

## **FORMAÇÃO**

Bacharel em Geografia, pelo Departamento de Geografia da Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas da Universidade de São Paulo (DG/FFLCH/USP), 1993.

## **ATIVIDADES PROFISSIONAIS**

Out/06–Presente	Coordenadora de Estudos Ambientais - CONESTOGA-ROVERS E ASSOCIADOS ENGENHARIA LTDA.
Abr/06-Out/06	Coordenadora Técnica do Meio Físico – ERM BRASIL
Dez/05-Abr/06	Coordenadora Técnica do Meio Físico - CNEC ENGENHARIA
Nov/05-Mar/06	Coordenadora Técnica - AMPLA SOLUÇÕES AMBIENTAIS
Jul/01-Dez/06	Coordenadora Geral - FIAT AUTOMÓVEIS S/A
Nov/04-Mar/05	Coordenadora Técnica - PLANTE S/A
2000-2005 (aut)	Coordenadora Técnica - MINERAL ENGENHARIA E CONSULTORIA S/C LTDA
2001-2002 (aut)	Coordenadora Técnica - CSD GEOKLOCK
Jan/00-Fev/01	Coordenadora Técnica-Operacional - PABRASIL CONSULTORIA E PLANEJAMENTO AMBIENTAL
Out/98-Dez/00	Coordenadora Técnica - JP ENGENHARIA LTDA
Fev/94-Mar/97	Técnica e Subcoordenadora Técnica - ECP - ENGENHARIA, CONSULTORIA E PLANEJAMENTO AMBIENTAL S/C – LTDA.

## **PERFIL DAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS**

Como Geógrafa, profissional de síntese, atua na área de planejamento ambiental, coordenando técnica e operacionalmente estudos ambientais vinculados a processos de licenciamento e compensação ambiental nas diferentes instâncias institucionais.

Além da coordenação de projetos também desenvolve textos técnicos dos meios físico e antrópico e, elabora propostas.

Iniciou a carreira profissional no setor privado, com estágios em empresas de consultoria (desde a graduação em 1990), participando de projetos no IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo - durante os dois últimos anos da graduação, no AGAMA/DIGEO – Agrupamento de Geologia Aplicada ao Meio Ambiente / Divisão de Geologia.

Vasta experiência em EIA RIMA – Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental (Resolução CONAMA 001/86) entre outros instrumentos utilizados para o licenciamento de atividades potencialmente poluidoras.

Principais empresas onde atuou:

- ECP – Engenharia e Consultoria em Planejamento Ambiental – 1994 a 1997, como técnica e subcoordenadora de diferentes tipos de empreendimentos;
- JP Meio Ambiente, como coordenadora de EIA RIMA de projetos termelétricos de 1998 a 2000;
- PA BRASIL Consultoria Ambiental, subcoordenação e coordenação de projetos de obras lineares, auditorias ambientais, entre outros, de 1999 a 2000;
- FIAT AUTOMÓVEIS Ltda – coordenadora do Plano de Manejo do Parque Nacional Cavernas do Peruaçu – MG;
- ERM Brasil - coordenadora do meio físico do projeto Carvão Moatize – Moçambique – África.

Nos anos de 2001 até abril de 2006 também foram realizadas atividades autônomas na execução de EIA RIMA e RAP completos, para diferentes empresas do mercado de São Paulo, entre elas a CNEC Engenharia, Mineral Engenharia, CSD GEOKLOCK, AMPLA Soluções Ambientais, entre outras.

## **EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL**

### **CONESTOGA-ROVERS E ASSOCIADOS ENGENHARIA LTDA**

#### ***Principais Projetos: desde outubro de 2006***

CBA – COMPANHIA BRASILEIRA DE ALUMÍNIO - Coordenadora Técnica do Estudo de Impacto Ambiental (EIA/ RIMA) da ampliação da Barragem de Rejeitos Industriais – Alumínio – SP (em andamento);

CBA – COMPANHIA BRASILEIRA DE ALUMÍNIO - Coordenadora Técnica do RAP da ampliação da produção de alumínio eletrolítico de 470.000 ton/ ano para 610.000 ton/ ano – Alumínio – SP (2007);

Site Selection para instalação de unidade industrial no Estado do Paraná – Coordenação técnica; Jun/07 (em andamento).

