



<b>NÚMERO:</b> AS-SEG-018-FMT	<b>REVISÃO:</b>	<b>DATA:</b> 25/11/2024	<b>VÁLITO ATÉ:</b> 25/11/2026
<b>TAREFA:</b> ROÇADA MANUAL E MECANIZADA			<b>ÁREA:</b> Expansão - Projeto FMT

**FERRAMENTAS NECESSÁRIAS:** Roçadeira com fio de nylon (Proibida a utilização de lâminas), foice, facão, pedra ou lima de aço.

**COMPETÊNCIAS NECESSÁRIAS:** Treinamento NR 12 - Segurança no trabalho em máquinas e equipamentos, Integração de Segurança e 07 Regras da Vida Rumo.

**EPI's NECESSÁRIOS:**

 Capacete com Jugular	 Protetor solar FPS 60	 Perneira três talas frontal e duas talas laterais com proteção no joelho e proteção de fios de aço no metatarço
 Luva de Raspa (cano longo)	 Óculos Segurança	 Calçado de segurança (com biqueira de composite, antitorção e proteção de metatarso)
 Protetor auricular	 Uniforme com Refletivo	 Protetor Facial

Nome e Cargo dos Desenvolvedores (D) ou Aprovadores (A)		D	A	Nome e Cargo dos Desenvolvedores (D) ou Aprovadores (A)		D	A
Nome: Larissa Romano	Cargo: Coordenadora de SST	D					
Nome: Isabella Vieira	Cargo: Gerente de SST	A					

ALTERAÇÕES DA REVISÃO

ITEM:	DESCRIÇÃO:

1. ETAPA DA TAREFA	2. PERIGOS ASSOCIADOS À ETAPA	3. AÇÕES NECESSÁRIAS PARA EVITAR ACIDENTES
1. Deslocamento ao local de trabalho e retorno	1.1. Queda do mesmo nível/ escorregão/ tropeço/ Colisão/capotamento/atropelamento	<p>1.1.1. Quando o veículo estiver em movimento, permanecer sentado e utilizando o cinto de segurança;</p> <p>1.1.2. Ao deslocar-se ter atenção a presença de elevações ou rebaixamentos, vãos e materiais que atrapalhem a passagem. Não realizar paradas sobre solos moles, ou com risco de tombamento;</p> <p>1.1.3. O motorista deverá ser treinado, obrigatoriamente, na AST 848. Além do mais, deverá manter os documentos assinados dentro do veículo, assim como check list do veículo;</p> <p>1.1.4. O condutor do veículo deve atender todas as regras de trânsito;</p>



<b>NÚMERO:</b> AS-SEG-018-FMT	<b>REVISÃO:</b>	<b>DATA:</b> 25/11/2024	<b>VÁLITO ATÉ:</b> 25/11/2026
<b>TAREFA:</b> ROÇADA MANUAL E MECANIZADA			<b>ÁREA:</b> Expansão - Projeto FMT
1. Deslocamento ao local de trabalho e retorno	1.1. Queda do mesmo nível/ escorregão/ tropeço/ Colisão/capotamento/atropelamento	1.1.5. Atentar-se aos animais do entorno, que podem vir a cruzar a via; 1.1.6. Quando um veículo atolar, deverá ser utilizado cinta de material têxtil apropriada para reboque ou cambão para fazer a remoção. Nunca utilizar corrente, cintas de içamento ou cabos de aço, pois os mesmos podem romper e atingir o motorista ou operador. Somente rebocar veículos com uso de cambão.	
2. Verificar o entorno da atividade, montar e/ou inspecionar a tenda de apoio e documentação de porte obrigatório	2.1. Condições atmosféricas ruins/ Corte em partes do corpo/ lesão nos membros superiores e inferiores/ superfície escorregadia, irregular ou desnivelada/ picada de animais peçonhentos	2.1.1. Interromper a atividade imediatamente em situação de raios ou chuva intensa e procurar abrigo, longe de árvores (Seguir o plano de monitoramento de incidência de descargas atmosféricas); 2.1.2. Fazer uso de conjunto impermeável com refletivo para os dias de chuva, em atividades que se apliquem; 2.1.3. Os profissionais devem estar atentos ao realizar a inspeção de pré uso das ferramentas, verificando se possuem a etiqueta da cor do mês, e garantindo que não estejam defeituosas; 2.1.4. As ferramentas cortantes e perfurantes devem ser guardadas e transportadas em bainhas (Foto 1); 2.1.5. Durante a montagem das tenda ter atenção redobrada nas partes vivas e finas, observar o projeto de montagem; 2.1.6. Ao deslocar-se, ter atenção à presença de elevações ou rebaixamentos, vãos e materiais que atrapalhem a passagem; 2.1.7. Pós limpeza ou chuva atentar as condições do local ou terreno e só se desloque se o trecho oferecer segurança; 2.1.8. Durante a atividade de montagem da tenda observar desníveis e posicionar-se de forma segura, observar o projeto de montagem; 2.1.9. Sempre utilizar as perneiras de proteção; 2.1.10. Ao localizar um animal, não mexer no animal, acionar as equipes de segurança e meio ambiente. Não se aproximar de animais peçonhentos ou tentar diferenciar cobras venenosas das não venenosas; somente um especialista pode verificar a diferença entre as duas (importantíssimo preservar os predadores naturais); 2.1.11. Atenção onde pisar; 2.1.12. Usar repelente; 2.1.13. Preferencialmente, procurar um lugar limpo, durante a atividade, redobrando atenção; 2.1.14. Jamais introduzir a mão em frestas ou buracos no chão. Não mate ou agrida nenhum animal; 2.1.15. Para atividades noturnas, executar o planejamento das atividades com antecedência, organizando a instalação de iluminação para as atividades; 2.1.15. Para o horário de intervalo, somente descansar na área de vivência e com a utilização de perneiras; 2.1.16. As áreas de vivência não poderão ultrapassar uma distância superior à 300m do local de trabalho.	



