

# CURRICULUM VITAE

## **MAGNO AUGUSTO MACHADO**

### **CONTATOS**

Telefone Celular: 061-8111-3197

E-mail: [magnoaugusto@yahoo.com](mailto:magnoaugusto@yahoo.com) ou [magno.machado@terracap.df.gov.br](mailto:magno.machado@terracap.df.gov.br)

### **FORMAÇÃO ACADÊMICA**

Pós-Graduação: Mestrado em Prospecção e Geologia Econômica – Instituto de Geociências da Universidade de Brasília (IG/UnB)

Conclusão: 2006

Graduação: Geologia – Instituto de Geociências da Universidade de Brasília (IG/UnB)

Conclusão: 2002

### **HISTÓRICO PROFISSIONAL**

Empresa: Companhia Imobiliária de Brasília/Agência de Desenvolvimento do Distrito Federal - TERRACAP

Ramo de Atividade: Gestão do Patrimônio Imobiliário do Governo do Distrito Federal

Data de Início: 25/06/2007 (em vigência)

Cargo Exercido: Técnico Especialista Geólogo

Descrição do Serviço: assessorar o Núcleo de Análise Ambiental da empresa em assuntos relacionados à área de Geologia, bem como emitir pareceres, desenvolver estudos, pesquisas e trabalhos de planejamento, elaborar e analisar estudos, planos, programas, normas e rotinas.

Empresa: Aura Gold Mineração LTDA

Ramo de Atividade: Pesquisa e prospecção mineral

Data de Início: 26/03/2007 - Data de Término do Contrato: 23/06/2007

Cargo Exercido: Geólogo de Campo

Descrição do Serviço: coordenação e auxílio à execução de trabalhos de prospecção mineral em estágio preliminar e avançado (geofísica e programação de sondagem) nos projetos Inajá (Casa de Tábua-PA) e Arapiraca (Arapiraca-AL), respectivamente.

Contrato de Prestação de Serviços Autônomos

Órgão Contratante: Programa das Nações Unidas Para o Desenvolvimento – PNUD / IBAMA

Data de Início: 06/02/2006 - Data de Término do Contrato: 29/12/2006

Cargo Exercido: Consultor em Geologia

Descrição do Serviço: Avaliação crítica dos zoneamentos espeleológicos preliminares (externos e internos) do meio físico na Gruta dos Ecos-GO, de modo a sistematizar informações, propor e elaborar projetos de pesquisa, específicos na área de geologia e geotecnia, objetivando a consolidação do Plano de Manejo Espeleológico (PME), a cargo do Centro Nacional de Estudo, Proteção e Manejo de Cavernas (CECAV), vinculado ao Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e Recursos Naturais Renováveis (IBAMA).

Contrato de Prestação de Serviços Autônomos

Órgão Contratante: Fundação Empreendimentos Científicos e Tecnológicos – FINATEC

Data de Início: 15/09/2005 - Data de Término do Contrato: 05/03/2006

Cargo Exercido: Geólogo de Campo

Descrição do Serviço: Mapeamento geológico básico na escala 1/100.000 da Folha Cavalcante-GO na sua porção noroeste (300 km<sup>2</sup>) e sul sudeste (750 km<sup>2</sup>), para complementar os dados já existentes para esta folha, através de convênio entre a Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais e a Universidade de Brasília (CPRM-UnB).

Empresa: HGeo Tecnologia em Geociências Ltda.

Ramo de Atividade: Consultoria Geológica e Geofísica.

Data de início: 01/12/2003 - Data de Término do Contrato: 01/05/2004

Cargo Exercido: Geólogo de Campo

Atribuições: Mapeamento estrutural de detalhe de uma área a Sudoeste da Mina de Morro Agudo (Cia. Mineira de Metais, do Grupo Votorantin) e também dentro da mina, visando integrar os produtos geofísicos já gerados em trabalhos anteriores com os dados estruturais levantados.

Empresa: Construção e Topografia Ovídio Ltda.

