

Assunto:
ABASTECIMENTO DE EQUIPAMENTOS

 Revisão:
 0

 Folha:
 1 de 5

Controle das Revisões do Documento

Revisão	Motivo da Revisão
0	Versão inicial do documento.
1	Revisão geral

REVISÃO	REV. 0	REV.1	REV.	REV.	REV.
DATA	16/10/2014	24/01/2016			
EXECUTADO	M.K.F	D.K.N			
VERIFICADO	E.M.S	E.M.S			
APROVADO	C.I.N	G.M.M			

Assunto:
ABASTECIMENTO DE EQUIPAMENTOS
Revisão:
 0

Folha:
 2 de 5

1. OBJETIVO


Descrever as ações e recomendações necessárias para a realização de abastecimentos de máquinas e equipamentos, seja em nas frentes de serviço, ou no “plant de combustível”.

2. MATERIAIS UTILIZADOS

FERRAMENTAS	QTD.	MATERIAIS	QTD.	EQUIPAMENTOS	QTD.
N.A.		Pó de serragem	Q.S	Caminhão Comboio	01
		Cones	Q.S		
		Corrente Plástica	Q.S		
		Extintor P.Q.S.	01		
		Placas de Advertência	Q.S		

3. EQUIPE

PESSOAL UTILIZADO	QTD.	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL	QTD.
Lubrificador	01	Botas de segurança	02
		Capacete de segurança	02
		Luvas de PVC	02
Ajudante	01	Óculos de segurança	02
		Protetor Auricular	02
		Avental de PVC	02

	SISTEMA DE GESTÃO INTEGRADO	Código: PO-SAMA-SGA-MA-0006	Data: 25/01/2016
Assunto: ABASTECIMENTO DE EQUIPAMENTOS		Revisão: 0	Folha: 3 de 5

4. PRÉ-REQUISITOS

- NÃO EXISTÊNCIA DE FONTES DE IGNIÇÃO PRÓXIMO À MÁQUINA OU EQUIPAMENTO
- Que esteja disponível kit mitigação no equipamento;
- Que o equipamento esteja devidamente licenciado de acordo com órgãos competentes;
- Não permitir a presença de pessoas alheias ao processo;
- Escolher local isolado para o processo;
- Sinalizar a área adequadamente para a atividade;
- Que o responsável esteja devidamente habilitado para a função;
- Que os envolvidos estejam treinados conforme este procedimento;
- Que a FISPQ do produto esteja presente dentro do equipamento;
- Que a APR esteja preenchida, assinada e disponível

5. SEQUÊNCIA EXECUTIVA

5.1– Abastecimento no campo

O QUE FAZER:	COMO FAZER:
Solicitar ao operador que desligue o equipamento a ser abastecido	Aguardando a parada total do equipamento.
Isolar a área de abastecimento	Utilizando cones, corrente plástica e placas de advertência.
Adotar medida para combate a incêndio	Posicionando o extintor de incêndio próximo para uso caso necessário.
Prevenir-se contra pequenos vazamentos	Posicionando da bandeja embaixo do tanque da máquina a ser abastecida.
	Meio Ambiente
	Na ocorrência de vazamento/derramamento, suspender imediatamente o abastecimento, e proceder conforme Procedimento Operacional específico

Abastecer equipamento	Tendo atenção ao verificar ausência de fontes geradoras de faísca/fogo nas proximidades (fio/cabos elétricos, cigarro etc.)
Liberar o equipamento	Recolhendo o material empregado e aplicando o 5S.

5.2– Abastecimento no Plant de combustível

O QUE FAZER:	COMO FAZER:
Instruir o motorista a posicionar o veículo de forma correta	Instruindo o motorista do veículo a estacionar evitando-se que a mangueira permaneça transpassada por baixo do veículo, inclusive quando o veículo possuir dois ou mais bocais de abastecimento.
Prevenir-se da partida acidental do veículo	Desligando o motor do equipamento a ser abastecido, e/ou do caminhão comboio.
Retirar o suporte da unidade abastecedora	Retirando unidade abastecedora, posicionando a ponteira do bico para cima.
Abastecer equipamento	Tendo atenção ao verificar ausência de fontes geradoras de faísca/fogo nas proximidades (fio/cabos elétricos, cigarro etc.)
Acionando a máquina abastecedora	Operar manualmente a alavanca de acionamento da unidade abastecedora mecânica, nunca utilizando o bico de abastecimento ou outros objetos;
	Meio Ambiente Na ocorrência de vazamento/derramamento, suspender imediatamente o abastecimento, e proceder conforme Procedimento Operacional específico
Retirar o bico de abastecimento do bocal do veículo	Retirar o bico de abastecimento do bocal do veículo, mantendo a ponteira do bico para cima, e recolocando na unidade abastecedora.

6. RESULTADOS ESPERADOS

Tarefa de abastecimento concluída com sucesso, sem causar impactos, por meio da adoção de medidas preventivas, ou mitigadoras de impactos ambientais e de segurança, atendendo com isso aos requisitos legais / normativos.

 <p>CONSTRAN CONSÓRCIO UHE SÃO MANOEL</p> <p>utc UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ</p>	SISTEMA DE GESTÃO INTEGRADO	Código: PO-SAMA-SGA-MA-0006	Data: 25/01/2016
Assunto: ABASTECIMENTO DE EQUIPAMENTOS		Revisão: 0	Folha: 5 de 5

7. AÇÕES EM CASO DE ANOMALIAS

Contatar a equipe de Meio Ambiente do Consórcio CONSTRAN-UTC.

Em caso de vazamentos / derramamentos, agir conforme procedimento específico.

8. MEDIDAS DE SEGURANÇA

Em caso de incêndios:

- Comunicar imediatamente ao líder ou equipe de QSMSRS
- Tirar ou isolar todos os produtos inflamáveis próximo do fogo, caso este trabalho possa ser feito com segurança;
- Desligar todas as fontes de energia elétrica;
- Usar o extintor de Pó Químico;
- Manter-se longe do incêndio;
- Em todas as situações de risco, isolar a área;

9. ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO DE RESÍDUOS CONTAMINADOS

Todo material contaminado deve ser armazenado em tambores de cor (LARANJA) devidamente identificados e levados para as baias de resíduos contaminados na central de gerenciamento de resíduos, para posterior destinação final pela empresa licenciada.

"TODO DOCUMENTO É DINÂMICO E SUJEITO A REVISÕES".

Sugestões e comentários que contribuam para o seu aprimoramento devem ser encaminhadas à Coordenação Técnica e Coordenação do Setor de QSMS - Obra
