



José Carlos Gaspar
Instituto de Geociências
Universidade de Brasília
70910-900 Brasília DF

Fones: UnB 061-273.4735
Res. 061-347.2054
Fax: 061-347.4062/272.4286
E-mail: gasp@unb.br

CURRICULUM VITAE

José Carlos Gaspar

Índice

- 01 - Dados Pessoais
- 02 - Formação Cultural
- 03 - Atividades Profissionais Anteriores
- 04 - Cursos Especiais, Conferências, Mesas Redondas (Fora da UnB)
- 05 - Atividade Profissional Atual
- 06 - Funções Administrativas, Acadêmicas e Científicas
 - A - Anteriores
 - B - Atuais
- 07 - Participação em Bancas
- 08 - Orientação de Dissertações e Teses
 - A - Concluídas
 - A1 - Mestrado
 - A2 - Doutorado
 - B - Em desenvolvimento
 - B1 - Mestrado
 - B2 - Doutorado
- 09 - Comunicações em Congressos
- 10 - Livro
- 11 - Trabalhos Publicados
- 12 - Outras Publicações

01 - Dados Pessoais

Nome: ***José Carlos Gaspar***

Data de Nascimento: 21 de julho de 1952.

Naturalidade: Uberaba, Minas Gerais.

Filiação: Rafael Gaspar e Vizia Alves Barbosa.

Estado Civil: Casado.

Filhos: 04

Documentos:

Cédula de Identidade: R.G. - 14 636 020.

Órgão Emissor - SSP SP.

Data de Emissão - 19/03/80.

Título de Eleitor: 12904320/62 - Zona 001 - Seção 408 - DF.

Carteira de Reservista: 229922 - Série E - 11 RM.

Carteira de Trabalho: 88779 - 478 Série - Brasília.

CIC: 102356801/25.

02 - Formação Cultural

Graduação - Geologia. Universidade de Brasília, Brasília, DF. 1974.

Mestrado - "Contribuição ao Estudo do Magmatismo Acalino de Santo Antonio da Barra, GO." (1977). Universidade de Brasília, Brasília, DF.

Doutorado - "Géologie et Minéralogie du Complexe Carbonatitique de Jacupiranga, Brésil". Universidade de Orléans, Orléans, França. (1989).

03 - Atividades Profissionais Anteriores

- 1 - Professor Auxiliar de Ensino (03/1977 - 02/1978). Departamento de Geologia. Universidade Federal de Mato Grosso, Cuiabá, MT.
- 2 - Professor Assistente (02/1978 - 08/1980 e 07/1982 - 02/1984). Departamento de Mineralogia e Petrologia. Instituto de Geociências. Universidade de São Paulo, São Paulo, SP.
- 3 - Visiting Research Associate (09/1980 - 06/1982). Department of Geophysical Sciences. Universidade de Chicago
- 4 - Geólogo de Prospecção (03/84 - 03/86). BP Mineração Ltda, Rua Martins Ferreira, 91. 22.271 - Botafogo - RJ.

04 - Cursos Especiais, Conferências, Mesas Redondas, Estágios (Fora da UnB)

- 1 - Curso: Mineralogia. Universidade Federal de Mato Grosso. Cuiabá. (1980).
- 2 - Curso: Química Mineral. Instituto de Geociências. Universidade Federal do Rio Grande do Sul. (1993).
- 3 - Curso: Microsonda Eletrônica. Departamento de Geologia. Universidade Federal de Ouro Preto. (1994).
- 4 - Conferência: Modelamento Petrogenético Baseado em Química Mineral: O Exemplo do Complexo de Jacupiranga. I Workshop em Microsonda Eletrônica, Gramado, RS. (1995).
- 5 - Coordenador de Mesa Redonda: Propostas para Otimização dos Laboratórios de Microsonda Eletrônica das Universidades Brasileiras. I Workshop em Microsonda Eletrônica., Gramado, RS. (1995).
- 6 - Conferência: Microsonda Eletrônica. Instituto de Química e Instituto de Física da Universidade Federal de Minas Gerais. (1995).
- 7 - Estágio: Pesquisa em diamantes e granadas utilizando catodoluminescência e fluorescência de luz síncrotron. Universidade de Chicago, USA. (7/12/1995 a 6/02/1996).

- 8 - Curso: Microsonda Eletrônica. Instituto de Geociências. Universidade Federal do Pará. (1996).
- 9 - Curso: Microsonda Eletrônica. Departamento de Geologia. Universidade Federal de Pernambuco. (1996).
- 10 - Curso: Magmatismo Alcalino e Sistemas Extensionais no Cretáceo. Em conjunto com o Dr. Luiz Bizzi. IV Simpósio sobre o Cretáceo do Brasil. Rio Claro, SP. (1996).
- 11 - Curso: Microsonda Eletrônica. Instituto de Geociências. Universidade Federal do Pará. (1997).
- 12 - Curso: Microsonda Eletrônica. Departamento de Geologia. Universidade Federal de Pernambuco. (1998).
- 13 - Curso: Microsonda Eletrônica. Departamento de Geologia. Universidade Federal de Pernambuco. (2000).

05 - Atividade Profissional Atual

Professor Titular

Departamento de Mineralogia e Petrologia

Instituto de Geociências

Universidade de Brasília, Brasília, DF (admitido em 03/1986)

06 - Funções Administrativas, Acadêmicas e Científicas

A - Anteriores

- 01 - Coordenador do Curso de Graduação em Geologia. Instituto de Geociências, Universidade de Brasília. (07/86 - 02/88).
- 02 - Secretário Geral e Tesoureiro, juntamente com Linda Tompkins, da Comissão Organizadora da 5ª Conferência Internacional de Kimberlitos, Araxá, MG. Número de participantes: 252 de 25 países. (1991).
- 03 - Chefe em Exercício do Departamento de Mineralogia e Petrologia. Instituto de Geociências, Universidade de Brasília. (08/91 - 02/92)

- 04 - Vice-presidente da Sociedade Brasileira de Geologia. (Biênio 1993 - 1994).
- 05 - Coordenador nacional do projeto RHAE “Capacitação de Recursos Humanos em Tecnologia de Microanálise”, envolvendo os laboratórios da UnB, UFRGS, USP e UFBA. (1994 e 1995).
- 06 - Consultor *Ad Hoc* do PADCT II
- 07 - Responsável na UnB pelo projeto "Caracterização de Minérios e Rejeitos de Depósitos Minerais Brasileiros: Estudos Texturais, Química Mineral e Varredura Química". Executor: Departamento Nacional de Pesquisas de Recursos Minerais - DNPM. Coordenador Geral: Onildo João Marini. Financiamento: PADCT/FINEP e DNPM (01/94 - 12/96).
- 08 - Presidente da Sociedade Brasileira de Geologia. (Biênio 1995 - 1996).
- 09 - Coordenador do Curso de Pós-graduação do Instituto de Geociências. Universidade de Brasília. (06/1994 a 07/1997).
- 10 - Presidente do Comitê Brasileiro da *International Association of Volcanology and Chemistry of the Earth's Interior*. (1996 a 1999).
- 11 - Vice-presidente da Sociedade Brasileira de Geologia. (Biênio 1997-1998).
- 12 – Membro da Comissão de Avaliação da CAPES (1998 a 1999).
- 13 – Membro do Comitê Assessor de Geologia e Geografia Física do CNPq (1998).
- 14 – Coordenador do Comitê Assessor de Geologia e Geografia Física do CNPq (03/1999 a 07/2001).
- 15 - Diretor do Instituto de Geociências da Universidade de Brasília. (12/1997 a 01/2002).
- 16 - Coordenador, junto com o Dr. Eduardo Assad, do Projeto “Carbonatitos como Fonte Alternativa para Fertilização de Solos” realizado pelo IG-UnB e a EMBRAPA Cerrados (1999 a 2001).
- 17 – Presidente da Comissão Organizadora do “3º Simpósio Brasileiro de Geologia do Diamante e 1º Simpósio Sul Americano de Geologia do Diamante”, ocorrido em novembro de 2001, em Brasília.

