



PMAS

PREO
KPA
COA

Viva com
Sustentabilidade

Estamos há 4 anos e 8 meses
monitorando os indicadores ambientais!

POLÍTICA INTEGRADA DE SEGURANÇA, SAÚDE E MEIO AMBIENTE

POLÍTICA INTEGRADA



Disponíveis nos murais e
no site da empresa

PRINCÍPIOS

- **SEGURANÇA:** Controle sistemático, prevenção, eliminação, análise e orientação dos riscos à segurança, saúde e meio ambiente com foco na prevenção de acidentes, incidentes e doenças ocupacionais.
- **IMPACTOS AMBIENTAIS:** Identificar, tratar e comunicar os impactos ambientais negativos gerados por produtos, processos e instalações, aumentando os índices de produção e produtividade e reduzindo a proporção de impactos ambientais gerados, de forma eficiente e sustentável.
- **REQUISITOS LEGAIS:** Atender rigorosamente aos requisitos legais, municipais, estaduais e federais, além das Normas Técnicas aplicáveis, quanto à segurança, saúde e meio ambiente vigente nos lugares onde atua, colaboradores, fornecedores, clientes e comunidade.
- **OBJETIVOS E METAS:** Constituir e avaliar.
- **MELHORIA CONTÍNUA:** Assegurar a manutenção de um processo continuado de melhoria nas práticas de gestão segurança, saúde e meio ambiente.
- **RESPONSABILIDADES:** Os colaboradores são responsáveis por praticar esta Política, assegurando seu cumprimento em todas as suas atividades.

LIDERANÇAS

As lideranças são responsáveis por implementar, divulgar e fazer cumprir esta Política em todas as operações.

São Borja, 01 de agosto de 2016

Darci Roberto Schneid
Diretor

A POLÍTICA identifica RISCOS e IMPACTOS, atende a LEGISLAÇÃO, define OBJETIVOS E METAS, para controle, trabalha na MELHORIA CONTÍNUA com a RESPONSABILIDADE de todos.



PREO

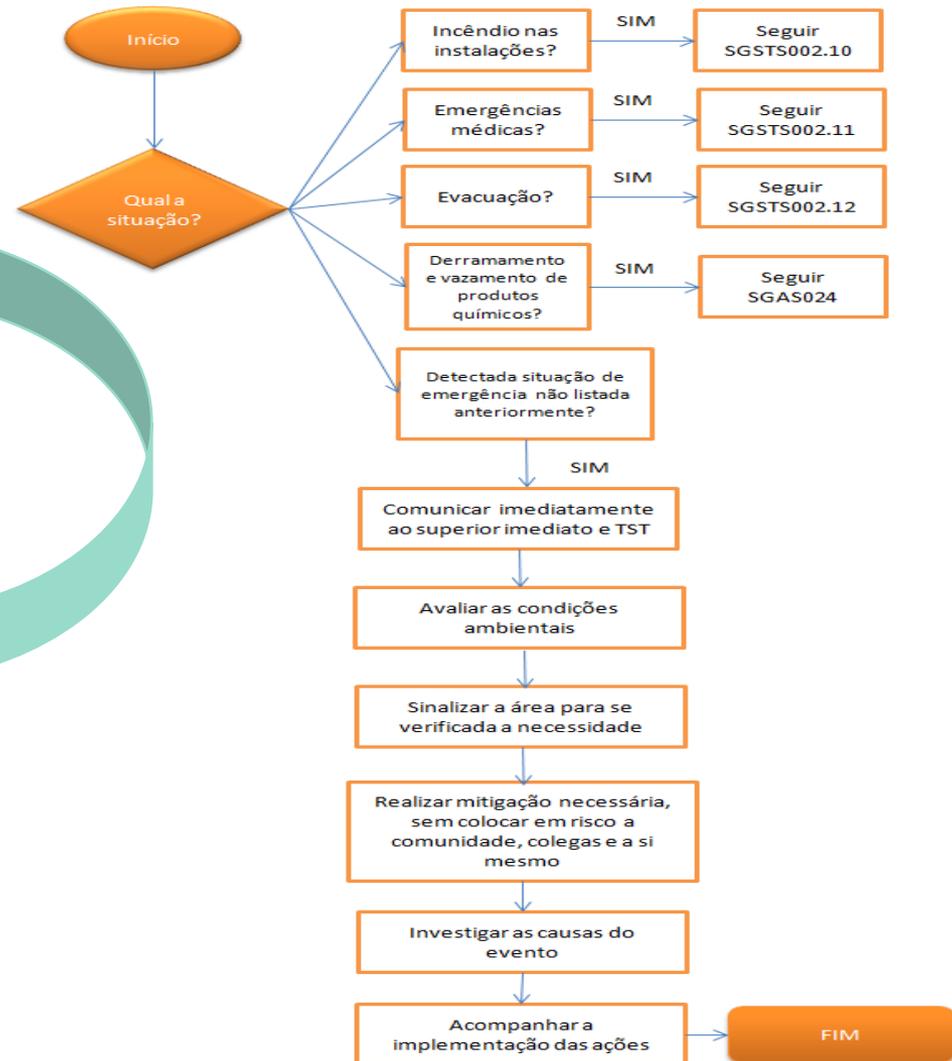
Plano de Resposta a Emergências Operacionais

Viva com
Sustentabilidade

O QUE PREVÊ O PLANO DE RESPOSTA A EMERGÊNCIAS DA EMPRESA?

