

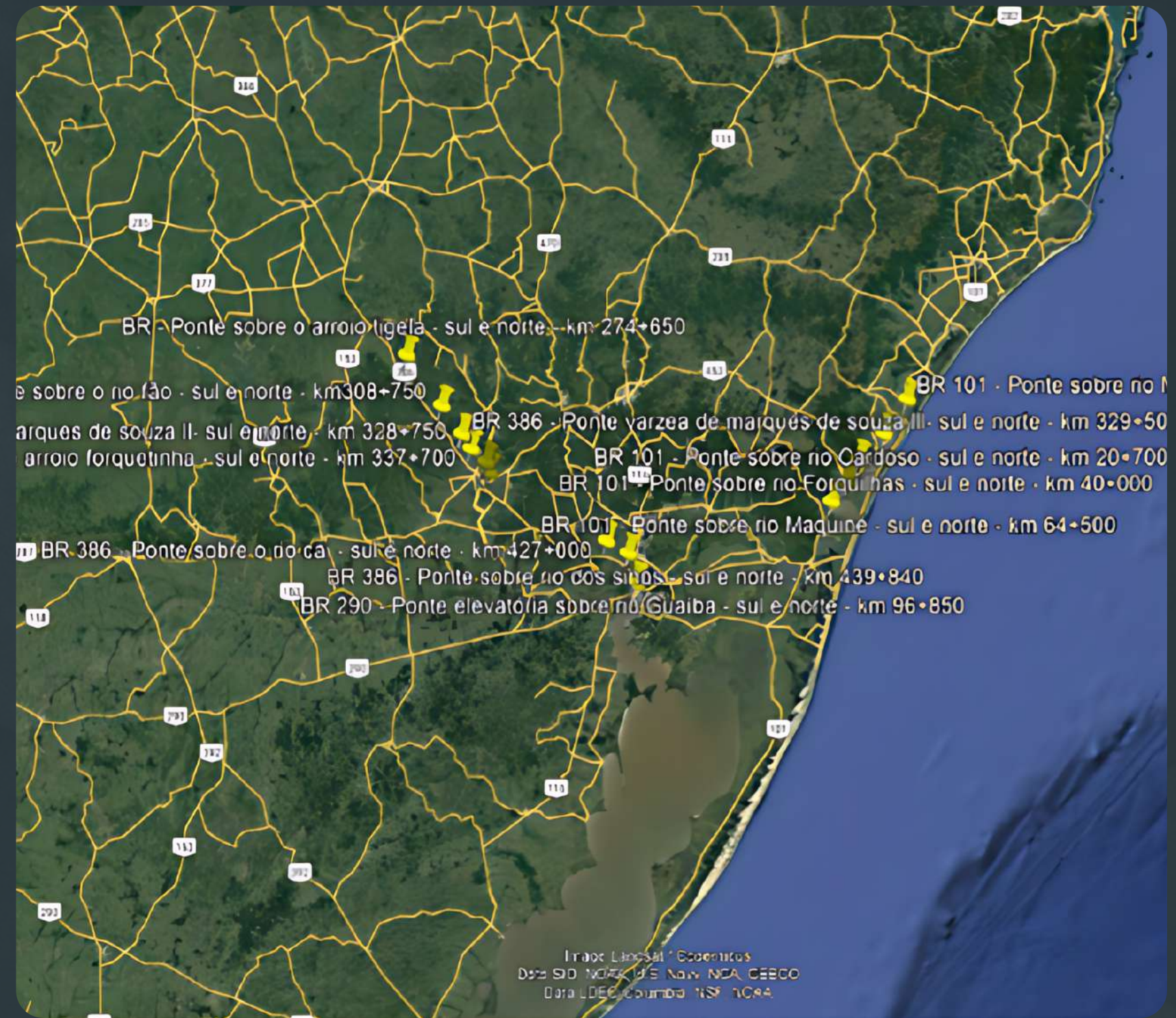
