

PLANO DE MANUTENÇÃO

ROTINA DE INSPEÇÃO DE DRONES/CONTROLES

ORIENTAÇÕES GERAIS

A rotina de verificação do drones/controles deve ser realizada sempre que: **o equipamento atingir 10 horas de voo**, ou **após voo em ambiente com grande presença de poeira/pó** ou **após uma queda**. O drone só poderá retornar as operações após as verificações terem sido realizadas.

Para cada item verificado, escreva à frente **OK** para os itens sem problemas e **NOK** para aqueles que apresentarem algum problema. Caso o drone/controle apresente algum item NOK, deve-se entrar em contato com **Jacó Domingues** ou **Hector Azpúrua**.

Este formulário deve ser impresso, assinado por extenso pelo responsável e arquivado para futuras comprovações.

RESPONSÁVEL: _____ **DATA:** _____

MODELO: _____ **IDENTIFICAÇÃO:** _____

MOTIVO DA INSPEÇÃO: _____

INSPEÇÃO NO DRONE

1. Retire a bateria do drone. _____
2. Limpe o drone. _____
3. Verifique a presença de trincas ou outros danos na estrutura do drone (pés, hélices, hastes, gimbal e lente da câmera). _____
4. Verifique se os motores estão girando livremente. _____
5. Retire as proteções plásticas do drone. _____
6. Limpe a placa eletrônica do drone e do gimbal com pincel ou soprador a frio. _____
7. Verifique o estado das soldas e conectores provenientes da placa. _____
8. Limpe a lente da câmera. _____
9. Verifique aperto das hélices e dos pés. _____

INSPEÇÃO NO CONTROLE

1. Limpe o controle. _____
2. Teste todos botões do controle. Verifique se as manoplas retornam a posição central. _____
3. Retire as proteções externas do controle. _____
4. Limpe a placa eletrônica do controle. _____
5. Verifique o estado das soldas e conectores provenientes da placa. _____

APÓS AS VERIFICAÇÕES O DRONE DEVE SER CALBRADO ANTES DA REALIZAÇÃO DE VOOS.