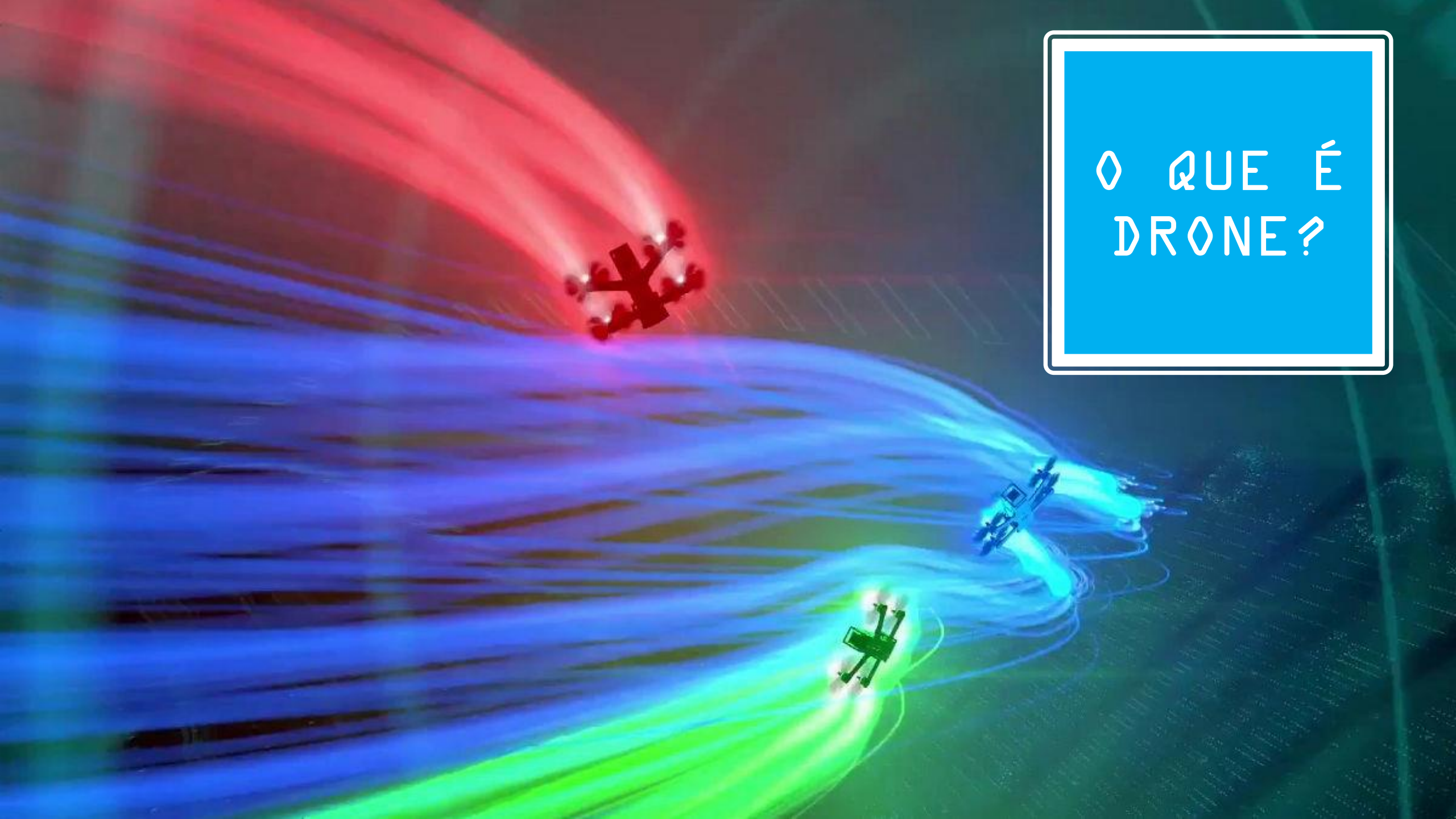




DRONE NA AGRICULTURA



◊ QUE É
DRONE?



CHOOSE YOUR TARGET WISELY.

