

Informativo 07

São Paulo, 12 de janeiro de 2026

Apresentação de Projeto e Finais de Projeto

Prezadas equipes,

Este informativo tem a finalidade de orientar e esclarecer eventuais dúvidas sobre a prova de Apresentação de Projeto da 31ª Competição Baja SAE BRASIL - Etapa Nacional. Em caso de conflito de informações, prevalece o que está descrito neste informativo.

1 Apresentação de Projeto

Neste ano, a prova de Apresentação de Projeto será realizada novamente em dois ambientes distintos. Os subsistemas do Núcleo Técnico apresentarão seus projetos em área externa, seguindo o formato das edições anteriores. Já as apresentações do Núcleo de Negócios (envolvendo Apresentação de Negócios e Gestão da Equipe) ocorrerão em salas de aula, com a possibilidade de as equipes utilizarem recursos audiovisuais em suas apresentações.

OBS.: a Apresentação de Negócios deverá ser **obrigatoriamente por meio de slides**. Já a apresentação de Gestão, permanece a critério da equipe.

IMPORTANTE: A participação da equipe na prova de **Apresentação de Negócios** está condicionada ao envio dos slides de apresentação, em formato **PDF**, até o dia **06/03/2026, às 23:59:59**. A submissão da documentação deverá ser feita online, pelo site disponível no seguinte endereço:

<https://relatorio.bajasaebrasil.net/>

O documento enviado deverá ter menos que 25 MB.

Em caso de problemas no envio, deve-se tentar em outro dispositivo. Recomenda-se o uso do navegador Google Chrome. Caso problemas persistam, a equipe deve entrar em contato através do Fórum Baja SAE BRASIL, e o prazo de resposta para esses assuntos será de 7 dias corridos. Recomenda-se enviar com antecedência de forma a evitar transtornos. O sistema de envio ficará aberto por pelo menos 14 dias antes do prazo de envio.

Não serão aceitas apresentações entregues na Sede da SAE BRASIL e nem enviadas via e-mail ou qualquer aplicativo de mensagem. É recomendado que a equipe, ao realizar o upload do arquivo, faça o subsequente download, para averiguar a integridade do arquivo submetido. Arquivos corrompidos são de responsabilidade da equipe e não serão considerados.

Para acessar a área restrita será necessário informar a mesma chave de acesso utilizada para os envios dos relatórios e Solicitação de Proposta, conforme [Informativo 02](#).

As equipes poderão fazer atualizações dos arquivos enviados fazendo um novo upload no site da Competição até a data limite, sem penalizações. Será considerado apenas o último envio. Não será possível enviar qualquer arquivo após o prazo definido, sendo que a equipe que não realizar o envio prévio dentro do prazo estabelecido não estará autorizada a apresentar qualquer material durante a prova. Os documentos enviados deverão ser exatamente os mesmos utilizados durante a apresentação. Os materiais serão conferidos e, em caso de inconsistências entre os arquivos enviados e aqueles apresentados, será aplicada a penalidade de desclassificação da equipe nas 3 etapas da prova de Apresentação de Negócios.

A presença do veículo segue sendo obrigatória durante a apresentação do Núcleo Técnico para que a equipe esteja apta a receber pontuação na prova de Apresentação de Projeto.

É obrigatório que as equipes compareçam para a prova com pelo menos **10 minutos** de antecedência, trazendo seu veículo para validação da participação. Somente as equipes que comparecerem dentro desse prazo terão garantido o seu intervalo de apresentação.

Observe que, neste formato de prova, os horários de apresentação do Núcleo Técnico e do Núcleo de Negócios podem não coincidir. Por isso, é importante que as equipes fiquem atentas aos horários que serão divulgados no Cronograma de Apresentação de Projeto, a ser publicado em breve.

