



## SUGESTÃO DE PAUTA

### **ALUNOS DA UFPA PARTICIPAM DE COMPETIÇÃO NACIONAL DE AEROMODELOS**

**Sugestão de imagens:** Imagens de equipes da UFPA no SAE, imagens gerais do evento, imagens de aeromodelos, imagens dos entrevistados etc.

#### **Informações**

Voar é um sonho que impulsionou a criação de um dos meios de transportes mais seguros do mundo. A criação do avião é um projeto complicado, que exige muito cálculo, atenção e dedicação, coisa que os estudantes de Engenharia têm de sobra. O projeto SAE AeroDesign é um desafio lançado à esses alunos, e tem o objetivo de promover a difusão e o intercâmbio de técnicas e conhecimentos de aeronáutica. Um grupo de universitários do curso de Engenharia Mecânica da Universidade Federal do Pará (UFPA) está com as malas prontas para participar deste desafio.

Os alunos que participam do concurso devem formar equipes que representem suas instituições de ensino superior. Cada equipe deve seguir uma série de regulamentos e enfrentar desafios, criando protótipos de avião e trabalhando duro desde sua projeção até o momento em que eles levantem vôo pela primeira vez, levando em consideração o clima e o tempo.

**Equipe Uirapuru** - A Universidade Federal do Pará conta com a participação da equipe de aerodesign “Uirapuru”. Gleydson Barbosa, atual capitão, e Erick Nascimento, colaborador do mesmo time, falam sobre os desafios e dificuldades de participar do concurso. Os jovens engenheiros contam com muita criatividade, tendo usado até palitos de churrasco para compor o aeromodelo.

“O projeto é bem complexo, exige estudo além da nossa graduação. A maior dificuldade é o pouco patrocínio”, comenta Gleydson, que também conta que arrecadaram dinheiro por conta própria, vendendo água na época das manifestações em Belém. Porém, a equipe sabe como aproveitar o melhor da competição. “Temos grupos na internet onde trocamos informações e experiências com as outras equipes”, conta.

**Novos desafios** - Segundo os integrantes, o que os motivam a participar dessa competição é a chance de aprender com novos desafios, evoluir e se relacionarem com outras metodologias de projeto de outras universidades. Eles contam com o patrocínio das empresas MULTISHIP e CDADAPCO. Geralmente, os projetos realizados pelas equipes levam meses para serem desenvolvidos, só para depois os protótipos serem montados.

Parte da competição acontece em todo Brasil, e segundo os participantes, nosso país é o mais exigente, tendo se tornado referência na competição mundial. A disputa divide-se em classes: Classe Micro, Classe Regular e Classe Advanced. O prêmio máximo é uma viagem à National Aeronautics and Space Administration (NASA), nos Estados Unidos.

#### **Serviço:**

*SAE Brasil AeroDesign 2013*

**Data:** 24 a 27 de outubro de 2013

**Local:** Departamento de Ciência e Tecnologia Aeroespacial – DCTA, São José dos Campos – SP

#### **Sugestão de Entrevistados:**

- Gleydson José Barboza Santos, membro da equipe “Uirapuru” da UFPA.

#### **Contatos:**

- Coordenadoria de Imprensa e Informação – Assessoria de Comunicação da UFPA  
Fone: 3201.7463 / 3201.8039 / 8272.1100 // E-mail: [ascom.ufpa@gmail.com](mailto:ascom.ufpa@gmail.com)