

Informativo 01

São Paulo, 18 de fevereiro de 2019.

REF.: PROVA DE PLANEJAMENTO E CONFORMIDADE BAJA SUL 2019

O Comitê Técnico Baja Sul, em vista do desempenho médio das equipes de Baja da Região Sul abaixo da expectativa, bem como a inconsistência da sua taxa de evolução técnica, irá exigir novamente das equipes participantes da competição regional a entrega de documentos comprovando a evolução dos trabalhos da equipe ao longo do ano.

Essa medida é baseada no entendimento de que grande parte do problema das equipes com performance fraca é a falta de uma consistência no ritmo de trabalho ao longo do ano, acarretando em um projeto abreviado, construção acelerada e falta de testes, o que compromete não só o desempenho mas também o aprendizado e a segurança.

Para que essas atividades funcionem como incentivo elas comporão os dados de entrada para uma nova prova que está sendo chamada de **Planejamento e Conformidade**. A pontuação dessa prova será semelhante à prova de Segurança, onde as equipes recebem pontuação negativa no caso do não cumprimento das atividades propostas. Penalizações envolvendo outras provas da competição também poderão ocorrer. Neste documento descrevemos apenas o primeiro entregável a ser enviado, os demais serão divulgados após a 25ª Competição Baja SAE Brasil, já que os prazos deverão ser adequados à data do evento, que ainda não está definida. O detalhamento das penalizações também fará parte do próximo documento.

Adiantamos que o último entregável requererá evidências do carro pronto e funcionando para testes e deverá ser entregue cerca de um mês antes da competição.

Nossa recomendação para equipes que não estão certas da sua participação ou não na competição é de que executem as atividades de forma a evitar as penalizações caso participem. Caso não participem ainda terão um benefício à sua organização interna. Equipes que não irão participar são convidadas a acompanhar o processo como forma de auxiliar nos seus trabalhos.

Às equipes que estão com dificuldades, sugerimos primeiramente rever seus procedimentos de trabalho, já que o cerne dessas dificuldades costuma estar relacionado à gestão da equipe e não

à sua capacidade técnica. Também sugerimos entrar em contato com outras equipes visando troca de informações e compartilhamento de boas práticas para que possam todos maximizar seu aprendizado e resultados. O comitê também está à disposição para tentar ajudá-los, porém as respostas nem sempre são rápidas.

ENTREGÁVEL 1

O primeiro entregável será a ficha anexa, onde a equipe deverá indicar os três principais problemas ou oportunidades de melhoria de cada um dos subsistemas listados.

- Os dados deverão ser baseados na última competição que a equipe participou e serão usados no projeto do carro que participará do Baja Sul 2019, seja ele novo ou o mesmo com melhorias.
- A efetiva execução dos itens elencados será avaliada durante as provas de projeto e/ou dinâmicas do Baja Sul 2019.
- Equipes novas (que não tenham participado de nenhuma competição de Baja da SAE Brasil) deverão entrar em contato com o comitê para determinação da forma de preenchimento da ficha.
- A ficha será disponibilizada em formato Excel e deverá ser enviada no mesmo formato para o e-mail bajasul@gmail.com até **15/03/2019**. O título do email e nome do arquivo deverão ser de acordo com o formato:

[Baja_Sul_2019]Entregavel1_NOME_DA_EQUIPE.xlsx.

Contamos com seu empenho.

Att.

Comitê Técnico Baja Sul

FICHA DE METAS BAJA SUL 2019

EQUIPE	
CAPITÃO	
ORIENTADOR	
ÚLTIMA COMPETIÇÃO	

ESTRUTURAS

ITEM	PROBLEMA / OPORTUNIDADE DE MELHORIA	META PARA BAJA SUL 2019
1		
2		
3		

POWERTRAIN

ITEM	PROBLEMA / OPORTUNIDADE DE MELHORIA	META PARA BAJA SUL 2019
1		
2		
3		

SUSPENSÃO E DIREÇÃO

ITEM	PROBLEMA / OPORTUNIDADE DE MELHORIA	META PARA BAJA SUL 2019
1		
2		
3		

FREIOS

ITEM	PROBLEMA / OPORTUNIDADE DE MELHORIA	META PARA BAJA SUL 2019
1		
2		
3		

DESIGN E ERGONOMIA

ITEM	PROBLEMA / OPORTUNIDADE DE MELHORIA	META PARA BAJA SUL 2019
1		
2		
3		

ELÉTRICA

ITEM	PROBLEMA / OPORTUNIDADE DE MELHORIA	META PARA BAJA SUL 2019
1		
2		
3		

GESTÃO

ITEM	PROBLEMA / OPORTUNIDADE DE MELHORIA	META PARA BAJA SUL 2019
1		
2		
3		

VENDAS E MARKETING

ITEM	PROBLEMA / OPORTUNIDADE DE MELHORIA	META PARA BAJA SUL 2019
1		
2		
3		