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

Para as apresentações do Núcleo de Negócios, caso do uso de recursos audiovisuais, recomenda-se que a equipe traga sua apresentação tanto em um notebook quanto em um pen drive. As salas poderão estar equipadas com TVs e/ou projetores com entradas para HDMI e/ou pen drive (mais informações serão repassadas nos dias prévios ao evento).

1.1 Primeiro Pelotão

As equipes classificadas para o primeiro pelotão (Informativo futuro) farão uma apresentação conforme o item **C4.11.2.1** do RATBSB Emenda 7.

Não haverá distinção de pelotões para o formato de apresentação do Núcleo de Negócios. Entretanto, a pontuação segue com diferenciação, conforme item C4.11.4.2 do RATBSB Emenda 7.

Resumidamente, equipes do Primeiro Pelotão realizarão **8 apresentações** (Freio, Cálculo Estrutural, Suspensão e Direção, *Powertrain*, *Design* e Ergonomia, Elétrica, Apresentação de Negócios e Gestão da Equipe).

Quanto ao Núcleo Técnico, para cada um dos seis subsistemas, a equipe terá 5 minutos para apresentação, seguidos de 5 minutos de perguntas dos juizes e 3 minutos de *feedback* sobre o tema, seguidos de 3 minutos para troca de juizes e apresentadores, conforme mostrado na figura abaixo:

		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
		1ª Rodada													2ª Rodada													Troca de Equipes							
Posto de Apresentação	A	Grupo 1						Troca de juizes e apresentadores	Grupo 2																										
		Apresentação	Perguntas			Feedback			Apresentação	Perguntas			Feedback																						
	B	Grupo 2							Grupo 1																										
		Apresentação	Perguntas			Feedback			Apresentação	Perguntas			Feedback																						
	C	Grupo 1							Grupo 2																										
		Apresentação	Perguntas			Feedback			Apresentação	Perguntas			Feedback																						
	D	Grupo 2							Grupo 1																										
		Apresentação	Perguntas			Feedback			Apresentação	Perguntas			Feedback																						

Grupo 1	Grupo 2
Powertrain Freios Cálculo Estrutural	Suspensão e Direção Design e Ergonomia Elétrica

Figura 01 - Núcleo Técnico - Formato de Apresentação do Primeiro Pelotão

No Núcleo de Negócios, para cada uma das duas apresentações, a equipe terá 5 minutos para apresentação, seguidos de 5 minutos de perguntas dos juizes e 2 minutos de *feedback* sobre o tema (**o mesmo vale para o segundo pelotão**). Ao fim, há um tempo de 3 minutos para troca de equipes. Devido ao pequeno intervalo para a troca, pedimos preparo e colaboração das equipes, tanto para as que estiverem saindo como as próximas a entrarem na sala. **Deixem seus arquivos prontos para apresentarem!**

		TEMPO EM MINUTOS																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
		Rodada Única													Troca de Equipes				
Sala de Apresentação	Equipe X	Apresentação de Negócios																	
		Apresentação	Perguntas				FB												
	Equipe Y	Gestão da Equipe																	
		B	Apresentação	Perguntas				FB											
	Equipe X	Apresentação de Negócios																	
		C	Apresentação	Perguntas				FB											
	Equipe Y	Gestão da Equipe																	
		D	Apresentação	Perguntas				FB											

Figura 02 - Núcleo de Negócios - Formato de Apresentação do Primeiro e Segundo Pelotões

1.2 Segundo Pelotão

As equipes classificadas para o segundo pelotão (Informativo futuro) farão uma apresentação conforme o item **C4.11.2.2** do RATBSB Emenda 7.

Não haverá distinção de pelotões para o formato de apresentação do Núcleo de Negócios. Entretanto, a pontuação segue com diferenciação, conforme item C4.11.4.2 do RATBSB Emenda 7.

Resumidamente, equipes do Segundo Pelotão realizarão **6 apresentações** (*Powertrain* e *Freios, Suspensão e Direção, Cálculo Estrutural e Elétrica, Design* e *Ergonomia, Apresentação de Negócios e Gestão da Equipe*).

