

Márcia Adriani Jorge Siqueira, Msc.**1. ÁREAS DE COMPÊTENCIA**

Caracterização hidrogeológica e geológica para avaliação ambiental de áreas contaminadas, desenvolvimento de projetos de remediação ambiental, avaliação e implementação de alternativas de remediação, controle de qualidade em projetos ambientais, gerenciamento do Sistema de Gestão em Saúde e Segurança do Trabalho, gerenciamento de projetos ambientais, interface Empresa, Cliente e Órgão Ambiental.

2. HISTÓRICO PROFISSIONAL

Em fevereiro de 2001 foi contratada pela TECNOHIDRO Projetos Ambientais Ltda. para a implantação e gerenciamento do Sistema de Saúde e Segurança do Trabalho associado ao desenvolvimento de projetos de investigação e caracterização ambiental em áreas potencialmente contaminadas, desenvolvendo trabalhos de investigação ambiental e gerenciamento de resíduos. Em 2003 passou a gerenciar a Divisão de Projetos Ambientais em Industrias. Em 2004 tornou-se responsável pelo gerenciamento dos projetos desenvolvidos para a Esso Brasileira de Petróleo nos Estados de São Paulo e Região Sul. Em 2007, assumiu o gerenciamento da Divisão de Postos e Distribuidoras da TECNOHIDRO, para projetos de investigação e remediação ambiental em postos de armazenamento e distribuição de combustível.

Em 2000 desenvolveu serviços relacionados ao licenciamento ambiental de minerações no Estado de São Paulo junto a Empresa Santovito Engenharia Ltda.

De 1996 a 2000, desenvolveu projetos de investigação e monitoramento ambiental em minerações e bases de distribuição de petróleo e áreas industriais.

3. FORMAÇÃO PROFISSIONAL**3.1. MESTRADO**

A Poluição das Águas em Mineração de Calcário

Departamento de Engenharia de Minas da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo – USP

Defesa em março de 2001.

3.2. ESPECIALIZAÇÃO

Engenharia de Segurança do Trabalho

Programa de Educação Continuada em Engenharia da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo

Concluído em 2000.

3.3. GRADUAÇÃO

Engenharia Geológica

Escola de Minas da Universidade Federal de Ouro Preto

Ouro Preto, MG.

Concluído em 1996.

4. PARTICIPAÇÃO EM CURSOS E SEMINÁRIOS

Curso "Gerenciamento de Projetos com MS Project". Senac, Belo Horizonte, MG. Em andamento.

Workshop de Remediação: Procedimentos Treinamento de PCT e Treinamento de ALERTA, Esso Brasileira de Petróleo Ltda., novembro de 2006, Rio de Janeiro, RJ.

Curso de Classificação de Resíduos Sólidos, Interpretação e Aplicação da ABNT 10004, versão 2004, de 28 a 30 de agosto de 2006, IETEC, Belo Horizonte, MG.

2º Painel de Debates sobre Licenciamento Ambiental para Postos e Sistemas Retalhistas no Estado de São Paulo, 28 e 29 de março de 2006, CETESB, São Paulo, SP.

III Seminário de Políticas de Gestão da Qualidade do Solo e das Águas Subterrâneas, 28 e 29 de setembro de 2005, Associação de Empresas de Solos e Águas Subterrâneas – AESAS, São Paulo, SP.

Workshop de Remediação: Procedimentos Treinamento de PCT e Treinamento de ALERTA, Esso Brasileira de Petróleo Ltda., junho de 2004, Rio de Janeiro, RJ.

Treinamento: Sistema de Gerenciamento de HSSE Shell Brasil Ltda., outubro de 2003, São Paulo, SP.

Curso de Prevenção e Atendimento a Vazamentos em Postos e Sistemas Retalhistas de Combustíveis, maio de 2003, CETESB, São Paulo, SP.

Seminário de Segurança e Higiene do Trabalho em Espaços Confinados, de 16 a 17 de agosto de 2001, São Paulo, SP.

Curso Internacional de Ergoftalmologia, 23 e 24 de abril de 1999, Senac, São Paulo, SP.

Programa de Aperfeiçoamento de Ensino, 1º semestre de 1998. Desenvolvimento de Atividades Didáticas junto à Disciplina de Engenharia Ambiental em Minas, Departamento de Engenharia de Minas da Escola Politécnica, da Universidade de São Paulo. São Paulo, SP.

Simpósio "III Simpósio Sobre Barragens de Rejeitos e Disposição de Resíduos", 2 a 4 de setembro 1995, Ouro Preto, Minas Gerais. Universidade Federal de Ouro Preto.

6. PRINCIPAIS PROJETOS DESENVOLVIDOS

6.1. Contrato para Investigação Ambiental e Avaliação de Risco a Saúde Humana.

Contratante: ESSO Brasileira de Petróleo LTDA.

Descrição: Desenvolvimento exclusivo de projetos de investigação ambiental e avaliação de risco a saúde humana em postos de serviços da ESSO, nos estados de São Paulo, Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul, utilizando as metodologias *Phase I* e *Phase II* da ASTM, Gerenciamento de Áreas Contaminadas da CETESB e procedimento RBCA, bem como procedimentos técnicos para desenvolvimento de projetos de passivos ambientais destes estados. Total de 800 postos de serviços investigados e avaliados.

Função: Gerente do Projeto e Controle de Qualidade Final dos Projetos.

