

CURRICULUM VITAE

Nome

. **MÁRCIA REGINA SILVA CERQUEIRA**

Nascimento

. 23 de novembro de 1968

Profissão

. Geóloga

Registro Profissional

. CREA/DF Nº. 8610/D

Contato

. Residencial: SQN 108, Bloco E, Apto. 302 – Asa Norte
CEP 70.744-0504 - Brasília/DF
Tel.: (061) 347-3887 - (061) 9975-0554

. Comercial: (061) 340-3795 – 340-3750

. Fax: (061) 349-2303

. E-mail: marciac@linkexpress.com.br

I - FORMAÇÃO ACADÊMICA

01 – CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO

Doutorado:

Geologia

- Área de Concentração: **Processamento de Dados em Geologia e Análise Ambiental**
- Título da Tese: Mineralogia e Geoquímica de Sedimentos e Águas – Parâmetros de Dispersão e Retenção de Mercúrio e Outros Metais na Região do Garimpo da Mina Inglesa – Crixás/GO

Instituição:

Universidade de Brasília

Período:

1995 a 2000

Mestrado:

Geologia

- Área de Concentração: **Mineralogia e Petrologia**
- Título da Tese: Geologia e Evolução Petrológica do Complexo Alcalino Fazenda Buriti – Iporá/GO

Instituição:

Universidade de Brasília

Período:

1992 a 1995

02 – CURSO DE FORMAÇÃO ACADÊMICA

Curso:

Geologia

Instituição:

Universidade de Brasília

Período:

1986 a 1991

03 – ESTÁGIO CURRICULAR

Instituição:

CNPq – Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico / UnB - Universidade de Brasília/Instituto de Geociências - Área: Geologia – Iniciação Científica

Período:

Julho de 1989 a julho de 1991

Instituição:

CNPq – Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico / UnB - Universidade de Brasília/Instituto de Geociências - Área: Geoprocessamento – Aperfeiçoamento e Pesquisa

Período:

Novembro de 1991 a fevereiro de 1992

II - EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

EMPREGO ATUAL:

Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – SEMARH
Período: agosto de 1999 até a presente data.

CARGOS OCUPADOS, FUNÇÕES EXERCIDAS

- Cargo: Assessora da Diretoria de Licenciamento, Fiscalização e Monitoramento Ambiental - a partir de novembro de 2000 até a presente data;
- Cargo: Chefe do Núcleo de Licenciamento de Exploração Mineral - agosto de 1999 a novembro de 2000

EXPERIÊNCIA ADQUIRIDA:

- Análise de processos de licenciamento ambiental; análise de instrumentos de avaliação de impacto ambiental e de recuperação de áreas degradadas (EIA/RIMA, PRAD, PCA, RCA, RIVI e outros); elaboração de Termos de Referência de instrumentos de avaliação de impacto ambiental e de planos de recuperação de áreas degradadas; elaboração de pareceres técnicos; participação em audiências públicas; conhecimento da legislação ambiental federal e distrital;
- Integrante do Grupo de Trabalho constituído para rever, atualizar e propor a normatização dos procedimentos, critérios e instrumentos técnicos e legais associados ao sistema de licenciamento ambiental do Distrito Federal - instituído pela Portaria SEMARH n.º 6 de 28 de setembro de 2000;
- Integrante do Grupo de Trabalho constituído para promover o levantamento e diagnóstico dos processos de licenciamento ambiental relativos às obras governamentais, relacionados às pendências existentes e às obrigações a serem cumpridas – instituído pela portaria SEMARH de 27 de novembro de 2000;
- Coordenadora da Subcomissão de Análise do Relatório de Impacto de Vizinhança (RIVI) da Faculdade de Ciências Agrárias-UPIS – Ordem de Serviço de 27 de janeiro de 2000.

