



2º WORKSHOP PARA REGULAMENTAÇÃO DE RPAS

**SÃO JOSÉ DOS CAMPOS
FEVEREIRO/2014**

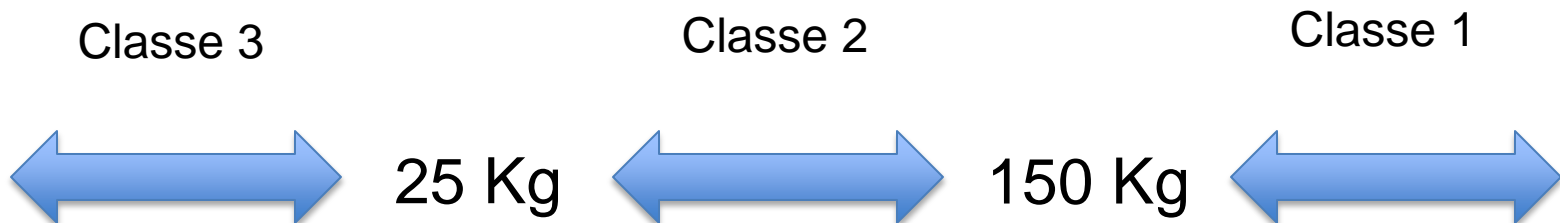
Requisitos de Manutenção (proposta)

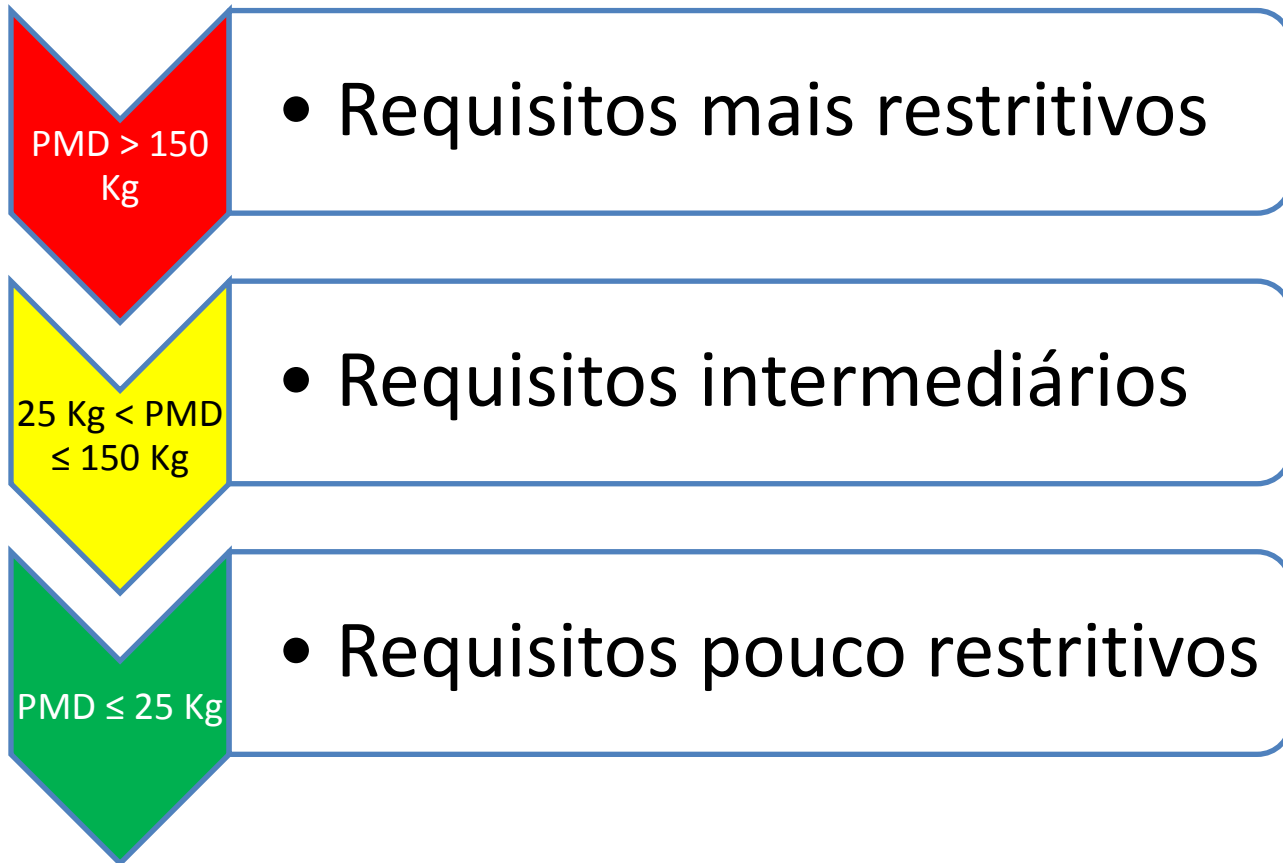
✈️ **Paulo Sérgio Dellamora** – GCVC 91
sergio.dellamora@anac.gov.br

✈️ **Adaci Medeiros Jr.** – GCVC 91
adaci.junior@anac.gov.br

Princípio utilizado

- Seguir a linha utilizada na certificação do produto “aeronave”, com a mesma divisão em faixas de PMD.





- O operador é o responsável primário pela conservação do RPAS em condições aeronavegáveis.
- Os requisitos de manutenção propostos se aplicam não só à RPA, mas à estação de pilotagem remota e a todos os equipamentos integrantes do RPAS.

Manutenção PMD ≤ 25 Kg



Procedimentos a serem seguidos:

- aqueles recomendados pelo fabricante



Quem executa:

- pessoa devidamente treinada e qualificada



Como registrar:

- em caderneta apropriada

Manutenção $25 \text{ Kg} < \text{PMD} \leq 150 \text{ Kg}$



Procedimentos a serem seguidos:

- programa de manutenção do fabricante



Quem executa:

- Fabricante;
- Oficina credenciada pelo fabricante;
- Pessoa qualificada/treinada pelo fabricante.



Como registrar:

- em caderneta apropriada

- **Requisitos de manutenção alinhados com os requisitos para a Aviação Geral (RBHA 91);**
- **IAM: Inspeção Anual de Manutenção.**

RBHA 91: Regulamento brasileiro de Homologação Aeronáutica intitulado “Regras gerais de operação para aeronaves civis”

- **Procedimentos a serem seguidos:**
 - Programa de manutenção do fabricante (Manutenção, Inspeções, Intervalos para Revisão Geral);
 - Altímetro/Transponder a cada 24 meses, escopo conforme Apêndices E/F do RBAC 43;
 - Peso & Balanceamento (necessário em alguns casos, independentemente do previsto pelo fabricante).



- **Quem executa manutenção/aprovação para retorno ao serviço:**
 - Detentor de licença e habilitação válida de mecânico;
 - Organização de manutenção certificada pela ANAC;
 - Fabricante.



- **Como registrar:**
 - Manutenção, manutenção preventiva, reconstrução e alteração:
 - Descrição do trabalho;
 - Data de conclusão;
 - Nome da pessoa;
 - Assinatura/licença/tipo de habilitação.



- **Como registrar:**
 - Inspeções:
 - Tipo de inspeção;
 - Data e horas totais do artigo;
 - Assinatura/licença/tipo de habilitação.



IMPORTANTE:

A ANAC informa que os conceitos aqui apresentados representam uma proposta e poderão ser modificados a critério da Agência até a sua publicação como ato normativo oficial da ANAC.



AÇÃO NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL

A ANAC mais perto de você

MUITO OBRIGADO!