



# Programa Nacional de Desenvolvimento Tecnológico e de Inovação no Uso dos Drones

Texto elaborado pela Associação Brasileira das Empresas de Drones, em colaboração com entidades representativas, empresários do setor e com o apoio do gabinete do Deputado Federal Vitor Lippi.

## Como nascemos!!!

Maio 2019 - Primeiro Bvloz brasileiro com potencial urbano



Maio 2021- 1ª vez que um ministro de estado valida a tecnologia drone dentro do governo federal



Maio 2024 - Deputado Federal Vitor Lipi, encampa a causa drone em seu mandato como tecnologia prioritária ao brasil



Temas primordiais que exigem atenção prioritária, da sociedade civil, das empresas, órgãos reguladores, dos poderes executivo, legislativo e judiciário.

**INDUSTRIA BRASILEIRA DE DRONES** Condições especiais e atenção do nosso poder executivo e legislativo em relação a indústria e empreendedores “made in brazil”, principalmente em relação a acordos com mercados internacionais que se interessam em operar no Brasil.

#### **RECEITA FEDERAL**

Comunicação integrada com a Receita para melhor fluxo em relação aos tributos (impostos) na expectativa de redução da carga tributária, bem como melhor entendimento nas questões envolvendo as importações e exportações dos drones, bem como seus acessórios e periféricos. Atuação e atenção ao mercado ilegal de drones, muitos deles entram de forma ilegal no Brasil, sendo uma ameaça ate a soberania nacional.

#### **SIMPLIFICAÇÃO E SUPORTE NA COMUNICAÇÃO COM OS ORGÃOS DE CONTROLE**

Canal de dialogo direto com os órgãos reguladores, Anac, Decea, Mapa, Anatel entre outros.

#### **PROFISSIONAIS QUALIFICADOS**

Regulação do mercado em relação a certificação não somente em relação as aeronaves, mais também em relação ao pilotos.

#### **SEGURANÇA DOS VOOS**

Trabalhar em conjunto com órgãos de controle e a SUSEP visando a segurança operacional dos voos para o momento de escalabilidade dos drones em todo Brasil

#### **FOMENTO AOS EMPREENDEDORES**

Programas de fomento do poder publico dedicados ao drone como eixo principal, não somente com um acessório quando o assunto são a aviação tripuladas ou não.

#### **APOIO A INOVAÇÃO MADE IN BRAZIL**

Simplificar o modo de contratação do poder publico em relação a serviços envolto a drones no Brasil.

## Principais desafios regulatórios e de performance

- ♦ Melhora nas comunicações e nos procedimentos realizados pela ANAC, ANATEL, MAPA, DEFESA, RECEITA FEDERAL e pelo DECEA;
- ♦ Definição de limites para o seguro profissional e recreativo, tema dos mais importantes para evolução do setor, entender que um caso de sinistro de quem é a responsabilidade, empresa, usuário ou governo;
- ♦ Ter melhor relacionamento com órgãos internacionais como a ICAO (organização da aviação civil internacional), que rege e cria as tendencias do que será praticado na aviação.
- ♦ Entender a viabilidade, de um selo de qualidade e/ou licença para o processo de habilitação de pilotos com homologação da ANAC;
- ♦ Entender o que já foi feito e os próximos passos do UTM BR, que ajudará a termos uma aviação tripulada ou não mais segura
- ♦ Criação de um canal de comunicação entre drones e aeronaves agrícolas;
- ♦ Criação de um canal entre DECEA e helipontos para facilitar voos em capitais e regiões metropolitanas;
- ♦ Criação de um canal entre os operadores de mercado dos drones com o Ministério da Agricultura (MAPA);
- ♦ Adoção de fiscalização perene e reavaliação de sanções;
- ♦ Canal de dialogo elucidativo e educativo junto a receita federal, para aprimoramento das fiscalizações em fronteira, bem como dialogo de apoio aos empreendedores.



**ABDrone**  
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS EMPRESAS DE DRONES

## Nosso Time!



Pedro Junior



Ulf Bogdawa



Max Carvalho



Júlio Pignata



Ricardo Bezerra



Vinicius Curcio



Leonardo Minucio



Caio Inácio



Saulo Santana



Julio Hermes



Josué Andreas



**ABDrone**  
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS EMPRESAS DE DRONES



**ABDrone**  
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS EMPRESAS DE DRONES

**Associe – se e venha fazer parte da entidade  
que representa a classe droneira no  
Parlamento Brasileiro.**



[www.abdrone.org.br](http://www.abdrone.org.br)



[Contato@abdrone.org.br](mailto:Contato@abdrone.org.br)



11 23922997 – 11 947517077



[@abdroneoficial](https://www.instagram.com/abdroneoficial)