



Evento: Tratorista agrícola – Operação e Manutenção	
Módulo: Único	CBO: 6410-15
Natureza da Programação: Aperfeiçoamento	
Tipo de Programação: Treinamento	
Ao final do treinamento o participante será capaz de: Realizar a manutenção e operação do trator e seus implementos observando todas as normas técnicas e de segurança do trabalho e do meio ambiente.	
Temas transversais: Consciência Ambiental / Proteção aos Recursos Hídricos / Segurança e Saúde do Trabalhador (NR31).	
Carga horária: 40	Instrutor: credenciados pelo SENAR-Rio

Conteúdo Programático

ABERTURA (Eixo Mobilizador)

1. Fazer a identificação do painel de instrumentos
2. Conheça os elementos básicos da manutenção
3. Identificação e manutenção dos componentes do sistema de refrigeração do motor
4. Identificação e manutenção do sistema de lubrificação do motor
5. Verificação do óleo e manutenção do sistema hidráulico
6. Identificação e manutenção do sistema de alimentação e filtragem de ar do motor
7. Identificação e manutenção do sistema elétrico, e freios
8. Apresentação dos comandos operacionais
9. Utilização de marcha, de grupo e rotação do motor
10. Índice de patinagem e lastreamento dos pneus.
11. Acionamento de tomada de força, rotações e utilização
12. Identificação dos componentes do trator, sistema de filtragem de ar, de combustível, de lubrificação, refrigeração e elétrico.



13. Sistema de direção, hidráulico e de tomada de força.
14. Acoplamento e regulagem de implementos agrícolas.
15. Operação com arado
16. Operação com roçadeira.
17. Operação com grade de disco.
18. Código de trânsito brasileiro.
19. Operação com sulcador/subsolador.
20. Outros implementos.

Encerramento - Considerações Finais

CARTILHAS

Número	Título
179	Norma Reguladora 31
130	Tratores Agrícolas – Manutenção de tratores agrícolas
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
- 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)