



NÚMERO: 1117	REVISÃO: 05	DATA: 01/07/2025	VÁLIDO ATÉ: 01/07/2027
TAREFA: ROÇADA DE MATO			ÁREA: Geral

FERRAMENTAS NECESSÁRIAS: Roçadeira com nylon e ou disco, rede de proteção, garrafa térmica, apito, galão de combustível aprovado pelo INMETRO, funil e bacia de contenção.

COMPETÊNCIAS NECESSÁRIAS: Integração de Segurança, RO III, 7 regras da vida, NR 12.

 Touca Árabe	 Luva de Vaqueta ou Luva de Algodão com Latex	 Capa de Chuva	 Calçado de segurança (com biqueira de composite, protetor de tornozelo e proteção de metatarso)
 Óculos de Segurança	 Protetor Solar FPS - 60	 <u>Avental de couro</u>	
 Protetor Auricular (NRRsf) 16 dB	 Protetor Facial	 Perneira de Couro Sintético 3 talas	
 Capacete com Jugular	 <u>Camiseta/Camisa manga longa e Calça comprida</u>		

Nome e Cargo dos Desenvolvedores (D) ou Aprovadores (A)		D A	Nome e Cargo dos Desenvolvedores (D) ou Aprovadores (A)		D A
Luiz Antonio Fonseca	TST	D	Rubia Carla Ribeiro dos Santos	TST	A_D
Alcemir Goedert	Especialista SST	D			
Rodrigo Xavier Da Silveira	Coordenador SST	A			

ITEM:	DESCRIÇÃO:
EPI	Adicionado: Uniforme camisa/camiseta manga longa, avental de couro.
Item 2.1.5	Adicionado ao escopo do texto.
Item 3.1.2.	Adicionado: Uniforme camisa/camiseta manga longa, avental de couro, ao escopo do texto.
Item 4.1.4	Item complementado dentro do escopo do texto.
Item 5.1.3	Item complementado dentro do escopo do texto.
Item 5.1.5	Item complementado dentro do escopo do texto.
Item 8	Adicionado ao escopo do texto.



NÚMERO: 1117	REVISÃO: 05	DATA: 01/07/2025	VÁLIDO ATÉ: 01/07/2027
TAREFA: ROÇADA DE MATO			ÁREA: Geral
1. ETAPA DA TAREFA	2. PERIGOS ASSOCIADOS À ETAPA	3. AÇÕES NECESSÁRIAS PARA EVITAR ACIDENTES	
1. Ajustar o fio de nylon ou do disco da roçadeira (Foto 1)	1.1. Lesão corto contusa nas mãos	1.1.1. Sempre fazer o ajuste dos fios de nylon com a máquina desligada e utilizando a chave correta para frouxar o parafuso do carretel. Manter proteção do carretel voltada sempre para baixo a conforme manual do fabricante. Proibido trabalhar sem a proteção do nylon é perigoso e pode resultar em acidente grave.	
	1.2. Operação do equipamento defeituoso ou não conforme	1.2.1. Antes do início das atividades, realizar check list de pré uso do equipamento, eliminando o risco de utilização do equipamento defeituoso. 1.2.2. 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.	
2. Abastecimento da roçadeira com gasolina	2.1. Explosão e incêndio por combustão dos gases emanados da gasolina ou contaminação do solo	2.1.1. Somente utilizar vasilhame para o transporte de combustível homologado pelo INMETRO. O galão de gasolina deve ser mantido na sombra e em local protegido contra fogo, dentro de bacia de contenção.	
		2.1.2. Não utilizar fósforo, isqueiro e não fumar durante o abastecimento do tanque da roçadeira.	
		2.1.3. Ao realizar o abastecimento desligar a roçadeira, acomodar dentro da bacia de contenção e seguir a Ficha de Segurança (FDS) e ao finaliza verificar se as tampas do vasilhame e tanque de combustível estão corretamente fechados.	
		2.1.4. Ao final do dia retirar toda a gasolina do tanque da máquina e armazenar no galão de transporte, caso ocorra vazamento limpar a bacia de contenção e descartar o material de limpeza em coletor de resíduo.	
		2.1.5. Para abastecimento seguir a AST de abastecimento e reabastecimento de máquinas leves AST nº 1328.	



