de rochas fosfatadas.
Rev.Bras.Química, S.P., 12 (68): 133-5.

1942

81. CASTRO, C. de & FLORENCIO, W. Radio atividade da fonte de
água mineral D. Pedro - Caxambú, Minas. Rev.Min.Engenharia,
B.H., 5 (31-32): 18-20.
82. VAZ, T.A.F. A laterização das rochas ricas em alumo-silicatos'
In: CONGRESSO SULAMERICANO DE QUIMICA, 3, Rio, 1937, 119 seção
Química Agrícola, R.J., 8 (142): 427-34.

1943

83. CASTRO, C. de & FLORENCIO, W. Radio atividade da fonte de água
mineral D. Pedro - Caxambú, Minas. Min.Met., RJ, 7 (36):285-6.
84. FERREIRA, B.A. Composição de alguns calcários da série São Ro-
que Ass. Quim. Anais..., RJ, 2 (1): 5-8.
85. FLORÊNCIO, W. Águas minerais. Bol. nº 1 Serv.Prod.Mineral, Sec.
da Agr. de M.G..
86. _____ & CASTRO, C. Águas Santas de Tiradentes, M.G. Min.Met
RJ., 6 (34): 166-8.
87. GUIMARÃES, A.P. Contribuição para o conhecimento da química dos
alumossilicatos. In: CONGRESSO SUL AMERICANO DE QUÍMICA, 3, Rio,
1937, 8a. seção, Indústrias químicas inorgânicas, etc., RJ.,
7: 231-41.

1944

88. FERREIRA, B.A. Contribuição sobre a composição de algumas ocor-
rências de minério de ferro no Estado de S.Paulo. OIGG, S.P.,
2 (2): 143-52.
89. FLORÊNCIO, W. Radioatividade da fonte de água D. Pedro, Caxambú
M.G. Min.Met., RJ, 7 (36).
90. _____ & CASTRO, C. Águas minerais de Tapira, Sacramento, MG.
Min.Met., RJ, 8 (43): 49.

1945

91. BARBOSA, P.E. & BARBOSA, L.M. Espectrografia quantitativa pelo
método de energia total. Bol. DNPm, Labo.Prod.Min., 18: 7-53.
92. BIGARELLA, J.J. Ação química do meio nas transformações mine-
rais, na zona de decomposição da superfície terrestre. A Retor
ta, Curitiba, 1 (2-3): 57-68.

1945

93. GUIMARÃES, D. Discussão sobre a gênese de depósitos da laterita bauxítica. Min. Met., Rio de Janeiro, 7 (48): 357-61.

1946

94. CATANI, R.A. & KUPPER, A. Algumas características químicas dos solos de S. Paulo e sua interpretação analítica. Bragantina, Campinas, 6 (4): 147-63.
95. LEINZ, V. Teores em ouro e prata no minério de cobre de Camaquã e Seival, Rio Grande do Sul. Min. Met., Rio de Janeiro, 10 (60): 285-6.

1947

96. BARBOSA, P.E. & BARRETO FILHO, L. Espectrografia qualitativa e semiquantitativa. Limite de detecção. Bol. DNPM, Lab. Prod. Min., 26: 25-51.
97. FLORÊNCIO, W. Nova fonte radioativa do Barreiro - Araxá, Minas "Águas da Bomba". An.Ac.Bras.Ci., RJ., 19 (4): 315-9.
98. LISBÕA, M.A. Geobotânica e geologia. Rev. Esc. de Minas, Ouro Preto, 12 (1): 7-8.

1948

99. BODZIAK, Jr, C. Análises de solos de Campos e Matas do Estado do Paraná. Arquivos Bio.Téc., Curitiba, 3: 171-88.
100. FLORÊNCIO, W. Observação sobre ionização do ar durante o eclipse total de 20 de maio de 1947, em Araxá. M.G. Instituto de Tecnologia Industrial, Avulso nº 5, BH.MG.
101. FLORÊNCIO, W. Marcha analítica dos minerais do grupo da betafita. Avulso nº 8, B.H., Instituto de Tecnologia Industrial.
102. _____. Nova fonte radioativa do Barreio - Araxá. Avulso nº 7, BH, Instituto de Tecnologia Industrial, 12 p.
103. _____. & CASTRO, C. Águas termais de Itaú. Avulso nº 6, BH, Instituto de Tecnologia Industrial, 20 p.
104. GUIMARÃES, D. The zirconium ore deposits of the Poços de Caldas Plateau, Brazil and zirconium geochemistry. Bol. nº 6 Inst Tec. Ind., Belo Horizonte, 78 p.
105. RIBEIRO, J.C. & FLORÊNCIO, W. Aplicação das medidas de teor iônico do ar à pesquisa e à prospecção de minerais radioativos. Ac.Bras.Ci., 20 (4).

1949

106. BIGARELLA, J.J. & LEPREVOST, A. Notas preliminares sobre a composição química de algumas águas do litoral paranaense. Arquivos Bio Tecn, Curitiba, 4 : 73-85.

1949

107. CUNHA, Jorge Análise de calcários e dolomitas. Bol. Lab. Prod. Min., RJ, (33) : 123.28.
108. GUIMARÃES, D. As forças propulsoras da vida e a geoquímica. Bol. Inst. Tec. Ind., BH., 10, 89 p.
109. _____. Geoquimismo magmático e origem dos batólitos graníticos (Mit. Deutscher Übersetzung) Bol. Inst. Tec. Ind., 9, Belo Horizonte.
110. MENICUCCI SOBRINHO, L. Estudo químico da apatita de Araxá. Avulso Inst. Tec. Ind., 10, Belo Horizonte.

111. ABRÃO, A. & ATALLA, L.T. Determinação de urânio, tório, nióbio, tântalo em alguns minérios uraníferos de Araxá. Instituto de Energia Atômica, Publicação nº 53, S.P. 29 p., 1962.
112. ADDAS, W. Preâmbulos de um estudo orientativo de prospecção geoquímica no Vale do Ribeira. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 30, Recife, 1978, Anais..., SBG, 1978, 5: 1945-59.
113. _____. Os sulfetos de chumbo e associados das regiões do Leite Piririca e Inhanguara, Vale do Ribeira - S.P. In: SEMINÁRIO BRASILEIRO SOBRE TÉCNICAS EXPLORATÓRIAS EM GEOLOGIA, 2, Gravatal, S.C., 5-9/fevereiro/79, Anais..., DNPM, 1979, p.161-8.
114. _____. & FERREIRA, F.J.F. Média móvel: aplicação no delineamento do "trend" de chumbo do Vale do Ribeira. SBG, In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA REGIONAL, 1, S.P., 1977, Anais..., S.P., 1977 p. 210-25.
115. _____. & PINTO, G.G. Sulfetos de Chumbo e associados das regiões do Leite, Piririca, Passagem e Nhunguara, Vale do Ribeira, S.P. Exemplos de detecção de áreas mineralizadas graças à prospecção geoquímica. In: SEMINÁRIO BRASILEIRO SOBRE TÉCNICAS EXPLORATÓRIAS EM GEOLOGIA, 2, Gravatal, SC., 1979, 161-6.
116. _____. ; PINHO FILHO, W.D.; MORGENTHAU, A. Chumbo e Zinco - elementos utilizados como indicadores geoquímicos na descoberta de mineralizações epigenéticas de arsenopirita e pirita no Vale do Ribeira, S.P. In: SIMPÓSIO REGIONAL DE GEOLOGIA, 2, Rio Claro, 15/18 de novembro, 1979, S.Paulo, Anais..., 1979, SBG, 2: 101-15.
117. AGUDO SEIGNEMARTIN; DUARTE Determinação de tântalo, nióbio, titânio e estanho em minerais pegmatíticos por meio de técnicas nucleares de análise. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 27, Aracaju 1973, Anais... SBG, 1973, 1: 81-93.
118. ALECRIM, J.D. Prospecção geoquímica seletiva por sedimentos de corrente - Pium-i-MG. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE MINERAÇÃO, 1977, 26 p.
119. _____. Estudo geoquímico preliminar em alguns pegmatitos do distrito de Galiléia -MG. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 30, Recife, 1978, SBG, 1978, Bol. 2: 206.
120. ALMARAZ; ANDRADE; FORMOSO. Prospecção geoquímica na bacia do Rio Jamanxim, Pará. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 25, S.P., 1971, Anais..., S.P., 1971 2: 77-86.
121. AMARAL, G. Isótopos de chumbo e gênese das jazidas de Vazante e Itacarambi. Publ.SBG, R.Janeiro, 1: 45-6, 1966.
122. _____. Aplicação do estudo da composição isotópica do chumbo a problemas metalogenéticos: resultados preliminares para galenas de depósitos do grupo Bambuí. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 22, BH, 1968, Anais..., SBG, 1968, p.131-38.
123. _____. Estudos geobotânicos na região de Vazante, MG. e sua importância na prospecção de novos depósitos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 29, Ouro Preto, 1976, Anais..., SBG, 1976, 1: 189-93.
124. _____. & ELLERT, N. Aplicação de "Trend Surface Analysis" à interpretação do levantamento geoquímico e geofísico da jazida de níquel de Ipanema, MG. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 25, S.P., Bol. especial, S.P., 1977, 1: 114, 1971. (resumo)
125. ANDRADE, F.; AMARAZ, J.; FORMOSO, M. Prospecção geoquímica de cobre, zinco, chumbo e prata na bacia do rio Jamanxim- Tapajós - Pará. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 25, S.P. 1971, Bol. especial, S.P., 1: 137, 1971. (resumo).
126. ARAUJO, E.S. Correlação da distribuição geoquímica em litologias regionais na área do PGBC. In: SEMINÁRIO BRASILEIRO SOBRE TÉCNICAS EXPLORATÓRIAS EM GEOLOGIA, 2, Gravatal, S.C., 5-9/fevereiro 1979, Anais..., DNPM, 1979, p. 247-56.
127. _____. et alii - Geoquímica regional no Centro Oeste do Brasil. Relatório 5, (fase brasileira) - DNPM/MME, 1978.
128. _____. & GODOI, H. O. Consideração sobre uma área geoquimicamente anômala ao norte de São Francisco de Goiás - GO. Bol. Informativo, Goiânia, SBG/Centro Oeste, (7-8): 115-9, set./78.
129. ARCANJO, J. ; COUTO, P.A.; FERNANDES FILHO; SAMPAIO, A.R. Anomalias de Cromo e níquel associadas ao "complexo" máfico-ultramáfico do Brejo dos Paulos (BA). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 30, Recife, 1978, Anais..., SBG, 1978, 5: 1960-8.
130. ARGENTIERE, R. Prospecção geoquímica das ocorrências de minerais do chumbo em S.Bartolomeu, BA. Rev. Esc. Minas, Ouro Preto, 25 (3): 107-16, 1966.
131. AZEVEDO, L.S.P. & PINTO, M. Estudo físico-químico de águas superficiais em determinada região da Serra de Jacobina. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 29, Ouro Preto, 1976, Anais..., SBG, 1976, p. 149 (Resumo).
132. AZEVEDO, L.H.P.; SPECHT, A.W.; HARNER, R.S. Double chamber electrode for spectrochemical determination of chlorine and other halogens. Spectrochim. Acta, 6: 331-3, 1954.
133. BARBOSA, A.L.M. O Seminário de Geoquímica de Moscou. Bol. SICEG, Ouro Preto, Sociedade de Intercâmbio Cultural e Estudos Geológicos, Escola Federal de Minas, 7: 168-83, 1968.
134. BARBOSA, Otávio Observações sobre prospecção geoquímica no Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 23, Salvador, 1969, Bol. Especial, SBG, 1: 41. (resumo).
135. BARBOSA, R.M. Novas ocorrências de apatita, indicadas por prospecção geoquímica, na região de Ipirã e Riachão do Jacuípe, BA. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 30, Recife, 1978; Anais..., SBG 1978, 5: 1969-79.
136. _____. & LINHARES, P.S. Utilização de medidas de pH na prospecção geoquímica, para fósforo na região de Ipirã e Riachão do Jacuípe, Bahia. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 30, Recife, 1978, Anais..., SBG, 1978, 5: 1980.
137. BARROS, T.P. & BRESSAN, S.R. Pesquisa de cobre em rochas calcossilicatadas em Paraíso Do Norte, Goiás. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 28, Porto Alegre, 1974, Resumo das comunicações, SBG, 1974, 1: 493-5.

138. BARTELS; FERRON; PEREIRA. Scintillometer studies near Ibitiara and its possible application in geochemical exploration surveys. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 27, Aracaju, 1973, Resumo das Comunicações; sessões técnicas, BA, 1973, 1: 163.
139. ., PEREIRA; MONTEIRO. Exploração Geoquímica regional na região Paramirim (BA). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 27, 1973, Aracaju, Resumo das Comunicações; Sessões técnicas, B.A. 1973, 1: 164.
140. BENTES; GONÇALVES; DALEIRO; COSTA. Geofísica terrestre e geoquímica sobre anomalias aeromagnéticas na área de Lavras do Sul RS. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 30, Recife, 1978, Anais..., SBG, 1978, 5: 2218-32.
141. BJORKLUND, A.J. Equipamento para amostragem profunda de baixo custo em solos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 30, Recife, 1978, Anais..., SBG, 1978, 5: 1984-8.
142. BELTRÃO, A.E.A. Considerações sobre a qualidade química de água de poço, Angico - Petrolina, Pernambuco. Recife, SUDENE, 1967, 16 p.
143. . Interpretação dos resultados de análises químicas da bacia hidrográfica do Capibaribe. Recife, SUDENE, 1967, 7 p.
144. BERENICE, G.; SILVA, C.T.C.B.; MELLO, V.N.A. A method of interpreting geochemical results obtained by a six-step semiquantitative spectrographic procedure. Applied Spectroscopy, Baltimore, Md., 29 (3): 269-71, May/June, 1975.
145. BERWANGER, J.C.P., & CANTERGI, W.P. Contribuição para o estudo das águas minerais e iodos radio-ativos do R.S., An. Ass.Bras. Quim., S.Paulo, 12 (2): 77-81, 1953.
146. BETTENCOURT, J.S. Mineralogia, inclusões fluidas e isótopos estáveis de oxigênio e enxofre da mina de cobre de Camaquã- RS. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 29, Ouro Preto, Anais..., SBG 1977, p. 340-1. (resumo).
147. . & WERNICK, E. Contribuição à geoquímica do Sr de rochas calcárias dos grupos São Roque e Açungui (SP e PR) In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 29, Ouro Preto, 1976, Anais..., SBG, 1976, 1: 171-87.
148. . & LANDIM, P.M.B. Estudo geoquímico de óxidos e elementos traços de rochas calcárias do grupo Açungui pela análise fatorial. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 28, P.A., 1974, Anais..., SBG, 1974, 7: 153-9.
149. BORBA, G.S. & SIAL, A.M. Estudo Petroológico e petroquímico do granito do Cabo de Santo Agostinho- PE. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO NORDESTE, 9, Natal, nov / 1979, Atas..., SBG/nordeste, 1979, 7: 305-16.
150. BORN, J. Procedimento experimental para prospecção geoquímica de fluor em solos. Rev. Br.Geoc., SBG, S.P., 5 (2): 113-9, jun/75.
151. BRADSHAW, P.M.D. The potential of stream sediment geochemistry in the tropical rain forest area of Brazil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 26, Belém, 1972, Anais..., SBG, 1972, p. 19-31.
152. . Research and applied methods of exploration geochemistry, applicable to the residual soil areas of Brazil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 27, Aracaju, 1973, Anais..., SBG, 1973, 2: 461-86.
153. BRANCO, J.J.R. Prospecção geoquímica. I.P.R., M.G. 1959, 90 p.
154. BRIM, Raymundo José Portella. A geoquímica do projeto geofísica Brasil - Canadá: Metodologia e sistemática de trabalho. In: SEMINÁRIO BRASILEIRO SOBRE TÉCNICAS EXPLORATÓRIAS EM GEOLOGIA, 1, Poços de Caldas, M.G. Anais..., DNPM, 1976, p. 103-4.
155. . et alii, Geoquímica regional no Centro Oeste do Brasil. Relatório 6, (fase brasileira) - DNPM/MME. 1978.
156. .; MORETON; RAMOS. Reconhecimento geoquímico regional no centro oeste. Resultados, consequências e variáveis. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 30, Recife, 1978, Anais..., SBG 1978, 6: 2649-63.
157. BRUNI, D.C. & DELGADO, I.M. Considerações sobre uma prospecção geoquímica em solo residual de rocha máfica mineralizada. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 28, Porto Alegre, 1974, Anais..., SBG, 1974, 7: 11-25.
158. .; TOLEDO, L.A.; GONÇALVES, J.C. Prospecção geoquímica no sudeste da Chapada Diamantina, Ba. (projeto Rochas Efusivas) In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 29, Ouro Preto, 1976, Anais..., SBG, 1976, 3: 37-49.
159. .; TOLEDO L.A.; OLIVEIRA, E. Estudo geoquímico orientativo na área do projeto Serra de Jacobina, Estado da Bahia. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 29, Ouro Preto, 1976, Anais..., SBG, 1976, 3: 17-35.
160. .; BRITO; MATTOSO. O atual estágio da exploração geoquímica no Estado da Bahia. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 30, Recife, 1978, Anais..., 1978, SBG, 5: 2031-45.
161. . & SILVA, V.R. Geoquímica piloto para chumbo em solo residual- Área de ocorrência do Morro do Gomes - Bahia. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 30, Recife, 1978, Anais..., SBG, 1978, 5: 2016-30.
162. . & SANTOS, J.C. levantamento geoquímico regional do estado de Sergipe e das partes nordeste da Bahia e oeste de Alagoas. (projeto Baixo São Francisco/Vaza-Barris) In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 30, Recife, 1978, Anais..., SBG, 1978, 5: 2003-14.
163. . & MARON, J.E.J. Reconhecimento geoquímico regional da bacia metassedimentar do Baixo Rio Pardo, no sul da Bahia. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 30, Recife, 1978, Anais..., SBG, 1978, 5: 1988-2002.
164. .; TOLEDO, L.A.; COUTO, P.A. Reconhecimento geoquímico regional do distrito metalogenético da Serra de Jacobina- Ba. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 30, Recife, 1978, Anais..., SBG, 1978, 5: 2046-58.
165. BUCCHERI, A. & GALHA, J. Determinação espectroquímica de prata em galena. An. Ass.Br.Quim., 11: 113-22, 1952.