DRONE

STYLING: KATIE WILSON
HAIR: JESSICA WILSON
MAKEUP: JESSICA WILSON
DRESS: JESSICA WILSON
SHIRT: JESSICA WILSON
JEANS: JESSICA WILSON
SHOES: JESSICA WILSON
ACCESSORIES: JESSICA WILSON
STYLING: KATIE WILSON
HAIR: JESSICA WILSON
MAKEUP: JESSICA WILSON
DRESS: JESSICA WILSON
SHIRT: JESSICA WILSON
JEANS: JESSICA WILSON
SHOES: JESSICA WILSON
ACCESSORIES: JESSICA WILSON

wallpaperdx.com

A word cloud graphic featuring the text 'TEORIA DO DRONE' and 'GRÉGOIRE CHAMAYOU' repeated in various sizes and colors (orange, green, brown) on a white background. The words are arranged in a dense, overlapping manner, with 'TEORIA DO DRONE' being the most prominent and largest text, and 'GRÉGOIRE CHAMAYOU' appearing in smaller sizes. The colors transition from orange at the top to green at the bottom.



História do drone

DRONE SURVIVAL GUIDE

1. Hollywood;
2. Norma Jeane Dougherty;
3. Os drones foram criados para fins militares;
4. Zangão;
5. Artilheiro norte americano;
6. Target drone;
7. V-1 e V-2;
8. O drone não é um projétil, mas sim um dispositivo portador de projéteis;
9. Vietnã ;
10. EUA;
11. Israel;
12. Guerra do Yom Kippur;
13. P.X. Kelly;
14. Al Ellis;
15. General Atomics;
16. Predator;





Drone na
sociedade



- Verificação de segurança;
- Acidentes com drones;
- Pilotar um drone;
- Drone é seguro a sociedade;
- Como será possível garantir que de fato serão respeitadas?
- Como controlar a fotografia ou filmagem de pessoas não autorizada?
- Como garantir que sejam utilizados para segurança pública e aumento de produtividade das empresas sem que tragam riscos para a sociedade?



Curiosidades

- A BioCarbon Engenharia desenvolveu um sistema de plantio de árvores com drones;
- Esta abordagem, usando um método de reflorestamento em escala industrial, não está completamente pronta;
- O sistema de plantio de árvores com drones da BioCarbon Engenharia;





