

## Aumento da turbulência aérea: o que está acontecendo e o que podemos fazer além disso?

Na terça-feira, um homem britânico morreu e várias outras pessoas ficaram feridas quando um avião **bet net365** que viajavam encontrou forte turbulência entre Londres e Singapura. Parece que este tipo de turbulência é algo a que teremos que nos acostumar. Um estudo do ano passado descobriu que a turbulência de ar claro grave aumentou **bet net365** 55% entre 1979 e 2024. Ian Sample fala com Guy Gratton, professor associado de aviação e meio ambiente na Universidade de Cranfield, para saber por que isso está a acontecer e se há algo que possamos fazer para reverter essa tendência.

Como ouvir podcasts: tudo o que você precisa saber

Editor's Note: The views expressed in this commentary are solely those of the writer. **O Ponto de Vista** está apresentando o trabalho da The Conversation, uma colaboração entre jornalistas e acadêmicos para fornecer análises de notícias e comentários. O conteúdo é produzido exclusivamente pela The Conversation.

Na noite de segunda-feira, o voo VA 148 da Virgin Australia decolou do Aeroporto de Queenstown, na Nova Zelândia, com destino a Melbourne. Pouco depois da decolagem, o motor direito do Boeing 737-800 começou a emitir barulhos fortes, seguidos de chamadas.

O piloto continuou o voo com o motor restante, realizando um pouso de emergência seguro no Aeroporto de Invercargill.

A Virgin Australia atribuiu os eventos dramáticos a um "possível impacto de pássaro". O Aeroporto de Queenstown minimizou a probabilidade de impacto de pássaro, afirmando que "nenhum pássaro foi detectado no pátio naquela ocasião".

Embora não saibamos exatamente o que aconteceu, o impacto de pássaro é um risco real e comum para as aeronaves. Isso pode danificar as aeronaves e, **bet net365** casos extremos, levar às mortes.

Um impacto de pássaro é uma colisão entre uma aeronave e um pássaro. (Embora a definição possa ser ampliada para incluir colisões no solo com animais terrestres, como veados, coelhos, cães e jacarés.)

O primeiro registro de impacto de pássaro ocorreu **bet net365** 1905, sobre um campo de milho **bet net365** Ohio, nos Estados Unidos, registrado por Orville Wright.

Agora, eles acontecem todos os dias, com alguma variabilidade sazonal devido aos padrões migratórios de pássaros.

Talvez o caso mais famoso de impacto de pássaro migratório ocorreu **bet net365** 2009, quando o Voo 1549 da BR Airways encontrou um bando de gansos-canadenses logo após a decolagem do Aeroporto LaGuardia, **bet net365** Nova York. Ambos os motores do avião falharam, e o capitão Sully Sullenberger teve que pilotar o avião para um pouso sem motor no Rio Hudson.

Entre 2008 e 2024, a Autoridade de Segurança dos Transportes da Austrália registrou 16.626 impactos de pássaros. Nos Estados Unidos, a Administração Federal de Aviação relatou 17.200 impactos de pássaros **bet net365** 2024 sozinho.

## Onde os impactos de pássaros acontecem e quais são os efeitos?

De acordo com a Organização da Aviação Civil Internacional, 90% dos impactos de pássaros ocorrem perto dos aeroportos. Em geral, isso acontece durante a decolagem ou o pouso, ou **bet net365** altitudes mais baixas onde a maioria da atividade de pássaros ocorre.

O efeito do impacto de pássaro depende de muitos fatores, incluindo o tipo de aeronave. Os resultados podem incluir desligar um motor, como pode ter acontecido com o voo da Virgin Australia. Este avião era um Boeing 737-800, que tem a capacidade de voar com um motor para um aeroporto alternativo.

Em aeronaves menores, especialmente **bet net365** aeronaves de único motor, os impactos de pássaros podem ser fatais. Desde 1988, 262 fatalidades relacionadas a impacto de pássaro foram relatadas globalmente, e 250 aeronaves destruídas.

## Como fabricantes e pilotos se defendem contra o impacto de pássaro?

A maioria dos impactos de pássaros ocorre nas primeiras horas da manhã ou no crepúsculo, quando os pássaros estão mais ativos. Os pilotos são treinados para serem vigilantes durante esses períodos.

O radar pode ser usado para rastrear bandos de pássaros. No entanto, essa tecnologia é baseada **bet net365** terra e não está disponível globalmente, portanto, não pode ser usada **bet net365** todos os lugares.

Os dois maiores fabricantes de jatos de passageiros, Boeing e Airbus, usam motores turbofan. Esses usam uma série de lâminas de ventilador para comprimir ar antes de adicionar combustível e chama para obter a força necessária para decolar.

O impacto de um pássaro **bet net365** um desses motores pode causar sérios danos às lâminas do ventilador, causando a falha do motor. Os fabricantes de motores testam a segurança desses motores disparando um frango congelado de alta velocidade neles enquanto o motor opera **bet net365** empuxo total.

A Autoridade de Segurança da Aviação Civil da Austrália circular sobre o gerenciamento de ameaças de vida selvagem recomenda medidas que os aeroportos devem tomar para manter os pássaros e os animais afastados da vizinhança do aeroporto. Uma técnica é usar pequenas explosões de gás para imitar o som de um tiro para afastar os pássaros que pairam perto da pista. Em áreas com populações altas de pássaros, os aeroportos podem usar certas gramas e plantas que não atraiam os pássaros.

---

### Informações do documento:

Autor: [symphonyinn.com](https://symphonyinn.com)

Assunto: bet net365

Palavras-chave: **bet net365 - [symphonyinn.com](https://symphonyinn.com)**

Data de lançamento de: 2024-07-14