B - Atuais

- 01 - Bolsista pesquisador do CNPq, nível 1C. (Início da bolsa: 1989).

- 02 – Responsável, junto com o Prof. Cesar Fonseca Ferreira Filho, pelo Laboratório de Microsonda Eletrônica do Instituto de Geociências. Universidade de Brasília. (Desde 01/91).
- 03 - Consultor *Ad hoc* da FAPESP. (Desde 1995).
- 04 - Consultor *Ad hoc* do CNPq. (Desde 1995).
- 05 - Consultor *Ad hoc* da CAPES (Desde 1996)
- 06 - Consultor *Ad Hoc* do PADCT (Desde 1995)
- 07 - Membro do *International Kimberlite Conference Advisory Committee* como representante da América do Sul. (Desde 1998).
- 08 – Coordenador do projeto “Catodoluminescência como ferramenta para o estudo de crescimento de cristais em meios geológicos e da sua dissolução biológica”, financiado pelo CNPq.
- 09 – Coordenador do projeto multi-institucional (UnB, Embrapa-Cerrados, USP, IPT, AGIM, UFBA, CBPM, CETEM, UFRGS), intitulado “Pó de rocha: uma alternativa à importação de K para uso na agricultura brasileira”, financiado pelo CT- Mineral.

07 - Participações em Bancas

- 01 - Banca Examinadora de Dissertação de Mestrado. Aluno: Lúcia Furukawa. Tema: Estudo Petrológico do Complexo Máfico-Ultramáfico de Campo Alegre de Lourdes (BA) e dos óxidos de Fe, Ti, (V), Associados. Universidade de Brasília. 1989.
- 02 - Banca de Concurso Público para Professor Assistente de Mineralogia. Instituto de Geociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 1992.
- 03 - Banca Examinadora de Dissertação de Mestrado. Aluno: Gislene Maria dos Santos Nogueira. Tema: Enquadramento litoestratigráfico, sedimentologia e evolução Geoquímica do depósito fosfático de Lagamar, MG - Formação Vazante, Proterozóico Médio. Universidade de Brasília. 1993.
- 04 - Banca Examinadora de Dissertação de Mestrado. Aluna: Maria Antonieta Alcântara Mourão. Título: Os fosfatos do Membro Campo Sampaio, Supergrupo Espinhaço, Minas Gerais. Universidade de Brasília. 1995.

- 05 - Banca de Concurso Público para Professor Assistente de Mineralogia e Cristalografia. Instituto de Geociências. Universidade de Brasília. 1995.
- 06 - Banca Examinadora de Dissertação de Mestrado. Aluna: Márcia Regina Silva Cerqueira. Título: Geologia e Evolução Petrográfica do Complexo Alcalino Fazenda Buriti, Iporá, Goiás. Universidade de Brasília. 1995.
- 07 - Banca Examinadora de Tese de Doutorado. Aluno: Júlio César Mendes. Título: Mineralogia e Gênese dos Pegmatitos Turmalíferos da Mina do Cruzeiro, São José da Safira, Minas Gerais. Universidade de São Paulo. 1995.
- 08 - Banca Examinadora de Dissertação de Mestrado. Aluno: Vicente Sérgio Costa. Título: Estudos Mineralógicos e Químicos do Kimberlito Batoví 6 (MT) em comparação com as Intrusões Três Ranchos 4 (GO) e Limeira (MG). Universidade Estadual de Campinas. 1996.
- 09 - Banca de Concurso Público para Professor Adjunto de Mineralogia e Geologia Geral. Instituto de Geociências. Universidade de Brasília. 1996.
- 10 - Banca de Concurso Público para Professor Adjunto de Mineralogia. Instituto de Geociências. Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 1997.
- 11 - Banca de Concurso Público para Professor Adjunto de Geologia. Departamento de Geologia Geral. Instituto de Geociências. Universidade de São Paulo. 1997.
- 12 - Banca de Examinadora de Tese de Doutorado. Aluna: Jéssica Beatriz Carvalho Tallarico. Título: Petrologia de Xenólitos Mantélicos da Província do Alto Paranaíba, Minas Gerais. Universidade de Brasília. 1997.
- 13 - Banca Examinadora de Tese de Doutorado. Aluno: José Carlos Frantz. Título: Petrologia e Hidrotermalismo dos Granitóides Estaníferos do Rio Grande do Sul. Universidade de Brasília. 1997.
- 14 - Banca Examinadora de Dissertação de Mestrado: Aluna: Luciana Myahara. Título: Química dos Minerais Portadores de Terras Raras de Granitóides Estaníferos. Universidade de Brasília. 1998.
- 15 - Banca Examinadora de Dissertação de Mestrado. Aluna: Andreia Lima Sanches, Título: Caracterização Cristalográfica e Química do Fosforito de Irecê. Universidade Federal da Bahia. 1998.
- 16 - Banca Examinadora de Tese de Doutorado: Aluno: Taylor Collier. Título: Geologia dos Veios de Opala, Jaspe Opala, Quartzo Tricolor, Rutilado e a Clorita da Região de Xambioá. Universidade Federal do Pará. 1998.

- 17 - Banca de Exame de Livre Docência. Candidato: Excelso Ruberti. Universidade de São Paulo. 1998.
- 18 - Banca Examinadora de Tese de Doutorado: Aluno: Antonio Pedro Vieiro. Título: O Magmatismo Máfico Alcalino Mesozóico do Rio Grande do Sul. Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 1998.
- 19 - Banca de Concurso Público para Professor Titular de Mineralogia e Cristalografia. Instituto de Geociências. Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 1998.
- 20 - Banca Examinadora de Tese de Doutorado: Aluno: Reiner Neumann. Tema: Caracterização Tecnológica dos Potenciais Minérios de Terras Raras de Catalão I, GO. Universidade de São Paulo. 1998.
- 21 - Banca Examinadora de Dissertação de Mestrado. Aluno: Roque Fernandes Coelho. Título: Caracterização Mineralógica do Minério das Jazidas Auríferas Mina III e Mina Nova, Greenstone Belt de Crixás (GO). Instituto de Geociências. Universidade de Brasília. 1999.
- 22 - Banca Examinadora de Dissertação de Mestrado. Aluno: Carlos Alberto Spier. Tema: Petrologia e Metalogênese dos Depósitos de Cromita Associados ao Complexo Máfico-Ultramáfico Bacuri, AP. Universidade de Brasília. 1999.
- 23 - Banca Examinadora de Tese de Doutorado. Aluna: Viviane Carrilo Ferrari. Tema: Fosfatos Primários e Secundários dos Complexos de Juquiá e Anitápolis. Universidade de São Paulo. 2000.
- 24 - Banca Examinadora de Dissertação de Mestrado. Aluno: Rodrigo Martins. Tema: Caracterização Petrográfica e Geoquímica Mineral dos Corpos de Minério Fonte Grande Sul e Galinheiro, Nível 11, Mina de Ouro de Cuiabá, Quadrilátero Ferrífero, MG. Universidade Federal de Minas Gerais. 2000.
- 25 - Banca Examinadora de Tese de Doutorado. Aluna: Sandra Akemi Iwata. Tema: Aspectos Genéticos e Características Mineralógicas do Crisoberilo das Lavras de Esmeraldas de Ferros e Hematita – MG. Universidade de São Paulo. 2000.
- 26 - Banca Examinadora de Dissertação de Mestrado. Aluno: José Mauro Peixoto Mendes. Tema: Modelagem e Simulação Numérica de Prensas a Altíssimas Pressões. Universidade de Brasília. 2000.

