

Número: 1253 - CLCO	Revisão: 01	Data: 19/07/2019	Local / Área: Mecânica de locomotivas/ Back Shop
---------------------	-------------	------------------	--

Tarefa: Operação com esmeril

EPs, Ferramentas e Competências (Habilitação, Experiência, Treinamentos, etc.) necessárias para esta tarefa:
EPs: Bota de cano alto, com piqueira de composite, com protetor de metatarso, capacete com jugular, protetor auricular, óculos de segurança ampla visão, uniforme com refletivo, protetor facial. - Uso obrigatório de luva vaqueta se houver risco de rebarba.
Ferramentas: Uso de Alicates de pressão e Pinça ou prolongador.
Competências: Integração de Segurança e Meio Ambiente, RO - Regulamento Operacional III, NR 12 Segurança no Trabalho com Máquinas e Equipamentos, NR34 - Trabalho à quente

Nome e Cargo dos Desenvolvedores (D) ou Aprovadores (A)		D A	Nome e Cargo dos Desenvolvedores (D) ou Aprovadores (A)		D A
Tatiane Leticia Kava	TST - Rumo	D	Kleber Vital Manske	Coordenador de SST	A
Welter Paiva	Líder - Rumo	D			
		D			

1. ETAPA DA TAREFA	2. PERIGOS ASSOCIADOS À ETAPA	3. AÇÕES NECESSÁRIAS PARA EVITAR O ACIDENTE
1.Preparação da atividade	1.1.Operação do equipamento defeituoso ou não conforme	1.1.1.Antes do início das atividades, realizar check list de pré uso do equipamento, eliminando o risco de utilização do equipamento defeituoso. (foto01)
		1.1.2.Em caso de negativa no check list de pré uso itens críticos) o equipamento deverá ser interditado, o líder deverá ser comunicado para sanar os problemas.
		1.1.3. Certificar que o esmeril está bem fixo na bancada ou base;
		1.1.4. Deixe o rebolo funcionar livremente por pelo menos um minuto antes de iniciar o trabalho;
		1.1.5. Verificar a distância da pedra e a base. (Não pode ser maior que 3 mm) (foto02)
		1.1.6. Verificar a pedra quanto a excentricidade.
2.Operação com esmeril	2.1.Batida contra	2.1.1.Mantenha a área de trabalho limpa, organizada e bem iluminada.
		2.1.2. Manusear os materiais com calma e atenção.

Número: 1253 - CLCO	Revisão: 01	Data: 19/07/2019	Local / Área: Mecânica de locomotivas/ Back Shop
Tarefa: Operação com esmeril			
2. Operação com esmeril	2.2. Contato acidental com o rebolo	2.2.1. Conheça o limite seguro de velocidade da pedra que esteja utilizando. Pedras com velocidades excessivamente altas representam a causa de muitos acidentes.	
		2.2.2. Utilize somente a superfície plana do esmeril. Não use o lado da pedra, pois esse método pode quebrar a pedra do esmeril além de puxar sua mão.	
		2.2.3. Não exerça uma força além da necessária sobre o rebolo.	
		2.2.4. Uso de Alicates de pressão e Pinça ou prolongador.	
		2.2.5. Não use roupas soltas ou adornos ao redor de esmeris ou outro equipamento em movimento, você pode ser puxado pelas partes móveis.	
		2.2.6. Não remover a proteção do rebolo. (foto03)	
		2.2.7. Sempre usar a base como apoio.	
	2.3. Queimadura	2.3.1. Usar alicate de pressão para desbastar materiais menores que 10x10 cm.	
		2.3.2. Resfriar o material no reservatório de refrigeração.	
	2.4. Ferimento das mãos com rebarba, canto vivo ou queda do material	2.4.1. Durante a AIR verificar a ausência de rebarbas ou cantos vivos, se necessário fazer o uso da luva de vaqueta para manusear os materiais.	
		2.4.2. Mantenha a área de trabalho limpa, organizada e bem iluminada.	
	2.5. Incêndio	2.5.1. Retirar todo material combustível ou inflamáveis como solventes, combustíveis, lubrificantes, etc.	

Número: 1253 - CLCO	Revisão: 01	Data: 19/07/2019	Local / Área: Mecânica de locomotivas/ Back Shop
Tarefa: Operação com esmeril			
3.Término da atividade	3.1.Contato acidental com o rebolo em movimento	3.1.1.Ao desligar o esmeril não saia do local até que o rebolo pare de rodar.	
	3.2. Utilização do equipamento por pessoas não habilitadas	3.1.2.Bloqueio do esmeril.(foto04)	

REGISTRO FOTOGRÁFICO:



Foto 01



Foto 02



Foto 03



Foto 04

DECLARO QUE COMPREENDI AS INSTRUÇÕES DO VERSO (AST Nº 1253 - CLCO) E ME COMPROMETO EM CUMPRIR-LAS

[illegible]