

Informativo 31

São Paulo, 22 de fevereiro de 2023.

Instruções para a prova de Apresentação de Projeto e Finais de Projeto

Prezados Competidores,

Este informativo tem a finalidade de orientar e esclarecer eventuais dúvidas sobre a prova de Apresentação de Projeto, para a 28ª Competição Baja SAE BRASIL – Etapa Nacional. Em caso de conflito de informações, prevalece o que está descrito neste informativo.

Apresentação de Projeto

A prova de Apresentação de Projetos ocorrerá em área externa onde cada equipe será direcionada para um espaço demarcado, na qual fará as apresentações de todos os subprojetos avaliados, conforme RATBSB.

Os apresentadores e recursos necessários para apresentação, devem estar disponíveis durante toda a janela da equipe no cronograma.

É recomendável que as equipes se apresentem para a prova com pelo menos **15 minutos** de antecedência.

Primeiro pelotão

As equipes classificadas para o primeiro pelotão farão uma apresentação conforme o item **C4.11.5.1**.

Para cada um dos subsistemas a equipe terá 5 minutos para apresentação, seguidos de 5 minutos de perguntas dos juízes e 3 minutos de feedback sobre o tema.

		TEMPO EM MINUTOS																																																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Posto de Apresentação	A	1ª Rodada													Troca de Juízes e apresentadores	2ª Rodada													Troca de Juízes e apresentadores	3ª Rodada													Troca de Grupos de Equipes								
		Grupo 1			Grupo 2			Grupo 3			Grupo 1			Grupo 2			Grupo 3			Grupo 1			Grupo 2			Grupo 3																									
		Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação		Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas		Feedback																					
	B	Grupo 2			Grupo 3			Grupo 1			Grupo 2			Grupo 3			Grupo 1			Grupo 2			Grupo 3			Grupo 1				Grupo 2			Grupo 3																		
		Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação		Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas		Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback																		
		Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação		Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas		Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback																		
C	Grupo 3			Grupo 1			Grupo 2			Grupo 3			Grupo 1			Grupo 2			Grupo 3			Grupo 1			Grupo 2			Grupo 3																							
	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback																					
	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback																					
D	Grupo 1			Grupo 2			Grupo 3			Grupo 1			Grupo 2			Grupo 3			Grupo 1			Grupo 2			Grupo 3																										
	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback																					
	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback																					
E	Grupo 2			Grupo 3			Grupo 1			Grupo 2			Grupo 3			Grupo 1			Grupo 2			Grupo 3			Grupo 1			Grupo 2			Grupo 3																				
	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback																					
	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback																					
F	Grupo 3			Grupo 1			Grupo 2			Grupo 3			Grupo 1			Grupo 2			Grupo 3			Grupo 1			Grupo 2			Grupo 3																							
	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback																					
	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback	Apresentação	Perguntas	Feedback																					

Grupo 1 Powertrain Freio Gestão da Equipe
--

Grupo 2 Suspensão e Direção Design e Ergonomia Vendas / Marketing
--

Grupo 3 Cálculo Estrutural Elétrica

Segundo pelotão

As equipes classificadas para o segundo pelotão farão uma apresentação conforme o item **C4.11.5.2**.

Para cada um dos grupos a equipe terá 7 minutos para apresentação e 3 minutos de feedback sobre o tema.

Paralelamente à apresentação do Núcleo de Negócios e do Núcleo Técnico, será disponibilizado, conforme o item **C4.11.5.3**, um grupo de juízes experientes para que dúvidas técnicas e de gestão sejam sanadas, visando o crescimento da equipe. Para esse grupo será disponibilizado 10 minutos.