No Núcleo Técnico, para cada uma das quatro apresentações, a equipe terá 5 minutos para apresentação, seguidos de 5 minutos de *feedback* sobre o tema. Ao fim, há um tempo de 5 minutos para troca de equipes.

		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 APR	Equipe A	Núcleo Técnico (4 apresentações)														
		Apresentação					Feedback									
Posto APR	Equipe B	Núcleo Técnico (4 apresentações)														
		Apresentação					Feedback									

Figura 03 - Núcleo Técnico - Formato de Apresentação do Segundo Pelotão

As apresentações do Núcleo de Negócios seguem o mesmo formato do Primeiro Pelotão (**C4.11.2.3 / Figura 02 deste Informativo**).

2 Finais de Apresentação de Projeto

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

Para os casos de empate (**C4.11.5.4**), serão consideradas como critério de desempate as notas parciais do **Relatório de Projeto** para as avaliações do **Núcleo Técnico** e de **Gestão**, e as notas parciais da **Solicitação de Proposta** para a **Apresentação de Negócios**.

No início da prova, por um período de 30 minutos, o carro deverá ser disponibilizado fisicamente em local definido pela organização. A presença dos apresentadores durante esse momento **não é obrigatória**. Recomenda-se que os apresentadores aproveitem o tempo para se deslocarem até as salas das Finais de Apresentação de Projeto. Durante o restante da prova, o carro estará liberado para outras atividades.

		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																											
Suspensão e Direção	Tempo dos juizes com os carros	Finalista 1											Troca de apresentadores / Notas	Finalista 2											Troca de apresentadores / Notas	Finalista 3											Troca de apresentadores / Notas																																																				
Powertrain		Finalista 1												Finalista 2												Finalista 3																																																															
Freios		Finalista 1												Finalista 2												Finalista 3																																																															
Cálculo Estrutural		Finalista 1												Finalista 2												Finalista 3																																																															
Elétrica		Finalista 1												Finalista 2												Finalista 3																																																															
Design e Ergonomia		Finalista 1												Finalista 2												Finalista 3																																																															
Gestão da Equipe		Finalista 1												Finalista 2												Finalista 3																																																															
Negócios		Finalista 1												Finalista 2												Finalista 3																																																															

Figura 04 - Formato das Finais de Apresentação de Projeto

Este ano, os juizes das Finais de Apresentação de Projeto receberão uma planilha específica com *feedbacks* e vídeos online de todos os carros, que serão fornecidos pelos juizes da prova de Apresentação de Projeto Dinâmico (APD). Esses pontos poderão ser utilizados pelos juizes para questionar correlações entre projeto teórico x prático.

As equipes que não tiverem participado de APD serão classificadas automaticamente em último lugar nas Finais de Apresentação de Projeto, com exceção de Negócios. Ou seja, é recomendável que as equipes se agilizem para a realização de sua passagem em APD até o final da sexta-feira (27/03).

Em caso de empate entre o segundo e o terceiro lugar, a definição da posição será feita com base na pontuação obtida nas Finais. Se nenhuma equipe tiver participado do APD, a pontuação será atribuída normalmente.

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 Projeto serão abertas à todas as equipes inscritas na competição, limitado a 1 integrante por equipe por subsistema e a capacidade do local de apresentação. Em caso de lotação, serão priorizadas as piores equipes classificadas em cada subsistema.

Após a entrada na sala, não será permitida a saída de pessoas até a finalização de todas as apresentações, **com exceção dos apresentadores**, que deverão obrigatoriamente se retirar ao término de suas respectivas apresentações.

Caso uma equipe se classifique para as Finais de Apresentação de Projeto, mas se recuse a participar da prova, terá sua pontuação ZERADA em cada área de projeto classificada às finais que venha a não participar. A mesma punição será aplicada em caso de alteração na apresentação ou omissão de informações percebida entre a prova de Apresentação de Projeto e as Finais de Apresentação de Projeto. Essas punições aplicam-se apenas sobre a nota de Apresentação de Projeto da equipe.

