

4/30/2020

COVID-19

UPS faz entregas residenciais com drones

A UPS Flight Forward (UPSFF), uma subsidiária da UPS, irá recorrer a drones para fornecer medicamentos, prescritos por uma farmácia CVS, à instituição The Villages, na Flórida – integrada naquela que é a maior comunidade de aposentados dos EUA, com mais de 135 mil residentes. O serviço de entregas utilizará o sistema de drones M2 da Matternet.

O transporte através de drones oferece uma opção de entrega rápida para medicamentos que são sensíveis ao tempo, além de apoiar os esforços de distanciamento social durante esta fase de pandemia. As opções de entrega por drone permitem uma alternativa conveniente à deslocação das pessoas a uma farmácia. Este programa também pode ajudar a proteger os profissionais de saúde.

“O nosso novo serviço de entrega através de drones irá ajudar a CVS a enviar remessas seguras e eficientes de medicamentos a esta imensa comunidade de reformados, permitindo que os residentes recebam esses bens sem terem de sair de casa”, afirmou Scott Price, responsável pela área de estratégia e transformação da UPS.

“A UPS está empenhada em fazer a sua quota parte na luta contra a disseminação do coronavírus, e esta é outra forma de apoiar os nossos clientes e pessoas da área da saúde por meio de soluções inovadoras”.

A UPS e a CVS anunciaram o ano passado planos para explorar conjuntamente o uso de drones para envio de encomendas. As empresas concluíram com sucesso as suas primeiras entregas através destes dispositivos, transportando prescrições médicas a partir de uma farmácia CVS, em Cary, N.C., em novembro de 2019.

“Agora, mais do que nunca, é importante que os nossos clientes tenham acesso às suas prescrições”, referiu Jon Roberts, vice-presidente executivo e COO da CVS Health. “Além dos nossos serviços de recolha em loja, de entrega gratuita e de recolha através de drive-through, este novo serviço de entrega por drones proporciona uma solução inovadora a alguns de nossos clientes”.

O novo serviço em The Villages, no centro da Flórida, começa no início de maio, de acordo com as regras da Part 107 da Administração Federal de Aviação, com autorização para operar através da pandemia e explorar as necessidades em curso durante e após este período. A operação pode também expandir-se, para incluir entregas em nome de duas farmácias CVS adicionais na área.

Os primeiros voos previstos terão um alcance inferior meia milha e terão como destino um local próximo da comunidade de reformados. Inicialmente, um veículo terrestre concluirá a entrega até à habitação dos residentes.

No ano passado, a UPS e a Matternet iniciaram um serviço contínuo de entregas por meio de drones, com geração de receitas, no hospital e campus modelo da WakeMed em Raleigh, NC, concluindo mais de 3.700 voos até ao momento sob as regras definidas pela Part 107 da FAA. A UPS também implementou o UPS Flight Forward em junho de 2019, que mais tarde obteve a certificação Standard Part 135 Air Carrier da Federal Aviation Administration, para poder operar uma empresa transportadora aérea com drones, em setembro de 2019. As empresas iniciaram posteriormente este serviço no departamento de saúde da Universidade da Califórnia em San Diego, também sob as regras da Part 107 da FAA.

A UPS Flight Forward tem vindo a explorar diversas possibilidades de apoio aos esforços do setor de saúde para impedir a disseminação do coronavírus. Em abril, a empresa anunciou a sua participação em testes, na Virgínia, com o governo dos EUA e outros parceiros, com o intuito de determinar de que modo sistemas aéreos não tripulados podem ajudar os profissionais de saúde na luta contra a propagação do vírus.

Por: Sara Pelicano

Fonte: