Equipe: EESC-USP

Veículo nº 5

Juiz: Em caso de conflito deste documento com a Regra, a Regra prevalece. Regra Pág Re-Check (comentário) PARTE A - INSPECÃO TÉCNICA SOMENTE 3 PESSOAS!!! RELATÓRIOS Possui relatório de equivalência APROVADO? (imprimir restante) B3.8.1 25 Ok Possui relatório do atenuador de impacto APROVADO? B3.21 30 $\bigcirc K$ PNEUS E RODAS ΟK A Pneus de pista seca A Fabricante Hoosier Medidas 8x7,5-10" (diamxtala-ard) R25B Composto Rodas - diâm. mín. de 8 pol. Rodas com porca única devem ter trava positiva. B6.3 41 OK Pneus de chuva OK Fabricante Hoosier Medidas 19,5 x 6,5 - 10" Composto WET Ranhuras - Espessura mínima de 2.4 mm. Devem ter sido moldadas pelo fabricante, ou B6.4.1 OK cortadas pelo seu agente, com documento. EQUIPAMENTOS DO PILOTO CAPACETES -Snell M2000, SA2000, M2005, K2000, K2000, K2005, SA2005, M2010, K2010, SA2010 SFI 31.2A, SFI 31.1/2005 FIA 8860-2004 B17.2 56 BS 6658-85 A/FR (Tipo A e B proibidos) OK Capacetes INMETRO são proibidos no FSAE-B desde de 2008 Proibidos capacetes abertos, sem queixeiras integradas ou sem viseiras. O prazo de validade do capacete é de 5 anos, se estiver em bom estado. VISEIRAS - Devem ser feita de material resistente a impacto. B17.4 57 ΟK RESTRITORES DE BRAÇO - Devem ser instalados de maneira que o piloto possa se soltar independente da posição do carro. Algemas prendendo as mãos aos volantes são B17.10 OΚ 58 proibidas. SFI 3.3, ou comercialmente equivalente, sem prazo de validade desde que esteja em bom estado. PROTEÇÃO DE CABELOS - Feito de material resistente ao fogo (Nomex ou B17.3 Ok -> encontrar a outra equivalente) para todos os pilotos. Pode ser balaclava ou "saia" presa no capacete. MACAÇÃO - Resistentes ao fogo, conforme os selos que DEVEM estar na peça: OΚ SFI 3-2A/5 (ou maior) OU FIA 8856-1986 / 8856-2000 B17.5 57 As peças anti chama não tem validade, mas precisam estar em bom estado. LUVAS e MEIAS - Feitas de material resistente ao fogo conforme B17.12. Não podem B17.7 57 ter furos ou deixar pele exposta. São aceitas partes em couro somente se houver 58 B179 OK material retardante debaixo do couro. B17.12 58 ROUPAS DE BAIXO - Recomendar aos pilotos que utilizem roupas resistentes ao fogo OK por debaixo do macação (camiseta e ceroula). Não é obrigatório, mas recomendado. Se B17.6 57 não for usado nomex ou equivalente, obrigatório usar roupas de algodão. SAPATILHAS - Feitas de material resistente ao fogo conforme B17.12. Devem ser B17.8 57 OK certificadas e o rotuladas com uma das seguintes normas: SFI 3.3 ou FIA 8856-2000. B17.12 58 EXTINTORES - 2 extintores portáteis, de no mín. 0,9 kg, de pó químico seco: 10BC, 1A10BC, OU: pré-ok extintores de 1,75 litros AFFF. Homologação OK 1 extintor deve sempre acompanhar o carro, o outro ficar sempre no paddock. A equipe B17.14 58 deve apresentar AMBOS na inspeção técnica. Preferível sistema de extinção de incêndio Falta encher on-board comercial, neste caso não é necessário o extintor junto ao carro. Extintores manuais instalados no carro não são permitidos. Extintores de Halon não são mais permitidos. Colar adesivos (se houver) nos capacetes e extintores. EXTERIOR, GERAL PUSH BAR - Apresentar com o carro, não pode ser aparafusado no veículo, deve D13.1.2 129 OK empurrar e puxar e serve para 2 pessoas operando em pé atrás do carro. D13.2 CONCEITO E ESTILO - Rodas descobertas, cockpit aberto, carenagem tipo fórmula B2.1 20 OK ENTRE-EIXOS - Mínimo de 1524 mm (60 polegadas) B2.3 Chamar todos os pilotos para o teste de saída do carro.

Capitão

	אוב: m caso de conflito deste documento com a Regra, a Regra prevalece.	Pogra	Dáa	Po Chock (comentário)				
É	NÚMERO DOS CARROS - Na frente e em ambos os lados, mínimo de 152,4 mm de	Regra	ray	Re-Check (comentário)				
Α	altura, 18 mm de espessura e espaçamento, branco no preto ou preto no branco,	B16.1.2	55	pré-ok (medidas ok)				
ľ	somente. Formas de fundo epecíficas. Deve ser claramente visível.			falta na carenagem nova				
	NOME DA ESCOLA - Deve ter o nome da escola, ou a sua sigla por iniciais - 51 mm de	5400		pré - ok (medidas ok)				
Α	altura com letras em Roman	B16.2	56	falta na carenagem nova				
1	LOGO SAE - Deve ter o logo da SAE na frente e/ou ambos os lados, em localização			pré-ok				
Α	proeminente. Adesivo da Competição serve.	B16.3	56	verif. espaco na caren. nova				
	ESPAÇO DO ADESIVO DE INSPÉÇÃO TÉCNICA - de 250 x 250 mm na linha de centro	D40.4		<u> </u>				
А	da parte superio do bico (nariz) do carro.	B16.4	56	OK				
	PONTO DE REBOQUE - Deve ter um tubo exposto na traseira perpendicular ao eixo							
_	longitudinal com comprimento aproximado de 300 mm e entre 25 e 29 mm de diâmetro	DC C	40					
Α	externo. Deve ser visível para uma pessoa em pé a 1 metro atrás do carro. Se estrutura	B6.6	42	OK				
	for pintada de laranja, deve ser contrastante.							
	CARENAGEM - Raio mínimo de 38 mm no bico. Proibidas grandes aberturas (que							
Α	passem o dedo) na carenagem para dentro do compartimento do piloto na frente ou ao	B3.23.2	31	Raio mínimo OK				
	lado dele, (exceto a abertura do cockpit)							
	BORDOS DAS ASAS - TODOS os bordos de ataque de componentes da carroceria,							
Α	incluindo os Gurney flaps, geradores de vórtice e pontas das asas, devem ter raio	B12.3	53	N/A				
	mínimo de 1,5 mm.			21,722				
	AERODINÂMICA - Todos os dispositivos aerodinâmicos, splitters, assoalho, asas, não							
_	podem estar 762 mm à frente dos pneus dianteiros, nem 305 mm para trás dos pneus	B12.2	52	N/A				
Α	traseiros. Não podem ser mais largos que as faces externas dos pneus no eixo com	B12.4	53					
	maior bitola. Efeito-solo forçado é proibido.							
	ALTURA DO FRONT E MAIN ROLL HOOPS - O capacete do homem de 95 percentil	B3.9.3	25					
Α	(Ricardão) deve ficar a 50 mm abaixo da linha que liga os hoops. Se não passar, chamar	B3.9.4	26	OK				
Α	o responsável pela prova. Usar o procedimento de B3.9.4.	B3.9.4 B3.9.5	26	OK				
	Executar também a verificação se o piloto fica em ângulo reclinado	D3.9.5	20					
	ALTURA DO SOLO -Não há mais altura mínima. Mas avisar equipes que qualquer outra	B6.2	41	0.77				
Α	peça que não os pneus entre em contato com o solo ou danifique a pista ou o trabalho	D1.1.2	110	OK				
	dos comissários será excluída do evento, por D1.1.2	D1.1.2	110					
	APOIO DE CABEÇA - Espessura mínima de 38 mm, sobre área de 232 cm2, feita de			inclinação da cabeça				
	material absorvedor de energia. Distância máxima de 25 mm do capacete de todos os							
Α	pilotos na posição normal de pilotagem. Próximo à vertical, e deve suportar 890 N de	B5.6	40	dist. do capacete a borda				
	carga sem romper. Deve estar o mais vertical possível, e contato do capacete a no							
	mínimo 50 mm da borda do apoio de cabeça.			Chassi				
	ACOLCHOAMENTO DO ROLL BAR - O rollbar ou seu apoio que pode entrar em contato			especificações OK				
١,	com o capacete do piloto deve ser coberto com espuma absorvedora de impacto de no	D	40	=				
А	mínimo 12 mm. Simples isolamento térmico de canos não é aceitável. SFI 45.1 ou FIA	B5.7	40	verificar posicionamento pos				
	8857-2001.			teriormente				
	VISIBILIDADE - Mínimo de campo de visão de 100 graus para cada lado. Permitida							
Α	rotação de cabeça ou uso de retrovisores. Se houver espelhos, devem estar firmemente	B4.7	37	OK				
	presos e ajustados.							