Caso uma equipe tenha tal punição aplicada, será utilizada sua nota original para o cálculo das pontuações das Finais, conforme C4.11.5.12.3, e será atribuída nota 0 (zero) à equipe na apresentação das Finais.

Para o caso das **Finais de Apresentação de Negócios**, conforme [Informativo 03](#), tópico 6, as equipes classificadas para as Finais devem obrigatoriamente informar sua intenção de

participar desta etapa quando forem informadas de sua classificação. A informação deverá ser feita diretamente a um membro do Comitê Técnico. É possível que uma equipe classificada para as Finais opte por não participar da prova. No entanto, caso isso ocorra, serão deduzidos 20 pontos de sua nota dentro do evento de “Apresentação de Negócios” (limitada a nota 0 da equipe). Caso alguma equipe opte por não participar, a próxima na fila de classificação será convidada a participar das Finais, e assim por diante. Sendo assim, as notas das Finais de Apresentação de Negócios serão calculadas com base nas notas das 3 equipes participantes da prova.

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

3 Feedback Geral

Será previsto em cronograma uma janela de **60 minutos** de disponibilidade de juizes de todas as áreas para realização de um *feedback* geral da competição, com abertura para perguntas. Horário, local e procedimentos para acesso serão informados na Competição.

4 Fichas de Avaliação de Projeto

Visando ampliar a transparência da avaliação e, conseqüentemente, promover o nivelamento entre as equipes, o Comitê Técnico decidiu divulgar as Planilhas de Avaliação de Projeto referentes às oito áreas de avaliação da competição de 2026.

As planilhas disponibilizadas abaixo são as mesmas que serão utilizadas pelos juizes para atribuição das notas durante a competição. Ressalta-se, contudo, que os juizes contam com Guias de Avaliação mais completos e com um treinamento prévio, que complementam os tópicos macros destas planilhas.

Esperamos que a disponibilização dessas fichas seja realmente benéfica para as equipes, auxiliando no direcionamento dos estudos e na preparação de projetos cada vez mais robustos. No entanto, reforçamos que o objetivo não é transformar o processo em uma “receita de bolo”, mas sim fornecer um material de apoio que contribua para o aprimoramento contínuo, sem engessar a criatividade e as soluções de engenharia propostas por cada equipe.

Atenciosamente,

Comitê Técnico Baja SAE BRASIL



AVALIAÇÃO DE FREIOS BAJA NACIONAL 2026



JUÍZES: _____

EQUIPE	#	#	#	#	#	#	#
APRESENTAÇÃO E APRESENTADOR (notas de 0 a 10)							
Linguagem, Formatação e Objetividade; Assertividade e Profundidade							
ASPECTOS TÉCNICOS (notas de 0 a 10)							
Metas, Métodos e Objetivos							
Comportamento Dinâmico							
Seleção de Componentes							
Ergonomia e Segurança							
Testes, Aquisição de Dados e Validações							
Inovação e Análise de Falhas							
EXECUÇÃO DO PROJETO (notas de 0 a 10)							
Manufatura, Manutenção e Custos; Conformidade e Qualidade de Execução							
<i>Carro Presente?</i>	S () N ()	S () N ()	S () N ()	S () N ()	S () N ()	S () N ()	S () N ()
TOTAL							



