

**TECNOHIDRO Projetos Ambientais****Juliana Mantovani, Engenheira Ambiental.****1. ÁREAS DE COMPÊTENCIA**

Desenvolvimento de Projetos de Investigação Confirmatória, Investigação Detalhada, Avaliação de Risco Toxicológico a Saúde Humana Tier 1 e Tier 2 e Remediação Ambiental de Solo e Água Subterrânea por Sistemas Air Sparging, SVE, MPE e ISCO.

**2. HISTÓRICO PROFISSIONAL**

No período de 2001 a 2003 atuou na TECNOHIDRO no desenvolvimento de desenhos técnicos (plantas baixas, cortes, lay out, perfis construtivos de poços de monitoramento), dos projetos que compõem o sistema de Gerenciamento de Áreas Contaminadas.

A partir de setembro de 2003 passou a fazer parte do setor de projetos de investigação ambiental e remediação de áreas contaminadas em postos de serviços.

Atualmente faz parte do setor de projetos industriais no processo de Gerenciamento de Áreas contaminadas em áreas industriais.

**3. FORMAÇÃO PROFISSIONAL**

Engenharia Ambiental  
Faculdades Oswaldo Cruz  
São Paulo, SP.  
Concluído em 2007.

**4. PARTICIPAÇÃO EM CURSOS E SEMINÁRIOS**

Palestras “Semana da Engenharia Ambiental”, outubro/2006. Faculdades Oswaldo Cruz. São Paulo – SP

Palestras “Semana da Engenharia Ambiental”, outubro/2005. Faculdades Oswaldo Cruz. São Paulo – SP.

Palestras “Semana da Engenharia Ambiental”, outubro/2004. Faculdades Oswaldo Cruz. São Paulo – SP.

Curso “Avaliação de Risco a Saúde Humana em Áreas Contaminadas”, 2004. TECNOHIDRO Projetos Ambientais. São Paulo, SP.

Palestras “Semana da Engenharia Ambiental”, outubro/2003. Faculdades Oswaldo Cruz. São Paulo – SP.

Palestra “Amostragem de Água Subterrânea: Procedimentos Tradicionais e Inovações Tecnológicas”, maio/2003. Feira Nacional de Fornecedores e Empresas de Geologia (FENAFEG). São Paulo, SP.

Palestra “Análise de Risco RBCA”, maio/2003. Feira Nacional de Fornecedores e Empresas de Geologia (FENAFEG). São Paulo, SP.

**5. PRINCIPAIS PROJETOS DESENVOLVIDOS**

5.1 Gerenciamento Ambiental de Áreas Industriais

**Contratante:** Adesol Produtos Químicos Ltda.

**TECNOHIDRO Projetos Ambientais**

**Descrição:** Suporte no Desenvolvimento da Investigação Ambiental Detalhada e Avaliação de Risco Toxicológico da Área Industrial da Adesol Produtos Químicos Ltda. em Ribeirão Pires – SP.

**Função:** Analista Ambiental.

**5.2. Projetos de Gerenciamento Ambiental**

**Contratante:** SHELL Brasil LTDA.

**Descrição:** Suporte no Desenvolvimento das etapas de investigação ambiental e teste piloto para elaboração de plano de remediação para gerenciamento ambiental e elaboração de projetos executivos de sistemas de remediação para tratamento de fase dissolvida na água subterrânea na área da Base de Ipiranga, São Paulo.

**Função:** Técnica Ambiental.

**5.3. Gerenciamento Ambiental de Áreas Industriais**

**Contratante:** TAM Linhas Aéreas

**Descrição:** Suporte no Desenvolvimento Caracterização Ambiental Detalhada e Avaliação de Risco Toxicológico das do Hangar 2 em São Paulo, SP.

**Função:** Analista Ambiental.

**5.4. Gerenciamento Ambiental de Áreas Industriais**

**Contratante:** SHELL Brasil LTDA

**Descrição:** Monitoramento de Qualidade de Água e Sedimento do Rio Atibaia na Área de influência do Antigo Centro Industrial de Paulínia – CISP, Paulínia – SP.

**Função:** Analista Ambiental

**5.5. Gerenciamento Ambiental de Áreas Industriais**

**Contratante:** SHELL Brasil LTDA

**Descrição:** Monitoramento de Qualidade de Água Subterrânea na Área do Antigo Centro Industrial de Paulínia – CISP, Paulínia – SP.

**Função:** Analista Ambiental

**5.6. Gerenciamento Ambiental de Áreas Industriais**

**Contratante:** Bandeirante Energia do Brasil

**Descrição:** Suporte Técnico no Desenvolvimento da Investigação Confirmatória em Áreas da Bandeirante Energia no interior de São Paulo. Totalizando 11 áreas.