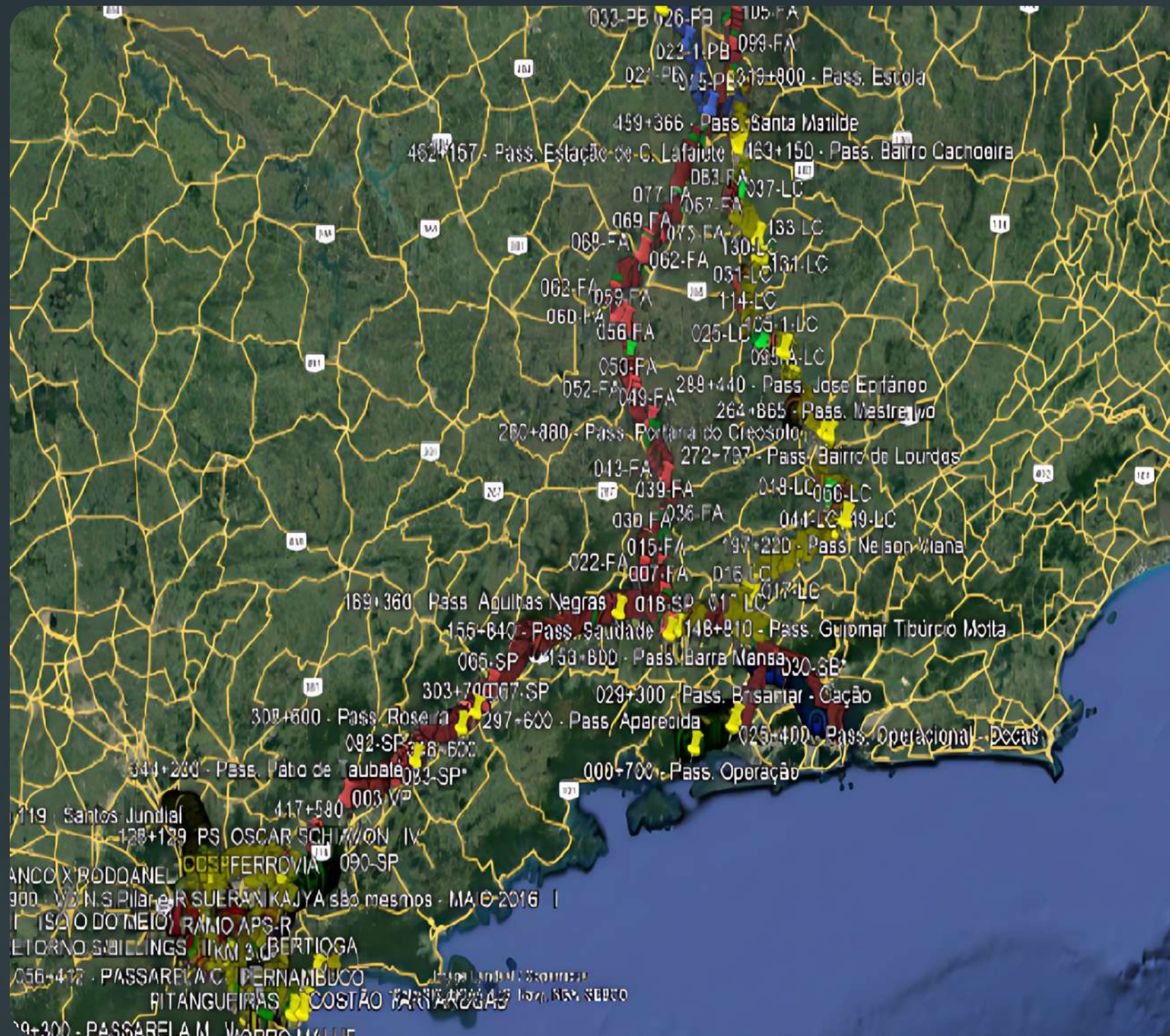


