



INSPEÇÃO PREDIAL

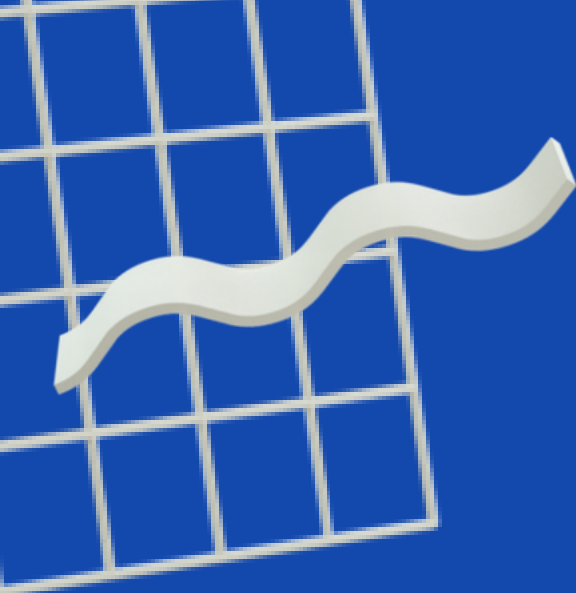
Preparação da missão

Preparando o voo

Cuidados para levantamento no campo, com o objetivo de montar a missão:

- Levantamento das interferências no local:
 - Árvores
 - Postes
 - Fiação elétrica
 - Piscinas
 - Construções
 - Interferência de edificações, nesta situação devemos voar com os sensores desligados. Não esquecer quando tiver edificações vizinhas, o sinal do gps reflete nas paredes do prédio
 - Cuidado com correntes de vento, pois geram turbilhamento perto da fachada. Principalmente quando há corredores entre prédios





Inspeção predial

Em superfícies com vidros reflexivos deve ser utilizado filtro para melhorar a qualidade das fotos. As superfícies reflexivas causam buracos na montagem do modelo 3D;

Para a determinação do plano de voo devemos fotografar as interferências. Isto ajuda na elaboração da missão no escritório;

O ponto de decolagem deve ser determinado por uma foto tirada pelo drone, pois o gps manual tem um erro de 2 a 3 metros. Podemos também criar waypoints pelo dronelink;

Os pontos limites do mapa vertical da fachada de estar de 1,00 a 2,00 metros do termino da fachada (ver desenho);

