

REGULAMENTO - COPA D.O.M - INVENTUM 2019

O que é a COPA D.O.M. ?

A COPA D.O.M., como a própria sigla descreve, é uma competição de **Drones Orientados a Missões**. Nela, as equipes serão submetidas a desafios dos mais diversos, que vão explorar o aprendizado dos diferentes conteúdos e, o mais importante, servirão como exemplo prático do potencial de uso dos diversos tipos de Drone.

A motivação da competição é engajar todos os participantes (de todas as idades), interagindo entre as escolas e, de forma lúdica, prepará-los para pensarem em aplicações reais na cidade (#Drones4Good).

A proposta é que a final da competição aconteça durante a Inventum, de maneira que a população também absorva o conhecimento sobre os casos práticos de aplicação.

Módulos dos Treinamentos

Para participar da COPA D.O.M. é necessário que os estudantes tenham passado pela formação Drone Academy, estruturada em 3 módulos:

1. Módulo Introdutório: Faixa etária de 10 a 17 anos (todos os estudantes)
2. Plataforma Base: Faixa etária de 14 a 17 anos (todos os estudantes)
3. Especialização: Faixa etária de 14 a 17 anos (todos os estudantes)

Cada módulo possui uma **carga horária de 16 horas**.

As Missões

As missões serão apresentadas aos times no final do período de treinamento (programado para o início do segundo semestre) e devem compreender desafios do tipo:

1. Programar um drone para realizar um trajeto autônomo, simulando uma vigília de um bairro.
2. Disputar os melhores tempos, para identificarmos potenciais esportistas para a Drone Racing
3. Pilotar um drone para carregar uma pequena carga, simulando entregas com drones (uma tendência de mercado)
4. Entre outras possíveis missões

Dos critérios para participação

Os candidatos devem ter - obrigatoriamente - participado de ao menos 1 dos módulos de formação da Drone Academy com o respectivo multiplicador da Instituição de Ensino. Devem ser estudantes de 10 a 17 anos.

Das inscrições

As inscrições para as equipes que participarão da COPA D.O.M estarão disponíveis entre os dias 13 de Junho e 22 de Setembro de 2019, no site específico da competição (<http://www.copadom.com.br>)

Informações adicionais

Para informações adicionais, os envolvidos podem utilizar o e-mail copadom@dronelab.com.br

Durante o período de treinamento (DRONE ACADEMY) os participantes receberão mais informações e detalhes da competição.