166. BUTLER, J.R. Rare earths in some niobate-tantalates. Min.Mag. & Jour Min. Society, London, 31 (240): 763-80, 1958.
167. CAMPOS, H. & SWEENEY, R.E. Cl₂/Cl₃ e O₁₈/O₁₆ em ambientes de rochas de praia. Rev. Br. Geoc., SBG, S.P. 9 (1): 44-9, mar/79.
168. CAMPOS, Milton. Dosagem colorimétrica de fosfato em águas mineiras. Av.Inst. Tec. Ind.B.Horizonte, 17, 1954.
169. CASTRO, L.O. A pesquisa de Urânio em Araxá. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 22, B.H., 1968, Anais..., SBG, 1968, p. 93-6.
170. CASSEDANNE, J. Primeiras pesquisas com um berilômetro em jazidas de M.G. uso do aparelho. Min.Met., Rio de Janeiro, 50 (299) : 231-40, nov/1969.
171. CASSEDANNE, J. Estudos dos elementos-traços e acessórios das galenas do Vale do Ribeira - SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 25, S.Paulo, 1971, Anais..., S.P. 1971, 1: 14-20.
172. _____. Etude mineralogique, chimique et diffractometrique de quelques wolframites du Brésil. Rev. Br. Geoc., SBG, S.P., 4 (2): 67-79, jun/74.
173. _____. & LASSERRE, M. Análise isotópica pelo método do chumbo de algumas galenas brasileiras. Descrição do método utilizado Min. Met., R.J., 49 (293): 215-24, mai/1969.
174. _____. & LASSERRE, M. Etude geologique et analyse isotopique, par la méthode du plomb, de quelques galenes du Brésil. B. BRGM, Paris, 2a. série S, seção 4 (1): 71-87, 1969.
175. _____. & _____. Análise isotópica pelo método de uma 2a. série de galenas brasileiras. Min.Metal., R.J., 51 (301): 31-40, ja, 1970.
176. CATANI, R.A. Identificação microquímica de minerais primários de potássio no solo. Bragantia, Campinas, 11 (1-3): 23-8, 1951.
177. CIORNAI, F. ; PAIVA, V.E.; FALCÃO, H. Analyse of waters from Itabira, Estado de Minas Gerais. US Geological Survey, Prof. Paper, Washington, 341-C, p. 106, 1963.
178. CORDANI, U.G. Geochronology and isotope geology. In: CONFERENCE OF SOLID EARTH PROBLEMS, ATA..., Buenos Aires, 1970, p.119-34.
179. COSTA, H.F. Pesquisas dos minerais radioativos pelos processos radiométricos. An.Esc.Minas, Ouro Preto, 33: 53-93, 1960.
180. COSTA, M.J. & GUNDLACH, H. Comportamento geoquímico de Cu, Ni e Zn de complexos básicos e ultrabásicos, norte da Bahia. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 22, B.H., Resumo das comunicações, 1968, SBG, p.3.
181. COSTA VERDADE, F. Composição química de alguns solos do Estado de São Paulo. Bragantia, Campinas, 19 (1): 547-65, 1960.
182. COUTO; ALECRIM; PINHEIRO. Reconhecimento geológico-geoquímico das formações Três Marias e Pirapora (grupo Bambuí). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 30, Recife, 1978, Anais..., SBG 1978, 5: 2059-73.
183. CRUZ, W.B. Evolução geohidroquímica das águas da região nordeste de MG. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 30, Recife, 1978, Anais..., SBG, 1978, 6: 2843-57.
184. _____. & MELO, F.F. Estudo geoquímico preliminar das águas subterrâneas do nordeste. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 22, B.H., Resumo das Comunicações, CNPq, 1968, p.46-7.
185. _____. Sêrv. Hidrogeol., Div.Hidrogeol., SUDENE, Recife 19: 147 p., 1968.
186. CUNHA, Jorge & FALCÃO, Helena. Análises de calcário II, Bol.Lab. Prod. Miner., DNPm, R.J., (45): 78-123, 1965.
187. CUNHA, M.C.L. - Resultados preliminares de análises para o cobre em Anacardiáceas (aroeiras) da fazenda Santa Ivone (Bagé-RS). In: SEMINÁRIO BRASILEIRO SOBRE TÉCNICAS EXPLORATÓRIAS EM GEOLOGIA, 2, Gravatal, SC, 5-9/fevereiro/79, Anais..., DNPm, 1979, p. 153-4.
188. CURTIUS, A.J. Radioactive disequilibria in Brazilian Caldasite. Inorg.Nucl. Chem.Letter, 11: 841-5, 1975.
189. CURVELLO, S.W. Sulfetos meteoríticos: Rio de Janeiro. Bol. Mus. Nac., N.Sêr., Geologia nº 27, R.J., 47 p. 1958.
190. _____. & FERREIRA, C.S. The Pará de Minas meteorite. Rio de Janeiro, 1952, 6 p.
191. DAMASCENO, E.C. Nota sobre a composição isotópica de chumbo em galenas de jazidas do Vale do Rio Ribeira. Publ. SBG, R.J., p. 39-40, 1966.
192. _____. Prospecção geoquímica na Mina do Paqueiro, PR. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 22, B.H. 1968, Resumo das Comunicações, SBG, p. 26-7
193. _____. Bol. SBG, 18 (1): 79-87, 1969.
194. _____. ; LELLIS; BERENHOLC. Utilização de fluorescência de raio X em prospecção geoquímica. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA 25, S.P., 1971, Bol. Especial, S.P., 1971, 1: 142 (resumo).
195. DELGADO; SOUZA; BRUNI; MOTTA; SILVA. A integração dos métodos de prospecção na busca de depósitos de cobre no vale do Rio Cuiraça-BA, In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 27, Aracajú, 1973, Anais..., SBG, 1973, 2: 413-9.
196. DELGADO, BRUNI; SOUZA. Prospecção geoquímica de sedimentos de corrente aplicada à seleção de área com mineralização Cuprífera do Vale Rio Curaçá-Ba. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA 28, P.A., 1974, Anais..., 1974, 5: 22-37.
197. DENNEN, W.H. & NORTON, H.A. Geology and Geochemistry of bauxite deposits in the Lower Amazon Basin. Econ.Geol., 72: 82-89, 1977.
198. DINNIN, J.I., & PINTO, C.M. Chemical analyses of weathered Caucê itabirite and ochreous itabirite, Nova Lima quadrangle. US Geological Survey, Prof. Paper, Washington, 341-A, p.37, 1962.
199. DUCATTI; SALATI; MATSUI. Método de análise da razão ¹³C/¹²C em matéria orgânica e das razões ¹³C/¹²C e ¹⁸O/¹⁶O em carbonatos An.Ac.Bras.Ci., R.J., 51 (2): 275-86, jun/79.

200. DUTRA, C.V. Determinação espectroquímica de maiores e menores constituintes em pequenas amostras de minerais - Análise completa de Lamprofillita e Eudialita. Publ. I.P.R., BH, 4, 1955.
201. _____. Dois fluorímetros simplificados para determinação de urânio. Bol. I.P.R., B.H., 10, 1958.
202. _____. Spectrochemical studies on some brazilian zircons Bol.SBG, S.Paulo, 10 (1): 25-37, 1961.
203. _____. O método chumbo-alfa e idade de zircões do maciço alcalino de Poços de Caldas. Bol. IG / Esc.Minas, Ouro Preto, 1 (3-4):125-35, 1966.
204. _____. Como a Geologia e Sondagens Ltda. resolveu seu problema de análise. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 22, B.H., 1968, Resumo das Comunicações, SBG, 1968, p. 31.
205. _____. Trace elements determination on six new USGS rock standards. Bol. Geol., R.J., 3: 9-13, 1969.
206. _____. Espectroquímica em geoquímica. Min.Met., R.J., 52 (308):77-80, ago/70.
207. _____. Determinação espectroquímica de fósforo em minérios e rochas. Rev.Br.Tecn., S.Paulo, 3 (3): 147-53, set/1972.
208. _____. Aplicação de um espectrômetro de leitura direta em análise de rochas e em determinações geoquímicas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 28, nov, 1974, P.Alegre, Resumo das Comunicações SBG, 1974, 1: 303-5.
209. _____. Determinação de titânio em minérios por espectrometria de leitura direta. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 29, Ouro Preto, (MG) 1976, Anais..., SBG, 1976, p. 153. (resumo)
210. _____. Aplicação de um espectrômetro de leitura direta em análise de rochas e em determinações geoquímicas. Min. Met., R.J., 382 : 22-9, jan/77.
211. _____. & ARAUJO. Método para a determinação de platina, paládio, irídio, prata e ouro em rochas em níveis de PPB - Aplicação do método em ultrabásicas do Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 24, Brasília, set/70. Bol.Especial, 1: 243-4, SBG, 1970 (resumo)
212. _____. & _____. Trabalho em cooperação para o estabelecimento de padrões de tantalita e columbita. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 24, Brasília, set/70. Bol. especial, 1: 244-5, SBG, 1970. (resumo)
213. _____. & DUTRA, Cordélia Determinação espectroquímica de Nb e Ti, In: Trabalho analítico sobre a piroclorita de Araxá e Tapira MG. Bol. Inst. Tec.Ind., B.H., 20: 6-21, 1956.
214. _____. & _____. Determinação fluorométrica de Urânio, In: Trabalho analítico sobre a piroclorita de Araxá e Tapira, MG. Bol. Inst.Tec.Ind., BH, 20: 22-5, 1956.
215. _____. & _____. Urânio na apatita de Araxá. In: Trabalho analítico sobre a piroclorita de Araxá e Tapira. MG. Bol. Inst.Tec.Ind., BH, 20: 26-8, 1956.
216. DUTRA, C.V. & GROSSI SAD. Distribuição de elementos traço em rochas supra e infra crustais da quadricula de Barra do Cuité e Conselho Pena, MG. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 18, Poços de Caldas, 1974, SBG, 1964. (resumo)
217. _____. & GUIMARÃES, D. Ainda sobre a gênese dos charnockitos. Avulso nº 23, B.H., Inst. Tec. Ind., 1961.
218. _____. & LIMA, D.L. Determinação espectroquímica de Zn, Cu, Ag, Pb e Ni em rochas e solos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 24, Brasília, Bol. especial, SBG, 1: 236-7, 1970.
219. _____. & _____. Análise espectroquímica de lateritas níquelíferas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 25, SP, set/71, Bol. especial, S.P., SBG, 1971, 1: 119. (resumo)
220. _____. & MURATA, K.J. Quantitative spectrochemical determination of thorium in monazite. Analytical Chemistry, American Chemical Society, 26: 432, Feb, 1954. (resumo)
221. _____. & _____. Spectrochemical determination of thorium in monazite by the power D.C. arc technic. Spectrochim. Acta, Londres, 6: 373-82, 1954.
222. _____. ; DAMASCENO, E; URDININÉA, J. LEONARDOS JR, O; MATTOSO, S.O.; FORMOSO, M.L.L. Prospecção geoquímica no Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 25, S.P., 1971, Anais..., 1971, 1: 7-14.
223. _____. ; LIMA, D.L.O.; CAVALCANTI, M.F.; FERREIRA, O.L. Estudo comparativo de métodos analíticos utilizados em prospecção geoquímica. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 27, Aracaju, 1973, Resumo das Comunicações; Seções técnicas, Bahia, 1973, 1: 169.
224. EBENS, R.J. et alii - Relatório integrado do Curso de Geoquímica, R.J., MME/USAID, 1975. 56 p.
225. EICHLER, J. O enriquecimento residual e supergênico de itabiritos, através de intemperismos. Bol. Geologia 1, Inst. Geoc., RJ, 1967.
226. ELICKER, K. & ROCHA, R.M. Introdução à análise espectral - instrumentação. Porto Alegre, EMMA/, 1973, 240 p.
227. ESPINOLA, Aida. Elementos - traço no Xisto do Irati, PR. An.Ac.Bras. Ci., R.J., 46 (1): 63-6, mar./1974.
228. _____. ; BRAZÃO DA SILVA; VOKAC, L. Análise rápida de rochas e silicatos. Bol. Lab. Prod. mineral, DNP, R.J., 41 p., 1960, 47 p.
229. FALCÃO, H. Análises de Calcários. R. de Janeiro, Lab. Prod. Mineral DNP, 1965, 195 p.
230. FABRICIO, A.C. Prospecção geoquímica na zona da falha da Catarina, Bagé, R.S. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 23, Salvador, 1969, SBG, Bol.especial, SBG, 1: 41, 1969, (resumo).
231. FARINA, M. Evolução geoquímica dos ultrabásitos de Catingueira - Paraíba, Gênese e controle das concentrações níquelíferas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 23, Salvador, 1969, Resumo das Conferências e das Comunicações, Salvador, SBG/Bahia, 1969, p. 82-3.
232. _____. Ultrabásitos níquelíferos de Catingueira - Paraíba, considerações sobre a geoquímica e a geologia econômica. Serv.Geol.Econ, Div.Geol., SUDENE, Recife, 7, 76 p, 1969.