AO VIVO



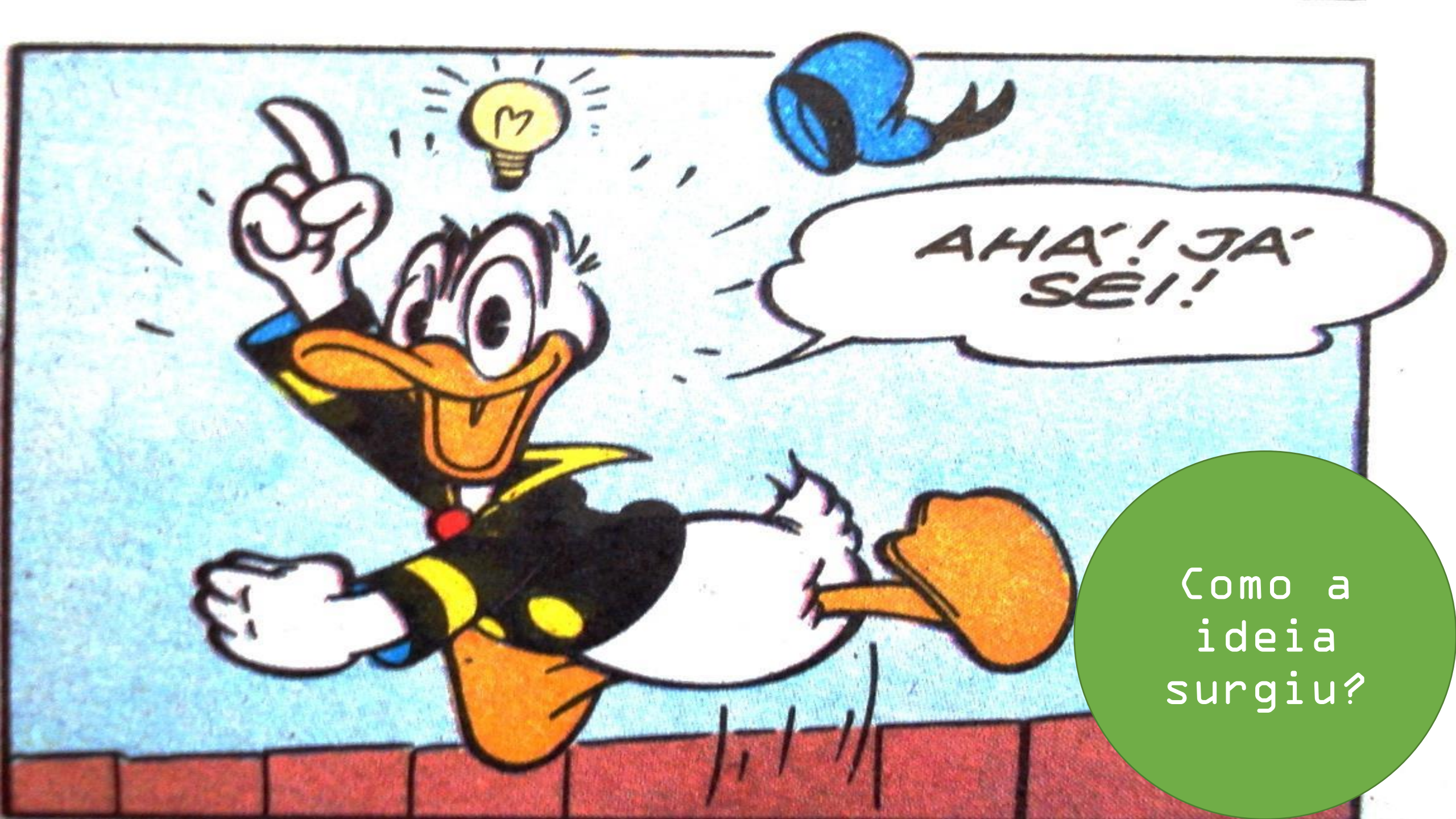


“Com o aumento da demanda por alimentos no mundo, a agricultura de precisão se torna cada vez mais importante. Os drones se tornarão uma ferramenta fundamental nesse sentido, em particular em países de extensão continental como o Brasil”

Rafael Steinhauer, vice presidente sênior da Qualcomm Serviços de Telecomunicações Ltda e presidente da Qualcomm América Latina.

Por que na
agricultura
?



