




SAE BRASIL SAE BRASIL

Filiada: **SAE** *International*™

A SAE BRASIL



Associação de pessoas físicas, sem fins lucrativos, filiada à SAE International, é o mais importante centro de propagação de técnicas e conhecimentos das mobilidades: **terrestre, aeroespacial e ferroviário.**

ENGENHEIRO



SAE BRASIL

MISSÃO

Promover a disseminação da tecnologia e o progresso da mobilidade.

VISÃO

Até 2022, ser **referência em tecnologia da mobilidade**, nas regiões e modalidades de transportes:

- Estimulo no aperfeiçoamento teórico e prático de estudantes e qualificação de profissionais;
- Eventos e publicações nas diversas mídias para a divulgação de conhecimento e normalização;
- Formulação de políticas públicas e estratégias em geral;
- Networking.

VALORES

Excelência
Aprimoramento
Consenso
Foco no cliente
Transparência



Ética
Networking
Respeito ao meio ambiente

ATIVIDADE DA SAE BRASIL

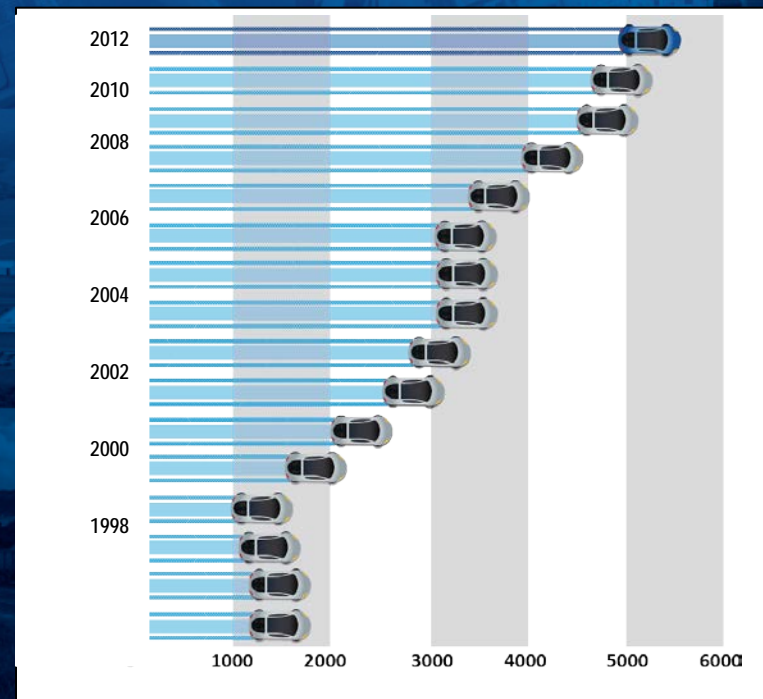
EVENTOS

90 eventos

18.000 participantes

MAIS DE 250 EMPRESAS APOIADORAS

ASSOCIADOS



Número de associados atual 5.623
(Junho/2013)

10 Seções Regionais e E. Central



-  Bahia
-  Campinas
-  Caxias do Sul
-  Minas Gerais
-  Rio de Janeiro
-  São Carlos e Piracicaba
-  São José dos Campos
-  São Paulo
-  Paraná e Santa Catarina
-  Porto Alegre

Congresso **2013** **SAE BRASIL**

A Qualificação da Engenharia
Brasileira na Busca por Soluções Inovadoras

COMISSÕES TÉCNICAS

Objetivo:

Formar a opinião da SAE BRASIL sobre os temas mais atuais da evolução tecnológica.



Comissões em atividade:

- Segurança Veicular
- Dinâmica Veicular
- Mobilidade Urbana
- Segurança de Testes e Avaliações Veiculares
- Transmissões
- Motores Ciclo Otto
- Tecnologia Diesel
- Veículos Elétricos e Híbridos

CURSOS SAE BRASIL

1.000 engenheiros
treinados por ano

MOTORES
DINÂMICA VEICULAR
ELETRÔNICA
GESTÃO
MATERIAIS
MANUFATURA
PROJETOS
CÁLCULO ESTRUTURAL

85 cursos disponíveis
04 cursos modulares
01 curso especialização

Mais de 600 títulos disponíveis.

Distribuidor oficial das publicações SAE Internacional





PROGRAMAS ESTUDANTIS

São oportunidades únicas para que estudantes possam aplicar, na prática, tudo que aprenderam em sala de aula. O participante vivencia todas as etapas de um projeto, da busca de soluções criativas ao trabalho em equipe



Nos programas estudantis, promovidos pela **SAE BRASIL**, o numero de participantes é de aproximadamente **2.000 estudantes por ano** das principais **escolas de engenharia** do país;

São verdadeiros **campos de prova** para os futuros engenheiros. As provas nacionais e internacionais juntam à **experiência acadêmica e prática dos jovens**, estimuladas pelos professores, orientadores e profissionais da área.