Participação na Elaboração de Propostas e Desenvolvimento da Área.

#### ***Experiências Anteriores***

2006 – ERM Brasil – abril a outubro/2006

Coordenação Técnica dos aspectos do meio físico dos Estudos Ambientais do projeto Carvão Moatize – Moçambique – África.

2005 – 2006 – CNEC Engenharia – dez/2005 à abril/2006

Subcoordenação técnica dos aspectos do meio físico da elaboração do inventário do rio Xingu e respectivo EIA RIMA para a alternativa escolhida.

2005 – 2006 – AMPLA Soluções Ambientais – nov/2005 à março/2006

Coordenação técnica de RAP para o licenciamento de PCH na bacia do Rio Pardo – SP e para a ampliação da unidade industrial da BANN Química em Paulínia – SP.

2001 – 2006 - FIAT AUTOMÓVEIS S/A

Coordenação Geral (Técnica e Operacional) do Plano de Manejo do Parque Nacional Cavernas do Peruaçu – Januária – MG. Contratada da FIAT AUTOMÓVEIS S/A desde agosto de 2001 para acompanhamento do processo e elaboração do Plano de Manejo do Parque Nacional Cavernas do Peruaçu junto ao Ministério Público Federal e ao IBAMA. Elaboração do Plano de Manejo: 15/10/2002 à 15/09/2005. Fase de implantação do Plano de Manejo: 15/09/2005 a 15/03/2006.

2004 / 2005 - PLANTE S/A

Coordenadora Técnica do Estudo Ambiental para Licenciamento das atividades da Fazenda Caraíbas – Cultura irrigada de Batata – Grupo AGROINVEST - Mucugê – Chapada Diamantina/BA – CRA/BA – novembro/2004 a maio/2005.

2000 / 2005 - MINERAL ENGENHARIA E CONSULTORIA S/C LTDA - Coordenação Técnica e elaboração do diagnóstico dos aspectos dos meios físico e antrópico nos seguintes estudos:

Justificativa Ambiental para a criação de duas unidades de conservação de proteção integral em São José dos Campos – SP. Prefeitura de São José dos Campos / REVAP. Câmara de Compensação Ambiental da SMA/SP. Setembro de 2005.

EIA RIMA para ampliação das atividades da Pedreira SARGON, Santa Isabel, SP, agosto / 2004 a janeiro / 2005. Licenciamento SMA/DAIA.

RAP para Unidade de Processamento de Gás de Refinaria e implantação de 97 km de gasoduto – São José dos Campos / Mauá, SP, dezembro / 2001 a março / 2002. Licenciamento SMA/DAIA.

(Sub-Coordenação) EIA RIMA Usina Termelétrica D3, Japeri, RJ, fevereiro a março / 2002. Licenciamento FEEMA/RJ.

RAP para licenciamento de Aterro para Resíduos Classe II, Suzano, SP, novembro / 2001 a janeiro / 2002. Licenciamento SMA/DAIA.

EIA RIMA ITAQUAREIA PORTO 4, Licenciamento para mineração de areia no município de Mogi das Cruzes, SP, outubro a dezembro / 2001. Licenciamento SMA/DAIA.

RAP MINERADORA PEDRIX, Licenciamento para extração de brita em Campinas, SP, dezembro / 2000 a maio / 2001. Licenciamento SMA/DAIA.

RAP MINERAÇÃO SARGON LTDA, Licenciamento para extração de brita em Santa Isabel, RMSP, SP, outubro / 2000 a janeiro / 2001. Licenciamento SMA/DAIA.

Estudo Ambiental da LTA 88 kV Pirituba-Bandeirantes – Circuitos 3 e 4 – ELETROPAULO, São Paulo, SP, maio / 2001. Licenciamento junto à Prefeitura do Município de São Paulo.