233. FERRAN, G. Análise por microsonda eletrônica. Rev.Bras.Tecn., 4: 41-67, 1973
234. FERREIRA C.S. Nova análise química do meteorito Casimiro de A - breu. Bol. SBG, S.Paulo, 5 (1):5-10, 1956.
235. FERREIRA, F.J.F. & ADDAS, W. Análise de superfícies de tendência aplicada à prospecção geoquímica no vale do Ribeira, SP. In: SIM PÓSIO DE GEOLOGIA REGIONAL, 1, S.Paulo, set/77, Atas..., SBG/SP 1977, p. 332-57.
236. FERREIRA, F.J.F. & GODOY, A.M. Resíduos pdinominais aplicados à prospecção geoquímica no Vale do Ribeira - um estudo complementa- tar. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 30, Recife, 1978 Anais..., SBG, 1978, 5: 2074-86.
237. FERREIRA, W; MAFFEI, F.J.; PUCCI, J.R. Chemical aspects of the ur- aniferous zirconium ore of Poços de Caldas. (Brazil). In: IN- TERNATIONAL CONFERENCE PEACEFUL USES ATOMIC ENERGY, 1, Genebra 1955, Proceedings, 8: 116-7, 1956.
238. FLORÊNCIO, W; BRAJNIKOV, B; JUNQUEIRA, G.; GUIMARÃES, D. Meteoroi- to "Morro Cavado" - Conceição da Aparecida-MG. An.Ac.Bras.Ci., Rio de Janeiro, 1951.
239. FORMOSO, M.L.L. Alguns diagramas de equilíbrio dos principais mi- nerais de zinco a baixa temperatura e pressão. Bol. Escola de Geologia (UFRGS), P.A., 10: 1-48, 1962.
240. _____. Considerações sobre a gênese dos principais argilo mine- rais. Cerâmica, S.P., 10 (37): 2-9, 1964.
241. _____. A geoquímica no Brasil. Min.Met., Rio de Janeiro, 50 (301): 19-23, jan./70.
242. _____. A prospecção geoquímica no Brasil. Min.met., R.J., 36 (329): 28-33, mai/72.
243. _____, GORGONI, C & SICHINOLFI, G. Petrology and geochemistry of the Capivarita anorthosite massif. (southern Brazil). Bol.Soc. Bras. Geol., 94: 1053-69, 1975.
244. _____ & CARRARO, C.C. A Caolinização do anortosito de Capivari- ta. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 16, P.Alegre, 1962.
245. _____ & PINTAUDE, D.A. Estudo da alteração do anortosito de Ca- pivarita, Rio Pardo, RS. Rev.Br.Geoc. S.P., 8 (3): 180-205, set 1978.
246. _____ DUTRA, C.V.; SANCHES, J.D. Contribuição à petroquímica ' dos anortósitos - Aplicação ao anortosito de Capivarita, R.S.. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 25, S.Paulo, 1971, Bol. especial, S.Paulo, 1: 121, 1971.
247. FONTANELLI, W.S. & MATTOSO, S.Q. Geologia e geoquímica da área ' de Ibitiara - Ibiajara, Bahia, Brasil. IG/UF Ba. Geoquímica 4: 41-46, 1969.
248. FRANCESCONI, R. & FUJI MORI, K. Relação Zr/Hf em zircões de pegma- ticos de Nazareno, MG. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 28 nov/74, P.Alegre, Resumo das Comunicações, SBG, 1974, 1: 305-6.
249. FRANCO, R.R. Síntese de feldspatos. An.Ac.Bras.Ci., Rio de Jânei- ro, 23 (4): 369-76, 1951.
250. FRANZINELLI, E. Dados relativos à geoquímica de asfaltos natu- rais de SP. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 27, 1973, A- racaju, Resumo das Comunicações; Sessões técnicas, Bahia, 1973, 1: 167.
251. FRIZZO, S.J. Reconhecimento geoquímico do flanco sudeste do Es- cudo Guiano. In: CONFERENCIA GEOLÓGICA INTERGUIANAS, 10, Belém do Pará, PA., nov., 1975, Anais... DNPM, 1975, 1: 537-57.
252. FUJI MORI, K. Comportamento geoquímico do urânio no Campo do Cercado. In: REUNIÃO SOBRE MINÉRIOS BRASILEIROS DE URÂNIO. CNEN.CBTN, 49-115, 1974.
253. _____ & ESTEVES, C.A. Geoquímica de elementos radioativos no Campo do Cercado, Poços de Caldas, MG. In: CONGRESSO BRASILEI- RO DE GEOLOGIA, 28, nov/74, P.Alegre, Resumo das Comunicações, SBG, 1974, 1: 300.
254. FUZIKAWA, K., Trabalhos de prospecção de urânio na Baía de Piauí In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 22, 1968, Resumo das Co- municações, SBG, 1968, p. 41. (resumo)
255. GALBRAITH, J.H. & CHAVES, H.A.F. Análise de fatores (modo-Q) de determinações geoquímicas da área de Itiuba (Ba). In: CONGRES- SO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 27, Aracaju, 1973, Resumo das Comu- nicações; Sessões Técnicas, Ba. 1973, 1: 151.
256. _____ & _____ Anais..., SBG, 1973, 1: 257-76.
257. _____ & PEREIRA, L.C.B. Prospecção geoquímica detalhada em so- los sobre um veio mineralizado em Fazenda Matino, Ba. Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 27, Aracaju, 1973, Resu- mo das Comunicações; Sessões técnicas, Ba., 1973, 1: 161-2.
258. GARNER, H.F. Geochemistry of the Amazon River system: discus- sion. Geol. Soc.Amer., Boulder, 79 (8): 1081, 5, Aug., 1968.
259. GASPARINI, P. & MANTOVANI, M.S.M. Geochemistry of charnockites from São Paulo State, Brazil. Earth. Planet. Sci. Letter, 42: 311-20, 1979.
260. GAVRONSKI; LOWATZKI & ALMEIDA. Prospecção geoquímica no vale de Santa Barbãra.- P.Alegre. Bol.Div.Fom.Prod.Mineral, DNPM, 1963.
261. GEORGES, Pedro. A alteração das rochas em condições superficiais- Caracterização geoquímica dos processo fundamentais. Notícia geomorfológica, Campinas, 9 (17): 3-14, Jun./1969.
262. GERASIMOVSKY. Geochemistry of the carbonatites of the east Afri- ca Rift Zones. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE CARBONATITOS, 1, Poços de Caldas, jun/76, Anais..., DNPM, 1978, p.205-12.
263. GIBBS, R. Amazon river; environmental factor that control its ' dissolved and suspended load. Science, Washington, 156 (3783): 1734-7, 1967.
264. _____. The geochemistry of the Amazon River system. Geol.Soc. Amer. Bull. New York, 78 (10): 1203-32, 1967.
265. _____. Trace and Major element correlation in the stream sedi- ments of Central Guyana. In: CONFERENCIA GEOLÓGICA INTERGUIA - NAS, 10, Belém do Pará -PA., nov.1975, Anais..., DNPM, 1975, 1: 586-98.

266. GIOVANI, W.G.; MARINI, O.J.; SALATI, E. Composição isotópica de rochas carbonatadas da formação Irati. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 25, S.P., 1971, Bol. Especial, S.P., 1971, 1: 121. (resumo)
267. _____. SALATI; MARINI; FRIEDMAN. Unusual isotopic composition of carbonates from the Irati formation, Brazil. Geol. Soc. Amer. Bull., 85 (1): 41-44, Jan. 1974.
268. GIRARDI, V.A.V. Os anfíbolitos da região Morretes - Antonina, (PR). Rev. Br. Geol., SBG, S.P. 1 (1): 43-65, 1971.
269. GODOI, et alii - Geoquímica regional no centro oeste do Brasil. Relatório 2, (fase brasileira) - DNPM/MME, 1977.
270. GOMES, C.B. Electron microprobe analysis of zoned melanites. Amer. Mineral, Washington, 54 (11-12): 1659-61, 1969.
271. _____. Petrologia do Maciço alcalino de Itapirapuã, S. Paulo. Bol. IGA, Inst. de Geoc. e Astron., USP, 1: 77-197, dez. 1970.
272. _____. Studies of Brazilian meteorites III. Origem and history of the Angra dos Reis Achondrite. In: Anual Meeting. Meteoritical Society, 39: 36, 1976.
273. _____. Chemical changes in plagioclases and their bearing on the petrologic history of an amphibolite body. Amer. Mineral., 57: 1860-70, 1972.
274. GOMES, C.B. Pyroxenes from the alkaline rocks of Itapirapuã, São Paulo, Brazil. Amer. Mineral., 55: 224-30, 1970.
275. _____. Anfibólitos do corpo anfibolítico do Jaraguá, S.P. Rev. Br. Geoc., S. Paulo, 2 (4): 236-58, dez. 1972.
276. _____. & DUTRA, C.V. A short note about the carbonatites from Itapirapuã, São Paulo, Brazil. An. Ac. Bras. Ci., 41 (2): 195-8, 1969.
277. _____. & _____. Some geochemical features of the alkaline rocks of Itapirapuã, São Paulo Brazil. An. Ac. Bras. Ci.; 42 (3): 521-34, 1970.
278. _____. & _____. Some geochemical features of the rocks of Itapirapuã, São Paulo, Brazil. In: CONGRESSO LATINO AMERICANO DE GEOLOGIA, 1, Buenos Aires, 1970, Resumenes Lima, 1970, p. 219.
279. _____. & GIRARDI, V.A.V. Microsonda eletrônica: Princípios e aplicações. Ci. Cult., 25: 711-22, 1973.
280. _____. MORO, S.L.; DUTRA, C.V. Piroxênios de rochas alcalinas de Itapirapuã, S. Paulo. Bol. Paran. Geoc., Curitiba, 26: 66-7, 1967.
281. _____. DUTRA, C.V.; OOSTERWYCK- GASTUCHE. Variações químicas nas hornblendas do corpo anfibolítico do Jaraguá, São Paulo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 22, B.H., 1968, Resumo das comunicações, SBG, 1968, p. 4-5.
282. _____. ; SANTINI, P.; DUTRA, C.V. Petrochemistry of a precambrian amphibolite from the Jaraguá Area - São Paulo. Journ. of Geol., Chicago, 72 (5): 664-80, 1964.
283. _____. ; DUTRA, C.V.; HYPÓLITO, R.; VALARELLI, J.V. Granadas titaníferas das rochas alcalinas de Itapirapuã, S. Paulo. An. Ac. Bras. Ci., Rio de Janeiro, 40 (30): 313-26, 1968.
284. _____. ; JAROSEWICH; CURVELLO; KEIL. Studies of Brazilian meteorites. VI: mineralogy, petrology and chemistry of the Patri-mônio, Minas Gerais, chondrite. Jornal Mineralogia, Recife, 7: 76-72, 1978 (volume Djalma Guimarães).
285. _____. ; BERENHOLC; HYPOLITO; ARRUDA. Geoquímica de maciços graníticos da região do Ribeira, parte I: Elementos principais. An. Ac. Bras. Ci., R.J., (1): 113-30, 1975.-vol. 47.
286. _____. Parte 2: Elementos-traços. An. Ac. Bras. Ci., R.J., 47 (3/4): 459-76, 1975.
287. GOMES, H.A. Comportamento geoquímico do fluor em solos da área de ocorrência de fluorita em Solonópolis, CE. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO NORDESTE, 7, Fortaleza, 1975, Resumo das Comunicações, SBG/nordeste, Bol. Especial, 1975, p. 50.
288. GOMES, H.; MANSUR, H.N.S.; MANSUR NETTO, E. Determinação de gálio por ativação neutrônica em bauxitas do Estado de M.G. B. Horizonte, I.P.R., 1971, 9 p.
289. GONÇALVES, G.N.D. Amostragem de rolados: um novo coadjuvante na prospecção geoquímica. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 25, S. Paulo, 1971. Boletim Especial, S.B.G., 1971, 1: 139-40.
290. _____. Importância do ambiente geoquímico no estudo da poluição e seus efeitos. Min. Met., R.J., 38 (350): 28-31, fev./1972.
291. _____. Prospecção geoquímica: sua eficácia e perspectiva de desenvolvimento: In: SEMINÁRIO BRASILEIRO SOBRE TÉCNICAS EXPLORATÓRIAS EM GEOLOGIA, 2, Gravatal, SC. 5-9/fevereiro/79, Anais... DNPM, 1979, p. 169-78.
292. _____. & SUGAHARA, M.M. Prospecção geoquímica para ouro em Lavras do Sul. R.S. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 28, P. Alegre, 1974, Resumo das Comunicações, S.B.G., 1974, p. 321-2.
293. _____. ; HEINECK; ANDRADE; OLIVEIRA. Geoquímica Regional no Grupo Bambuí. Bol. Informativo, Brasília, SBG, (1): 41-3, 1978.
294. GONZALES FILHO; SHIMADA; SUSLICK; CARVALHO. Prospecção geoquímica nas localidades de Vermelhos e Morro Preto, município de Ribeira, S.P. In: Simpósio Regional de Geologia, 2, Rio Claro, S.P., 1979, Anais... S.P. 1979, 2: 143-55.
295. GORSKY, V.A. & GORSKY, E. Contribuição ao estudo do caldásito do planalto de Poços de Caldas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 22, B.H., 1968, Resumo das Comunicações, S.B.G., 1968, p. 9-10.
296. GOSO, H. & URQUHART, M.U. La localización de un depósito aurífero através de una prospección geoquímica de cobre. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 28, nov, 1974, P. Alegre, Resumo das Comunicações, S.B.G., 1974, 1: 313-4.
297. GROSSI SAD, J.H. Comentários sobre métodos de prospecção de depósito mineral. Um estudo para estudantes. SICEG, Ouro Preto, 13: 27-45, 1973.
298. GUIMARÃES, D. A química como instrumento de pesquisa para o geólogo Bol. Ass. Quim. Br., 3 (4), 1950.

299. GUIMARÃES, D. Contribuição ao estudo dos tufos vulcânicos da Mata da Corda. Boletim do Inst.Tecn.Ind., B.H., 18, 27 p.1955.
300. _____. Relatório sobre a jazida de pirocloro do Barreiro-Araxá MG. Bol. Div.Fom.Prod.Mineral, DNPM, Rio de Janeiro, 103, 87 p., 1957.
301. _____. Meteorito do Córrego de Areado, Patos, M.G. Bol. SBG 7 (12), 1958.
302. _____. Notas à margem de "O paládio e a platina no Brasil", de E.Hussak. Bol. Div.Fom.Prod.Mineral, DNPM, Rio de Janeiro, 106: 79-102, 1959.
303. _____. Ensaio sobre a interpretação de alguns dados da distribuição geoquímica de urânio. In: Algumas contribuições à geologia do Brasil, B.H., D. Guimarães, /sd/, p.1-8.
304. _____. Súmula Geoquímica. Bol.Div.Fom.Prod.Mineral, DNPM, RJ., 115, 1963.
305. _____. & DUTRA, C.V. Distribuição de alguns constituintes menores nas rochas alcalinas do Brasil. Bol.SBG, S.Paulo, 11 (1): 5-26, 1962.
306. _____. & _____. Contribuição à petroquímica e geoquímica da jazida estanífera de Ipameri - Goiás, Brasil. Avulso Div.Fom.Prod.Mineral, DNPM R.J., 86: 13-38, 1964.
307. _____. & _____. Petrologia e geoquímica de metamorfitos proterozoicos da Chapada Grande - Bacia do S.Francisco - Bahia. Bol. Div.Fom.Prod.Mineral, DNPM, R.J., 86: 39-62, 1964.
308. _____. & _____. Contribuição ao estudo da série Bambuí, Bol. DGM, DNPM, Rio de Janeiro, 243, 1969.
309. _____. & _____. Catalão I, uma nova ocorrência de pirocloro. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 24, Brasília, Set/70. Bol.especial, 1: 240-1, SBG, 1971, (resumo)
310. _____. & ILCHENKO, V. O processo de decomposição das rochas alcalinas no planalto de Poços de Caldas, MG. Bol.Agricult., BH, 4 (3/4):59-74, 1955.
311. _____.; DUTRA, C.V.; ALVES, B.P. Petrologia e geoquímica do Maciço de Matola - Emboabas, São João Del'Rei, MG., Bol.DFPM, DNPM, R.J., 112: 15-46, 1962.
312. GUIMARÃES, J.E.P. Processos modernos de pesquisas minerais. Boletim nº 54, S.P., Instituto Geográfico e Geológico, p. 15-21, 1975.
313. GUIMARÃES, Maurício & OLIVEIRA, J.M. - Considerações sobre algumas marchas analíticas. Boletim Inst.Tec.Ind., B.H. 16, M.G., 1954.
314. GUIMARÃES, P.F.B. Prospecção geoquímica e sua aplicação na pesquisa de recursos minerais. In: SEMANA DE ESTUDOS GEOLÓGICOS, 3, Itaguai, 1973, Atas..., Inst. de Agronomia, Deptº de Geociências, 1976, p. 131-47.
315. HAGEN & HEINECK. Métodos e exemplos da prospecção geoquímica em MG. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 27, Aracaju, 1973, Resumo das Comunicações, sessões técnicas, Ba., 1972, 1: 156-7.
316. HAGEN, D.; RIBEIRO, C.I.; ULRICH, H.J. Programa-teste geoquímico - geofísico no calcário Bambuí perto de Januária. São Francisco. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 28; nov, 1974, P. Alegre, Resumo das Comunicações, SBG, 1979, SBG, 1: 495-6.
317. HENGST, P. Progress report on regional exploration in Suriname. In: CONFERÊNCIA GEOLÓGICA INTERGUIANAS, 10, Belém do Pará -BR., nov. 1975, Anais...; DNPM, 1975, 1: 576-85.
318. HAYASE, K. & MANERA, T. Presencia de celadonita en basalto en Foz do Iguazu, Estado de Paraná, Brasil, Rev.Br.Geoc., S.P., SBG, 2 (1): 25-34, mar/72.
319. HERMANN, E. Informação sobre pesquisa de minérios de cobre no norte da Bahia. Superintendência Desenvolvimento do Nordeste, Dep. Rec.Naturais, Div. Geologia, Bol. de Estudos 4:15-25- 1968.
320. HERZ, N. Chemical composition of Precambrian pelitic rocks, Quadrilátero Ferrífero, Minas Gerais, Brazil. U.S. Geological Survey, Professional Paper, Washington, 450-C, p. 75-8, 1962.
321. _____. & DUTRA, C.V. Preliminary spectrochemical and age determination results on some granitic rocks of de Quadrilátero Ferrífero, Minas Gerais, Brazil. Bol. SBG, S.P., 7 (2):81-95, set/58. 1958.
322. _____. & _____. Minor element abundance in a part of the Brazilian shield. Geochm.Cosm.Acta, 21 (1-2): 81-98, 1960.
323. _____. & _____. Cr, Ni, Co, Nb and Sc in some brazilian biotites and scandium geological thermometer. Bol. SBG, SP. 13 (1-2) 23-42, 1964.
324. _____. & _____. Geochemistry of some Kyanites from Brazil Amer. Mineral., Wia., 49: 1290-1305, 1964.
325. _____. & _____. Trace elements in alkaline feldspars, Quadrilátero Ferrífero Minas Gerais, Brazil. Amer.Mineral, 51: 1593 - 1607, 1966.
326. HEINRICH, E.W.M. - Tin-tantalum - lithium pegmatites of the São João Del Rei district, M.G., Brazil - Econ.Geol., 59:982-1002, 1964.
327. _____.; GIARDINI; GUPTA. Gases in alkalic rocks from McClure Mountain, Colorado. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE CARBONATITOS, 1, Poços de Caldas, jun/76, Anais..., DNPM, 1978, p.255-60.
328. HINBERGER; PAIVA; ZUNDEL. O rádio dissolvido em águas brasileiras I- As águas do Estado de Minas Gerais, An.Ass.Br.Quím, R.J., 26 (1-2): 85-8, 1967.
329. HOHENBERG, C.M. Xenon from the Angra dos Reis meteorite. Geochm. Cosm. Acta, London, 34 (2): 185-91, 1970.
330. HOLEN FAT & DAHLBERG. Geochemistry of laterites as a guide to mineral exploration in the Bakhuis mountains NW Suriname. In: CONFERÊNCIA GEOLÓGICA INTERGUIANAS, 10, Belém do Pará - BR., nov, 1975, Anais..., DNPM, 1973, 1: 6182 - 27, 1975.

