



**Emergência Química e Ambiental**

[www.tectraambiental.com.br](http://www.tectraambiental.com.br)



- **Quem Somos**

A TecTra é uma empresa de pronta-resposta no atendimento de acidentes envolvendo produtos perigosos, químicos, controlados ou que de alguma forma possam ser agressivos ao meio ambiente.



Centro Administrativo Itu/SP



- Nossa **História**

**2008** → Nasceu no Modal Ferroviário

- Transbordo
- Descontaminação
- Teste de válvula hidrostático
- Troca/ Reparo de válvulas
- Atendimento a Acidentes Ferroviários



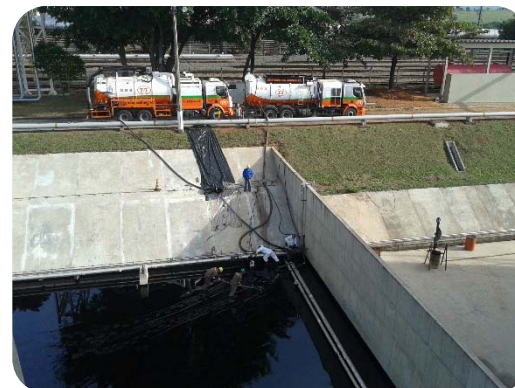
Centro Administrativo Itu/SP



- Hoje

Atendimento de pequenos, médios e grandes acidentes ambientais.

ÁREAS DE ATUAÇÃO







- **Porque Fazemos**

As Emergências Ambientais podem colocar em risco as vidas humanas, o meio ambiente, a saúde pública, os bens vulneráveis e as atividades sociais e econômicas, sendo que uma resposta rápida a estes eventos indesejados pode ser um fator muito relevante para a redução dos impactos potenciais.



- **Comunicação das Ocorrências**

A TecTra mantém uma Central de Gerenciamento Emergencial – CGE 24 horas por dia, 7 dias por semana, 365 dias por ano sem interrupções, para comunicação das ocorrências.

As informações coletadas são fundamentais para as diretrizes iniciais no deslocamento até o local da emergência.

**DDG: 0800 200 1042**





- Capacidade Técnica no **Modal Ferroviário**







- Capacidade Técnica no Modal Ferroviário







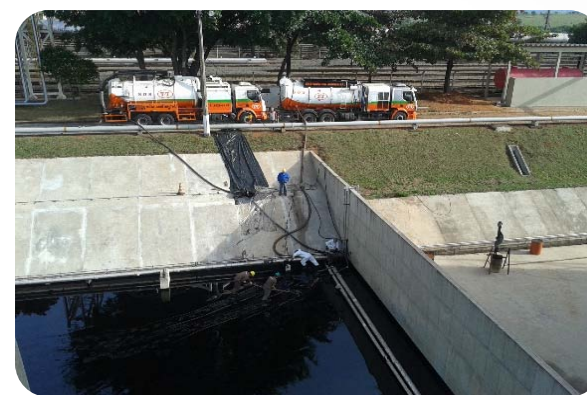
- Exemplos de **Acidentes Ambientais**



Explosões



Colisões



Vazamentos Diversos



- **Atendimentos de Acidentes Ambientais**  
TecTra

Amônia







- **Atendimentos de Acidentes Ambientais**  
TecTra



Colisões







- **Atendimentos de Acidentes Ambientais**  
TecTra





- **Atendimentos de Acidentes Ambientais**  
TecTra





## • Viaturas de **Atendimento**

- Viaturas tanque com auto vácuo/hidrojateamento;
- Viaturas tanque especiais de sucção combinado com hidrojateamento/super vácuo – roots;
- Viaturas operacionais de atendimento;
- Viaturas leves de apoio;
- Barcos de bico chato.





- Roots



AÇÚCAR

MILHO



## • Simulado – PAM

**CONVITE EXCLUSIVO - 6º CONGRESSO HAZMAT (EDIÇÃO 2015)**

**SIMULADO**  
Atendimento de Emergência Química

**19 a 20/11**  
Uberlândia - Minas Gerais

Realização: 

**ENTRADA FRANCA**  
**1kg** Alimento Não Perecível



- PAM – Plano de Auxilio Mutuo
- Participantes:
  - Tectra Emêrgencia Ltda.
  - Corpo de Bombeiro do Estado de Minas Gerais
  - PAM – TAP
- Local: Uberlândia

PAM



- Abrangência Nacional







- Rodovias sob responsabilidade TecTra Emergência



**Anexo II**  
**MODELO DE RELATÓRIO DE OCORRÊNCIA AMBIENTAL**

Data de Emissão: xx/xxxx/xxxx/xxxx Número SDS: 000000

**DADOS DO SOLICITANTE:**  
 Razão Social: CNPJ:  
 Endereço: CEP:  
 Município: Estado (UF):  
 Responsável: Telefone:  
 Número do Pedido de Compra (Cliente): 1234567 Emissão:

**DADOS DA OCORRÊNCIA:**  
**Instalações Fixas – Vazamento de Óleo**

Data do Acidente: 20/09/2014 Horário: 18h 00min  
 Categoria:  Rural  Urbano  Industrial  Minho Classe de risco: B  
 Produto: Óleo Combustível ONU: 1993 Classe de risco: B  
 Tipo de risco principal: Contato Potencial: 1000 m<sup>3</sup>  
 Causa do acidente: Bateria nas correias da bomba de alimentação.

