

Prezado amigo da SAE BRASIL,

É com satisfação que usamos desta oportunidade para trazer à sua atenção informações acerca do **Projeto AeroDesign**, iniciativa da **SAE BRASIL**, sociedade brasileira da tecnologia da mobilidade.

Como provavelmente já é de seu conhecimento, o Projeto AeroDesign é um programa de natureza educacional e cujo objetivo é incentivar o interesse e propiciar o intercâmbio de técnicas e conhecimentos de engenharia aeronáutica entre jovens estudantes de engenharia, através de aplicações práticas e da competição entre equipes.

Como decorrência do trabalho em equipe, voltado para o desenvolvimento e materialização de seus projetos, os estudantes tem também a oportunidade de exercitar disciplinas que usualmente não fazem parte dos currículos acadêmicos e que, não obstante, se revelam preciosas para o bom desempenho de profissionais da engenharia em um mundo sempre mais competitivo: espírito de equipe, liderança, planejamento, capacidade de vender idéias e projetos.

As quatro edições precedentes do Projeto AeroDesign, realizadas entre 1999 e 2002, foram bem sucedidas e demonstram adesão e entusiasmo crescentes por parte de patrocinadores, professores e estudantes. Da primeira edição do Projeto AeroDesign, que reuniu, de 19 a 21 de agosto de 1999, em São José dos Campos, São Paulo, apenas 10 equipes e 50 participantes, à quarta edição, realizada de 18 a 20 de outubro de 2002, que contou com 49 equipes, oriundas de 33 escolas de engenharia de 11 estados da federação, totalizando 500 participantes, é notável a evolução do projeto.

As duas equipes classificadas em primeiro e segundo lugares ganham o direito de participar de competição equivalente nos EUA, organizada pela SAE International, reunindo equipes oriundas de escolas norte-americanas e européias, contando para tanto com apoio técnico e financeiro por parte da SAE BRASIL.

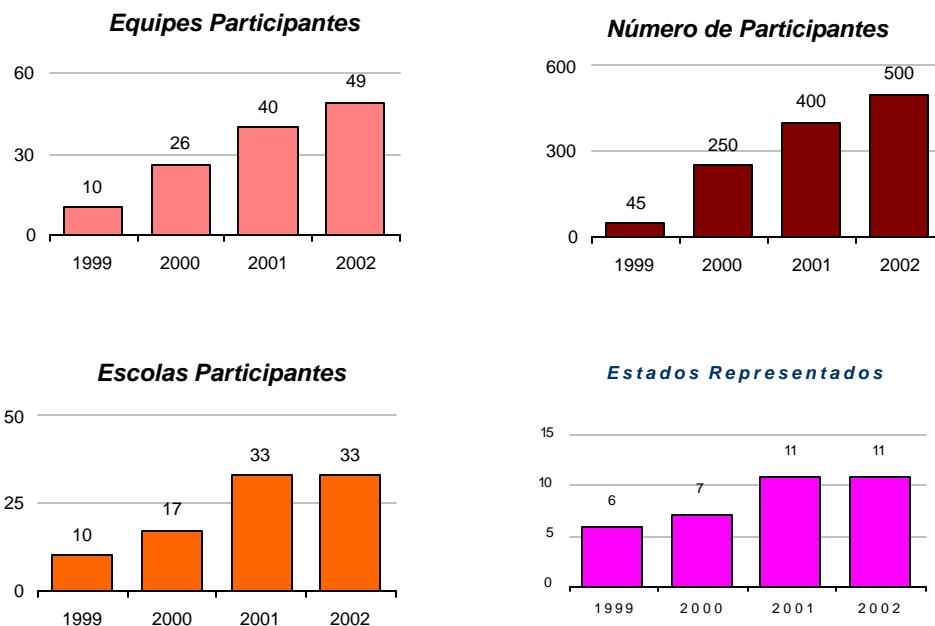
O histórico das equipes brasileiras na competição internacional realizada nos EUA tem sido dos mais favoráveis: em 2002 a equipe "Abaquaraçú", integrada por estudantes da Escola de Engenharia de São Carlos – USP sagrou-se campeã, classificando-se em terceiro lugar a equipe "Aerolovers", integrada por alunos do Instituto Tecnológico de Aeronáutica – ITA.

Edições precedentes da mesma competição, em 2000 e 2001, também registraram participação destacada de equipes brasileiras, incluindo dois vice-campeonatos, um sétimo e um décimo primeiro classificado.

Em 2002 o Projeto AeroDesign foi alvo de reconhecimento e apoio oficial por parte do Ministério da Educação, expressos através de carta endereçada ao Presidente da SAE BRASIL.

Durante os três dias que dura a competição os estudantes vivem a experiência rara e gratificante de poder compartilhar, em ambiente sadio e estimulante, experiências e ensinamentos acerca do projeto de aeronaves. Apesar do considerável desafio que constitui para muitos o primeiro contato com técnicas e disciplinas do projeto aeronáutico, os integrantes das equipes empenham-se de forma intensa e efetivamente tem desempenho acima do esperado.

Os histogramas abaixo ilustram esta evolução, em termos de número. equipes, de participantes, de escolas e estados do país representados na Competição.



Como patrocinadores, mais uma vez comparecem nesta edição do Projeto empresas do porte da Embraer, Dassault Aviation, General Electric, Rolls-Royce, United Technologies, IBM, Parker, Sonaca e C&D Aerospace. Além disso, ele conta com o precioso apoio do CTA, da Prefeitura Municipal de São José dos Campos, da Associação Joseense de Aeromodelismo e da Associação dos Pioneiros e Veteranos da Embraer - APVE.

Para maiores informações acerca do **Projeto AeroDesign**, acesse a Home Page da SAE BRASIL: www.saebrasil.org.br, ou comunique-se diretamente com **Ronaldo Bianchini**, Gerente de Associação, Eventos e Seções, através das seguintes referências para contato:

Tel: 0 XX 11 287-2033

Fax: 0 XX 11 288-6599

E-mail: aerodesign@saebrasil.org.br

Comitê Organizador do AeroDesign 2003