



# STORK PROJECT

Bruno Duran, Gabriel Correa, Gabriel Cortez, Heloísa Vichiatto, João Vitor Pinheiro

# O QUE É O STORK PROJECT?

- Sistema de entregas por drones que otimiza o sistema de entrega na qual é implementado;
- Promove entregas tanto em domicílios quanto em centros de distribuição;
- Reduz os riscos de acidentes envolvendo entregadores, além da diminuição da poluição gerada por automóveis.



Entrega rápida

Transporte urbano

Segurança

# VANTAGENS

CONTROLE DE TRÁFEGO

MONITORAMENTO EM  
TEMPO REAL

EXPANSÃO DE MERCADO

SEGURANÇA

AUTOMAÇÃO

VELOCIDADE

# MODELOS DE DRONES



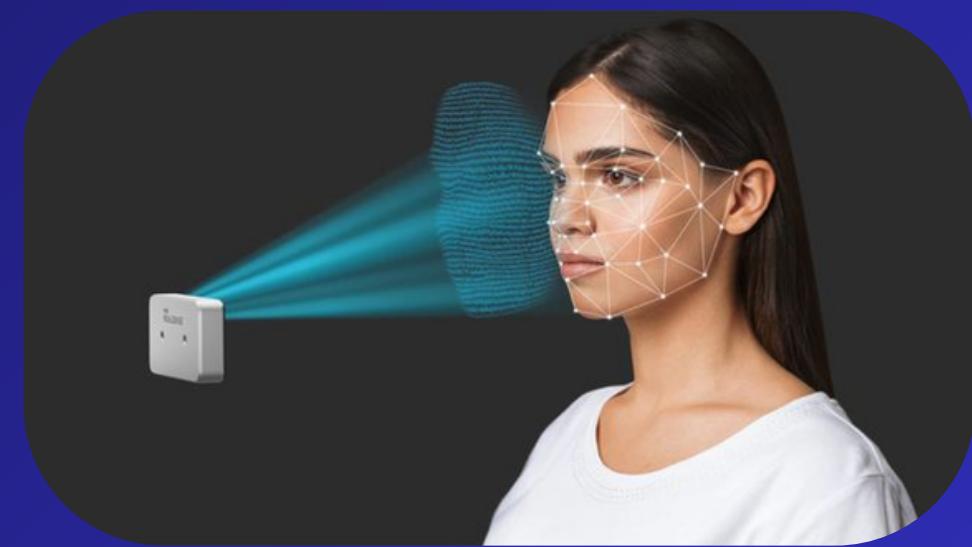
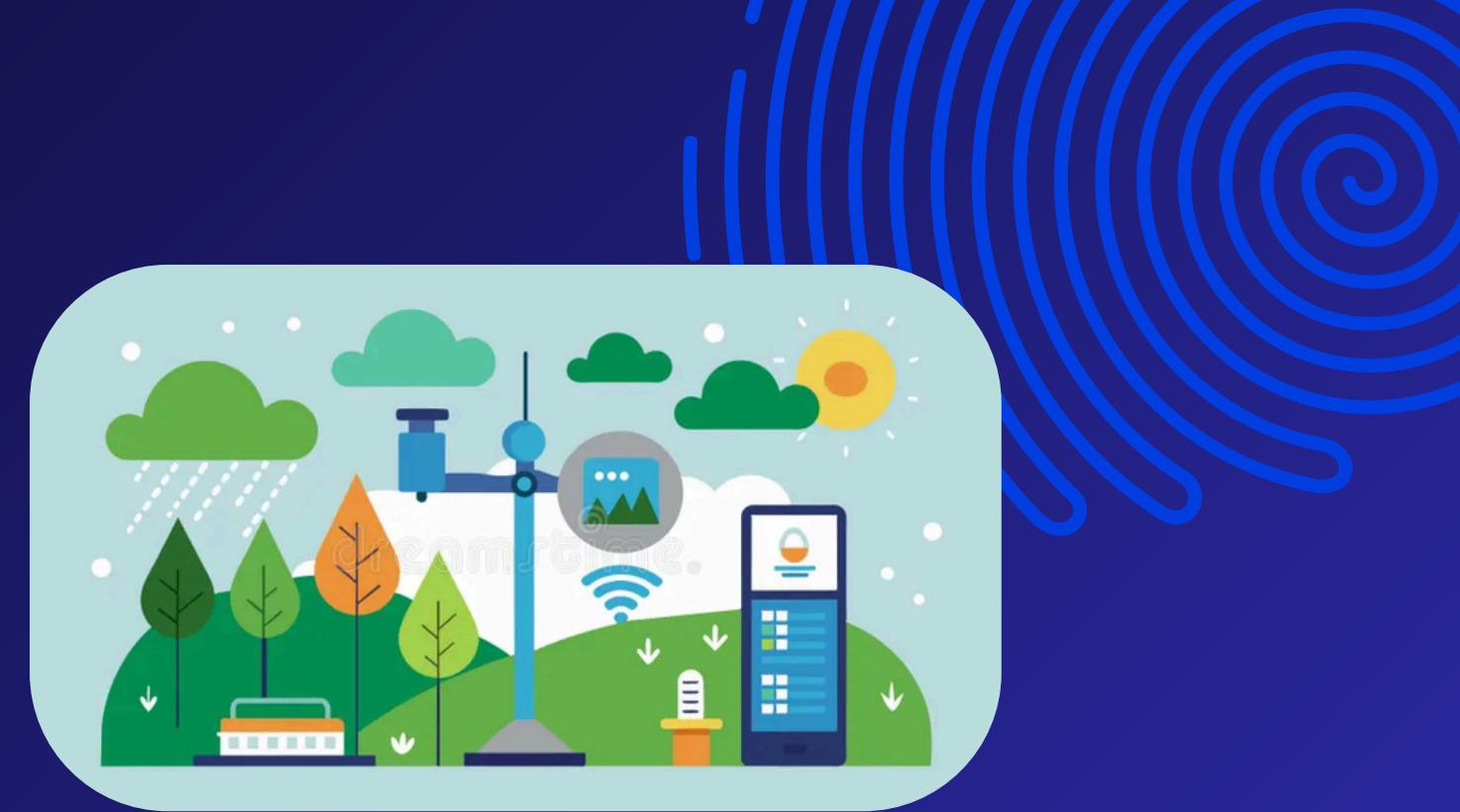
Entrega realizada em qualquer lugar que desejar, porém com limite de peso.



Limite de peso mais flexível, porém entrega feita somente em centros de distribuição.

# SENSORES UTILIZADOS

- **SENSORES CLIMÁTICOS;**
- **SENSORES DE RECONHECIMENTO FACIAL;**
- **SENSORES DE PROXIMIDADE.**



# CONECTIVIDADE

Os drones usarão a conexão via satélite para transmitir dados em tempo real, como localização, status da carga e ajustes de rota, garantindo comunicação constante com centros de controle. Isso assegura segurança, rastreabilidade e resolução de problemas durante as entregas, além de manter os drones operacionais em áreas de difícil acesso ou com rede instável.

# PROCESSAMENTO DE DADOS

Os dados serão processados na nuvem e, em seguida, enviados para um aplicativo onde uma equipe especializada avaliará as informações coletadas pelo drone, além de conseguir monitorar.





**OBRTIGADO!**