

BEGINNER'S GUIDE TO DRONES



PARABÉNS!

Depois do que parece uma eternidade de antecipação, você finalmente mergulhou e está pronto para comprar seu primeiro drone. Parabéns! Esteja você planejando usá-lo para fotografia, videografia, corrida ou apenas diversão geral, você terá um prazer. Mas antes de ir para o céu, há algumas coisas que você deve saber. Em primeiro lugar, os drones estão sujeitos às mesmas regras e regulamentos que qualquer outra aeronave, portanto, familiarize-se com as leis locais antes de voar. Em segundo lugar, mesmo os melhores drones podem falhar, por isso é sempre uma boa ideia praticar em uma área aberta, longe de obstáculos ou pessoas. E, finalmente, não se esqueça de se divertir! Pilotar um drone é uma das experiências mais únicas e emocionantes que você pode ter, então aproveite cada minuto.

Os drones estão se tornando cada vez mais populares entre amadores e profissionais. Há uma grande variedade de drones disponíveis no mercado, desde modelos simples e econômicos até opções mais caras e ricas em recursos. Então, qual é o melhor drone para iniciantes? A resposta dependerá de suas necessidades e preferências específicas, mas há algumas coisas gerais a serem lembradas. Primeiro, é importante escolher um drone que seja relativamente econômico, pois pilotar um drone nunca é isento de riscos. Muitos drones vêm com recursos de segurança integrados, como limitadores de distância, funções de retorno para casa e protetores de hélice que podem ajudá-lo se você se encontrar em uma situação complicada. Depois de conhecer os controles do seu drone e se sentir mais confiante para voar, você pode começar a experimentar fotos mais emocionantes. Mas para começar,

Os drones percorreram um longo caminho nos últimos anos e agora estão sendo usados para diversos fins, desde fotografia e videografia até corridas e até entregas. Embora alguns drones possam custar mais de US \$ 1.000, você não precisa necessariamente gastar tanto para obter um bom. Na verdade, existem muitos drones excelentes disponíveis por menos de US \$ 500. Ao escolher um drone, é importante considerar para que você deseja usá-lo. Se você está interessado em fotografia aérea ou videografia, então você vai querer um drone com um

boa câmera e estabilização. Para corridas, você vai querer um drone rápido, ágil e fácil de controlar. E se você está apenas procurando algo para voar por diversão, pode se safar com um drone mais barato que não tem todos os sinos e assobios.

Se você está procurando os melhores drones para crianças, um drone de baixo custo também é uma ótima opção. Embora drones mais caros possam oferecer recursos como sensores de colisão, um preço mais baixo não significa que você precise sacrificar a segurança. Existem muitos drones acessíveis no mercado que vêm equipados com recursos de voo seguros, como limites de altitude e funcionalidade de retorno para casa. Além disso, muitos desses drones são duráveis o suficiente para resistir a acidentes ocasionais. Portanto, se você está procurando um drone seguro e acessível para seu filho, não tenha medo de olhar para algumas das opções de preço mais baixo.

Quando se trata de drones, há muita variação em termos de design e preço. No entanto, definitivamente existem alguns drones que se destacam por serem particularmente adequados para iniciantes. Em termos de design, esses drones são normalmente menores e mais simples do que os modelos mais sofisticados, tornando-os mais fáceis de voar e menos propensos a colidir. Em termos de preço, os drones para iniciantes geralmente são muito acessíveis, tornando-os uma ótima opção para quem está com orçamento limitado. Obviamente, o melhor drone para um iniciante dependerá, em última análise, de suas necessidades e preferências específicas. Mas para aqueles que simplesmente querem começar no mundo dos drones, esses modelos definitivamente valem a pena considerar.

Existem algumas coisas que você deve levar em consideração ao escolher seu primeiro drone, e o peso é uma delas. Muitos drones no mercado hoje pesam menos de 250 gramas, o que pode ser benéfico em termos de legalidade em torno dos drones. Em países como o Reino Unido, você precisará registrar seu drone e fazer um exame on-line se estiver abaixo do limite de peso de 250 gramas. Além disso, drones mais leves normalmente têm controles simplificados, o que dá aos iniciantes mais espaço para desenvolver suas habilidades de pilotagem. Esteja você procurando um drone fácil de usar ou um que possa navegar em terrenos mais difíceis, lembre-se do peso ao fazer sua compra.

DJI Mini 2

Esses drones de bolso podem capturar vídeo em 4K e RAW, tornando-os perfeitos para fotógrafos que desejam tirar o máximo proveito de suas fotos.