		TEMPO EM MINUTOS														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Rodada Única										Troca de Grupos de Equipes				
Posto de Apresentação	Equipe A	Grupo 1 / Grupo 2 / Grupo 3														
		Apresentação					Feedback									
	Equipe B	Grupo 1 / Grupo 2 / Grupo 3														
		Apresentação					Feedback									
	Equipe C	Grupo 1 / Grupo 2 / Grupo 3														
		Apresentação					Feedback									
Equipe D	Grupo 1 / Grupo 2 / Grupo 3															
	Apresentação					Feedback										
Equipe E	Grupo 1 / Grupo 2 / Grupo 3															
	Apresentação					Feedback										
Equipe F	Grupo 1 / Grupo 2 / Grupo 3															
	Apresentação					Feedback										

GRUPO 1
Núcleo Negócios

GRUPO 2
Núcleo Técnico

GRUPO 3
Consultoria/Mentoria

Finais de Apresentação de Projeto

A prova de Finais de Apresentação de Projetos será realizada de forma que cada subsistema seja avaliado de maneira individual e em local separado.

No início da prova, por um período de 30 minutos, o carro deverá ser disponibilizado fisicamente em local definido pela organização, durante o resto da prova o carro estará liberado para outras atividades.

Os apresentadores de todas as equipes e recursos necessários para apresentação devem estar disponíveis durante toda a janela da prova no cronograma.

As Finais de Apresentação de Projetos serão abertas à todas equipes inscritas na competição, limitado a 1 integrante por equipe por subsistema e a capacidade do local de apresentação. Em caso de lotação será realizado sorteio.

No local da prova **NÃO É PERMITIDO** a presença de qualquer equipamento de gravação de áudio e vídeo, caso seja detectada a presença de qualquer equipamento a equipe será desclassificada.

		TEMPO EM MINUTOS																																																																																									
		1-30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91 - 150																												
Tempo dos Juizes com os carros	Suspensão e Direção	Finalista 1										Finalista 2										Finalista 3										Feedback com as equipes																																																											
	Powertrain	Finalista 1										Finalista 2										Finalista 3										Feedback com as equipes																																																											
	Freios	Finalista 1										Finalista 2										Finalista 3										Feedback com as equipes																																																											
	Calculo Estrutural	Finalista 1										Finalista 2										Finalista 3										Feedback com as equipes																																																											
	Eletronica	Finalista 1										Finalista 2										Finalista 3										Feedback com as equipes																																																											
	Design e Ergonomia	Finalista 1										Finalista 2										Finalista 3										Feedback com as equipes																																																											
	Gestão da Equipe	Finalista 1										Finalista 2										Finalista 3										Feedback com as equipes																																																											
	Vendas e Marketing	Finalista 1										Finalista 2										Finalista 3										Feedback com as equipes																																																											
			Troca de apresentadores / Notas										Troca de apresentadores / Notas										Troca de apresentadores / Notas										Troca de apresentadores / Notas																																																										

Avaliação do sistema 4x4

Não haverá um intervalo dedicado para apresentação do projeto do sistema 4x4, nem na etapa inicial e nem nas finais de projeto.

Durante a prova de apresentação de projetos, haverá uma comissão de juízes responsáveis por avaliar o projeto 4x4, acompanhando diversos quesitos, como Powertrain, Gestão, implicações em Dinâmica e Ergonomia etc. A coesão e coerência das informações ao longo destes itens serão parte da avaliação.

A comissão de juízes de 4x4 poderá utilizar as finais de projeto para arguição detalhada do tema e assim balizar o fechamento das notas.

Estará elegível para esta avaliação as equipes que forem aprovadas nos testes de comprovação de funcionalidade do 4x4 que irão ocorrer durante a competição.

Conforme Informativo 02 (Transmissão 4x4), serão distribuídos até 20 pontos para o projeto 4x4. A pontuação será proporcional à avaliação feita pela comissão de avaliação, indo de 0 a 20 para todos os veículos elegíveis conforme parágrafo anterior.

Os demais 160 pontos da prova serão distribuídos igualmente por subsistemas.

Atenciosamente,

SAE BRASIL