NÚMERO: AS-SEG-018-FMT	REVISÃO:	DATA: 25/11/2024	VÁLITO ATÉ: 25/11/2026
<b>TAREFA: ROÇADA MANUAL E MECANIZADA</b>		<b>ÁREA: Expansão - Projeto FMT</b>	
3. Abastecimento da roçadeira	3.1. Explosão/ incêndio/ intoxicação por combustível	<p>3.1.1. Somente utilizar vasilhame para o transporte de combustível homologado pelo INMETRO. O galão de gasolina deve ser mantido na sombra, em local protegido contra fogo e acondicionado em bacias de contenção;</p> <p>3.1.2. O abastecimento só poderá ser realizado por pessoa autorizada, com comprovação em crachá liberado, a manipular produtos inflamáveis;</p> <p>3.1.3. O abastecimento só poderá ser realizado com a máquina desligada;</p> <p>3.1.4. Siga corretamente todas as orientações fornecidas na FDS ( Ficha de Dados de Segurança) do produto utilizado. Manter a FDS na frente de trabalho;</p> <p>3.1.5. Não utilizar nada que gere faíscas e não fumar durante o abastecimento da roçadeira;</p> <p>3.1.6. Ao final do dia retirar toda a gasolina do tanque da máquina e armazenar no galão de transporte;</p>	
4. Troca do fio de nylon	4.1. Corte/ lesões/ queimadura/ partida acidental do motor/ projeção de partículas	<p>4.1.1. Sempre fazer o ajuste dos fios de nylon com a máquina desligada. Nunca acionar os gatilhos que ligam a máquina quando estiver fazendo o ajuste do carretel;</p> <p>4.1.2. Utilizar todos os EPI's, ao realizar a troca do fio de nylon (Foto 2).</p>	
5. Afiar ferramentas de corte	5.1. Cortes/ projeção de partículas	<p>5.1.1. Ao afiar a ferramenta utilizar o EPI específico para a função (Luva de malha com fios de aço);</p> <p>5.1.2. Afiar as ferramentas utilizando cavalete de apoio e lima com cabo de proteção.</p>	
6. Roçada manual e mecanizada	6.1. Ataques por animais peçonhentos/ cortes/ queda de mesmo nível	<p>6.1.1. É proibida a utilização de lâmina em roçadeiras;</p> <p>6.1.2. Transportar as ferramentas sempre com a bainha de proteção;</p> <p>6.1.3. Certificar-se que as ferramentas estão em perfeitas condições de uso, observando o cabo bem fixado e sem rachaduras, acunhamento, e a ferramenta sem trincas e com bom afiamento;</p> <p>6.1.4. Verificar a situação do piso de trabalho, para evitar pisar em buracos, pedaços de madeira deteriorados entre outros;</p> <p>6.1.5. Não colocar as mãos em locais prováveis de existências de animais peçonhentos;</p> <p>6.1.6. Em caso de trabalho em equipe, os executantes deverão realizarem o zoneamento de segurança mantendo distância mínima de 15 metros uns dos outros;</p> <p>6.1.7. Utilizar proteção de tela contra projeção de partículas e objetos, quando a tarefa estiver sendo realizada em área urbana, ou em interface com outras frentes de trabalho;</p> <p>6.1.8. Não executar as atividades na incidência de descargas atmosféricas (Consultar o plano de monitoramento de incidência de descargas atmosféricas);</p> <p>6.1.9. Ao localizar um animal, não mexer no animal, acionar as equipes de segurança e meio ambiente. Não se aproximar de animais peçonhentos ou tentar diferenciar cobras venenosas das não venenosas; somente um especialista pode verificar a diferença entre as duas (importantíssimo preservar os predadores naturais);</p> <p>6.1.10. Os cabos das ferramentas devem permitir boa aderência em qualquer situação de manuseio, possuir formato que favoreça adaptação a mão do trabalhador;</p> <p>6.1.11. Ao realizar o corte com ferramentas cortantes, utilizar a perneira com proteção do joelho, luva de malha de aço(anticorte) e realizar o movimento do corte para fora do corpo, sendo proibido trazer o corte em sentido ao corpo do trabalhador;</p>	