**CENÁRIO**  
 O produto vazado estava contido no aljube de contenção do tanque de estocagem, visualmente contaminado com grande quantidade de água e resto de resíduos dos equipamentos de trabalho cotidiano.

**PESSOAL ENVOLVIDO**  
 Equipe Operacional: Filomeno Junior A. Gomes  
 Equipe Técnica Operacional: Gilson Mendes de Menezes

**RELATÓRIO DE OCORRÊNCIA AMBIENTAL**  
 MATERIAIS UTILIZADOS

EPV's (Equipamentos de Proteção Individual)  
 Nivel A  Nivel B  Nivel C  Nivel D  
 Obs.: Os EPV's foram utilizados conforme ficha de emergência do produto citado anteriormente.

**UTILIZADOS DURANTE A OCORRÊNCIA**

Material	Medida	Usado	Perdido
Molécula 7000	Unidade	9	9
Marcas 7000	Unidade	11	11
Luvas de Injetor	Par	16	16
Luvas de PVC	Par	9	9
Margem 10 1/2"	Metro	20	20
Linha Plástica	Metro	300	300
Parafusos	Unidade	8	8
Chave Inglesa	kg	10	10
Fita Amarela	Unidade	1	1
Mante. Absorvente	Unidade	27	27

**EQUIPAMENTOS UTILIZADOS**

Equipamento	Utilizado?	Qtd./Dia	Qual. Dia?
Escavadeira	Não	-	-
Trator	Não	-	-
Trator de Tratoragem	Não	-	-
Trator	Não	-	-
Trator	Não	-	-
Trator	Não	-	-
Trator	Não	-	-
Trator	Não	-	-
Trator	Não	-	-
Trator	Não	-	-



- Relatórios de **Atendimento**

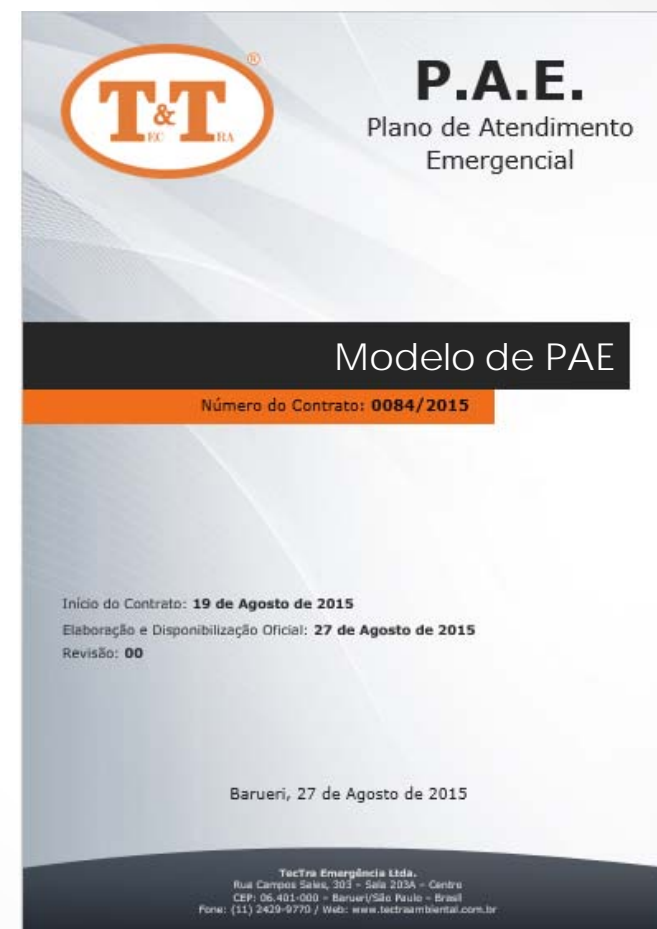
A TecTra envia aos seus clientes o "ROA – Relatório de Ocorrência Ambiental" sem custos adicionais. Nele é possível identificar o cenário da ocorrência, pessoal envolvido, detalhamento diário do atendimento, fotos, materiais e equipamentos utilizados, entre outras informações.



- **Elaboração do PAE**

A TecTra irá elaborar, revisar e alinhar o PAE – Plano de Atendimento Emergencial de acordo com as necessidades de cada cliente.

O PAE é um dos principais documentos de consulta em caso de ocorrências.







- Principais Clientes