2001 / 2002 - EMPRESA: NÚCLEO ENGENHARIA - Coordenação Técnica e elaboração de diagnóstico ambiental dos meios Físico e Antrópico nos seguintes estudos:

Relatório Ambiental para Licença de Instalação do Sistema de Coleta e Tratamento de Esgoto – Município de Sorocaba, SP e Região de Cotia/Barueri – RMSP, SP, março a agosto / 2002. Licenciamento SMA/DAIA.

RAP para implantação de empreendimento de uso múltiplo no município de São João da Boa Vista, SP, dezembro / 2001 a abril / 2002. Licenciamento SMA/DAIA.

2001 / 2002 - EMPRESA: CSD GEOKLOCK - Coordenação Técnica e elaboração de diagnóstico ambiental dos meios Físico e Antrópico (Licenciamento SMA/DAIA) nos seguintes estudos:

RAP para licenciamento ambiental das bases de abastecimento da SHELL BRASIL S.A. nos Aeroportos Internacionais de Cumbica (São Paulo, SP) e Viracopos (Campinas, SP), dezembro / 2001 a abril / 2002.

RAP para ampliação da Unidade Industrial da Syngenta, Paulínia, SP, dezembro / 2001 a março / 2002.

Reelaboração do RAP para licenciamento de incinerador de efluentes orgânicos da Pfizer, Guarulhos, SP, dezembro / 2001.

2000 / 2001 - EMPRESA: PABRASIL CONSULTORIA E PLANEJAMENTO AMBIENTAL - Coordenação Técnica-Operacional e elaboração de Diagnóstico Ambiental nos seguintes estudos:

EIA RIMA para implantação de projeto de cotonicultura, MT – CNEC Engenharia, outubro / 2000 a abril / 2001. Licenciamento FEMA/MT.

Estudo Ambiental para Licença de Instalação dos Coletores-tronco de Esgoto da Bacia do Rio Pinheiros, SABESP, RMSP, SP, Junho / 2001 a outubro / 2001. Licenciamento SMA/DAIA.

1998 a 2000 - JP ENGENHARIA LTDA - Coordenação técnica e elaboração do uso e ocupação do solo dos seguintes EIA RIMA (Licenciamento SMA/DAIA):

TPP - Termelétrica do Planalto Paulista, Paulínia, SP.

CCBS - Central de Cogeração da Baixada Santista, Cubatão, SP.

CAPUAVA COGERAÇÃO - Central Termelétrica, Santo André, SP (parcial).

Linha de Transmissão da Termelétrica de Santa Branca, município homônimo, SP.

UTE D1 – Duke Energy , Pederneiras, SP (parcial).

Viagem internacional para reconhecimento de empreendimentos similares (Londres, Inglaterra).

Junho a julho/98 - EQUIPE UMAH/CESP

Elaboração de diagnóstico ambiental e avaliação de impacto para os parâmetros Uso e Ocupação do Solo, Pedologia e Susceptibilidade dos terrenos para o EIA-RIMA - Complexo Santa Maria da Serra - Rio Piracicaba, SP. Licenciamento SMA/DAIA.

Novembro a dezembro/97 - SOS GUARAPIRANGA/EQUIPE UMAH

Consultoria Técnica para elaboração do Diagnóstico Ambiental do Uso e Ocupação do Solo em escala 1:2.000 do Projeto Adutora de Transposição da Bacia do Rio Juquitiba para a Bacia do Guarapiranga - São Paulo-Juquitiba, SP.

Agosto a outubro / 95 - EXCLUSIVA SERVIÇOS EMPRESARIAIS LTDA

Participação em Projetos Cartográficos para a SUCEAM - Superintendência de Controle à Erosão do Noroeste do Estado do Paraná, PR; Reconstituição topográfica e Confecção de Cartas Clinográficas para quatro municípios do noroeste do Estado do Paraná.