CASES DE SUCESSO EM INSPEÇÃO EM PONTES E VIADUTOS

UTILIZANDO DRONE
E BOAS PRÁTICAS



EXPERIÊNCIA



MERCADO DOS DRONES



O Brasil é o maior mercado da América Latina



São mais de **100 MIL** aeronaves cadastradas no país



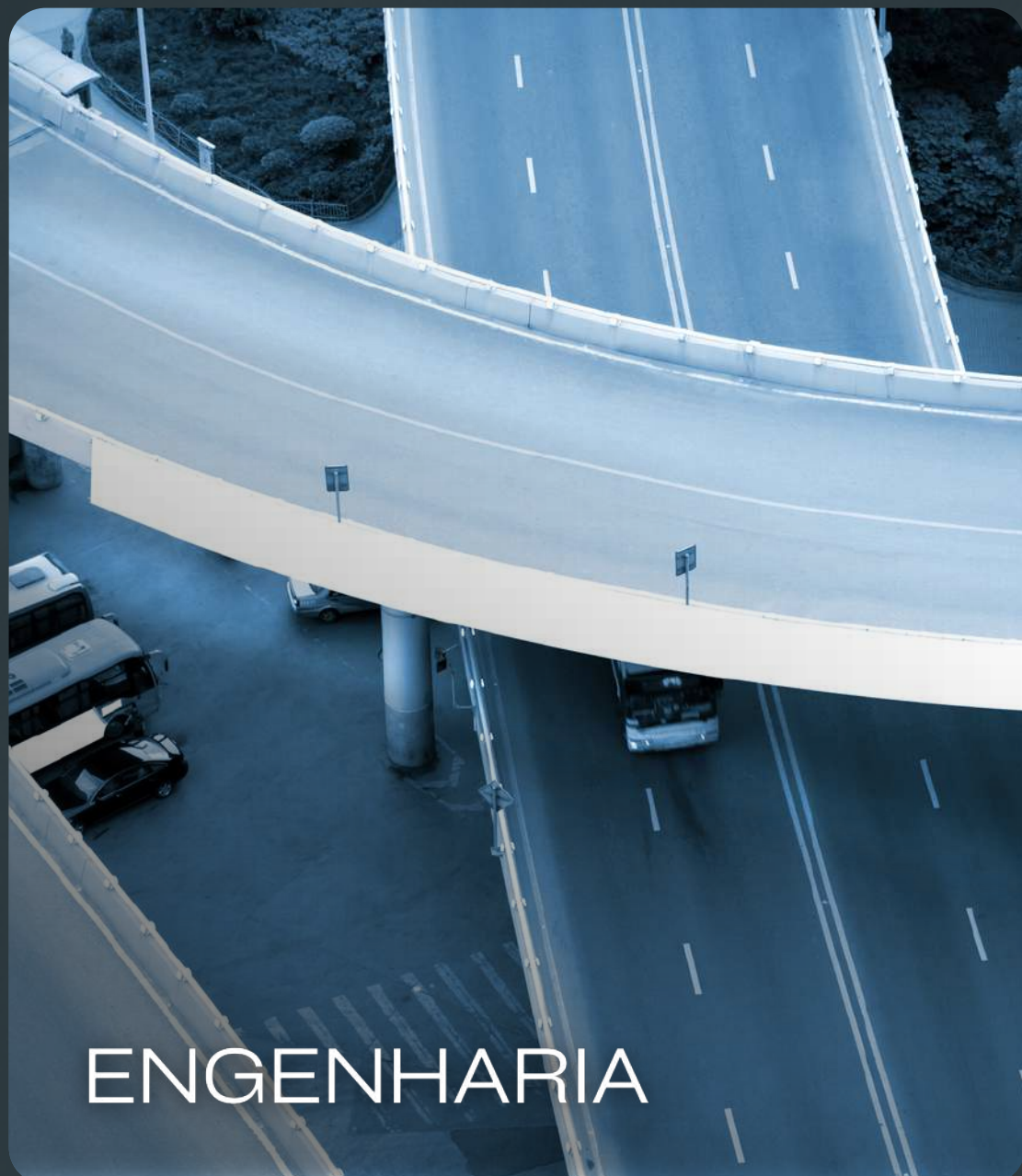


O MERCADO
BRASILEIRO
DEVE
MOVIMENTAR
US\$ 260,5
BILHÕES
NESSA DÉCADA

ESSE GRANDE IMPULSIONAMENTO SE DEVE AOS SETORES:



