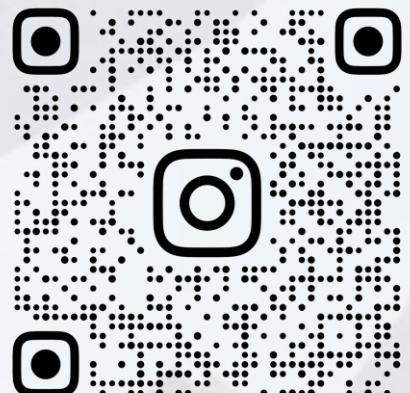




# AL Drones



ALDRONES\_AVIATION

# Audiência Pública

A importância, o contexto e os desafios para o desenvolvimento da indústria nacional de drones

Mai 2025

[www.aldrones.com.br](http://www.aldrones.com.br)

[contato@aldrones.com.br](mailto:contato@aldrones.com.br)

# FAZENDO A NOVA AVIAÇÃO

---

Consultoria em Certificação e Operação de Drones

AL Drones

# PIONEIROS EM CERTIFICAÇÃO DE DRONES

CERTIFICAÇÃO: ESTRATÉGIA PARA USO ESCALÁVEL E SEGURO

**senseFly**

**SWISSDRONES** 

 **speedbird**  
.aero

**quantum**  
*systems*

**dji**

- 
- 2017 Início da AL Drones
  - 2019 1<sup>a</sup> Aprovação BVLOS do Brasil
  - 2020 1<sup>a</sup> operação experimental BVLOS de Drone Delivery
  - 2022 1<sup>a</sup> Aprovação comercial BVLOS de Drone Delivery
  - 2023 1<sup>a</sup> Autorização de Projeto de Drone de Pulverização
  - 2024 1<sup>a</sup> Voo Experimental de eVTOL do Brasil
  - 2025 **16 Modelos Autorizados na ANAC**

# PIONEIROS EM CERTIFICAÇÃO DE DRONES

CASES NO BRASIL



SPEEDBIRD AERO

Jan 2022: 1<sup>a</sup> Autorização Drone Delivery BVLOS

# PIONEIROS EM CERTIFICAÇÃO DE DRONES

CASES NO BRASIL



**QUANTUM-SYSTEMS**

Set 2023: Autorização de Projeto Trinity F90+

# PIONEIROS EM CERTIFICAÇÃO DE DRONES

CASES NO BRASIL



DJI

Dez 2023: Autorização de Projeto Voluntária (Agras T20P, T30, T40)

# PIONEIROS EM CERTIFICAÇÃO DE DRONES

CASES NO BRASIL



## PYKA PELICAN

Fev 2025: Autorização de Voo para operação de pulverização decolando de aeródromo