1994 / 1998 - ECP - ENGENHARIA, CONSULTORIA E PLANEJAMENTO AMBIENTAL S/C – LTDA

Elaboração do diagnóstico dos meios físico e antrópico, caracterização do empreendimento e organização final dos seguintes projetos (principais):

Marina Canal Guarujá - BADRA S/A, Guarujá, SP. Licenciamento SMA/DAIA.

Plano de Controle Ambiental - PEPSI COLA ENGARRAFADORA S/A, Contagem, MG. Licenciamento FEAM/MG.

Estudo Hidrogeológico - Auditoria da CIBIÊ FARÓIS E LANTERNAS, Santo Amaro, São Paulo, SP.

PRAD - PANORAMA INDUSTRIAL DE GRANITOS S/A, Perus, SP. Licenciamento SMA/DAIA. Sub-coordenação Técnica e elaboração do diagnóstico do meio físico e antrópico:

Plano de Viabilidade Ambiental - Condomínio do Sahy, São Sebastião, Litoral Norte, SP.

EIA-RIMA - IÚDICE MINERAÇÃO LTDA, Extração de brita, Perus, SP. Licenciamento SMA/DAIA.

EIA-RIMA - FREE WAY - ampliação da rodovia de ligação Porto Alegre - Osório, CONCEPA, RS. Licenciamento FEPAM/RS.

RAP - Projeto COGERA 3 - Usina Termelétrica, Santo André, SP. Licenciamento SMA/DAIA.

Coordenação Técnica-Operacional e elaboração de diagnóstico ambiental:

EIA RIMA - Projeto São Francisco – extração de ouro, MINERAÇÃO SANTA ELINA INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A., Vila Bela da Santíssima Trindade, MT. Licenciamento FEMA/MT

PVA - Plano de Viabilidade Ambiental da Fazenda Santa Margarida, Campinas, SP.

## **OUTRAS HABILIDADES**

### ***Idiomas:***

Português.

Espanhol Básico.

Curso de Inglês Básico II em andamento, ministrado pelo Profº Michel Santos para parte da equipe de profissionais da Conestoga-Rovers.

### ***Computação:***

Conhecimentos em Internet, Sistema Operacional XP e aplicativos Microsoft Office 2000 Professional, Aarte.

## **OUTRAS ATIVIDADES**

- Membro da Banca Examinadora de Monografias (TCC – Trabalho de Conclusão de Curso) da Universidade São Francisco – Faculdade de Administração e Negócios (novembro / 1994).  
Marketing Ecológico – Um Diferencial Competitivo;  
Propostas Dirigidas à Questão da Poluição Atmosférica causada pelos Automóveis em uso na Metrópole Paulista;  
Administração Holística – Reflexão Teórico-Crítica.
- Palestrante do IBC – International Business Communications – “Licenciamento Ambiental e Viabilidade da Operação de Plantas Termelétricas através da Implantação de Sistemas de Gerenciamento e Controle de Impactos Ambientais”. São Paulo, SP, novembro / 2000.
- Palestrante do Curso de Geografia da Faculdade Metodista – “Geografia Aplicada - Processos de Licenciamento Ambiental”. São Bernardo do Campo, SP, outubro / 2001.

## **CONGRESSOS E SEMINÁRIOS**

- XXIV CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIA DO SOLO - “Cerrado: Fronteira Agrícola do Século XXI”- SBCS, Goiânia, GO - Período: 25 a 31 de julho de 1993.
- IX SEMINÁRIO: “ANÁLISE ESTRUTURAL DA COBERTURA PEDOLÓGICA: Aplicação ao Estudo Interdisciplinar do Ambiente Tropical Brasileiro”. Org: Faculdade de Engenharia Agrícola da UNICAMP, Floresta Nacional de Ipanema, Sorocaba, SP - Período: 26 a 29 de março de 1994.

