



Alunos da Fatec São Paulo disputam etapa Sudeste da Competição Baja SAE Brasil

Equipe Fatecnólogos concorre com outros 33 veículos off road. Competição será neste fim de semana, na Escola de Engenharia de Piracicaba

Começa neste sábado, 19, a etapa regional Sudeste da Competição Baja SAE Brasil. Mais uma vez os estudantes da Faculdade de Tecnologia do Estado (Fatec) São Paulo, localizada no bairro do Bom Retiro, na Capital, representam o Centro Paula Souza (CPS) na disputa das provas, que seguem até domingo, 20, na Escola de Engenharia de Piracicaba (EEP).

Batizada de *Fatecnólogos*, a equipe participa das competições do Baja desde 1995, projetando, construindo e pilotando seus protótipos de veículos *off road*. Composto por mais de 20 alunos de diferentes cursos, o grupo concorre com outros 33 modelos de estudantes de outras instituições de ensino superior da região Sudeste do País. Confira página dos *Fatecnólogos* no [Facebook](#)

De acordo com o professor do Departamento de Mecânica da Fatec São Paulo e orientador da equipe, Armando Shimahara, a participação no Baja estimula o trabalho integrado e o aprendizado na prática. “Desde a concepção do veículo até o momento da prova, o projeto exige conhecimentos em áreas como planejamento, marketing, simulação de software e mecânica. Os alunos têm a oportunidade de testar suas habilidades dentro de uma visão global. É uma experiência que auxilia no crescimento acadêmico e profissional dos jovens”, afirma.

Prova de resistência

Os competidores devem projetar e construir seus veículos *off road* de acordo com as especificações dos organizadores. A competição recebeu esse nome devido aos veículos Baja, carros projetados para corridas no deserto de Baja, nos Estados Unidos.

No primeiro dia do evento, os estudantes apresentam seus protótipos, participam de inspeções técnicas e provas dinâmicas para avaliar itens como segurança, conforto, tração, aceleração, frenagem e velocidade máxima. No domingo, as equipes disputam um enduro de resistência com duração de três horas em um terreno acidentado. Saiba mais sobre o [Baja Regional Sudeste](#).

Baja nacional

Já a etapa nacional da competição, desde o ano passado, é realizada em uma área ao lado da Fatec de São José dos Campos. A unidade oferece parte de suas instalações e auxilia na organização do evento. A edição 2017 ocorreu em março.

Além da tradicional equipe *Fatecnólogos*, o CPS foi representado por competidores da Fatec local, apelidada de *Turuna*, que significa valente em tupi-guarani, língua dos antigos moradores do Vale do Paraíba.

A competição envolveu 1,8 mil estudantes e professores, divididos em 88 times de todas as regiões do Brasil. A equipe campeã foi a *Mangue Baja 1*, da Universidade Federal de Pernambuco.

Foto: Divulgação



Equipe *Fatecnólogos*, da Fatec São Paulo, durante a última competição nacional do Baja, no mês de março, em São José dos Campos

Sobre o Centro Paula Souza – Autarquia do Governo do Estado de São Paulo vinculada à Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Inovação, o Centro Paula Souza administra as Faculdades de Tecnologia (Fatecs) e as Escolas Técnicas (Etecs) estaduais, além das classes descentralizadas – unidades que funcionam com um ou mais cursos técnicos, sob a supervisão de uma Etec –, em aproximadamente 300 municípios paulistas. Nas Etecs, o número de matriculados nos Ensinos Médio, Técnico integrado ao Médio e no Ensino Técnico, para os setores Industrial, Agropecuário e de Serviços, ultrapassa 211 mil estudantes. As Fatecs atendem mais de 80 mil alunos nos cursos de graduação tecnológica.

Assessoria de Comunicação do Centro Paula Souza

Tels: (11) 3324-3355 / 3324-3362 / 3324-3363

imprensa@cps.sp.gov.br – www.cps.sp.gov.br