

Seção Regional São José dos Campos

São Paulo, 20 de abril de 2007.
SAE – MS 001/07.

Realização do 2º Fórum SAE AeroDesign – Palestras e Discussões

Dando continuidade à iniciativa surgida no ano passado, a SAE Brasil seção São José dos Campos promove o 2º Fórum SAE Aerodesign. O evento manterá o seu formato e objetivo, porém terá sua duração ampliada, permitindo um maior aproveitamento dos temas e maior interatividade entre os participantes.

Da mesma maneira que o evento do ano passado, o 2º Fórum SAE Aerodesign será realizado previamente à competição, de maneira que, através de um ambiente extremamente favorável, as equipes possam interagir mais entre si e com a Comissão Organizadora & Técnica do AeroDesign, trocando experiências e idéias, além de ter a oportunidade de participar de maneira mais próxima e ativa no planejamento das futuras competições.

Objetivos do Fórum

A Comissão Técnica do AeroDesign 2007 tem como objetivos principais do 2º Fórum SAE AeroDesign os seguintes itens:

- Aproximar as Equipes da própria Comissão Organizadora da Competição buscando com isso a evolução das futuras Competições.
- Aumentar o intercâmbio de informações entre os Juízes da Competição e as Equipes. É meta da organização do Fórum que, durante os diálogos, estejam presentes juízes de todas as cinco disciplinas normalmente avaliadas nos relatórios: Projeto, Aerodinâmica, Cargas, Estruturas e Estabilidade & Controle.
- Buscar com as próprias equipes sugestões para futuras regras. É importante que tais sugestões sejam concretas e bem elaboradas, pois desta forma, a sua avaliação torna-se mais clara e viável.
- Incentivar as Equipes na busca de novos conhecimentos, métodos e processos para o aprimoramento de seus projetos bem como contribuir com a formação profissional de todos os envolvidos.
- Dividir a experiência de participação na competição Aerodesign East dos EUA deste ano com todos os participantes, através de uma palestra dedicada a este assunto.

Palestras e mesas redondas planejadas

O Fórum será basicamente dividido em duas partes: Palestras e Mesas Redondas. Os temas e os palestrantes ainda não estão definidos, porém confirmamos a realização de palestras nas seguintes áreas:

- Aerodinâmica aplicada ao Aerodesign;
- Cargas (Diagrama V-n);
- Estruturas;
- Estabilidade e Controle;
- Boas práticas de construção e segurança;
- Aerodesign East 2007 (com a presença das equipes participantes);

As datas de realização das palestras serão divulgadas junto com os temas e palestrantes, e a palestra sobre o Aerodesign East será realizada no domingo.

Seção Regional São José dos Campos

Visando uma maior interação entre as equipes, a Comissão Técnica convida os participantes a realizar uma palestra sobre temas relacionados à competição. Será disponibilizado somente um horário para realização desta palestra. As equipes interessadas deverão enviar um resumo do tema proposto para Vanessa Viana (integrante da equipe do Escritório Central da SAE BRASIL, em São Paulo: vanessa.viana@saebrasil.org.br), não maior do que uma página, para avaliação e escolha, até o dia 30 de Abril. O tema escolhido será divulgado junto aos temas das palestras deste ano. A equipe selecionada receberá maiores informações sobre a palestra até dia 9 de Maio.

Data, Local

O 2º Fórum SAE AeroDesign está planejado para os dias **19 e 20 de Maio de 2007 (Sábado e domingo)**. No dia 19 o evento irá acontecer na **UNIVAP** (Universidade do Vale do Paraíba), Auditório do CEPLADE, Campus Urbanova (primeiro andar). Endereço: Avenida Shishima Hifumi, 2911 – Bairro Urbanova – São José dos Campos – SP Tel: (12) 3947-1000 (Ver mapa no *site*: <http://www.univap.br/mapas/sjc.jpg>). No dia 20 o evento ocorrerá na APVE (Associação dos Pioneiros e Veteranos da Embraer), no mesmo salão onde é realizado o jantar de abertura da competição SAE Aerodesign todos os anos.

Atenção: Em função da capacidade máxima do Auditório (350 pessoas) sugerimos que o número de componentes por equipe inscrita no Fórum não seja superior a cinco.

Inscrições:

A inscrição para o 2º Fórum SAE AeroDesign está aberta a todos os inscritos na Competição SAE AeroDesign 2007 sem nenhum encargo. Entretanto é necessário o envio dos nomes dos participantes que comparecerão ao Fórum, através de e-mail, até dia **11/05/2007**, para Vanessa Viana, integrante da equipe do Escritório Central da SAE BRASIL, em São Paulo: vanessa.viana@saebrasil.org.br. **Com os seguintes dados, nome completo, telefone, rg e e-mail.** Pedimos que na linha de *subject* (assunto) seja claramente indicado o seguinte: **2º Fórum SAE AeroDesign: Equipe XXXXX.**

O *Projeto AeroDesign* é um programa de fins educacionais, realizado pela **SAE BRASIL**, através de sua Seção São José dos Campos, e cujo principal objetivo é propiciar a difusão e o intercâmbio de técnicas e conhecimentos de engenharia aeronáutica entre estudantes e futuros profissionais deste importante segmento da mobilidade, através de aplicações práticas e da competição entre equipes.

A IX Competição SAE AeroDesign deverá realizar-se de 4 a 7 de outubro, no Centro Técnico Aeroespacial, em São José dos Campos, São Paulo.

Para maiores informações acerca do *Projeto AeroDesign*, acesse a Home Page da SAE BRASIL: www.saebrasil.org.br, ou comunique-se diretamente com Vanessa Viana – Assistente de Eventos

Tel: 0 XX 11 3287-2033 R.113

Fax: 0 XX 11 3288- 6599

E-mail: aerodesign@saebrasil.org.br

A Comissão Organizadora
IX Competição SAE BRASIL AeroDesign