331. HORTA, J.A.L. Correction of self absorption effects in activation analysis for oxygen with 14 Me V neutrons Analytica Chimica Acta, Amsterdam, 63: 359-67, 1973.
332. HOWIE, R.A. The geochemistry and mineralogy of some charnockites from Baffin Island, Brazil, British Guiana, Congo, Madras and Uganda. Indian Miner., Mysore, 6 (1-2-): 67-76, 1965.
333. HUMMEL, C.L.; MELLO, J.C.R.; LESSA SOBRINHO, M. Notas sobre investigações geoquímicas na área da geologia. Projeto GOIÁS. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 23, Salvador, Bahia, 1969, Bol Especial, SBG, 1969, 1: 42. (resumo)
334. _____. et alii. Geochemical prospecting in the Goiás project, Central Brazil through 1969. Econ.Commiss.Asia Far East, Miner. Resources Develop Ser. 38: 131-4, 1970. (Proc.2nd Semin.Geochem. Prospect. Methods. Peradenieja)
335. HYPÓLITO, TASSINARI; VALARELLI. Alteração experimental de proto-minérios de manganês no intemperizador. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, Ouro Preto, 1976, Anais..., SBG, 1976, p. 157. (resumo)
336. ILCHENKO, W. Modificação do nível energético estrutural de alguns cristais com a variação do número de coordenação do cation, Avulso Inst. Tecn. Ind., 20, B.H. 7 p, 1955.
337. _____. Os tufos vulcânicos da Mata da Corda e seu emprêgo na agricultura. Depart. Prod. Vegetal, Boletim Agricultura, B.H. 4 (9-10) 39-71, 1955.
338. _____. & BARRETO, F.T. O potássio em alguns solos do Estado de Minas Gerais. Bol. Agrícola, B.H., 11 (7-12): 11-5, 1962.
339. _____. & MENDES, J.F. Algumas investigações sobre a ocorrência de nitrogênio e de carbono orgânico nos calcários da série Bambuí. Depart. Prod. Vegetal, Bol. Agricultura, B.H., 6 (3-4) : 5-12, 1957.
340. ILCHENKO, W.; SEILER, F., MENDES, J.F. Estudos sobre o manganês em alguns solos de Minas Gerais, B.H., Depart. Prod. Vegetal, Bol. Agricultura (3-4): 45-58, 1955.
341. INASI, J. Geological and geochemical observations on the Eagle Mountain molybdenum prospect, Poláró District, Guyana. In: CONFERÊNCIA GEOLÓGICA INTERGUIANAS, 10, Belém do Pará - BR. nov./1975, Anais..., DNP, 1975, 1: 657-85.
342. ISSLER, R.S. The Seis Lagos carbonatite complex. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE CARBONATITOS, 1, Poços de Caldas, junho, 1976, Anais..., DNP, 1978, p. 231-40.
343. _____. Perspectivas metalogenéticas de alguns maciços graníticos da folha FG-22, Curitiba, In: SEMINÁRIO BRASILEIRO SOBRE TÉCNICAS EXPLORATÓRIAS EM GEOLOGIA, 2, Gravatal, SC. 5/fevereiro/79, Anais..., DNP, 1979, p. 331-46.
344. _____. & ROSITO, J. Aspectos da variação dos parâmetros químicos do vulcanismo da Serra Geral. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 22, BH, 1968, Resumo das Comunicações, CNPq, 1968, p.14.
345. IYER, S.S.S. Carbonatites and granulites facies marbles, Strangway range, central Australia. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE CARBONATITOS, 1, Poços de Caldas, Jun/1976, Anais..., DNP, 1978, p. 117-20.
346. JACKSON, V. & RAMOS, V.A. Um instrumento efetivo para exploração de minerais metálicos-Geoquímica aérea. Min.Met., R.J., 36(336): 4-8, abr/73.
347. KATO, K. Chemical investigations on the hydrographical system of Cananea lagoon. Bol. Inst. Oceanogr., S.P., 15 (1): 1-12, 1966.
348. _____. Geochemical studies on the mangrove region of Cananea, Brazil - I. Bol. Inst. Oceanogr., S.P. 15 (1): 13-20, 1966.
349. _____. Geochemical studies on the mangrove region of Cananea Brazil II, Bol. Inst. Oceanogr., S.P., 15 (1): 21-4, 1966.
350. _____. Studies on calcium content in sea water - II. Bol. Inst. Oceanogr., S.P. 15 (1): 29-39, 1966.
351. _____. Studies on calcium content in sea water. III, Bol. Inst. Oceanogr., S.P., 15 (1): 41-5, 1966.
352. KIRCHNER & GRAZIA - Prospecção geoquímica na associação ofiolítica de Palma, São Gabriel, RS. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 30, Recife, 1978, Anais..., 1978, SBG, 5: 2102-11.
353. KLINGE, H. & OHLE, W. Chemical properties of rivers in the Amazonian area in relation to soil conditions. Internationales Vercingung fur theoretisch und angewandte Simmologie, Verkandlung, 15: 1067-76, 1974.
354. KRAUSKOPF, K.B. Introdução à geoquímica II, trad. de Michal Lando e Paulo Bogus, /SP/, Polígono, USP, /Sd/.
355. KRONBERG; FYFE; LEONARDOS; SANTOS. The chemistry of some Brazilian soils: element mobility during intense weathering. Chem. Geol., 24: 211-9, 1979.
356. _____. LEONARDOS JR; MATTOSO; FYFE; SANTOS. Alguns dados geoquímicos sobre solos do Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 29, Ouro Preto, 1976, Anais..., SBG, 1976, 1: 147-69.
357. _____. COUSTON; STILIANIDI FILHO, FYFE; HASH; SUGDEN. Minor element geochemistry of the Paragominas bauxite. Brazil. Economic Geol. Lancaster, Ba. 74 (8): 1869 - 75, Dec./1979.
358. KUYUMJIAN, R.M. Prospecção geoquímica de orientação para molibdênio no território Federal de Roraima. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 26, Belém, 1972, Anais..., SBG, 1972, p. 173-6.
359. _____. & BRESSAN, S.R. Custos de programas de prospecção geoquímica em sedimentos de drenagem desenvolvidos pela Metais de Goiás S/A, METAGO. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 29, Ouro Preto, 1976, Anais..., SBG, 1976, 3: 221-3.
360. _____. & _____. Um exemplo de fixação do cobre, chumbo e zinco pela ação adsorptiva dos elementos ferro e manganês. Bol. Informativo Goiânia, SBG /Centro Oeste, (7-8): 120-6, set/78.

361. KUYUMJIAN, R.M.; BARBOSA; GEBRIM. Prospecção geoquímica de chumbo e Zinco em rochas carbonatadas do grupo Araxá (área Castelão) Bol. Informativo, Goiânia, SBG, /centro-oeste, (9): 150-74, mar/1979.
362. LAHNER; GEISEL; BOSUM VIEIRA. Resultados do levantamento gama-espectrométrico e geoquímico da área de Umburatiba MG. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 28, nov/1974, P.Alegre, Resumo das comunicações, SBG, 1974, i: 460-1.
363. LANDIM; CAETANO; WINTERS. Estudo geoquímico de rochas basálticas eocretácias da bacia do Paraná pela análise de agrupamentos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 29, Ouro Preto, 1976, Anais... SBG, 1976, p. 167. (resumo)
364. _____; GOMES; ARRUDA; FÚLFARO. Análise de agrupamentos (Cluster Analysis) aplicada ao estudo geoquímico do granito Itaóca, região do Ribeira. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 28, P.A. 1974, Anais... SBG, 1974, 7: 161-7.
365. LANGER, E. Die nickellagerstätten des "Morro do Niquel" in Minas Gerais, Brasilien. Ihr Ausfachs, ihre. Bemusterung und Bewertung dausthaler hefte zur Lagerstätten Kunde un Geochimie der Miner. Rohstoffe Het 8. Gebruder Borntraeger- Berlin, Stuttgart, 64 p.
366. LEITE, W.A. Algumas notas sobre a espectrografia na prospecção geoquímica. Div. Geol., Bol. SUDENE, Recife, 2: 7-11, 1967.
367. LEINZ, M.F. Prática de análise das rochas. Bol. Inst.Tecn.Ind., B.H., 12, 1952.
368. LEONARDOS, O.H. Carbonatitos com apatita e pirocloro. Div.Fom. Prod. Mineral. R.J., Avulso nº 80, 30 p., 1956.
369. _____. Carbonatitos com apatita e pirocloro no estrangeiro e no Brasil. Eng.Min.Met., R.J., 23 (136): 157-63, 1956.
370. _____. O sábio Wollaston isola da platina brasileira o novo metal paládio (1804) e estuda o meteorito de Bendengô (1816). Min. Met., R.J., 50 (297): 109-10, set., 1969.
371. LEONARDOS, JR., O.H. Geoquímica dos solos tropicais. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 24, Brasília, 1970, Resumo das comunicações, Brasília, SBG/ Centro Oeste, 1970, p. 249-50.
372. _____. Geoquímica da podzolização e laterização de granitos no Rio de Janeiro. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 27, Aracaju, 1973, Resumo das comunicações, Bahia, 1973, (1):76.
373. _____.; FYFE; KRONBERG. Rochagem: método de aumento de fertilidade em solos lixiviados e arenosos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 29, Ouro Preto, 1976, Anais... SBG, 1976, 1:137-45.
374. LEWIS JR. R.W. Geologia e geoquímica da jazida de cobre de Caraíba. Bahia. Bol. Div.Fom.Prod.Min., Rio de Janeiro, 119: 57-8, 1964.
375. _____. A geochemical investigation of the Caraíba copper deposit Bahia, Brazil. US Geol. Survey Prof. Paper, Washington, 550-C, p. 190-6 1966.
376. LEWIS JR, R.W. Problemas de prospecção para cobre na Bahia. SI-CEG, Ouro Preto, 7: 72-5, 1968.
377. LEWIS JR; MATTOSO, S.Q.; BRIM, R.J.P. Reconhecimento geoquímico da bacia do Rio Curaça, Bahia, Bol.Div.Fom.Prod.Min., DNPM,R.J. 141, 31 p., 1970.
378. _____. & GARRIDO Resultados preliminares das análises estatísticas da investigação geoquímica dos depósitos de cobre de Caraíba, Ba. Avulso DGM, DNPM, R.J., 40: 28-9, 1965, (resumo).
379. _____.; SANTOS, A.M. Relatório preliminar sobre a geoquímica do depósito de cobre de Caraíba, Bahia. Notas preliminares. Estudos 127, R.J., DNPM, 27 p., 1966.
380. _____.; MATTOSO, BRIM. Resultados finais do reconhecimento geoquímico da região do nordeste da Bahia. Avulso DGM, DNPM,R.J., 40: 27-8, 1965, (resumo).
381. _____.; CONÇALVES; MELLO. Status of geochemical prospecting in Brazil. In: Geochemical Exploration, Canadá, The Canadian Institute of Mining and Metallurgy, 11: 28-31, 1971.
382. _____.; GONÇALVES, G.N.O.; NAKASHIMA, J.; SUGAHARA, M.N. Estudos da viabilidade de método de prospecção geoquímica para fosfato sedimentar, M.G. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 23, Salvador, 1969, Bol. Especial, SBG, 1969, 1: 44. (resumo)
384. LEVI, F. & MELFI, A. Geochemical and mineralogical studies on the first stages of weathering of basic and related rocks. Part 2 - geochemical study. Rev.Br.Geoc., S.P., 2 (1): 1-17, mar/72.
385. LIMA, D.C. Aplicação da geoquímica ao conhecimento das origens de endemias: Determinação de elementos traços em cálculos renais. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 28, nov. 1974, P.Alegre, Resumo das comunicações, SBG, 1974, 1: 295-7.
386. LIMA, D.L.O.; DUTRA, C.V.; CAVALCANTI, M.F.; LUZ, O.F. Uma discussão sobre as técnicas de determinação de elementos traço em geoquímica. Comparação de resultados. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA. nov. 1974, P.Alegre, Resumo das comunicações, SBG, 1974, 1: 301-2.
387. LINHARES, P.S. Prospecção geoquímica na área de Ibitiara-Ibiajara: dispersão secundária de cobre e cobalto no solo; IB/UFBA, Geoquímica, 5, 1969.
388. _____. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 23, Salvador, 1969, Anais... S.B.G., 1969, p. 227-40.
389. _____. Determinação de Cu, Zn e Ni em rochas silicatadas por espectrofotometria de absorção atômica. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 27, 1979, Aracaju, Resumo das comunicações; Sessões técnicas, Ba, 1979, 1: 166, 1973.
390. _____. Estudo comparativo de diversos extratores utilizados em prospecção geoquímica. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 29, Ouro Preto, 1976, Anais... SBG, 1976, p. 148 (resumo).
391. _____. Determinação de Cr em rochas silicatadas por espectrofotometria de absorção atômica. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 27, 1973, Aracaju, Resumo das Comunicações, Sessões técnicas, Ba, 1973, 1: 165.

