


## 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

Código de segurança: 257f77e9-4f95-4b17-81b2-82db6394051c

Acesse o site: <https://senarfic.studionmx.com/external/validate-certificate>