

CURRICULUM VITAE

Nome: **MANFREDO WINGE**

Profissão: *Geólogo - CREA 2894-D 2a.Região*

1. FORMAÇÃO PROFISSIONAL

Graduação em Geologia: Escola de Geologia de Porto Alegre-RS; UFRS 1959-1962

Mestrado em Prospecção e Geologia Econômica: Depto de Geociências - UnB; Brasília; 1978-1981.

Doutorado em Geologia Regional - UnB - IG; 1988-1995

Cursos de Treinamento Administrativo e Processamento de Dados: FGV, IBM, PUC; RJ:1969-1970.

Estágio de Especialização em Aplicações de Computação as Ciências da Terra e Viagem de Observação; United States Geological Survey e Geological Survey of Canada; out. - dez.1971.

Curso de Sensoriamento Remoto com Ênfase em Geologia (80 horas)- INPE Instituto de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos - SP ; outubro a novembro de 1982.

2. ATIVIDADES PROFISSIONAIS

2.1. FUNÇÕES, CARGOS E PRINCIPAIS ATRIBUIÇÕES

a) Geólogo da Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste SUDENE – janeiro de 1963 a outubro de 1968:

- Coordenador do Projeto Chumbo - Divisão de Geologia da SUDENE - março a agosto de 1965;

b) Geólogo do Departamento Nacional da Produção Mineral - DNPM - outubro de 1968 a outubro de 1970- e **Geólogo de Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM a disposição do DNPM** - novembro de 1970 a março de 1978:

- Assessor Técnico da Diretoria Geral do DNPM; out.68-mar.78;
- Representante do DNPM no Grupo de Trabalho para a conferência dos serviços de pesquisa de carvão na Bacia do Araguaia-Tocantins contratados pela Comissão do Plano do Carvão Nacional; Portaria 79 de 6.11.68 da CPCAN;
- Supervisão de projetos de geologia nos Distritos Regionais do DNPM. O.S. 424/69 do DNPM;
- Membro do Grupo de Estudos para a Implantação de Processamento de Dados no DNPM. Portaria DNPM no.54 de 12.5.69;
- Coordenador de Cursos de Processamento de Dados do DNPM. Portaria 85 de 21.7.69 do DNPM;
- Responsável pela Chefia da Seção de Geologia e Mineralogia da DGM/DNPM - Portaria no.02 de 17.11.1969. Novembro de 1969 a dezembro de 1972;
- Diretor-substituto da Divisão de Geologia e Mineralogia do DNPM. Portaria DGM/DNPM no.67 de 13.03.70. Março de 1970 a dezembro de 1972;
- Presidente do Grupo de Trabalho para a criação do PROSIG -Projeto Sistema de Informações Geológicas. Portaria DNPM no.11 de 06.01.1971;
- Coordenador do Projeto Sistema de Informações Geológicas do DNPM. Ordem de Serviço DNPM 127/73. Março-dezembro de 1977;
- Assessor do Diretor Geral do DNPM em cargo DAS-102.1 (D.O.U. de 27.09.74). Setembro de 1974 - março de 1978;

c) Professor do Departamento de Geociências / Instituto de Geociências da Universidade de Brasília.

- Professor Colaborador IV DE: abril de 1978-maio de 1983;
- Assistente III DE: junho de 1983- abril de 1986;
- Adjunto MS-C-3 DE: maio de 1986- abril de 1989;
- Adjunto MS-C-4 DE: maio de 1989 – novembro de 1995;

- Representante do GEO na Congregação de Carreira dos Cursos de Graduação do Instituto de Ciências Exatas. Novembro de 1984 - abril de 1987;
- Representante do GEO na Congregação de Carreira dos Cursos de Graduação da Faculdade de Tecnologia. 1984;
- Sub-chefe do GEO-Departamento de Geociências (Ato da Reitoria 109/84); novembro de 1984 - abril de 1987;
- Executor do Convênio FUB/IBM (Ato da Superintendência Executiva no.085/84) no Termo Aditivo de Pesquisas de Processamento Digital de Dados de Satélites;
- Coordenador de Curso de Graduação de Geologia da UnB. Janeiro de 1985 - agosto de 1986;
- Representante do GEO na Congregação de Carreira do Curso de Geologia do IG/UnB.1991-1995.
- Pesquisador 3A do CNPq: agosto de 1987 – julho de 1988
- Consultor "ad hoc" do CNPq p/ projetos de pesquisa de cartografia geológica e geoprocessamento. 1983 –1995.
- Pesquisador Associado - janeiro de 1996 -

