

TIPO: PROCEDIMENTO	NÍVEL: <input type="checkbox"/> CORPORATIVO <input checked="" type="checkbox"/> ESPECÍFICO DO EMPREENDIMENTO		ACESSO: IRRESTRITO
CÓDIGO: ET-A-EQ-08	REVISÃO: 00	CLIENTE: Santo Antonio Energia	CONTRATO: UHE Santo Antonio
			FOLHA Nº/TOTAL DE FOLHAS: Página 1 de 4

TÍTULO:

OPERAÇÃO DE PREENSA HIDRÁULICA VERTICAL

DESCRIÇÃO DAS REVISÕES

REV	DATA	ALTERAÇÃO	OBSERVAÇÃO
00	07/08/09	Elaboração	Emissão Aprovada

OBSERVAÇÃO: O USUÁRIO É RESPONSÁVEL PELA ELIMINAÇÃO DAS REVISÕES ULTRAPASSADAS DESTE DOCUMENTO

ELABORAÇÃO	Nome e Rubrica: Nome: Rudolf Christian Horacek Função: Tec. Meio Ambiente	Data: / /
ANÁLISE CRÍTICA	Nome e Rubrica: Nome: Luiz Gustavo Molina Função: : RP Saneamento	Data: / /
APROVAÇÃO	Nome e Rubrica: Nome: Nelson da Costa Alves Função: : Gestor do Neg. Meio Ambiente	Data: / /
Controle de recebimento	Responsável:	

TIPO: PROCEDIMENTO	NÍVEL: <input type="checkbox"/> CORPORATIVO <input checked="" type="checkbox"/> ESPECÍFICO DO EMPREENDIMENTO		ACESSO: IRRESTRITO
CÓDIGO: ET-A-EQ-08	REVISÃO: 00	CLIENTE: Santo Antonio Energia	CONTRATO: UHE Santo Antonio
			FOLHA Nº/TOTAL DE FOLHAS: Página 2 de 4

TÍTULO:

OPERAÇÃO DE PREENSA HIDRÁULICA VERTICAL

1.0 OBJETIVO

Definir procedimento de monitoramento e operação da Prensa Hidráulica Vertical para prensagem e enfardamento de papéis, papelão, sacos plásticos, embalagens vazias metálicas e plásticas.

2.0 DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- ✓ Manual de Operação e Manutenção da Prensa Hidráulica Vertical
Mod.: PHVS

3.0 ABRANGÊNCIA

Este procedimento se aplica a Prensa Hidráulica Vertical do Complexo Sanitário do canteiro de obras da UHE Santo Antônio.

TIPO: PROCEDIMENTO	NÍVEL: <input type="checkbox"/> CORPORATIVO <input checked="" type="checkbox"/> ESPECÍFICO DO EMPREENDIMENTO	ACESSO: IRRESTRITO
CÓDIGO: ET-A-EQ-08	REVISÃO: 00	CLIENTE: Santo Antonio Energia
	CONTRATO: UHE Santo Antonio	FOLHA Nº/TOTAL DE FOLHAS: Página 3 de 4

TÍTULO:

OPERAÇÃO DE PREENSA HIDRÁULICA VERTICAL

4.0 PROCEDIMENTO OPERACIONAL

Identificação da estrutura	O que fazer	Como fazer
PRENSA HIDRÁULICA VERTICAL MODELO PHVS	Verificar a Prensa para o uso	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Observar o nível do óleo hidráulico no visor localizado no reservatório, caso esteja a baixo do nível marcado, solicitar o complemento com ÓLEO HIDRÁULICO 68; ✓ Verificar a pressão correspondente no Manômetro, que deve ser de no máximo 2300 psi, caso a pressão não seja a ideal, ajustar de acordo com o Manual de Operação e Manutenção – Prensa Hidráulica Vertical. (*)
	Preparar a Prensa para o trabalho	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Fechar todas as portas da prensa, a de Abastecimento, a Frontal e a Posterior, nunca fazer a prensagem com uma das portas abertas; ✓ Manter a Mesa Compactadora na altura máxima, com o Cilindro Hidráulico todo fechado; ✓ Verificar as condições do Cabo de Aço e o aperto dos parafusos da braçadeira deste cabo.
	Alimentar o equipamento c/ resíduos p/ prensagem	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Alimentar a Prensa com o material pela porta de abastecimento, observando a uniformidade no interior da caixa de Prensagem; ✓ Feita a alimentação, feche a porta de abastecimento; ✓ Ligar a chave elétrica no botão verde; ✓ Acionar o Comando Hidráulico através da Alavanca de Comando, fazendo descer a Mesa Compactadora; ✓ A alimentação e posterior prensagem é contínua, até se obter a altura desejada do fardo.
	Preparar o fardo para amarração	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Quando o fardo estiver pronto e antes de abrir as portas, deve-se aliviar a pressão sobre o fardo, retornando um pouco o Cilindro Hidráulico; ✓ Com o fardo prensado, mas sem pressão, abra a Porta Frontal e a Porta Posterior; ✓ Fazer a amarração dos fardos usando arame ou fita plástica.
	Sacar o fardo da Prensa	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Após a amarração, o Cabo de Aço deverá ser engatado no Gancho da Mesa; ✓ A Mesa Compactadora ao subir, levantará também a Base Articulável, extraindo o fardo.

(*) Manual junto ao setor de Meio Ambiente

TIPO: PROCEDIMENTO	NÍVEL: <input type="checkbox"/> CORPORATIVO <input checked="" type="checkbox"/> ESPECÍFICO DO EMPREENDIMENTO		ACESSO: IRRESTRITO
CÓDIGO: ET-A-EQ-08	REVISÃO: 00	CLIENTE: Santo Antonio Energia	CONTRATO: UHE Santo Antonio
			FOLHA N°/TOTAL DE FOLHAS: Página 4 de 4

TÍTULO:

OPERAÇÃO DE PREENSA HIDRÁULICA VERTICAL

5.0 SEGURANÇA

A Prensa Hidráulica Vertical deve ser operada somente por pessoas maiores de 18 anos, devidamente instruídas e equipadas com os EPI's necessários para realizar tal operação;

Durante o funcionamento da Prensa, abster-se de qualquer ação que prejudique a segurança das pessoas envolvidas no processo. Em caso de qualquer alteração que possa prejudicar a segurança do operador, a segurança das pessoas próximas, ou até mesmo danos ao equipamento, este deve ser desligado imediatamente para que seja eliminado o defeito;

Durante o funcionamento da Prensa, não colocar as mãos ou a cabeça próximo a Mesa Compactadora;

Não depositar objetos sobre a Mesa Compactadora, evitando o desnivelamento da mesma, o que poderá causar danos irreparáveis às vedações existentes no interior do Cilindro Hidráulico, e/ou a outras partes da máquina;

Não introduzir material entre a Mesa Compactadora e as portas. Caso ocorra esta ação, causará danos ao equipamento, podendo entortar a porta, prejudicando imediatamente seu travamento.