ESPECIFICAÇÕES

Peso: 249g

Controlador: Sim

Vídeo: 4K 30 fps ou FHD 60 fps

Resolução da câmera: 12MP

Duração da bateria: 31 minutos (2250mAh)Max

Alcance: 6 milhas

Velocidade máxima: 57kph / 35mph

* Começa a lutar contra ventos de 14 mph e fica instável

O DJI Mini 2 é o drone perfeito para quem quer começar no mundo da fotografia aérea. Pesando menos de 250g, este drone é incrivelmente leve e fácil de transportar, tornando-o perfeito para viagens. Os recursos avançados de segurança do GPS o tornam uma ótima opção para iniciantes, pois é praticamente impossível voar em áreas restritas ou perder o controle do drone. O recurso Quickshots permite capturar e compartilhar facilmente belas imagens e vídeos com seus amigos e familiares, enquanto os limitadores de distância e o pouso automático garantem um voo seguro e eficiente sempre. Seja você um iniciante ou um piloto de drone experiente, o DJI Mini 2 é a escolha perfeita para quem deseja capturar vistas deslumbrantes de cima.

Você está procurando um drone poderoso e fácil de usar que possa capturar vídeos impressionantes em 4K e fotos de 12MP? Pesando apenas 249 gramas, o DJI Mini 2 é um dos drones mais leves e portáteis do mercado, tornando-o perfeito para viagens. E com um tempo de voo de até 31 minutos, você nunca perderá um momento.

Mas não deixe seu tamanho pequeno enganar você – o DJI Mini 2 é uma potência quando se trata de recursos e desempenho. Graças ao seu novo controle remoto, ele tem um alcance de 10 km (6,2 milhas) e pode voar com ventos de até 24 mph sem sair do alcance. Além disso, com gravação 4K e 3 eixos de estabilização, você poderá capturar imagens de vídeo cinematográficas e suaves sempre. E se você é um fotógrafo, vai adorar a exposição manual, o bracketing de exposição e os recursos de disparo Raw do DJI Mini 2.

O DJI Mini 2 é o drone perfeito para quem quer entrar na fotografia aérea, mas já tem alguma experiência com câmeras. Com seus sistemas de sensor de distância visual e de sonar voltados para baixo, o Mini 2 pode pairar em ambientes fechados sem GPS, tornando-o ótimo para obter aquelas fotos difíceis de alcançar. Além disso, os protetores de hélice opcionais (gaiolas destacáveis que evitam acidentes ao voar perto de obstáculos) tornam o uso ainda mais seguro. E com o aplicativo fácil de usar, você pode obter suas imagens do drone para o seu telefone rapidamente. Então, se você está pronto para levar sua fotografia a novos patamares, o DJI Mini 2 é o drone perfeito para você.

Onde crescer a partir daqui? Atualize para o DJI Mini 3 Pro. Ele bate o Mini 2 em recursos.

[CLIQUE AQUI PARA COMPRAR](#)

Nota:

Existem muitas empresas com redatores (pessoas que escrevem descrições de produtos e materiais de marketing) que não têm experiência com os produtos sobre os quais estão escrevendo. Muitas vezes, você verá um comentário na descrição de como o peso está abaixo dos requisitos da FAA. Entenda que o peso do corpo do drone pode ser retirado ANTES de inserir a bateria ou os protetores de hélice. Uma vez que sua massa é carregada, seu drone está acima do peso mínimo, o que não exige que você registre seu drone através da FAA Drone Zone. [Clique neste link para saber mais sobre isso e certifique-se de que você não está se apaixonando por uma cópia de vendas esperta.](#)

DJI Mini 3 Pro

Este drone é perfeito para quem quer algo difícil de travar e que tenha uma câmera potente.



ESPECIFICAÇÕES

Peso: 249g

Controlador: Com algumas opções

Vídeo: 4K 60 fps

Câmera: 48MP

Duração da bateria: 34 minutos (ou 47 minutos com o Battery Plus)

Alcance máximo: 7,5 milhas

Velocidade máxima: 36 mph

Avaliações de 5 estrelas com novas tecnologias são difíceis de encontrar e esse novo cara alcançou avaliações de 4 ½ estrelas na Amazon e não ouço nada além de coisas boas sobre isso. Contudo que você não se importe em cavar um pouco mais no bolso do que deseja, o Mini 3 Pro é um drone incrível. Ele oferece qualidade fotográfica suficiente para agradar um criativo sério, todos os recursos inteligentes vistos nos drones de ponta da DJI - incluindo a capacidade de voar em torno de obstáculos e seguir em frente - e, apesar disso, consegue ficar abaixo do frustrante limite de peso. Se você está procurando um drone que possa fazer tudo, o Mini 3 Pro deve estar no topo da sua lista.

