

Press Release

For immediate distribution

Agencia de Aviação Civil do Brasil aprova o drone de asa fixa eBee X da senseFly para operações além da linha de visão (BVLOS - Beyond Visual Line of Sight)

CHESEAUX-SUR-LAUSANNE, Switzerland, 20 July 2021 – A senseFly, líder global em drones de mapeamento de asa fixa - em colaboração com os especialistas em engenharia e consultoria de drones da [AL Drones](#) e da empresa de geotecnologia [Santiago & Cintra](#) - anuncia hoje que a Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC) aprovou a realização de voos Além da Linha de Visão (BVLOS - Beyond Visual Line of Sight) no Brasil com o drone eBee X de asa fixa da senseFly.

Aproveitando o rápido crescimento da indústria de drones comerciais, a decisão da ANAC aprova oficialmente o eBee X da senseFly para uso em futuras missões BVLOS realizadas por operadores brasileiros de drones. O drone foi homologado após demonstrar os requisitos de segurança do Regulamento ANAC RBAC-E 94 para Aeronaves Não Tripuladas, por meio de análises detalhadas de engenharia e testes de voo aprofundados. A partir de agora, todos os operadores do eBee X senseFly poderão voar BVLOS, no Brasil - basta obter um CAER (Certificado de Aeronavegabilidade Especial para RPA) para a aeronave junto à Santiago & Cintra Geotecnologias.

“A indústria de drones comerciais no Brasil tem crescido a uma taxa fenomenal - e estamos entusiasmados que o eBee X da senseFly esteja na vanguarda desses desenvolvimentos regulatórios”, disse Pierre-Alain Marchand, Gerente de Conformidade Regulatória, senseFly. “O BVLOS está se tornando uma ferramenta importante para os operadores à medida que eles começam a explorar o potencial de operações mais avançadas de drones, e estamos felizes por nossa tecnologia continuar a ajudar a definir as estruturas e a legislação do país. Aprovações históricas nos últimos anos nos mostraram que o Brasil é um dos países de destaque na comercialização de drones, então continuem de olho neste espaço!”

A autorização vem após a aprovação histórica da tecnologia de drones exclusiva da senseFly em 2017, onde o uso de drones para aplicações civis no Brasil foi legislado como parte do regulamento RBAC-E94. Os drones da senseFly se tornaram os primeiros e únicos no país com permissão para voar 400 pés (120 m) de altura com um raio de 5 km de um piloto ou observador licenciado, em vez das operações VLOS anteriores, que restringiam o uso atual de drones a 500 m de raio.

“A autorização do eBee X da senseFly para as operações BVLOS é mais um passo para a comercialização do setor”, afirma André Arruda, cofundador da AL DRONES. “Após anos de trabalho árduo coletivo e esforço de todas as partes, esta certificação apresenta uma oportunidade real para os operadores no futuro expandirem suas operações de mapeamento e obterem um retorno robusto sobre o investimento. Estamos ansiosos para ver o que isso significa para as operações BVLOS no Brasil nos próximos anos.”

O drone de asa fixa eBee X, carro-chefe da senseFly, revolucionou o setor de veículos aéreos não tripulados com sua facilidade de uso e vários sensores de última geração projetados para atender a uma ampla variedade de trabalhos de mapeamento. Com apenas 1,6 kg (3,5 lbs.), o eBee X é uma solução leve e ultraportátil, fácil de operar por uma única pessoa. Com a opção exclusiva de Extensão de Tempo de Voo, permitindo um tempo de voo de até 90 minutos e cobertura de voo único de até 500 ha a 122 m (1.236 A a 400 pés), o eBee X é um drone premium que oferece aos usuários alta precisão de RTK/PPK sob demanda para oferecer precisão absoluta de até 1,5 cm (0,6 pol.) - sem pontos de controle de solo. Essa capacidade torna o eBee X ideal para operações BVLOS, como missões de mapeamento de corredor longo para empresas de energia elétrica, ampla observação de safras na agricultura e por clientes empresariais que desejam uma frota robusta e profissional de drones.

Para saber mais, visite www.sensefly.com

----- FIM -----

About senseFly

At senseFly, we believe in using technology to make work safer and more efficient. As the global leader in fixed-wing drones, our proven drone solutions simplify the collection and analysis of geospatial data, allowing professionals in surveying, agriculture, engineering, and humanitarian aid to make better decisions, faster. The company is a commercial drone subsidiary of Parrot Group. For more information, visit www.senseFly.com, and follow us on [LinkedIn](#), [Twitter](#), and [Facebook](#).

Press contact

Barrett Dixon Bell for senseFly
senseFly@bdb.co.uk