392. LINHARES, P.S. & RIBEIRO, L.P. Eficiência da digestão com ácido nítrico concentrado em análise geoquímica. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 29, Ouro Preto, 1976, Anais..., SBG, 1976, p. 150 (resumo)
393. _____. & OLIVEIRA. Estudo cooperativo sobre padrões geoquímicos do departamento de geoquímica do Inst de Geociências da UFBA. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 29, Ouro Preto, 1976 Anais..., SBG, 1976, p. 162 (resumo).
394. _____. & PACHECO, S.S. Determinação rápida de elementos principais em rochas silicatadas por espectrofotometria da absorção atômica e colorimetria. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 29, Ouro Preto, 1976, Anais..., SBG, 1976, 1: 131-5.
395. _____. ; MONTEIRO; SANTOS. Caracterização de anomalias geoquímicas na quadrícula de Ibitiara-Ibiajara, Ba., através diferenças de extratibilidade dos metais nos solos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 27, Aracaju, 1973, Resumo das Comunicações, Sessões técnicas, Ba. 1: 162-3.
396. LINHARES; ABUD; MAGALHÃES. Estudo sobre a extração com ácido nítrico concentrado em análise geoquímica: Comparação entre 3 técnicas analíticas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 30, Recife, 1978, Anais..., SBG, 1978, 5: 2112-22.
397. LINS, C.A.C. Serviço orientativo de geoquímica na sequência sedimentar do Araripe. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO NORDESTE, 8, Campina Grande, 1977, Atas..., Campina Grande, 1977, p.271-310.
398. _____. Distribuição de alguns elementos traços na sequência sedimentar do Araripe. Bol. Informativo, Recife, SBG/Nordeste, (6) : 247-70, 1977.
399. _____. Delimitação de zonas potencialmente mineralizadas através de prospecção geoquímica regional-Nordeste semiárido do Brasil. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO NORDESTE, 9, Natal, nov/1979, Atas..., SBG/Nordeste, 1979, 7: 477-90.
400. _____. & WANDERLEY, A.A. Serviço de orientação geoquímica em drenagem na província sheelitífera do Nordeste. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO NORDESTE, 9, Natal, nov/1979, Atas..., SBG/Nordeste 1979, 7: 506-37.
401. LINS & SILVA. Exame espectrográfico semiquantitativo de elementos maiores e elementos traço na água do rio Paraíba. Bol. Paran. Geoc., Curitiba, p.26.
402. LISBOA; ABUD; SANTANA; ARAUJO; BARBOSA. Análise química dos evaporitos de Sergipe. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 27, Aracaju, 1973, Anais..., SBG, 1973, 2: 267-86.
403. LISBOA, Moacir do Amaral. Relações de afinidade da flora com os depósitos mineralizados. In: SEMINÁRIO BRASILEIRO SOBRE TÉCNICAS EXPLORATÓRIAS EM GEOLOGIA, 1, Poços de Caldas, maio, 1976, Anais..., DNP, 1976, p. 69-71.
404. LÔBO; RAPARE; FLEXOR. Estudo da evolução da matéria orgânica do solo utilizando o carbono-14 produzido nos ensaios termonucleares atmosféricos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 25, S.P. 1971, Bol. Especial, S.P. 1971, 1: 125 (resumo)
405. LOEWENSTEIN, W. Estudos sobre as propriedades químicas dos minerais de zircônio da região de Poços de Caldas, M.G. Bol. Fac. Fil.Ciën.Let., S.Paulo, 147: 37-74, (Mineralogia nº 9), 1952.
406. LONGO, O.W. A radioatividade da água da fonte Aurea em Poá, Estado de S.Paulo. OIGG, S. Paulo, 11 (2): 122-56, 1953.
407. _____. Águas radioativas no estado de S.Paulo. OIGG, S.Paulo, 19: 27-48, 1967.
408. _____. Sobre a ocorrência de estrôncio em plantas do gênero TECO MA. OIGG, S.Paulo, 19: 93-6, 1967.
409. LOURENÇO, O.B. A relação Hf/Zr em minerais zirconíferos do Brasil. An.Ac.Br. Ci. R.J., 31 (3-4): 535-6, 1959.
410. LUECK, S.L. Um método hidrogeoquímico de prospecção para jazidas de urânio do tipo "Roll-Front". In: SEMINÁRIO BRASILEIRO SOBRE TÉCNICAS EXPLORATÓRIAS EM GEOLOGIA, 2, Gravatal, SC, 5-9/fevereiro/1979, Anais..., DNP, 1979, p. 231-40.
411. MACAMBIRA. Prospecção aluvionar do bordo sudeste do Escudo das Guianas. In: CONFERÊNCIA GEOLÓGICA INTERGUIANAS, 10, Belém do Pará - BR., nov. 1975, Anais..., DNP, 1975, 1: 599-617.
412. MACEDO, D.C. Geoquímica dos anfíbolitos I. Elementos maiores. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 30, Recife, 1978, Anais..., 1978, 5: 2124-33.
413. _____. II. Elementos traço. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 30, Recife, 1978, Anais..., 5: 2134-46.
414. _____. The geochemistry of the trace elements of amphibolites from the northeast of Brazil. In: INTERNATIONAL GEOLOGICAL CONGRESS, 1975, 25, Abstracts, 2 : 422-3, 1975.
415. _____. Petrologia e geoquímica dos anfíbolitos da Região de Floresta-Pernambuco. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO NORDESTE, 8, Campina Grande, Pb. 1977, Bol.Especial, 1977, p.45.
416. _____. & RUEGG, N.R. A variação de elementos traços nas rochas balsáticas da Bacia do Paraná estudada por meio de análise fatorial. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 28, P.A., 1974, Anais...; SBG, 1974, 7: 49-55.
417. MACHADO, H.A.; MANSUR, H.N.S.; MANSUR NETTO, E.; RIOS, R.G. Determinação simultânea de manganês e alumínio em minério de ferro no Estado de Minas Gerais. B.H., IPR, 1972, 10 p.
418. MACIEL; AZUAGA; CRUZ. Metodologia da prospecção de Urânio no Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 27, Aracaju, 1973, Anais...; SBG, 1973, 2: 431-40.
419. MAFFEI; F.J. et alii. Chemical aspects of the uraniumiferous zirconium ore of Poços de Caldas, Brazil. In: PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE PEACEFUL USES OF ATOMIC ENERGY, GENEVA, Aug/1955, Production technology of the materials used for nuclear energy, New York, 1956, 8: 116-9.

420. MAGALHÃES; CENSI; VINHA. Sistema de processamento de dados geoquímicos na Companhia de Pesquisas de Recursos Minerais. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 27, Aracaju, 1973, Resumo das Comunicações; Sessões técnicas, Ba. 1973, 1: 158-9.
421. MANSUR, H.N.S.; GOMES, H.; MANSUR NETTO, E. Determinação de pequenos teores de cromo em minérios de ferro. B.Horizonte, I.P.R. 1972, 8 p.
422. MANTOVANI, M.S.M. Determinação dos elementos traços nos granulitos de Ubatuba por ativação com neutrons térmicos e epitérmicos. An. Ac. Br. Ci., R.J., 51 (2): 267-74, jun/1979.
423. MARBLE, J.P. Recent analyses of Brazilian radioactive minerals. Nat. Res. Council, Div. Earth Sci., Comm. Measurement Geol. Time, Washington, (1952-53) Exhibit D: 143-53, 1954.
424. MARIANO, A.N. The application of cathodoluminescence for carbonatite exploration and characterization. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE CARBONATITOS, 1, Poços de Caldas, Jun/76, Anais..., DNPM 1978, p.37-57.
425. MARINI & LANDIM. Correlações entre óxidos em rochas carbonáticas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 24, Brasília, 1970. Anais..., SBG, 1970, Brasília, p. 255-64.
426. _____. & WERNECK. Problemas relativos à variações dos teores de MgO de jazida de calcário metamórfico. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, Brasília, 1970, Anais..., SBG, 1970, p. 277-90.
427. MARQUES, J.M.M. Prospecção Geoquímica, Porto Alegre, IG/UFRS, 1978, 111 p.
428. MARTINELLI, J.A. & NOGUEIRA FILHO. Prospecção geoquímica de cobre no Rio Grande do Sul. Bol. SBG, S.P., 8 (1): 5-15, 1959.
429. MARTINS, A.O.; GONÇALVES, G.N.D.; EULLER, O. Geoquímica piloto para estanho na área de S.Lourenço (Rondônia). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 27, Aracaju, 1973, Resumo das Comunicações, Sessões técnicas, Ba., 1973, 1: 160-1.
430. MARTINS, P.P. Uso da análise fatorial na compreensão de sistemas geoquímicos. In: SEMINÁRIO BRASILEIRO SOBRE TÉCNICAS EXPLORATÓRIAS EM GEOLOGIA, 2, Gravatal, S.C., 5-9/fevereiro/79, Anais... DNPM, 1979, p.283-96.
431. MASON, B.H. Princípios de geoquímica, tradução de Rui R. Franco, S. Paulo, Polígono, 1971, 381 p.
432. MATSUI; MARINI; SALATI. Variações nas relações D/H e O18/O16 em água de geódos da província basáltica no Rio Grande do Sul. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 25, S.P., 1971, Bol. Especial, S.P., 1971, 1: 119.
433. MATTOSO, S.Q. Prospecção geoquímica na área de enxofre de Paripiranga, (BA) e Simão Dias (SE). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 23, Salvador, 1969, Resumo das Comunicações, Salvador SBG/Bahia, 1969, p. 45.
434. _____. Prospecção geoquímica de cobre na área de Maragogipe, Ba. IG/UFBA, Geoquímica, 4: 25-31, 1969.
435. MATTOSO, S.Q. et alii. Trabalhos geoquímicos no estado da Bahia relacionados com Projeto do Manto Superior. An. Ac. Br. Ci., R.J. 40 (Supl): 53-4, jun. 1968.
436. _____. & GARRIDO, T.L. Reconhecimento geológico e geoquímico do baixo Itapicuru e adjacências, Bahia. IG/UFBA., Geoquímica, 4: 21-22, 1969.
437. _____. & FONTANELLI. Prospecção geoquímica para cobre na área da fazenda Caraíba, município de Jaquari, Ba. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 25, S.P., 1971, Bol. Especial, S.P., 1971, 1: 143. (resumo)
438. MAU, H. & COUTINHO, J.M.V. Um veio carbonático com terras raras e tório no maciço de Itatiaia, R.J. 1969, Bol. SBG, S.P., 1969, 8 (1): 51-62.
439. _____. & HAYNES, D. Reconnaissance for radioactive rocks in the Paulo Afonso region, Bahia, Brazil. U.S. Geol. Survey Rept, Washington, TEM 1104, 7 p., 1958.
440. _____.; HAYNES, D.G; WHITE, M. Radiactive manganese occurrences in the lower rio Itapicuru Valley, Bahia, Brazil. U.S. Geol. Survey Rept, Washington, TEM 567, 12 p. 1958.
441. MAYER, C.S. Modificações em quatro métodos analíticos usados em prospecção geoquímica. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 26, Bahia, 1972, Anais..., SBG, 1972, p. 177-82.
442. _____.; ARIDE; CHINEM; MORAES, OLIVEIRA; GOUVÊA. Determinação de traços de chumbo em amostras calcárias por espectrofotometria de absorção atômica. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 28 -nov./74, P. Alegre, Resumo das Comunicações, SBG, 1974, 1: 297-8.
443. Mc REATH, I. Prospect for the use of helium and radon in geochemical prospecting for deposits of radioactive minerals: a review. Bol. Mineralógico, Recife, 4: 35-42, 1976.
444. MELCHER, G.C. Geochemical exploration in the rio Ribeira do Iguape lead district, Brazil. In: SYMPOSIUM DE EXPLORAÇÃO GEOQUÍMICA INTERNACIONAL & CONGRESSO DE GEOLOGIA, 20, México, 1956, 3: 585-96.
445. _____. & DAMASCENO, E.C. Distribuição dos teores de chumbo em rochas do grupo Açungui. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 22, BH. 1968, Resumo das Comunicações, BH., SBG/MG, 1968, p. 39.
446. MELFI, A.J. Características geoquímicas e mineralógicas dos estágios iniciais da alteração superficial das rochas ultrabásicas de Barro Alto (GO). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 28, nov/74, P. Alegre, Resumo das Comunicações, SBG, 1974, 1:307-10.
447. _____. Bol. IG/USP, 5: 117-28, 1974:
448. _____. Características geoquímicas e mineralógicas dos estágios iniciais de alteração superficial das rochas ultrabásicas de Barro Alto (GO), Bol. IG/USP, 5: 117-128, 1974;
449. _____. & PEDRO, G. Étude sur L'altération expérimental de silicates magnésifères et la formation exogène des gisements de magnésite. Bull. Groupe Franç. Argiles, 26:91-105, 1974.

450. MELFI, A.J. & PEDRO, G. Estudo geoquímico dos solos e formações superficiais do Brasil. Parte I- Caracterização e repartição dos principais tipos de evolução pedoquímica. Rev.Br.Geoc., SBG, S.P., 7 (4): 271-86, dez, 1977.
451. _____. Parte II Considerações sobre os mecanismos geoquímicos envolvidos na alteração superficial e sua repartição no Brasil. Rev.Br.Geoc. SBG, S.P., 8 (1): 11-22, mar/78.
452. _____. Alteração geoquímica dos itabiritos em regiões tropicais úmidas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 29, Ouro Preto, 1976, Anais..., SBG, 1976, p. 177. (resumo)
453. _____. & CERRI, C.C. Contribuição ao estudo da alteração superficial de rochas graníticas. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 28, nov. 1974, P.Alegre, Resumo das Comunicações, SBG, 1974, 1: 293-4.
454. _____.; SOUZA; SINELLI; GONÇALVES. Ocorrência de Feldspatos níquelíferos em Niquelandia-GO. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 24, Brasília, 1970, Anais...SBG, 1970, p. 245-48.
455. _____.; LEVI; FARJALLAT. Influência da textura na alteração experimental de diabásios. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 25, S.P. 1971, Bol.Especial, S.P., 1971, 1: 124. (resumo)
456. _____.; PEDRO, G.; NALLOVIC, L.; QUEIROZ NETO, J.P. Étude sur l'altération géochimique des itabirites du Brésil - Dissolution du quartz et instabilité de l'hématite primaire en conditions tropicales hydrolysantes. Cah., ORSTOM, sér pedol, 14 (3): 179-92, 1976.
457. _____.; TRESCASES, J.J.; OLIVEIRA, S.M.B. Les latérites nickélfères du Brésil. Cahiers, ORSTOM, Ser. Géologie, 9 (1), 1979.
458. MELLO, J.C.R. Prospecção geoquímica em Goianezia - Barro Alto (GO) In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 27, Aracaju, 1973, Resumo das Comunicações; Sessões Técnicas, Ba., 1979, 1: 155-6.
459. MELLO, Z.F. & BÔRBA, G.S. Aspectos geoquímicos e mineralógicos das alterações de vulcanitos na faixa costeira sul de Pernambuco. Bol. SBG, Recife, 5: 261-74, 1977.
460. MENDES, J.F. Características químicas e físicas de alguns solos sob cerrado. In: REUNIÃO BRASILEIRA DE CERRADO, 2, Sete Lagoas, 1967. Anais..., Sete Lagoas, Instituto de Pesquisas e Experimentação Agropecuárias do Centro-Oeste, 1972, p. 51-62.
461. MENDES; MURTA; CASTRO. Mineralogia do depósito de terras raras, nióbio e Urânio da Área Zero, Araxá. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 22, B.H., 1968, Anais..., SBG, p. 103-6.
462. MENDONÇA, A.F.M. & ZINNER, H. Relação existente entre o teor de Fe ++ e uma anomalia real de cobre em solos oriundos de rochas anfíbolíticas. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO NORDESTE, 4, Recife 1968, Resumo das Comunicações, Recife, SBG/PE, 1968, p. 38.
463. MENDOZA. Estudios geoquímicos del no-tectonizado granito rapakivi del Parquaza noroeste Guayana Venezolana. In: CONFERÊNCIA GEOLÓGICA INTERGUIANAS, 10, Belém do Pará, BR., nov/1975, Anais..., DNPMP, 1975, 1: 628-56.
464. MESQUITA, F.; MESQUITA, S.; BARTELS. Critérios geoquímicos para o estudo de áreas fontes de metassedimentos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 30, Recife, 1978, Anais..., SBG, 1978, 5: 2147-58.
465. MEZZALIRA; SALATI, MATSUI; BOTELHO; VIEIRA. Contribuição geoquímica ao estudo das águas da Formação Bauru na Bacia do Rio São José dos Dourados, S.P. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 29, Ouro Preto, 1976, Anais..., SBG, 1976, p. 64-5 (resumo).
466. _____. An.Ac.Br.Ci., R.Janeiro, 51 (4): 677-94, dez/1979.
467. MILLIOTTI, C.A. Distribuição e controle de mineralização da platina em Morro Feio, Goiás, Bol.Mineralógico, Recife, 6, 67-84, 1979.
468. MINZL & MARTINS. Comparação de métodos espectroscópicos na determinação de cobre em amostras do solo. An.Ac.Br.Ci., R.J., 48 (3): 429-36, 1976.
469. MICHELL, R.H. & PLATT, R.G. The Poohbak Lake alkaline complex and the nature of malignite. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE CARBONATITOS, 1, Poços de Caldas, jun/76, Anais..., DNPMP, 1978, p. 91-104.
470. MONIZ; NASCIMENTO; PAIVA NETO. Mobilidade dos constituintes de rochas básicas de S.P. durante o intemperismo. Rev.Br.Geoc., SBG, S.P., 3 (3): 201-13, set/73.
471. MONTEIRO, M.F. & PEREIRA, A.M. Estudo geoquímico do Pb/Zn na fazenda Bule/Livramento/Ba. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 29, Ouro Preto, 1976, Anais..., SBG, 1976, p. 163. (resumo).
472. MORENO, L.A. & MENDONZA, V. Petroquímica de metabasitas del Alto Supamo sureste e la Guayana Venezolana. In: CONFERÊNCIA GEOLÓGICA INTERGUIANAS, 10, Belém do Pará - BR, nov/1975, Anais..., DNPMP, 1975, 1: 389-413.
473. _____. & _____. Petroquímica de rochas graníticas del Alto Supamo de Guayana Venezolana. In: CONFERÊNCIA GEOLÓGICA INTERGUIANAS, 10, Belém do Pará - BR, nov/1975, Anais..., DNPMP, 1975, 1: 430-52.
474. MORETON, L.C. Uso da geoquímica de reconhecimento regional no relacionamento dos corpos básicos ultrabásicos. In: SEMINÁRIO BRASILEIRO SOBRE TÉCNICAS EXPLORATÓRIAS EM GEOLOGIA, 2, Gravatal, SC., 5-9/fevereiro/79, Anais..., DNPMP, 1979, p.199-214.
475. MORGENTAL; SILVA; BORIN JR.; ALEGRI; ADDAS. Prospecção geoquímica no Vale do Ribeira (SP-PR). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 30, Recife, 1978, Anais..., SBG, 1978, 5: 2159-73.
476. MOSCI, R.A. & AMARAL, M.A.M. Importância da espectrometria e difratometria dos Raios-X nos laboratórios analíticos. Rev.Esc.Minas (REM), Ouro Preto, 31 (2): 27-36, 73.
477. MOURA, B. O que é Bambuí? Estudo espectrográfico-3, Min.Met., R.J. (326): 59-61, fev/72.
478. MUNEMASSA; MOURÃO, ALVAREZ. Prospecção geoquímica no grupo Nova Lima - Quadrilátero Ferrífero. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 29, Ouro Preto, 1976, Anais..., SBG, 1976, p.171-2 (resumo).

