



## » CARNEGIE MELLON DESENVOLVE VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO



Cientistas da Universidade de Carnegie Mellon, em Pittsburgh (EUA), conceberam um Veículo Aéreo Não Tripulado, com capacidade para voar a baixas altitudes, navegar em espaços apertados e evitar até os mais subtis obstáculos. Este mini-helicóptero utiliza um mapa 3D para assinalar os obstáculos maiores, como edifícios e pontes, e detecta barreiras menos óbvias, como linhas de alta tensão, num raio de 300 metros. Este tipo de veículos pode ser de extrema utilidade, especialmente em cenários urbanos, em operações de carácter civil ou militar, sendo especialmente dotado para operações de busca e salvamento, monitorização de grandes estruturas ou vigilância de perímetros de segurança.