



BEECHCRAFT KING AIR 90B

Nesta edição damos-lhe a conhecer mais um excelente modelo virtual do Beechcraft King Air 90B para utilização no Flight Simulator X

Texto Jorge Diogo*



É PRODUZIDO pela Carenado, uma construtora de pequenas aeronaves para os mais variados simuladores de voo para computador pessoal. O Beechcraft King Air 90B, é uma aeronave que surgiu nos inícios dos anos 60, mais precisamente em 1963. Derivado do modelo Queen Air, deve o seu nome à adoção dos motores Pratt & Whitney Canada PT6A-6 no modelo inicial 87. Assim em julho de 1963 a construtora anunciou o nascimento de um Rei, o King Air que entrou em produção quase dois anos depois em outubro de 1965. No mesmo mês já tinham sido efetuadas 152 encomendas firmes e até final desse ano já 7 aeronaves cruzavam aos céus.

Em 1966 o King Air sofre alterações e recebe novos motores denominados PT6A-20 que equiparam a versão 65-A90. Este modelo provou ser bastante fiável o que o tornou bastante popular na época.

Como podemos constatar, é uma aeronave com alguma história e esta-

va ausente do Flight Simulator X até a Carenado se ter lembrado de o reproduzir com elevado nível de qualidade.

No FSX. A Beechcraft está presente nas várias versões dos simuladores de voo da Microsoft, o King Air 90B é comercializado até ao momento apenas na versão descarregada através da Internet. São cerca de 150Mb que chegam num instante ao nosso Flight Simulator. Esta versão é compatível com Flight Simulator X e Prepar 3D, o simulador de voo da Lockheed que tem como base o FSX e que esta construtora aeronáutica adotou com intenção de desenvolver para utiliza-



ção profissional. A Carenado decidiu incluir neste produto, dois sistemas de voo com alguma complexidade, o Avidyne Multi Function Display e o sistema de navegação GPS400. Ambos os sistemas são fáceis de operar se o piloto virtual dedicar um pouco do seu tempo à leitura dos manuais incluídos neste avião da Carenado.

Para tornar este modelo mais realista, a Carenado juntou checklists e folhas de performance bastante realistas e fáceis de interpretar. Uma boa ajuda para os pilotos virtuais que gostam de levar os seus voos virtuais bem a sério. Com tanta documentação, não podemos deixar de aconselhar os nossos leitores a ler o manual das configurações do próprio Flight Simulator X para poder usufruir de todo o potencial do Beechcraft da Carenado.

Chega o momento de colocar o motor em marcha para o primeiro voo. Nada de precipitações, começemos por colocar o painel em cold & dark.

Para isso é necessário recorrer ao velho truque do Flight Simulator, escolher um Cessna 172 do próprio FSX e colocar as baterias em off. Para quem não está familiarizado com este procedimento, é a forma mais simples de obter a função de tudo desligado em qualquer avião que adicionamos ao simulador. Depois, é só escolher o Beechcraft King Air 90B e estamos prontos para iniciar o checklist.

Quanto ao voo, não seria de esperar outra coisa de um avião da Carenado, é uma experiência bastante agradável. O avião cumpre todos os nossos comandos com muita suavidade e realismo, no que o Flight Simulator permite, obviamente.

Como é habitual nos bons produtos para os simuladores de voo da Microsoft, a utilização de um elevado número de vetores na construção dos modelos, consome imensos recursos ao simulador pelo que as produtoras optam por fornecer vários níveis de configurações para que os utilizadores adequem o avião à performance do computador. O Beech-



O BEECHCRAFT KING AIR 90B POSSUI DUAS CONFIGURAÇÕES DO PAINEL 3D

craft King Air 90B possui duas configurações do painel 3D.

O exterior. Como se pode comprovar pelas imagens por nós recolhidas, o exterior da aeronave é bastante detalhado, nada há a apontar, a Carenado não deixa por mãos alheias os seus aviões. Por esse motivo são considerados os melhores produtores de aeronaves ligeiras para os vários simuladores de voo para computador pessoal da atualidade.

O Beechcraft King Air 90B segue a linha dos modelos mais recentes da Carenado, a qualidade dos detalhes é irrepreensível e a opção por este modelo deve-se apenas à sua escolha como piloto. Qualquer dos modelos desta produtora é uma boa escolha para voar virtualmente.

Se pretende conhecer toda a coleção de modelos já produzidos pela Carenado, visite o site oficial em www.carenado.com. Bons voos!

*AirSim.net