- “VII SEMINÁRIO DE ANÁLISE ESTRUTURAL DA COBERTURA PEDOLÓGICA” Org: Convênio CAPES/COFECUB, Belo Horizonte, MG - Período: maio de 1993.
- “I SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CARTOGRAFIA GEOTÉCNICA”. ABGE, São Paulo, SP - Período: 24 a 26 de novembro de 1993.
- “V SIMPÓSIO DE GEOGRAFIA FÍSICA APLICADA” - DG/FFLCH/USP, São Paulo, SP - Período: 07 a 11 de dezembro de 1993.
- “XXV CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIAS DO SOLO” - Depto. de Solos da Universidade Federal de Viçosa, MG - Período: 23 a 29 julho de 1995.
- CONGRESSO LATINO/AMERICANO DE CIÊNCIAS DO SOLO - SOLO SUELO - SBCS, Águas de Lindóia, SP - Período: 4 a 8 de Agosto de 1996.

### CURSOS EXTRA CURRICULARES

- “III CURSO DE GEOLOGIA DE ENGENHARIA APLICADA A PROBLEMAS AMBIENTAIS”. São Paulo, SP - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO - IPT/SP - agosto de 1992.
- “ANÁLISE ESTRUTURAL E CARTOGRAFIA DE SOLOS E SUAS APLICAÇÕES”. São Pedro, SP - Depto. de Geografia – FFLCH – USP – junho e julho de 1993.
- CETESB – Diversos Cursos referentes à qualidade ambiental e controle da poluição durante o período.
- Cursos de Desenvolvimento Pessoal aplicados no trabalho em equipe: *PNL – Programação Neurolinguística*, Níveis I e II (32 horas - jan e maio de 2007); *PHOTOREADING e Mapa Mental* – técnicas de leitura (20 horas - agosto/2007).

### PUBLICAÇÕES

- ALARSA, C.; CASTRO, S.S.; FERREIRA, R.P.D. - Relação entre as formas de vertente e os solos da região de São Pedro - SP. In VII SEMINÁRIO DE ANÁLISE ESTRUTURAL DA COBERTURA PEDOLÓGICA, Belo Horizonte, MG - Período: 01 a 03 de maio de 1993.
- SALOMÃO, F.X.T.; IWASA, O.Y.; FARAH, F.; ALARSA, C. - Vulnerabilidade à erosão do perímetro urbano de Bauru. In I SIMPÓSIO BRASILEIRO DE CARTOGRAFIA GEOTÉCNICA, ABGE, São Paulo, SP - Período: 24 a 26 de novembro de 1993.
- ALARSA, C.; CASTRO, S.S.; FERREIRA, R.P.D. - Solos e Relevô em São Pedro/SP: Subsídios para Compartimentação Morfopedológica de Detalhe. In V SIMPÓSIO DE GEOGRAFIA FÍSICA APLICADA, DG/FFLCH/USP, São Paulo, SP - Período: 07 a 11 de dezembro de 1993.
- SALOMÃO, F.X.T.; QUEIROZ NETO, J.P.; ALARSA, C. - Análise Estrutural da Cobertura Pedológica aplicada a elaboração de Cartas Geotécnicas e de Capacidade de Uso das Terras. In V SIMPÓSIO DE GEOGRAFIA FÍSICA APLICADA, DG/FFLCH/USP, São Paulo, SP - Período: 07 a 11 de dezembro de 1993.
- ALARSA, C.; CASTRO, S.S.; DIAS FERREIRA, R.P. - Compartimentação Morfopedológica da Região de São Pedro/SP - Relação Solo-Relêvo. In XXV CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIAS DO SOLO, Depto. de Solos da Universidade Federal de Viçosa, MG - Período: 23 a 29 julho de 1995.
- ALARSA, C.; MACHADO, A.L.; ÁVILA, I.G.; NOVAIS DOS SANTOS, M.T.; BITTAR, M. Projeto de Recuperação Geoambiental. In XIII CONGRESSO LATINO AMERICANO DE CIÊNCIAS DO SOLO - SOLO SUELO, Águas de Lindóia, SP - Período: 4 a 8 de Agosto de 1996.