479. MURATA, K.J., DUTRA, C.V.; COSTA, M.T.; BRANCO, J.J. Composition of monazites from pegmatites in western Minas Gerais, Brazil. Geoch.Cosm.Acta., 16: 1-14, 1958.
480. MURTA; MENDES; FERREIRA. Aplicação da fluorescência e difração de raios X no estudo de minérios complexos de Araxá. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 22, B.H., 1968, Anais..., SBG, p.113-8.
481. NARDI; L.V.S. & FORMOSO, M.L.E. Aspectos geoquímicos da distribuição do cobre em solos aplicados à prospecção de mineralizações no escudo sul riograndense. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA 30, Recife, 1978, Anais..., SBG, 1978, 5: 2087-2101.
482. NAKASHIMA, J.; ALMEIDA, A.L.S.; LEWIS JR, R.W. Estudos geoquímicos do distrito plumbífero de Boquira- Ba. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 24, 1969, Bol. Especial, SBG, 1969, 1: 46.
483. NEVES; QUEMÊNEUR; SCHMIDT; KARFUNKEL; DUTRA; KARFUNKEL; SOARES. Mineralogia e geoquímica do pegmatitoônio-Galiléia-MG. In: ENCONTRO DE PESQUISA, 2, B.H., 1978, Atas..., IGC/ UFMG, 1978, p.38.
484. NORDEMANN, D. & SAKAI, T. A radioatividade do meteorito Marília medida por espectrometria gama. Rev.Br.Geoc., SBG, S.P., 3 (1): 48-59, mar./73.
485. OLIVEIRA, J.J. Extensão das ocorrências de carapaças e couraças ferralíticas e o seu significado na prospecção geoquímica das formações superficiais. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA 27, Aracaju, 1973, Resumo das Comunicações; Sessões técnicas, Ba. 1975, 1: 152.
486. OLIVEIRA, J.M. Dosagem do vanádio pelo tanino. Instituto de Tecnologia Industrial. Avulso 18, B.H., MG., 1954.
487. _____ & CASTRO, C. de. Algumas águas minerais do Estado de Goiás. Instituto de Tecnologia Industrial. Boletim 17, B.H., MG, 1954.
488. OLIVEIRA, S.M.G.. Análise de Cu, Pb e Zn em solos por absorção atômica: estudo comparativo de métodos de ataque da amostra. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 28, P.A., 1979, Anais..., SBG 1979, 7: 27-31.
489. OLIVEIRA, M.A.F. & HYPOLITO, R. Ortopiroxênio e clinopiroxênios - coexistentes nos granulitos de São José do Rio Pardo, S.P. Rev.Br.Geoc., SBG, 8 (4); 249-61, dez/1978.
490. OLIVEIRA; GALBRAITH; SIEFFERMANN. Caracterização do material originário dos solos de parte da quadrícula de Ibitiara como subsídio para estudos geoquímicos. Rev.Br.Geoc. SBG; S.P., 3 (2): 128-39, jun/73.
491. _____; ANDRADE; FREIRE. Estudos geoquímicos dos platôs marginais dos estados do Ceará e Rio Grande do Norte (Brasil). In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO NORDESTE, 9, Natal, nov/1979, Atas..., SBG/nordeste, 1979, 7: 491-505.
492. OSTWALD; EBERLE; PAULINO. Prospecção geofísica, geoquímica e geológica de anomalias aeromagnéticas isoladas da área de Coromandel, Oeste de Minas Gerais. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 27, Aracaju, 1973, Anais..., SBG, 1973, 1: 297-306.
493. PAAR; KEIL; GOMES; JAPOSEWICH. Studies of brazilian meteorites. II. Avanhandava chondrite: mineralogy, petrology and chemistry. Rev.Br.Geoc., SBG, S.P., 6 (3): 201-10, set/76.
494. PAIVA; FERREIRA; PINTO; MORGENTAL; PINHO FILHO; BORIN JR.; CASTRO. Pesquisa de chumbo e Zinco associada à formação ferrífera bandeada do Vale do Ribeira. S.P. In: SIMPÓSIO REGIONAL DE GEOLOGIA, 2, Rio Claro, 1979, Anais..., S.P. 1979, 2: 129-42.
495. PARAGUASSU, A.R. Estudo experimental de processo geológico de substituição de carbono por sílica. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 27, Aracaju, 1973, Resumo das Comunicações; Sessões Técnicas, Ba. 1973, 1: 153.
496. PEREIRA, N.M. Contribuição da geoquímica na prospecção de urânio na região de Amorinópolis e Iporá-Goiás. In: SEMINÁRIO BRASILEIRO SOBRE TÉCNICAS EXPLORATÓRIAS EM GEOLOGIA, 2, Gravatal, S.C., 5-9/fevereiro/79, Anais..., DNPM, 1979, p. 241-6.
497. PEREIRA, L.C.B. & SANTOS, A.M. Levantamento orientativo para a prospecção geoquímica de corpos ultramáficos cromitíferos por sedimentos de corrente na Quadrícula de Andorinha. BA. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 28, Porto Alegre, 1979, Resumo das Comunicações, Porto Alegre, 1979, 1: 315-7.
498. PETTA, R.A. & LEGRAND, J.M. A origem do granodiorito Gameleira, características geoquímicas e suas relações com os eventos tectono-metamórficos regionais. In: SIMPÓSIO SOBRE A GEOLOGIA DO GRANTON DE SÃO FRANCISCO E DE SUAS FAIXAS MARGINAIS, Atas..., Salvador, SEG/SME, 1.
499. PICADA, R.S. Estudos preliminares sobre a evolução geoquímica e mineralógica do maciço granítico de Encruzilhada do Sul, R.S., Esc.Geól/UFRS, Publ. Especial, P.Alegre, 14 57 p. 1967.
500. _____. Bol. Paran. Geoc., Curitiba, 26:12-3, 1967.
501. PINTAÚDE, D.A. & FORMOSO, M.L. Estudo da alteração do anortosito de Capiivarita. Rio Pardo- R.S. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 29, Ouro Preto, 1976, Anais..., SBG, 1976, 175-6. (resumo).
502. _____. & SANCHEZ, J.C.D. Estudo do germânio no carvão de Char-queadas, R.S. Pesquisas, Porto Alegre, 12: 53-68, dez/1979.
503. PINTO; PAIVA, MORGENTAL; BORIN JR.; PINHO FILHO; FERREIRA; CASTRO. Pesquisa de chumbo e zinco, em rochas do Grupo Açungui, Município de Iporanga, S.P. In: SIMPÓSIO REGIONAL DE GEOLOGIA, 2, R. Claro, 1979, Anais..., S.P., 1972, 117-28.
504. PRINS, P. Geochemical aspects of alkaline carbonatite complexes of Damaraland, South West Africa. In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE CARBONATITOS, 1, Poços de Caldas, jun/76, Anais..., DNPM, 1978, p. 172-88.
505. QUADROS, L.P. Estudo de geoquímica do petróleo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 27, Aracaju, 1973, Anais..., SBG, 1973, 3: 117-21.

506. QUEIROZ, C.J.A. Prospecção geoquímica regional para Cr. na parte Central da Folha Andorinha -Ba. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 27, Aracaju, 1973, Resumo das Comunicações; Sessões Técnicas, Bahia, SBG, 1973, 1: 168-9.
507. QUINTANILHA, J.A. & SUSLICK, S.B. Algumas técnicas estatísticas para avaliação de populações de dados geoquímicos. In: SIMPÓSIO REGIONAL DE GEOLOGIA, 2, Rio Claro, S.P. 1979, Anais..., 1979, 2: 157-68.
508. RAMOS, et alii. Geoquímica regional no centro oeste do Brasil, Relatório 4, (fase brasileira) PGBC, - DNPM/MME, 1978.
509. RAMOS, M.M. Sistemática de interpretação dos dados geoquímicos regionais no PGBC. In: SEMINÁRIO BRASILEIRO SOBRE TÉCNICAS EXPLORATÓRIAS EM GEOLOGIA, 2, Gravatal, S.C. 5-9/fevereiro/79, Anais..., DNPM, 1979, p.179-98.
510. RANGEL, P.A. & LEWIS Jr., R.W. Prospecção geoquímica regional por sedimento de corrente na área do projeto Contendas-Mirante. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 30, Recife, 1978, Anais..., SBG, 1978, 6: 2695-2709.
511. REBOUÇAS, A.C. Contribuição da análise isotópica ao problema da salinidade das águas do nordeste: resultados preliminares. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 25, S.P., 1971, Bol. Especial, S.P. 1971, 1: 80 (resumo)
512. RIBEIRO FILHO, A. & TANURE, H.S.R. Estudo das razões Mg/Na, Ca/Na e K/Na nas águas de chuva da bacia do Paraguaçu, Brasil. Rev. Br. Geoc. SBG, S.P., 8 (1): 23-31, mar/78.
513. RIBEIRO FILHO, E. Prospecção geobotânica de urânio e geologia a nordeste de Cuiabá, Mato Grosso. Bol. SBG, R.J., 10 (2): 69-72, 1961.
514. RIBEIRO, M.J. Os conceitos de normalidade e anormalidade aplicados à prospecção geoquímica. Bol. Informativo, Goiânia, SBG/Centro-Oeste, (1): 10-5, dez/73.
515. RIBEIRO, R.M. Alteração por fungos de minerais contendo ferro. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 28, nov/74, P.Alegre, Resumo das Comunicações, SBG, 1974, 1: 310-3.
516. RIBEIRO, M.J.; BRESSAN, S.R.; BARROS, T.P. Prospecção geoquímica para cobre em Paraíso do Norte. (GO) In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 28, P.Alegre, 1974, Anais..., SBG, 1974, 5: 189-98.
517. _____.; PFRIMER; GOMES DE SÁ. Geologia e geoquímica de semi-detálhe do maciço máfico-ultramáfico, Mangabal I, Sanclerlândia - Goiás In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 28, P.Alegre, 1979, Anais..., SBG, 1979, 5: 239-49.
518. _____. BRESSAN; SANTOS. Geoquímica do níquel, cobre e cobalto, aplicada à prospecção mineral sobre maciços básico-ultrabásico. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 28, nov/1974, P.Alegre, Resumo das Comunicações, SBG, 1974, 1: 157-9.
519. RIBEIRO, M.J. & SANTOS, M.M. Prospecção geoquímica de semi-detálhe e detalhe no maciço básico e ultrabásico de Americano do Brasil. GO, In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 28, P.Alegre, 1974, Anais..., SBG, 1974, 5: 287-99.
520. RIBEIRO, M.J. & SANTOS, M.M. Aplicação da análise fatorial ao estudo de elementos principais nas rochas basálticas da Bacia do Paraná. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 28, P.A., 1974, Anais..., SBG, 1979, 7: 143-51.
521. _____. PFRIMER; GOMES DE SÁ. Geologia e geoquímica semi-regional do maciço Mangabal I, GO. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA 28, nov/74, P.Alegre, Resumo das Comunicações, SBG, 1979, 1: 499-502.
522. RIBEIRO; GOMES DE SÁ; OLIVEIRA. Métodos geoquímicos em escalas regionais e de detalhe aplicados à prospecção de corpos ultrabásicos na área Cromínia- Pontalina, Goiás. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 28, 1974, Anais..., SBG, 1974, 5: 199-211.
523. RIBEIRO, R.M.; MATTOSO, S.; SANTOS, A.M.; MARTELLI, H.L. Solubilização de molibdenita em cultura de "THIOBACILLUS FERROOXIDANS" no processo de alteração. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 29, Ouro Preto, 1976, Anais..., SBG, 1976, 1: 195-207.
524. RIBEIRO, R.M.; SANTOS, A.M.; MARTELLI, H.L. Alteração da estrutura cristalina de argilas por ação de um fungo isolado do solo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 29, Ouro Preto, 1970, Anais..., SBG, 1970, 1: 125-9.
525. RIBEIRO, R.M., SANTOS, A.M.; MARTELLI, H.L. Alterações microbianas em rochas. Solubilização do ferro por ação de fungos em diabásios. Rev. Br. Geoc., SBG, S.P., 6 (3): 146-55, set/76.
526. RODRIGUES, R. Aplicação da geoquímica ao problema de geração de hidrocarbonetos na Bacia Amazônica. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 27, Aracaju, 1973, Anais..., SBG, 1973, 3: 53-66.
527. RONDINELLI, O. Resultados do reconhecimento geoquímico regional em áreas do projeto geofísico Brasil-Canadá. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 30, Recife, 1978, Anais, SBG, 1978, 6: 2743-56.
528. _____. et alii. Geoquímica regional no Centro Oeste do Brasil. Relatório 3, fase brasileira, PGBC, DNPM/MME, 1977.
529. RUBERTI, E. & GOMES, C.B. Mineralogia, química e petrologia dos anfíbolitos da região de Morretes-Antonina (PR) Rev. Br. Geoc., SBG, S.P., 7 (4): 325-48, dez/77.
530. RUEGG, N.R. Variação regional de teor de alguns elementos traços na província, basáltica da Bacia do Paraná. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 29, Ouro Preto, 1976, Anais..., SBG, 1976, 2: 391-400.
531. _____. & DUTRA, C.V. Short note on trace elements content of undifferentiated basaltic rocks of the state of São Paulo, Brazil. An. Ac. Br. Ci., Rio de Janeiro, 37 (3-4): 491-6, 1965.
532. _____. & _____. Novas análises de alguns elementos traços em rochas basálticas da Bacia do Paraná, Ci. Cult., S.P., 22 (1): 15-20, 1970.
533. _____. & _____. Variation in the content of some trace elements in basaltic rocks from the Paraná Basin. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 24, Brasília, set/70, Anais..., SBG, 1970, p. 219-26.
534. _____. & BERENHOLE, M. Conteúdo e coerência de K e Rb em série de rochas basálticas da bacia do Paraná. Ci. Cult., S.P., 22 (2): 130-1, jun 1970.

