



# **GRADE CURRICULAR**

## **CURSO DE DRONE PULVERIZADOR**

**2020**

## 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

None

## 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

RTV

Prestadores de Serviços Agrícolas

Pilotos de Drone

INSTRUÇÃO TEÓRICA – NÍVEL I (Disciplina / Professores / Carga horária)			
ÁREA CURRICULAR	DISCIPLINA Unidades e Atividades	CARGA HORÁRIA	INSTRUTOR
BÁSICA	<b>ELEMENTAR</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Histórico</li> <li>• Aviação no Agronegócio</li> <li>• Principais Culturas</li> <li>• Atividades da Aviação Agrícola</li> <li>• Princípios Básicos da Pulverização Aérea</li> </ul>	1	RAMIRO LEAL
TÉCNICA	<b>TÉCNICA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aeronaves</li> <li>• Equipamentos de Pulverização</li> <li>• Técnicas de Aplicação Aérea</li> <li>• Preparação de Calda</li> <li>• Legislação</li> </ul>	2	RAMIRO LEAL
LINK EAD	<a href="#"><u>LINK EAD</u></a>	X	RAMIRO LEAL
<b>TOTAL INSTRUÇÃO TEÓRICA</b>		<b>3</b>	-

INSTRUÇÃO TEÓRICA – NÍVEL II (Disciplina / Professores / Carga horária)		
DISCIPLINA Unidades e Atividades	CARGA HORÁRIA	INSTRUTOR
<b>ELEMENTAR</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Histórico</li> <li>• Tipos de equipamentos</li> <li>• Principais fabricantes</li> </ul>	4	RAMIRO LEAL
<b>EQUIPAMENTOS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleção dos equipamentos</li> <li>• Cuidados específicos</li> <li>• Emergência</li> </ul>	4	RAMIRO LEAL
<b>TOTAL INSTRUÇÃO TEÓRICA</b>	<b>8</b>	-

INSTRUÇÃO PRÁTICA (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> - Segurança da área - Calibração da aeronave</li> </ul>	0:30	RAMIRO LEAL
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>FAMILIARIZAÇÃO COM EQUIPAMENTO</b> - Controle remoto - Quadricóptero - Software</li> </ul>	0:30	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>MANOBRAS BÁSICAS</b> - Avaliação das condições meteorológicas - Avaliação dos obstáculos - Decolagem - Pouso - Hover</li> </ul>	01:00	
INSTRUÇÃO AVANÇADA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>MANOBRAS AVANÇADAS</b> - Controle e movimentação do equipamento - Controles de voo - Definição de área de aplicação - Rotina de aplicação aérea - Pulverização em culturas reais</li> </ul>	03:00	RAMIRO LEAL
<b>TOTAL INSTRUÇÃO PRÁTICA</b>		<b>05:00</b>	-