# PIONEIROS EM CERTIFICAÇÃO DE DRONES

CASES NO BRASIL



**EHANG**

Set 2024: CAVE obtido para EH-216S

Primeiro voo executado em Quadra/SP

# SUPORTE A OPERADORES PROFISSIONAIS

IMPLEMENTAÇÃO EM CENÁRIOS DESAFIADORES

Aprovações de Voos, Gestão de Frota e Treinamento de Equipes



**PETROBRAS**



# DEMOCRATIZAÇÃO DO VOO

MÚLTIPHAS MISSÕES

Mapeamento Aéreo



Inspeção de Estruturas



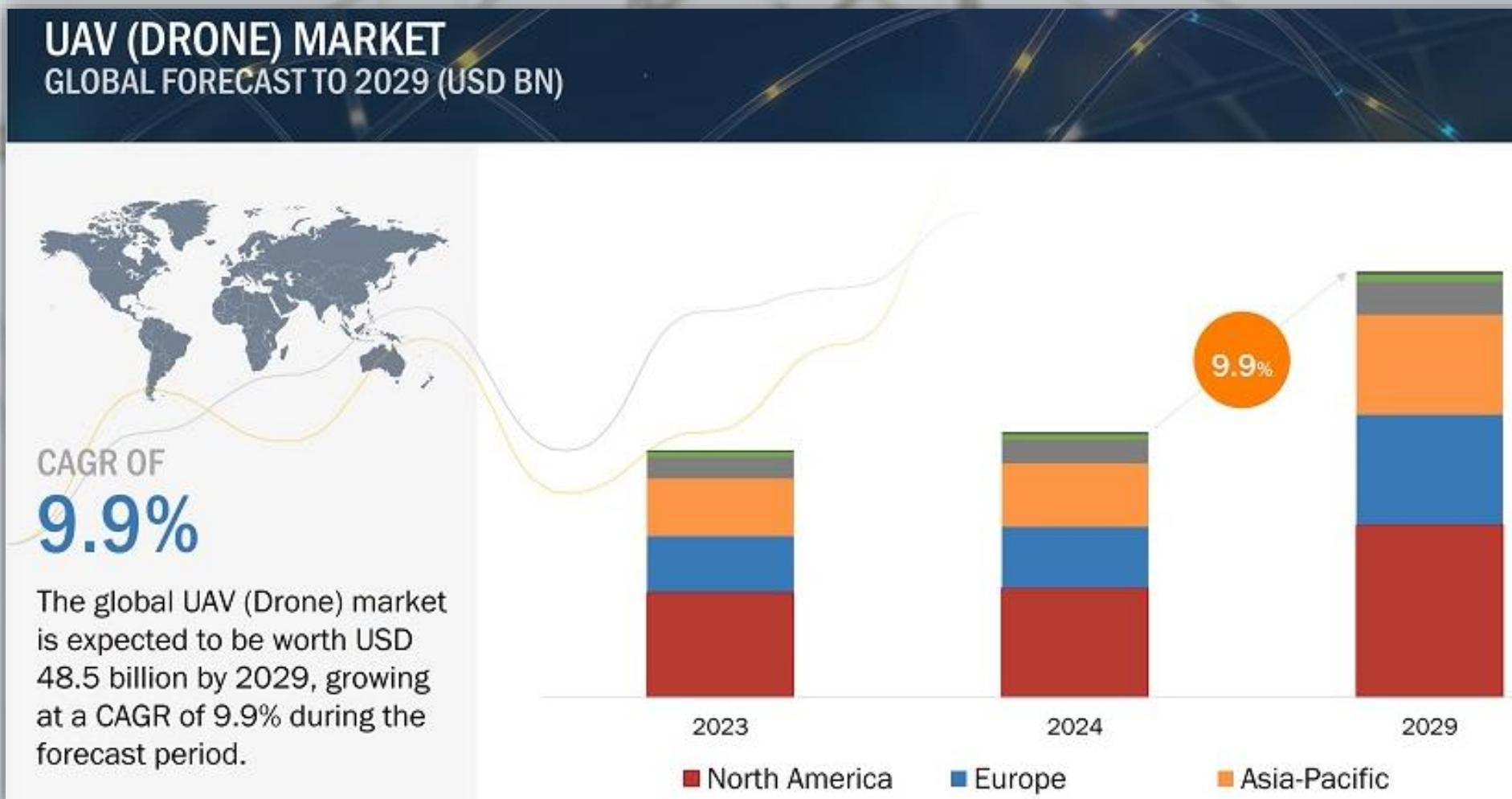
Segurança e Monitoramento



Transporte



Agricultura



# OPORTUNIDADE PARA O BRASIL



# AVIAÇÃO: VOCAÇÃO BRASILEIRA

## VANTAGENS NACIONAIS

Profissionais Qualificados  
Reconhecimento Internacional  
Indústria Consolidada  
Agentes Públicos Capacitados



# MANETES DE ACELERAÇÃO DOS DRONES NO BRASIL

DRONES: ESTRATÉGIA DE ESTADO



# MANETES DE ACELERAÇÃO DOS DRONES NO BRASIL

DRONES: ESTRATÉGIA DE ESTADO

1- Crédito, Investimento Público e Aquisições do Estado



INOVAÇÃO E PESQUISA



# MANETES DE ACELERAÇÃO DOS DRONES NO BRASIL

DRONES: ESTRATÉGIA DE ESTADO

1- Crédito, Investimento Público e Aquisições do Estado

2- Fortalecimento dos Órgãos Reguladores



# FORTALECIMENTO DOS ÓRGÃOS REGULADORES

---

REGULAMENTAÇÃO E INCENTIVO



## NOVA REGULAMENTAÇÃO: RBAC-100

Consulta Pública instaurada em 22/Mai/2025  
Possibilidade de voo em cenários complexos  
(BVLOS sobre terceiros)



## BR-UTM

Integração ao Espaço Aéreo  
Agilidade nas aprovações de voo

# MANETES DE ACELERAÇÃO DOS DRONES NO BRASIL

DRONES: ESTRATÉGIA DE ESTADO

1- Crédito, Investimento Público e Aquisições do Estado

2- Fortalecimento dos Órgãos Reguladores

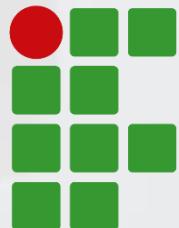
3- Investimento em Universidades e Centros de Formação



EESC • USP



Universidade  
de São Paulo



INSTITUTO  
FEDERAL

U F *m* G



MINISTÉRIO DA  
**EDUCAÇÃO**

# MANETES DE ACELERAÇÃO DOS DRONES NO BRASIL

## DRONES: ESTRATÉGIA DE ESTADO

1- Crédito, Investimento Público e Aquisições do Estado

2- Fortalecimento dos Órgãos Reguladores

3- Investimento em Universidades e Centros de Formação

4- Política Tributária Favorável ao Setor



**Receita Federal**

# INCENTIVOS ESTRATÉGICOS AO SETOR

ESTUDO DE CASO: ESTADOS UNIDOS

HUBS DE INVESTIMENTO NO SETOR DE DRONES



EVOLUÇÃO DA  
REGULAMENTAÇÃO

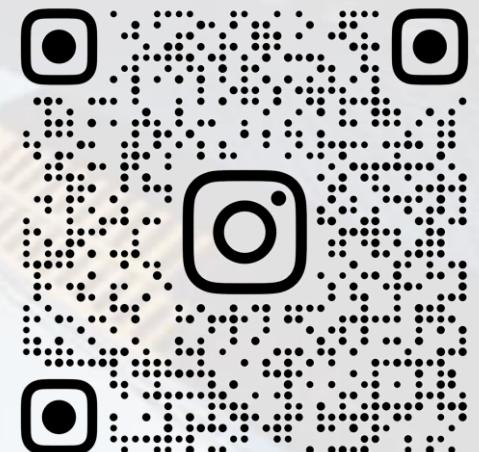




# AL Drones

[www.aldrones.com.br](http://www.aldrones.com.br)

[contato@aldrones.com.br](mailto:contato@aldrones.com.br)



ALDRONES\_AVIATION