535. _____ & MACEDO, A.B. Correlação entre elementos principais e traços em rochas basálticas da Bacia do Paraná. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 29, Ouro Preto, 1976, Anais..., SBG, 1976, p. 147 (resumo).
536. SALATI, E.; GUSMÃO, G.; CERVELINIG, A.; MATSUI, E. Concentração de 018 e de D em águas subterrâneas do Nordeste Brasileiro. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 25, S.P., 1971, Bol.Especial, S.P. 1: 125, (resumo)
537. SAMANA, J.C. As bases de análise do potencial metalífero das bacias sedimentares. Caso das Concentrações de sulfetos. Bol. Informativo, Goiânia, SBG/Centro-Oeste, (9):7-40, 1979.
538. SANCHEZ, J.C.D.; BIDONE, E.D.; PINTAÚDE, D.A.; PEREIRA, S.R. Estudo da distribuição geoquímica do bário, estrôncio, titânio, nióbio, lantânio, zircônio e ítrio, em rochas alcalinas da área Canguçu, Piratini, R.S. Pesquisas, Porto Alegre, 12: 79-117, dez/1979.
539. SANTOS, A. A new instrumental method for the analysis of rare earth elements. Campinas, Instituto de Física /UNICAMP, 20 p., /1975/.
540. SANTOS, A.M. & LINHARES, P.S. Notas sobre a aplicação de resinas trocadoras de ions em prospecção hidrogeológica para cobre. Geo química nº 2 Salvador, IG/UBA, 1969. 13 p.
541. _____ & RAMOS, Z.R. Métodos analíticos para elementos traços. Geo química nº 1 Salvador, IG/UFBA, 1969. 14 p.
542. SANTOS, J.O.S. & ARAÚJO NETO, H. Algumas características químicas do magmatismo Parima/Tapuruquara Acta Amazonica, 8 (4):639-59, 1978.
543. SANTOS, L.C.S. Distribuição geoquímica do urânio em ambiente tropical. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 29, Ouro Preto, 1976, Anais..., SBG, 1976, p. 169, (resumo)
544. SANTIAGO; SALATI; MATSUI. Fracionamento isotópico da água (18 OED) do açude Santo Antônio de Russas durante a evaporação. Rev. Br. Geoc. SBG, S.P., 5 (2): 106-12, jun. 1975.
545. SCHMITZ, H.H. Experiências com analisador portátil a rádio isótopo e fluorescência de raio-X em determinação de estanho e cobre. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 22, BH. 1968, Resumo das Comunicações, 1968, p. 17-8.
546. _____. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO NORDESTE, 4, Recife, 1968, Resumo das Comunicações, Recife, SBG/PE, 1968, p. 40.
547. SHOLL, W.V. Sedimentologia e geoquímica do Grupo Bambuí na parte Sudeste da Bacia do São Francisco. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 29, Ouro Preto, 1976, Anais... SBG, 1976, 2: 207-30.
548. SIAL, A.N. Petrologia e química mineral dos basaltos mesozóicos de Porto Franco e Grajaú, Maranhão. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA, 7, Fortaleza, 1975, Atas..., Fortaleza, 1975, p. 223-41.
549. _____. Fracionamento de Ni entre olivina e augita e a temperatura de cristalização dos basaltos terciários do R.G.N. e Paraíba In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO NORDESTE, 7, Fortaleza, 1975, Resumo das Comunicações, Boletim Especial, SBG/nordeste, 1975, p.49.
550. SIAL, A.N. Comparação entre os métodos de vidro fundido e do pó pressionado para análises químicas de rochas por microssondas Bol.mineralógico, Recife, 4: 47-58, 1976.
551. _____. Major and trace chemistry of the tertiary basaltic suite of Rio Grande do Norte, North-east Brazil. Jornal de Mineralogia, Recife, 7: 119-28, 1978. (volume Djalma Guimarães).
552. _____. Química mineral dos basaltos terciários do Rio Grande do Norte e Paraíba. An.Ac.Br.Ci., RJ., 51 - (3): 457-72, set / 1979.
553. _____. ; PESSOA, D.R.; KAWASHITA, K. New potassium-argon ages, strontium isotope ratio measurement and chemistry of mesozoic basalts, state of Maranhão, northeast Brazil. Bol. mineralógico, Recife, 4: 59-72, 1976.
554. SIEMS; BRIM; MATTOSO; SIEFFERMANN. Dispersão secundária de cobre em ambiente tropical, área de Maragogipe, BA.. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 25, S.P., 1971, Bol.especial, S.P., 1971, 1: 141.
555. SIGHINOLFI, G.P. Investigation into deep crustal levels: fractionating effects and geochemical trends related to high-grade metamorphism. Geochim. et Cosmochim. Acta, 35: 1005-1021, 1971
556. _____. Investigations into the deep levels of the continental crust: petrology and chemistry, of the granulite facies terranes of southern Bahia (Brazil). Atti.Soc.Tosc.Sci.Nat., Mem. A 77 : 327-41, 1968.
557. _____ & CONCEIÇÃO, T.M.L. Petrologia e geoquímica de riolitos alcalinos pré-combrianos do oeste da Bahia. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 28, PA, 1974, Anais..., SBG, 1974, 5:89-99.
558. _____ & FUJIMORI. Granadas nos granulitos de Salvador, Ba.: Discussão sobre relações entre sua variação química e reações metamórficas. Rev.Br.Geoc., SBG, 2 (3): 141-50, 1972.
559. _____ & SANTOS. Geoquímica do ouro em rochas pré-cambrianas da Bahia. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 29, Ouro Preto, 1976, Anais..., SBG, 1976, p. 159. (resumo)
560. _____; LINHARES; SANTOS. Geochemistry of basic dikes from western Bahia, Brazil. Rev.Br.Geoc., SBG, S.P., 4 (2): 114-23, junho/74.
561. _____; SANTOS; BRANDÃO FILHO. Determinação de ouro em rochas silicatadas por espectrofotometria de absorção atômica sem chama. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 28, Porto Alegre, 1974, Anais..., SBG, 1974, 7: 33-7.
562. _____. AZEVEDO; LINHARES; MONIZ. Mineralogical and chemical variations induced by tropical weathering of granulitic rocks from the brazilian basement. Rev.Br.Geoc., SBG, SP, 3 (2): 71-83. 1973.
563. _____; GORGONI; SILVA FILHO; OLIVEIRA. Petrochemistry of an upper precambrian metasedimentary belt in southern Bahia. The significance of cordierite. Rev.Br.Geoc. SBG, S.P., 9 (4): 267-72, dez, 1979.
564. SILVA, A.B. Prospecção geoquímica de chumbo e zinco em Malhada D'Areia, Pernambuco. Min.Met., R.J. 49(292): 139-44, abril, 1969.

565. SILVA, C.F.A. Método expedito e multielementar para prospecção hidro-geoquímica. In: SEMINÁRIO BRASILEIRO DE SOBRE TÉCNICAS EXPLORATÓRIAS EM GEOLOGIA, 2, Gravatal, S.C., 5-9/fevereiro/79, Anais..., DNPm, 1979, p. 261-82.
566. SILVA, G. & MELLO, V. Espectroscopia ótica de emissão aplicada à exploração geoquímica. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 27, Aracaju, 1973, Resumo das Comunicações, Sessões técnicas, Ba. 1973, 1: 159-60.
567. SILVA, J.C. et alii. Algumas aplicações da espectrometria de fluorescência de raios-X. Av.Lab.Prod.Miner. DNPm, RJ., 46, 1970, 55 P.
568. SILVA, M.S.L. Exame espectrográfico de elementos maiores e elementos traços nas águas do rio Tietê, S.Paulo. Min.Met., R.J., 50 (297): 133-7, set/1969.
569. SIOLI, H. Hydrochemistry and geology in the Brazilian Amazon region. Amazoniana, Manaus; Kiel. 1 (3): 267-77, 1968.
570. SIRACUZA; SUSLICK; CARVALHO. Prospecção geoquímica na região da Serra da Jibóia (NW de Alagoas). In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO NORDESTE, 9, Natal, nov/1979, Atas..., SBG/nordeste, 1979, 7:544-61.
571. SOUZA, C.J.M. & KIRCANER, C.A. Reconhecimento geoquímico regional por sedimentos de correntes nas áreas de Santa Luz, Araci e Conceição do Coité. Ba. Bol. Informativo, Goiânia, SBG/Centro-Oeste (5): 21-53, ago/76.
572. SOUZA, J.D. & DELGADO, I.M. Os campos cupríferos de Angico e Seritãozinho - Vale do Curaçá-Ba. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 29, Ouro Preto, 1976, Anais..., SBT, 1976, 3: 71-100.
573. SOUZA, I.M. & CAMPANHA, G.A.C. Geoquímica para cobre, chumbo, Zinco no local São Bento, município de Adrianópolis, Estado do Paraná. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 30, Recife, 1978, Anais..., SBG, 1978, 5: 2174-84.
574. SUGUIO; FUGIMORI; PETRI. Relação Fe/Ti de ilmenita das areias quartenárias do delta do Rio Doce - ES. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 28, Porto Alegre, 1974, Anais..., SBG, 1974, 7: 5-9.
575. SUSLICK; SIRACUZA; CARVALHO. Aplicação de análise de regressão na interpretação de dados geoquímicos. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 30, Recife, 1978, Anais..., SBG, 1978, 5: 2185-99.
576. _____; CARVALHO, SIRACUZA. Uma aplicação de variogramas na prospecção geoquímica em solos. Geol. Metalurg. S.Paulo 41: 351-90, 1978.
577. SVISERO, D.P. Piropos cromíferos de mina de diamantes de Roraima: Composição química e origem. Bol. Mineralógico, Recife, 6 7-14, dez. 1979.
578. _____ et alii. Kimberlite minerals from Vargem (M.G.) and Redondão (Piauí) diatremes, Brazil and garnet lherzolite xenolith from Redondão diatreme. Rev.Gr.Geoc., SP. 7 (1): 1-13, mar/1977.
579. SZIKSAY, M. Dados hidrogeoquímicos de rios da bacia do Paraná. Boletim IG / USP, 4: 97-108, 1973.
580. _____ & TEISSEDE, J.M. Análise hidrogeoquímica preliminar das fontes dos arredores da bacia de São Paulo. Rev.Br.Geoc., SBG, S.P., 7 (1): 32-44, mar/78.
581. _____ & _____. Análise hidrogeoquímica preliminar das fontes das regiões de águas de Lindóia. Rev. Br.Geoc., SBG, S.P., 8 (4): 235-48, dez. 1978.
582. _____. REBOUÇAS, A.C.; ELLERT, N. Aspectos geoquímicos das águas subterrâneas da região de Bertioga, S.Paulo, Brasil. Rev.Br.Geoc. SBG/SP, 6 (3): 137-45, set/76.
583. SZUBERT; KIRCHNER; GRAZIA. Aspectos geoquímicos da área de Cerro dos Martins- R.S. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 29, Ouro Preto, 1976, Anais..., S.P., 1976, 1: 111-23.
584. TÁVORA, F.J. Trabalhos geoquímicos executados, em execução e programados pelo DNPm, In: SEMINÁRIO BRASILEIRO SOBRE TÉCNICAS EXPLORATÓRIAS EM GEOLOGIA, 1, Poços de Caldas, maio/76, Anais..., 1976, DNPm, p. 89-99.
585. _____ & HECHT, C. Estado atual da prospecção geoquímica no DNPm. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 30, Recife, 1978, Anais..., S.P., 1978, 6: 2767-78.
586. TELXEIRA, N.A. Prospecção geoquímica e petrologia da sequência vulcano-sedimentar, Fortaleza de Minas (MG). Bol. Informativo, Goiânia, SBG/Centro Oeste, (9): 117-80 mar/79.
587. THOMSON, Ian & BRIM, Raymundo J.P. A geoquímica no Projeto Geofico Brasil - Canadá: Uma avaliação preliminar dos resultados. In: SEMINÁRIO BRASILEIRO SOBRE TÉCNICAS EXPLORATÓRIAS EM GEOLOGIA, 1, Poços de Caldas, maio/76, Anais..., DNPm, 1976, p. 101-2.
588. TOLBERT, G.E. Geochemistry of trace element concentrations in the Poços de Caldas plateau, Brazil. Bol. Soc. Bras. Geol., S.P., 7 (2): 71-9; 1958.
589. TORQUATO, J.R. & MISI, A. Medidas isotópicas de carbono e oxigênio em carbonatos do Grupo Bambuí, na região Centro-Norte do Estado da Bahia. Rev.Br.Geoc. S.P., 7 (1): 14-24, mar/77.
590. TRESCASES, J.J. & OLIVEIRA, S.M.B. Alteração dos serpentinitos do Morro do Niquel - M.G. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 30, Recife, 1978, Anais..., SBG, 1978, 4: 1655-63.
591. URDININEA, J.S.A. & PINTAÚDE, D.A. Elementos menores nos carvões das jazidas das bacias carboníferas de Butiã - Leão e Candiota, RS. Min.Met., R.J., 36 (331): 10-5, jul/72.
592. VANDOROS; BORBA; VALARELLI; WERNICK. Geoquímica do magmatismo cretácico da região do Cabo- PE. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 29, Ouro Preto, 1976, Anais..., SBG, 1976, p.156. (resumo)
593. VERDADE, F.C. Composição química de alguns solos do Estado de S.Paulo, III. Sesquióxidos, sílica e certas relações moleculares. Bragantina, Campinas, 20 (2): 885-905, 1961.
594. VIDAL, J.L.B. Levantamento das ocorrências de cromo de Santa Luz e Queimadas, Bahia, IG/UFBa., Geoquímica 4: 23-24, 1969.
595. _____. Aplicação de estatística na interpretação de dados geoquímicos através de representação gráfica. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 24, Brasília, 1970, Resumo das Comunicações, Brasília, SBG/Centro-Oeste, 1970, p.231-2.

596. VILAS BOAS, J.M. & CONÇALVES, G.N.D. Reconhecimento geoquímico do Rio Tartarugal Grande - Território Federal do Amapá. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 26, Belém, 1972, Anais..., SBG, 1972, p. 183-90.
597. VILAS BOAS, G.S. & BITTENCOURT, A.C.S.P. Mineralogia e composição química da fração argilosa dos sedimentos do fundo da Bacia de Todos os Santos, Bahia. Rev.Bra.Geoc., 9 (3): 179-97, set/1979.
598. VILLWOCK, J.A. & ISSLER, R.S. Considerações sobre a metalogenia do estanho: Granitos estaníferos - 2a. parte. Min.Met. R.J., 54(319): 35-40, jul/71.
599. WALKER, P.B. Um tratamento estatístico e interpretação de dados geoquímicos, Quatipurú, Pará. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 29, Ouro Preto, 1976, Anais..., SBG, 1976, p. 170, (resumo)
600. _____. Interpretação gráfica de um levantamento geoquímico, Boquiara Ba. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 29, Ouro Preto, 1976 Anais..., SBG, 1976, p. 173-4, (resumo)
601. WAMBEKE, L. Van. Geochemical prospecting and appraisal of niobium bearing carbonatites by X-ray methods. Economic.Geol.Lancaster, PA, 55 (4): 732-58, 1960.
602. WEDOM Jr. H. "Laterization" of allanite in the Morro do Ferro rare-earth and thorium deposit, Poços de Caldas plateau, Brazil. Economic.Geol., Lancaster, P.A. 56 (7): 1335, 1961.
603. _____. Geological Society of America. Special Paper, New York, 68: 293, 1962 (resumo)
604. _____. Thorium and rare earths in the Poços de Caldas zirconium district Brazil. US Geol. Survey, Prof.Paper, 424-D, p.214-6, Washington, 1961.
605. WERNICK, E. & GOMES, C.B. Geoquímica de maciços graníticos da região do Ribeira. Parte III: Considerações petrológicas. An.Ac. Br. Ci., 49 (1): 157-169, 1977.
606. WHITE, M.G. Origin of uranium and gold in the quartzite conglomerate of the Serra de Jacobina Brazil. U.S. Geol. Survey, Prof.Paper, Washington, 424-B, p.8-9, 1961.
607. WILLIG, C. & FORMOSO, M.L.L. Estudo geoquímico das couraças de ferro desenvolvidas principalmente na Formação Rio Bonito. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 22, BH, Anais ..., CNPq, 1968.
608. _____. Pesquisas, Inst.Geoc./UFRGS, Porto Alegre, 2: 37-48, 1973.
609. WILLIG, C.D. & FORMOSO, M.L.L. Espectrofotometria de absorção I.R. da região OH "Stretching" de smectitas do Gondwana do Rio Grande do Sul. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 25, S.Paulo, Resumo das Comunicações, S.P., 1971, p. 154-5.
610. WYLLIE, P.J. Silicate carbonate systems with bearing on the origin and crystallization of carbonatites - In: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE CARBONATITOS, 1, Poços de Caldas, jun/76, Anais..., DNPM, 1978, p.59-78.
611. ZORITA, E.M. Geoquímica de las rocas graníticas de la Region de Suruí Municipio de Magé. R.J., UFF, 1979, 96 p.

ÍNDICE

- Absorção Atômica - 223, 386, 389, 390, 391, 392, 394, 395, 442, 488, 561, 609.
- Águas - Análise de - 160, 177, 328, 401, 406, 407, 432.
 - de chuva - 512.
 - do mar - 350, 351, 511.
 - Minerais - 17, 33, 34, 35, 36, 38, 39, 40, 41, 43, 49, 50, 51, 58, 64, 75, 78, 81, 83, 85, 86, 89, 90, 97, 102, 103, 145, 168, 487.
 - subterrâneas-142, 184, 185, 536, 582.
 - superficiais-131, 143, 318.
- Agrupamentos - Análises de - 363, 364.
 Alagoas - 32, 162.
 - Serra da Jibóia - 570.
- Asfaltos Naturais - 250.
 Alteração - 92, 198, 225, 244, 245, 261, 310, 335, 355, 371, 372, 384, 446, 447, 448, 449, 451, 452, 453, 455, 456, 459, 470, 495, 500, 501, 523, 525, 562, 590.
 - por fungos - 515, 524.
- Alumínio - 53, 59, 417.
 Amapá - 596.
 Amazônia (região) - 353, 569.
 Ambiente Geoquímico - 263, 264, 290, 403, 543, 554.
 Amostragem - 56, 141, 289, 488.
 Análise fatorial - 148, 255, 256, 416, 430, 520.
- Análise Química
 - Via Úmida - 42, 53, 55, 57, 60, 64, 67, 70, 79, 80, 101, 107, 168, 176, 228, 313, 367, 402, 486, 541.
 - Instrumental - 170, 194, 201, 539, 550, 565.
 - Semi quantitativa (ver Espectroquímica).
 - Análise espectrográfica (ver Espectroquímica).
- Anortosito - 243, 245, 246, 501.
 Anfibolitos- 268, 273, 275, 281, 282, 412, 413, 414, 415, 462, 529.
- Bacia Amazônica - 197.
 - Rio Amazonas - 258, 263, 264, 526.
 - Rio Negro - 73.
- Bahia - 160, 162, 180, 257, 376, 380, 435, 439, 557, 559, 560, 563.
 - Andorinha - 497, 506.
 - Araci - 571.
 - Bahia de Todos os Santos - 597.
 - Bendengó - 46, 48.
 - Boquira - 484, 600.
 - Brejo dos Paulos - 129.
 - Caraíba - 374, 375, 378, 379, 437.
 - Chapada Diamantina - 158.
 - Chapada Grande - 307.
 - Conceição do Coité - 571.
 - Curaçá - 195, 196, 377, 572.
 - Ibiajara - 247, 387, 395.
 - Ibitiara - 138, 247, 387, 395, 490.
 - Ipirá - 135, 136.
 - Itapecurú - 436, 440.