AGRONEGÓCIO



ENGENHARIA



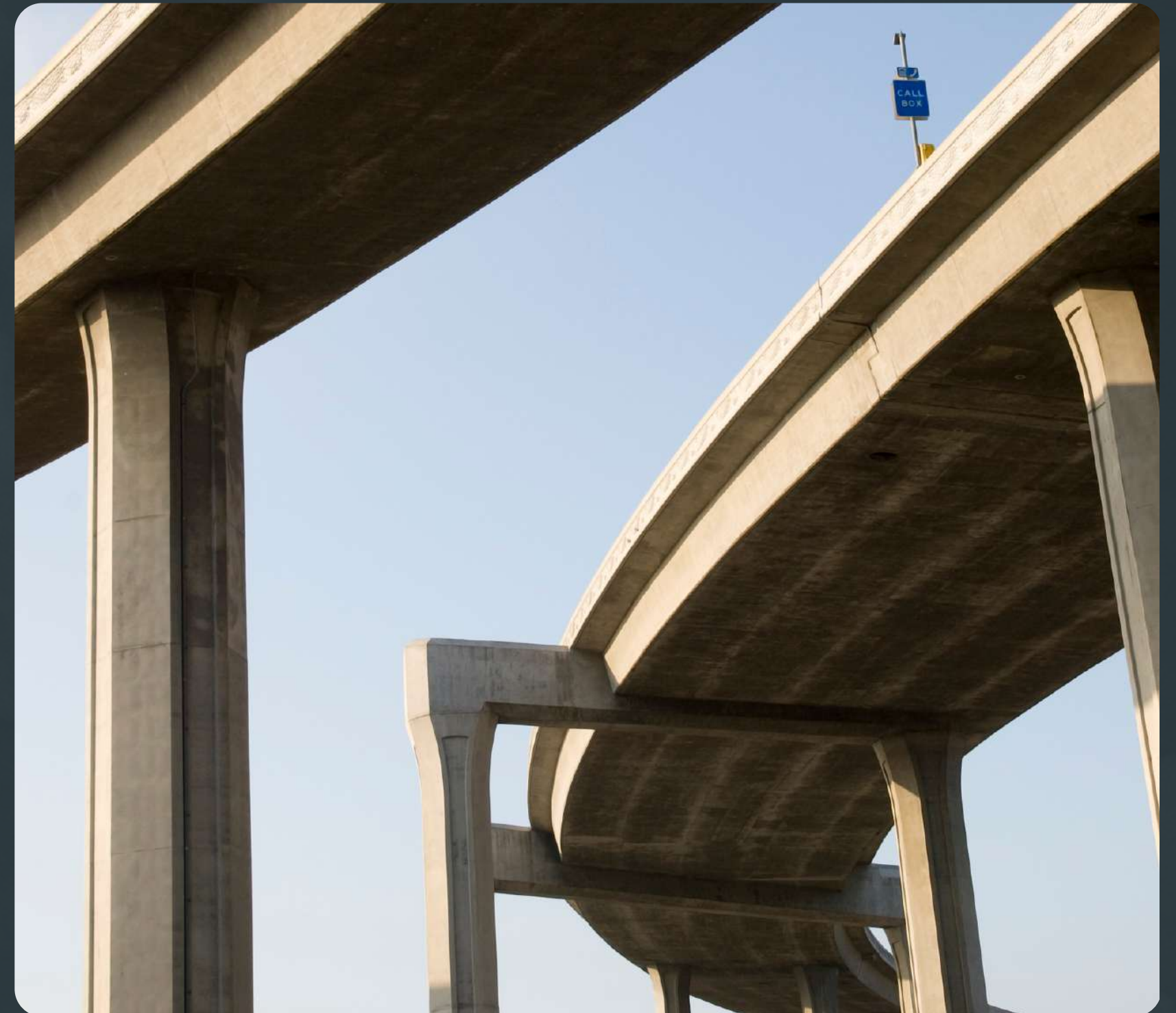
INDÚSTRIA

**COMO DEFINIR O EQUIPAMENTO A
SER UTILIZADO PARA A INSPEÇÃO?**

EQUIPAMENTOS

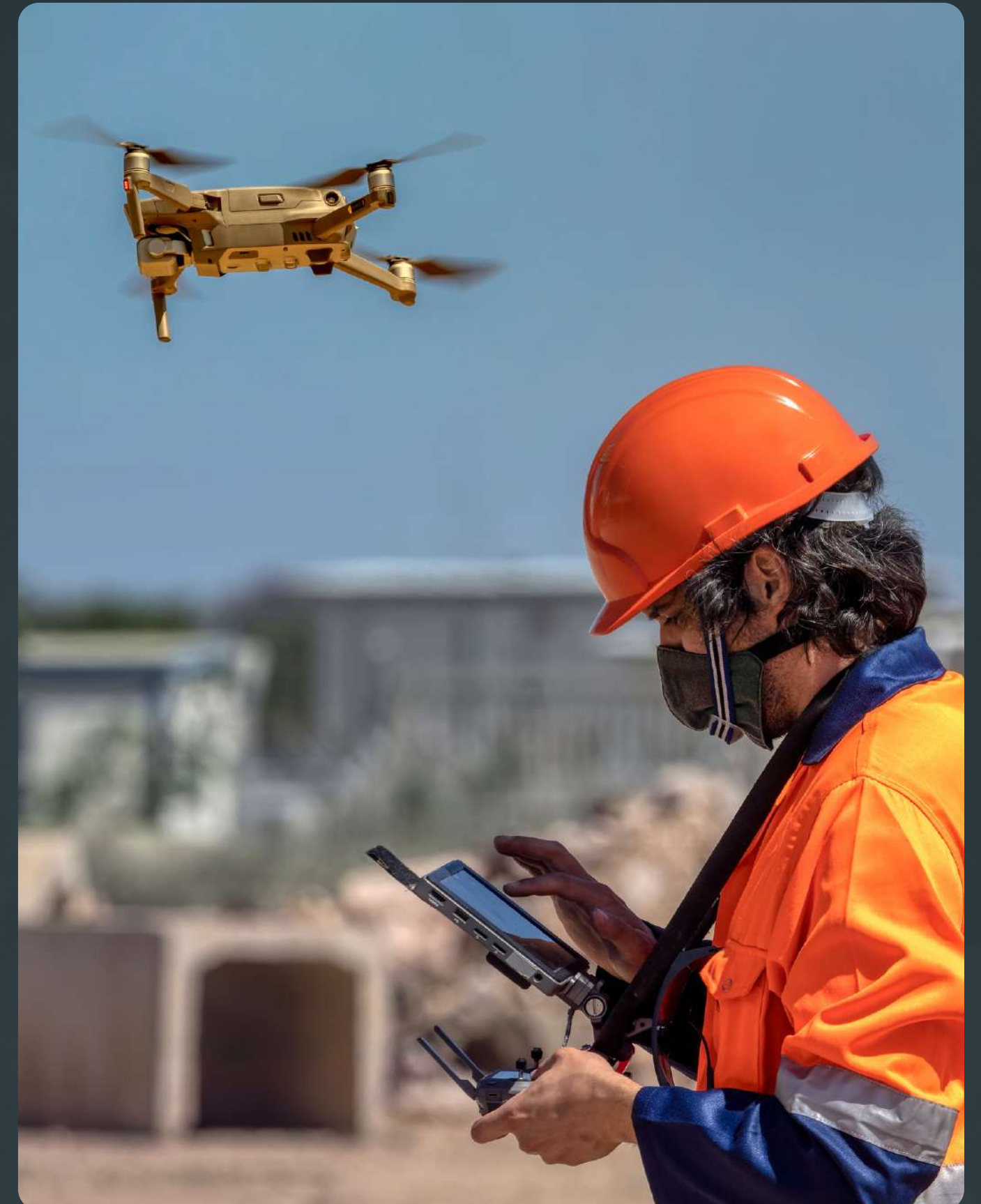


LOCALIZAÇÃO E TÉCNICA



PROFISSIONAL INSPETOR

- 1** Conhecimento técnico em elementos estruturais de uma OAE
- 2** Conhecimento técnico em patologias
- 3** Conhecer o manuseio dos equipamentos
Limitações técnicas de cada equipamento
- 4** Ter a responsabilidade e consciência de saber que o drone é apenas uma ferramenta





