

Informativo 18

São Paulo, 03 de Outubro de 2023

REF.: PONTUAÇÃO BAJA SUL 2023

Prezadas Equipes,

Segue a distribuição de pontuação para o Baja Sul 2023:

PROVA	PONTUAÇÃO
Apresentação de Projeto e Finais de Projeto	300
Avaliação de Projeto Dinâmico	20
Aceleração	30
Velocidade Máxima	30
Frenagem	20
Tração	50
Super Prime	30
Suspensão	70
Manobrabilidade	50
Enduro	400
TOTAL	1000

- **Pontuação para veículos 4x4**

Conforme Informativo 09.

- **Pontuação Entregável AVF**

Para o Entregável de Projeto (Informativo 05), definiu-se uma pontuação extra de no máximo 30 pontos, divididos em 10 pontos para cada uma das sub-provas.

A distribuição dos pontos para cada equipe se dará da seguinte forma:

$$Bônus_{AVF} = (10 * (\frac{Erro_A - Erro_{AMax}}{Erro_{AMin} - Erro_{AMax}})) + (10 * (\frac{Erro_V - Erro_{VMax}}{Erro_{VMin} - Erro_{VMax}})) + (10 * (\frac{Erro_F - Erro_{FMax}}{Erro_{FMin} - Erro_{FMax}}))$$

em que:

- $Erro_A$ é o erro percentual na estimativa da equipe na prova de Aceleração;
- $Erro_V$ é o erro percentual na estimativa da equipe na prova de Velocidade Máxima;
- $Erro_F$ é o erro percentual na estimativa da equipe na prova de Frenagem;
- $Erro_{AVFMax}$ é o erro percentual máximo obtido por uma equipe na estimativa da equipe na respectiva prova;
- $Erro_{AVFMin}$ é o erro percentual mínimo obtido por uma equipe na estimativa da equipe na respectiva prova.

O erro percentual em cada uma das provas será calculado através da equação:

$$Erro_{AVF} = \frac{|Valor estimado - Valor obtido|}{Valor obtido}$$

Da mesma forma que a bonificação dos veículos 4x4, os pontos extras do entregável serão aplicados na classificação geral, não interferindo nas colocações das equipes na prova de AVF. Lembrando ainda que, só estão elegíveis aos pontos extras as equipes que enviarem o entregável até as 23:59:59 horas do dia 13/10/2023 pelo link disponibilizado no email do capitão.

Atenciosamente,

Comitê Técnico Baja Sul