



Evento: Operação e Manutenção de Motosserra	
Módulo: Único	CBO: 6321-20
Natureza da Programação: Aperfeiçoamento	
Tipo de Programação: Treinamento	
Ao final do treinamento o participante será capaz de: Fazer a operação e a manutenção da motosserra seguindo as recomendações técnicas e de uso nas atividades agrícolas.	
Temas transversais: Consciência Ambiental / Proteção aos Recursos Hídricos / Segurança e Saúde do Trabalhador (NR31).	
Carga horária: 24	Instrutor: credenciado pelo SENAR-Rio

Conteúdo Programático

ABERTURA (Eixo Mobilizador)

1. SELEÇÃO DO EQUIPAMENTO

Modelos e equipamentos disponíveis

Definir aplicação

2. AQUISIÇÃO DE MOTOSSERRA

Legislação pertinente

Adquirir a motosserra

3. CONHECIMENTO DO EQUIPAMENTO

Principais componentes da motosserra

EPI's

4. TÉCNICA DE AFIAÇÃO

Ferramentas de afiação

Afiação manual



Afiação mecânica

5. TÉCNICA DE OPERAÇÃO

Planejamento da derrubada

Direção de queda da árvore

Limpeza ao redor da árvore

Picadas de fuga

Derrubada

Funcionamento da motosserra

Corte direcional

Corte de derrubada

Preparo do fuste

Retirada da galhada

Traçamento

6. MANUTENÇÃO DIÁRIA

Limpeza do filtro de ar

Limpeza da tampa e freio da embreagem

Afiação da corrente

Limpeza da canaleta do sabre

Engraxamento da roldana do sabre

Verificação do sistema de segurança

Abastecimento da motosserra

Local para guardar a motosserra

7. MANUTENÇÕES PERIÓDICAS

Limpeza da motosserra

Limpeza aletas e cilindros



Verificação da corda de arranque

Lubrificação do rolamento e pinhão

Verificação das guias de profundidades da corrente

Substituição das peças desgastadas

Encerramento - considerações finais

CARTILHAS

Número	Título
204	Mecanização – Operação e Manutenção de motosserra
904	Trabalho decente – Educação Postural

REQUISITOS PARA A PARTICIPAÇÃO

- Ter 18 anos
- Estar trajando calça comprida e sapatos fechados
- Não usar durante o treinamento: relógios, cordões e pulseiras
- Não fazer uso do celular ou outro equipamento eletrônico, durante o treinamento.
- Ensino Fundamental incompleto e /ou experiência comprovada no desempenho da atividade.

PRATICAS EDUCATIVAS E MATERIAIS SUGERIDOS PARA O TREINAMENTO

- Apresentação dos participantes (identificação, expectativa, objetivo), quebra-gelo, comitês de trabalho (social, apoio e relato).
- Divisão dos alunos em grupo definindo situações e estádios de trabalhos na estação de trabalho para acompanhamento do instrutor com rodizio nas atividades propostas;
- Uso de vídeos com situações de práticas possíveis de serem recriadas na realidade;
- Situação problema apresentada para a solução;
- Visita guiada a unidade produtiva.
- Devem ser incorporadas, legislação trabalhista, normas regulamentadoras do trabalho com a segurança do trabalhador e meio ambiente, reportagens com fontes confiáveis e outras matérias.



- As avaliações práticas devem figurar em todos os momentos do treinamento, a cada objetivo específico desenvolvido, e ser alvo de atenção do instrutor e de todos os colegas;
- Desenvolvimento de estratégias educacionais que favoreçam o entendimento do aluno (dinâmicas, materiais alternativos, etc)