	PROTEÇÃO DAS PERNAS DO PILOTO - Os pés devem ficar para trás do front			A ser verificado com todos				
Α	bulkhead e nenhuma parte das pernas acima ou para fora da estrutura principal em vista	B5.8	40	pilotos				
	lateral ou frontal. Aplicável a todos os pilotos.			PITOCOS				
^	ALTURA PARA O MAIN E FRONT ROLL HOOPS - O capacete de TODOS os pilotos	D0 0 0	20	OK, a principio.				
Α	devem ficar a 50 mm da linha entre os dois arcos principais.	B3.9.6	26	Verificar com todos pilotos				
Г	SAÍDA DO PILOTO - 5 segundos ao máximo pra sair do veículo por uma das laterais a	D4.0	37	A ser verificado com todos				
Α	partir da posição de pilotagem com equipamento completo. Carenagens e asas devem	B4.8	3/	pilotos				
	permanecer em posição. Teste a ser feito em todos os pilotos.	B12.5	53	P110003				
	piloto	te	empo					
H								
1	piloto	te	empo					
Г	piloto	tı	empo					
L	Prioto		J., 100					
1	piloto	te	empo					
H	niloto	4.	amna					
L	piloto	L(empo					
	piloto	te	empo					
	piloto	te	empo					
	piloto	te	empo					
	piloto		empo					
Depois do teste de saída do piloto, somente 3 pessoas podem acompanhar o restante da inspeção.								
	Dopolo de teste de salad de pliete, comente e pesseda pedem a							

Veículo nº Equipe: Capitão Juiz: Em caso de conflito deste documento com a Regra, a Regra prevalece. Regra Pág Re-Check (comentário) INTERIOR AMARRAS DO PILOTO - 5, 6 ou 7 pontos com fivela metálica única de soltura rápida Idade do cinto conforme SFI 16.1, 16.5 ou FIA 8853/98 e ter etiqueta. As tiras da cintura devem ter 76 mm de largura e devem ter ajuste rápido para diferentes pilotos. As tiras do ombro com 76 mm, podem ser de 50 mm somente se o HANS for usado. As tiras anti-submarinas B5.1 37 corte no banco para o cinto sem devem ser no mínimo de 50 mm. Todas as tiras devem ser ancoradas nas estruturas B3.3.1 22 proteção para o cinto primárias - Tiras de 50 mm na cintura estão OK se for 7 pontos. Devem ficar isolados B4.5.3 37 das partes quentes, por uma chapa corta-fogo. Não pode passar através de furos na 49 B5.3.3 corta-fogo. Se atravessar o material do banco, o cinto deve ser protegido de arestas B3.38 35 Cintos SFI valem por 2 anos da data de fabricação, cintos FIA valem por 5 anos. Cintos Geral FIA 8854/98 não são aceitos desde 2009. Monogues devem ter SES aprovado. ANCORAGEM - GERAL - Espessura mínima das abas de 1,6 mm. Área da seção transversal mínima de 60 mm² a ser cisalhada en caso de falha por tensão. Em caso de B5 2 38 OK tiras da cintura e anti-submarinas no mesmo ponto, área de cisalhamento mínima de 90 B3.3.1 22 mm². Preferível duplo cisalhamento. ANCORAGEM DO CINTO PÉLVICO - Deve passar sobre a área pélvica entre 45 e 65 graus com a horizontal. Ancoragens devem ser articuladas através de olhais ou através Angulação B5.3 39 de orelhas. Pilotos em posição reclinada devem estar com as tiras entre 60 e com a horizontal. Piloto reclinado tem o ângulo das costas a mais de 30 graus com a Chassi ANCORAGEM DAS TIRAS ANTI-SUBMARINAS - Para 5 pontos, tem que ser entre 0 grau (perpendicular à fivela) ou 20 graus para a frente. Para 6 pontos, estar perpendicular ou até 20 graus para trás, com um distanciamento lateral de no mínimo 100 mm, ou estarem ancorados próximos aos pontos de fixação do cinto pélvico, **B5** 5 40 ΟK passando debaixo das coxas e subindo diretamente para a fivela. B5.1.2 Se a linha que representa o tórax do Ricardão estiver a mais de 30° com a vertical, o cinto deve ser de 6 ou 7 pontos, com fivelas de ajuste rápido, ou 2 conjuntos de tiras/ancoragens. ANCORAGEM DAS CINTAS DO OMBRO - Os pontos de ancoragem separados entre Angulação acima de 10° B5.4 estrutura primária - tubo de aco 1"x2,4 no mínimo. Não pode pôr carga de flexão no Distancia dos ptos na bita Chassi apoio do main hoop sem que exista apoio extra ou mão francesa. PAREDE CORTA-FOGO - De material impermeável e resistente ao fogo. Tubos Vãos nas laterais passando pela parede são OK se houver isolamento próprio. Chapas múltiplas OK mas B4.5 37 as frestas devem ser seladas. Deve proteger (desde a linha de visão até a meia-altura do Regulador de pressão de comb B9.5.3 49 capacete do piloto) dos sistemas de arrefecimento, lubrificação e alimentação. Deve exposto Chassi separar o tanque do piloto. PÁINEL DE FECHAMENTO DO ASSOALHO - Necessário desde a região dos pés até a parede corta-fogo; feita de material sólido e não poroso nem frágil. Painéis múltiplos **B4.4** 36 permitidos se frestas forem menores que 3mm. Honeycomb Ok. OK PROTEÇÃO DAS PERNAS DO PILOTO - As partes móveis e cantos vivos devem ser B5.8 40 OK cobertos com material próprio. CONTROLE DO VEÍCULO - Todos os controles, inclusive comando de câmbio, devem Alavanca do manualmático B3.24 31 estar dentro do cockpit. Não são permitidas mãos, braços ou cot B3.31 33 Manualmático le impacto lateral para operar o veículo. DIREÇÃO, SUSPENSÃO E FREIOS SUSPENSÃO - Completamente operacional (articulada) com amortecedores na dianteira ΟK e traseira; mínimo de 50 mm de curso de suspensão (25 mm em compressão e 25 mm B6.1.1 41 de extensão) em cada uma das rodas com o piloto na posição. ARTICULAÇÕES DA SUSPENSÃO - Todas as articulações da suspensão devem ser OK B6.1.2 41 visíveis pelos juízes, para serem avaliadas quanto a sua integridade. FREIOS - Sistemas e reservatórios duplos e independentes, atuando nas quatro rodas B7.1.1 Linhas de nylon do reserv (um só freio em diferencial autoblocante está ok). O sistema deve estar protegido pela B7.1.6 de fluido estrutura ou com escudos contra a falha da transmissão ou de pequenas colisões. 43 B7.1.7 linhas de plástico, e brake-by-wire. Não pode haver nenhuma peça do freio Freio/base abaixo da linha da estrutura em vista lateral. RESISTÊNCIA DO PEDAL DE FREIO - Pedais de freio permitidos somente se questão do bias fletido fabricados de alumínio ou aço, e se for de titânio não pode ter solda. Deve aguentar uma B7.1.8 43 força de 2000 N sem falha, teste feito com o juiz sentado no carro e pressionando o B7.1.9 Freio/base pedal com força máxima. (O juiz deve tentar "quebrar" o pedal) VOLANTE DE DIREÇÃO - De perímetro contínuo, próximo do formato circular, com B6.5.5 42 engate rápido operado pelo piloto. No máximo a 250 mm do front roll hoop. Não pode B3.11.5 27 OK ficar acima do front hoop em nenhuma situação. B6.5.6 42

