

# PMAS

---



## KPA / COA / PAE (Realização de Simulado)

Pense no Meio  
Ambiente Sirtec

---

AGOSTO DE 2024

## DIRETRIZES

### 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.

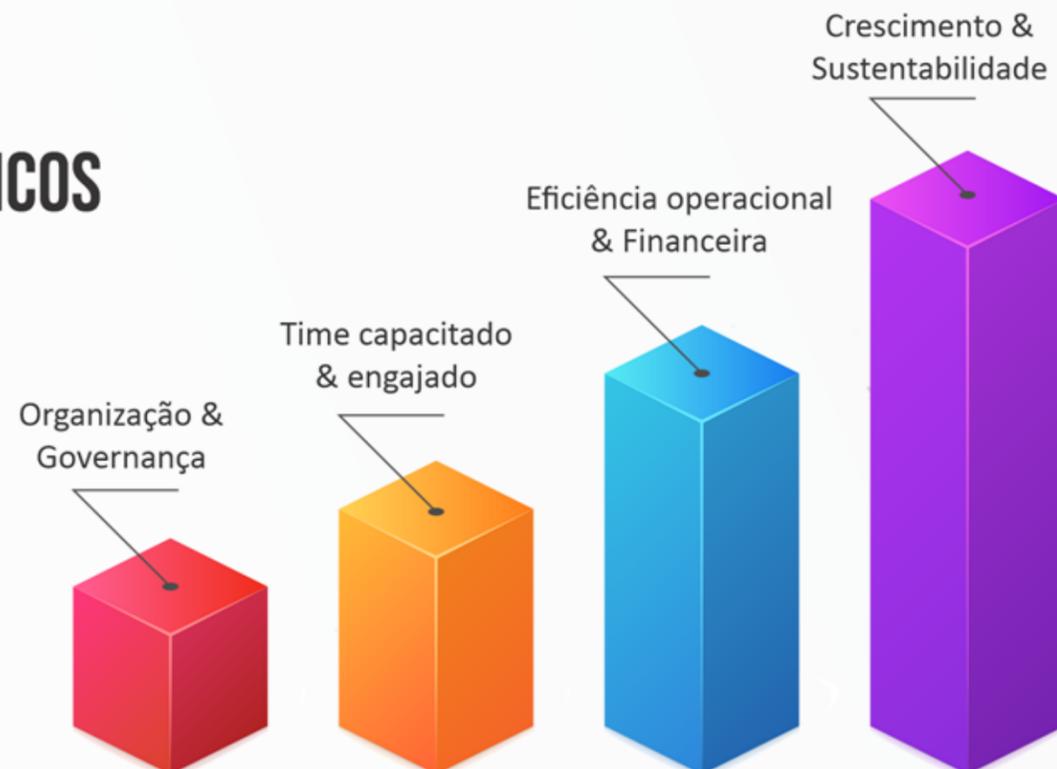
### NEGÓCIO

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

### MISSÃO

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

## PILARES ESTRATÉGICOS



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



# PMAS

---



**Você sabe o que quer dizer a sigla PAE?**

## PAE – Plano de Atendimento e Emergência



O que é previsto no PAE



Alguns dos cenários do PAE são:

PLANO DE ATENDIMENTO À EMERGÊNCIA - PAE

- ❖ Incêndio nas instalações
- ❖ Evacuação da área
- ❖ Emergências médicas
- ❖ Remoção de acidentado da rede (equipes em campo)
- ❖ Derramamento de produtos químicos / perigosos
- ❖ Acidente de trânsito
- ❖ Movimentação de Carga
- ❖ Choque Elétrico
- ❖ Ataque de Animais peçonhentos



Veremos neste PMAS o Cenário  
**Derramamento de Produtos Químicos / Perigosos**



## Cenário

## Derramamento de Produtos Químicos / Perigosos

### VOCÊ DEVE:

Se ocorrer  
derramamento  
ou vazamento de  
Produto Químico

Utilizar EPIs  
adequados

Isolar a área

Utilizar KPA,  
realizando a  
retenção 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 consciência

Sirtec

Nome da Empresa	Comunicação da Ocorrência Ambiental COA	Logo
Nome da Ocorrência	Incidente: 14/10/2017	Remoto (U)
<b>Detalhes da Ocorrência</b>		
Local:		
Tipo:		
Descrição:		
<b>Área Responsável</b>		
Lixo   Água   Fumaça preta		
<b>Identificação da Ocorrência</b>		
Responsável pelo fato:		
<b>Motivos da Ocorrência</b>		
Código:   Causa:   Emissão:		
Tipo de ocorrência:		
<input type="checkbox"/> Vazamento de óleo	<input type="checkbox"/> Vazamento/derramamento de água	<input type="checkbox"/> Emissão de
<input type="checkbox"/> Desperdício de energia	<input type="checkbox"/> Emissão de resíduos	<input type="checkbox"/> Resíduos
<input type="checkbox"/> Ocorrência atmosférica	<input type="checkbox"/> Vazamento de produto químico	<input type="checkbox"/> Fumaça preta
<input type="checkbox"/> Outros		

www.sirtec.com.br

Contribua para a preservação e o desenvolvimento do meio ambiente

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.



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: *Atendimento Final*  
Data: *20.01.2016*  
Descrição: *Vazamento de óleo de caminhão da manutenção*

**Ações imediatas realizadas?**  
PC:  Não  Não aplicável  
*U.N. 12000 de Togo a Ret Ambiental, Empresa de Gestão de Resíduos e Meio Ambiente*

**Responsável pela ocorrência**  
Nome: *FOSS*  
Sobrenome: *...*  
Cargo: *...*

**Eventualidade Sirtec**  
Origem:  Interno  Externo

**Classificação da ocorrência**  
 Vazamento de água  Fuga de gás  
 Emissão atmosférica  Morte de animais  
 Vazamento/derramamento de óleo  Recuperação  
 Vazamento de produtos químicos  Inundação

## 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!

## PROGRAMA DE TREINAMENTOS 2024

MÊS	ASSUNTOS A SEREM ABORDADOS
Janeiro	Objetivos e Metas Ambientais / Estrutura do Sistema de Gestão
Fevereiro	Manejo de vegetação: licenciamento ambiental e procedimentos
Março	Consumo Consciente de água
Abril	Aspectos e Impactos Ambientais / Riscos e Oportunidades / Perspectiva de Ciclo de Vida
Maio	Consumo Consciente de energia / Dia Nacional e Mundial da Energia
Junho	Mensagem especial dia do meio ambiente
Julho	Gestão de Resíduos / Requisitos Legais
Agosto	KPA/COA/PAE (realização de simulado)
Setembro	ODS - Objetivos de Desenvolvimento Sustentável
Outubro	Gestão de Produtos Químicos / Armazenamento adequado de produtos químicos em veículos
Novembro	Não-conformidade, ação corretiva e ação preventiva, Auditoria Interna
Dezembro	Gestão de GEE/ Gestão de Amianto





***TODOS SOMOS SGAS!***

(Sistema de Gestão Ambiental Sirtec)