

São Paulo, 26 de abril de 2017

Ref.: SAE MS 002/17

## ***Mensagem de Boas Vindas aos Participantes da 19ª. Competição SAE BRASIL AeroDesign***

### ***Prezados Professores, Capitães e Membros das Equipes AeroDesign,***

Findo o período de inscrições, novamente nos dirigimos aos integrantes das equipes inscritas na **Competição SAE BRASIL AeroDesign**, desta feita com vistas à décima nona edição deste projeto que a cada ano dá demonstrações de sua grande aceitação entre os jovens estudantes de engenharia do nosso país.

As inscrições para a competição encerraram-se no dia 23 de abril último, registrando 93 equipes e aproximadamente 1.300 participantes inscritos, representando 75 instituições de ensino, do Brasil e exterior. Das equipes inscritas, 60 o fizeram na Classe Regular, 8 na Classe Aberta, e 25 na Classe Micro.

A 19ª. Competição SAE BRASIL AeroDesign deverá realizar-se de 26 a 29 de outubro, no Departamento de Ciência e Tecnologia Aeroespacial (DCTA), em São José dos Campos, São Paulo.

Este ano serão 89 as equipes brasileiras, oriundas de 16 estados da federação, mais o Distrito Federal, e 4 as equipes estrangeiras, representando países amigos: Venezuela (2) e México (2).

Importante destacar que o número de equipes inscritas, hoje limitado a 95, resulta de cuidadosa avaliação e reflexão, por parte da Comissão Organizadora, da real capacidade disponível em termos de recursos humanos e infraestrutura para se conduzir um evento das dimensões da Competição SAE AeroDesign, ao mesmo tempo preservando a desejada eficácia operacional e a segurança de todos os envolvidos.

Embora nem sempre visível de forma clara para competidores e público interessado da Competição AeroDesign, a questão da **Segurança** é central e de primordial importância. Por envolver aeronaves radio controladas, este tipo de evento, para fins legais e de responsabilidade civil, configura-se como competição aerodesportiva e é sujeito a uma série de restrições e cuidados, exigidos pelas autoridades aeronáuticas.



## Seção São José dos Campos

Outro aspecto muito relevante do Projeto AeroDesign tem a ver com **a oportunidade de crescimento e amadurecimento** que ele oferece a jovens em fase de formação profissional. A possibilidade de participar, em equipe, do desenvolvimento de um projeto, desde os primeiros estudos da fase de concepção até a construção e teste do produto final, quando estará pronto para ser colocado à prova em ambiente de competição, diante de concorrentes concebidos com o mesmo objetivo, constitui na verdade uma antecipação de um cenário que caracteriza a vida, senão de todos, da grande maioria dos profissionais da engenharia.

Na medida em que todas as etapas que vão do projeto à competição sejam vivenciadas em ambiente saudável, **em que se privilegie a ética, o bom senso, o equilíbrio, o discernimento, cada jovem participante estará exercitando, e desenvolvendo, qualidades que lhe serão preciosas no decorrer de sua vida profissional.**

Ao longo das próximas semanas e meses, deveremos enviar novas mensagens como esta, sempre com o objetivo de apoiá-los nos seus trabalhos de organização e planejamento. Pretendemos mantê-los informados sobre a programação da competição, forneceremos esclarecimentos de natureza técnica, procuraremos auxiliá-los quanto à logística de transporte, alimentação e hospedagem, fornecendo dicas sobre a cidade de São José dos Campos e região.

Neste momento, consideramos muito importante compartilhar com todos os envolvidos neste início de caminhada (professores, capitães, pilotos, integrantes das equipes), algumas reflexões sobre os princípios e fundamentos que norteiam nossa ação de planejamento desta edição da Competição.

1. Não podemos e não devemos nunca perder de vista **o objetivo primordial do Projeto AeroDesign, que é o de incentivar o interesse e propiciar a difusão e o intercâmbio de técnicas e conhecimentos de engenharia aeronáutica**, através do trabalho em equipe e da avaliação de resultados por meio de **competição em ambiente sadio, em que o respeito e a camaradagem** devem prevalecer sempre.
2. A edição deste ano do SAE AeroDesign deverá, mais uma vez, caracterizar-se pelo **elevado grau de disputa entre as equipes**. Consequentemente, não só a qualidade dos projetos, mas a dedicação, o empenho e a garra de cada participante, deverão aumentar. Este clima é de todo positivo e merece ser estimulado, porém **devemos tomar cuidado para que, no calor da disputa, não nos deixemos levar por extremismos e terminemos por confundir os reais objetivos do Projeto**, associando-os com regionalismos ou expressões de superioridade de qualquer natureza. Definitivamente, não é este o espírito que nos une!
3. A **Segurança de Vôo continua sendo uma preocupação primordial** da Comissão Organizadora. Nesse sentido, medidas implementadas em 2006 já influenciaram o Regulamento da Competição, mas, principalmente, o processo de acompanhamento e validação dos projetos, de forma que, uma vez autorizados a voar no ambiente da Competição, estejamos todos muito mais seguros de sua integridade e comportamento operacional.

## Seção São José dos Campos

Estas medidas certamente trouxeram uma carga de trabalho adicional para a Comissão Técnica, porém estes requisitos adicionais além de necessários para aeronaves que voam na presença do público faz com que o trabalho de desenvolvimento de uma aeronave para o AeroDesign seja ainda mais próximo do alto grau de exigência normalmente presente na indústria aeronáutica. Para as equipes, a aplicação de regras tornou-se mais rígida sem dúvida. Mas este é o preço a pagar por empreendimentos que crescem e que adquirem sucesso, independentemente de sua natureza. Esta é uma verdade da vida da qual não se escapa.

4. Por último, devemos ter sempre em mente que grande parte do que está sendo planejado e executado para o SAE AeroDesign, resulta de **trabalho voluntário. Organizadores, juízes, fiscais**, são todos profissionais dedicados, entusiastas do mundo aeronáutico, e que optaram por trocar suas horas de lazer (poucas e quase sempre reservadas ao convívio familiar), pela íntima e grata satisfação que lhes proporciona a oportunidade de auxiliarem jovens, em fase de formação profissional, no aprendizado de técnicas que um dia também os apaixonaram.

Sendo assim, e apesar de todo o esforço feito no sentido de se executar um trabalho irrepreensível, é de se esperar que possam ocorrer falhas de vários tipos: na organização, de informação, de julgamento, antes e durante o desenrolar da Competição. É importante, porém, que diante delas, não percamos de vista os reais objetivos do Projeto, o espírito e a dedicação que governam o trabalho dos voluntários que o construíram e, sabiamente, exerçamos compreensão e tolerância nas doses justas.

A cada um de vocês, mais uma vez gostaríamos de enviar nossos votos sinceros de boas vindas e expressar nossa alegria por estarmos juntos nesta excitante aventura!

O objetivo final é que a **19ª. Competição SAE BRASIL AeroDesign**, seja coroada de completo êxito, para satisfação de competidores, patrocinadores e público interessado.

Um grande abraço!

**Comissão Organizadora**

**19ª. Competição SAE BRASIL AeroDesign**