Ramo de atividade: Mão-de-obra para serviços industriais, topografia e mineração.

Data de início: 20/06/2003 - Data do Término do contrato: 30/10/2003

Cargo exercido: Geólogo de Campo

Atribuições: Coordenar uma pesquisa de argila pozolânica a trado motorizado para a indústria cimenteira em Filadélfia-TO, encomendada pela empresa Cimento Tocantins S/A do Grupo Votorantim.

Empresa: HGeo Tecnologia em Geociências Ltda.  
Ramo de atividade: Consultoria Geológica e Geofísica.  
Data de início: 13/04/2003 - Data do Término: 24/05/2003  
Cargo exercido: Geólogo de Campo

Atribuições: Conferências de campo para integração de dados de geofísica aérea e terrestre aplicada à prospecção de Pb/Zn em domínios cársticos na faixa Paracatú-Vazante/MG.

Empresa: Empresa Brasileira de Infra-estrutura Aeroportuária - INFRAERO  
Ramo de atividade: Divisão de Operações  
Data de início: 07/06/1996 - Data do Término do contrato: 02/04/2002  
Cargo exercido: Auxiliar Técnico de Tráfego

Atribuições: Controlar as aeronaves no pátio de manobras do Aeroporto Internacional de Brasília, além de fiscalizar o cumprimento das normas de segurança por parte das companhias aéreas e demais empresas de apoio logístico.

Empresa: Companhia Brasileira de Distribuição – Pão-de-Açúcar  
Ramo de atividade: Comércio Varejista - supermercados  
Data de início: janeiro/1994 - Data do Término do contrato: março/1994  
Cargo exercido: Operador de Caixa

Atribuições: registro de mercadorias através do sistema de identificação com código de barras (pioneiro no DF).

## **BOLSAS E ATIVIDADES DE EXTENSÃO**

Bolsa de Apoio Técnico à Pesquisa - CNPq  
Instituto de Geociências - Universidade de Brasília  
Orientador: Prof. Dr. Luiz José Homem D'el-Rey Silva - IG / UnB  
Período: 07/09/1995 a 07/08/1997

Descrição: Auxiliar o professor-orientador nos trabalhos de levantamento bibliográfico, reprográfico, computacional e de campo referentes à pesquisa científica e às disciplinas "Geologia Estrutural" e "Tectônica" ministradas pelo mesmo.

Bolsa de Extensão do Museu de Mineralogia  
Instituto de Geociências - Universidade de Brasília  
Orientador: Prof. Dr. Geraldo Ferreira de Andrade - IG / UnB  
Período: 09/03/1995 a 09/08/1995

Descrição: Recepcionar os visitantes, exibir vídeos e prestar informações de caráter geológico acerca das amostras em exposição.

## **ESTÁGIOS SUPERVISIONADOS PROFISSIONAIS**

HGEO TECNOLOGIA EM GEOCIÊNCIAS LTDA.  
Estágio Profissional - Brasília - DF  
Coordenador: geól. Heitor de Araújo Franco, M.sc.  
Período: 10/10/2002 a 19/02/2003

Descrição: Processamento de dados geofísicos (Método Eletromagnético do Domínio do Tempo - TDEM) para prospecção geofísica de Pb/Zn em domínios cársticos na faixa Paracatú-Vazante/MG.

CIMENTO TOCANTINS S/A  
Estágio Profissional - Sobradinho - DF  
Coordenador: geól. Wiliam Marcelino Coelho, B.sc.  
Período: 15/08/2001 a 09/09/2002

Descrição: Mapeamento geológico, confecção de planos de pesquisa mineral, descrição de furos de sondagem e atualização mensal dos mapas da frente de lavra de calcário na escala 1:2000.