NÚMERO: 1117		REVISÃO: 05	DATA: 01/07/2025	VÁLIDO ATÉ: 01/07/2027
TAREFA: ROÇADA DE MATO				ÁREA: Geral
3. Ligar a roçadeira e posicionar no cinto para o início da atividades (Foto 2)	3.1. Queda da roçadeira sobre os pés	3.1.1. Ajustar o cinto com placa de distanciameto de segurança acoplada, conforme melhor equilíbrio da máquina e altura do operador.		
	3.1. Lesões corto contusas diversas provocadas por projeção objetos e partículas	<u>3.1.2. Usar os seguintes EPI's: botina de segurança padrão rumo, avental de couro, óculos de segurança, luvas de vaqueta ou luva de Algodão com Latex, protetor facial, camisa, calça e perneira de couro sitntético 3 talas, protetor auditivo, uniforme camisa/camiseta manga Longa.</u>		
	3.2. Ataque de animais peçonhentos	3.2.1. Não utilizar o equipamento para afugentar animais e observar atentamente o campo de trabalho.		
	3.3. Queda do mesmo nível devido piso escorregadio/irregular/inclinado/defeituoso, tropeço ou atingido por fragmento	3.3.1. Manter área de trabalho limpa e organizada, não deixar materiais e ferramentas espalhados pelo chão.		
3.3.2. Em locais de passagem, observe atentamente onde andar e pisar, redobrar a atenção durante a movimentação de materiais, verificando se o piso não possui saliências ou obstrução tais como: canaletas, desníveis ou orvalho.				
3.3.3. Utilizar placa de sinalização nas duas extremidades a uma distância mínima de 40 metros do ponto de roçagem.				
4. Realizar a roçada utilizando fio de nylon (Fotos 3 e 4)	4.1. Lesões corto contusas diversas provocadas por projeção objetos e partículas	4.1.2. Roçada com dois operadores, manter-se posicionamento sempre de costa um para o outro, com distância mínima de 15 metros de raio. Operadores deveram durante a operação levantar a cabeça e verificar ao entorno se temos aproximação de 3º ou de algum veículo.		
		4.1.3. Utilizar proteção(ões) de tela (s) de material resistente a impactos, como por exemplo polímero high-density polyethylene (HDPE) em quantidade suficiente SEMPRE quando houver pessoas, veículos ou construções.		
		<u>4.1.4. Chefe de turma manter-se afastado da equipe no raio de 15 metros, caso precise entrar na área de atividade operação de roçada deverá ser paralisada e sempre o chefe de turma realizar aproximação de frente, para não surpreender operador, mater a distância de 15 metros até que a roçadeira seja desligada e ou atividade parada.</u>		
	4.2. Ataque de animais peçonhentos	4.2.1. Não utilizar o equipamento para afugentar animais e observar atentamente o campo de trabalho.		
4.3. Queda em nível por piso irregular ou por obstáculos no piso	4.3.1. Utilizar caminhos com boa visibilidade de onde pisar, atentar-se para bocas abertas de boeiros, dormentes escorregadios ou pedras soltas.			



NÚMERO: 1117	REVISÃO: 05	DATA: 01/07/2025	VÁLIDO ATÉ: 01/07/2027
TAREFA: ROÇADA DE MATO			ÁREA: Geral
5. Realizar roçada no lastro da linha férrea (Foto 5)	5.1. Atropelamento	5.1.1. Utilizar placa de sinalização nas duas extremidades a uma distância mínima de 40 metros do ponto de roçagem.	
		5.1.2. Informar líder rumo da área operacional sobre o ponto de roçagem.	
		5.1.3. <u>Chefe de turma trabalhar com rádio HT no canal correto e realizar o check list</u> (sempre no suporte próximo ao ouvido) para ser comunicado caso ocorra alguma movimentação de vagões ou locomotivas no local.	
		5.1.4. Trabalhar sempre no sentido oposto ao outro colaborador que estiver roçando, no intuito de visualizar qualquer movimentação.	
		5.1.5. <u>Realizar abertura de boletim ou LDL para pátios assistidos.</u> Respeitar o RO – Regulamento Operacional item 3.4 – Sinalização.	
		5.1.6. Fique atento ao atravessar as vias de trânsito ou a área de trabalho para acesso a área de vivência e sanitários.	
		5.1.7. Ter atenção com manobras locomotivas, veículos no local da atividade.	
6. Roçada em geral	6.1. Esforço físico/postura anti ergonômica	6.1.1. Durante o transporte manual de peças deve-se carregar apenas as que estiverem de acordo com a capacidade física de cada colaborador.	
		6.1.2. Ao erguer as peças/materiais manualmente, flexionar os joelhos mantendo a coluna ereta, e ao girar o corpo fazer com que as pernas acompanhem o movimento.	
		6.1.3. Regule o cinto conforme melhor equilíbrio da máquina e altura do operador.	
	6.2. Ensolação	6.2.1. Aplicar protetor solar no mínimo duas vezes ao dia, 15 minutos antes da exposição ao sol.	
6.3. Vento forte ou chuva	6.3.1. Manter se afastado de árvores e redes elétricas e procurar abrigo em local seguro.		
7. Utilização de foice ou facão	7.1. Escoriações, cortes contuso	7.1.1. Seguir orientações da AST 1143.	
8. Considerações Gerais	8.1. <u>Atropelamento, queda de mesmo e diferente nível, ataque por abelhas.</u>	8.1.1. <u>Antes do início da atividade fazer reconhecimento da área a ser trabalhada, pontuando e sinalizando riscos como bueiros abertos ou enxame de abelhas, sinalizando com fita zebra e anotando na avaliação da frente de trabalho. Foto 6.</u>	
		8.1.2. Em local com PN e movimentação de carros deverá ser sinalizado local com cones, para advertência dos motoristas.	
		8.1.3. <u>Chefe de turma deverá ter apito para advertir operadores ou terceiros na sua frentes de trabalho.</u>	
		8.1.3. <u>Frente de trabalho deverá ter quadro de gestão a vista, com todas as informações da frente de trabalho, como por exemplo: Avaliação da frente de trabalho, AST usada do dia. Foto 7.</u>	



NÚMERO: 1117

REVISÃO: 05

DATA: 01/07/2025

VÁLIDO ATÉ: 01/07/2027

TAREFA: ROÇADA DE MATO

ÁREA: Geral

REGISTRO FOTOGRÁFICO:



Foto 1



Foto 2

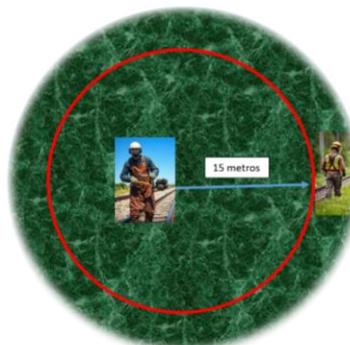


Foto 3



Foto 4



Foto 5

rumo AVALIAÇÃO DA FRENTE DE TRABALHO rumo

rumo AVALIAÇÃO DA FRENTE DE TRABALHO rumo

LAYOUT DA FRENTE DE SERVIÇO

Página 3

Foto 6



Foto 7

