



PMAS – Pense no Meio Ambiente Sirtec

**PREO - Plano de Resposta a Emergências Operacionais**

São Leopoldo, Agosto de 2021

# DIRETRIZES

## NEGÓCIO

Fazer obras e serviços para transmissão, distribuição e uso de energia.

## MISSÃO

Contribuir para o bem-estar e o desenvolvimento da humanidade.

## VALORES

**VERDADE** - Ter e merecer confiança  
**QUALIDADE** - Fazer certo  
**SEGURANÇA** - Primeiro a vida  
**RESULTADO** - Fazer mais com menos  
**EVOLUÇÃO** - Inovar e gerar Valor

## VISÃO

Liderar os mercados em que atua, sendo uma das melhores empresas para se trabalhar e fazer negócios.

## POLÍTICA INTEGRADA DA QUALIDADE, SEGURANÇA, SAÚDE E MEIO AMBIENTE



# PILARES ESTRATÉGICOS



## O que é previsto no PREO



São vistos 6 cenários de possíveis emergências

Cenário 1: Emergências Médicas

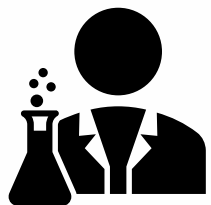
Cenário 2: Incêndio nas Instalações

Cenário 3: Evacuação da Área

Cenário 4: Derramamento de Produtos Químicos

Cenário 5: Remoção de acidentado da rede

Cenário 6: De trânsito



Veremos neste PMAS o Cenário 4:  
Derramamento de Produtos Químicos



## Cenário 4: Derramamento de Produtos Químicos

### VOCÊ DEVE:

Se ocorrer  
derramamento  
ou vazamento de  
Produto Químico

Utilizar EPIs  
adequados

Isolar a área

Utilizar KPA,  
realizando a  
contenção do  
vazamento e  
barreiras

Limpar a área

Comunicar TST  
e/ou  
coordenador da  
área

Preencher COA

**IMPORTANTE:** Os resíduos resultantes da ocorrência devem ser recolhidos e armazenados em local adequado, para posterior descarte (sacos plásticos e tambores metálicos tampados e identificados, local coberto etc...).

# Conceitos

## EPIs

- Equipamentos de Proteção Individual



## TST

- Técnico de segurança do trabalho



## KPA

- Kit de Proteção Ambiental

O KIT é constituído por produtos específicos, de diferentes formatos, que repelem a água e absorvem produtos com óleo, lubrificantes e combustíveis.

## COA

- Comunicado de Ocorrência Ambiental

O **objetivo do COA** é relatar ocorrências ambientais verificadas junto as atividades da empresa e ações relativas.

Deve ser preenchimento por qualquer 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.



# Armazenamento do KPA na unidade

No Kit utilizado em almoxarifado e subestações:



Identificação e  
sinalização no piso



Placa de Identificação do KPA

Alguns itens do kit



Manta absorvente



Travesseiro absorvente



Turfa



Cordão absorvente



# 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);
- Desperdício de energia;
- Sugerir melhorias para o SGAS.

Viva com energia



Viva com sustentabilidade	<b>Comunicado de Ocorrência Ambiental COA</b>	
Revisão: 30/09/2017	Vigência: 15/10/2017	Versão: 02
<b>Dados da Ocorrência</b>		
Local:		
Data:		
Descrição:		
<b>Ação Imediata realizada</b>		
<input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Não aplicável		
Descrição da ação realizada:		
Responsável pela ação:		
<b>Classificação da Ocorrência</b>		
Origem: <input type="checkbox"/> Interna <input type="checkbox"/> Externa		
Tipo de ocorrência:		
<input type="checkbox"/> Vazamento de água	<input type="checkbox"/> Vazamento/derramamento de óleo	<input type="checkbox"/> Solicitação
<input type="checkbox"/> Desperdício de energia	<input type="checkbox"/> Mistura de resíduos	<input type="checkbox"/> Reclamação
<input type="checkbox"/> Emissões atmosféricas	<input type="checkbox"/> vazamento de produto químico	<input type="checkbox"/> Poda de árvores
<input type="checkbox"/> Outros		

Você encontra o COA no site da empresa!



# Exemplos de utilização do KPA



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 Venda*  
Data: *11.01.2016*  
Descrição: *Vazamento de óleo no terminal da perfuração.*

**Ação imediata realizada?**  
 Sim     Não     Não aplicável  
*Utilização de Tapa e Kit Ambiental. Análise de COA. Avaliação de terraplenagem p/ absorção.*

**Preenchido por (opcional)**  
Nome: *TON*  
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?

- Nos locais onde já estiver implantado o KPA, os colaboradores devem se dirigir à área externa para realização de simulado no derramamento de produtos químicos e utilização do KPA e COA.
- O simulado deve ser registrado em documento próprio da Brigada de Emergência.



**BOA ATIVIDADE À TODOS!**



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