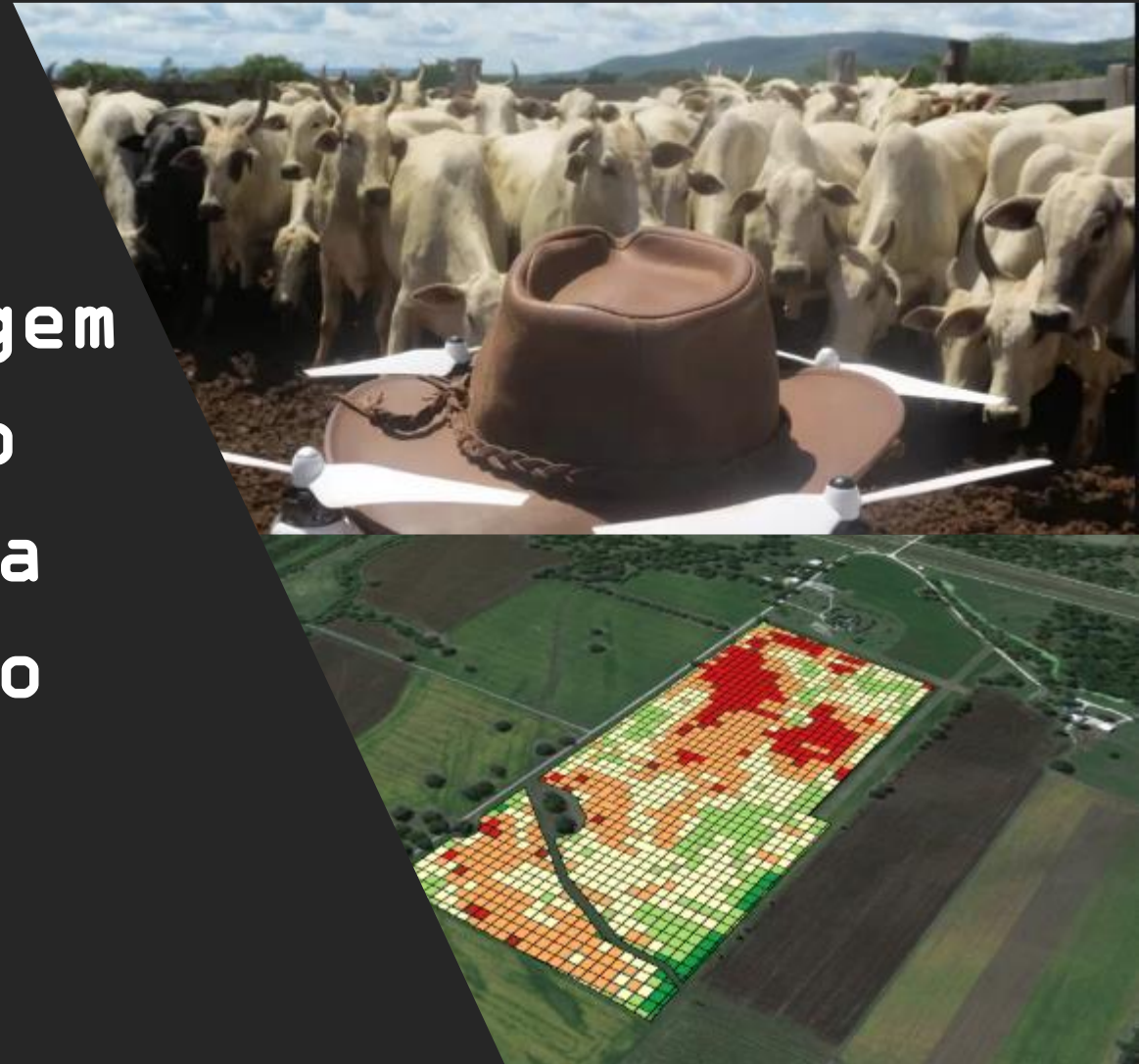


AHA! JA SEI!

Como a
ideia
surgiu?

7 usos dos drones na agricultura:

1. Análise da plantação
2. Pulverização
3. Acompanhamento de pastagem
4. Monitorar desmatamento
5. Achar nascentes de água
6. Achar focos de incêndio
7. *Espantar pássaros