## **ESTÁGIOS DE CAMPO**

MAPEAMENTO DE CAMPO - Centro de Geologia Eschwege - Diamantina - MG  
Disciplina: Estágio Supervisionado Avançado em Geologia - IG / UnB  
Orientadores: Profs. Drs. Adolf Heinrich Horn - UFMG, Joachin Karfunkel - UFMG & Detlef Hans-Gert Walde - UnB  
Período: 05/03/2001 a 17/03/2001

Descrição das Atividades: Mapeamento geológico básico detalhado de uma área próximo de Conselheiro Mata - MG, dentro do contexto geotectônico da Serra do Espinhaço Meridional.

PROJETO MONTE ALEGRE - ÁREA III - SERRA DO MOCAMBO  
Disciplina: Mapeamento Geológico Final - Trabalho Final de Graduação - IG / UnB  
Orientadores: Profs. Drs. Carlos José de Souza Alvarenga, José Eloi Guimarães Campos, Márcia Abraão Moura, Marcel Auguste Dardenne, Paulo Roberto Meneses, Roberto Ventura Santos - UnB  
Período: 02/08/1999 a 22/08/1999

Descrição das Atividades: Mapeamento geológico, em escala 1:25000, de uma área com aproximadamente 125 km<sup>2</sup> a sul de Monte Alegre-GO, dentro do contexto geotectônico do Rift Arai e Grupo Bambuí.

FENÔMENOS CÁRSTICOS NA FAZENDA MUNDO NOVO, PADRE BERNARDO - GO.

Disciplina: Estágio Supervisionado I - IG / UnB

Orientadores: Profs. Drs. Detlef H.G. Walde & John D. Cadman - UnB

Período: 1º Semestre de 1995

Descrição: Avaliação de fenômenos de subsidência e colapso em área de carste coberto.

## **EXPEDIÇÕES CIENTÍFICAS**

EXPEDIÇÃO ESPELEOLÓGICA FRANCO-BRASILEIRA GOIÁS 97 - São Domingos - GO

Período: 15/06/1997 a 27/07/1997

Descrição das Atividades: conclusão dos trabalhos pendentes das duas expedições anteriores, no 'Carste' de São Domingos – GO. Participação dos grupos GBPE (Minas Gerais), GSBM (França) e GREGEO-UnB (Distrito Federal).

EXPEDIÇÃO ESPELEOLÓGICA FRANCO-BRASILEIRA GOIÁS 95 - São Domingos - GO

Período: 01/06/1995 a 18/06/1995

Descrição das Atividades: Continuação dos trabalhos de exploração e topografia das cavernas no 'Carste' de São Domingos – GO. Participação dos grupos GSBM (França) e GREGEO-UnB (Distrito Federal).

EXPEDIÇÃO ESPELEOLÓGICA FRANCO-BRASILEIRA GOIÁS 94 - São Domingos - GO

Período: 11/07/1994 a 03/08/1994

Descrição das Atividades: Trabalhos de espeleo-topografia, espeleo-fotografia e exploração de cavernas no 'Carste' de São Domingos – GO. Participação dos grupos GBPE (Minas Gerais), GSBM (França), GREGEO-UnB (Distrito Federal) e diversos espeleólogos de São Paulo, Rio de Janeiro e Minas Gerais.

## **MONITORIAS ACADÊMICAS**

*Estágio Docente (CAPES) em Geologia Geral* - Instituto de Geociências da Universidade de Brasília – 1º Sem./2005

Disciplina *Geologia Geral* - Instituto de Geociências da Universidade de Brasília – 1º Sem./2002

Disciplina *Geologia Geral* - Instituto de Geociências da Universidade de Brasília – 1º Sem./1998

Disciplina *Topografia e Fotogrametria* - Instituto de Geociências da Universidade de Brasília – Curso de Verão/1996

Disciplina *Topografia e Fotogrametria* - Instituto de Geociências da Universidade de Brasília – 1º Sem./1995

## **EXPERIÊNCIAS ADMINISTRATIVAS**

Representante dos alunos de mestrado na Congregação de Carreira de pós-graduação do Instituto de Geociências, Universidade de Brasília, no período de julho de 2005 a julho de 2006.