O novo DJI Mini 3 é o drone perfeito para quem quer levar sua fotografia e videografia para o próximo nível. Com sua câmera rotativa e controlador fácil de usar, você poderá capturar imagens e vídeos impressionantes com facilidade. E com a bateria opcional de longa duração, você pode continuar voando por mais tempo para não precisar pousar e desligar a energia com tanta frequência. Seja você um fotógrafo profissional ou apenas um amador, o Mini 3 é uma ótima opção![CLIQUE AQUI PARA COMPRAR](#)

Autel Evo Nano+

Um drone super leve dobrável que possui um sistema de visão anticolisão.

ESPECIFICAÇÕES

Peso: 249g

Controlador: Sim

Vídeo: 4K 30 fps

Câmera: 48MP

Duração da bateria: 28 minutos

Alcance máximo: 6,2 mi



O Nano da Autel e seu irmão, o Nano Plus oferecem uma seleção de recursos para quem quer começar com drones. A câmera em ambos os modelos é de 12MP, enquanto as versões mais caras de outras marcas têm sensores de 19 mm (0,8 polegada) nas diagonais - uma troca entre preço/benefício e qualidade, que pode ser o que você espera também se o seu a prioridade fica em algum lugar entre esses dois extremos.

O Autel Nano é um ótimo drone para pilotos iniciantes porque possui um design fácil de voar, sensores de colisão frontal e traseira, além de tecnologia de prevenção de base. A câmera também não é tão ruim com resolução 4K que pode ser vista na tela do monitor chamada Skylink quando em modo de vídeo ao vivo!

Os modos de voo inteligentes e os recursos de rastreamento deste drone melhoraram desde o lançamento, embora alguns sejam menos úteis. Aproveite a capacidade de gravar o som do seu telefone para que ele possa ser conectado automaticamente durante o voo para o YouTube ou apenas anotações sobre o que aconteceu durante sua aventura. O recurso SuperDownload; a transferência sem fio a 160 MB/s também é útil quando você precisa de ajuda sem ter acesso

você mesma. Este produto fornece uma solução alternativa ao lado do Mini 3 Pro da DJI, que oferece melhor valor devido ao seu preço mais alto. [CLIQUE AQUI PARA COMPRAR](#)

DJI Mini SE

O drone tem um acabamento de alta qualidade como o Mini 2. A versão menos avançada deste produto ainda consegue manter seu design elegante e exterior de aparência nítida.



ESPECIFICAÇÕES

Peso: 249g

Controlador: Sim

Vídeo: 2,7K 30 fps

Câmera: 12MP

Duração da bateria: 30 minutos

Alcance máximo: 2,5 milhas

Velocidade máxima: 29 km/h

O DJI Mini SE é o drone perfeito para iniciantes. Tem um preço acessível e está repleto de recursos que facilitam o voo. O Mini SE possui uma câmera poderosa que tira ótimas fotos e vídeos. Também é muito leve e portátil, facilitando o transporte para onde quer que você vá.

O DJI Mini SE é um drone de alcance de câmera fantástico que é ainda mais barato que seu antecessor, mas carece de alguns recursos importantes. Por exemplo, não há tantas opções para capturar fotos brutas ou vídeos em 4K e o alcance máximo cai para 6 milhas - o que não é realmente um problema se você planeja ficar por perto! No entanto, isso reduz bastante esse modelo: você ainda pode obter ótimas imagens em resolução mais baixa (jpeg).

Este DJI Mini SE é perfeito para pilotos iniciantes que não estão confiantes em voar e gravar vídeos ao mesmo tempo. Os QuickShots automatizados permitem que você capture órbitas impressionantes ou outras fotos dinâmicas enquanto mantém seu assunto no quadro - tudo sem ter nenhum scanner extra que pode ser muito incômodo! As fotos automatizadas são perfeitas para iniciantes que desejam uma maneira fácil de fotografar ou filmar aéreas, enquanto ainda capturam todo o assunto no quadro. [CLIQUE AQUI PARA COMPRAR](#)

Holy Stone HS100 Navigator

O Holy Stone HS100 Navigator é uma ótima opção para quem deseja um drone com recursos profissionais e fácil de pilotar.



