



Primeira participação de uma equipe do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo na competição SAE-Aerodesign, aspectos positivos da aprendizagem

José Antonio Neves

Professor MSc.

Diretor Geral do Campus Salto - IFSP

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo

neves@cefetsp.br



Prof. Ms. José Antonio Neves

Tecnólogo em Processos de Produção pela FATEC-SP, Engenheiro Mecânico pela Universidade Santa Cecília dos Bandeirantes, Mestre em Automação e Robótica pela Universidade Taubaté.

Ferramenteiro, Tecnólogo em Processos de Produção, Supervisor de Manufatura e Produção, Professor em cursos técnicos e universitários.

Revista Eletrônica AeroDesign Magazine

Em sua opinião o que representou para o Instituto Federal de São Paulo a primeira participação da equipe Taperá na XI edição da competição SAE-AeroDesign em 2009?

Prof. José Antonio Neves

Confesso minha preocupação inicial quando da apresentação do projeto. Devido a ter participado como orientador

em trabalhos de alunos de outras instituições sabia das dificuldades que a equipe iria enfrentar, ainda mais por ser uma competição difícil e com várias instituições renomadas. Mas no andamento do projeto constatei o entusiasmo do grupo e do professor orientador e fui aos poucos acreditando que poderia dar certo, o que foi confirmado com o sucesso do primeiro teste de vôo da aeronave.

A participação da nossa equipe foi de extrema importância para o IFSP, levando o nome de nossa instituição, pela primeira vez, a uma competição de tamanha complexidade e competitividade, reconhecida mundialmente.

Revista Eletrônica AeroDesign Magazine

A equipe realizou sua primeira participação na competição obtendo marcas expressivas. Entre as 94 equipes inscritas, obteve o 12º melhor no relatório de projeto, o 9º lugar na apresentação oral e a 14ª posição na classificação final da classe regular. Como o Instituto Federal de São Paulo avalia essa classificação?

Prof. José Antonio Neves

Não só o IFSP, mas qualquer pessoa pode perceber a grandiosidade da excelente classificação da nossa equipe na sua primeira apresentação, colocação esta que abrirá caminhos importantes para a equipe participante e também para toda nossa instituição.

Revista Eletrônica AeroDesign Magazine

Em uma breve avaliação, quais os aspectos positivos para a formação dos alunos que participam de um evento como o AeroDesign?

Prof. José Antonio Neves

Tenho certeza que toda a equipe se defrontou com várias dificuldades, talvez nunca antes enfrentadas. Trabalho em equipe, empatia, tolerância, liderança, tomada de decisão, criatividade, entre outros aspectos, fizeram parte de toda a empreitada. Venceram os desafios que foram aparecendo a cada etapa com dignidade, cooperação e espírito de equipe. Acredito que tudo que foi aprendido ficará na lembrança de todos ao longo de suas vidas.

Revista Eletrônica AeroDesign Magazine

O senhor teve a oportunidade de assistir a apresentação oral da equipe Taperá para a banca de engenheiros da Embraer, qual a principal lembrança que fica do que foi apresentado?

Prof. José Antonio Neves

Foi emocionante participar da apresentação oral da equipe quando pude notar nos olhos de cada um a esperança e o orgulho de estarem ali naquele momento, após extenuantes meses de preparação. Também emocionante foi verificar que todos os questionamentos feitos pelos engenheiros da Embraer foram brilhantemente respondidos pela bem preparada equipe, bem como os elogios feitos pelos mesmos engenheiros ao final da apresentação. Essas emoções ficarão guardadas em minha memória por muito tempo.

Revista Eletrônica AeroDesign Magazine

O senhor esteve presente em São José dos Campos no primeiro dia da competição, qual a impressão que ficou sobre a organização e competitividade do evento?

Prof. José Antonio Neves

Foi impressionante a quantidade de participantes e a organização geral do evento. É difícil imaginar como tudo foi planejado para que nenhum problema ocorresse. Parabéns a equipe organizadora.

Revista Eletrônica AeroDesign Magazine

A equipe passou por dificuldades financeiras ao longo do desenvolvimento do projeto, mas mesmo assim conseguiu desenvolver um projeto competitivo. Para as próximas participações existe a possibilidade de um maior apoio do IFSP com relação ao trabalho dos alunos?

Prof. José Antonio Neves

O IFSP não participou mais efetivamente do projeto por não haver destinação de verbas para este tipo de evento e pelos prazos necessários para aquisição de bens através de licitações. Sem dúvida o IFSP poderá colaborar no próximo projeto, mas é necessário que as equipes façam um planejamento adequado solicitando todos os materiais, transporte e outras necessidades já no início de 2010, visando finalizar todos os procedimentos envolvidos na aquisição do que for necessário.

Revista Eletrônica AeroDesign Magazine

O senhor gostaria de deixar alguma mensagem para os alunos integrantes da equipe e para o professor orientador?

Prof. José Antonio Neves

Gostaria de parabenizar os alunos por todo esforço, determinação e “garra” desde o início dos trabalhos. Parabenizar a sabedoria e o carinho com os quais o professor orientador conduziu a equipe ao brilhante resultado e agradecer a todos que ajudaram, direta ou indiretamente, a nossa equipe vencer esse grande desafio. Espero que nas próximas competições possamos participar novamente e

continuar elevando cada vez mais o nome da nossa instituição.

Revista Eletrônica AeroDesign Magazine

Para finalizarmos, como o senhor considera a iniciativa da SAE-Brasil em promover diversas competições estudantis e qual a importância desses eventos para a formação do jovem em nosso país?

Prof. José Antonio Neves

Considero de extrema importância competições como esta, pois é quando nossos estudantes conseguem aplicar alguns dos ensinamentos ministrados em sala de aula e, o mais importante, aprender e praticar virtudes como solidariedade, companheirismo e altruísmo, sendo preparados não só para a vida profissional, mas também para servir a humanidade com sabedoria, onde quer que estejam.