

## Informativo 03

São Paulo, 29 de julho de 2020.

**Ref.: Estrutura da 14ª Competição Baja SAE BRASIL - Etapa Sudeste**

Prezadas Equipes,

Bem vindos à 14ª Competição Baja SAE BRASIL - Etapa Sudeste.

Como foi explicado anteriormente no informativo 02, devido às circunstâncias não será possível serem realizadas etapas presenciais durante a 14ª Competição Baja SAE BRASIL - Etapa Sudeste de 2020. Como alternativa, a competição será desenvolvida 100% de maneira virtual. Este informativo tem por objetivos explicitar as provas e desafios que teremos na realização da competição em questão.

A competição BAJA SAE Sudeste 2020 será dividida conforme etapas abaixo:

- **PROVA DE PROJETO**

A prova de projeto será dividida em duas etapas. A primeira etapa terá a participação de todas as equipes inscritas, sendo esta classificatória para a segunda etapa.

A primeira fase ocorrerá por meio do envio de um vídeo, cujo conteúdo será exposto detalhadamente no informativo específico da prova em questão. Visando a segurança e saúde de todos os envolvidos, equidade de recursos e isonomia na avaliação, será vetado o uso de qualquer foto, registro ou vídeo de atividades de manufatura, testes e validação ou quaisquer outras atividades que requerem presença física no laboratório/faculdade da equipe e/ou possam promover aglomerações.

Todas as equipes receberão feedbacks específicos do seu vídeo, com os pontos fortes e oportunidades de melhoria de todo projeto, provido por todos os juízes avaliadores.

Na segunda fase, as equipes classificadas apresentarão o projeto em formato de reunião virtual. A plataforma a ser utilizada, forma de acesso, como serão feitas as perguntas e feedbacks serão divulgados em um informativo futuro.

As equipes que não se classificarem para a segunda fase da prova de projetos terão a oportunidade de tirar dúvidas com os juízes. Serão feitas mesas redondas com número limitado de equipes por mesa redonda, a fim de que esses times possam evoluir seu projeto. Maiores informações sobre a divisão desses grupos e como serão as mesas redondas serão divulgadas no informativo específico.

- **PROVA DE SEGURANÇA**

Haverá uma prova, cujo objetivo é promover e reforçar o conhecimento sobre o regulamento que rege as competições Baja SAE (RATBSB). A prova consistirá de questões objetivas de múltiplas escolhas com intuito de avaliar o conhecimento das regras bem como a intenção por trás de cada item, além de englobar os procedimentos de segurança durante a competição e também discussões pertinentes

no fórum Baja SAE Brasil Online. Essa prova valerá pontos e seu formato será explicado com mais detalhes em um informativo futuro.

- **DESAFIOS BAJA SAE SUDESTE**

Os Desafios Baja SAE Sudeste serão atividades que desafiam a capacidade de resolução de problemas e conhecimento técnico das equipes com temas diferentes dos abordados na Apresentação de Projeto ou temas onde é visto a necessidade de aprofundamento técnico entre as equipes. Cada desafio terá o seu informativo próprio. Todas as equipes participarão dessa prova. Cada equipe receberá um feedback específico para o seu desafio, com especialistas do assunto. Essa prova também valerá pontos.

- **DESAFIO 4x4**

Este desafio possui os mesmos objetivos dos desafios descritos anteriormente, porém será realizado de uma forma integralizada entre os 03 BAJA Regionais. O produto dele será um breve desenvolvimento das ideias relacionadas ao projeto BAJA 4x4. Quais suas vantagens e desvantagens? Como será trabalhado o empacotamento em seu projeto? Como isso impacta no desempenho do veículo? E nos custos do projeto?

- **PALESTRAS TÉCNICAS**

Serão fornecidas a todas as equipes participantes palestras com especialistas em diferentes áreas da engenharia, de forma a proporcionar às equipes uma base para melhoria contínua, aperfeiçoamento técnico e de gestão. As palestras serão realizadas em ambiente virtual, com acesso exclusivo para as equipes inscritas. Essa etapa também não valerá pontos e seu cronograma será divulgado posteriormente.

- **CRONOGRAMA**

As etapas mencionadas acima serão realizadas conforme o cronograma abaixo, lembrando que essas datas podem sofrer alterações. A equipe deve seguir as datas descritas nos informativos de cada prova:

Etapa		Data
1ª Fase Prova de Projeto	Envio dos vídeos	até 02/10
	Notas e Feedbacks	até 02/11
	Mesas Redondas	07/11 e 08/11
2ª Fase Prova de Projeto	Apresentações	21/11 e 22/11
Desafios Técnicos	Divulgação	21/09
	Envio	até 30/10
	Notas e Feedbacks	28/11
Prova de Segurança		19/10 a 23/10



- PREMIAÇÃO

As melhores equipes da competição receberão premiações, a fim de possibilitar aos alunos ampliar seu conhecimento na área. Essas premiações serão divulgadas em breve.

Maiores detalhes de cada prova, assim como a distribuição da pontuação, datas e prazos serão expostos nos informativos subsequentes.

Nós do comitê buscamos sempre levar às equipes a melhor competição possível. Por isso as provas foram desenvolvidas para estimular a evolução das equipes em pontos em que foi mapeado alguma deficiência geral dos integrantes da competição. Com isso, esperamos incentivar todos os times a melhorarem a fim de que a competição, tanto Regional, como Nacional se torne cada vez mais competitiva com projetos cada vez melhores. Além de proporcionar discussões sobre pontos que serão abordados em futuras competições.

Nos encontramos em meio virtual em breve. Qualquer dúvida, fiquem à vontade em enviar no fórum.

Atenciosamente,

Comitê Baja SAE BRASIL - Sudeste

Redator: Brenno Duarte

Revisor: Lucas Reis