

Número: 1163-JBU	Revisão: 1	Data: 04//2017	Local / Área: Bauru / Usina de Trilhos
Tarefa: Preparação de Trilho			

EPI's, Ferramentas e Competências necessárias para esta tarefa:

EPIs: Capacete com jugular, Protetor Facial incolor, Toca arabé, Uniforme operacional, Óculos de proteção lente incolor, proteção raios UVA/UVB, Protetor auricular, Luva de Raspa ou Vaqueta Mista, Bota de segurança com palmilha antiperfurante e bico de composite, Mascara de proteção respiratória tipo PFF2, Avental de raspa tipo barbeiro, Perneira de Raspa,

Ferramentas: Ponte Rolante (Porteco), lixadeira, Cintas, Cabos de Aço, Ligas e Outros Acessórios, de içamento, Lixadeiras, Chave de disco, Disco de desbaste ou corte.

Competências: NR-11 NR-35, Integração de Segurança, RO.

Nome e Cargo dos Desenvolvedores (D) ou Aprovadores (A)	D A	Nome e Cargo dos Desenvolvedores (D) ou Aprovadores (A)	D A
Jose Geraldo M Junior	TST		D
Filipe de Araujo Pereira	Coordenador SMA		A

1. ETAPA DA TAREFA	2. PERIGOS ASSOCIADOS À ETAPA	3. AÇÕES NECESSÁRIAS PARA EVITAR ACIDENTES
1. Inicio da atividade de içamento de Trilhos	1.1.Instalação e fixação dos equipamentos e acessórios de içamento de Trilho	1.1.1. Todo acessório de içamento obrigatoriamente deve ter travas de segurança nos ganchos para evitar que o trilho se solte por movimentação, trancos ou má fixação. 1.1.2. Antes do início das atividades, realizar check-list de pré uso dos equipamentos e acessórios de içamento, evitando rompimento por anomalias. 1.1.3. Em caso de negativa no check-list de pré uso o equipamento deverá ser interditado,
	1.2. Queda de trilho.	1.2.1. Toda carga antes de iniciar o içamento deverá passar por uma inspeção a fim de indentificar qualquer materias que possa cair na iminecia do içamento ou da 1.2.2. Somente realizar içamento se local ao seu em torno estiver livre de pessoas, manter área isolada livre de materiais. 1.2.3. Certificar-se de que o acessório tenha capacidade indentificada e compatível com a carga. Não sendo permitido içar cargas superior a capacidade.
	1.3. Falha mecânica no equipamento de içamento.	1.3.1. Realizar inspeção em todo e qualquer equipamento de movimentação de carga antes de iniciar a atividade. 1.3.2. Ao içar, realizar devagar, e manter o trilho em altura baixa 1,20 (metro e vinte) do chão, pois caso venha a romper algum acessório de içament não cause graves danos.
2. Subir no trilheiro para descarga de trilhos.	2.1 Queda de diferentes níveis ao subir descer escada ou em cima do trilheiro.	2.1.1. Ao iniciar a atividade ver se a escada esta em boas condições se não teve nenhuma avaria, ver sé ela esta de forma adequada com 10 cm de distância do vagão 2.1.2. Fazer uma AIR antes de subir nos trilhos que ficam nos vagões , fazer o uso do cinto de segurança tipo paraquedista ancorado na linda de vida.

