

Estudantes de Juiz de Fora vencem Competição Fórmula Drone SAE BRASIL 2017

A equipe DronIFly, do Instituto Federal de Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais (IF SUDESTE MG), Campus Juiz de Fora, foi a principal vencedora da Fórmula Drone SAE BRASIL 2017, com 322,60 pontos, na classificação geral da Competição, realizada de 19 a 21 de maio em Itajubá, sudoeste mineiro. Com 256,60 pontos, o segundo lugar ficou com a paulista SkyBotz Drone Team, do Instituto Federal de Ciência e Tecnologia de São Paulo (IF São Paulo), Campus Salto.

As equipes CPIIBots e CPIIDrones, ambas do Colégio Pedro II, Unidade São Cristóvão, do Rio de Janeiro, obtiveram 205,70 e 187,85 pontos respectivamente, e levaram a 3ª e 4ª colocações, enquanto que a equipe Robótica Maracanã, do Centro Federal de Educação Tecnológica do Rio de Janeiro (CEFET-RJ), foi a 5ª colocada, com 140,80 pontos.



Percorrer um túnel de seção transversal de 1,2 m por 1,2 m, de comprimento de 2,0 m, constituiu uma das missões previstas no Regulamento.



A equipe DronIFly recebe o troféu de equipe campeã da Competição Fórmula Drone 2017

Nove equipes compareceram à Fórmula Drone SAE BRASIL 2017 de um total de 12 inscritas, oriundas de escolas técnicas de nível médio dos Estados de Minas Gerais, Rio de Janeiro e São Paulo. As equipes são formadas por até 15 alunos, que desenvolveram os projetos dos drones orientados por professores das escolas, de acordo com o desafio técnico estabelecido no Regulamento da Competição.

A competição - A Fórmula Drone SAE BRASIL 2017 teve início na sexta-feira, 19 de maio, com apresentações orais do projeto e esclarecimentos de dúvidas perante comissão técnica de juízes, com base no Relatório de Projeto previamente enviado pelas equipes.

Os dois dias subsequentes, sábado, 20, e domingo, 21, foram reservados às provas de voo, em baterias sucessivas orientadas para o cumprimento de cinco missões definidas no Regulamento da Competição;



Seção São José dos Campos

A somatória dos pontos das etapas de Projeto e de Voo definiu a classificação final das equipes.

A Competição Fórmula Drone SAE BRASIL 2017 é uma iniciativa educacional a cargo da SAE BRASIL – sociedade da tecnologia da mobilidade - voltada a alunos e professores do ensino técnico profissional de nível médio, com o objetivo de estimular o intercâmbio de técnicas e conhecimentos de engenharia de sistemas aplicados à operação de aeronaves tipo drone, por meio da competição entre equipes.

Comissão Organizadora

19ª. Competição SAE BRASIL AeroDesign.