




# CERTIFICADO

Código de Validação: FA3B45A8-3E58-49E2-89F0-44D0C1DDB8F4

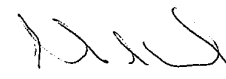
Serviço Nacional de Aprendizagem Rural - Senar confere o presente certificado ao(à) RAFAEL DOS SANTOS LIMA, CPF 150.546.609-17, por seu aproveitamento em Trabalhador volante da agricultura - operação de implementos para aplicação de agrotóxicos - pulverizador autopropelido, realizado em Carambeí, no período de 07/08/2023 à 11/08/2023, com a carga horária de 24 horas.

---

Curitiba, sexta-feira, 18 de agosto de 2023



CARLOS AUGUSTO CAVALCANTI  
ALBUQUERQUE  
Superintendente



RICARDO DE AGUIAR WOLTER  
Presidente do SINDICATO RURAL DE  
CARAMBEI



ÁGIDE MENEGUETTE  
Presidente do Conselho  
Administrativo

## Colaboradores

FEDERACAO DA AGRICULTURA DO ESTADO DO PARANA

SINDICATO RURAL DE CARAMBEI

## Ocupação

Trabalhador volante da agricultura

### Natureza da Programação

Aperfeiçoamento

### Tipo de Programação

Treinamento

### Carga Horária

24h

### Instrutor(es)

Ass

ANTONIO KRENISKI JUNIOR (Engenheiro Agrônomo)

## Conteúdo

- Norma Regulamentadora 31 para utilização de máquinas;
- Portaria n.º 2546, de 14 de dezembro de 2011. Última redação do item 31.12 da NR 31, "31.12 Segurança no Trabalho em Máquinas e Implementos Agrícolas";
- Importância e uso correto de vestimentas e equipamentos de proteção individual;
- Vida útil dos EPIs frente à correta manutenção;
- Sequência de retirada dos EPIs contaminados;
- Destino da água de lavagem;
- Funcionamento e importância das proteções de partes móveis da máquinas;
- Sistema de bloqueio de funcionamento da máquina durante a inspeção e manutenção;
- Manutenção do pulverizador;
- Componentes do sistema de pulverização;
- Calibragem do pulverizador;
- Razões e limitações entre pressão da bomba, retorno ao tanque, vazão, velocidade e ponta do pulverizador;
- Equipamentos acessórios para autopropeleidos (assistência de ar na barra de pulverização);
- Aferição das condições de funcionamento;
- Procedimento de trabalho seguro com pulverizador;
- Operação correta e segura para aplicação de agrotóxicos com pulverizador;
- Preparo da calda e preenchimento do reservatório do pulverizador;
- Lavagem e destinação das embalagens;
- Cuidados na aplicação de agrotóxicos;
- Lavagem do pulverizador.

Obs: PARA PESSOAS MAIORES DE 60 ANOS, ESTE CERTIFICADO NÃO TEM VALIDADE PARA FINS DE ENQUADRAMENTO NA PORTARIA Nº 86, DE 03 DE MARÇO DE 2005, QUE APROVA A NORMA REGULAMENTADORA DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO NA AGRICULTURA, PECUÁRIA, SILVICULTURA, EXPLORAÇÃO FLORESTAL E AQUICULTURA - NR 31.

Verifique este certificado online



Responsável pelo registro

DEAD - Certificação