AVALIAÇÃO DE CÁLCULO ESTRUTURAL BAJA NACIONAL 2026



JUÍZES: _____

EQUIPE	#	#	#	#	#	#	#
APRESENTAÇÃO E APRESENTADOR (notas de 0 a 10)							
Linguagem, Formatação e Objetividade; Assertividade e Profundidade							
ASPECTOS TÉCNICOS (notas de 0 a 10)							
Metodologia e Integração							
Dimensionamento Estático							
Fadiga e Durabilidade							
Juntas, Soldas e Conexões							
Investigação de Falhas / Evolução de Projeto							
Testes e Validações							
EXECUÇÃO DO PROJETO (notas de 0 a 10)							
Manufatura, Manutenção e Custos; Conformidade e Qualidade de Execução							
<i>Carro Presente?</i>	S () N ()	S () N ()	S () N ()	S () N ()	S () N ()	S () N ()	S () N ()
TOTAL							



AVALIAÇÃO DE SUSPENSÃO E DIREÇÃO BAJA NACIONAL 2026



JUÍZES: _____

EQUIPE	#	#	#	#	#	#	#
APRESENTAÇÃO E APRESENTADOR (notas de 0 a 10)							
Linguagem, Formatação e Objetividade; Assertividade e Profundidade							
ASPECTOS TÉCNICOS (notas de 0 a 10)							
Objetivos, Metas e Métodos							
Dinâmica Vertical e Longitudinal							
Dinâmica Lateral-Direcional (<i>Handling</i>)							
Validações							
EXECUÇÃO DO PROJETO (notas de 0 a 10)							
Manufatura, Manutenção e Custos; Conformidade e Qualidade de Execução							
Carro Presente?	S () N ()	S () N ()	S () N ()	S () N ()	S () N ()	S () N ()	S () N ()
TOTAL							



AVALIAÇÃO DE POWERTRAIN BAJA NACIONAL 2026



JUÍZES: _____

EQUIPE	#	#	#	#	#	#	#
APRESENTAÇÃO E APRESENTADOR (notas de 0 a 10)							
Linguagem, Formatação e Objetividade; Assertividade e Profundidade							
ASPECTOS TÉCNICOS (notas de 0 a 10)							
Metodologias; Coerência; Objetivos e Metas							
Dinâmica Longitudinal							
Dimensionamento e Seleção de Componentes: Motor, Câmbio e Caixas							
Dimensionamento e Seleção de Componentes: Transmissão Final e Pneus							
Testes, Aquisição de Dados e Validações							
Análise de Falha, Evolução de Projeto e Inovação							
EXECUÇÃO DO PROJETO (notas de 0 a 10)							
Manufatura, Manutenção e Custos; Conformidade e Qualidade de Execução							
<i>Carro Presente?</i>	S () N ()	S () N ()	S () N ()	S () N ()	S () N ()	S () N ()	S () N ()
TOTAL							



AVALIAÇÃO DE DESIGN E ERGONOMIA BAJA NACIONAL 2026



JUÍZES: _____

EQUIPE	#	#	#	#	#	#	#
APRESENTAÇÃO E APRESENTADOR (notas de 0 a 10)							
Linguagem, Formatação e Objetividade; Assertividade e Profundidade							
ASPECTOS TÉCNICOS (notas de 0 a 10)							
Objetivos, Métodos, Metas e Evolução							
Ergonomia e Interação Homem-Máquina							
Design de Produto							
Estruturação de Processos de Fabricação							
Testes e Validações							
EXECUÇÃO DO PROJETO (notas de 0 a 10)							
Manufatura, Manutenção e Custos; Conformidade e Qualidade de Execução							
<i>Carro Presente?</i>	S () N ()	S () N ()	S () N ()	S () N ()	S () N ()	S () N ()	S () N ()
TOTAL							



AVALIAÇÃO DE ELÉTRICA BAJA NACIONAL 2026



JUÍZES: _____

EQUIPE	#	#	#	#	#	#	#
APRESENTAÇÃO E APRESENTADOR (notas de 0 a 10)							
Linguagem, Formatação e Objetividade; Assertividade e Profundidade							
ASPECTOS TÉCNICOS (notas de 0 a 10)							
Objetivos, Métodos e Requisitos							
Seleção de Componentes							
Prototipagem e Integração entre Sistemas							
Software Embarcado e Diagnóstico							
Testes e Validações							
EXECUÇÃO DO PROJETO (notas de 0 a 10)							
Manufatura, Manutenção e Custos; Conformidade e Qualidade de Execução							
<i>Carro Presente?</i>	S () N ()	S () N ()	S () N ()	S () N ()	S () N ()	S () N ()	S () N ()
TOTAL							