- 27 – Banca Examinadora de Dissertação de Mestrado. Aluna: Josiane Cristina Martins. Tema: Cinética de Dissolução de Flogopita: amostras do Complexo Carbonatítico de Catalão I. Universidade de Brasília. 2001.
- 28 - Banca Examinadora de Tese de Doutorado. Aluno: Charles William Magge, Jr. Tema: *Geologic, Microstructural, and Spectroscopic Constraints on the Origin and History of Carbonado Diamond*. Australian National University. 2001.
- 29 – Banca Examinadora de Dissertação de Mestrado. Aluno: Paulo César Costa. Tema: Alteração Biogeoquímica de Minerais do Carbonatito do Complexo Catalão I – GO. Universidade de Brasília. 2001.
- 30 - Banca Examinadora de Tese de Doutorado. Aluna: Rúbia Ribeiro Viana. Tema: Estudo Comparativo de Pegmatitos dos Distritos de Araçuaí e Governador Valadares (MG): Geocronologia e Caracterização Físico-Química de Berilo e Moscovita. Universidade Federal de Ouro Preto. 2002.
- 31 - Banca Examinadora de Tese de Doutorado. Aluna: Cristiane Castañeda. Tema: Caracterização Mineralógica de Amostras Naturais e Tratadas de Turmalinas e Morganitas do Distrito Pegmatítico de Araçuaí, Minas Gerais. Universidade de Brasília. 2002.
- 32 - Banca Examinadora de Tese de Doutorado. Aluna: Rosana Peoporine Lopes. Tema: O Vulcanismo do Arquipélago de Fernando de Noronha, PE: Química Mineral e Geoquímica. Universidade de São Paulo. 2002.

08 - Orientação de Dissertações e Teses

A - Concluídas

A1 - Mestrado

- 1 - Marco Antonio Marquez Godoy. Tema: Caracterização Mineralógica do Minério de Ouro da Mina São Bento, Minas Gerais. 1995.
- 2 - Débora Passos Araújo. Tema: Produtos da Reação de Carbonatitos com Rochas Ultramáficas no Complexo Catalão I, Goiás: Implicações para o Metassomatismo Mantélico. 1996.
- 3 - Murilo Gomes Torres. Tema: Caracterização Mineralógica do Minério Fosfático da Mina Arafertil, Complexo Carbonatítico do Barreiro, Araxá, M.G. 1996.

- 4 - Carlos Nogueira da Costa Júnior. Tema: Caracterização Mineralógica dos Minérios da Mina Morro do Ouro, Paracatu, MG. 1997.
- 5 - Luiz Fernando W. Kitagima. Tema: Mineralogia e Potencial Econômico dos Pegmatitos Associados à Intrusão Alcalina do Peixe, TO. 1998.
- 6 - Marcus Vinicius Leite Cabral de Melo. Tema: Química Mineral das Rochas do Complexo Alcalino Catalão II: Implicações para a Evolução Magmática do Complexo. 1999.
- 7 - Nelson Fava. Tema: O Manto de Intemperismo e a Química do Pirocloro de Catalão I: um estudo preliminar. 2001.

A2 - Doutorado

- 1 - Patrícia Barbosa de Albuquerque Sgarbi. Tema: Mineralogia e Petrologia das Rochas Vulcânicas Alcalinas das Províncias do Oeste de Minas Gerais e de Santo Antônio da Barra, Goiás. 1998.
- 2 - Marco Antônio Marquez Godoy. Tema: Caracterização Mineralógica dos Concentrados e Rejeitos da Planta de Beneficiamento da Mina São Bento, MG. 1999.
- 3 - Eder de Souza Martins. Tema: Mineralogia e Evolução dos Solos de Cerrado no Distrito Federal. 1999.
- 4 - Ana Lúcia N. Araújo. Tema: Petrologia dos Kimberlitos e Kamafigitos da Província Alcalina do Alto Paranaíba, MG. 2000.
- 5 - Débora Passos Araújo. Tema: Mineralogia dos Diamantes da Província de Juína, MT. 2002.
- 6 - Luiz Fernando W. Kitagima. Tema: Mineralogia e Petrologia da Intrusão Alcalina de Peixe, TO. 2002.

B - Em desenvolvimento

B1- Doutorado

- 1 - Carlos Nogueira da Costa Júnior. Tema: Processos de Dissolução Biológica e Geoquímica de Apatita de Carbonatito em Solos. Defesa prevista para julho de 2002.

- 2 – Cláudia Valéria de Lima. Tema: Mineralogia e Isótopos de ^{10}Be em Solos do Distrito Federal. Defesa prevista para agosto de 2002.
- 3 – Carlos Ribeiro Cordeiro. Tema: Controles dos Processos Mineralizantes no Complexo Carbonatítico Catalão I, GO.
- 4 – Maria Tereza Junqueira Brod. Tema: Estudo do Vulcanismo Kamafugítico no Estado de Goiás.
- 5 - Ronaldo Lima Lemos (aluno da Universidade Federal do Pará). Tema: Petrologia e Mineralogia do Carbonatito de Maicuru, PA.
- 6 – Vicente Sérgio Costa. Tema: Mineralogia e Petrologia dos Xenólitos Mantélicos da Província Kimberlítica de Juína, MT.