2.2. PROJETOS, RELATÓRIOS, LAUDOS E PARECERES

- Relatórios de mapeamento geológico - Tese de Graduação em Geologia. Escola de Geologia/URGS.1962.
- Projeto Noroeste do Ceará. Mapeamento geológico,fotointerpretação e petrografia em duas áreas (7.000km²) nas regiões de Cariré e Pacujá-CE. SUDENE. Fevereiro a abril de 1963.
- Projeto Cobre (Geologia da Região do Médio São Francisco). Fotointerpretação, mapeamento geológico e petrografia da Folha de Patos, em colaboração, e da parte bahiana da Folha Salgueiro, em escala 1:250.000 de cerca (15.000 km²). PROSPEC SA/SUDENE/DNPM. Maio de 1963 - dezembro de 1964.
- Geologia da Folha de Patos- PB e PE. Relatório - Divisão de Geologia da SUDENE, Recife,1965.
- Projeto Chumbo: coordenação e programação de trabalhos; reconhecimento geológico da área com cerca de 30.000 km² e estudos petrográficos. SUDENE: março a agosto de 1965.
- Programa de Mapeamento Geológico do Nordeste: fotointerpretação e mapeamento geológico em 1:250.000 de uma área com 18.000 km² no NW da Bahia e SSE do Piauí; estudos petrográficos; reconhecimentos regionais; etc..SUDENE: junho de 1966 a outubro de 1968.
- Elaboração de "Normas para a Sistematização de Dados Geológicos" junto a Assessoria Técnica do DNPM. 1969.
- Projeto Carta Geológica ao Milionésimo: análise e recomendações quanto à metodologia, junto a Assessoria Técnica do DNPM. 1969.
- Projeto "Índices ao Milionésimo": Levantamentos Aerofotográficos, Levantamentos Geológicos...idealização, planejamento e coordenação da implantação junto à Seção de Geologia da DGM-DNPM. 1970 a 1972.
- Idealização, planejamento e coordenação da implantação do Arquivo Técnico ("Open file") da DGM-DNPM. 1970 a 1972.
- Idealização do Manual Técnico do DNPM e assessoria e orientação na preparação de normas de mapeamento geológico.1970 a 1972.
- Projeto Sistema de Informações Geológicas: Relatório Final. Grupo de Trabalho instituído pela Portaria DNPM 113 de 06.07.71.
- Relatório de viagem de observação e estágio em computação aplicada à geologia junto aos serviços geológicos dos EUA e CANADÁ.1972.
- Coordenação da Implantação do Sistema de Informações Geológicas envolvendo, entre outras, as seguintes atividades: análise do fluxo e conteúdo de informações, definição e desenho de sistemas, "lay out" de formulários, supervisão e coordenação de implantações. DNPM.1972 a 1977.

