

## INFORMAÇÃO DE IMPRENSA

23/4/2019

# **PNEU MICHELIN AIR X EQUIPA A FROTA DE AIRBUS A380 DA ALL NIPPON AIRWAYS**

**APÓS UM RIGOROSO PROCESSO DE SELEÇÃO, A COMPANHIA AÉREA ALL NIPPON AIRWAYS ESCOLHEU A MICHELIN PARA EQUIPAR OS SEUS AIRBUS A380 COM PNEUS MICHELIN AIR X, QUE BENEFICIAM DAS VANTAGENS PROPORCIONADAS PELA TECNOLOGIA NEAR ZERO GROWTH (NZG)**

Os pneus radiais MICHELIN Air X, com a tecnologia patenteada Near Zero Growth (NZG), foram escolhidos, após um rigoroso processo de seleção, para equipar a frota de aviões Airbus A380 da companhia aérea All Nippon Airways (ANA), que operarão na nova rota do Havai.

A tecnologia NZG foi desenvolvida para minimizar a deformação que sofrem os pneus de avião. Com o objetivo de suportar o elevado peso dos aviões, assim como a carga que estes transportam, estes pneus utilizam uma pressão muito elevada (20 bar), por comparação com os pneus para automóvel (cerca de 2,5 bar). Durante as descolagens e aterragens, que se realizam a altas velocidades, o diâmetro do pneu aumenta por efeito da força centrífuga: ao reduzir este efeito, a tecnologia NZG garante uma maior longevidade, assim como uma excecional resistência às agressões e aos danos provocados por objetos estranhos.

A combinação dos pneus MICHELIN Air X com a tecnologia NZG também permite reduzir os custos operacionais globais, comparativamente a um pneu radial standard. Tal acontece graças a um maior número de aterragens (até 30% mais), a uma maior eficiência de combustível e à sua resistência aos danos. A tecnologia NZG também oferece mais robustez e reduz o consumo de combustível, o que se traduz em menores emissões de CO<sub>2</sub>.

Esta é a primeira vez que a companhia aérea japonesa opera o Airbus A380, o maior avião comercial de dois andares do mundo, com capacidade para 520 passageiros. A nova frota recebe o nome "Flying Honu", que significa "tartaruga marinha voadora", em hora a este animal que, no Havai, é considerado uma criatura sagrada. As três aeronaves que compõem a frota contam com uma decoração específica, representando o mar, o céu e o por do sol no Havia.

O primeiro dos três Airbus A380 adquiridos pela ANA inaugurará a rota Narita-Honolulu a 24 de maio de 2019.

*A Michelin ambiciona melhorar de forma sustentável a mobilidade dos seus clientes. Líder do sector do pneu, a Michelin concebe, fabrica e distribui os pneus mais adaptados às necessidades e às diferentes utilizações dos seus clientes, assim como serviços e soluções para melhorar a sua mobilidade. De igual modo, a Michelin oferece aos seus clientes experiências únicas nas suas viagens e deslocações. A Michelin também desenvolve materiais de alta tecnologia para a indústria ligada à mobilidade. Com sede em Clermont-Ferrand (França), a Michelin está presente em 171 países, emprega 114 700 pessoas e dispõe de 70 centros de produção em 17 países, que em 2017 fabricaram 190 milhões de pneus. ([www.michelin.pt](http://www.michelin.pt)).*

**DEPARTAMENTO DE COMUNICAÇÃO COMERCIAL**

Avenida de los Encuartes, 19

28760 Tres Cantos - Madrid - ESPANHA

Telemóvel: +34 609 452 532 - [angel.pardo-castro@michelin.com](mailto:angel.pardo-castro@michelin.com)

