



Competição Fórmula Drone SAE BRASIL 2019

Lastreada no crescimento e sucesso das edições de 2017 e 2018 da Competição Fórmula Drone, a SAE BRASIL confirma a **Competição Fórmula Drone 2018**, voltada a **alunos e professores do ensino profissional técnico de nível médio**.

Novamente o Projeto Fórmula Drone contará com o precioso apoio do Ministério da Educação (MEC), através da Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica (SETEC), em parceria com a CAPES (Coordenação de Aperfeiçoamento do Pessoal de Ensino Superior).

A Competição (evento final) tem data definida de **2 a 4 de agosto de 2019** e deverá realizar-se nas dependências da Universidade Federal de Itajubá (UNIFEI), em Itajubá, MG. O Projeto Fórmula Drone mantém-se como de alcance nacional, aberto à participação de equipes de escolas técnicas públicas e privadas.

O Projeto Fórmula Drone tem por objetivo estimular a difusão e o intercâmbio de técnicas e conhecimentos de engenharia de sistemas aplicada à operação de aeronaves de asas rotativas tipo *drone*, através de aplicações práticas e da competição entre equipes.

Equipes integradas por até 15 alunos, supervisionadas por um professor da instituição que representam, deverão desenvolver sistemas instalados a bordo de *drones*, visando o cumprimento de tarefas (ou missões) que constituem o desafio técnico da Competição, segundo requisitos detalhados no Regulamento da Competição.

O *drone* deverá seguir modelo padronizado, com características definidas em Regulamento e de valor acessível às equipes concorrentes. Os sistemas de bordo, desenvolvidos a partir de dispositivos e componentes eletrônicos disponíveis no mercado, deverão resultar do talento, capacidade criativa e dedicação de cada equipe.

O Projeto prevê ainda um programa de treinamento e capacitação voltado a professores orientadores das equipes concorrentes, estruturado de maneira modular, com ênfase nos elementos de missão definidos para a Competição, a ocorrer no primeiro trimestre de 2019.

Para maiores informações acerca do **Projeto Fórmula Drone**, acesse a Home Page da SAE BRASIL: **www.saebrasil.org.br**, ou comunique-se diretamente com **Mariana Cruz**, Assistente de Eventos Estudantis, através das seguintes referências para contato:

Tel: **0 11 3287- 2033 ramal 129**
Fax: **0 11 3288- 6599**
E-mail: **formuladrone@saebrasil.org.br**

Comissão Organizadora
Competição Fórmula Drone SAE BRASIL 2019