



# **GRADE CURRICULAR**

## **CURSO DE DRONE PULVERIZADOR**

### **CERTIFICAÇÃO ANAC / DECEA / MAPA**

Curso para aplicação aeroagrícola remota - CAAR: curso homologado pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA e oferecido por entidade de ensino registrada no MAPA, destinado a formação de aplicadores aeroagrícolas remotos.

## O que você aprenderá

- ✓ Pulverização Aérea
- ✓ Teoria de Gotas
- ✓ Aviação no agronegócio
- ✓ Princípios básicos da pulverização aérea
- ✓ Avião
- ✓ Drone
- ✓ Técnicas de aplicação aérea
- ✓ Regulamentação da Aviação Agrícola
- ✓ Pulverização com Drone
- ✓ Agronegócio
- ✓ Atividades da aviação agrícola
- ✓ Aeronaves
- ✓ Helicóptero
- ✓ Equipamentos de pulverização
- ✓ Preparação de Calda

## Requisitos

Idade mínima de 18 anos.

## Descrição

A AgTech Academy está oferecendo um novo curso voltado para Drones Agrícolas! Não perca a oportunidade de realizar o mais completo curso teórico e prático sobre a maior tendência do mercado de agricultura de precisão.

Garanta já a sua formação para um novo mercado ascendente no Brasil e no mundo!

## Para quem é este curso:

Pilotos

Técnicos Agrícolas

Empresas Agrícolas

Agricultores

Interessados na Aviação Agrícola

Prestadores de Serviços Agrícolas

Pilotos de Drone

INSTRUÇÃO TEÓRICA (OBRIGATÓRIA) (Disciplina / Professores / Carga horária)			
ÁREA CURRICULAR	DISCIPLINA Unidades e Atividades	CARGA HORÁRIA	INSTRUTOR
MÓDULO I	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Características básicas das ARPs</li> <li>• O mercado de ARP no Brasil</li> <li>• Usos de ARP na agricultura</li> <li>• Legislação sobre ARP no Brasil</li> <li>• Legislação sobre agrotóxicos no Brasil</li> <li>• Conceitos de boas práticas agrícolas</li> </ul>	4	RAMIRO LEAL E GLAUBERTO MODERNO COSTA
MÓDULO II	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pragas, doenças e plantas daninhas</li> <li>• Agrotóxicos</li> <li>• Toxicologia e uso de EPI</li> <li>• Ecotoxicologia e contaminação ambiental</li> <li>• Tecnologia de aplicação</li> <li>• Teoria da Gota e Deriva</li> <li>• Preparo de calda, carregamento, tríplex lavagem, descontaminação</li> <li>• Fatores meteorológicos que influenciam nas aplicações</li> <li>• Sustentabilidade</li> </ul>	16	GLAUBERTO MODERNO COSTA
MÓDULO III	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Componentes de uma ARP de aplicação</li> <li>• Planejamento operacional e segurança</li> <li>• Calibração da ARP para aplicação</li> </ul>	4	RAMIRO LEAL E GLAUBERTO MODERNO COSTA
PROVA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prova teórica</li> </ul>	4	-
<b>TOTAL INSTRUÇÃO TEÓRICA</b>		<b>28</b>	-

INSTRUÇÃO PRÁTICA (OPCIONAL) (Disciplina / Professores / Carga horária)			
ÁREA CURRICULAR	DISCIPLINA Unidades e Atividades	CARGA HORÁRIA	INSTRUTOR
INSTRUÇÃO BÁSICA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>INSTRUÇÃO NO SOLO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Segurança da área</li> <li>- Calibração da aeronave</li> </ul> </li> </ul>	0:30	THIAGO OLIVEIRA
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>FAMILIARIZAÇÃO COM EQUIPAMENTO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Controle remoto</li> <li>- Quadricóptero</li> <li>- Software</li> </ul> </li> </ul>	0:30	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>MANOBRAS BÁSICAS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Avaliação das condições meteorológicas</li> <li>- Avaliação dos obstáculos</li> <li>- Decolagem</li> <li>- Pouso</li> <li>- Hover</li> </ul> </li> </ul>	01:00	
INSTRUÇÃO AVANÇADA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>MANOBRAS AVANÇADAS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Controle e movimentação do equipamento</li> <li>- Controles de voo</li> <li>- Definição de área de aplicação</li> <li>- Rotina de aplicação aérea</li> <li>- Pulverização em culturas reais</li> </ul> </li> </ul>	03:00	RAMIRO LEAL
<b>TOTAL INSTRUÇÃO PRÁTICA</b>		<b>05:00</b>	-



**Conheça a área de treinamento em que irá aprender!**