✓ Nosso projeto



Chuchu

Nomes
Populares:
Chuchu

Família:
Angiospermae

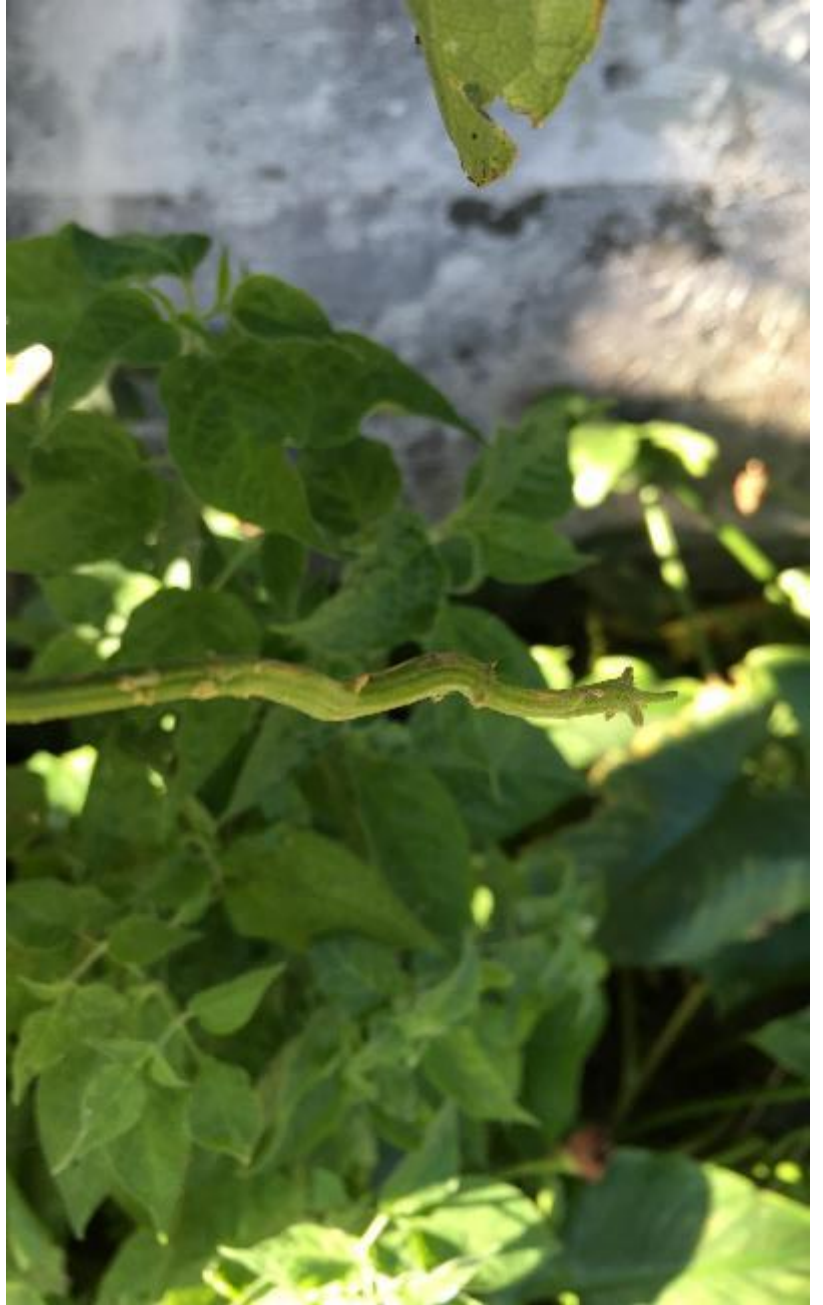
Origem:
América
Central

Descrição

Cultivo







Colheita





Pássaros



Soluções para espantar pássaros





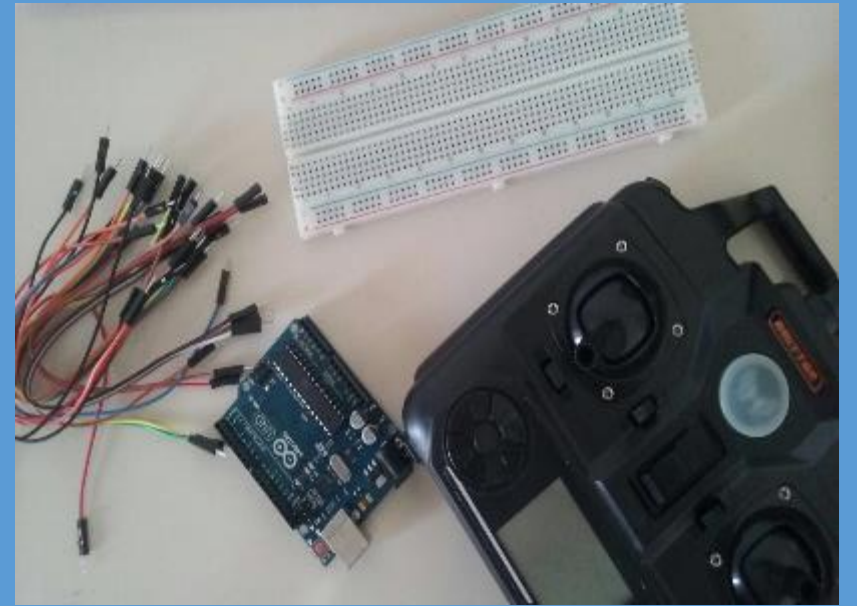
Drone

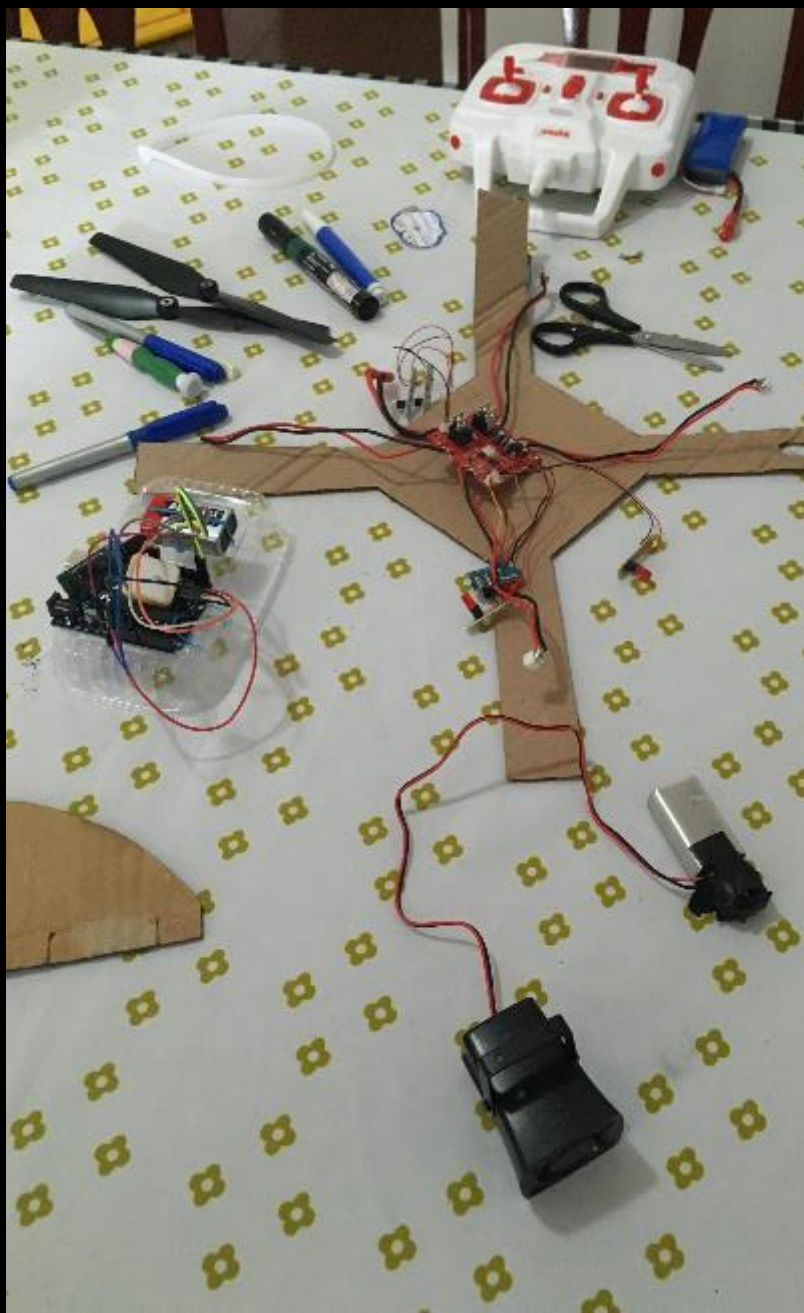


Montagem

Preços

QUANTIDADE	PEÇA	PREÇO
4	Motor	R\$ 17,99
4	Hélice	R\$ 12,80
