

# Joystick para simulador de voo: como escolher?

Quem é apaixonado pelo universo da aviação certamente ouviu falar ou até mesmo já se aventurou em um [simulador de voo](#). Disponíveis para computadores e consoles de videogame, seu objetivo é proporcionar uma experiência muito próxima da realidade vivenciada por um piloto no ar.

O grande detalhe é que o uso do teclado e do mouse, ou mesmo dos controles de videogames convencionais, não costuma ser uma boa opção nessa hora. **O ideal é optar por um joystick para simulador de voo**, desenvolvido especificamente para essa finalidade.

Quer saber mais? Então confira neste post tudo sobre esses dispositivos e encontre o melhor modelo para você!

## Como funciona um joystick para simulador de voo?

É bem verdade que os tradicionais controles de videogames passaram por diversas mudanças e receberam melhorias significativas ao longo dos anos. Ainda assim, eles não permitem a realização de diversos comandos essenciais de maneira eficiente para quem pretende realizar voos simulados. Mesmo com o uso de teclado e mouse, em que há mais botões à disposição, a experiência fica muito distante da realidade.

Já os joysticks para simulador de voo, que são desenvolvidos especialmente para esse fim, **contam com características impossíveis de serem encontradas em outros tipos de controle**. Seu diferencial já começa pelo formato, que busca se assemelhar ao máximo aos manches existentes nos aviões, seja no estilo volante ou bastão.



A inclinação do eixo central em vários ângulos e direções é outra grande vantagem desses dispositivos.

Isso permite um controle mais preciso sobre os movimentos do avião, possibilitando a realização de movimentos e manobras que seriam improváveis com um controle comum.

Para tornar a navegação ainda mais realista, suas funções permitem virar todo o eixo do avião, incliná-lo para ganhar velocidade ou então deslizar para o lado movimentando apenas o leme. Além disso, a alta sensibilidade desses joysticks também confere precisão aos movimentos, já que o dispositivo conta com sensores que identificam a intensidade da força aplicada e refletem no comportamento da aeronave.

Finalmente, os joysticks para simulador de voo contam com muitos botões, o que é ideal para concentrar os comandos importantes em um só lugar, como o controle do trem de pouso, o acionamento de luzes de emergência e a verificação do consumo de combustível. **São muitas possibilidades de funções e controles que um joystick comum definitivamente não é capaz de atender, comprometendo o realismo e a efetividade da simulação.**

## Como escolher um joystick para simulador de voo?

Agora que ficou claro como um joystick próprio é praticamente indispensável para quem quer simular voos, é preciso saber **como escolher o melhor modelo para cada situação**. Afinal, existe uma grande variedade de opções disponíveis, o que pode causar dúvidas nos interessados.



Um dos principais fatores que devem ser levados em conta é o estilo de voo que você pretende realizar. Isso porque será preciso contar com funções específicas, que podem variar entre voos comerciais, militares, civis e acrobatas, por exemplo. Outro cuidado importante é considerar o seu perfil, pois existem opções voltadas para usuários iniciantes e avançados, estudantes da aviação ou gamers.

Algumas marcas, como a Logitech, oferecem diversos hardwares periféricos além do joystick, como chave, throttles e pedais. Isso permite que o usuário monte um painel completo, aumentando ainda mais a sensação de estar dentro de um verdadeiro cockpit.



Se a intenção é uma pegada mais gamer, voltada para [jogos](#) de guerra, os joysticks da Thrustmaster podem ser a pedida certa, pois têm alta durabilidade, ampla rede de assistência técnica e 5 anos de garantia. Lembrando que quem for canhoto também deve se certificar de que o modelo escolhido proporcionará um uso confortável.

## Como um joystick para simulador de voo pode ajudar quem quer ser piloto?

Nós sabemos que o objetivo de se tornar um piloto profissional é algo muito desafiador para a maioria dos alunos. Por isso, poder contar com uma ferramenta de [treinamento](#) como **o simulador é uma excelente oportunidade de aplicar na prática os conhecimentos adquiridos na teoria.**

Nesse processo, o joystick para simulador de voo é um recurso muito importante, já que ele ajuda na ambientação do aluno. Aprender a lidar com esses controles pode ser o primeiro passo para desenvolver a capacidade de adaptação e entender de maneira mais rápida os comandos de uma cabine de aeronave.



Outra vantagem é que o aluno não dependerá apenas das aulas práticas para conseguir ter contato com a pilotagem. Utilizando um joystick, o simulador permite que o aluno pratique os procedimentos em que tem mais dificuldade quantas vezes quiser, adquirindo experiência suficiente para ter sucesso no momento das aulas práticas.

Há até a possibilidade de simular situações de risco, que podem preparar o estudante para enfrentar situações adversas **sem se expor aos riscos de um voo real.** Alguns simuladores, como o [Flight Simulator](#), também fazem com que o aluno realize as tarefas que precedem o voo, como o checklist e a interpretação de [cartas aéreas](#).

Todos esses recursos fazem do simulador uma excelente ferramenta. Em conjunto com o joystick certo,

seu uso durante o aprendizado certamente será um grande diferencial na formação de um piloto.

## Como é possível comprar um joystick para simulador de voo?

Como você deve ter percebido, escolher um joystick para simulador de voo pode não ser algo tão simples. **Por isso, contar com uma ajuda para acertar na compra é um bom negócio para quem ainda tem algumas dúvidas.**



Utilize os Joysticks e Manches para tornar suas simulações de voo ainda mais reais e imersivas!!

**SAIBA MAIS!**



O problema é que a maioria das lojas que vendem esses controles não oferecem um suporte como esse, deixando a escolha do modelo à própria sorte dos clientes. Na Bianch Pilot Shop você conta com profissionais capacitados à disposição para tirar todas as suas dúvidas, para que você escolha o joystick que melhor atenda suas necessidades.

Oferecemos joysticks e hardwares periféricos das melhores marcas do mercado, com preços competitivos e o melhor atendimento, tanto pré como pós venda!

Quer conhecer nossos modelos de joystick para simulador de voo? Então [visite agora mesmo a nossa loja virtual](#), que com certeza temos a opção certa para você!

Para ficar por dentro de tudo sobre o mundo da aviação, nos siga nas redes sociais! Estamos no [Facebook](#), [Twitter](#), [YouTube](#), [Instagram](#), [Pinterest](#) e [LinkedIn](#) e acompanhe nossas melhores publicações.

Conheça a eBianch, a maior plataforma de ensino a distância para pilotos e entusiastas de aviação, Centro de Instrução de Aviação Civil homologado pela Anac, acesse [www.ebianch.com](http://www.ebianch.com)