



<b>Evento: Regulagem e operação de arados de discos, grades e outros implementos</b>	
<b>Módulo:</b> Único	<b>CBO:</b> 6410-15
<b>Natureza da Programação:</b> Aperfeiçoamento	
<b>Tipo de Programação:</b> Treinamento	
<b>Ao final do treinamento o participante será capaz de:</b> Fazer a regulagem e a operação de arados de discos, grades e outros implementos nas atividades agrícolas.	
<b>Temas transversais:</b> Consciência Ambiental / Proteção aos Recursos Hídricos / Segurança e Saúde do Trabalhador (NR31).	
<b>Carga horária:</b> 24	<b>Instrutor:</b> credenciado pelo SENAR-Rio

### Conteúdo Programático

#### **ABERTURA (Eixo Mobilizador)**

1. Fazer a regulagem e a operação de arados de discos, grades e outros implementos nas atividades agrícolas.
2. Introdução: Reconhecer a importância do implemento e seu uso na agricultura;
3. Utilização mais comum do implemento: eliminação de plantas daninhas e preparo do solo para o plantio,
4. Possibilidade de controle de grau de degradação do solo;
5. Incorporação de material orgânico e destorroamento das leivas deixas pela utilização de arado ou subsolador
6. Os problemas das primeiras enxadas;
7. Comparação com os arados;
8. Definição, funções E classificação do implemento;
9. Sua constituição:
  - ✓ Caixa de transmissão
  - ✓ Caixa seletora de velocidades
  - ✓ Coroa e pinhão



✓ Rotor e lâminas;

10. Esquema de regulagem da rotação das enxadas rotativas;

11. Tipos de enxadas

12. Placas de impacto: localização, Fixação e funções;

13. Rodas: localização e funções:

14. Dispositivo de segurança: localização e função;

15. Acoplamento: Sequencia, nivelamento e alinhamento.

16. Regulagens: velocidade de avanço, rotação das lâminas, profundidade de trabalho

17. Manutenção: diária, preventiva e de conservação;

18. Caracterização das enxadas rotativas.

#### **Encerramento - considerações finais**

#### **CARTILHAS**

<b>Número</b>	<b>Título</b>
179	Norma Reguladora 31
904	Trabalho Decente – Educação Postural
1	Arados de discos reversíveis – operação e manutenção

#### **REQUISITOS PARA A PARTICIPAÇÃO**

- Ter 18 anos
- Ter concluído o treinamento de Tratorista agrícola
- 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 apresentem experiência comprovada no desempenho das atividades.

#### **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)