

TIPO: PROCEDIMENTO	NÍVEL: <input type="checkbox"/> CORPORATIVO <input checked="" type="checkbox"/> ESPECÍFICO DO EMPREENDIMENTO	ACESSO: IRRESTRITO
CÓDIGO: PO CSAC 05	REVISÃO: 03	CLIENTE: Santo Antônio Energia
	CONTRATO: UHE Santo Antônio	Nº/TOTAL DE FOLHAS: Página 1 de 3

TÍTULO:

ATENDIMENTO DE EMERGÊNCIA: DERRAMAMENTO DE ÓLEO OU PRODUTOS QUÍMICOS NO SOLO

DESCRIÇÃO DAS REVISÕES

REV	DATA	ALTERAÇÃO	OBSERVAÇÃO
00	28/05/2009	Emissão Inicial	N/A
01	21/12/2009	Revisão Geral	N/A
02	25/02/2010	Revisão Geral	N/A
03	20/05/2010	Revisão Geral com modificação do Código do Documento- De ET-A-EQ-05 para PO CSAC 05	N/A

OBSERVAÇÃO: O USUÁRIO É RESPONSÁVEL PELA ELIMINAÇÃO DAS REVISÕES OBSOLETAS DESTES DOCUMENTOS

ELABORAÇÃO	Nome e Rubrica:	Data:
	Maíra Fonseca Moreira Castro RP Meio Ambiente	

ANÁLISE CRÍTICA

Nome e Rubrica:	Data:	Nome e Rubrica:	Data:
Osmar Ferreira Souto Gestor do Negócio Equipamentos		Jorge Uemura Gestor do Negócio Equipamentos	

APROVAÇÃO	Nome e Rubrica:	Data:
	Nelson da Costa Alves Gestor do Negócio Meio Ambiente	

PARA USO DO ARQUIVO TÉCNICO DE SSTMA

GUIA DE REMESSA DE DOCUMENTOS – GRD	Nº	Responsável:	Data:
--	----	--------------	-------

TIPO: PROCEDIMENTO	NÍVEL: <input type="checkbox"/> CORPORATIVO <input checked="" type="checkbox"/> ESPECÍFICO DO EMPREENDIMENTO	ACESSO: IRRESTRITO
CÓDIGO: PO CSAC 05	REVISÃO: 03	CLIENTE: Santo Antônio Energia
	CONTRATO: UHE Santo Antônio	Nº/TOTAL DE FOLHAS: Página 2 de 3

TÍTULO:

ATENDIMENTO DE EMERGÊNCIA: DERRAMAMENTO DE ÓLEO OU PRODUTOS QUÍMICOS NO SOLO

1. OBJETIVO

Definir procedimentos e ações para atendimento a situações de emergência envolvendo derramamento de óleo e/ou produtos químicos no solo.

2. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

PI CSAC 12 – Plano de Atendimento de Emergência – PAE;

PI CSAC 25 – Plano de Gerenciamento de Resíduos.

3. ABRANGÊNCIA

Este procedimento se aplica ao Consórcio Santo Antônio Civil, Empresas Sub contratadas, dirigido para todas as áreas do canteiro de obras.

4. DEFINIÇÕES

Aspecto Ambiental - Elemento das atividades, produtos ou serviços do CSAC – Consórcio Santo Antônio Civil que pode interagir com o meio ambiente e gerar um impacto ambiental.

Barreira absorvente – Peça cilíndrica maleável confeccionada com material absorvente de óleo;

Central de Gerenciamento de Resíduos (CGR) – Área que recebe, segrega, acondiciona e realiza o tratamento e disposição final dos resíduos gerados no canteiro.

FISQP - Fixa

Granulado oleofílico – Produto granulado absorvente de óleo

Impacto Ambiental - Qualquer modificação no Meio Ambiente, adversa ou benéfica, que resulte, em todo ou em parte, dos aspectos ambientais identificados.

Manta absorvente – Espécie de tecido absorvente de óleo

Meio Ambiente - Circunvizinhança em que o Empreendimento opera, incluindo-se ar, água, solo, recursos naturais, flora, fauna, seres humanos e suas inter-relações.

5. PROCEDIMENTO

O que fazer	Como fazer
1. Identificar e avaliar o vazamento de óleo ou de produto químico e comunicar equipe de SSTMA	<p>1.1-O integrante e / ou encarregado identifica o derramamento e avalia a possibilidade de conter o vazamento e recolher o material derramado sem recorrer a Brigada de Emergência;</p> <p>Observação: No caso de derramamento de produto químico consultar a FISQP do produto para verificar cuidados no manuseio.</p> <p>1.2- Caso necessário acionar a Brigada de Emergência (rádio faixa 3), que no local, avaliará a situação e mobilizará o tipo de recurso necessário para atendimento a emergência.</p> <p>Responsável: Integrante da área</p>

TIPO: PROCEDIMENTO	NÍVEL: <input type="checkbox"/> CORPORATIVO <input checked="" type="checkbox"/> ESPECÍFICO DO EMPREENDIMENTO	ACESSO: IRRESTRITO
CÓDIGO: PO CSAC 05	REVISÃO: 03	CLIENTE: Santo Antônio Energia
	CONTRATO: UHE Santo Antônio	Nº/TOTAL DE FOLHAS: Página 3 de 3

TÍTULO:

ATENDIMENTO DE EMERGÊNCIA: DERRAMAMENTO DE ÓLEO OU PRODUTOS QUÍMICOS NO SOLO

2. Conter o vazamento e evitar a dispersão do óleo no solo	<p>2.1- Conter a dispersão de pequenos vazamentos. Se necessário, utilizar equipamento para construir leira ou bacia de contenção no próprio solo, evitando a dispersão. Responsável: Encarregado e/ou integrante da área onde ocorreu o vazamento e Brigada de Emergência</p>
3. Remover o óleo ou produto químico e o solo contaminado	<p>3.1- Coletar óleo empossado no solo utilizando balde para coleta e tambor para disposição do óleo coletado; 3.2- Após remoção do excesso de óleo, lançar material absorvente na superfície do terreno para absorver o óleo restante e facilitar a remoção; 3.3- Remover o solo contaminado com óleo juntamente com o material absorvente. Raspar o solo com uso de enxada e pá removendo toda camada contaminada; 3.4- Deposite em tambores ou em caçamba truck todo solo e material contaminado removido. Observação: Se necessário, utilizar carregadeira para remover grandes volumes de solo contaminado. Responsável: Encarregado e/ou integrante da área onde ocorreu o vazamento e Brigada de Emergência.</p>
4. Transporte e disposição do solo contaminado e óleo removidos no processo	<p>4.0- Remover tambores com material residual gerado na operação e destinar para depósito de resíduos contaminados localizado na CGR - Central de Gerenciamento de Resíduos para triagem e destinação final. Observação: Resíduo de emulsão explosiva será recolhido, com acompanhamento da equipe responsável pelo processo de detonação, e aplicado nos furos de detonação. Responsável: Equipe de MA e Drica</p>
5. Registrar ocorrência	<p>5.0- Registrar ocorrência na planilha de controle de acidentes envolvendo vazamento de óleo no solo- Anexo 1 Responsável: Equipe de MA</p>

6. ANEXOS

1. Controle de atendimento de emergência: derramamento de óleo ou produto químico no solo.