- Manual de preenchimento do Formulário "Síntese do Relatório de Pesquisa Mineral" (reservas, custos, mão de obra alocada...). MME/DNPM/PROSIG, 1974.
- Manual de preenchimento: Formulários "Requerimento de Pesquisa Mineral". DNPM/PROSIG, 1975.
- Relatório da Implantação do Sistema de Controle de Áreas. MME/DNPM/PROSIG, 1975.
- A implantação do Sistema de Informações Geológicas do DNPM. Inédito. DNPM/ PROSIG. 1978
- Professor do Curso de Geologia do Departamento de Geociências da UnB, tendo lecionado as disciplinas: Geologia Geral, Instrumentação Geológica Básica, Geologia Física, Petrologia Metamórfica, Estratigrafia, Fotogeologia & Sensoriamento Remoto, Geologia de Campo; Computação aplicada à Geologia.
- Orientação e acompanhamento de trabalhos de campo e de laboratório para teses de graduação envolvendo o mapeamento geológico, em 1:50.000 : 1978 (Folha Rio Preto); 1980 (Região de Goianésia - norte); 1981 (Região de Goianésia - sul); 1982 (Região de Ceres-Rubiataba); 1983 (Região de São Domingos); 1985 (Região de Hidrolina).
- Projeto São Félix III. Geologia da Folha Córrego São Bento. Inédito/GEO/UnB. 1979. (colaboração).
- Mapeamento geológico em 1:25.000; fotogeologia, campo, petrologia, petroquímica, análise estrutural e metalogenética do Grupo Capim - Bahia; área de interesse com cerca de 130 km². 1979 a 1981.
- Proposta e elaboração de planilha de nova disciplina optativa (hoje obrigatória) do Curso de Geologia da UnB: "Instrumentação Geológica Básica".
- Proposta, defesa e preparação de planilha de nova disciplina optativa do Curso de Geologia da UnB: "Sensoriamento Remoto aplicado à Geologia". 1983.
- Retrospectiva e situação atual das Instituições Nacionais envolvidas nos levantamentos geológicos (1965-1984). SBG. 1984. (inédito).
- Análise e fotointerpretação de imagens LANDSAT para a caracterização espectral de unidades litoestratigráficas das regiões de Ceres-Rubiataba e São Domingos, Goiás. 1984-1985.
- Winge, M.; Banon, G.F.; Carneiro, P.J.R.; Civatti, F.C. 1986. Análise multi-espectral de unidades lito-estratigráficas do Brasil Central. Brasília, Convênio UnB/IBM- apoio CNPq (Boletim CCB-036 IBM).
- Proposta de Estatuto: Serviço Geológico do Brasil e revisão institucional do setor de geologia. 1985.
- Análise crítica do atual sistema de ensino na UnB. 1985.
- Sistema semi-seriado de ensino na UnB. Porquê? Como? Quando? 1986
- Colaboração na "Reformulação do Curso de Geologia da UnB". 1986
- Considerações sobre o Tema Estatutos da UnB (coautor). 1987.
- Faixas granulíticas do Brasil Central. Relatório da 1a. Etapa. UnB. 1989. (CNPq 400898/87). Inédito.
- Faixas granulíticas do Brasil Central - Etapa 2. 1991. Processo (CNPq404473/88). Inédito.
- Análise, integração e síntese de dados geológicos da região dos terrenos granulíticos do Brasil Central (150.000 km²) em 1/100.000 e 1/250.000 com mapa final em escala 1/500.000. 1989-1994
- Mapeamento geológico em 1:50.000 de cerca de 1.200 km² na região entre Americano do Brasil e Itauçu. 1989- 1994.
- Desenvolvimento do GEOSIST: sistema de registro e recuperação de dados geológicos, petrográficos e geoquímicos para microcomputadores sob DBASE. 1991-1993.
- Desenvolvimento de sistema de registro e recuperação de dados da FOTOTECA do IG/UnB em microcomputador. 1992-1993.
- Desenvolvimento de sistema de registro e recuperação de dados das análises químicas de rochas em banco de dados do LAGEQ/GRM/IG. 1993 - 1995.
- Orientação de bolsistas de IC - Iniciação Científica em atividades de pesquisa vinculadas aos projetos de mapeamento geológico com foto-interpretção, SIG, pesquisas de campo, petrografia, montagem de base de dados geológicos.. 1985 - 1993.

- Gerência da pasta “Geologia” no Gopher da UnB disponibilizada na Internet. 1995-1996
- Montagem e manutenção de Sites na Internet – *webmaster* (1995-2007):
 - Instituto de Geociências da Universidade de Brasília (www.unb.br/ig/)
 - Banco de Dados: Teses em Geociências sobre Regiões Brasileiras: (<http://www.unb.br/ig/posg/teses.htm>)
- Montagem e manutenção de Sites na Internet – *webmaster* (1997-):
 - Sítios Geológicos e Paleobiológicos do Brasil (www.unb.br/ig/sigep)
 - Glossário Geológico Ilustrado (<http://www.unb.br/ig/glossario/>)
- Coordenação do corpo editorial da SIGEP para a impressão do livro **Sítios Geológicos e Paleontológicos do Brasil**
 - Volume II – encaminhado para publicação
 - Volume III - iniciado

3. BOLSAS, AUXILIO A PESQUISAS E DISTINÇÕES

Bolsista da CAGE - Campanha para a Formação de Geólogos. URGs: 1959 a 1962.