CHAVE GERAL PRINCIPAL - Próximo ao santantônio, do lado direito do piloto, acesso fácil de fora do carro. Deve ser do tipo rotativo, Não pode ser por relé, e deve cortar TODOS os sistemas elétricos, INCLUSIVE ALTERNADOR. (A posição OFF deve estar claramente marcada. Deve ser marcado pelo símbolo internacional (trângulo azul com faio vermelho dentro) CHAVE GERAL DO COCKPIT - Puxe-liga, empurra-desliga, próximo ao volante, mas desobstruído dele, facilmente alcançado pelo piloto. Deve cortar no mínimo a ignição e as bombas de combustível. (Marcado com o símbolo internacional) Pode ser acionado por relé. BATERIA (Presa firmemente ao chassi, ou a estrutura principal) (O terminal ativo deve estar isolado) Baterias de células "molhadas" acondicionadas em caixas marítimas se estiverem dentro do cockpit. Baterias de Lítio (exceto LiFePo) devem ser comerciais, com proteção de sobre e sub tensão, e superaquecimento. Baterias que não usam reação química entre chumbo e ácido devem ser acompanhadas de um data sheet com as informações pedidas na regra. CHAVE DE CORTE DO PEDAL - Deve cortar a ignição e as bombas de combustível. A Não pode deixar o carro ligar novamente se for solta ou atuada numa segunda vez. NÃO B11.2 Adesivos B11.2 Adesivos B11.3 Fixação da bateria de fixação da bateria de principal (D terminal ativo devenent) devenente comerciais, com proteção de sobre e sub tensão, e superaquecimento. Baterias que não usam reação química entre chumbo e ácido devem ser acompanhadas de um data sheet com as informações pedidas na regra. CHAVE DE CORTE DO PEDAL - Deve cortar a ignição e as bombas de combustível. A Não pode deixar o carro ligar novamente se for solta ou atuada numa segunda vez. NÃO						
DIREÇÃO - Atuando em pelo menos duas rodas com batentes positivos para prevenir o batente pode ser na cremalheira. Folga máximo de 7 graus no volante. Proibido steer-bywire nas rodas dianteiras. Deve existir sistema de engate rápido no volante. PRENDEDORES - Sistemas de Direção, Freio, Cintos de segurança, e suspensão devem usar especificações SAE Grau 5 ou Grau Métrico M8.8, ou especificações mais altas AN / MS, com mecanismos de travamento visíveis, proibidos Loctite ou arruelas de travamento (Minimo de 2 roscas exposias). Terminais rotulares em cisalhamento simples devem ter uma arruela maior do que o diâmetro da esfera. Barras de conexão ajustáveis devem ter contraporcas para evitar o desaperto. Allen com cabeça chanfrada ou lentilha são proibidos. ELÉTRICA CHAVE GERAL PRINCIPAL - Próximo ao santantônio, do lado direito do piloto, acesso fácil de fora do carro. Deve ser do tipo rotativo, Não pode ser por relé, e deve cortar A TODOS os sistemas elétricos, INCUSIVE ALTERNADOR. A posição OPF deve estar odas desobstruído dele, facilmente alcançado pelo piloto. Deve cortar no mínimo a ignição e as bombas de combustível. Marcado com o simbolo internacional, Prode ser acionado por relé. BATERIA (Presa firmemente ao chassi, ou a estrutura principal). O terminal ativo deve estiverem dentro do cockpit. Baterias de Lítio (exceto LíFePo) devem ser comerciais, com proteção de sobre e sub tensão, e superaquecimento. Baterias que não usam reação química entre chumbo e ácido devem ser acompanhadas de um data sheet com as informações pedidas na regra. CHAVE DE CORTE DO PEDAL - Deve cortar a ignição e as bombas de combustível. Não pode deixar o carro ligar novamente se for solta ou atuada numa segunda vez. NÃO pode se apoiar em programação para funcionar. Não pode ser resetado pelo piloto. BRAKE LIGHT - O Brake light deve ser vermelho quando acionado, no mínimo 15 Watts, A ou equivalente, claramente visível da traseira. Deve estar na altura entre a linha de centro da roda e os ombros do piloto.						
A travamentodo mecanismo ou os pneus interferindo contra qualquer parte do veículo. O batente pode ser na cremalheira. Folga máximo de 7 graus no volante. Proibido steer-by-wire nas rodas dianteiras. Deve existir sistema de engate rápido no volante. PRENDEDORES - Sistemas de Direção, Freio, Cintos de segurança, e suspensão devem usar específicações SAE Grau 5 ou Grau Métrico M8.8, ou específicações máis altas AN / MS, com mecanismos de travamento visíveis, proibidos Loctite ou arruelas de A travamento, Minimo de 2 roscas expostas. Terminais rotulares em cisalhamento simples devem ter contraporcas para evitar o desaperto. Allen com cabeça chanfrada ou lentilha são proibidos. ELETRICA CHAVE GERAL PRINCIPAL - Próximo ao santantônio, do lado direito do piloto, acesso fácil de fora do carro. Deve ser do tipo rotativo, Não pode ser por relé, e deve cortar A TODOS os sistemas elétricos, INCLUSIVE ALTERNADOR. A pode ser por relé, e deve cortar a desobstruído dele, facilmente alcançado pelo simbolo internacional (trângulo azul com para bombas de combustível. Marcado com o simbolo internacional) Pode ser acionado por relé. BATERIA (Presa firmemente ao chassi, ou a estrutura principal) O terminal altivo deve estar isolado Baterias de células "molhadas" acondicionadas em caixas marítimas se estiverem dentro do cockpit. Baterias de Litio (exceto LiFePo) devem ser comerciais, com proteção de sobre e sub tensão, e superaquecimento. Baterias que não usam reação química entre chumbo e ácido devem ser acompanhadas de um data sheet com as informações pedidas na regra. CHAVE DE CORTE DO PEDAL - Deve cortar a ignição e as bombas de combustível. A ser verificado A Ser verificado A Ser verificado A Não pode deixar o carro ligar novamente se for solta ou atuada numa segunda vez. NÃO pode se apoiar em programação para funcionar. Não pode ser resetado pelo piloto. BRAKE LIGHT - O Brake light deve ser vermelho quando acionado, no mínimo 15 Watts, A ou equivalente, claramente visivel da traseira. Deve estar na altura entre a lin	comentário)					
devem usar especificações SAE Grau 5 ou Grau Métrico M8.8, ou especificações mais altas AN / MS, com mecanismos de travamento visíveis, probibidos Loctite ou arruelas de travamento Minimo de 2 roscas expostas. Terminais rotulares em cisalhamento simples devem ter uma arruela maior do que o diâmetro da esfera. Barras de conexão ajustáveis devem ter contraporcas para evitar o desaperto. Allen com cabeça chanfrada ou lentilha são proibidos. ELETRICA CHAVE GERAL PRINCIPAL - Próximo ao santantônio, do lado direito do piloto, acesso fácil de fora do carro. Deve ser do tipo rotativo, Não pode ser por relé, e deve cortar A TODOS os sistemas elétricos, INCLUSIVE ALTERNADOR. A posição OFF deve estar claramente marcada. Deve ser marcado pelo símbolo internacional (trángulo azul com raio vermelho dentro) CHAVE GERAL DO COCKPIT - Puxe-liga, empurra-desliga, próximo ao volante, mas a bombas de combustivel. (Marcado com o símbolo internacional) Pode ser acionado por relé. BATERIA Presa firmemente ao chassi, ou a estrutura principal. O terminal ativo deve gatar isolado Baterias de células "molhadas" acondicionadas em caixas martitimas se estiverem dentro do cockpit. Baterias de Lítio (exceto LíFePo) devem ser comerciais, com proteção de sobre e sub tensão, e superaquecimento. Baterias que não usam reação química entre chumbo e ácido devem ser acompanhadas de um data sheet com as informações pedidas na regra. CHAVE DE CORTE DO PEDAL - Deve cortar a ignição e as bombas de combustível. A Ser verificado A ser verificado A ser verificado CHAVE DE CORTE DO PEDAL - Deve cortar a ignição e as bombas de combustível. A Sopode deixar o carro ligar novamente se for solta ou atuada numa segunda vez. NÃO pode se apoiar em programação para funcionar. Não pode ser resetado pelo piloto. BRAKE LIGHT - O Brake light deve ser vermelho quando acionado, no mínimo 15 Watts, ou equivalente, claramente visível da traseira. Deve estar na altura entre a linha de centro da roda e os ombros do piloto.						