<b>NÚMERO:</b> AS-SEG-018-FMT	<b>REVISÃO:</b>	<b>DATA:</b> 25/11/2024	<b>VÁLITO ATÉ:</b> 25/11/2026
<b>TAREFA:</b> ROÇADA MANUAL E MECANIZADA			<b>ÁREA:</b> Expansão - Projeto FMT
6. Roçada manual e mecanizada	6.1. Ataques por animais peçonhentos/ cortes/ queda de mesmo nível (Continuação)	6.1.12. Nunca deixe as ferramentas no chão com a lâmina virada para cima, colocar em lugar visível e em bainhas;	
		6.1.13. Em caso de utilização de estrovenga, certificar-se de que não há ninguém a uma distância mínima de segurança de 15 metros. Nunca golpear o alvo na direção de seu corpo ou de um companheiro. Manuseá-la com as duas mãos;	
		6.1.14. Manter posturas ergonomicamente corretas durante a execução das atividades;	
		6.1.15. Posicionar o corpo de modo a permitir o melhor movimento do tronco sem a realização de esforços desordenados;	
		6.1.16. Não utilizar a ferramenta de maneira inadequada que possa ocorrer o retorno involuntário da mesma em sua direção;	
		6.1.17. Não improvisar, ao encabar as ferramentas utilizadas na execução da atividade;	
		6.1.18. Paralisar a atividade ao identificar a presença de pessoas não envolvidas na área;	
		6.1.19. Não posicionar ferramentas em locais designados a passagem de pessoas, ou locais que dificultam acesso a outros equipamentos;	
		6.1.20. É proibida a utilização de adornos durante a execução da atividade;	
		6.1.21. Utilizar sempre a ferramenta adequada à tarefa a ser realizada. É proibido qualquer tipo de improvisação;	
		6.1.22. Manter atenção no caminho, verificando a possível presença de animais peçonhentos durante o a roçada;	
		6.1.23. Não se sentar no chão ou em troncos de árvores. Para pausas durante as atividades, o profissional deverá se dirigir à tenda da área de vivência, onde esta não poderá ultrapassar distância de 300m do local de trabalho.	
		7. Organização e limpeza	7.1. Condições atmosféricas ruins/ cortes/ lesão nos membros superiores e inferiores/ superfície escorregadia, irregular ou desnivelada/ picada de animais peçonhentos
7.1.2. Caso a retirada dos resíduos esteja impossibilitada ao termino do expediente, o mesmo deve ser armazenado em local adequado e devidamente isolado e sinalizado, e retirado ao inicio do próximo expediente;			
7.1.3. Os resíduos deverão ser descartados em locais adequados, recipientes destinados à coleta seletiva.			



<b>NÚMERO:</b> AS-SEG-018-FMT	<b>REVISÃO:</b>	<b>DATA:</b> 25/11/2024	<b>VÁLITO ATÉ:</b> 25/11/2026
<b>TAREFA:</b> ROÇADA MANUAL E MECANIZADA			<b>ÁREA:</b> Expansão - Projeto FMT

**REGISTRO FOTOGRÁFICO:**



**Ferramenta armazenada em bainha  
(Foto 1)**



**Substituição do fio de nylon  
(Foto 2)**