Diretor do Grupo Espeleológico da Geologia da Universidade de Brasília (GREGEO-UnB) ocupando as seguintes diretorias e períodos efetivos: secretário (1994/1995), interino da diretoria de materiais (1999/2000), diretor de imprensa e divulgação (2001/2002) e diretor de documentação (2004/2005).

Diretor de Cultura do Centro Acadêmico de Geologia Jorge Gunshiken, no período de agosto de 1996 a julho de 1997.

## **CURSOS E PARTICIPAÇÃO EM ENCONTROS OU REUNIÕES CIENTÍFICAS**

10º SGCO - Simpósio de Geologia do Centro-Oeste

Pirenópolis - GO

CO-APRESENTAÇÃO DO TRABALHO “RESERVAS ESTRATÉGICAS DE ‘DEPÓSITOS MINERAIS DE USO IMEDIATO NA CONSTRUÇÃO CIVIL’ PARA EMPREGO EM OBRAS PÚBLICAS NO DF.”

Período: 21/10/2007 a 23/10/2007

43º CBG – Congresso Brasileiro de Geologia

Aracaju – SE

APRESENTAÇÃO DE TRABALHO “CARACTERIZAÇÃO DESCRITIVA E GENÉTICA DAS OCORRÊNCIAS CUPRO-HEMATÍTIAS DO SETOR SUDOESTE DO SISTEMA ORÓS-JAGUARIBE, PROVÍNCIA BORBOREMA.”

Período: 03/09/2006 a 08/09/2006

9º SGCO - Simpósio de Geologia do Centro-Oeste

Goiânia - GO

APRESENTAÇÃO DE TRABALHO “CARACTERIZAÇÃO DO CARSTE E DO POTENCIAL ESPELEOLÓGICO DO VALE DO RIO AREIA, UNAÍ (MG)”

Período: 23/10/2005 a 25/10/2005

1º SBM - Simpósio Brasileiro de Metalogenia

Gramado - RS

APRESENTAÇÃO DE TRABALHO “CARACTERIZAÇÃO E GÊNESE DOS DEPÓSITOS DE CU-FE DO SETOR SUDOESTE DO CINTURÃO CUPRÍFERO ORÓS-JAGUARIBE, PROVÍNCIA BORBOREMA.”

Período: 01/05/2005 a 04/05/2005

42º Congresso Brasileiro de Geologia - Recursos Minerais e Desenvolvimento Socioeconômico

Araxá - MG

CONGRESSISTA

Período: 17/10/2004 a 22/10/2004

Sistema de Cursos CREA/DF Nº13

Brasília - DF

CURSO "LICENCIAMENTO AMBIENTAL NO DISTRITO FEDERAL E SEUS ASPECTOS LEGAIS"

Profs. Engº Florestais Francisco de Sousa Filho e Waltercy dos Santos Júnior

Período: 12/07/2004 a 15/07/2004

21ª SEGEO - Semana de Geologia - Universidade de Brasília

Brasília - DF

CURSO "CARACTERÍSTICAS SÍSMICAS DA CROSTA CONTINENTAL"

Prof. Dr. José Eduardo Soares - Observatório Sismológico - UnB

Período: 24/05/2004 a 28/05/2004

41º Congresso Brasileiro de Geologia

João Pessoa - PB

CONGRESSISTA

Período: 15/09/2002 a 20/09/2002

20ª SEGEO - Semana de Geologia - Universidade de Brasília - UnB

Brasília - DF

CURSO "O CONHECIMENTO GEOAMBIENTAL PARA A SOCIEDADE"

Profª. Dra. Edi Mendes Guimarães - UnB

Período: 24/06/2002 a 29/06/2002

23º. ENEGEO – Encontro Nacional dos Estudantes de Geologia

Chapada Diamantina – Lençóis – BA.

APRESENTAÇÃO DO TRABALHO "GEOLOGIA DA ÁREA III, SERRA DO ESPINHAÇO MERIDIONAL, CONSELHEIRO MATA – MG".