09 - Comunicações em Congressos

- Jones, A.P.; Gaspar, J.C. e Wyllie, P.J.* (1982) - Perovskites and Opaque Minerals in Carbonatites Associated with Kimberlites in South Africa. (Abstract). EOS, v. 63, nº 45, pp. 1134.
- Gaspar, J.C.* (1991) The Magmatic Evolution of the Jacupiranga Complex. Fifth Intern. Kimberl. Conf., Extended Abstracts, 127-129.
- Araújo, D.P. e Gaspar, J.C.* (1992) Magnetitas e Ilmenitas dos Carbonatitos e Glimeritos de Catalão I. 1º Encontro de Ensino e Pesquisa do IG, Instituto de Geociências, Universidade de Brasília. Programa e Resumos, 4.
- Gaspar, J.C.* (1992) On the Use of the Term "Jacupirangite". 37º Congr. Bras. Geol., São Paulo. Resumos Expandidos, 2, 89-90.
- Araújo, D.P. e Gaspar, J.C.* (1992) Química Mineral dos Carbonatitos e Rochas Associadas de Catalão I - GO. 37º Congr. Bras. Geol., São Paulo. Resumos Expandidos, 2, 90-91.
- Danni, J.C.M. e Gaspar, J.C.* (1992) Mineralogia e Química do Katungito de Amarinópolis, Goiás. 37º Congr. Bras. Geol., São Paulo. Resumos Expandidos, 2, 85-86.
- Gonzaga, G.M.; Gaspar, J.C. e Teixeira, N.A.* (1992) Primary Diamond Sources: A Geotectonic Approach. 37º Congr. Bras. Geol., São Paulo. Resumos Expandidos, 2, 106-107.

- Andrade, G.F. e Gaspar, J.C.* (1992) Mineralogia do Pegmatito Peraluminoso de Novo Horizonte, TO. 37º Congr. Bras. Geol., São Paulo. Resumos Expandidos, 2, 4.
- Alvarenga, C.J.S. e Gaspar, J.C.* (1992) Veios Albíticos e Potássicos no Grupo Cuiabá, MT: Petrologia e Possível Relacionamento com as Mineralizações Auríferas. 37º Congr. Bras. Geol., São Paulo. Resumos Expandidos, 2, 52-53.
- Gandini, A.L.; Bello, R.M. da S.; Fuzikawa, K.; Gaspar, J.C.; Botelho, N.F.; Coelho, S.V.; Marciano, V.R.P.R.O.; Pimenta, A.M. e Svisero, D.P.* (1993) Aspectos Mineralógicos, Geoquímicos e Genéticos do Topázio Imperial da Região de Ouro Preto, Minas Gerais, Brasil. IX Sem. Geoq. e II Congr. Geoq. Países Líg. Port., Porto. Memórias Nº 3, 233-237.
- Daitx, E.C.; Moreschi, J.B. ; Gaspar, J.C. e Garcia, L.R.A.* (1993) A distribuição da Prata nos Minérios de Chumbo do Vale da Ribeira: Uma Abordagem Mineralógica. V Simpósio Sulbrasileiro de Geologia. Núcleos PR/SC/RS , SBG. Curitiba. Boletim de Resumos e Programa, 80-81.
- Araújo, D.P. e Gaspar, J.C.* (1993) Fe⁺³ no Sítio Tetreaédrico de Flogopitas das Rochas do Complexo Carbonatítico de Catalão I, Brasil. 4º Congr. Bras. Geoquim. Volume de Resumos Expandidos, 62-63.
- Martins, E.S.; Cardoso, F.B.F. e Gaspar, J.C.* (1994) Dados Preliminares da Geologia de Perfis de Intemperismo em Cortes do Metrô, Águas Claras-DF. IV Simp. Geol. Centro-Oeste. Anais, 202-205.
- Danni, J.C.M.; Vasconcelos, A.C.B.C. e Gaspar, J.C.* (1994) Spinel-Garnet Lherzolite and Spinel Lherzolite Xenoliths from the Northeastern Border of the Paraná Basin, Brazil. International Symposium on the Physics and Chemistry of the Upper Mantle. Extended Abstracts. São Paulo. 14-16.
- Araújo, D.P. e Gaspar, J.C.* (1994) Aspectos Texturais e Químicos de Olivinas da Brecha Carbonatítica de Catalão I, Goiás. 38º Congr. Bras. Geol. Boletim de Resumos Expandidos, v. 1, 14-15.
- Sgarbi, P.B. e Gaspar, J.C.* (1995) Perovskites from the Mata da Corda Kamafugites, MG, Brazil. 6ª Conferência Internacional de Kimberlitos. Extended Abstracts, 498-499.

- Gonzaga, G.M.; Teixeira, N.A. e Gaspar, J.C.* (1995) Geotectonic Considerations on Primary Diamond Sources in Mobile Belts. 6ª Conferência Internacional de Kimberlitos. Extended Abstracts, 184-186.
- Gaspar, J.C. e Araújo, D.P.* (1995) Reaction Products of Carbonatite with Ultramafic Rocks in the Catalão I Complex: Possible Implications for Mantle Metasomatism. 6ª Conferência Internacional de Kimberlitos. Extended Abstracts, 181-183.
- Torres, M.G. e Gaspar, J.C.* (1995) Geoquímica do Manto de Intemperismo da Mina de Fosfato do Complexo Alcalino-Carbonatítico do Barreiro, Araxá - MG. V Congresso Brasileiro de Geoquímica. Anais, CD-ROM 1.
- Torres, M.G. e Gaspar, J.C.* (1995) Estudo Mineralógico dos Veios de Apatita e Magnetita do Complexo Alcalino-Carbonatítico do Barreiro, Mineração Arafertil, Araxá-MG. V Congresso Brasileiro de Geoquímica. Anais, CD-ROM 1.
- Martins, E. S.; Torres, M.G.; Gaspar, J.C. e Garayp, E.* (1995) Utilização da DRX na Semiquantificação Mineralógica de Concentrados de Flotação da Mina São Bento, Santa Bárbara - MG. V Congresso Brasileiro de Geoquímica. Anais, CD-ROM 1.
- Teixeira, N.A.; Gonzaga, G.M. e Gaspar, J.C.* (1996) Geologia do Diamante: O Cretáceo Brasileiro como Exemplo. Boletim do 4º Simpósio sobre o Cretáceo do Brasil, 247-256.
- Candia, M.A.F. e Gaspar, J.C.* (1996) Variações Composicionais em Cromo Espinélios de Rochas Ultrabásicas dos Complexos Mangabal I e II, Goiás. Anais do 39º Congresso Brasileiro de Geologia, SBG, V. 6, 215-217.
- Rossi, P.; Andrade, G.F. e Gaspar, J.C.* (1996) The Peixe (Tocantins, Brazil) Mesoproterozoic Corundum-Bearing Syenite Pegmatite Complex: Age, Considerations on its Origin and Regional Significance. Anais do 39º Congresso Brasileiro de Geologia, V. 2, 426-429.
- Araújo, D.P.; Gaspar, J.C.; Garg, V.K. e Souza Jr., P.A.* (1996) Determinação Mössbauer em Cristal Simples de Tetraferroflogopita do Complexo Carbonatítico Catalão-II: Comparação com Cálculos Estequiométricos. Anais do 39º Congresso Brasileiro de Geologia, V. 3, 22-25.

