

São Paulo, 20 de fevereiro de 2011

Ref.: SAE AD\_MT 001/11

## ***Lista de motores permitidos para Classe Regular – SAE BRASIL AeroDesign 2011***

Prezadas Equipes,

Nos últimos anos da competição SAE BRASIL AeroDesign a Classe Regular permitia o uso dos motores *K&B 0.61 RC/ABC (PN 6170)* ou *O.S. 0.61 FX*. Entretanto, recebemos do fabricante a informação que o motor *O.S. 0.61 FX* não será mais fabricado, apesar de ainda ser encontrado em algumas lojas especializadas.

Durante os últimos meses a Comissão Técnica avaliou outros motores a serem liberados para a Classe Regular, e como resultado outros dois motores foram incluídos na lista divulgada no regulamento desta competição.

Abaixo seguem algumas especificações destes novos motores:

### **Motor O.S. 0.55 AX**

Cilindrada: 9 cc

Diâmetro do Pistão: 23 mm

Curso: 21,5 mm

RPM: 2000 – 17000

Peso: 404 g (14,3 oz) (s/ muffler)



### **Motor Magnum XLS-61A**

Cilindrada: 9,95 cc

Diâmetro do Pistão: 24 mm

Curso: 22 mm

RPM: 2000 – 12000

Peso: 609 g (21,5 oz)



TOP SPONSORS 2010

### Seção Regional São José dos Campos

Assim, os motores permitidos para a 13ª Competição SAE BRASIL AeroDesign, e somente para esta, serão:

- K&B 0.61 RC/ABC (PN 6170);
- O.S. 0.61 FX;
- O.S. 0.55 AX;
- Magnum XLS-61A.

O Regulamento também será atualizado e será disponibilizado no site da competição.

### Projeto AeroDesign

O **Projeto SAE 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 13ª Competição SAE AeroDesign deverá realizar-se de 20 a 23 de outubro, no Departamento de Ciência e Tecnologia Aeroespacial - DCTA, 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](http://www.saebrasil.org.br), ou comunique-se diretamente com **Laís Olivier**, Assistente de Eventos Estudantis, através das seguintes referências para contato:

Tel: 0 XX 11 3287-2033 – Ramal 129

Fax: 0 XX 11 3288- 6599

E-mail: [aerodesign@saebrasil.org.br](mailto:aerodesign@saebrasil.org.br)

Atenciosamente

**Comissão Técnica**

**13ª Competição SAE BRASIL AeroDesign**

TOP SPONSORS 2010