

## Informativo 22

São Paulo, 03 de novembro de 2022.

### **Competição Baja SAE BRASIL - Etapa Sudeste 2022 - Avaliações do Desafio de Acuracidade**

Prezados participantes,

Seguem informações referentes às Avaliações do Desafio de Acuracidade para a 15ª Competição Baja SAE BRASIL – ETAPA SUDESTE. Este informativo tem como objetivo descrever o funcionamento da prova e itens a serem observados durante a avaliação, exclusivamente, na tenda de acuracidade dimensional.

#### **LOCAL**

O local da tenda de Acuracidade Dimensional será no piso superior ao estacionamento de motos da EEP, conforme destacado na imagem abaixo:



#### **ITENS AVALIADOS**

Os itens avaliados na tenda de acuracidade dimensional estão destacados na página a seguir:

Item	
<i>Dimensões Principais [mm]</i>	Entre – Eixos
	Bitola Dianteira
	Bitola Traseira
	Altura
	Comprimento
<i>Massa do Veículo (Sem piloto e combustível) [kg]</i>	Eixo Dianteiro*
	Eixo Traseiro*
<i>Distribuição de massa do veículo [%]</i>	% Dianteira*
	% Lado Direito*
<i>Posição do Centro de Gravidade – sem piloto (Origem do sistema de coordenadas no plano médio da linha de centro do LC inferior do RRH) [mm]</i>	X (longitudinal, positivo para frente)*
	Y (transversal, positivo para a direita)*
	Z (vertical, positivo para cima)*
<i>Altura do CG com relação ao chão [mm]</i>	Considerar sem piloto*
<i>Suspensão Dianteira</i>	Tipo
	Dimensões dos pneus [in]
<i>Suspensão Traseira</i>	Tipo
	Dimensões dos pneus [in]
<i>Direção</i>	Tipo
<i>Freios dianteiros</i>	Tipo
	Diâmetro do disco [mm]
<i>Freios Traseiros</i>	Tipo
	Diâmetro do disco [mm]
<i>Motor e Transmissão</i>	Tipo de transmissão primária
	Tipo de transmissão secundária

\*Estes itens serão checados mediante disponibilidade de balanças no local da competição, em caso de não disponibilidade, a acuracidade destes não será verificada, e não haverá nenhum prejuízo em pontuação para o desafio das equipes.

Outros itens relacionados a Eletrônica, Motor e Transmissão, Interface com o Piloto e Comportamento Dinâmico podem ser verificados durante as provas de APD e Eventos Dinâmicos, sem nenhuma alteração na forma de execução da prova.

## **JANELA DE PREFERÊNCIA**

As preferências serão dadas conforme abaixo, para a sexta-feira:

- 07h00 as 9h40 - Prioridade para carros do Bloco 2 de ICTS;
- 09h40 as 11h50 - Prioridade para carros do Bloco 3 de ICTS;
- 11h50 as 14h40 - Prioridade para carros do Bloco 1 de ICTS;
- 14h40 as 16h00 - Prioridade para carros do Bloco 2 de ICTS;
- Após as 16h00 não haverá prioridade, será feito por ordem de chegada.

Serão avaliadas, individualmente, necessidades de verificação no sábado.

Atenciosamente,

**SAE BRASIL**