- Godoy, M.A.M.; Gaspar, J.C. e Botelho, N.F.* (1996) Petrografia e Química Mineral das Arsenopiritas da Mina São Bento (MG-Brasil). Anais do 39º Congresso Brasileiro de Geologia, V. 3, 301-304.
- Godoy, M.A.M. e Gaspar, J.C.* (1996) Petrografia e Química Mineral do Ouro Livre da Mina São Bento (Santa Bárbara, MG). Anais do 39º Congresso Brasileiro de Geologia, V. 3, 304-308.
- Sgarbi, P.B.A.; Gaspar, J.C. e Steele, I.A.* (1996) Resultados Preliminares da Química Mineral das Rochas Alcalinas de Santo Antônio da Barra, GO. Anais do 39º Congresso Brasileiro de Geologia, V. 2, 91-94.
- Godoy, M.A.M. e Gaspar, J.C.* (1996) ORO “INVISIBLE”: definición, técnicas de investigación, condiciones de formación, métodos de recuperación, ejemplo mina São Bento (Brasil). Memorias - II Simposio Colombiano de Microscopia Eletrocnica Aplicada a la Investigacion en Geociencias. Publicacion Especial de la Sociedad Colombiana de Microscopia Eletronica, N° 2, 9-21.
- Gaspar, J.C.; Steele, I.; Cabri, L.; Godoy, M.A.M.; Vasconcellos, M.A.Z. e McMahon, G.* (1997) Concentrações e Distribuição de Ouro em Arsenopiritas da Mina São Bento, Minas Gerais. Anais da Academia Brasileira de Ciências, V. 69 (2), p. 284.
- Sgarbi, P.B.A; Clayton, R.N.; Mayeda, T.K.. e Gaspar, J.C.* (1997) Oxygen Isotope of Brazilian Potassic Volcanic Rocks of Kama-fugitic Affinities. South-American Symposium on Isotope Geology. Extended Abstracts, 291-292.
- Godoy, M.A.M. e Gaspar, J.C.* (1997) Caracterização Mineralógica do Minério, Concentrado e Rejeito da Flotação da Mina São Bento (MG). In O. J. Marini, Caracterização de Minérios e Rejeitos de Depósitos Minerais Brasileiros - Estudos Texturais, Química Mineral e Varredura Química. Resumos Expandidos.DNPM/DIREX, PADCT/GTM. 9-12.
- Daitx, E.C., Gaspar, J.C. e Leite, W.S.* (1997) Teores e Distribuição dos Metais Básicos, Metais Preciosos, Semi-Metais e Elementos Raros nos Minérios Sulfetados das Jazidas Perau e Canoas (Região do Vale do Ribeira, PR). In O. J. Marini, Caracterização de Minérios e Rejeitos de Depósitos Minerais Brasileiros - Estudos Texturais, Química Mineral e Varredura Química. Resumos Expandidos.DNPM/DIREX, PADCT/GTM. 85-90.

- Torres, M.G. e Gaspar, J.C.* (1997) Caracterização Mineralógica do Minério Fosfático da Mina Arafertil S.A., Complexo Carbonatítico do Barreiro, Araxá, M.G. In O. J. Marini, Caracterização de Minérios e Rejeitos de Depósitos Minerais Brasileiros - Estudos Texturais, Química Mineral e Varredura Química. Resumos Expandidos.DNPM/DIREX, PADCT/GTM. 109-111.
- Costa Júnior, C.N.; Gaspar, J.C. e Márques, F.B.* (1997) Caracterização Mineralógica do Minério, Concentrado e Rejeito da Mina Morro do Ouro, Paracatu, M.G. In O. J. Marini, Caracterização de Minérios e Rejeitos de Depósitos Minerais Brasileiros - Estudos Texturais, Química Mineral e Varredura Química. Resumos Expandidos.DNPM/DIREX, PADCT/GTM. 24-29.
- Araújo, A.L.N.; Gaspar, J.C. e Bizzi, L.A.* (1997) Rochas de Afinidade Kimberlítica da Província Alcalina do Alto Paranaíba: Estudo Petrográfico e Geoquímico - Dados Preliminares. 2º Simpósio Brasileiro de Geologia do Diamante. Cuiabá, MT. Programa, Resumos, Palestra e Roteiro de Excursão, pg. 20.
- Sgarbi, P.B.A e Gaspar, J.C.* (1997) Geoquímica dos Kamafigitos de Santo Antônio da Barra, Go. VI Congresso Brasileiro de Geoquímica. Salvador, Bahia. Anais, v. 2, 763-766.
- Kitagima, L.F.W. e Gaspar, J.C.* (1998) Ocorrência e Química da Allanita do Complexo Alcalino do Peixe. Reunião Ordinária da Academia Brasileira de Ciências. Recife.
- Araújo, A.L.N.; Gaspar, J.C. e Bizzi, L.C.* (1998) Petrography and Mineralogy of Kimberlites and Kamafigites from the Alto Paranaíba Igneous Province, Minas Gerais, Brazil: Preliminary Studies. Extended Abstracts. 7th International Kimberlite Conference, Cape Town, 26-28.
- Araújo, D.P.; Gaspar, J.C. e Garg, V.K.* (1998) The Complete Phlogopite-Tetraferriphlogopite Series in the Catalão-I and -II Carbonatite Complexes, Brazil. Extended Abstracts. 7th International Kimberlite Conference, Cape Town, 29-31.
- Gaspar, J.C.; Araújo D.P. e Melo, M.V.L.C.* (1998) Olivine in Carbonatitic and Silicate Rocks in Carbonatite Complexes. Extended Abstracts. 7th International Kimberlite Conference, Cape Town, 239-241.

- Gaspar, J.C.; Teixeira, N.A. e Steele, I.M.** (1998) Cathodoluminescence of Juína Diamonds. Extended Abstracts. 7th International Kimberlite Conference, Cape Town, 242-244.
- Gonzaga, G.M.; Gaspar, J.C. e Araújo, D.P.** (1998) ^3He and ^{10}Be Isotopes as a Diamond Exploration Tool: Some Thoughts Based on Literature Data. Extended Abstracts. 7th International Kimberlite Conference, Cape Town, 256-258.
- Heaman, L.; Teixeira, N.A.; Gobbo, L. e Gaspar, J.C.** (1998) U-Pb Mantle Zircon Ages for Kimberlites from the Juína and Paranatinga Provinces, Brazil. Extended Abstracts. 7th International Kimberlite Conference, Cape Town, 322-324.
- Teixeira, N.A.; Gaspar, J.C.; Oliveira, A.L.A.M.; Bitencourt, R.M. e Yeda, B.** (1998) Morphology of the Juína Maars. Extended Abstracts. 7th International Kimberlite Conference, Cape Town, 902-904.
- Teixeira, N.A.; Gaspar, J.C.; Waissel, O.; Almeida, A.L.; Belther J.A.; Gobbo, L.** (1998) Geology of the Juína Diamondiferous Province. Extended Abstracts. 7th International Kimberlite Conference, Cape Town, 905-907.
- Farias, M.W.; Cardoso, F.B.F.; Martins, E.S. e Gaspar, J.C.** (1998) Estudos Sobre Métodos de Defloculação em Solos Profundamente Intemperizados. Boletim Final do XI Congresso Brasileiro de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica. Brasília, 887-893.
- Gravina, E.G.; Martins, E.S. e Gaspar, J.C.** (1998) Análise Quantitativa por Difração de Raios X de Misturas de Hematita e Goethita Naturais Usando o Método de Refinamento de Rietveld. Anais do XL Congresso Brasileiro de Geologia, 266.
- Kitagima, L.F.W. e Gaspar, J.C.** (1998) A Monazita do Complexo Alcalino de Peixe - TO. Anais do XL Congresso Brasileiro de Geologia, 454.
- Gaspar, J.C. e Araújo, D.P.** (1998) Química das Rochas Metassomáticas do Complexo Carbonatítico Catalão I: Implicações Para o Metassomatismo Mantélico. Anais do XL Congresso Brasileiro de Geologia, 490.
- Araújo, D.P.; Gaspar, J.C. e Mello, M.V.M.C.** (1998) Química de Olivina do Complexo Alcalino Catalão I e a Relação Genética Entre Foscorito e Carbonatito. Anais do XL Congresso Brasileiro de Geologia, 491.