Elogio - Portaria 34 de 29.01.70 do DNPM.

Auxílios à pesquisa;

"Análise multi-espectral de unidades lito-estratigráficas do Brasil Central". (CNPq 405534/82)

"Estudo geológico de faixas granulíticas do Brasil Central - Etapa 1" - (CNPq 4008989/87).

"Faixas granulíticas do Brasil Central - Etapa 2" - (CNPq 404473/88)

4. TESES

Dissertação de Mestrado: "A sequência vulcano-sedimentar do Grupo Capim-Bahia: Caracterização geológica e modelo metalogenético". Dissertação de mestrado nº 15: 120pp; 30 figs; anexos com 38 fotos e 1 mapa geológico. Defesa em 03.07.81 no GEO/UnB. Brasília.

Tese de Doutorado: “Evolução dos terrenos granulíticos da Província Estrutural Tocantins, Brasil Central”. Tese de Doutorado nº 5: 140 pp; 47 figs; 9 anexos com análises químicas de rochas e minerais, 119 fotos, mapas geológicos e de pontos. Defesa em 28.03.95 no IG/UnB. Brasília. (Publicada integralmente na Internet no endereço: <http://www.unb.br/ig/posg/dout/tese05/>)

5. PARTICIPAÇÃO EM BANCAS

Doutorado – Tese de Úrsula Ruckys de Azevedo: “ *Patrimônio Geológico e Geoconservação no Quadrilátero Ferrífero, Minas Gerais: Potencial para a Criação de um Geoparque da UNESCO*” – Defesa 06/06/2007 – Instituto de Geociências da UFMG

6. TRABALHOS PUBLICADOS

Winge, M. 1967. Considerações geológicas preliminares sobre o noroeste da Bahia e sul do Piauí. SUDENE/DRN/DG, Recife. Boletim de Estudos, 2: 23-28.

Winge, M. 1967. Notas sobre a geologia do Noroeste do Ceará. SUDENE/DRN/DG, Recife. Boletim de Estudos, 3: 14-23.

Winge, M. 1967. Observações geológicas preliminares sobre a região das serras do Estreito e do Boqueirão. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 21, 1967, Curitiba-PR, SBG. Boletim Paranaense de Geociências, 26:5-5.