CHAVE GERAL PRINCIPAL - Próximo ao santantônio, do lado direito do piloto, acesso fácil de fora do carro. Deve ser do tipo rotativo, Não pode ser por relé, e deve cortar A TODOS os sistemas elétricos, INCLUSIVE ALTERNADOR. A posição OFF deve estan claramente marcada. Deve ser marcado pelo símbolo internacional (trângulo azul com faio vermelho dentro) CHAVE GERAL DO COCKPIT - Puxe-liga, empurra-desliga, próximo ao volante, mas desobstruído dele, facilmente alcançado pelo piloto. Deve cortar no mínimo a ignição e as bombas de combustível. (Marcado com o símbolo internacional). Pode ser acionado por relé. BATERIA (Presa firmemente ao chassi, ou a estrutura principal.) O terminal ativo deve estar isolado). Baterias de células "molhadas" acondicionadas em caixas marítimas se estiverem dentro do cockpit. Baterias de Lítio (exceto LiFePo) devem ser comerciais, com proteção de sobre e sub tensão, e superaquecimento. Baterias que não usam reação química entre chumbo e ácido devem ser acompanhadas de um data sheet com as informações pedidas na regra. CHAVE DE CORTE DO PEDAL - Deve cortar a ignição e as bombas de combustível. A Não pode deixar o carro ligar novamente se for solta ou atuada numa segunda vez. NÃO pode se apoiar em programação para funcionar. Não pode ser resetado pelo piloto. BRAKE LIGHT - O Brake light deve ser vermelho quando acionado, no mínimo 15 Watts, ou equivalente, claramente visível da traseira. Deve estar na altura entre a linha de centro da roda e os ombros do piloto.	assis da traseira stre					
fácil de fora do carro. Deve ser do tipo rotativo, Não pode ser por relé, e deve cortar A TODOS os sistemas elétricos, INCLUSIVE ALTERNADOR. A posição OFF deve estar claramente marcada. Deve ser marcado pelo símbolo internacional (trângulo azul com raio vermelho dentro) CHAVE GERAL DO COCKPIT - Puxe-liga, empurra-desliga, próximo ao volante, mas desobstruído dele, facilmente alcançado pelo piloto. Deve cortar no mínimo a ignição e as bombas de combustível. (Marcado com o símbolo internacional) Pode ser acionado por relé. BATERIA - Presa firmemente ao chassi, ou a estrutura principal. (O terminal ativo deve estar isolado) Baterias de células "molhadas" acondicionadas em caixas marítimas se estiverem dentro do cockpit. Baterias de Lítio (exceto LiFePo) devem ser comerciais, com proteção de sobre e sub tensão, e superaquecimento. Baterias que não usam reação química entre chumbo e ácido devem ser acompanhadas de um data sheet com as informações pedidas na regra. CHAVE DE CORTE DO PEDAL - Deve cortar a ignição e as bombas de combustível. A Não pode deixar o carro ligar novamente se for solta ou atuada numa segunda vez. NÃO pode se apoiar em programação para funcionar. Não pode ser resetado pelo piloto. BRAKE LIGHT - O Brake light deve ser vermelho quando acionado, no mínimo 15 Watts, ou equivalente, claramente visível da traseira. Deve estar na altura entre a linha de centro da roda e os ombros do piloto.	reio/base+susp					
CHAVE GERAL DO COCKPIT - Puxe-liga, empurra-desliga, próximo ao volante, mas desobstruído dele, facilmente alcançado pelo piloto. Deve cortar no mínimo a ignição e as bombas de combustível. (Marcado com o símbolo internacional). Pode ser acionado por relé. BATERIA * Presa firmemente ao chassi, ou a estrutura principal. (O terminal ativo deve estar isolado). Baterias de células "molhadas" acondicionadas em caixas marítimas se estiverem dentro do cockpit. Baterias de Lítio (exceto LiFePo) devem ser comerciais, com proteção de sobre e sub tensão, e superaquecimento. Baterias que não usam reação química entre chumbo e ácido devem ser acompanhadas de um data sheet com as informações pedidas na regra. CHAVE DE CORTE DO PEDAL - Deve cortar a ignição e as bombas de combustível. A Não pode deixar o carro ligar novamente se for solta ou atuada numa segunda vez. NÃO pode se apoiar em programação para funcionar. Não pode ser resetado pelo piloto. BRAKE LIGHT - O Brake light deve ser vermelho quando acionado, no mínimo 15 Watts, ou equivalente, claramente visível da traseira. Deve estar na altura entre a linha de centro da roda e os ombros do piloto. BRAKE contro da roda e os ombros do piloto.	Geral					
estar isolado. Baterias de células "molhadas" acondicionadas em caixas marítimas se estiverem dentro do cockpit. Baterias de Lítio (exceto LiFePo) devem ser comerciais, com proteção de sobre e sub tensão, e superaquecimento. Baterias que não usam reação química entre chumbo e ácido devem ser acompanhadas de um data sheet com as informações pedidas na regra. CHAVE DE CORTE DO PEDAL - Deve cortar a ignição e as bombas de combustível. Não pode deixar o carro ligar novamente se for solta ou atuada numa segunda vez. NÃO pode se apoiar em programação para funcionar. Não pode ser resetado pelo piloto. BRAKE LIGHT - O Brake light deve ser vermelho quando acionado, no mínimo 15 Watts, ou equivalente, claramente visível da traseira. Deve estar na altura entre a linha de centro da roda e os ombros do piloto. BRAGE LIGHT - O Brake light deve ser vermelho quando acionado, no mínimo 15 Watts, pto de pivotamento	Geral					
CHAVE DE CORTE DO PEDAL - Deve cortar a ignição é as bombas de combustivel. A Não pode deixar o carro ligar novamente se for solta ou atuada numa segunda vez. NÃO pode se apoiar em programação para funcionar. Não pode ser resetado pelo piloto. BRAKE LIGHT - O Brake light deve ser vermelho quando acionado, no mínimo 15 Watts, ou equivalente, claramente visível da traseira. Deve estar na altura entre a linha de centro da roda e os ombros do piloto. B7.3 OK, mas Parafuso para fixa pto de pivotamento						
A ou equivalente, claramente visível da traseira. Deve estar na altura entre a linha de centro da roda e os ombros do piloto. B7.4 Parafuso para fixa pto de pivotamento	Base+eletrônica					
Fim da Pré-inspeção técnica. Observações e comentários.						
A serem verificados ainda: arames de travamento de parafusos, aberturas na carenagem (item CARENAGEM da pagina 2, olhada geral.						
B TUBOS E MATERIAIS ALTERNATIVOS - Se usados, a equipe deve trazer um Structural Equivalency Form APROVADO, mesmo que não desvie da regra. O uso de magnésio ou titânio que passaram por solda é proibido em estruturas primárias. Pontos de descarga de tubos em monocoque em tubos deve suportar carga de 30 kN, com SES aprovado.						