- Araújo, A.L.N.; Gaspar, J.C. e Bizzi, L.A.* (1998) Química Mineral de Flogopitas dos Kamafigitos e Kimberlitos da Província Ígnea do Alto Paranaíba, Minas Gerais. Anais do XL Congresso Brasileiro de Geologia, 491.
- Freitas-Silva, F.H.; Gaspar, J.C.; Andrade, G.F. e Kitagima, L.F.W.* (1998) Low Pressure Corundum Crystallization in the Peixe Alkaline Complex (Tocantins, Brazil) as Evidenced By Fluid Inclusion Characterization. Anais do XL Congresso Brasileiro de Geologia, 174.
- Sgarbi, P.B.A. e Gaspar, J.C.* (1999) Vulcanismo Kamafigítico de SAB. 1^o Simpósio Sobre Vulcanismo e Ambientes Associados. Gramado, RS. Boletim de Resumos, 60.
- Araújo, A.L.N.; Carlson, R.W.; Gaspar, J.C. e Bizzi, L.A.* (1999) Isótopos de Os, Sr, Nd e Pb das Rochas Kamafigíticas e Kimberlíticas as Província Ígnea do Alto Paranaíba, MG e GO. 1^o Simpósio Sobre Vulcanismo e Ambientes Associados. Gramado, RS. Boletim de Resumos, 60.
- Costa, V.S.; Gaspar, J.C. e Teixeira, N.A.* (1999) Xenólitos de Eclogitos Mantélicos da Província Kimberlítica de Juína, MT. Boletim de Resumos. VII Simpósio de Geologia do Centro-Oeste e X Simpósio de Geologia de Minas Gerais. 60.
- Costa, V.S.; Gaspar, J.C. e Teixeira, N.A.* (1999) Xenólitos de Granada Peridotito da Província Kimberlítica de Juína, MT. Boletim de Resumos. VII Simpósio de Geologia do Centro-Oeste e X Simpósio de Geologia de Minas Gerais. 61.
- Melo, M.V.L.C. e Gaspar, J.C.* (1999) Química dos Minerais das Rochas do Complexo Alcalino Carbonatítico Catalão II. Boletim de Resumos. VII Simpósio de Geologia do Centro-Oeste e X Simpósio de Geologia de Minas Gerais. 62.
- Fava, N., Torres, M.G., Lenharo, S.L.R., Martins, E.S., Boaventura, G.R. e Gaspar, J.C.* (1999) Caracterização e Quantificação de Argilo-minerais por difratometria de Raios X e Termogravimetria. Anais do 5^o Congresso Brasileiro de Cimento CD-ROM, 15pp.
- Pereira, R.S.; Bezerra, A.C.B.; Gaspar, J.C.; Santos, R.V.; e Fava, N.* (2000) Relationship Between Chemical Composition of Dental Enamel and Caries. 78th General Session of the IADR, Washigton. Abstract of Papers. Journal of Dental Research, 79, 302.

- Ribeiro, C.C. e Gaspar, J.C.* (2000) Hydrothermal Horizontal Layered Rocks With Monazite and Apatite Mineralizations in Catalão I Complex, Brazil. 31 International Geological Congress. Abstracts Volume. CD-Rom. Rio de Janeiro.
- Kitagima, L.S.W.; Gaspar, J.C. e Moraes, R.* (2000) Contact Metamorphism Caused by the Peixe Alkaline Complex, Brazil. 31 International Geological Congress. Abstracts Volume. CD-Rom. Rio de Janeiro.
- Kitagima, L.S.W.; Gaspar, J.C. e Moraes, R.* (2000) Saphirine-Bearing Rocks from the Peixe Alkaline Complex, Brazil. 31 International Geological Congress. Abstracts Volume. CD-Rom. Rio de Janeiro.
- Sgarbi, P.B.A.; Heaman, L. e Gaspar, J.C.* (2000) U-Pb Perovskite Ages for Brazilian Kamafugites. 31 International Geological Congress. Abstracts Volume. CD-Rom. Rio de Janeiro.
- Gaspar, J.C.; Brod, J.A.; Araújo, A. L.N.; Brod, T.C.J. e Sgarbi, P.B.A.* (2000) A Review of the Cretaceous Alkaline Magmatism in Western Minas Gerais and sothern Goiás. 31 International Geological Congress. Abstracts Volume. CD-Rom. Rio de Janeiro.
- Brod, J.A.; Thompson, R.N.; Gaspar, J.C.; Gibson, S.A. e Junqueira-Brod, T.C.* (2000) Mineral-Chemistry Fingerprints of Liquid Immiscibility and Fractionation in the Tapira Alkaline-Carbonatite Complex (Minas Gerais, Brazil). 31 International Geological Congress. Abstracts Volume. CD-Rom. Rio de Janeiro.
- Fava, N. e Gaspar, J.C.* (2000) Pyrochlore Varieties from the Catalão I Carbonatite Complex, Brazil. 31 International Geological Congress. Abstracts Volume. CD-Rom. Rio de Janeiro.
- Araújo, D.P. e Gaspar, J.C.* (2000) Morphology of Diamonds from the Juína Kimberlite Province, Mato Grosso State – Preliminary Results. 31 International Geological Congress. Abstracts Volume. CD-Rom. Rio de Janeiro.
- Szabó, G.A.J.; Gaspar, J.C.; Pinheiro, S.O. e Candia, M.A.F.* (2000) Spinel in Progressive Metamorphism of Komatiitic Rocks from Minas Gerais State, Brazil. 31 International Geological Congress. Abstracts Volume. CD-Rom. Rio de Janeiro.