- Barbosa,O.; Baptista,M.B.; Braun,O.; Calheiros,J.A.; Coelho,J.A.L.; Costa,M.J.; Machado,I.F.; Winge,M. 1970. Geologia econômica de parte da região do médio São Francisco. DNPM/DFPM, Rio de Janeiro Boletim 140, 97p, 4 mapas geológicos anexos.
- Winge,M. 1970. Considerações sobre a geologia de parte da Chapada Diamantina-Bahia Central. SUDENE/DRN/DG, Recife. Série Geologia Regional, 13, 52 p, fotos, mapas .
- Winge,M. 1972. Geologia da região das serras do Estreito e do Boqueirão (NW da Bahia e SSE do Piauí SUDENE/DRN/DG, Recife. Série Geologia Regional, 17, 90p, 33 fotos, mapa geológico 1:250.000.
- Schobbenhaus,C.; Winge,M.; Silva,J.C. 1972. Projeto Carta Geológica ao Milionésimo do Brasil. In: Congresso Brasileiro Geologia, 26, Belém, SBG. Boletim Resumos: 83-84.
- Winge,M. 1973. Projetos básicos de geologia e sua importância para o setor mineral do país. Semana de Intercâmbio Cultural e Estudos Geológicos, 13, Ouro Preto, 1972, UFOP. Boletim SICEG (1973), 13: 7-26.
- Winge,M. 1973. O projeto sistema de informações geológicas e seus subsídios para a pesquisa mineral. In: Congresso Brasileiro Geologia, 27, Aracaju, SBG. Anais, 2: 441-459.
- Winge,M. 1977. O Projeto Sistema de Informações Geológicas (PROSIG) do DNPM. In: Simpósio de Geologia do Nordeste, Campina Grande-PB, 1977, SBG. Boletim Especial,1: 79.
- Winge, M.; Danni, J.C.M. 1980. Compartimentos geotectônicos pré-Brasilianos entre Caratacá e Bendengó, Bahia. In: Congresso Brasileiro Geologia, 31, Camboriu-SC, SBG. Anais, 5: 2785-2795.
- Fuck,R.A.; Danni,J.C.M.; Winge,M.; Andrade,G.F.; Barreira,C.F.; Leonardos,O.H.; Kuyumjian,R.M. 1981. Geologia da região de Goianésia. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste,1, Goiânia, SBG- Núcleos Brasília e Centro-Oeste. Boletim de Resumos:16-17.
- Fuck,R.A.; Danni,J.C.M.; Winge,M.; Andrade,G.F.; Barreira,C.F.; Leonardos, O.H.; Kuyumjian,R.M. 1981. Geologia da região de Goianésia. In: Simpósio Geologia Centro-Oeste, 1, Goiânia, SBG. Atas: 447-467.
- Danni,J.C.M.; Fuck,R.A.; Winge,M. 1981. Geologia do Greenstone Belt de Goiás, do Grupo Araxá na Serra Dourada e do Complexo de Barro Alto na região de Goianésia. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste,1, Goiânia, SBG-Núcleos Brasília e Centro-Oeste. Boletim Excursão nº 1, 22p.
- Winge,M. 1982. Nível sulfetado do Grupo Capim,Bahia - proposta de modelo metalogenético. In: Congresso Brasileiro Geologia, 32, Salvador, SBG. Anais, 6: 813- 818.
- Winge,M. 1984. A Sequência Vulcano-sedimentar do Grupo Capim, Bahia. In: Batista,F. (Ed.): Geologia e Recursos Minerais do Estado da Bahia, 5. Salvador, CPM/SME-Bahia.
- Winge, M. 1984. Proposta de diretrizes para o mapeamento geológico básico do País. Ciências da Terra(1984), 10: 44-46 (SBG, Salvador).
- Winge,M. 1984. Um projeto de geologia para o Brasil. SBG, São Paulo (Jornal do Geólogo).
- Winge,M. 1984. Observações sobre a organização estrutural do Grupo Capim-BA. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 33, Rio de Janeiro, SBG. Anais, 6: 2630-2637.
- Winge,M. 1984. Problemas relacionados com o mapeamento geológico do Território Brasileiro. Ciências da Terra(1984), 9:17-19 (SBG, Salvador).
- Danni,J.C.M.; Fuck,R.A.; Kuyumjian,R.M.; Leonardos,O.H.; Winge,M. 1984. O Complexo de Barro Alto na Região Ceres-Rubiataba, Goiás. Revista Brasileira Geociências(1984), 14(2): 128-136.
- Fuck,R.A.; Leonardos,O.H.; Danni,J.C.M.; Winge,M. 1985. The Barro Alto Complex of Central Brazil. In: Tectonics and Geochemistry of Early to Middle Proterozoic Fold Belts, Darwin, Australia. Conference and Field Excursions, Abstracts:42-44,
- SBG-Comissão do Serviço Geológico Nacional, 1985. Bases para uma política brasileira de pesquisa geológica básica. SBG/CNPq, (Coautoria, Relator no XXXIII Congresso Brasileiro de Geologia em 1984). Publicação Especial da SBG - Núcleo do Centro Oeste, 36 p.
- Danni,J.C.M.; Jost,H.; Winge,M.; Andrade,G.F. 1986. Aspectos da evolução de terrenos granito-greenstone: exemplo da Região de Hidrolina, GO. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 34, Goiânia, 1986, SBG. Anais, 2: 570-584.