INSTITUIÇÃO:

Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil – NOVACAP
Período: fevereiro de 1998 a agosto de 1999 (após, cedida para a SEMARH)

CARGOS OCUPADOS, FUNÇÕES EXERCIDAS

- Cargo: Geólogo
- Função: Chefe da Seção de Controle Tecnológico – junho de 1998 a novembro de 1998
- Função: Chefe da Seção de Apoio Técnico Geral – novembro de 1998 a janeiro de 1999
- Responsável Técnico de Cargo e Função da NOVACAP junto ao CREA/DF

EXPERIÊNCIA ADQUIRIDA:

- Execução de procedimentos e acompanhamento de todas as etapas de licenciamento ambiental dos empreendimentos da NOVACAP relacionados a obras de drenagem e lançamento final de águas pluviais, pavimentação, usinas de asfalto e atividades de exploração mineral; elaboração e Anotação de Responsabilidade Técnica de Planos de Controle Ambiental (PCA's), Planos de Recuperação de Áreas Degradadas (PRAD's) e Projetos do Empreendimento (PE's); acompanhamento e pesquisa referente à prospecção e exploração de jazidas de cascalho laterítico e areia; criação, organização e atualização de banco de dados relativo ao licenciamento ambiental dos empreendimentos da NOVACAP; fornecimento de apoio técnico, junto a órgãos interessados, quanto ao licenciamento ambiental de projetos, serviços e obras de redes de águas pluviais, pavimentação asfáltica e urbanização;
- Membro de Comissão Permanente responsável pelo licenciamento ambiental da NOVACAP relacionados a obras de drenagem e lançamento final de águas pluviais e atividades de exploração mineral de cascalho e/ou areia;
- Membro de Comissão de Sindicância – janeiro de 1999;
- Participação em Comissões de Classificação de Material Escavado em obras de drenagem pluvial - julho de

INSTITUIÇÃO:

Secretaria de Meio Ambiente, Ciência e Tecnologia – SEMATEC
Período: junho de 1997 a fevereiro de 1998

CARGOS OCUPADOS, FUNÇÕES EXERCIDAS

- Consultora - Programa de Zoneamento Ecológico Econômico do Distrito Federal - Convênio PETROBRÁS/SEMATEC

EXPERIÊNCIA ADQUIRIDA:

- Compilação de dados e elaboração de diagnóstico do meio físico do Distrito Federal (recursos hídricos, geologia, geomorfologia, uso e ocupação do solo, análise multi-temporal de imagens de satélite);
- Fornecimento de subsídios, com relação ao meio físico, para elaboração de Plano Diretor Local (PDL) das cidades do Guará e Planaltina - Distrito Federal;
- Dinâmica de reunião e debate.

INSTITUIÇÃO:

Academia Militar do Corpo de Bombeiros
Período: 1.º semestre de 1996 e 1.º semestre de 1997

CARGOS OCUPADOS, FUNÇÕES EXERCIDAS

- Professora das disciplinas "Ciências do Ambiente" e "Cartografia" do Curso de Formação de Oficiais com habilitação em Engenharia de Segurança

EXPERIÊNCIA ADQUIRIDA:

- Todas as relacionadas com a docência, tais como: aprofundamento dos conhecimentos técnicos nas áreas de abordagem das disciplinas ministradas, auto-estudo, técnicas de ensino, didática, oratória, liderança, dinâmica de reunião.

INSTITUIÇÃO:

Universidade de Brasília – UnB
Período: agosto de 1995 a dezembro de 1995

CARGOS OCUPADOS, FUNÇÕES EXERCIDAS

Professora Substituta do Instituto de Geociências

EXPERIÊNCIA ADQUIRIDA:

- Todas as relacionadas com a docência, tais como: aprofundamento dos conhecimentos técnicos, auto-estudo, técnicas de ensino, didática, oratória, liderança, dinâmica de reunião.

CONSULTORIAS TÉCNICAS:

Central de Avaliações e Perícias Ltda.
Atividades Principais: **Elaboração de Laudos Geológicos e Técnicos; avaliação econômica de projetos de mineração e de jazidas minerais; determinação de valor potencial econômico.**

III – TRABALHOS PUBLICADOS**Publicação:**

Mercury in sediments from the Garimpo da Lavra mining waste - Crixás/Goiás, Central Brazil

Veículo e data:

International Symposium Environmental Geochemistry in Tropical Countries, 3, 1999, Nova Friburgo – R.J.. Book of Abstracts.