- Araújo, A.L.N.; Gaspar, J.C. e Bizzi, L.A. (2001) Composition of spinels in the Kamafugites and Kimberlites from the Alto Paranaíba Province, Minas Gerais, Brazil. 3º Simpósio Brasileiro de Geologia do Diamante e 1º Simpósio Sul-Americano de Geologia do Diamante, Abstracts, 3.*
- Araújo, A.L.N.; Gaspar, J.C.; Carlson, R.H.; Sichel S.E.; Costa V.S. e Teixeira N.A. (2001) Pb, Nd, Sr, and Os Isotopic Systematics of Brazilian Potassic Rocks. 3º Simpósio Brasileiro de Geologia do Diamante e 1º Simpósio Sul-Americano de Geologia do Diamante, Abstracts, 4.*
- Araújo, D.P.; Gaspar, J.C.; Fei, Y; Hauri, E H.; Hemley, R.. e Bizzi, L.A. (2001) Diamonds from the Juína Kimberlite Province, SW Amazon Craton, Brazil: CL, FTIR, Nitrogen content and Carbon and Nitrogen Isotopes. 3º Simpósio Brasileiro de Geologia do Diamante e 1º Simpósio Sul-Americano de Geologia do Diamante, Abstracts, 5.*
- Bitencourt, R.; Teixeira, N.A.; Gaspar, J.C.; Brito, C.R. e Nunes, C.M.D. (2001) Kimberlite, melillite Magmatism and Mantle Composition Underneath the Pimenta Bueno Continental Rift. 3º Simpósio Brasileiro de Geologia do Diamante e 1º Simpósio Sul-Americano de Geologia do Diamante, Abstracts, 8.*
- Costa, V.S. e Gaspar, J.C. (2001) Ilmenite and Clinpiroxene Intergrowth from the Kimberlite Juína Province, Brazil. 3º Simpósio Brasileiro de Geologia do Diamante e 1º Simpósio Sul-Americano de Geologia do Diamante, Abstracts, 15.*
- Teixeira, N.A.; Belther, J.; Lucas, H.; Gaspar, J.C. e Brasil, F.X. (2001) Geotectonic Setting and Mantle Composition Along AZ 125 Lineament – Brazil. 3º Simpósio Brasileiro de Geologia do Diamante e 1º Simpósio Sul-Americano de Geologia do Diamante, Abstracts, 21.*
- Teixeira, N.A.; Gaspar, J.C.; Waissel, O.; Ferreira, H.B. e Gobbo, L.A. (2001) The Monte Alegre Ultramafic Province, Pará, Brazil. 3º Simpósio Brasileiro de Geologia do Diamante e 1º Simpósio Sul-Americano de Geologia do Diamante, Abstracts, 50.*
- Teixeira, N.A., Belther, J. e Gaspar, J.C. (2001) The Occurrence of Phlogopite Diopside Sanidine Lamproite in Medicilândia, Amazon Basin, Brazil. 3º*

Simpósio Brasileiro de Geologia do Diamante e 1º Simpósio Sul-Americano de Geologia do Diamante, Abstracts, 51.

Kitajima, L.F.W.; Ruiz, J.; Gehrels, G. e Gaspar, J.C. (2001) Uranium-Lead Age of Zircon Megacrysts and Zircon Included in Corundum from the Peixe alkaline Complex (Brazil). III Simposio Sudamericano de Geologia Isotopica. Servicio Nacional de Geologia e Minería. Pucon, Chile. Cd – ROM.

Araújo, A.L.N.; Gaspar, J.C.; Carlson, R.H.; Sichel, S.E.; Costa, V. E Teixeira, N.A. (2001) Os Isotope Systematics in the Cretaceous Potassic Rocks from Brazil. III Simposio Sudamericano de Geologia Isotopica. Servicio Nacional de Geologia e Minería. Pucon, Chile. Cd – ROM.

10 - Outras Publicações

SBG (1996) Diagnóstico da SBG ao Subprograma Geociências e Tecnologia Mineral do PADCT . Sociedade Brasileira de Geologia, Publicação Especial.
Participação como coordenador da sub-área Cristalografia/Mineralogia.

11 – Livros e Capítulos de Livros

A - Livro

Titulo : Field Guide Book - Fifth International Kimberlite Conference

Editores: *O. Leonardos; H.O.A. Meyer e J.C. Gaspar*

Editora: CPRM - Special Publication 3/91. Brasília. 1991. 100 p.

B – Capítulos de Livros

Danni, J.C.; Gaspar, J.C. e Gonzaga, G.M. (1991) The Fazenda Alagoinha Intrusion, Três Ranchos, Goiás. In Leonardos, O.H.; Meyer, H.O.A. e Gaspar, J.C., Eds., Field Guide Book. Fifth International Kimberlite Conference, 31-35.

- Leonardos, O.; Ulbrich, M.N. e Gaspar, J.C.* (1991) The Mata da Corda Ultramafic Volcanic Rocks. In Leonardos, O.H.; Meyer, H.O.A. e Gaspar, J.C., Eds., Field Guide Book. Fifth International Kimberlite Conference, 65-72.
- Fortes, P.T.F.O.; Gaspar, J.C.; Coelho, R.F; Giuliani, G; Jost, H.; Costa Júnior, C.N.; Moraes, R.; Kuyumjian, R.M.; Santos, R.V.; Pimentel, M.M.* (2001) Geologia das Jazidas Auríferas Mina II e Mina Nova, Greenstone Belt de Crixás (GO). In Eds. H. Jost, J.A. Brod e E. T. Queiroz, Caracterização de Depósitos Auríferos em Distritos Mineiros Brasileiros, DNPM – ADIMB.

12 - Trabalhos Publicados em Periódicos

- 1 - *Gaspar, J.C. e Adusumilli, M.S.* (1976) - Sobre os Carbonatitos de Catalão I, GO. Boletim de Mineralogia, 4, 5-22, Recife.
- 2 - *Gaspar, J.C. e Danni, J.C.M.* (1979) - Analcima nas Rochas Vulcânicas de Santo Antonio da Barra, Goiás, e suas Possíveis Implicações Petrogenéticas. Boletim de Mineralogia, 6, 41-49, Recife.
- 3 - *Gaspar, J.C. e Danni, J.C.M.* (1981) - Aspectos Petrográficos e Vulcanológicos da Província Alcalino-Carbonatítica de Santo Antonio da Barra, Sudeste de Goiás. Revista Brasileira de Geociências, 11(2), 74-83.
- 4 - *Crosta, A.P.; Gaspar, J.C. e Candia, M.A.F.* (1981) - Feições de Metarmorfismo de Impacto no Domo de Araguinha. Revista Brasileira de Geociências, 11(3), 139-146.
- 5 - *Gaspar, J.C. e Wyllie, P.J.* (1982) - Barium Phlogopite from the Jacupiranga Carbonatite, Brazil. American Mineralogist, 67, 997-1000.
- 6 - *Gaspar, J.C. e Wyllie, P.J.* (1983) - Magnetite in the Carbonatites of the Jacupiranga Complex, Brazil. American Mineralogist, 68, 195-213.
- 7 - *Gaspar, J.C. e Wyllie, P.J.* (1983) - Ilmenite (High Mg, Mn, Nb) in the Carbonatites of the Jacupiranga Complex, Brazil. American Mineralogist, 67, 960-971.
- 8 - *Gaspar, J.C. e Wyllie, P.J.* (1984) - The Alleged Kimberlite-Carbonatite Relationship: Evidence from Ilmenite and Spinel from the Premier and