Período: 11/08/2001 a 18/08/2001.

SPELEO BRAZIL 2001 - 13th INTERNATIONAL CONGRESS OF SPELEOLOGY

Brasília - DF

CONGRESSISTA E GUIA DA VISITA À GRUTA DOS ECOS - COCALZINHO - GO

Período: 15/07/2001 a 22/07/2001

19ª SEGEO - Semana de Geologia - Universidade de Brasília - UnB

Brasília - DF

CO-INSTRUTOR DO CURSO "INTRODUÇÃO À ESPELEOLOGIA"

Período: 21/05/2001 a 25/05/2001

7º Simpósio de Geologia do Centro-Oeste e 10º Simpósio de Geologia de Minas Gerais

Brasília - DF

MEMBRO DA COMISSÃO ORGANIZADORA

Período: 14/11/1999 a 17/11/1999

Instituto de Estudos, Pesquisas e Desenvolvimento Agrário - IEPAGRI

Brasília - DF

CURSO "TEORIA E PRÁTICA DE GPS"

Prof. Dr. Paulo de Tarso Ferro de Oliveira Fortes

Período: 21/06/1999 a 27/06/1999

1º Encontro de Espeleologia do Centro-Oeste

Brasília - DF

MEMBRO DA COMISSÃO ORGANIZADORA

Período: 23/01/1999 a 24/01/1999

4ª FECITEC - Feira Educativa de Ciência, Tecnologia e Cultura das Secretarias de Meio Ambiente, Ciência e Tecnologia e de Educação do Governo do Distrito Federal - GDF

Brasília - DF

EXPOSITOR PREMIADO PELO PROJETO "GEOLOGIA E SOCIEDADE" COM DESTAQUE EM "APRESENTAÇÃO DO ESTANDE - ESPELEOLOGIA".

Período: 09/09/1998 a 13/09/1998

4º Congresso de Iniciação Científica da Universidade de Brasília - UnB

Brasília - DF

CONGRESSISTA NA ÁREA DE GEOLOGIA

Período: 12/08/1998 a 13/08/1998

50º Encontro Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência – SBPC  
"CIÊNCIA, EDUCAÇÃO, INVESTIMENTO - SBPC 50 ANOS" – Natal – RN

CONGRESSISTA

Período: 12/07/1998 a 17/07/1998

Câmara dos Deputados - Congresso Nacional

Brasília - DF

SEMINÁRIO INTERNACIONAL "DESSALINIZAÇÃO DE ÁGUAS: MUDANDO A REALIDADE"

Prof. Dr. Jorge Cravo - Pres. do Instituto de Estudos e Gestão das Águas

Período: 06/05/1998

6º SNET - Simpósio Nacional de Estudos Tectônicos

Pirenópolis - GO

MEMBRO DA COMISSÃO ORGANIZADORA

Período: 05/05/1997 a 09/05/1997

18ª SEGEO - Semana de Geologia - Universidade de Brasília - UnB

Brasília - DF

MEMBRO DA COMISSÃO ORGANIZADORA E ALUNO DE EXTENSÃO

Período: 31/03/1997 a 05/04/1997

39º Congresso Brasileiro de Geologia

Salvador - BA

CURSO "SISTEMAS CÁRSTICOS, GEOESPELEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA DE TERRENOS CÁRSTICOS"

Prof. Dr. Ivo Karmman - USP

Período: 01/09/1996 a 06/09/1996

44º Congresso da União Nacional dos Estudantes – UNE

Brasília – DF

OUVINTE

Período: 16/06/1995 a 25/06/1995

17ª SEGEO - Semana de Geologia - Universidade de Brasília - UnB

Brasília – DF

CURSO "AMBIENTES DEPOSICIONAIS SILICICLÁSTICOS"

Geól. Cristina J. Abreu – PETROBRAS/CENPES/DIGER

Período: 14/08/1994 a 21/08/1994

## **PUBLICAÇÕES**

### **Trabalhos e Resumos Expandidos**

**MACHADO M.A.**, MANDAI P.R., ROIG H.L. (2007) RESERVAS ESTRATÉGICAS DE 'DEPÓSITOS MINERAIS DE USO IMEDIATO NA CONSTRUÇÃO CIVIL' PARA EMPREGO EM OBRAS PÚBLICAS NO DF. 10º Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, Anais, SBG – Núcleo Centro-Oeste, Pirenópolis-GO, 1CD-ROM.

