

A REVOLUÇÃO DOS DRONES: seus usos mais comuns



COMBATE AOS INCÊNDIOS

Eles podem realizar trabalhos de **prevenção**, desenhando mapas de risco por fotografia aérea; **planejamento durante a fase de extinção**, sobrevoando a área afetada com câmeras de imagem térmica; e **participação ativa no combate aos incêndios**, transportando até 300 litros de água.



MANUTENÇÃO PREVENTIVA DÁ REDE ELÉTRICA

As linhas de transmissão de energia podem percorrer ambientes com difíceis acessos e, portanto, os drones são perfeitos para revisão e manutenção dessas estruturas. Eles **aceleram as inspeções e impedem o corte de fornecimento**. Eles também melhoram a qualidade e a continuidade do serviço, reduzem custos e aumentam a produtividade.



RESGATE DE DESASTRES NATURAIS

Os drones são capazes de **varrer as áreas afetadas e, graças às suas câmeras de imagem térmica, localizam os desaparecidos**.

Seu pequeno tamanho permite que eles alcancem áreas de difícil acesso e pessoas isoladas e, até mesmo, transportem pacotes com comidas e água para os sobreviventes.



SERVIÇOS PARA LUGARES ISOLADAS

Uma empresa alemã de encomendas e logística fez a primeira distribuição de mercadorias com um drone: era um pacote de medicamentos do seu escritório em Norddeich para a ilha de Juist. Desta forma, os drones **permitem a distribuição de medicamentos e alimentos para lugares isolados ou ambientes rurais afastados**.

