

	INSTRUÇÃO DE TRABALHO IT 140 – MANUTENÇÃO PREVENTIVA GALVANIZAÇÃO		Nº Revisões: 00
			Pág.: 1 de 1
Elaboração:	Revisão:	Aprovação/Reaprovação:	
Bárbara Boewing	Bárbara Boewing	Jorlei José Prada e Vanessa V. Tholl	
18/09/2019	20/09/2019	30/09/2019	

Este documento explica o passo a passo da manutenção preventiva da Galvanização, que deve ser realizada pelos funcionários do setor.

O setor, a máquina, o período e o tipo de manutenção estão descritos na planilha Programa de Manutenção Preventiva.

Semanalmente:

- 1º Desligar a chave geral da linha da galvanização a fogo;
- 2º Verificar o nível do óleo dos reservatórios de óleo do regulador de pressão de ar da esteira;
- 3º Se o nível do óleo no regulador de pressão de ar estiver abaixo do mínimo, fechar o regulador de vazão de ar, retirar o reservatório do óleo e repor com óleo Spindura 10;
- 4º Recolocar o reservatório;
- 5º Após verificação dos óleos, fazer o engraxe dos mancais e correntes-astes do troller; dos mancais da esteira; e do trilho da porta com graxa específica para rolamento;
- 6º Registrar a manutenção no formulário Manutenção Preventiva Operador – Semanal.

LAVADOURA:

- 1º Desligar a lavadora e o elevador;
- 2º Fazer o engraxe dos mancais da lavadora e do elevador com graxa específica para rolamento;
- 3º Registrar a manutenção no formulário Manutenção Preventiva Operador – Semanal.

Mensalmente:

- 1º Desligar a chave geral da linha da galvanização a fogo;
- 2º Fazer o engraxe (lubrificação) dos mancais da estufa;
- 3º Após lubrificação registrar a manutenção no formulário Manutenção Preventiva Operador – Mensal.

LAVADOURA

- 1º Desligar a chave geral da lavadora;
- 2º Verificar o nível de óleo da caixa do redutor da lavadora e do elevador;
- 3º Se necessário reposição de óleo nos redutores, preencher com óleo SAE 90;
- 4º Após verificação do óleo, fazer o engraxe das correntes da lavadora e do elevador;
- 5º Registrar a manutenção no formulário Manutenção Preventiva Operador – Mensal.

CALDEIRA (GERADOR DE VAPOR)

- 1º Desligar a caldeira e certificar-se de que ela não está aquecida;
- 2º Fazer a limpeza da grelha, filtro e tambor de resíduos;
- 3º Em seguida fazer o engraxe (lubrificação) dos mancais da caldeira;
- 4º Registrar a manutenção no formulário Manutenção Preventiva Operador – Mensal.

Bimestral:

CALDEIRA (GERADOR DE VAPOR)

- 1º Desligar a caldeira e certificar-se de que ela não está aquecida;
- 2º Fazer a limpeza do trocador de calor;
- 3º Registrar a manutenção no formulário Manutenção Preventiva Operador – Mensal.

CONTROLE DE REVISÕES

Revisão	Descrição das Alterações
00	Elaboração do Documento