

AIR FRANCE

Lufthansa

KLM Royal Dutch Airlines

Avianca  
voe GOL

Emirates

BRITISH AIRWAYS

American Airlines

RYANAIR

TACA

TAP TAP PORTUGAL

IBERIA

LATAM  
AIRLINES

Alitalia

SWISS

Meridiana

# UM POUCO SOBRE AVIAÇÃO

Renan Dias dos Santos

Viajar de avião é bem comum nos dias de hoje, mas ainda é motivo de medo para muitas pessoas que pensam duas vezes antes de entrar em um avião, mesmo para uma curta viagem.

Na verdade, deve-se considerar que o avião é o meio de transporte mais seguro do mundo. Antes de uma aeronave decolar rumo ao seu destino, existe uma série de procedimentos a serem atenciosamente seguidos, principalmente os relativos à navegação.

A análise das condições meteorológicas mostra se vai ser possível decolar ou não; o cálculo do combustível, o cálculo do peso total da aeronave e o cálculo do total de passageiros são feitos para que se tenha a certeza de que tudo está certo e de que a segurança não está comprometida.

A tecnologia também é essencial para o segmento aeronáutico. Um sistema muito eficiente, utilizado quando a aeronave está em rota, sabe justamente a altura, velocidade, as manobras necessárias, assim como pode facilmente conduzir a aeronave a outro aeroporto, caso haja uma emergência em pleno voo, tudo isso, automaticamente.

Por outro lado, há também os órgãos de controle que são bastante importantes no espaço aéreo. São eles que se comunicam com a tripulação durante todo o voo, determinando a rota que

o avião é programado a seguir, da decolagem ao pouso.

Para se tornar piloto, há que se fazer um curso muito específico. O treinamento teórico e prático é cobrado de

célula estrutural ou fuselagem.

Embora haja pessoas com medo de viajar de avião; embora haja muitas críticas sem que tenham o real co-



A equipe de solo cuida de cada detalhe.

forma rigorosa nas diversas avaliações, até que se consiga a habilitação para pilotar.

Um piloto, quando em curso de formação, estuda matérias como comunicação aérea, navegação, meteorologia, sobrevivência na selva, mar e deserto, sistemas técnicos de aeronaves, bem como seus motores, além de receberem conhecimentos sobre a

nhocimento da questão, sem ter conhecimento do que se trata, o que acaba metendo medo em quem nunca viajou, recomenda-se que se leia sobre o assunto e que se esclareçam as dúvidas no que se refere a aviação e o que pode colocar um voo em risco.

Bom voo.



A tecnologia responde por boa parte da segurança.