

## Informativo 05

São Paulo, 14 de Julho de 2020

### Ref.: Avaliações Online – 17ª Competição 2020 – 2021

Prezadas Equipes,

Com a atual situação que estamos em relação ao Covid-19 e todas as suas consequências, o Comitê FSAE BR está adequando o formato da competição através do lançamento de uma etapa de avaliações de projeto em ambiente virtual.

Esta etapa online da prova de *Design*, será utilizada como forma de continuidade e preparação das equipes, visando a preparação para a etapa presencial da próxima competição Fórmula SAE BRASIL, além da chance de pontuação antecipada em que a equipe pode conquistar até 30 pontos na etapa online. Utilizem este formato de avaliação como forma de preparação da equipe para a etapa presencial em conjunto com os feedbacks de juízes que serão enviados posteriormente.

#### 1) Avaliação de Design

##### a. Formato da prova

Cada equipe deverá gravar um vídeo de até 20 minutos, apresentando de forma global os principais pontos do projeto que será utilizado para a competição Formula SAE Brasil 2020/2021.

Neste vídeo a equipe deverá utilizar linguagem formal e todos os recursos áudio visual (como gráficos, fotos, vídeos, animações, cálculos, detalhes de simulações, etc.) que julgarem necessários para transmitir de forma clara e objetiva as informações de projeto, como listadas no item 1.c.

A equipe deverá se atentar para a qualidade dos recursos audiovisual que utilizarem, garantindo que seja possível extrair as informações desejadas deste material durante a execução do vídeo, sem a necessidade de maiores interações (como aplicação de zoom, rotacionar a tela, etc.).

##### b. Formato da avaliação

A avaliação será feita por parte do time de juízes da prova de Design, avaliando qualitativamente as informações que foram exploradas pela equipe de acordo com os pontos solicitados no corpo deste informativo.

##### c. Assuntos a serem apresentados no vídeo:



- Pontos negativos e positivos do projeto 2019;
- Objetivos técnicos e organizacionais do projeto 2020/21;
- Mudanças propostas no novo veículo e o racional de porque elas foram escolhidas (incluir as propostas que foram declinadas ao longo do projeto);
- Cronograma detalhado e riscos envolvidos, como o atual cenário modificou o cronograma da equipe? (Atentem para que seja legível o material distribuído);
- Metodologia de projeto e problemas técnicos enfrentados;
- Diferenciais competitivos do projeto;




- Processo de desenvolvimento (incluir cálculos, desenhos, simulação, fabricação, validação e integração);
- Projetos a longo prazo (2 a 4 anos).

#### d. Formato de Envio

- Cada equipe deve gravar um vídeo de até 20 minutos. A equipe é livre para escolher o melhor método para gravação e edição do vídeo levando em consideração a qualidade compatível com os recursos mostrados no vídeo, porém o formato final do arquivo a ser enviado deverá ser escolhido de acordo com os requisitos de upload da plataforma de envio de vídeos do *YouTube*.
- Os vídeos deverão ser disponibilizados via YouTube, tomando o cuidado de realizar o upload selecionando a categoria de visibilidade como *'Unlisted'* (somente pessoas com o link fornecido pela equipe poderão ter acesso). Lembrando que este link será de uso exclusivo de uso da SAE Brasil, não sendo compartilhado publicamente.

#### Nome da Equipe + Nome da Escola

Saved as draft  

-  Details  Video elements  Visibility

#### Visibility


Choose when to publish and who can see your video

**Save or publish**  
Make your video public, unlisted, or private

Private  
Only you and people you choose can watch your video

**Unlisted**  
Anyone with the video link can watch your video

Public  
Everyone can watch your video

Set as instant Premiere 

- Este link deve ser enviado por e-mail conforme abaixo:

- Enviar para: [formula.saebrasil@saebrasil.org.br](mailto:formula.saebrasil@saebrasil.org.br)
- Assunto do e-mail: Prova Design Online – nome da escola – nome da equipe

Este e-mail deverá conter:

- Link do vídeo no Youtube;
- Material da apresentação utilizado no vídeo enviado em formato .pdf;
- Nome e contatos do responsável pelo envio;



e. Datas

- As equipes devem enviar o e-mail de acordo com o item **1.d.** até **29 de Setembro de 2020** às **23h59**.
- Envios após esta data e horário sofrerão penalização de -5 pontos por dia até o máximo de - 30 pontos.
- O feedback será retornado às equipes através do Fórum do Comitê Técnico da Competição de Fórmula SAE (<https://fsaebrasil.online/>) até **27 de Novembro de 2020**.

f. Pontuação

- Esta prova possui a pontuação de 30 pontos e será válida na próxima competição Formula SAE BRASIL realizada de forma presencial.
- Esta pontuação será adicionada a prova de design presencial (*Totalizando 180 pontos*) e com o valor total da etapa online e primeira fase presencial serão definidos os participantes da apresentação final de projetos. (obs: *As pontuações das provas estáticas/dinâmicas foram alteradas conforme Informativo 02 - Novas Pontuações FSAE BR*).
- As pontuações da etapa online serão informadas durante a competição presencial.

**Importante:** O Comitê Técnico indica que toda a preparação destas provas obedeça a legislação de saúde vigente na sua cidade e região, bem como, as melhores práticas orientadas pela OMS (Organização Mundial de Saúde). O Comitê Técnico **não** orienta que esta prova motive reuniões ou aglomerações desnecessárias ou que infrinjam com as regras estabelecidas por sua escola, prefeitura ou estado.

**Atenciosamente,  
Comitê FSAE BRASIL 2020**