6.2. Projetos de Remoção de Fase Livre e Remediação Ambiental de Fase Dissolvida.

Contratante: ESSO Brasileira de Petróleo LTDA.

Descrição: Desenvolvimento das etapas de investigação para remediação e teste piloto para dimensionamento e elaboração de projetos executivos de sistemas de extração multi-fásica (MPE) para remoção de fase livre, bem como SVE / Air Sparging / ISCO para tratamento de fase dissolvida na água subterrânea. Implantação, operação e finalização de casos de remediação ambiental com base em metas previamente estabelecidas na etapa de avaliação de risco a saúde humana. Total de 112 projetos de remediação implantados e operados.

Função: Gerente do Projeto e Controle de Qualidade Final dos Projetos.

TECNOHIDRO**Projetos Ambientais**

6.3. Projetos de Remoção de Fase Livre e Remediação Ambiental de Fase Dissolvida.

Contratante: SHELL Brasil LTDA.**Descrição:** Desenvolvimento das etapas de investigação para remediação e teste piloto para dimensionamento e elaboração de projetos executivos de sistemas de extração multi-fásica (MPE) para remoção de fase livre, bem como SVE / Air Sparging / ISCO para tratamento de fase dissolvida na água subterrânea. Implantação, operação e finalização de casos de remediação ambiental com base em metas previamente estabelecidas na etapa de avaliação de risco a saúde humana. Total de 8 projetos de remediação implantados e operados.**Função:** Gerente do Projeto e Controle de Qualidade Final dos Projetos.

6.4. Projetos de Remoção de Fase Livre e Remediação Ambiental de Fase Dissolvida.

Contratante: REPSOL Brasil LTDA.**Descrição:** Desenvolvimento das etapas de investigação para remediação e teste piloto para dimensionamento e elaboração de projetos executivos de sistemas de extração multi-fásica (MPE) para remoção de fase livre, bem como SVE / Air Sparging / ISCO para tratamento de fase dissolvida na água subterrânea. Implantação, operação e finalização de casos de remediação ambiental com base em metas previamente estabelecidas na etapa de avaliação de risco a saúde humana. Total de 4 projetos de remediação implantados e operados.**Função:** Gerente de Projeto e Controle de Qualidade Final dos Projetos.

6.5. Projetos de Remoção de Fase Livre e Remediação Ambiental de Fase Dissolvida.

Contratante: Postos Bandeira Branca.**Descrição:** Desenvolvimento das etapas de investigação para remediação e teste piloto para dimensionamento e elaboração de projetos executivos de sistemas de extração multi-fásica (MPE) para remoção de fase livre, bem como SVE / Air Sparging / ISCO para tratamento de fase dissolvida na água subterrânea. Implantação, operação e finalização de casos de remediação ambiental com base em metas previamente estabelecidas na etapa de avaliação de risco a saúde humana. Total de 24 projetos de remediação implantados e operados.**Função:** Gerente do Projeto e pelo Controle de Qualidade Final dos Projetos.

- Gerenciamento de projeto de remediação em Posto ALESAT. Fortaleza, CE. . Tecnohidro Projetos Ambientais, 2007.
- Gerenciamento de Projeto de Instalação de Rede de Monitoramento, Rhodia – Fazenda São Francisco, Paulínia, SP. Tecnohidro Projetos Ambientais, 2003.
- Gerenciamento de Projeto de Remoção de Resíduos Oleosos, Base de Santa Maria, ExxonMobil, Santa Maria, RS. Tecnohidro Projetos Ambientais, 2003.
- Gerenciamento de Projeto de “Limpeza” de Áreas Impactadas e Desenvolvimento de Avaliação de Risco Toxicológico em Área da Mobil Oil do Brasil - Santos, São Paulo. Tecnohidro Projetos Ambientais, 2003.
- Gerenciamento de Projeto de Investigação de Passivo Ambiental em Área do Aeroporto de Registro, SP. DAESP. Tecnohidro Projetos Ambientais, 2003.
- Gerenciamento de Projetos de Investigação de Passivo Ambiental em Postos de Gasolina Instalados no Estado de São Paulo. Tecnohidro Projetos Ambientais, 2003.
- Investigação e Caracterização Ambiental em Áreas da Rhodia Poliamida e Intermediários – Fazenda São Francisco, Paulínia, SP. Tecnohidro Projetos Ambientais, 2002.
- Investigação Ambiental da qualidade do solo e água subterrânea da Chevron Texaco S.A. São Paulo, SP. P.A. Brasil S/C Ltda e Tecnohidro Projetos Ambientais, 2002.
- Gerenciamento de Remoção de Resíduos de Área da Mobil Oil do Brasil - Santos, São Paulo. Tecnohidro Projetos Ambientais, 2001.
- Avaliação de Risco Toxicológico na Área Fabril da Zanettini Barossi, São Paulo - SP. Tecnohidro Projetos Ambientais, 2001.

8. CONTATO

Alameda do Ingá, 840, Sala 1001
Vale do Sereno – Nova Lima/MG
fone (0xx31) 3286-9786
fax (0xx31) 3286-9786
e-mail siqueira@tecnohidro.com.br

Alexandre Maximiano
(Representante Legal)
TECNOHIDRO Projetos Ambientais LTDA

Márcia A. J. Siqueira
(Gerente de Projetos)
TECNOHIDRO Projetos Ambientais LTDA