FUROS DE INSPEÇÃO - furos de 4,5 mm requeridos em locais não críticos dos tubos do front roll hoop e main roll hoop. Inspetores podem solicitar que furos sejam feitos em outro(s) tubo(s). B3.25 OK Opção de já ir cor	m furos prontos					
MAIN HOOP - DEVE SER DE AÇO. Diâmetro de 1 polegada x 2,4 de parede. Deve ser uma peça única e se extender até o ponto mais baixo da estrutura. Separado por no mínimo 380 mm (dimensão interna) onde prende na estrutura principal. Acima da estrutura principal, deve estar no máximo a 10 graus da vertical. Dobras suaves nos tubos sem rugas. Monocoques devem ter SES aprovado, e cumprir B3.37						
APOIO DO MAIN HOOP - DEVE SER DE AÇO. Um apoio em cada lateral, diâmetro de 1 polegada x 1,60 mm mín. Preso a no máximo 160 mm do topo. Mínimo de 30 graus de ângulo absoluto com o main hoop. Sem dobras. Sem conexões apoiadas neles. Apoios removíveis devem ter construção própria (boca-de-peixe em buchas, etc.) e devem existir NAS DUAS EXTREMIDADES. Deve ser presa a estrutura principal da estrutura diretamente ou através de triangulação própria. Materiais não deformáveis que possam fletir o apoio devem ficar dentro do envelope de capotamento. A carga do topo do main hoop deve trazer de volta a carga para a sua base através de triangulação apropriada, através de 3 tubos, no mínimo. Monocoques devem ter SES aprovado.	mento:					

Veículo nº Equipe: Capitão Juiz: Em caso de conflito deste documento com a Regra, a Regra prevalece. Regra Re-Check (comentário) Pág TUBO DE ANCORAGEM DAS TIRAS DOS OMBROS DO CINTO - Diâmetro de 1 Caso do angulo do cinto B3.3.1 22 polegada x 2,4 de parede. Se houver um desenho do tipo "perna de cachorro" deve ter B5.4 39 um contraventamento. Não é permitido apoiar no main hoop support sem travamento. questão da dobra Chassi B3.38 35 Monocoques devem ter SES aprovado. FRONT HOOP - Deve ser de tubo de metal de seção fechada. Diâmetro externo de 1 B3.3.1 22 polegada x 2,4 mm de parede, ou equivalente. Deve se extender para a parte mais baixa ΟK B3.11 27 da estrutura. Máximo de 20 graus para vertical. Não pode ser mais baixo que o topo do (SES) B3.33 34 volante sem nenhum momento. Máximo de 250 mm de distância horizontal para o B3.37 34 volante. Monocoques devem ter SES aprovado, e atender B3.37 APOIO DO FRONT HOOP - Dois apoios inclinados para a frente diâmetro de 1 pol. x 1,6 Distância ao topo B3.3.1 22 mm de parede. Aço ou equiv., preso a no máximo 50 mm do topo. Se o front hoop se B3.13 28 Chassi inclina para trás mais de 10º, necessário um apoio extra no lado oposto. OUTROS TUBOS LATERAIS DO COCKPIT - O desenho deve evitar que o piloto ou 28 OK B3.15 ombros do piloto bata nos apoios ou nos tubos laterais, ou fique preso neles. PROTEÇÃO DE IMPACTO LATERAL - mínimo de dois tubos + diagonal deve conectar OK os front e main roll hoops. O tubo superior deve estar entre 300 e 350 mm acima do solo. R3 3 1 22 (SES) O tubo inferior pode ser membro da estrutura inferior. Pelo menos uma diagonal por lado B3.24 29 OBS: Ajustar suspensão para altura deve conectar os membros superior e inferior entre os main e front roll hoops. Todos os B3.31 antes do tech tubos devem ter 1"x1,65 de parede ou equivalente. Monocoques devem ter SES aprovado. FRONT BULKHEAD - Diâmetro de 1"x1.65, tubo de aco ou equivalente. Proibidos B3.3.1 22 29 objetos não compressíveis à frente do bulkhead, como reservatórios de freio, por B3.18 (tubo comercial) exemplo. Monocoques devem ter SES aprovado. B3.29 33 APOIO DO FRONT BULKHEAD - Apóia o bulkhead no front roll hoop, 3 tubos, todos no mínimo 1"x1,25 mm de tubo de aço ou equivalente. 1 na base, um no topo, máximo de B3.19 29 OK 50 mm do topo do bulkhead, 1 nó-a-nó na diagonal (deve formar um triângulo do B3.30 33 bulkhead com os tubos do topo ou da base). Tubos 25x1,5 ou 26x1,2 estão OK. ATENUADOR DE IMPACTO - Necessário atenuador de impacto na frente do bulkhead. Mínimo de 200 mm de profundidade, por 200 mm de largura x 100 mm de altura. Estas B3.20 29 OK são as dimensões mínimas e não pode haver chanfros, ou cortes. FIXAÇÃO DO ATENUADOR DE IMPACTO - Deve estar preso mecanicamente diretamente ao front bulkhead e capaz de absorver cargas tranversais e verticais equivalentes a 4 parafusos M8, se for soldado deve ser equivalente. Não pode invadir o OK cockpit em nenhuma condição. Colméias ou espumas devem apoiar em chapas de aço B3.20.5 30 de 1,5 ou 4 mm de alumínio. Proibidas fixações por fitas adesivas, arames, etc. Em caso de atenuador padrão: Se o atenuador ficar a mais de 25 mm de algum tubo do front bulkhead, é necessário um travamento diagonal. BANCO - Os pontos inferiores devem estar acima da parte inferior dos tubos laterais OU OK B4.3 36 devem ter um tubo 1" x 1,65 mm sob este banco. MATERIAL COMPOSTO - Atende a SES, trazer a amostra laminada. Chapas de reforço N/A B3.28 33 de aço, com espessura mínima de 2 mm, deve ser usada em todos os pontos de apoio. COMPARTIMENTO DO MOTOR MOTOR - De combustão interna a quatro tempos, movido a pistão. Volume máximo do B8.1 44 OK com orgulho! cilindro de 610 cc. Proibidos motores híbridos. COMPRESSORES - Turbo ou compressores somente permitidos se não forem originais B8.7 46 N/A do motor; deve estar entre o restritor e o motor. PROTEÇÃO ANTI CAPOTAMENTO DO SISTEMA DE ADMISSÃO - Todas as partes do sistema de admissão e sistema de controle da mistura (incluindo corpo de borboleta e OK, mas na bita R8 4 1 44 carburador), tubos de admissão, filtro de ar e caixa de ar), devem estar dentro de uma superfície definida pelo topo do santantônio e o alto dos pneus no lado de fora. Solicitar para a equipe desmontar o corpo de borboleta para acessar o diâmetro mínimo do restritor. SISTEMA DE ADMISSÃO - Qualquer parte do sistema abaixo de 350 mm acima do solo Coxim na parte superior do plennum deve ter uma proteção para impacto lateral conforme as regras B3.24, ou B3.31. B8.4.2 -> colocar "arruela de borracha" adm/ex CONTROLE ELETRÔNICO DE ACELERAÇÃO - Controle eletrônico de tração ou drive B8.5.2 45 by wire são proibidos PEDAL DO ACELERADOR - Deve ter um batente positivo para evitar cabo Troca por M6 B8.5.6 45 Freio/base sobretensionado.

Veículo nº

Equipe: Capitão Juiz: Em caso de conflito deste documento com a Regra, a Regra prevalece. Regra Pág Re-Check (comentário) ACELERADOR - O cabo deve ficar a no mínimo 51 mm de qualquer componente da Mola parcialmente obstruida pelo tubulação de escape; deve ter operação suave sem possibil batente final da borboleta B8.5.3 deve ter no mínimo duas molas no corpo de borboleta, cada uma capaz de fechar o B8.5.4 45 acelerador independentemente; Sensor de posição da borboleta não pode ser aceito B8.5.5 como mola de retorno. Cabos com atuação bidirecional são recomendados, mas adm/ex RESTRITOR - Deve ser circular; diâmetro máximo de 20,0 mm para carros a gasolina e 19.0 mm para carros a álcool. Não pode ser flexível, USAR OS GABARITOS PARA B8.6 45 diam medido na metrologia = 19,875 COLETOR DE ADMISSÃO - SISTEMA DE BAIXA PRESSÃO DO COMBUSTÍVEL (MENOR QUE 10 Bar) - Firmemente preso ao bloco ou cabeçote do motor com OK R8 4 3 44 abracadeiras e prendedores mecânicos. Buchas de borracha originais do veículo não são suficientes. 10 Bar = 145 psi FLAUTA DE DISTRIBUIÇÃO (BAIXA PRESSÃO) - Firmemente presa ao bloco, cabecote B8.9.2 46 OK ou coletor de admissão através de suportes e prendedores mecânicos. SISTEMAS DE ALTA PRESSÃO DE COMBUSTÍVEL (IGUAL OU MAIOR QUE 10 Bar) -N/A Para sistemas de injeção direta e pressão de trabalho maior ou igual a 10 Bar (145 psi), B8.9.2 46 aplicar a regra para os dutos considerados de alta pressão. COLETOR DE EXAUSTÃO - Coletor no máximo a 450 mm atrás da linha de centro do OK B10.1.2 50 eixo traseiro e no máximo 600 mm acima do solo. PROTETORES DE ESCAPAMENTO - Componentes do escape fora da estrutura à OK B10.1.3 50 frente do main roll hoop devem ser protegidas de pessoas se aproximando do carro. PROTEÇÕES GERAIS - Necessárias para embreagens, correntes, correias, etc. Furos B8.13.5 ΟK são proibidos. Parafusos de no mínimo Grau 5. diâmetro de 1/4", ou M8.8, diâmetro de 6 47 B8.13.1 mm. Devem começar a partir do ponto mais baixo da polia/coroa/pinhão. MATERIAL DAS PROTEÇÕES - Para correntes, espessura de no mínimo 2,7 mm, DEVEM ser feitas de aço, largura mínima de 3 vezes a largura da corrente. Pra correias, B8.13.3 OK espessura mínima de 3 mm, de Alumínio 6061-T6, largura mínima de 1,7 vezes a largura 47 B8.13.4 da correia, centrados e alinhados com o curso da correia / corrente. A proteção deve seguir até a parte mais baixa da coroa e pinhão. PROTEÇÃO DE DEDOS - Evita que qualquer objeto com mais de 12 mm de Proteção para ventoinha B8.13.6 (mesmo sendo uma regra da transmissã arrefecimento RESERVATÓRIO DE RECUPERAÇÃO - Qualquer vazamento de fluido refrigerante, respiro do cárter ou do sistema de lubrificação deve ter sistemas recuperação independentes, de no mínimo 0.9 litros cada, que suportem 100º C. Devem estar atrás da corta-fogo, abaixo dos ombros do piloto. Furos de 3 mm para respiros é permitido, B8.11 46 verificar altura antes do tech assim como o retorno para a admissão (cânister) se direcionado para antes do restritor. Mangueiras que passam do cárter para o escape através do reservatório, ou do vácuo para o escape são proibidos. REFRIGERANTE - Somente água, nenhum aditivo é permitido. Se houver traços de B8.10 OK com orgulho! 46 aditivo, fazer a limpeza do sistema. OΚ B MOTOR DE ARRANQUE MONTADO NO VEÍCULO - Obrigatório. B8.3 44 CILINDROS DE GÁS - Etiquetados pelo fabricante, gás não inflamável, regulador no A priori, OK tanque, seguramente preso à estrutura principal, eixo não pode ser apontado para o B13.1 53 verificar após caso bracing isolado da exaustão, linhas e conexões apropriadas. HIDRÁULICA DE ALTA PRESSÃO - Chapas de aço de 1 mm de espessura devem proteger pilotos e voluntários de linhas de pressão hidráulica acima de 300 PSI. Linhas B13 2 OK 53 de freio estão isentas desta regra. VAZAMENTO DE FLUIDOS - Óleo, refrigerante, combustível - nada é permitido se OK D1.1.2 110 comprometer a pista. SISTEMA DE COMBUSTÍVEL PROTEÇÃO DE CAPOTAMENTO DO SISTEMA DE COMBUSTÍVEL - Todas as peças dos sistemas de armazenamento, distribuição e controle, (incluindo a flauta, o corpo de B9.5.1 49 OK borboleta, filtro ou carburador), devem estar dentro de um envelope definido pelo topo do roll bar e a parte externa superior dos pneus. TANQUE DE COMBUSTÍVEL - Deve estar dentro da estrutura principal do chassi. Caso B9.5.2 49 esteja fora da estrutura, deve ter proteção de impacto lateral completa e parede corta-31 B3.24 caso durepox fogo entre sistema de combustível e piloto, conforme B3.24 ou B3.31. Tanques rígidos B3.31 22 não podem receber cargas estruturais e devem ser montados em coxins. Motor e combustível ENVELOPE DO TANQUE - Se instalado, deve ter aberturas adequadas para evitar B9.7.3 49 acúmulo de combustível.