- Ituíba - 255, 256.
- Livramento - 471.
- Lobato - 66, 69, 70.
- Maragogipe - 434, 554.
- Morro do Gomes - 161.
- Paramirim - 139.
- Piripiranga - 433.
- Queimada - 594.
- Riachão do Jacuípe - 135, 136.
- Rio Pardo - 163.
- Santa Luz - 571, 594.
- São Bartolomeu - 130.

Bambu (série/grupo) - 122, 182, 293, 308, 316, 339, 477, 547, 589.

- Bário - 538.
- Basalto - 318, 416, 531, 532, 533, 547, 549, 551.
- Bauxita - 93, 197, 288, 357.
- Berilo - 170.
- Biotita - 323.
- Bismuto - 8, 9.
- Calcário - 84, 107, 186, 229, 316, 426, 442.
- Cálcio - 51, 71, 350, 351.
- Carbonatitos - 199, 262, 276, 342, 345, 348, 368, 369, 424, 438, 504, 601, 610.
- Carbonatos - 267, 425, 495, 589, 610.
- Carbono Orgânico - 72, 199, 339, 404.
- Carvão - 502, 591.
- Catodoluminescência - 424
- Ceará - 491.
 - Salinópolis - 287.
- Charnoquitos - 217, 259, 332.
- Chumbo - 24, 113, 114, 116, 121, 122, 125, 130, 161, 173, 174, 191, 218, 360, 361, 442, 444, 445, 482, 494, 503, 564, 573.
- Cianita - 324.
- Cloro - 132.
- Cratêus - 44
- Cobalto - 323, 387, 518.
- Cobre - 42, 95, 125, 137, 146, 180, 187, 195, 196, 218, 296, 319, 360, 374, 375, 376, 378, 379, 387, 389, 428, 434, 437, 462, 468, 488, 503, 518, 540, 545, 546, 554, 572, 573.
- Cromo - 42, 129, 323, 391, 421, 481, 497, 506, 594.
- Distribuição de elementos - 126, 180, 303, 305, 322, 531, 532, 533, 538, 543, 588.

Dolomitos - 107.

Elementos traços - 148, 171, 200, 205, 211, 227, 265, 275, 276, 277, 278, 280, 281, 282, 283, 286, 305, 306, 311, 321, 322, 323, 324, 325, 357, 385, 386, 394, 398, 401, 412, 413, 414, 416, 421, 422, 442, 530, 531, 532, 533, 535, 538, 540, 551, 568, 588, 591.

Enxofre - 146, 433.

Escândio - 323.

Escudo Brasileiro - 322.

Espectrometria - Gama - 362, 484.
- Infra-vermelho - 609.

Espectroquímica - 28, 29, 30, 44, 46, 47, 48, 75, 91, 132, 144, 165, 200,

202, 203, 205, 206, 207, 208, 213, 218, 219, 220, 221, 223, 226, 305, 307, 308, 321, 323, 324, 325, 360, 386, 468, 477, 534, 538, 566.

- Semi-Quantitativa - 96, 144, 401.

Espectrômetro de leitura direta - 208, 209, 210.

Espírito Santo - 574.

Estanho - 42, 117, 306, 326, 429, 545, 598.

Estatística (ver Tratamento Estatístico).

Estrôncio - 147, 408, 538, 553.

Evaporitos - 402.

Exploração Geoquímica - 138, 139, 152, 160, 444, 566.

Feldspato - 249, 325, 454.

Ferro - 31, 42, 53, 59, 88, 360, 416, 421, 462, 485, 515, 525, 608.

Flúor - 150, 287.

Fluorescência de Raios-X (ver Raios-X - Fluorescência).

Fluorimetria - 201, 214.

Fosfatos - 80, 136, 168, 207, 382.

Gálio - 288.

Germânió - 46, 48, 502.

Geobotânica - 98, 123, 187, 403, 408, 513.

Geoquímica - Aérea - 346.

- Analítica - 223, 441.
- Ativação neutrônica - 117, 288, 331, 422.
- de Detalhe - 257, 522.
- Extratibilidade de metais - 390, 392, 395, 396, 488.
- Metodologia - 117, 143, 150, 151, 152, 153, 154, 179, 203, 211, 222, 223, 297, 298, 312, 314, 315, 359, 386, 390, 396, 418, 441, 468, 488, 522, 539, 541, 550, 601.
- Orientativa - 112, 159, 316, 358, 397, 400, 497.
- Piloto - 161, 429.
- Regional - 127, 128, 139, 155, 156, 162, 163, 164, 269, 293, 317, 399, 474, 506, 508, 509, 510, 521, 522, 527, 528, 571.
- Semi-Detalhe - 517, 519.
- Súmula - 304.
- Teórica - 108, 224, 297, 304, 336, 354, 427, 431.

Goiás - 487.

- Americano do Brasil - 519.
- Amarinópolis - 496.
- Barro Alto - 446, 447, 448, 458.
- Catalão - 309.
- Cromínia - 522.
- Ipameri - 306.
- Iporã - 496.
- Mangabal - 517, 521.

- Morro Feio - 467.
- Niquelândia - 454.
- Paraíso do Norte - 137, 516.
- Pontalina - 522.
- Sanderlândia - 517.
- Santa Luzia - 46, 48.
- São Francisco - 128.

Goiás (projeto) - 333, 334.

Goyazita - 28.

Granitização - 62.

Granitos - 62, 109, 285, 286, 321, 343, 354, 372, 463, 473, 499, 500, 598, 605, 611.

Háfnio (Relação Hf/Zr) - 202, 248, 409.

Halogênios - 132.

Hélio - 443.

Hidrogeoquímica - 142, 143, 183, 258, 263, 264, 347, 348, 349, 350, 353, 401, 410, 465, 512, 540, 565, 569, 579, 580, 581, 582.

Indicadores geoquímicos - 116.

Instrumentação - 170, 201, 226, 539.

Ionização - 100, 105.

Isótopos

- Abundância (composição) Isotópica - 121, 122, 146, 178, 191, 266, 267, 404, 511, 589.
- Análise Isotópica - 174, 176, 511, 536, 589.
- Fracionamento Isotópico - 544.
- Razões Isotópicas - 167, 199, 432, 553.

Irídio - 211.

Ítrio - 538.

Intemperismo (ver Alteração).

Interpretação Gráfica - 595, 600.

Kimberlito - 578.

Lateritos - 93, 330, 457.

Laterização - 82, 93, 372, 602, 603.

Lantânio - 538.

Levantamento Geoquímico - 124, 162, 600.

Lítio - 326.

Magnésio - 426.

Manganês - 31, 42, 335, 340, 360, 417, 440.

Maranhão - 553.

- Porto Franco - 548.

Mato Grosso - Cuiabá - 513.

Metalogênese - 61, 63, 122, 164, 284, 598.

Meteoritos - 16, 18, 19, 21, 44, 46, 48, 73, 189, 190, 234, 272, 284, 301, 329, 370, 484, 493.

Microsonda - 233, 270, 279, 550.

Minas Gerais - 39, 41, 78, 170, 183, 417, 479.

- Abaeté - 24.
- Araxá - 17, 33, 49, 97, 100, 102, 110, 111, 169, 213, 214, 215, 300, 361, 461, 480.
- Caxambú - 81, 83, 89.
- Cauê - 198.
- Conceição da Aparecida - 238.
- Coromandel - 492.
- Diamantina - 13.
- Formação Três Marias - 182.
- Fortaleza de Minas - 586.
- Galiléia - 119, 483.
- Ipanema - 124.
- Itabira - 177.
- Itabira de Mato Dentro - 37.
- Itacarambi - 121.
- Itaú - 103.
- Januária - 316.
- Mata da Corda - 299, 337.
- Matola - 311.
- Morro do Níquel - 365, 590.
- Nazareno - 248.
- Nova Lima - 198, 478.
- Ouro Preto - 10, 11, 20, 22, 23.
- Pará de Minas - 190.
- Pirapora - 182.
- Poços de Caldas - 38, 104, 203, 237, 252, 253, 295, 310, 405, 419, 588, 602, 603, 604.
- Quadrilátero Ferrífero - 320, 325, 478.
- Sacramento - 90.
- São João Del Rey - 311, 326.
- Tapira - 90, 213, 214, 215.
- Taquaril - 14.
- Tiradentes - 86.
- Umburatiba - 362.
- Vargem - 578.
- Vazante - 121, 123.

Molibidênio - 58, 341, 358, 523.

Monazita - 15, 26, 220, 221, 479.

Níquel - 42, 124, 129, 180, 218, 219, 231, 232, 323, 365, 389, 454, 457, 518, 549.

Niôbio - 42, 60, 79, 111, 117, 166, 213, 300, 309, 323, 461, 538, 601.

Nitrogênio - 339.

Ouro - 2, 4, 6, 14, 20, 22, 45, 65, 95, 211, 292, 296, 559, 561, 606.

Padrões Geoquímicos - 205, 212, 393.

Paládio - 1, 2, 3, 4, 14, 27, 211, 302, 370.

Pará - 599.

- Jamanxim (rio) - 120, 125.
- Paragominas - 357.
- Tapajós (rio) - 125.

Paraíba (Estado) - 549, 551.
- Catingueira - 231, 232.

Paraíba (rio) - 401.

Paraná - 99, 106, 365, 416, 520, 530, 532, 533, 534, 535, 579.
- Açungui - 147, 148.
- Andrinópolis - 343.
- Antonina - 529.
- Curitiba - 343.
- Foz do Iguaçu - 318.
- Irati - 227.
- Morretes - 268, 529.
- Paqueiro (mina) - 192, 193.

Pegmatitos - 117, 119, 248, 326, 479, 483.

Pernambuco - 415, 459.
- Angico - 142.
- Cabo - 592.
- Cabo de Santo Agostinho - 149.
- Capibaribe (rio) - 143.
- Malha d'Areia - 564.

Petróleo - 32, 54, 69, 70, 72, 505.
- Gás - 66

Petroquímica - 55, 149, 243, 246, 273, 281, 282, 284, 306, 311, 320, 344,
415, 472, 473, 493, 556, 563.

Piauí - 254.
- Rendondão - 578.

Pirocloro - 213, 214, 215, 300, 309, 368, 369.

Potássio - 176, 338, 553.

Platina - 1, 3, 5, 27, 211, 302, 370, 467, 488.

Prata - 24, 95, 125, 165, 211, 218.

Projeto Brasil - Canadá - 154, 527, 587.

Prospecção - 56, 105, 115, 120, 123, 125, 130, 134, 135, 136, 140, 150,
152, 153, 157, 158, 192, 193, 194, 195, 196, 222, 223, 230,
235, 236, 242, 247, 254, 257, 289, 291, 292, 294, 296, 297,
314, 315, 334, 352, 358, 359, 361, 366, 376, 381, 382, 387,
390, 399, 410, 411, 418, 427, 428, 433, 434, 437, 439, 441,
443, 458, 475, 478, 481, 485, 492, 496, 497, 506, 510, 513.

Química Analítica (ver Análise Química).

Rádio - 50, 76, 328, 545, 546.

Radioatividade - 33, 34, 36, 43, 49, 68, 77, 81, 83, 89, 97, 102, 105, 145,
179, 188, 253, 406, 407, 422, 440, 443, 484.
- Cintilometria - 138.

Radon - 443.

Raio-X - Difração - 172, 476, 480.
- Fluorescência - 194, 223, 476, 480, 545, 546, 567, 601.

Reconhecimento Geoquímico - 156, 163, 164, 182, 251, 377, 380, 436, 474,
527, 571, 596.

Região Centro Oeste - 127, 155, 156, 269, 508, 528.

Retrospectiva (Estudo Crítico) - 134, 160, 204, 206, 223, 241, 242, 258,
298, 302, 370, 381, 386, 584, 585.

Rio de Janeiro - Angra dos Reis - 272.
- Itatiaia - 438.
- Magé - 611.

Rio Grande do Norte - 491, 549, 551, 552.

Rio Grande do Sul - 51, 52, 145, 428, 432, 481, 609.
- Bafé - 187, 230.
- Camaquã - 95, 146.
- Candiota - 591.
- Capivarita - 243, 245, 246, 501.
- Cerro dos Martins - 583.
- Charqueada - 502.
- Encruzilhada - 499, 500.
- Lavras do Sul - 140, 292.
- Leão - 591.
- Piratini - 538.
- São Gabriel - 352.
- Seival - 95.

Rochas - Alcalinas - 203, 271, 274, 277, 278, 280, 283, 305, 310, 327, 461,
469, 504, 538, 557.
- Análise de - 228, 367, 394.
- Basálticas - 318, 363, 520, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 551.
- Básicas e Ultrabásicas - 180, 211, 231, 232, 384, 446, 447, 470,
474, 518, 519, 522.
- Calcárias - 147, 148, 229, 266.
- Carbonatadas - 361.
- Máficas e Ultramáficas - 129, 157, 497, 517.
- Metamórficas - 307.
- Tufos Vulcânicos - 299, 337.

Rochagem - 373.

Rondônia - São Lourenço - 429.

Roraima - 358, 577.

Santa Catarina - 41, 64.
Caldas da Imperatriz - 36, 43.

Sal Marinho - 57.

São Paulo (Estado) - 88, 94, 181, 250, 259, 407, 408, 531, 580, 593.
- Bertiooga - 582.
- Cananéia - 347, 348, 349.
- Inhungara - 113, 115.
- Iporanga - 503.
- Itapirapuã - 271, 274, 276, 277, 278, 280, 283.
- Jaraguá - 275, 281, 282.
- Lindóia - 50, 581.
- Passagem - 115.
- Piririca - 113, 115.

- Poá - 406.
- Tieté (rio) - 568.
- São José dos Dourados (rio) - 465.
- São José do Rio Pardo - 489.
- São Roque - 147.
- Vale do Ribeira - 112, 113, 114, 115, 116, 171, 191, 235, 236, 285, 286, 294, 364, 444, 475, 494, 605.

Sedimentos de - Corrente - 151, 196, 265, 497, 510, 571.
- Drenagem - 359, 400.

Seminário de Geoquímica de Moscou - 133.

Sergipe - 162, 402.
- Simões Dias - 433.

Silicatos - 228.

Solos - 94, 99, 141, 150, 176, 181, 218, 257, 287, 338, 353, 355, 357, 373, 395, 404, 450, 451, 460, 462, 468, 481, 488, 490, 524, 576, 593.
- Ácidos - 52.
- Residuais - 152, 157, 161.
- Tropicais - 371.

Sulfetos - 113, 115, 189, 537.

Tântalo - 42, 60, 79, 111, 117, 166, 326.

Telúrio - 8, 9.

Termômetro Geológico - 323.

Terras raras - 166, 438, 461, 479, 539, 602, 603, 604.

Titânio - 42, 53, 59, 117, 2=0, 2=3, 538.

Tório - 36, 49, 111, 220, 221, 438, 602, 603, 604.

Tratamento Estatístico - 114, 124, 144, 235, 236, 255, 363, 364, 378, 420, 430, 507, 514, 520, 537, 576, 577, 595, 599, 600.

Trend Surface Analysis (ver Tratamento Estatístico).

Tungstênio - 172, 400.

Urânio - 42, 111, 169, 201, 214, 237, 252, 254, 303, 410, 418, 419, 461, 496, 513, 543, 606.

Vanádio - 486.

Xenon - 329.

Xenotima - 15, 26.

Xisto - 227.

Zinco - 116, 125, 180, 218, 239, 360, 361, 389, 488, 494, 503, 564, 573.

Zircão - 203, 248.

Zircônio - 42.