

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

CURSO DE APLICAÇÃO
AEROAGRÍCOLA REMOTO

CAAR

www.dronevisual.com



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

CURSO DE APLICAÇÃO AEROAGRÍCOLA REMOTO - Duração 28 horas

1. CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DAS ARPS

- O QUE SÃO OS DRONES
- TIPOS ARQUITETURAIS
- PERIFÉRICOS E ACESSÓRIOS
- BATERIAS DE LIPO
- O QUE SÃO RADIO CONTROLE

2. MERCADO DE ARP NO BRASIL

- AVANÇO DA TECNOLOGIA
- VANTAGENS DA TECNOLOGIA
- PERSPECTIVAS DO MERCADO

3. USO DE ARP NA AGRICULTURA

- AGRICULTURA TRADICIONAL
- AGRICULTURA DE PRECISÃO
- MAPEAMENTO AGRÍCOLA
- DRONES NA AGRICULTURA
- TIPOS DE SAFRAS

4. LEGISLAÇÃO

- TERMINOLOGIAS
- ANATEL, ANAC, DECEA E MAPA
- CADASTROS E DOCUMENTOS
- CADASTROS ANAC, DECEA, MAPA
- LEI DOS AGROTOXICOS NO BRASIL

5. PRAGAS, DOENÇAS E PLANTAS DANINHAS

- O QUE SÃO PRAGAS AGRÍCOLAS
- PRINCIPAIS PRAGAS EXISTENTES NO BRASIL

6. TIPOS DE CONTROLE DE PRAGAS

- COMO É REALIZADO O CONTROLE DE PRAGAS
- TIPOS DE CONTROLES DE PRAGAS
- MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS (MIP)

7. BOAS PRÁTICAS AGRÍCOLAS

- MANEJO
- PLANTIO DIRETO
- CUIDADOS COM ÁGUA E IRRIGAÇÃO

8. O QUE É UM DEFENSOR AGRÍCOLA

- O QUE SÃO DEFENSIVOS AGRÍCOLAS
- O QUE SÃO FERTILIZANTES

9. DEFENSIVOS AGRÍCOLAS

- TIPOS DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS
- HERBICIDAS - FUNGICIDAS - INSETICIDAS

10. USO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS

- RECEITUÁRIO AGRÔNOMICO

11. APLICAÇÃO CORRETA

- COMO REALIZAR A APLICAÇÃO
- CALIBRAGEM DOS EQUIPAMENTOS

12. ECOTOXICOLOGIA E CONTAMINAÇÃO

- ESTUDO DA ECOTOXICOLOGIA
- TESTE ECO TOXICOLOGICO
- NORMAS ECOTOXICOLOGICAS

13. CONTAMINAÇÃO AMBIENTAL

- CONTAMINAÇÃO AMBIENTAL AGROTÓXICOS
- IMPACTOS DOS AGROTOXICOS

14. TOXICOLOGIA

- O QUE É TOXICOLOGIA
- CLASSIFICAÇÃO TOXICOLOGICA
- PREVENÇÃO TEXICOLOGICA

15. USO EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA

- O QUE SÃO OS EPIs AGRÔNOMICOS
- LIMPEZA CORRETA DOS EPIs
- TIPOS DE INTOXICAÇÃO

16. TEORIA DA GOTA

- FUNÇÃO DA PULVERIZAÇÃO
- TAMANHO DAS GOTAS
- PONTAS DE PULVERIZAÇÃO

17. DERIVA

- O QUE É DERIVA
- FATORES QUE INFLUENCIAM NA DERIVA
- CONDIÇÕES CLIMÁTICAS

18. CÁLCULO DE VOLUME E VAZÃO

- ANÁLISES DE SEGURANÇA OPERACIONAL
- PLANEJAMENTO DE CARGA EM ARPS
- CÁLCULO DE VAZÃO POR HECTARE

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

CURSO DE APLICAÇÃO AEROAGRÍCOLA REMOTO - Duração 28 horas

19. CÁLCULO DE DOSAGEM NA APLICAÇÃO

- TIPOS DE FORMULAÇÕES DOS PRODUTOS
- AGITAÇÃO E DILUIÇÃO DOS PRODUTOS
- CÁLCULO DE DOSAGEM

20. PREPARO DA CALDA

- COMO REALIZAR O PREPARO DA CALDA
- CUIDADOS NO PREPARO
- DICAS NO PREPARO
- MISTURA DA CALDA

21. FATORES METEORELÓGICOS

- CONDIÇÕES CLIMÁTICAS
- EFEITO DAS CHUVAS

22. DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS

- PROCESSO DE RECICLAGEM
- LAVAGEM DAS EMBALAGENS
- ARMAZENAMENTO DAS EMBALAGENS
- LEIS E NORMAS

23. PULVERIZAÇÃO COM ARP

- PORQUE REALIZAR PULVERIZAÇÃO

- VANTAGENS DO DRONE

24. COMPONENTES DE ARP DE APLICAÇÃO

- CONHECENDO A SÉRIE AGRAS
- EVOLUÇÃO DOS DRONES AGRAS
- COMPONENTES DE UM DRONE
- IDENTIFICAÇÃO DE OBSTÁCULOS
- TANQUE DE PULVERIZAÇÃO

25. BATERIA E CARREGADOR

- BATERIA E CARREGAMENTO DO AGRAS
- ARMAZENAMENTO DA BATERIAS
- DESCARTE E MANUTENÇÃO DA BATERIA
- CONHECENDO O CARREGADOR

26. CONHECENDO O APLICATIVO DE VOO

- O QUE É APLICATIVO DE VOO
- CONHECENDO O APP DO AGRAS
- INTERFACE DE OPERAÇÃO

27. PLANEJAMENTO OPERACIONAL

- MODOS DE OPERAÇÃO
- MODOS DE VOO AUTOMÁTICO