**Função:** Técnica Ambiental

**Áreas:** EBC Cosim; EBC Cruzeiro; ETD/EBC Jacareí; ETD Taubaté; EBD Taubaté; EBC General Motors; ETD/EBC Guarulhos; ETD Independência; ECH Norte; EBC Suzano e CMD Guaratinguetá

**5.7. Projetos de Remoção de Fase Livre e Remediação Ambiental de Fase Dissolvida.**

**Contratante:** ESSO Brasileira de Petróleo LTDA.

**Descrição:** Desenvolvimento de relatórios de monitoramento ambiental para os sistemas de remediação de extração multi-fásica (MPE) para remoção de fase livre, bem como SVE / Air Sparging / ISCO para tratamento de fase dissolvida na água subterrânea e finalização de casos de remediação ambiental com base em metas previamente estabelecidas na etapa de avaliação de risco a saúde humana.

**Função:** Técnica Ambiental.

**5.8. Projetos de Remoção de Fase Livre e Remediação Ambiental de Fase Dissolvida.**

**Contratante:** Postos Bandeira Branca.

**Descrição:** Desenvolvimento de relatórios de monitoramento ambiental para os sistemas de remediação de extração multi-fásica (MPE) para remoção de fase livre, bem como SVE / Air Sparging / ISCO para tratamento de fase dissolvida na água subterrânea e finalização de casos de remediação ambiental com base em metas previamente estabelecidas na etapa de avaliação de risco a saúde humana.

**Função:** Técnica Ambiental.

**5.9. Gerenciamento Ambiental de Áreas Industriais**

**TECNOHIDRO Projetos Ambientais**

**Contratante:** TAM Linhas Aéreas S.A.  
**Descrição:** Desenvolvimento do Relatório Técnico de Investigação Detalhada.  
**Função:** Analista Ambiental  
**Área:** Hangar II.

## 5.10. Gerenciamento Ambiental de Áreas Industriais

**Contratante:** TAM Linhas Aéreas S.A.  
**Descrição:** Desenvolvimento do Relatório Técnico de Investigação Detalhada.  
**Função:** Analista Ambiental  
**Área:** Hangar II.

## 5.11. Gerenciamento Ambiental de Áreas Industriais

**Contratante:** Bandeirante Energia do Brasil  
**Descrição:** Desenvolvimento do Relatório Técnico de Investigação Detalhada em Áreas da Bandeirante Energia no interior de São Paulo. Totalizando 07 áreas.  
**Função:** Analista Ambiental  
**Áreas:** EBC Cosim; EBC Cruzeiro; ETD/EBC Jacareí; ETD Taubaté; EBD Taubaté; EBC General Motors e ETD/EBC Guarulhos.

## 5.12. Gerenciamento Ambiental de Áreas Industriais

**Contratante:** Bandeirante Energia do Brasil  
**Descrição:** Desenvolvimento do Relatório Técnico de Investigação Confirmatória e Detalhada em Áreas da Bandeirante Energia no interior de São Paulo. Totalizando 04 áreas.  
**Função:** Analista Ambiental  
**Áreas:** ETD São Luis, ETD César de Souza, ETD Poá, ETD Cachoeira Paulista.

## 5.13. Gerenciamento Ambiental de Áreas Industriais

**Contratante:** São Paulo Transportes S.A.  
**Descrição:** Realização do Trabalho em Campo e Desenvolvimento do Relatório Técnico de Investigação Confirmatória nas áreas em processo de desapropriação destinadas à implantação do Corredor Expresso Tiradentes - Trecho 3.  
**Função:** Analista Ambiental

## 5.12. Gerenciamento Ambiental de Áreas Industriais

**Contratante:** Siderúrgica Barra Mansa - Votorantim Metais  
**Descrição:** Desenvolvimento do Relatório Técnico de Investigação Detalhada.  
**Função:** Analista Ambiental

## 5.13. Gerenciamento Ambiental de Áreas Industriais

**Contratante:** TIGRE S/A Tubos e Conexões  
**Descrição:** Desenvolvimento do Relatório Técnico de Investigação Detalhada.  
**Função:** Analista Ambiental

**7. TRABALHO ACADEMICO PUBLICADO**

MANTOVANI, J.; SANTOS, J.V.; FLYNN, M.N. Aspectos da Biologia de *Jassa marmorata* em Áreas Costeiras Portuárias. V CONGRESSO BRASILEIRO DE PESQUISAS AMBIENTAIS E SAÚDE - CBPAS/2005. Santos, SP.

**8. CONTATO**

Av. Nossa Senhora da Assunção, 1032

**TECNOHIDRO Projetos Ambientais**

Vila Butantã – São Paulo/SP

fone (0xx11) 3765-2425

fax (0xx11) 3765-2099

e-mail [mantovani@tecnohidro.com.br](mailto:mantovani@tecnohidro.com.br)

---

Alexandre Maximiano  
(Representante Legal)  
TECNOHIDRO Projetos Ambientais LTDA

---

Juliana Mantovani  
(Analista Ambiental)  
TECNOHIDRO Projetos Ambientais LTDA