1	Placa Receptora e controle	R\$ 189,99
1	Bateria drone	R\$ 85,00
2	Bateria	R\$ 2,99
1	Carregador	R\$ 80,00
1	Arduino	R\$ 21,90
1	Modulo GPS	R\$ 49,99
1	Modulo bluetooth	R\$ 30,00
1	LED	R\$ 12,00 = 1 metro
		TOTAL: R\$ 501,76

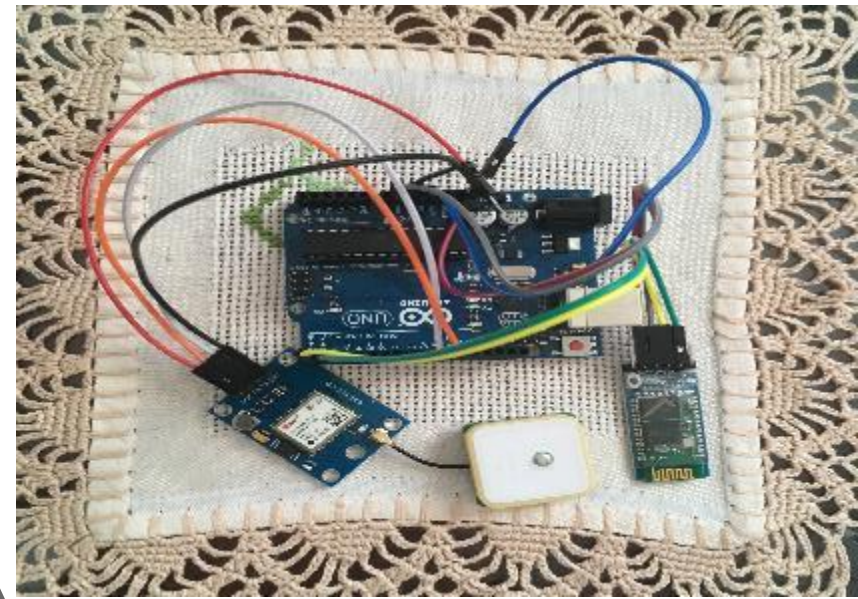






Programas

- Banco de dados
- Arduino
- Por que do BD?
- Por que do GPS?
- Por que o Modulo bluetooth?



Conclusão

