

FORMAÇÃO

Graduado em Ecologia pelo Instituto de Biociências da Universidade Estadual Paulista (UNESP), 2000.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

2005-Presente	Cientista Ambiental Conestoga-Rovers e Associados Engenharia Ltda.
2001-2005	Técnico de Campo/Coordenador de Projetos – CSD-GEOKLOCK Geologia e Engenharia Ambiental, São Paulo, Brasil.
2000-2001	Estagiário – CSD-GEOKLOCK Geologia e Engenharia Ambiental, São Paulo, Brasil.
1999	Estagiário - Universidade Estadual Paulista (UNESP) – Instituto de Geociências e Ciências Exatas - Departamento de Planejamento Territorial & Geo processamento, Rio Claro, Brasil
1990-91	Estagiário – Secretaria de Meio Ambiente do Município de Embu, Brasil.

CARACTERÍSTICAS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL

Técnico de Campo / Coordenador de Projetos

- Avaliação ambiental do solo e de águas subterrâneas (Metais pesados, VOC (compostos orgânicos voláteis), SVOC (compostos orgânicos semi voláteis), PAH (hidrocarbonetos policíclicos aromáticos), pesticidas e PCBs (bifenilas policloradas)).
- Avaliação e caracterização de contaminação de plumas de contaminação de hidrocarbonetos de petróleo nas águas subterrâneas (plumas de fase livre e fase dissolvida).
- Manejo de solos contaminados durante a remoção de tanques subterrâneos em postos de gasolina.
- Perfuração e instalação de poços de monitoramento e poços de bombeamento.
- Análise de Risco à saúde humana em postos de gasolina e bases de estocagem de combustíveis, através do software Tool Kit – RBCA.
- Supervisão analítica de águas subterrâneas para contaminações de hidrocarbonetos de petróleo, metais pesados, VOC, SVOC, PCBs e outros contaminantes.
- Suporte Técnico e logístico para a elaboração do Plano de Manejo do Parque Nacional cavernas do Peruaçu.

Experiência em Pesquisa/Ensino

- Pesquisa em avaliação ambiental de microbacia hidrográfica em áreas urbanas (favelas), Secretaria de Meio Ambiente do Município de Embu, Brasil.
- Pesquisa sobre os processos de urbanização no Município de Embu, Brasil, utilizando sistemas de informações geográficas – GIS (Idrisi for Window)
- Palestrante sobre “Introdução aos Passivos Ambientais” na Universidade para o Desenvolvimento do Alto Vale do Itajaí, Rio do Sul, Brasil
- Palestrante na Semana de Engenharia Ambiental da Universidade Oswaldo Cruz, São Paulo, Brasil, com o tema: Desenvolvimento Sustentável.

Participação em Projetos

- Monitoramento anual da contaminação das águas subterrâneas, avaliando o comportamento das concentrações dos contaminantes (VOC, metais pesados, PCBs) em indústria de fundição em Joinville, Brasil
- Avaliação ambiental do solo para PCBs, e delimitação e cubagem das áreas de remoção de solo Classe 1 e Classe 2, para destinação adequada em aterros, visando a remediação da área contaminada, Joinville, Brasil
- Avaliação de áreas contaminadas (áreas alagadas - várzea) por HCB em Itanhaém, Estado de São Paulo, Brasil.
- Avaliação ambiental em postos de combustível e bases de estocagem de combustíveis em diversos municípios no Brasil; implementando sistemas emergenciais de remediação para solo e água subterrânea.
- Medição de vazão ao longo do Rio Peruaçu em áreas de veredas e cársticas, inclusive dentro das lapas (cavernas), no Parque Nacional Cavernas do Peruaçu, Januária /Itacarambi, Brasil.
- Suporte Técnico e logístico para a elaboração do Plano de Manejo do Parque Nacional cavernas do Peruaçu, principalmente na revisão da cartografia e GIS (sistema de informações geográficas).

OUTRAS HABILIDADES

Idiomas:

Português fluente, e nível intermediário para espanhol (fala bem) e inglês.

Computação:

Proficiente em todo Sistema Operacional Microsoft (Windows 95/98/Me, Windows NT, 2000) e noções básicas em Idrisi for Windows(GIS) e Arc Gis 8.3 (ESRI).

CURSOS

- Prêmio Eco 2006 – Out/06 – Amcham Brasil
- Gerenciamento de Áreas Contaminadas e Auditoria Ambiental (2002) –CECAE- ATUAL/TEC – USP, São Paulo, Brasil
- Levantamento Topográfico – CSD-GEOKLOCK Programa de treinamento interno, São Paulo, Brasil. 2000
- Sondagem e Instalação de Poços de Monitoramento - CSD-GEOKLOCK Programa de treinamento interno, São Paulo, Brasil. 2000
- Amostragem de Águas Subterrâneas - CSD-GEOKLOCK Programa de treinamento interno, São Paulo, Brasil. 2001
- Várzeas: Áreas estratégicas para proteção ambiental – ACIMA – Associação de Profissionais de Ciências Ambientais, Embu, Brasil. 1999
- Unidades de Tratamento de Esgoto: Parâmetros Físico-químicos e biológicos – Departamento de Bioquímica – Instituto de Biociências – UNESP, Rio Claro, Brasil. 1997