

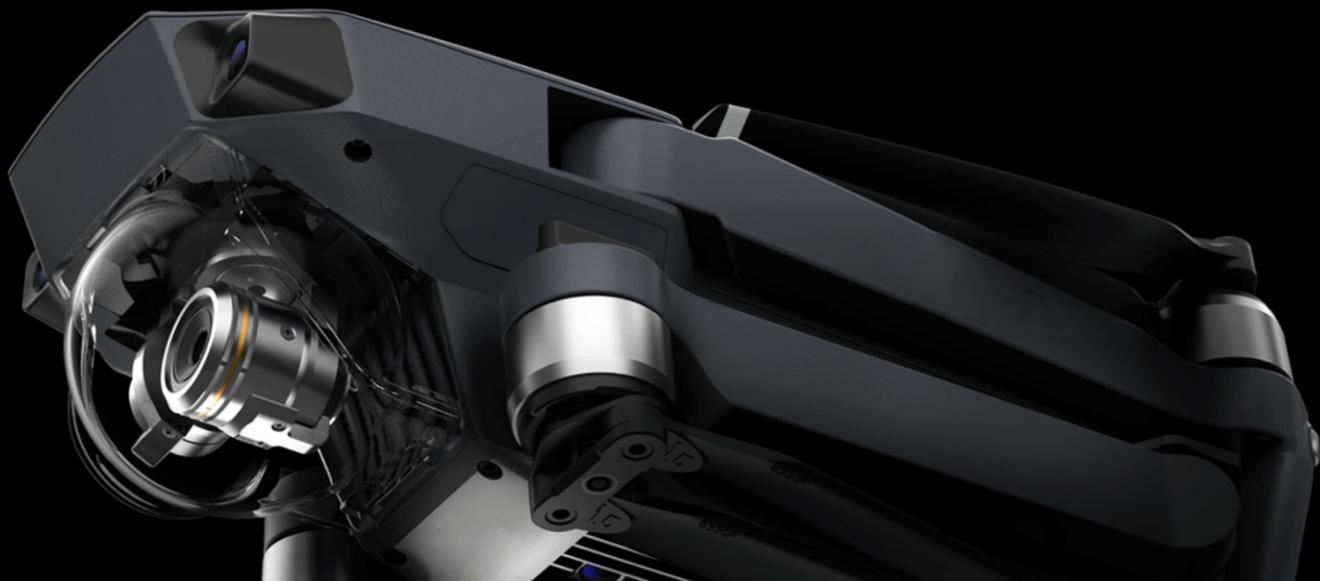


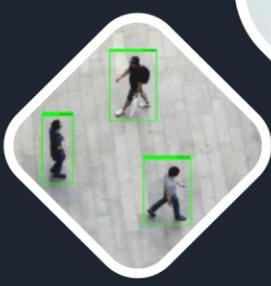
**ConsulData**  
comunicação de dados



# DRONES COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Você já ouviu falar em drones com IA (Inteligência Artificial) no patrulhamento portuário? A ConsulData inova com DRONES INTELIGENTES na vertical PORTOS BRASILEIROS. As aeronaves não tripuladas, por sua segurança, versatilidade e rapidez, avançam a cada dia nas mais variadas demandas da economia mundial. Com suas potencialidades, estes equipamentos permitem voos autônomos com identificação de situações, emissão de alertas e tomadas de decisão em tempo real. Apesar dos inúmeros benefícios, a cadeia portuária não possui muitos equipamentos deste tipo em operação. É por isso que existe um mar de oportunidade para consolidar o uso destes dispositivos inteligentes no País.





## \*QUEM SOMOS E O QUE FAZEMOS\*

Há mais de 30 anos desenvolvendo soluções tecnológicas unificadas, especialmente para o setor portuário, a ConsulData e seus parceiros estratégicos criaram soluções aéreas especializadas, utilizando drones para tornar os processos tradicionais mais rápidos e fáceis de serem executados. Usamos a tecnologia para desenvolver soluções mais eficientes e rentáveis para a cadeia logística de forma geral.

## \*DRONES NA SEGURANÇA E VIGILÂNCIA\*

- Segurança de Ativos.
- Reforça a Segurança.
- Segurança Perimetral.
- Ajuda no Planejamento.
- Imagens em Tempo Real.
- Amplia o Monitoramento.
- Automação dos Processos.
- Diminui a Exposição Física.
- Precisão na Tomada de Decisão.
- Capacidade de Pronta Resposta.
- Compartilhamento de Vídeos e Imagens.

## \*DRONES NA SUA APLICAÇÃO\*

- Portos.
- Marinas.
- Inspeção.
- Mineração.
- Agricultura.
- Centros Logísticos.
- Usinas, Fábricas & Indústrias.
- Condomínios Verticais & Horizontais.

## \*PLATAFORMA OPERACIONAL\*

O sistema permite criar waypoints onde o drone irá percorrer e, para cada waypoint definido, uma ação diferente será realizada de forma inteligente. Selecione a altura do voo e trace a rota para que a aeronave realize a tarefa desejada de forma automatizada, rápida e segura para todos os envolvidos:

- Crie Missões.
- Alertas e Alarmes.
- Acompanhe ao Vivo.
- Automatize Operações.
- Telemetria em Tempo Real do Voo.

## \*INTERFACE DA PLATAFORMA\*

- Gerenciamento Remoto de Drones:
  - Implante e gerencie sua frota de Drones automatizados a partir de um local remoto.
- Agendamento de Rondas:
  - Planejar e programar missões de patrulhamento aéreo, onde o Drone executa ações de ronda perimetral.
- Transmissão de Imagem:
  - Receba em tempo real as imagens do Drone e notificações instantâneas da operação.
- Inteligência Artificial:
  - Detecte anomalias e ameaças indesejadas de forma automatizada. Reconhecimento de pessoas, carros, animais, objetos e interpretação de imagem.



## \*PLATAFORMA CONSULDATA & AEROSCAN\*

- Alertas e Alarmes.
- Acompanhe ao Vivo.
- Aplicativo Aerolink.
- Automatize Operações.
- Imagem em Tempo Real.
- Identificação de Veículos.
- Identificação de Pessoas.
- Telemetria em Tempo Real.
- Telemetria em Tempo Real do Voo.

## \*ENTREGA E CUSTO-BENEFÍCIO\*

- Software (\$\$): Mensal - Plataforma Aerobase.
- Equipamento (\$\$): Mensal - Drone + Acessórios.
- Operação (\$\$): Mensal - Manutenção + Reciclagem.
- Produtos e Soluções SaaS (Software como Serviço).
- Implantação (\$\$): Setup, Projeto, Documentação, Treinamento e Seguro.



## \*ESTRUTURA E SERVIÇOS\*

- Treinamento.
- Documentação.
- Laboratório Técnico.
- Manutenção Preventiva & Corretiva.

Parceiro Tecnológico:



Siga nas mídias sociais:



ConsulData - Comunicação de Dados | +55 (13) 2101-6522  
Praça da República, 62 - conj. 132 - Centro Histórico - Santos/SP  
www.consuldata.com.br | comercial@consuldata.com.br