- Cenário 1: Emergências Médicas
- Cenário 2: Incêndio nas Instalações
- Cenário 3: Evacuação da Área
- **Cenário 4: Derramamento de Produtos Químicos**
- Cenário 5: Remoção de acidentado da rede

Será visto neste PMAS o Cenário 4.
Há cronograma anual para realização de simulados de todos os cenários.



COMO PROCEDER DURANTE UMA OCORRÊNCIA AMBIENTAL

Cenário 4

- a) Verificar a cena, utilizar o EPI adequado e isolar a área;
- b) Buscar o kit de emergência e criar barreiras de contenção e absorção do produto derramado;
- c) Limpar a área;
- d) Recolher os resíduos resultantes da ocorrência e armazená-lo em local adequado para posterior descarte (sacos plásticos e tambores metálicos tampados e identificados, local coberto etc...);
- e) Comunicar o evento para o técnico de segurança do trabalho;
- f) Técnico de segurança do trabalho deverá comunicar a Coordenação da Área ambiental.
- g) **PREENCHER COA E ENVIAR AO TST DA UNIDADE**



KPA

Kit de Proteção Ambiental

Viva com
Sustentabilidade

Os itens do Kit de Proteção Ambiental (KPA) servem para absorção e contenção de produtos químicos derramados, basicamente **ÓLEO** e **COMBUSTÍVEL**. O kit é constituído por produtos específicos, de diferentes formatos, que repelem a água e absorvem produtos com óleo, lubrificantes e combustíveis.

QUANDO UTILIZAR O KIT DE PROTEÇÃO AMBIENTAL?

- I. Derramamento de produtos químicos ou resíduos perigosos
- II. Vazamento de equipamentos
- III. Transporte de equipamentos, produtos químicos e resíduos perigosos

ARMAZENAMENTO

No Kit utilizado em almoxarifado e subestações:



ALGUNS ITENS DO KIT



Manta absorvente



Travesseiro absorvente



Turfa



Cordão absorvente



COA

Comunicado de Ocorrência Ambiental

Viva com
Sustentabilidade



**Comunicado de Ocorrência
Ambiental - COA**



Dados da ocorrência

Local: _____
 Data: _____
 Descrição: _____

Ação imediata realizada?

Sim Não Não aplicável

Preenchido por (opcional)

Nome: _____
 Telefone: _____
 e-mail: _____

Preenchimento Sirtec:

Origem: Interna Externa

Classificação da ocorrência:

<input type="checkbox"/> Vazamento de água	<input type="checkbox"/> Poda de árvore
<input type="checkbox"/> Emissões atmosféricas	<input type="checkbox"/> Mistura de resíduos
<input type="checkbox"/> Vazamento/derramamento de óleo	<input type="checkbox"/> Reclamação
<input type="checkbox"/> Vazamento de produto químico	<input type="checkbox"/> Solicitação
<input type="checkbox"/> Outros	

Objetivo: relatar ocorrências ambientais verificadas junto as atividades da empresa e ações relativas.

Preenchimento: colaborador da empresa sempre que verificar uma situação tal como: vazamento de água, vazamento de óleo, mistura de resíduos, etc. Deve ser registrada a ação realizada também.

Onde encontrar o COA?

Junto a sede da empresa. Pode ser solicitado junto a coordenação ou com técnicos de segurança do trabalho.

Devem ser comunicadas situações que possam gerar impacto ao meio ambiente como:

- Vazamento ou derramamento de óleo;
- Vazamento de produto químico;
- Vazamento de água;
- Desperdício de energia/água/papel;
- Manejo de vegetação inadequado;
- Destinação de resíduos inadequada;
- Armazenamento de resíduos e/ou produtos químicos inadequados;
- Mistura de resíduos (lixo);
- Emissões atmosféricas (fumaça preta);
- Sugerir melhorias para o SGAS.

Exemplos de utilização do KPA

Sirtec®



Vazamento de óleo em caminhão, com área sinalizada e uso do KPA.

Após uso, a manta pode ser "torcida" para remoção do óleo. Pode ser usada novamente.



Vazamento de óleo de caminhão (durante manutenção de fornecedor) no pátio de uma das unidades da empresa.

Além da contenção imediata, foi necessária a remoção da terra contaminada com uso de máquina e envio do material a aterro de resíduos perigosos.



Comunicado de Ocorrência
Ambiental - COA



Dados da ocorrência

Local: *Unidade Fênix*
 Data: *21.01.2016*
 Descrição: *Vazamento de óleo no terminal da petrobrás.*

Ação imediata realizada?

Sim Não Não aplicável
Ativado o caso de Terc. O Rit Ambiental. Envio de COA para a gestão de emergência e absorção.

Preenchido por (opcional)

Nome: *LOM*
 Telefone: *—*
 e-mail: *—*

Preenchimento Sirtec:

Origem: Interna Externa

Classificação da ocorrência:

Vazamento de água Podá de árvore
 Emissões atmosféricas Mistura de resíduos
 Vazamento/derramamento de óleo Reclamação
 Vazamento de produto químico Solicitação

SIMULADO: vamos praticar?

Área externa para realização de simulado no derramamento de produtos químicos e utilização do KPA e COA.





Viva com
Sustentabilidade