Publicação:	Composição da água intersticial dos rejeitos do Garimpo da Lavra - Crixás/GO
Veículo e data:	40º. Congresso Brasileiro de Geologia, Belo Horizonte/ MG - 1998
Publicação:	Mercúrio em sedimentos da bacia do rio Vermelho e exploração de ouro no Garimpo da Lavra, região de Crixás-GO
Veículo e data:	Revista Escola de Minas, Ano 62, volume 51, nº. 3 - julho/setembro de 1998
Publicação:	Estudo preliminar sobre os níveis de mercúrio em sedimentos da bacia do rio Vermelho, em decorrência da exploração de ouro no Garimpo da Lavra, região de Crixás-GO
Veículo e data:	Anais do VI Congresso Brasileiro de Geoquímica, SBGq, Salvador/BA - VI Congresso Brasileiro de Geoquímica - 1997
Publicação:	Zonas Composicionais dos Clinopiroxênios do Complexo Alcalino Fazenda Buriti, Iporá-GO
Veículo e data:	Boletim de Resumos Expandidos, volume 3 - 38º Congresso Brasileiro de Geologia, Camburiú/SC - 1994
Publicação:	Sistema padrão de módulos cartográficos para fácil manuseio em geoprocessamento e sensoriamento remoto
Veículo e data:	Cadernos IG/UNICAMP, volume 3, nº. 01 - 1993
Publicação:	Picritos Alcalinos do Sul de Goiás: Características Mineralógicas e Geoquímicas
Veículo e data:	Boletim de Resumos Expandidos, volume 2 - 37º Congresso Brasileiro de Geologia - 1992
Publicação:	Interpretação de Imagens Landsat para Avaliação da Ordem de Estruturação de Zonas de Cisalhamento
Veículo e data:	Anais do III Simpósio de Geologia do Centro Oeste - Cuiabá/MT. III Simpósio de Geologia do Centro Oeste - 1991
Publicação:	Tectono Estratigrafia da Faixa Brasília na Região do Alto Paranaíba
Veículo e data:	Anais do III Simpósio de Geologia do Centro-Oeste - Cuiabá/MT - III Simpósio de Geologia do Centro- Oeste - 1991
Publicação:	Petrografia e Petroquímica das Rochas Alcalinas Cretácicas da Serra do Caiapó - SW de Goiás
Veículo e data:	Anais do 36º. Congresso Brasileiro de Geologia - Natal/RN, 36º. Congresso Brasileiro de Geologia - Natal/RN - 1990

IV - CURSOS TÉCNICOS, CONGRESSOS, SIMPÓSIOS E SEMINÁRIOS

- o I Curso de Aperfeiçoamento em Licenciamento e Fiscalização Ambiental (76 h/aula – 09/99 a 12/99)
- o AutoCAD Nível II Release 14 (12/98)
- o Planejamento e Gestão Urbana e Ambiental Sustentável (08/98)
- o VI Congresso Brasileiro de Geoquímica (10/97)
- o Impactos Ambientais em Áreas de Mineração (08/96 a 12/96)
- o Impactos Ambientais em Áreas Urbanas (03/96 a 07/96)
- o Biorremediação de Aterros Sanitários: Sustentabilidade e Aplicabilidade no D.F. (12/95)
- o 39º Congresso Brasileiro de Geologia (10/94)
- o IV Simpósio de Geologia do Centro Oeste (05/94)
- o IV Congresso Brasileiro de Geoquímica (10/93)
- o I Encontro Brasileiro Sobre Elementos do Grupo da Platina (04/93)
- o Introdução ao Processamento de Imagens (IPI) (03/92)
- o V Conferência Internacional de Kimberlitos (06/91)
- o Geoquímica Ambiental (11/90)
- o Geologia de Engenharia (11/90)
- o Computação Aplicada às Geociências (11/90)

V - CONHECIMENTOS COMPUTACIONAIS

Softwares aplicados à geologia (MINFILE, NEWPET, IGPET), Sensoriamento Remoto (SITIM, ENVI) Sistemas de Informações Geográficas (SIG, IDRISI), editores de texto, planilhas, editores gráficos, Internet, noções de AUTOCAD.

VI - IDIOMAS

Inglês: Formada pela Sociedade Brasileira de Cultura Inglesa, Brasília-DF.

DATA 16/07/2001

Márcia Regina Silva Cerqueira