BAJA

Alunos de engenharia desenvolvem, projetam e constroem de um veículo off-road;

Em 2014 o Baja completou 20 anos;

Em 2015 tivemos mais de 1.400 participantes inscritos na competição

As equipes vencedoras são convidadas a participar da competição nos **EUA**.





AERODESIGN

As equipes têm a missão de construir, segundo especificações definidas pela SAE BRASIL, um avião radiocontrolado capaz de transportar em vôo a maior carga possível;

Evento organizado pela Seção São José dos Campos que a cada ano vem batendo recordes sucessivos de participação de equipes, trazendo competidores de outros países e levando ao EUA os vencedores das nacionais;

A 15a. edição, realizada em 2013 contou com 97 equipes e 938 participantes.



FORMULA SAE

Nesta modalidade os carros , tipo Fórmula, monopostos são avaliados pela concepção técnica e viabilidade comercial, enfrentando depois as provas dinâmicas de aceleração lateral, manobrabilidade e, no final, um enduro que testa desempenho, resistência e consumo;

A 11ª edição contou com 35 equipes e 494 alunos.

Em 2012 foi iniciada a categoria de veículo elétrico

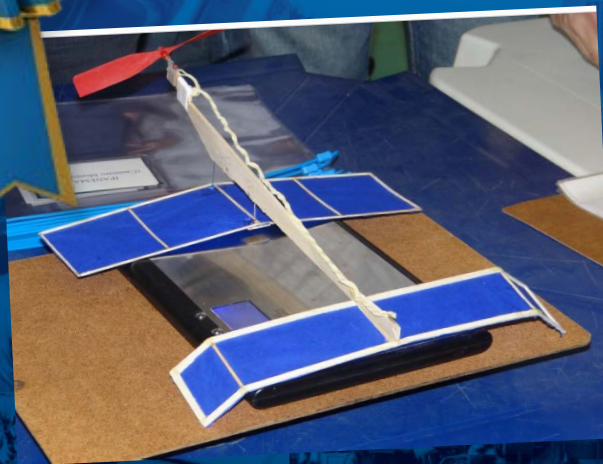


SAE BRASIL

Para
estudantes
do ensino
médio



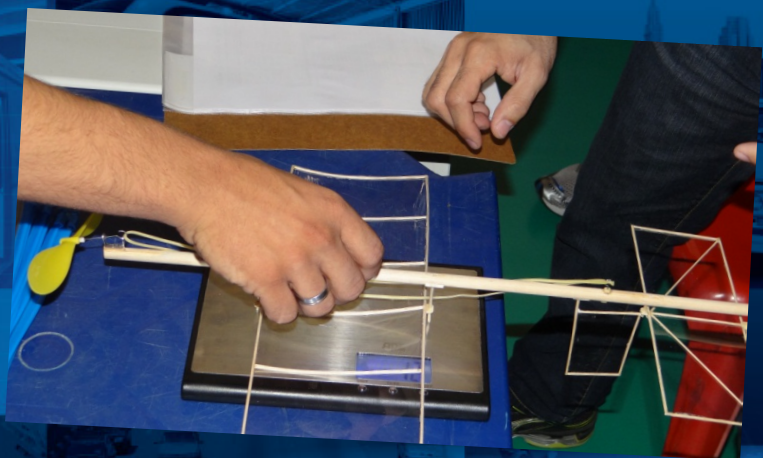
DEMOISELLE



Cada equipe deve projetar, construir e fazer voar, uma aeronave propulsionada à hélice e movida pela torção de um elástico;

A equipe que conseguir fazer o avião que voe por mais tempo é a campeã da competição;

Na 1a. edição, realizada em 2013, foram inscritas 11 equipes e 125 alunos.



BENEFÍCIOS AOS ASSOCIADOS

Assinatura gratuita da revista **Automotive Engineering** ou **Off Highway** ou **Aerospace**, publicadas pela **SAE International** e da revista **ENGENHARIA AUTOMOTIVA E AEROESPACIAL**, publicada pela **SAE BRASIL**;

Aprendizagem contínua e alcance às **mais atualizadas informações da mobilidade** através das atividades promovidas pela **SAE BRASIL**;

Contato com **líderes da indústria** e participantes em eventos da **SAE BRASIL** e em atividades locais;

Descontos em eventos da entidade e em produtos da Livraria SAE;

Acesso às **publicações da SAE**, reconhecidas como a mais atualizada fonte de conhecimento da tecnologia da mobilidade;

Palestras e eventos exclusivos abordando os mais diversos temas ligados a mobilidade;



SAE BRASIL SAE BRASIL

Filiada: **SAE** *International*