INTELIGÊNCIA



CONHECIMENTO



INFORMAÇÃO



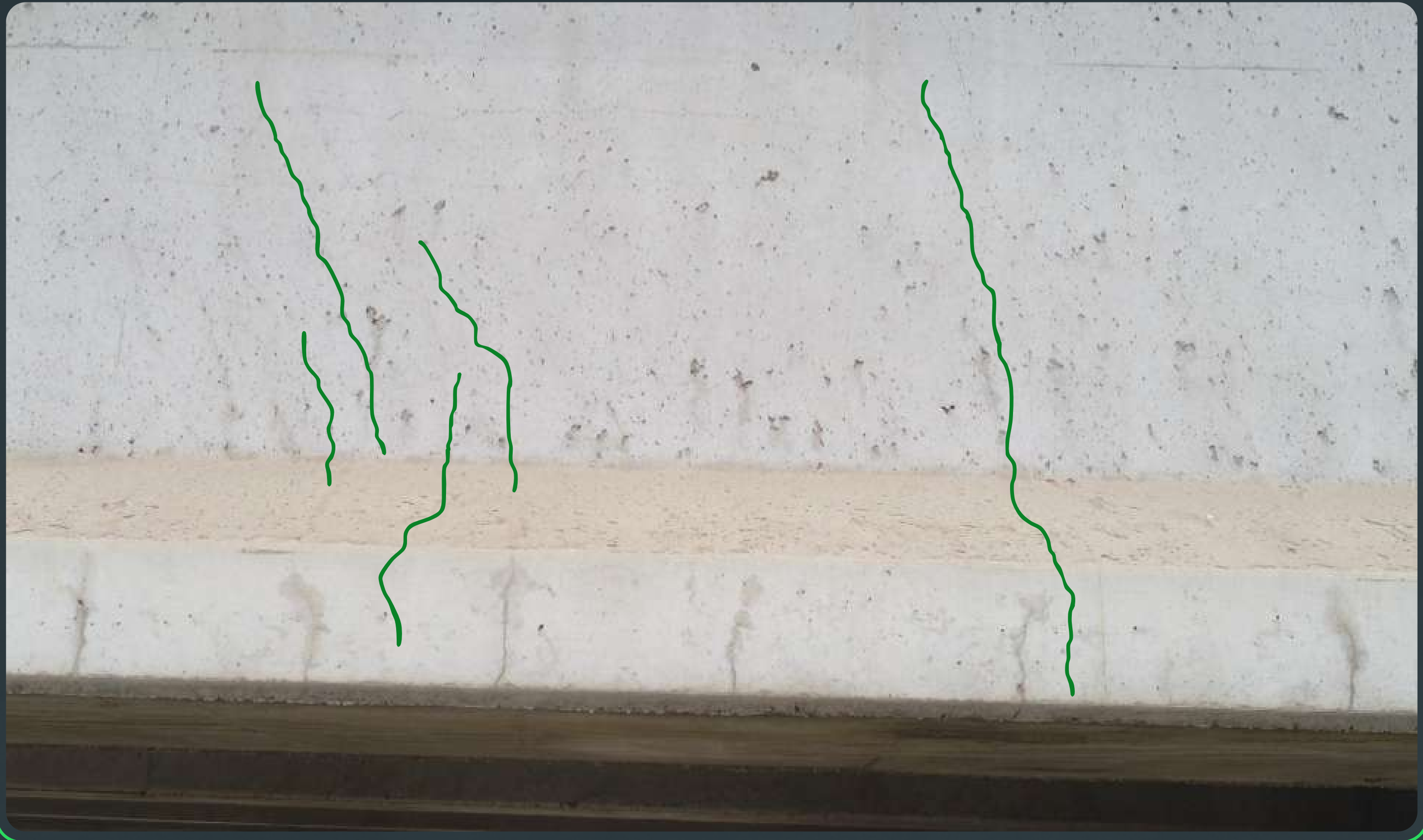
DADOS

QUAL A MELHOR MANEIRA
DE REALIZAR UM **MAPEAMENTO**
FIDEDIGNO?