AVALIAÇÃO DE GESTÃO DA EQUIPE BAJA NACIONAL 2026



JUÍZES: _____

EQUIPE	#	#	#	#	#	#	#
APRESENTAÇÃO (notas de 0 a 10)							
Linguagem, Formatação e Objetividade							
Assertividade e Profundidade							
ASPECTOS TÉCNICOS (notas de 0 a 10)							
Organograma e Gestão de Pessoas							
Gestão do Conhecimento e Registro de Dados							
Gestão do Tempo de Projeto							
Gestão de Custos e Orçamento Anual							
Plano Estratégico e Controle de Execução							
Análise de Desempenho							
EXECUÇÃO DO PROJETO (notas de 0 a 10)							
Cumprimento de Metas Gerais da Equipe							
Evolução e Perspectiva da Equipe							
TOTAL							



AVALIAÇÃO DE NEGÓCIOS BAJA NACIONAL 2026



JUÍZES: _____

EQUIPE	#	#	#	#	#	#	#
APRESENTAÇÃO E APRESENTADOR (notas de 0 a 10)							
Apresentação							
Apresentador							
ASPECTOS TÉCNICOS - APRESENTAÇÃO (notas de 0 a 10)							
Gerenciamento da Execução							
Marketing							
Operações							
Viabilidade Econômico-Financeira							
ASPECTOS TÉCNICOS - RESPOSTAS ÀS PERGUNTAS (notas de 0 a 10)							
Gerenciamento da Execução							
Marketing							
Operações							
Viabilidade Econômico-Financeira							
TOTAL							



AVALIAÇÃO DE *POWERTRAIN* E FREIOS BAJA NACIONAL 2026



JUÍZES: _____

EQUIPE	#	#	#	#	#	#	#
APRESENTAÇÃO (notas de 0 a 10)							
Linguagem, Formatação e Objetividade							
Assertividade e Profundidade							
ASPECTOS TÉCNICOS (notas de 0 a 10)							
Metas, Métodos e Objetivos							
Dinâmica Longitudinal							
Dimensionamento e Seleção de Componentes							
Ergonomia e Segurança							
Testes, Aquisição de Dados e Validações							
Análise de Falha, Evolução de Projeto e Inovação							
EXECUÇÃO DO PROJETO (notas de 0 a 10)							
Manufatura, Manutenção e Custos							
Conformidade e Qualidade de Execução							
<i>Carro Presente?</i>	S () N ()	S () N ()	S () N ()	S () N ()	S () N ()	S () N ()	S () N ()
TOTAL							



AVALIAÇÃO DE CÁLCULO ESTRUTURAL E ELÉTRICA BAJA NACIONAL 2026



JUÍZES: _____

EQUIPE	#	#	#	#	#	#	#
APRESENTAÇÃO (notas de 0 a 10)							
Linguagem, Formatação e Objetividade							
Assertividade e Profundidade							
ASPECTOS TÉCNICOS (notas de 0 a 10)							
Metas, Métodos e Objetivos							
Dimensionamento Estático e Seleção de Componentes							
Juntas, Soldas e Conexões							
Software Embarcado e Diagnóstico							
Testes, Aquisição de Dados e Validações							
Análise de Falha, Evolução de Projeto e Inovação							
EXECUÇÃO DO PROJETO (notas de 0 a 10)							
Manufatura e Custos							
Conformidade e Qualidade de Execução							
<i>Carro Presente?</i>	S () N ()	S () N ()	S () N ()	S () N ()	S () N ()	S () N ()	S () N ()
TOTAL							