**MACHADO M.A.**, OLIVEIRA C.G., (2006) CARACTERIZAÇÃO DESCRITIVA E GENÉTICA DAS OCORRÊNCIAS CUPRO-HEMATÍTIAS DO SETOR SUDOESTE DO SISTEMA ORÓS-JAGUARIBE, PROVÍNCIA BORBOREMA. 43º Congresso Brasileiro de Geologia, Anais, SBG – Núcleo BA-SE, Aracajú-SE, P-745.

**MACHADO M.A.** (2005) CARACTERIZAÇÃO DO CARSTE E DO POTENCIAL ESPELEOLÓGICO DO VALE DO RIO AREIA, UNAÍ (MG). 9º Simpósio de Geologia do Centro-Oeste, Anais, SBG – Núcleo Centro-Oeste, Goiânia-GO, pp 84-86.

FURUHASHI C.M.M., FILHO S.A., ANDRADE T.V., MALLMANN J.A.A., SILVA H.L., FRANCO H.A., **MACHADO M.A.**; NETO S.F.C., SILVA L.G., SILVA M.R., FRANCO R.A., PEREIRA G.V., MORAES L.L., CADAMURO A.L.M., CÂNDIDO L.W., ROCHA R.R., NEIVA V.M., SANTOS P.B., FIORI J.P.O., VENTORIM A., ALMEIDA D. (2005) CARSTE DO VALE DO RIO AREIA - UNAÍ (MG). 28º Congresso Brasileiro de Espeleologia, Anais, SBE, Campinas-SP, 10p.

**MACHADO M.A.**, OLIVEIRA C.G., MAAS, M.V.R. (2005) CARACTERIZAÇÃO E GÊNESE DOS DEPÓSITOS DE CU-FE DO SETOR SUDOESTE DO CINTURÃO CUPRÍFERO ORÓS-JAGUARIBE, PROVÍNCIA BORBOREMA. 1º Simpósio Brasileiro de Metalogenia, Resumos Expandidos, Gramado-RS, 3p.

### **Periódicos**

**MACHADO M.A.** (1995) ESPELEOLOGIA - CRESCENDO E APARECENDO. Buraco Negro: Informativo de Espeleologia do Gregeo-UnB - Universidade de Brasília, Nº 01, p. 01.

### **CONHECIMENTOS EM INFORMÁTICA**

MS-DOS, MS-OFFICE, INTERNET EXPLORER, COREL DRAW, ARC VIEW e AutoCAD.

## **IDIOMAS**

Conhecimentos básicos em Francês (leitura), intermediários em Inglês (leitura e conversação), e avançados em Espanhol (leitura, escrita e conversação).

## **OUTRAS EXPERIÊNCIAS**

Membro do Grupo Espeleológico da Geologia - Universidade de Brasília (Gegeo-UnB), entre 1993 e 2006, atuando na exploração, registro fotográfico e mapeamento de cavernas nos estados de Goiás, Minas Gerais, Bahia, Tocantins e no Distrito Federal, além de trabalhos de divulgação da "Espeleologia" junto à comunidade, na forma de exposições, palestras, mini-cursos e visitas monitoradas a cavernas do DF, GO e MG.

Declaro que todas as informações prestadas são verdadeiras e assumo total responsabilidade pelas mesmas.

Brasília, 08 de maio de 2008

**MAGNO AUGUSTO MACHADO**