



CERTIFICADO


Código de Validação: 3D1DD502-ADC8-47D1-A1EF-64141C107C15

Serviço Nacional de Aprendizagem Rural - Senar confere o presente certificado ao(à) MATHEUS CLAYTON MUNHOS, CPF 119.652.229-43, por seu aproveitamento em Trabalhador volante da agricultura - AP - Agricultura de Precisão - operação de drones, realizado em Cascavel, no período de 14/09/2023 à 16/09/2023, com a carga horária de 24 horas.

Curitiba, sexta-feira, 29 de setembro de 2023



CARLOS AUGUSTO CAVALCANTI
ALBUQUERQUE
Superintendente



PAULO ROBERTO ORSO
Presidente do SINDICATO RURAL
PATRONAL DE CASCAVEL



ÁGIDE MENEGUETTE
Presidente do Conselho
Administrativo

Colaboradores

FEDERACAO DA AGRICULTURA DO ESTADO DO PARANA

SINDICATO RURAL PATRONAL DE CASCAVEL

UNIÃO EDUCACIONAL DE CASCAVEL - UNIVEL LTDA

Ocupação

Trabalhador volante da agricultura

Natureza da Programação	Tipo de Programação	Carga Horária
Aperfeiçoamento	Treinamento	24h

Instrutor(es)

Ass

ARNALDO ANTUNES DOS SANTOS NETO (Engenheiro Civil)

Conteúdo

- Aeronave remotamente pilotada de asas rotativas (drone) e suas aplicações na agricultura.
- Conceitos mais utilizados: drone, veículo aéreo não tripulado (VANT), aeromodelo, aeronave remotamente pilotada (RPA), sistema de aeronave remotamente pilotada (RPAS).
- Tipos de plataforma e suas características: asa rotativa, asa fixa e asa híbrida.
- Principais sensores: câmeras RGB, câmaras multiespectrais, câmeras hiperespectrais e câmeras térmicas.
- Componentes da aeronave: frame, controladora, GPS, motores e hélices, baterias.
- Estação de pilotagem, sistema de comunicação e acessórios.
- Órgãos regulamentadores: Agência Nacional de Telecomunicações (Anatel), Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC), Departamento de Controle do Espaço Aéreo (Decea) e Ministério da Defesa (MD).
- Legislação vigente: formas de operar, tipos de voos (VLOS, EVLOS e BVLOS) e como regularizar seu drone.
- Boas práticas de segurança; - Checklists para operação de drones: preparação, pré voo e pós voo.
- Técnicas de pilotagem; - Planejamento de voos com aeronaves remotamente pilotadas de asas rotativas.
- Noções básicas de processamento digital de imagens: ortomosaico, Modelo Digital de Superfície (MDS), Modelo Digital do Terreno (MDT) e Sistema de Informação Geográfica (SIG).

Verifique este certificado online



Responsável pelo registro

DEAD - Certificação