	/eículo nº Equipe:	Capitão		
	luiz:	_		
E	m caso de conflito deste documento com a Regra, a Regra prevalece.	Regra	Pág	Re-Check (comentário)
	LINHAS DE COMBUSTÍVEL (Proibido o uso de linhas plásticas) entre o tanque de combustível e o motor. Sistemas com injeção eletrônica devem ter mangueiras			Conector de entrada na flauta
L	referendes com motal transada, a consuçãos recondos, ou mangueiras de harracha			
В	reforçada e abraçadeiras aprovadas. "abraçadeiras de rosquear" são proibidas para	B8.8	46	
	qualquer tipo de sistema de combustível. Deve ser seguramente preso e protegido de			DA ()
	equipamentos com possibilidade de rotacionar ou sofrer falhas em colisão.			Motor e combustível
	PESCOÇO DO BOCAL DE ABASTECIMENTO - Mínimo de 38 mm de diâmetro e 125 de			Mangueira do nivel do tanque
	altura vertical acima do topo do tanque. Deve ter um único tubo de espia transparente,			
	resistente ao combustível, com diâmetro interno de pelo menos 6 mm, com altura			
В	vertical mínima de 75 mm, visível a quem está abastecendo , com uma linha imóvel marcada entre 13 e 25 mm abaixo do tubo espia. Tubo espia NÃO pode ficar abaixo	B9.6	49	
	do topo do tanque. Tubo do bocal de abastecimento claro é permitido, se aprovado.			
	Deve evitar derramamento de combustível no abastecimento, no piloto, escape ou peças			
	quentes que provoquem ignição.			Motor e combustível
	RESPIROS DO COMBUSTÍVEL - Deve terminar fora dos limites da carenagem, e ter	DO 0 0		OK
В	uma válvula unidirecional para evitar vazamento se o carro estiver capotado.	B9.8.2	50	-
Т	ESTES ESPECIAIS			
E	ATENUADOR DE IMPACTO - Amostra destruída no teste deve ser apresentada e ser do	Do 04 4		
В	mesmo modelo montado no carro.	B3.21.4	30	N/A
	ABERTURA DO COCKPIT - Gabarito da Figura 8 passando do topo da abertura do			
	cockpit até a face inferior do tubo superior da estrutura de impacto lateral, ou 350 mm			A priori, OK
В		B4.1	35	verificar com corta-fogo nova
	corta-fogo) e proteções podem ser removidas. Proibido deslocamento horizontal do			
	suporte SEÇÃO INTERNA DO COCKPIT - Gabarito da figura 9 passa da abertura do cockpit até			N =
В		B4.2	36	Não passa. > Arranjar conjunto modulo eletrôni
ľ	Coluna de direção não pode ser removida para o teste.	D4.2	30	ca+apoio do pe <u>na base+cabos</u>
	Colar o adesivo de Inspeção e encaminhar a ficha para	o pessoal	de ab	
F	im da Inspeção Técnica. Anotações e comentários.			dos pedias
				uos pedias
S	SISTEMA DE COMBUSTÍVEL E TILT TABLE			
	DERRAMAMENTO DE FLUIDOS - Nenhum vazamento permitido quando o carro estiver	BQ Q	50	Realizar teste na rampa
	DERRAMAMENTO DE FLUIDOS - Nenhum vazamento permitido quando o carro estiver a 45 graus na direção mais provável de provocar o derramamento; todos os tanques	69.9	50 81	Realizar teste na rampa
	DERRAMAMENTO DE FLUIDOS - Nenhum vazamento permitido quando o carro estiver a 45 graus na direção mais provável de provocar o derramamento; todos os tanques devem estar no máximo de suas capacidades.	B9.9 C2.7.2	50 81	-
С	DERRAMAMENTO DE FLUIDOS - Nenhum vazamento permitido quando o carro estiver a 45 graus na direção mais provável de provocar o derramamento; todos os tanques devem estar no máximo de suas capacidades. ADESIVO DO COMBUSTÍVEL - Adesivo indicando o combustível usado adjacente ao	69.9	81	Combustível:
С	DERRAMAMENTO DE FLUIDOS - Nenhum vazamento permitido quando o carro estiver a 45 graus na direção mais provável de provocar o derramamento; todos os tanques devem estar no máximo de suas capacidades. ADESIVO DO COMBUSTÍVEL - Adesivo indicando o combustível usado adjacente ao bocal de abastecimento. Obrigatório se álcool, opcional se gasolina. Anote nesta ficha o	C2.7.2	81 do	-
С	DERRAMAMENTO DE FLUIDOS - Nenhum vazamento permitido quando o carro estiver a 45 graus na direção mais provável de provocar o derramamento; todos os tanques devem estar no máximo de suas capacidades. ADESIVO DO COMBUSTÍVEL - Adesivo indicando o combustível usado adjacente ao bocal de abastecimento. Obrigatório se álcool, opcional se gasolina. Anote nesta ficha o combustível usado (álcool ou gasolina).	C2.7.2 Omitical da Re	81 do gra	Combustível:
С	DERRAMAMENTO DE FLUIDOS - Nenhum vazamento permitido quando o carro estiver a 45 graus na direção mais provável de provocar o derramamento; todos os tanques devem estar no máximo de suas capacidades. ADESIVO DO COMBUSTÍVEL - Adesivo indicando o combustível usado adjacente ao bocal de abastecimento. Obrigatório se álcool, opcional se gasolina. Anote nesta ficha o	C2.7.2	81 do	Combustível: Adesivo OK - Gasolina
С	DERRAMAMENTO DE FLUIDOS - Nenhum vazamento permitido quando o carro estiver a 45 graus na direção mais provável de provocar o derramamento; todos os tanques devem estar no máximo de suas capacidades. ADESIVO DO COMBUSTÍVEL - Adesivo indicando o combustível usado adjacente ao bocal de abastecimento. Obrigatório se álcool, opcional se gasolina. Anote nesta ficha o combustível usado (álcool ou gasolina). ESTABILIDADE DO VEÍCULO - Todas as rodas em contato com a mesa quando estiver	C2.7.2 Omitida Re B6.7.2	do gra 43	Combustível: Adesivo OK - Gasolina Sem condições de realizar o teste
	DERRAMAMENTO DE FLUIDOS - Nenhum vazamento permitido quando o carro estiver a 45 graus na direção mais provável de provocar o derramamento; todos os tanques devem estar no máximo de suas capacidades. ADESIVO DO COMBUSTÍVEL - Adesivo indicando o combustível usado adjacente ao bocal de abastecimento. Obrigatório se álcool, opcional se gasolina. Anote nesta ficha o combustível usado (álcool ou gasolina). ESTABILIDADE DO VEÍCULO - Todas as rodas em contato com a mesa quando estiver a 60 graus da horizontal.	C2.7.2 Omitida Re B6.7.2	do gra 43	Combustível: Adesivo OK - Gasolina Sem condições de realizar o teste
	DERRAMAMENTO DE FLUIDOS - Nenhum vazamento permitido quando o carro estiver a 45 graus na direção mais provável de provocar o derramamento; todos os tanques devem estar no máximo de suas capacidades. ADESIVO DO COMBUSTÍVEL - Adesivo indicando o combustível usado adjacente ao bocal de abastecimento. Obrigatório se álcool, opcional se gasolina. Anote nesta ficha o combustível usado (álcool ou gasolina). ESTABILIDADE DO VEÍCULO - Todas as rodas em contato com a mesa quando estiver a 60 graus da horizontal. Colar o adesivo de Tilt Table e encaminhar a ficha	C2.7.2 Omitida Re B6.7.2	do gra 43	Combustível: Adesivo OK - Gasolina Sem condições de realizar o teste de ruído
	DERRAMAMENTO DE FLUIDOS - Nenhum vazamento permitido quando o carro estiver a 45 graus na direção mais provável de provocar o derramamento; todos os tanques devem estar no máximo de suas capacidades. ADESIVO DO COMBUSTÍVEL - Adesivo indicando o combustível usado adjacente ao bocal de abastecimento. Obrigatório se álcool, opcional se gasolina. Anote nesta ficha o combustível usado (álcool ou gasolina). ESTABILIDADE DO VEÍCULO - Todas as rodas em contato com a mesa quando estiver a 60 graus da horizontal. Colar o adesivo de Tilt Table e encaminhar a ficha silvel DE RUÍDO - máximo de 110 dBA no teste estático, em ponto morto, motor até uma rotação específica (Veis a regra B10.2.4). Microfope na mesma altura da(s)	C2.7.2 Omitida Re B6.7.2	do gra 43	Combustível: Adesivo OK - Gasolina Sem condições de realizar o teste de ruído A ser verificado.