- Faria,A.; Marini,O.J.M.; Winge,M.; Kuyumjian,R.M.; Figueiredo,A.N. 1986. Geologia da região de São Domingos, leste de Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 34, Goiânia, 1986, SBG. Anais, 2: 861-875.
- Winge,M. 1986. A ciência geológica na área governamental. Brasil Mineral, 31: 68-69.
- Winge,M.; Banon,G.F.; Carneiro,P.J.R.; Civatti,F.C. 1986. Análise multi-espectral de unidades lito-estratigráficas do Brasil Central. Brasília, Convênio UnB/IBM- apoio CNPq (Boletim CCB-036 IBM).
- Winge,M.; Banon,G.F.; Carneiro,P.J.R.; Civatti,F.C. 1989. Pesquisa em cartografia geológica por processamento digital de imagens MSS-LANDSAT em duas áreas do Brasil Central. Revista Brasileira de Geociências(1989), 19(1): 92-100.
- Winge,M. 1990. Faixas granulíticas do Brasil Central. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 36, Natal, SBG. Anais, 6:2952-2965.
- Winge,M.; Meneses,P.R.; Souza, N.M.; Cerqueira,M.R.S.; Carmelo,A.C.; Romão,P.A. 1993. Sistema padrão de módulos cartográficos para fácil manuseio em geoprocessamento e sensoriamento remoto. Cadernos IG/UNICAMP(1993), 3(1): 30-38.
- Winge,M.; Danni,J.C.M. 1994. A transição entre a Sequência gabro-anortosítica Serra da Malacacheta e os metabasaltos da base da Sequência Juscelândia: implicações na gênese dos Complexos Barro Alto, Niquelândia e Canabrava. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, 4, Brasília/DF; 1994, SBG. Resumos Expandidos:131-134.
- Winge,M.; Danni,J.C.M. 1994. Gênese de sillimanita granada leptinitos no Complexo Anápolis-Itauçu,Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia,38, Camboriú-SC, 1994, SBG. Boletim de Resumos Expandidos, 2: 76-77.
- Winge,M.; Danni,J.C.M. 1994. Relações entre os gabros coroníticos da Serra da Figueira e os metabasaltos da Sequência Juscelândia, Complexo Barro Alto, Goiás. In: Congresso Brasileiro de Geologia,38, Camboriú-SC, 1994, SBG. Boletim de Resumos Expandidos, 3: 106-107.
- Winge,M. 1995. Idade da Supersuíte Americano do Brasil. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste,5, Goiânia-GO, 1995, SBG. Anais: 99-101.
- Winge,M. 1995. Evidências de metamorfismo polifásico no Bloco Capelinha do Complexo Anápolis-Itauçu , Goiás. In: Simpósio de Geologia do Centro-Oeste,5, Goiânia-GO, 1995, SBG. Anais:108-110.
- Winge,M. 1995. Instrumentação Geológica Básica - Notas de aula. Publicado na Internet em: <http://www.unb.br/ig/cursos/igb/igb.htm>
- Winge,M.; Danni,J.C.M. 1995. Evidências litogeoquímicas da evolução poligênica do Complexo Barro Alto. In: Congresso Brasileiro de Geoquímica, V, e Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa, III, Niterói-RJ,1995,SBGq. Publicação em CDRom.
- Winge,M.; Danni,J.C.M. 1995. Evolução dos cinturões granulíticos da Província Estrutural Tocantins, Goiás. In: SNET - Simpósio Nacional de Estudos Tectônicos,5, 1995, Gramado/RS, SBG. Resumos Expandidos: 109-111.
- Winge,M. 1996. Petrologia metamórfica - Notas de aula. Publicado na Internet em: <http://www.unb.br/ig/cursos/met1/index.htm>
- Winge,M. 1996. Proposta de um sistema semi-seriado de ensino em Universidades Públicas. Publicado na Internet em: <http://www.unb.br/ig/pvista/seriado.htm>
- Neves,B.B.B.; Winge,M.; Carneiro,M.A. 1996. Orogêneses precedendo e tafrogêneses sucedendo Rodínia na América do Sul. Boletim IG-USP,São Paulo, Série Científica, 27: 1-40.
- Winge,M. 1999. O que é um sítio geológico. In: Sítios Geológicos e Paleontológicos do Brasil, SIGEP. Publicado na Internet em: <http://www.unb.br/ig/sigep/apresenta.htm>
- Winge,M. 2000. A formação do Geólogo Brasileiro e o Mercado de Trabalho. Publicado na Internet em: <http://www.unb.br/ig/pvista/FormacaoGeologoBrasileiro.htm>
- Winge,M. 2000. Resposta de um geólogo à Revista Veja. Jornal do CREA, CREA-RS, Ano VI, nº55, agosto 2000.