MICRO FISSURAS



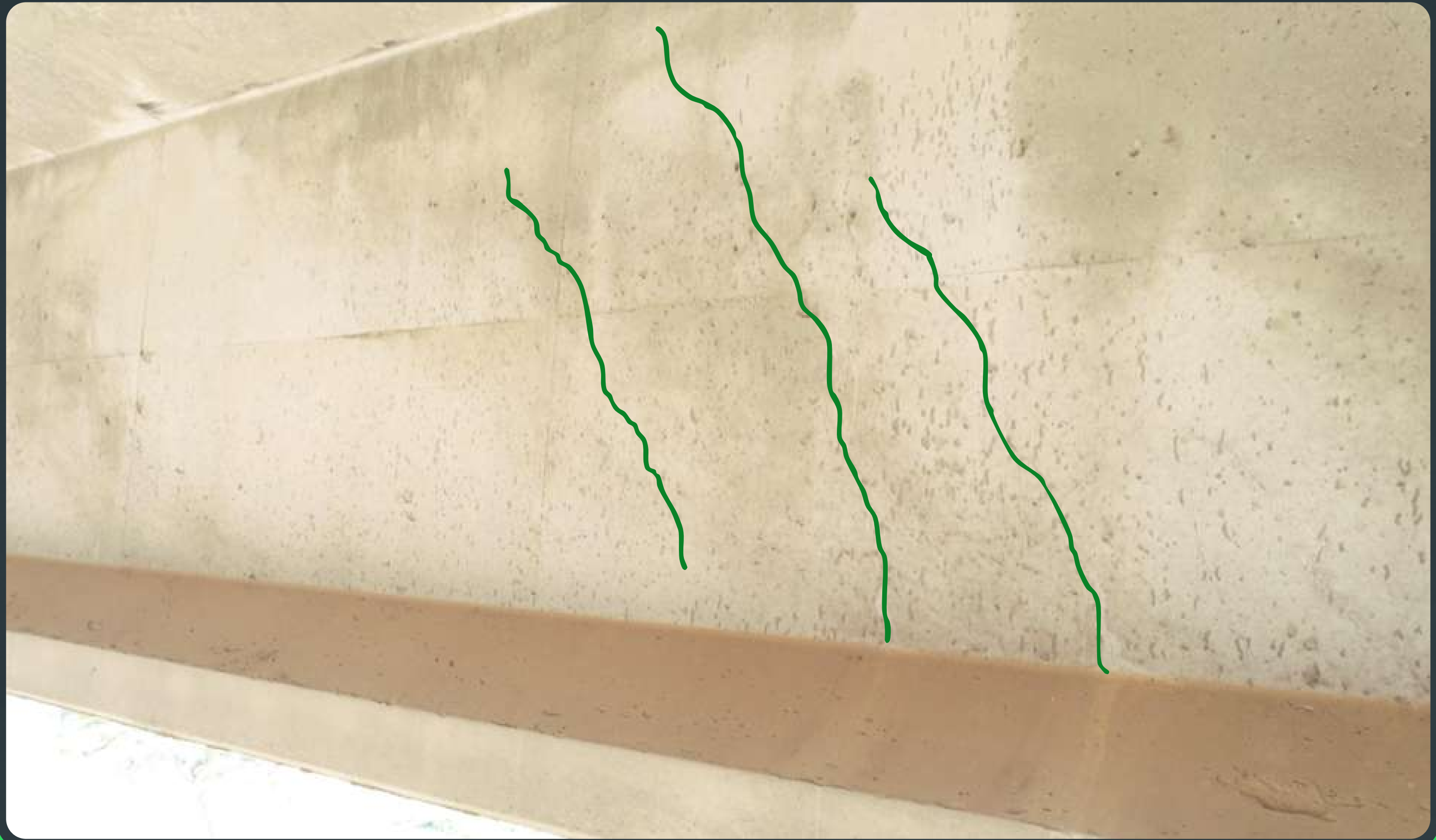
MICRO FISSURAS



MICRO FISSURAS



MICRO FISSURAS



MICRO FISSURAS



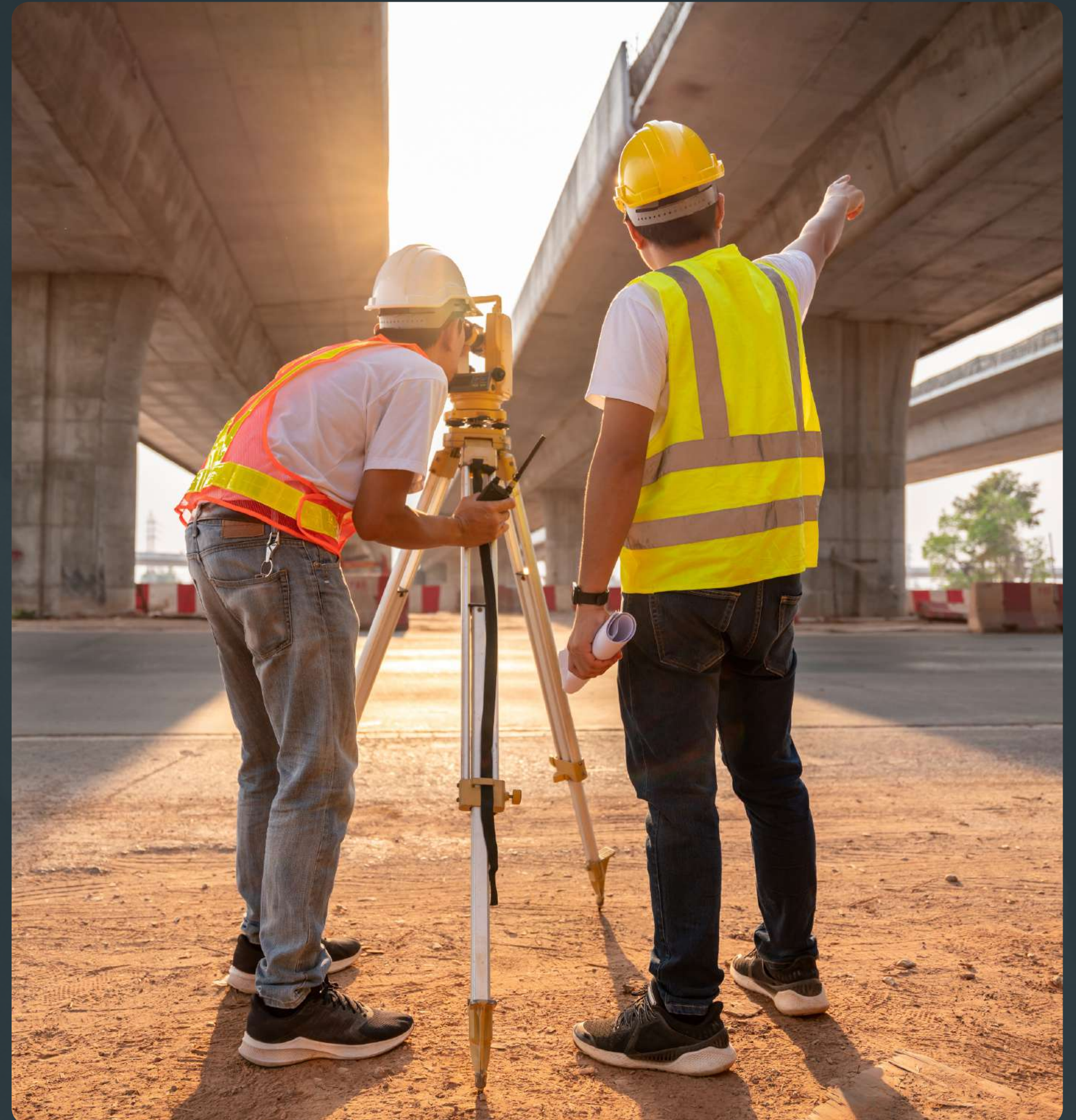
MICRO FISSURAS



PRÉ-VOO

ANÁLISE DO LOCAL

O pré-voo consiste na análise prévia do drone e local onde será realizado os voos. Pode ser realizado com auxílio de binóculo ou monóculo.





PRÉ-VOO

PREVENIR ACIDENTES

Prevenir falhas e quedas no equipamento, colisões com elementos que poderão estar fixados ou nas proximidade da OAE. Fios, linhas de alta