	DERRAMAMENTO DE FLUIDOS - Nenhum vazamento permitido quando o carro estiver a 45 graus na direção mais provável de provocar o derramamento; todos os tanques devem estar no máximo de suas capacidades. ADESIVO DO COMBUSTÍVEL - Adesivo indicando o combustível usado adjacente ao bocal de abastecimento. Obrigatório se álcool, opcional se gasolina. Anote nesta ficha o combustível usado (álcool ou gasolina). ESTABILIDADE DO VEÍCULO - Todas as rodas em contato com a mesa quando estiver a 60 graus da horizontal. Colar o adesivo de Tilt Table e encaminhar a ficha silvel DE RUÍDO - máximo de 110 dBA no teste estático, em ponto morto, motor até uma rotação específica (Veis a regra B10.2.4). Microfope na mesma altura da(s)	C2.7.2 Omitida Re B6.7.2 para o pes	do gra 43 ssoal c	Combustível: Adesivo OK - Gasolina Sem condições de realizar o teste de ruído
	DERRAMAMENTO DE FLUIDOS - Nenhum vazamento permitido quando o carro estiver a 45 graus na direção mais provável de provocar o derramamento; todos os tanques devem estar no máximo de suas capacidades. ADESIVO DO COMBUSTÍVEL - Adesivo indicando o combustível usado adjacente ao bocal de abastecimento. Obrigatório se álcool, opcional se gasolina. Anote nesta ficha o combustível usado (álcool ou gasolina). ESTABILIDADE DO VEÍCULO - Todas as rodas em contato com a mesa quando estiver a 60 graus da horizontal. Colar o adesivo de Tilt Table e encaminhar a ficha IVEL DE RUÍDO NÍVEL DE RUÍDO - máximo de 110 dBA no teste estático, em ponto morto, motor até uma rotação específica (Veja a regra B10.2.4). Microfone na mesma altura da(s) saída(s), a 450 mm do bocal de escape, a 45 graus do bocal. Se houver múltiplas saídas, todas devem ser checadas.	C2.7.2 Omitida Re B6.7.2 para o pes	do gra 43 ssoal o	Combustível: Adesivo OK - Gasolina Sem condições de realizar o teste de ruído A ser verificado. A priori, OK.
	DERRAMAMENTO DE FLUIDOS - Nenhum vazamento permitido quando o carro estiver a 45 graus na direção mais provável de provocar o derramamento; todos os tanques devem estar no máximo de suas capacidades. ADESIVO DO COMBUSTÍVEL - Adesivo indicando o combustível usado adjacente ao bocal de abastecimento. Obrigatório se álcool, opcional se gasolina. Anote nesta ficha o combustível usado (álcool ou gasolina). ESTABILIDADE DO VEÍCULO - Todas as rodas em contato com a mesa quando estiver a 60 graus da horizontal. Colar o adesivo de Tilt Table e encaminhar a ficha IVEL DE RUÍDO NÍVEL DE RUÍDO - máximo de 110 dBA no teste estático, em ponto morto, motor até uma rotação específica (Veja a regra B10.2.4). Microfone na mesma altura da(s) saída(s), a 450 mm do bocal de escape, a 45 graus do bocal. Se houver múltiplas saídas, todas devem ser checadas. FUNCIONAMENTO DA CHAVE GERAL - A chave principal próxima ao santantônio deve	C2.7.2 Omitida Re B6.7.2 para o pes	do gra 43 ssoal o	Combustível: Adesivo OK - Gasolina Sem condições de realizar o teste de ruído A ser verificado. A priori, OK. OK, mas verificar novamente após
	DERRAMAMENTO DE FLUIDOS - Nenhum vazamento permitido quando o carro estiver a 45 graus na direção mais provável de provocar o derramamento; todos os tanques devem estar no máximo de suas capacidades. ADESIVO DO COMBUSTÍVEL - Adesivo indicando o combustível usado adjacente ao bocal de abastecimento. Obrigatório se álcool, opcional se gasolina. Anote nesta ficha o combustível usado (álcool ou gasolina). ESTABILIDADE DO VEÍCULO - Todas as rodas em contato com a mesa quando estiver a 60 graus da horizontal. Colar o adesivo de Tilt Table e encaminhar a ficha IVEL DE RUÍDO NÍVEL DE RUÍDO - máximo de 110 dBA no teste estático, em ponto morto, motor até uma rotação específica (Veja a regra B10.2.4). Microfone na mesma altura da(s) saída(s), a 450 mm do bocal de escape, a 45 graus do bocal. Se houver múltiplas saídas, todas devem ser checadas. FUNCIONAMENTO DA CHAVE GERAL - A chave principal próxima ao santantônio deve apagar o motor (fazer o teste ao final da prova de ruído).	B9.9 C2.7.2 Omitic da Re B6.7.2 para o pes B10.2 C2.7.3	81 do ggra 43 ssoal o	Combustível: Adesivo OK - Gasolina Sem condições de realizar o teste de ruído A ser verificado. A priori, OK. OK, mas verificar novamente após o noise test
	DERRAMAMENTO DE FLUIDOS - Nenhum vazamento permitido quando o carro estiver a 45 graus na direção mais provável de provocar o derramamento; todos os tanques devem estar no máximo de suas capacidades. ADESIVO DO COMBUSTÍVEL - Adesivo indicando o combustível usado adjacente ao bocal de abastecimento. Obrigatório se álcool, opcional se gasolina. Anote nesta ficha o combustível usado (álcool ou gasolina). ESTABILIDADE DO VEÍCULO - Todas as rodas em contato com a mesa quando estiver a 60 graus da horizontal. Colar o adesivo de Tilt Table e encaminhar a ficha IVEL DE RUÍDO NÍVEL DE RUÍDO - máximo de 110 dBA no teste estático, em ponto morto, motor até uma rotação específica (Veja a regra B10.2.4). Microfone na mesma altura da(s) saída(s), a 450 mm do bocal de escape, a 45 graus do bocal. Se houver múltiplas saídas, todas devem ser checadas. FUNCIONAMENTO DA CHAVE GERAL - A chave principal próxima ao santantônio deve apagar o motor (fazer o teste ao final da prova de ruído). Colar o adesivo de Ruído e encaminhar a ficha para	B9.9 C2.7.2 Omitic da Re B6.7.2 para o pes B10.2 C2.7.3	81 do ggra 43 ssoal o	Combustível: Adesivo OK - Gasolina Sem condições de realizar o teste de ruído A ser verificado. A priori, OK. OK, mas verificar novamente após o noise test
	DERRAMAMENTO DE FLUIDOS - Nenhum vazamento permitido quando o carro estiver a 45 graus na direção mais provável de provocar o derramamento; todos os tanques devem estar no máximo de suas capacidades. ADESIVO DO COMBUSTÍVEL - Adesivo indicando o combustível usado adjacente ao bocal de abastecimento. Obrigatório se álcool, opcional se gasolina. Anote nesta ficha o combustível usado (álcool ou gasolina). ESTABILIDADE DO VEÍCULO - Todas as rodas em contato com a mesa quando estiver a 60 graus da horizontal. Colar o adesivo de Tilt Table e encaminhar a ficha saíveL DE RUÍDO - máximo de 110 dBA no teste estático, em ponto morto, motor até uma rotação específica (Veja a regra B10.2.4). Microfone na mesma altura da(s) saída(s), a 450 mm do bocal de escape, a 45 graus do bocal. Se houver múltiplas saídas, todas devem ser checadas. FUNCIONAMENTO DA CHAVE GERAL - A chave principal próxima ao santantônio deve apagar o motor (fazer o teste ao final da prova de ruído). Colar o adesivo de Ruído e encaminhar a ficha para PERFORMANCE DE FRENAGEM	B9.9 C2.7.2 Omitic da Re B6.7.2 para o pes B10.2 C2.7.3	81 do ggra 43 ssoal o	Combustível: Adesivo OK - Gasolina Sem condições de realizar o teste de ruído A ser verificado. A priori, OK. OK, mas verificar novamente após o noise test enagem
