



**AVIAÇÃO
AGRÍCOLA
BRASILEIRA**

AVIAÇÃO AGRÍCOLA BRASILEIRA



1911

Criação na Alemanha

1969

Regulamentação (Decreto-Lei nº 917)

2013

Certificado Aeroagrícola Sustentável (CAS)

1947

Chega ao Brasil

1989

Dia Nacional da Aviação Agrícola (19/08)

2016

Assinatura do Pacto Global da ONU

PRINCIPAIS SERVIÇOS E APLICAÇÕES



Combate a incêndios florestais



Semeadura de variadas culturas



Povoamento de rios e lagos com peixes



Aplicação de defensivos e fertilizantes nas lavouras



CENÁRIO NO BRASIL



2ª maior frota do mundo
+ 2.400 aeronaves em circulação



8 órgãos fiscalizadores

MAPA, ANAC, IBAMA, Secretarias Estaduais de Meio Ambiente, Secretarias Municipais de Meio Ambiente, CREA e Bombeiros



+15 regulamentações
normas técnicas, alvarás, licenças e afins

16 CULTURAS ATENDIDAS



algodão



arroz



banana



batata



laranja



macadâmia



mandioca



milho



café



cana-de-açúcar



eucalipto



feijão



pastagem



seringueira



soja



trigo



CENÁRIO NA BAHIA

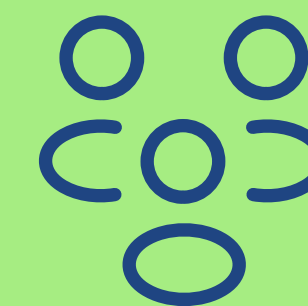


120
aeronaves
87 no Oeste baiano

Desde 2022, a **Abapa** é **habilitada pelo MAPA** para ministrar treinamentos de **coordenador e executor de aviação agrícola** (região Oeste)



4 cursos
na área (Centro de Treinamento & Tecnologia)
Pilotos e demais trabalhadores da aviação agrícola passam por **cursos obrigatórios** às funções



124
profissionais
capacitados



SEGURANÇA

- ✓ **Toda empresa de Aviação Agrícola conta com:**
 - 1 engenheiro agrônomo**
coordenador da operação
 - 1 técnico agrícola**
com curso de executor
 - 1 piloto**
habilitado e com 370h de voo comercial
- ✓ Toda aeronave em operação precisa do acompanhamento de **profissional devidamente habilitado**
- ✓ Toda a atividade é regulamentada por **mais de 15 documentos e 8 órgãos federais**, estaduais e municipais
- ✓ Possui **legislação específica** no Brasil
- ✓ Conta, obrigatoriamente, com **pátio de descontaminação**
- ✓ **Tecnologia incorporada** que garante **mais precisão** na pulverização
- ✓ **Produção e formação técnico-científica contínua** que aprimora o setor

SUSTENTABILIDADE



A aplicação aérea reduz o uso da água em até 10 vezes



A operação utiliza, em média, menos de 1 litro de combustível por hectare



Cerca de 1/3 da frota de aviões agrícolas é movida a etanol, reduzindo a emissão de carbono



No Brasil, conta com selo de qualidade operacional e ambiental:
CAS
(Certificado Aeroagrícola Sustentável)



É essencial ao **combate de focos de incêndio em florestas**

+ EFICIÊNCIA



Atinge **ambientes de difícil acesso** e/ou culturas de **plantas altas** (milho, cana)



Elimina os danos mecânicos causados por máquinas nas lavouras



Promove **mais regularidade e assertividade** no uso de defensivos



Reduz custos dos produtores e aumenta a eficiência no campo



Ajuda a **agir mais rapidamente** contra pragas agressivas



abapa.com.br



aiba.org.br



sindag.org.br