- Wesselton Mines and the Benfontein Sill, South Africa. *Contributions to Mineralogy and Petrology*, 85, 133-140.
- 9 - Roden, M.F.; Rama Murthy, V. e **Gaspar, J.C.** (1985) - Sr and Nd Isotopic Composition of the Jacupiranga Carbonatite. *Journal of Geology*, 93, 212-220.
- 10 - **Gaspar, J.C.** e Wyllie, P.J. (1987) The Phlogopites from the Jacupiranga Carbonatite Intrusions. *Mineralogy and Petrology*, 36, 121-134.
- 11 - Teixeira, N.A.; **Gaspar, J.C.**; Brenner, T.L.; Cheney, J.T. e Marchetto, C.M.L. (1987) - Geologia e Implicações Geotectônicas do Greenstone Belt Morro do Ferro (Fortaleza de Minas - MG). *Revista Brasileira de Geociências*, 17(3), 209-220.
- 12 - Candia, M.A.F.; Schultz-Gunther, R.A. e **Gaspar, J.C.** (1991) Formação Metamórfica de Coronas em Rochas do Complexo Máfico-Ultramáfico de Mangabal I e II, Goiás. *Revista Brasileira de Geociências*, 21 (4), 305-316.
- 13 - **Gaspar, J.C.** (1992) Titanian Clinohumites in the Carbonatites of the Jacupiranga Complex, Brazil: Mineral Chemistry and Comparison with Titanian Clinohumites from Other Environments. *American Mineralogist*, 77, 168-178.
- 14 - **Gaspar, J.C.**; Conceição e Silva, A.J.G. e Araújo, D.P. (1994) Priderite in Phlogopitites from the Catalão I Carbonatite Complex. *Mineralogical Magazine*, 58 (3), 407-413.
- 15 - Gonzaga, G.M.; Teixeira, N.A. e **Gaspar, J.C.** (1994) The Origin of Diamonds in Western Minas Gerais, Brazil. *Mineralium Deposita*, 29, 414-421.
- 16 - Danni, J.C.M. e **Gaspar, J.C.** (1994) Química do Katungito de Amarinópolis, Goiás. *Geochimica Brasiliensis*, VIII(2), 119-134.
- 17 - Gonzaga, G.M.; Teixeira, N.A. e **Gaspar, J.C.** (1996) Reply to the Comments by O.H. Leonardos et al. on the paper "The Origin of Diamonds in Western Minas Gerais, Brazil". *Mineralium Deposita*, 31, 345-347.
- 18 - Candia, M.A.F. e **Gaspar, J.C.** (1996) Exsoluções em Cromo Espinélios. *Revista Brasileira de Geociências*, 26, 87-92.
- 19 - **Gaspar, J.C.** (1996) Obtenção e Interpretação de Dados de Microsonda Eletrônica. *Geochimica Brasiliensis*, 10(1), 93-99.

- 20 - Candia, M.A.F. e **Gaspar, J.C.** (1997) Chromian Spinels in Metamorphosed Ultramafic Rocks from Mangabal I and II Complexes, Goiás, Brazil. *Mineralogy and Petrology*, 60, 27-40.
- 21 - Candia, M.A.F.; **Gaspar, J.C.** e Szabó, G.A.J. - (1997) Ferricromita: Revisão e Implicações Petrogenéticas. *Revista Brasileira de Geociências*, 27 (4), 349-354.
- 22 - Sgarbi, P.B.A.; Clayton, R.N.; Mayeda, T.K. e **Gaspar, J.C.** (1998) Oxygen Isotope Thermometry of Brazilian Volcanic Rocks of Kamafugitic Affinities. *Chemical Geology*, 146, 115-126.
- 23 - Gonzaga, G..M.; Araújo, D.P. e **Gaspar, J.C.** (1999) A Review of ^3He and ^{10}Be Isotopes in Diamond: a Possible Exploration Tool. In. J.B. Davison Ed., *Proceedings of the 7th International Kimberlite Conference*, vol. 1, 255-261.
- 24 - Candia, M.F.A., **Gaspar, J.C.** e Szabó, G.A.F. (1999) A Interação de Cromo-espinélio com Fases Silicáticas nos Processos Metamórficos. *Revista Brasileira de Geociências*, 29 (4), 629-634.
- 25 - Steele, I.M.; Cabri, L.J.; **Gaspar, J.C.**; McMahon, G.; Marquez, M. A. e Vasconcellos, M.A. Z. (2000) Comparative Analysis for Gold in Sulphides Using SXRF and SIMS. *Canadian Mineralogist*, 38, 1-10.
- 26 - Sgarbi, P.B.A., **Gaspar, J.C.** e Valença, J.G. (2000) Brazilian Kamafugites. *Revista Brasileira de Geociências*, 30 (3), 417-420.
- 27 - Sgarbi, P.B.A., **Gaspar, J.C.** e Valença, J.G. (2000) Clinopyroxene from the Brazilian Kamafugites. *Lithos*, 53(2), 101-116.
- 29 - Brod, A.; **Gaspar, J.C.**, Araújo, D.P.; Gibson, S., Thompson, R.. e Junqueira-Brod, T.C. (2001) Phlogopite and Tetra-Ferriphlogopite from Carbonatite Complexes: Origin and Fe-rich Mica, Petrogenetic Constraints and Implications for Mineral-Chemistry Systematics". *Journal of Asian Earth Sciences*, 19(3): 265-296.
- 30 - Costa Junior, C.N.; Herrmann, P.S.P. e **Gaspar, J.C.** (2001) Dissolution Features on Igneous Apatite Due to Acid Attack Investigated by AFM and SEM. *Acta Microscopica*, 10 (1): 175-180.
- 31 - Araujo, A.L.N.; Carlson, R.W.; **Gaspar, J.C.** e Bizzi, L.A. (2001) Petrology of Kamafugites and Kimberlites from the Alto Paranaíba Alkaline Province,

- Minas Gerais, Brazil. Contributions to Mineralogy and Petrology, 142 (2): 163-167.
- 32 - Araújo, A.L.N.; **Gaspar, J.C.**; Carlson, R.H.; Sichel S.E.; Costa V.S. e Teixeira N.A. (2001) Pb, Nd, Sr, and Os Isotopic Systematics of Brazilian Cretaceous Potassic Rocks. Revista Brasileira de Geociências. 31 (4): 521-526.
- 33 – Araújo, D.P., **Gaspar, J.C.** e Bizzi, L.A. (2001) Morphology and Surface Features of Diamonds from the Juína Kimberlite Province, Brazil. Revista Brasileira de Geociências, 31 (4):605-614.
- 34 – Ribeiro, C.C., Brod, J.A., **Gaspar, J.C.**, Petrinovic, I.A. e Junqueira-Brod, M.T. (2001) Pipes de Brecha e Atividade Magmática Explosiva no Complexo Carbonatítico de Catalao I, GO. Revista Brasileira de Geociências, 31 (4):417-426.
- 35 – Costa, V. S. e **Gaspar, J.C.** (2001) Intercrescimento Gráfico Ilmenita-Clinopiroxênio em Nódulos Inclusos nos Kimberlitos de Juína, MT: petrografia e química mineral. Revista Brasileira de Geociências, 31 (4):569-574.
- 36 - Araújo, D.P.; **Gaspar, J.C.**; Fei, Y.; Hauri, E.H. e Hemley, R. (2001) Mineralogy of Diamonds from the Juína Province, SW Amazon Craton, Brazil: Cathodoluminescence, Infrared Spectroscopy, Nitrogen Content, and Carbon and Nitrogen Isotopes. Revista Brasileira de Geociências, 31(4):669-672.
- 37 - Sgarbi, P.B.A. e **Gaspar, J.C.** (2002) Geochemistry of Santo Antônio da Barra Kamafugites, Goiás, Brazil. Journal of South American Earth Sciences, 14, 889-901.
- 38 – **Gaspar, J.C.**; Diniz-Pinto, H.S. e Brod, J.A. – Classification of Ilmenite and Hematite. Submetido para publicação no Canadian Mineralogist.

Brasília, junho de 2002

José Carlos Gaspar