Número: 1163-JBU	Revisão: 1	Data: 04//2017	Local / Área: Bauru / Usina de Trilhos
Tarefa: Preparação de Trilho			
2. Subir no trilheiro para descarga de trilhos.	2.2. Prensamento de membro, mão pés em carga içada.	2.2.1. Manter comunicação entre os operadores que trabalham na ponte rolante, não envolver mais que 2 (duas) pessoas, na operação. Nunca ficar com membros ou parte do corpo embaixo ou entre matérias içadas ou em movimentação.	
		2.2.2. Fazer uso de bastão balizador para auxiliar no direcionamento da carga que esta içada.	
3. Corte de cinta metálica e preparação de trilho com lixadeira.	3.1. Não conformidade na lixadeira.	3.1.1. Deve ser preenchido antes de iniciar a atividade o formulário de pré uso, e somente iniciar as atividades com o equipamento se estiver em conformidade.	
		3.1.2. Toda lixadeira nova ou recondicionada antes de entrar em serviço, mensalmente deve ser submetido a inspeção de segurança, as aprovadas deverão receber fita de inspeção da cor do mês.	
		3.1.3. Qualquer irregularidade no equipamento e/ou seus acessórios deverá o mesmo ser	
		3.1.4. Não utilizar a que estiver com defeito.	
	3.2. Não conformidade no discos	3.2.1. Certificar a capacidade de rotação do disco, o mesmo deve ser superior à rotação executada pela lixadeira, esta informação está impressa no equipamento.	
		3.2.2. Observar as dimensões dos discos abrasivos. O diâmetro do furo deve ajustar-se sem folga a flange.	
		3.2.3. Use o disco específico para o trabalho a ser realizado. O uso de disco não compatível com o trabalho pode ocasionar rompimento. A especificação quanto ao tipo de material que irá corta: aço inox, aço carbono, etc. Está impressa no disco.	
		3.2.4. Use a chave adequada para apertar ou soltar o disco. Jamais utilizar pequenas chapas, marretas ou similar.	
		3.2.5. Armazenar de forma correta os discos de acordo com as recomendações da fábrica.	
4. Preparação de trilho com lixadeira.	4.1. Emissão de fagulhas/ partículas.	4.1.1. Utilizar todos os EPI's mencionados na AST durante toda operação.	
	4.2. Incêndio.	4.2.1. Manter um alto padrão de higiene no local. Livre de material combustível. Ex: fragmentos metálicos, papel, madeira, plástico, óleo, graxa e etc.	
	4.3. Exposição a poeiras metálicas.	4.3.1. Utilizar máscara respiratória tipo PFF2.	
	4.4. Exposição a ruído.	4.4.1. Fazer o uso do protetor auricular.	
	4.5. Quebra de disco.	4.5.1. Antes de iniciar os trabalhos deixar o disco girar livre por um tempo e observe se não tem oscilações no disco. Se tiver procure trocar o disco, colocar de forma correta e segura.	
		4.5.2. Para desbaste o disco tem que estar a um ângulo de 30°.	
		4.5.3. Nunca opere sem que a capa protetora esteja devidamente posicionada e fixada.	

Número: 1163-JBU	Revisão: 1	Data: 04//2017	Local / Área: Bauru / Usina de Trilhos
Tarefa: Preparação de Trilho			
4. Preparação de trilho com lixadeira.	4.5. Quebra de disco.	4.5.4. Nunca utilizar lixadeira como ferramenta de afiação.	
	4.6. Choque elétrico.	4.5.5. Nunca force demasiadamente o disco de modo que haja travamento de peça	
5. Finalização da tarefa.	5.1. Acionamento involuntario.	4.6.1. Jamais utilizar a lixadeira com o cabo ou plug danificado.	
		4.6.2. Manter o cabo de alimentação elétrica fora da área de atuação do desbaste.	
		5.1.1. Lixadeira deve repousar sobre o suporte de bancada ou em superfície, com disco voltado para cima sem contato com peças ou pessoas para evitar acidente se se for ligada indevidamente.	
	5.2. Contaminação ao meio ambiente.	5.1.2. Certificar que os ganchos foram completamente removidos e que não exista a possibilidade de enroscar no material ao elevar o gancho com a ponte.	
		5.1.3. Após o término do içamento, realizar o bloqueio do controle da ponte, deixar a chave no local destinado.	
		5.2.1. Resíduos que venha a ser gerados deverão ser destinados conforme sua <u>classificação por empresas autorizadas pelos órgãos ambientais.</u>	
		5.2.2. Constatar se a área esta livre de faíscas ou materiais com fogo ao encerrar a atividade.	

REGISTRO FOTOGRÁFICO:



Foto 01



Foto 02



Foto 03



Foto 04



Foto 05

DECLARO QUE COMPREENDI AS INSTRUÇÕES DO VERSO (AST Nº 1163-JBU) E ME COMPROMETO EM CUMPRÍ-LAS

[illegible]