	DERRAMAMENTO DE FLUIDOS - Nenhum vazamento permitido quando o carro estiver a 45 graus na direção mais provável de provocar o derramamento; todos os tanques devem estar no máximo de suas capacidades. ADESIVO DO COMBUSTÍVEL - Adesivo indicando o combustível usado adjacente ao bocal de abastecimento. Obrigatório se álcool, opcional se gasolina. Anote nesta ficha o combustível usado (álcool ou gasolina). ESTABILIDADE DO VEÍCULO - Todas as rodas em contato com a mesa quando estiver a 60 graus da horizontal. Colar o adesivo de Tilt Table e encaminhar a ficha saíveL DE RUÍDO - máximo de 110 dBA no teste estático, em ponto morto, motor até uma rotação específica (Veja a regra B10.2.4). Microfone na mesma altura da(s) saída(s), a 450 mm do bocal de escape, a 45 graus do bocal. Se houver múltiplas saídas, todas devem ser checadas. FUNCIONAMENTO DA CHAVE GERAL - A chave principal próxima ao santantônio deve apagar o motor (fazer o teste ao final da prova de ruído). Colar o adesivo de Ruído e encaminhar a ficha para PERFORMANCE DE FRENAGEM PERFORMANCE DE FRENAGEM	B9.9 C2.7.2 Omitic da Re B6.7.2 para o pes B10.2 C2.7.3	81 do ggra 43 ssoal o	Combustível: Adesivo OK - Gasolina Sem condições de realizar o teste de ruído A ser verificado. A priori, OK. OK, mas verificar novamente após o noise test enagem Tentativas:
	DERRAMAMENTO DE FLUIDOS - Nenhum vazamento permitido quando o carro estiver a 45 graus na direção mais provável de provocar o derramamento; todos os tanques devem estar no máximo de suas capacidades. ADESIVO DO COMBUSTÍVEL - Adesivo indicando o combustível usado adjacente ao bocal de abastecimento. Obrigatório se álcool, opcional se gasolina. Anote nesta ficha o combustível usado (álcool ou gasolina). ESTABILIDADE DO VEÍCULO - Todas as rodas em contato com a mesa quando estiver a 60 graus da horizontal. Colar o adesivo de Tilt Table e encaminhar a ficha uma rotação específica (Veja a regra B10.2.4). Microfone na mesma altura da(s) saída(s), a 450 mm do bocal de escape, a 45 graus do bocal. Se houver múltiplas saídas, todas devem ser checadas. FUNCIONAMENTO DA CHAVE GERAL - A chave principal próxima ao santantônio deve apagar o motor (fazer o teste ao final da prova de ruído). Colar o adesivo de Ruído e encaminhar a ficha para PERFORMANCE DE FRENAGEM PERFORMANCE DE FRENAGEM PERFORMANCE DE FRENAGEM - Deve travar todas as rodas em asfalto seco em qualquer velocidade. O piloto não pode fazer correções durante a frenagem. Se após 3	B9.9 C2.7.2 Omiting da Re B6.7.2 para o pessona B10.2 C2.7.3 B11.2	81 do ggra 43 ssoal o	Combustível: Adesivo OK - Gasolina Sem condições de realizar o teste de ruído A ser verificado. A priori, OK. OK, mas verificar novamente após o noise test enagem Tentativas: A ser verificado.
	DERRAMAMENTO DE FLUIDOS - Nenhum vazamento permitido quando o carro estiver a 45 graus na direção mais provável de provocar o derramamento; todos os tanques devem estar no máximo de suas capacidades. ADESIVO DO COMBUSTÍVEL - Adesivo indicando o combustível usado adjacente ao bocal de abastecimento. Obrigatório se álcool, opcional se gasolina. Anote nesta ficha o combustível usado (álcool ou gasolina). ESTABILIDADE DO VEÍCULO - Todas as rodas em contato com a mesa quando estiver a 60 graus da horizontal. Colar o adesivo de Tilt Table e encaminhar a ficha invel DE RUÍDO - máximo de 110 dBA no teste estático, em ponto morto, motor até uma rotação específica (Veja a regra B10.2.4). Microfone na mesma altura da(s) saída(s), a 450 mm do bocal de escape, a 45 graus do bocal. Se houver múltiplas saídas, todas devem ser checadas. FUNCIONAMENTO DA CHAVE GERAL - A chave principal próxima ao santantônio deve apagar o motor (fazer o teste ao final da prova de ruído). Colar o adesivo de Ruído e encaminhar a ficha para PERFORMANCE DE FRENAGEM PERFORMANCE DE FRENAGEM - Deve travar todas as rodas em asfalto seco em qualquer velocidade. O piloto não pode fazer correções durante a frenagem. Se após 3 tentativas falhas o carro passar por ajustes, ele pode entrar na área de teste mesmo sem	B9.9 C2.7.2 Omiting da Re B6.7.2 para o pessoa B10.2 C2.7.3 B11.2	81 do gra 43 50 81 51 I da fr	Combustível: Adesivo OK - Gasolina Sem condições de realizar o teste de ruído A ser verificado. A priori, OK. OK, mas verificar novamente após o noise test enagem Tentativas:
	DERRAMAMENTO DE FLUIDOS - Nenhum vazamento permitido quando o carro estiver a 45 graus na direção mais provável de provocar o derramamento; todos os tanques devem estar no máximo de suas capacidades. ADESIVO DO COMBUSTÍVEL - Adesivo indicando o combustível usado adjacente ao bocal de abastecimento. Obrigatório se álcool, opcional se gasolina. Anote nesta ficha o combustível usado (álcool ou gasolina). ESTABILIDADE DO VEÍCULO - Todas as rodas em contato com a mesa quando estiver a 60 graus da horizontal. Colar o adesivo de Tilt Table e encaminhar a ficha uma rotação específica (Veja a regra B10.2.4). Microfone na mesma altura da(s) saída(s), a 450 mm do bocal de escape, a 45 graus do bocal. Se houver múltiplas saídas, todas devem ser checadas. FUNCIONAMENTO DA CHAVE GERAL - A chave principal próxima ao santantônio deve apagar o motor (fazer o teste ao final da prova de ruído). Colar o adesivo de Ruído e encaminhar a ficha para PERFORMANCE DE FRENAGEM PERFORMANCE DE FRENAGEM PERFORMANCE DE FRENAGEM - Deve travar todas as rodas em asfalto seco em qualquer velocidade. O piloto não pode fazer correções durante a frenagem. Se após 3	B9.9 C2.7.2 Omiting da Re B6.7.2 para o pessona B10.2 C2.7.3 B11.2 to pessona	50 81 51 643 81 543	Combustível: Adesivo OK - Gasolina Sem condições de realizar o teste de ruído A ser verificado. A priori, OK. OK, mas verificar novamente após o noise test enagem Tentativas: A ser verificado. A priori, OK.