Winge, M. *et al.* 2001 -2005. Glossário Geológico Ilustrado. Publicado na Internet em:

<http://www.unb.br/ig/glossario/>

Schobbenhaus, C.; Campos, D.A.; Queiroz, E.T.; Winge, M.; Berbert-Born, M.L.C. (eds) 2002. Sítios Geológicos e Paleontológicos do Brasil. DNPM/CPRM - Comissão Brasileira de Sítios Geológicos e Paleobiológicos (SIGEP) - Brasília 2002; 554pp; ilustr. (Livro organizado/editado)

Schobbenhaus, C.; Campos, D.A.; Queiroz, E.T.; Winge, M.; Berbert-Born, M.L.C. 2004. The Brazilian Commission on Geological and Palaeobiological Sites - SIGEP: Objective and goals. In: 32nd. IGC Florence 2004 - Scientific Sessions: Abstracts (part1): 581-581

Winge, M.; Schobbenhaus, C.; Campos, D.A.; Queiroz, E.T.; Berbert-Born, M.L.C. 2004. A SIGEP e suas perspectivas no Brasil. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 42, Araxá, MG, 2004, SBG. CDROM - Simp. 26, Monumentos Geológicos, Resumos

7. APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS E CONFERÊNCIAS

Considerações geológicas sobre o noroeste da Bahia. II Simpósio de Geologia do Nordeste. Recife, 1966.

Geologia da região das Serras do Estreito e do Boqueirão. Reunião Científica do Núcleo de Pernambuco da SBG. Recife, 1968.

Projetos básicos de Geologia e sua importância para o Setor Mineral do País. XIII Semana de Estudos de Geologia. Ouro Preto, 1972.

Sistema de Informações Geológicas do DNPM. Painel sobre o SNICT no VII Congresso Brasileiro de Biblioteconomia e Documentação. Belém, 1973.

O Projeto Sistema de Informações Geológicas - seus subsídios para a pesquisa mineral. XXVII Congresso Brasileiro de Geologia. Aracaju, 1973.

O Projeto Sistema de Informações Geológicas. 1o Curso de Especialização de Bibliotecários do MME/Planfap-UnB. Brasília, 1974.

PROSIG - Projeto Sistema de Informações Geológicas. Núcleo Regional da SBG. Brasília, 1977.

Compartimentos geotectônicos pré-brasileiros entre Caratácá e Bendengó - Bahia. XXXI Congresso Brasileiro de Geologia. Camboriú-SC, 1980.

Nível sulfetado do Grupo Capim - proposta de modelo metalogenético. XXXII Congresso Brasileiro de Geologia. Salvador, 1982.

Organização estrutural do Grupo Capim-BA. XXXIII Congresso Brasileiro de Geologia. Rio de Janeiro, 1984.

Retrospectiva e situação atual das Instituições Nacionais envolvidas nos levantamentos geológicos básicos. Painel sobre Política Mineral. XXXIII Congresso Brasileiro de Geologia. Rio de Janeiro, 1984.

Comissão do Serviço Geológico Nacional. Bases para uma política brasileira de pesquisa geológica básica. (Relator). SBG/CNPq, Congresso Brasileiro de Geologia, 33, Rio de Janeiro, 1984

Geologia da região de São Domingos, leste de Goiás. XXXIV Congresso Brasileiro de Geologia. Goiânia, 1986.

Pesquisa em cartografia geológica por processamento de imagens MSS-LANDSAT. Simpósio Latino-Americano de Sensoriamento Remoto. Gramado-RS, 1986.

Faixas granulíticas do Brasil Central. XXXVI Congresso Brasileiro de Geologia. Natal, 1990.

A transição entre a Sequência gabro-anortosítica Serra da Malacacheta e os metabasaltos da base da Sequência Juscelândia: implicações na gênese dos Complexos Barro Alto, Niquelândia e Canabrava. IV Simpósio de Geologia do Centro-Oeste.

Idade da Supersuíte Americana do Brasil. V Simpósio de Geologia do Centro-Oeste. Goiânia-GO, 1995.

Evidências de metamorfismo polifásico no Bloco Capelinha do Complexo Anápolis-Itaçu, Goiás. V Simpósio de Geologia do Centro-Oeste; Goiânia- GO, 1995.

Evidências litogeoquímicas da evolução poligênica do Complexo Barro Alto. V Congresso Brasileiro de Geoquímica e III Congresso de Geoquímica dos Países de Língua Portuguesa; Niterói-RJ, 1995.
Evolução dos cinturões granulíticos da Província Estrutural Tocantins, Goiás. V Simpósio Nacional de Estudos Tectônicos; Gramado-RS, 1995.
