



Orientações e especificações técnicas para aquisição de drone

No intuito de orientar as unidades escolares a realizarem a aquisição de Drones com recursos do PDDE Paulista de maneira adequada, preparamos este material com especificidades mínimas necessárias para a aquisição do item. Dúvidas podem ser enviadas ao pdde@educacao.sp.gov.br.

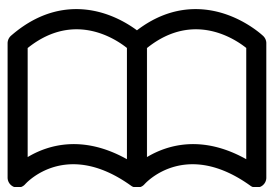
ATENÇÃO!

Drones com peso máximo de decolagem (incluindo-se o peso do equipamento, de sua bateria e de eventual carga) de até 250 gramas não precisam ser cadastrados junto à ANAC, acima desse peso devem ser registrados na ANAC. **Nesse caso, não recomendamos a aquisição de drone de peso superior a 250g.**

Caso seja feita a aquisição de drones com pesos superiores a 250g o link para registro e regras da ANAC é o seguinte:
<https://www.gov.br/anac/pt-br/assuntos/drones/registros-e-certificados-de-drones>.

Especificações e funcionalidades essenciais para o drone:

Especificações e funcionalidades essenciais para o drone	
Hold:	Altitude serve para manter o drone no ar, de forma automática.
Healess:	Serve para direcionar o voo do drone (o principal objetivo é diminuir a preocupação do usuário em relação à direção percorrida pelo drone)



DINHEIRO NA ESCOLA
PDDE PAULISTA

Orientações e especificações técnicas para aquisição de drone

Return to Home:	Assegura que o drone “voltará para casa”. Portanto, essa função serve para garantir que o drone irá retornar para o usuário.
FPV:	Essa função serve para ver as imagens em tempo real (a maioria é possível ver através do seu smartphone, basta baixar uma app). O FPV significa “first person view”, e por isso é possível visualizar a imagem que está sendo feita com bastante facilidade.
Câmera do drone:	Câmera de resolução de no mínimo 2 MP e filmagem HD 720p.
Estabilizador:	Ajudar a fazer um excelente trabalho na hora de capturar as imagens.
Tempo de voo:	De 10 a 20 min
Giroscópio:	Para manter a estabilidade do equipamento durante o voo.