

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

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**

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

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

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

TÍTULO:

**OPERAÇÃO DE PREENSA HIDRÁULICA VERTICAL**

**4.0 PROCEDIMENTO OPERACIONAL**

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

(\*) Manual junto ao setor de Meio Ambiente

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

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.