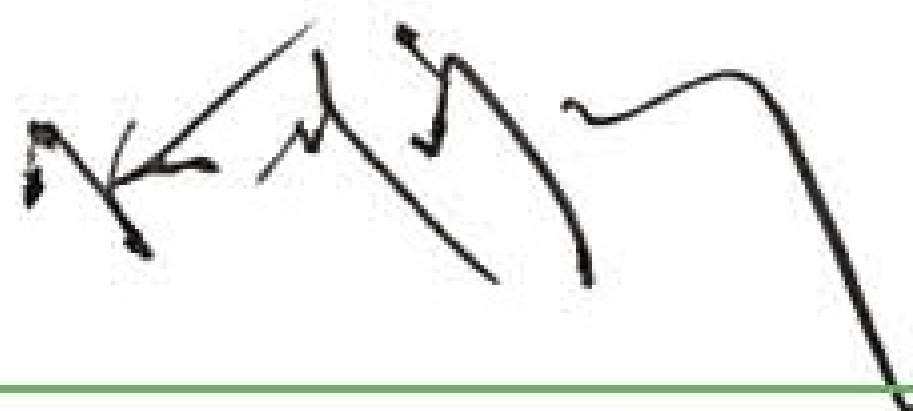


CERTIFICADO

MANUTENÇÃO DE TRATORES AGRÍCOLAS

O Serviço Nacional de Aprendizagem Rural - SENAR certifica que ISADORA JACQUELINE DA SILVA PEREIRA, CPF 51810508835, concluiu o curso à distância Manutenção de Tratores Agrícolas, com carga horária de 30 horas, ofertado no Portal de Educação do SENAR no período entre 13/02/2024 e 05/04/2024.

Brasília, 02/03/2024.



João Martins da Silva Júnior
Presidente do Conselho Deliberativo do SENAR



Daniel Klüppel Carrara
Diretor-Geral do SENAR

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Módulo 1 – Introdução a manutenção de tratores agrícolas

- Aula 1:** Motores a diesel: componentes e funcionamento
- Aula 2:** Componentes básicos dos tratores agrícolas
- Aula 3:** Manual de instruções do operador
- Aula 4:** Legislação e segurança no trabalho com máquinas agrícolas

Módulo 2 – Sistemas que compõem um trator agrícola – I

- Aula 1:** Sistema de transmissão
- Aula 2:** Sistema de direção
- Aula 3:** Sistema de lubrificação
- Aula 4:** Sistema de arrefecimento
- Aula 5:** Sistema de alimentação do motor: ar e combustível

Módulo 3 – Sistemas que compõem um trator agrícola – II

- Aula 1:** Sistema de rodados
- Aula 2:** Sistema hidráulico
- Aula 3:** Sistema elétrico
- Aula 4:** TDP e barra de tração
- Aula 5:** Sistema de freios

Módulo 4 – Manutenção em tratores agrícolas

- Aula 1:** Tipos de manutenção
- Aula 2:** Verificação diária e manutenção preventiva com intervalo de 10 horas
- Aula 3:** Manutenção semanal ou com intervalo de 50 horas
- Aula 4:** Manutenção mensal ou com intervalo de 250 horas
- Aula 5:** Manutenção semestral ou com intervalo de 500 horas

Módulo 5 – Preparo para atividades e implementos diagnósticos

- Aula 1:** Manutenção anual ou com intervalo de 1000 horas
- Aula 2:** Preparo da máquina para o trabalho
- Aula 3:** Uso das ferramentas especiais e instrumentos de medição para diagnóstico de defeitos
- Aula 4:** Estrutura básica para oficina de máquinas agrícolas