ESPECIFICAÇÕES

Peso: 700g

Controlador: Sim

Vídeo: 720p @ 30fps

Duração da bateria: 15 minutos (2500mAh)

Alcance: 500m

Velocidade máxima: 18,5 mph

Sem fio, portátil e acessível! O Holy Stone é um excelente drone para iniciantes que apresenta não apenas a experiência de voar, mas também alguns recursos básicos geralmente encontrados em drones de fotografia ou videografia mais caros. Ele inclui um sistema de posicionamento GPS que pode ser controlado usando o telefone (um dispositivo preso no controlador de rádio) para tirar fotos de vídeo incríveis de sua perspectiva acima do nível do solo, evitando obstáculos abaixo de você.

O recurso siga-me do drone o manterá no lugar, não importa onde você vá, além de tornar o voo fácil e seguro. Se as coisas começarem a ficar muito contra o vento por qualquer motivo, solte o controle do seu telefone e observe como a aeronave paira pacientemente no nível do solo antes de retornar ao seu ponto de lançamento!

O design deste drone é claramente inspirado no Phantom da DJI, até sua bateria inteligente de 4 luzes. Ao contrário da concorrência, ele possui um soquete Micro USB integrado para facilitar o carregamento - algo que ainda não foi implementado pela DJI.

No entanto, existem algumas desvantagens para este drone. A primeira é que não é estabilizado por gimbal, então você pode definitivamente ver as vibrações em sua filmagem e envia de volta seu sinal usando wi-fi, o que significa que se alguém se afastar muito de si ou de objetos, perderá a conexão com o dispositivo antes de 100 metros máx. O cartão Micro SD do seu drone pode armazenar todos os vídeos de alta qualidade que você gravar.

As pernas extras de pouso, os protetores de hélice e o manual do piloto na caixa são apenas alguns dos muitos toques agradáveis que tornam este modelo tão único.

Você obtém o que você paga aqui. Você encontrará pelo preço, os motores escovados podem não durar muito com uso repetitivo extremo e para o entusiasta fotográfico a resolução de 720p é decepcionante. [CLIQUE AQUI PARA COMPRAR](#)

Os drones são uma mercadoria quente nos dias de hoje e com razão. Eles são muito divertidos e podem lhe dar uma perspectiva única sobre o mundo ao seu redor. Comprar um drone pode ser uma tarefa assustadora, especialmente se você não estiver familiarizado com toda a terminologia e especificações técnicas. Nem todos os drones são criados iguais e há algumas coisas que você deve ter em mente antes de fazer sua compra. É importante fazer sua pesquisa antes de fazer uma compra, e isso inclui saber onde comprar seu drone.

Primeiro, compre apenas um drone de uma fonte respeitável. Existem muitos golpistas por aí que tentarão vender um drone falso ou que não funcione corretamente. Embora existam muitos varejistas on-line respeitáveis, você deve sempre ser cauteloso ao comprar de alguém que não conhece. As redes sociais estão cheias de golpistas que querem tirar

vantagem de consumidores desavisados. Então, se alguém que você não conhece tentar lhe vender um drone, é melhor simplesmente ir embora.

Em segundo lugar, certifique-se de ler os comentários antes de comprar. Existem muitos drones ótimos por aí, mas também existem alguns insucessos. Você não quer desperdiçar seu dinheiro em algo que não vai funcionar bem.

Por fim, se você não tiver certeza de qual drone comprar, considere comprar na Amazon. Você pode ter certeza de que está obtendo um produto de qualidade ao comprar com eles por causa de sua política de proteção Prime. Ao comprar um drone pela Amazon, você pode ter certeza de que seus direitos de consumidor estão protegidos. Forneci links do Amazon Prime para os drones que analisamos neste guia. A Amazon oferece uma grande variedade de drones para escolher, para que você possa encontrar o perfeito para suas necessidades. Além disso, os membros do Amazon Prime recebem frete grátis de dois dias em todas as compras de drones. Com essas coisas em mente, você certamente encontrará o drone perfeito para você!

Você tem a coceira empreendedora?

Você está se apaixonando por pilotar um drone? Quer transformar sua paixão em um negócio de sucesso? Se for assim, [Drone Talk para profissionais de drones](#) é o grupo do Facebook perfeito para você. Somos uma comunidade de indivíduos com ideias semelhantes que são apaixonados por construir um negócio de drones de sucesso e usar a tecnologia emergente para apoiar nossos processos e sistemas. Oferecemos conselhos e suporte para quem deseja iniciar seu próprio negócio de drones. Se você está apenas começando ou já é um operador de drone experiente, podemos ajudá-lo a subir de nível. Então, o que você está esperando? Junte-se a nós hoje e vamos alcançar o sucesso juntos!