tensão, arames, ferragens, formas não retiradas são elementos que podem prejudicar a operação.

PRÉ-VOO



PRÉ-VOO



Resto de Arame

PRÉ-VOO



Resto de Arame

PRÉ-VOO



Resto de Arame

PRÓXIMAS APRESENTAÇÕES



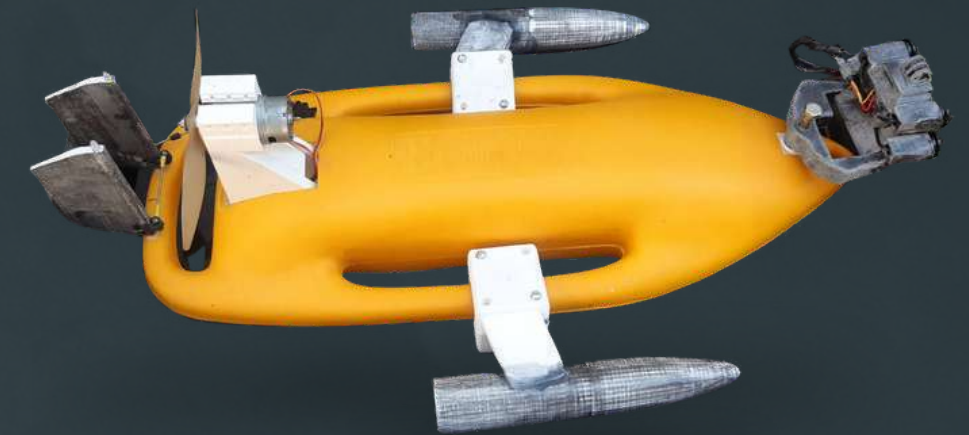
ROBÔ

Inspeção em tubulações e espaços confinados



ROV

Inspeção subaquática



BARCO

Inspeção em galerias e tubulações



**NÃO EXISTE O
IMPOSSÍVEL, SEJA QUAL
FOR A NECESSIDADE
ESTAMOS PRONTOS
PARA ATENDER!**

 (11) 9 9781-1564

 contato@agedrone.com.br

 www.agedrone.com.br



WHATSAPP

