

Restrições Batalha de Drones Drone Show 2017

Este documento descreve os requisitos de segurança e regras para os participantes do projeto piloto de competição de Batalha de Drones a ocorrer na *Drone Show Latin America 2017*, tais regras se destinam a garantir a operação segura dos equipamentos ao longo do evento, elas são baseadas nos procedimentos adotados pelos mais importantes torneios da categoria. Tais regras estão sujeitas a modificações a qualquer momento pela organização da competição, caso seja necessário.

Regulamento Base

1. Todos as equipes participantes devem provar a operabilidade e dirigibilidade de seus drones antes da batalha. Esta verificação será realizada antes do primeiro voo. Para tanto é necessário que o piloto faça um voo experimental demonstrando que é capaz de pilotar e que o veículo está em condições para tal tarefa.
2. Cada equipe deve garantir que as frequências utilizadas estejam de acordo com os regulamentos da Agência nacional de telecomunicações (ANATEL).
3. As equipes participantes devem entregar a organização uma lista de todos os equipamentos de rádio e frequências que desejam utilizar ao confirmarem participação na competição. Ligar transmissores do rádio controle, dados e vídeo só é permitida se a equipe estiver em posse da "ficha de frequência" para evitar possíveis interferências.
4. Os drones de combate que possuam tais saliências afiadas ou potencialmente perigosas, devem ser mantidas cobertas ou protegidas, fora da arena, para proteção dos participantes do evento.
5. A equipe é sempre responsável pela segurança de seus drones e é responsável por quaisquer acidentes causados por suas aeronaves.
6. As responsabilidades dos competidores incluem todos os quesitos de segurança, condições de operação, projeto, conformidade e adaptação para uso em qualquer propósito particular dos drones. Os coordenadores/capitães de equipe são responsáveis por todos os aspectos pertencentes aos drones e aos membros de sua equipe.

7. Os pilotos das aeronaves só podem levantar voo, se os controles respectivos de cada aeronave estiver afivelado ao piloto para evitar que o rádio controle caia no chão.

8. O tamanho máximo horizontal do drone (incluindo lâminas) está limitado a 1 metro e 10 centímetros.

9. O peso máximo de decolagem do drone (incluindo carga) é limitada a 5 kg.
10. Equipamentos e operações devem cumprir a lei brasileira.

Somente drones de propulsão elétrica serão autorizados a participar das competições.

11. Só será permitido drones que possuam navegabilidade mínima (realizar pouso, decolagem e deslocamento de maneira controlável).

12. O não cumprimento com os regulamentos de segurança e proteção, levará a desclassificação da equipe e a proibição de voo de todos os drones da equipe infratora pelo resto da competição.