



CAMPEONATO PARANAENSE DE **ARRANCADA NA TERRA 2021**

REGULAMENTO TÉCNICO **CATEGORIAS DESAFIOS POR TEMPO** **(DES8.0) (DES8.9) (DES9.9) (DES10.5)**

CAPÍTULO I – DEFINIÇÃO:

ART. 1 – Participam destas categorias veículos bipostos nacionais e importados, turismo de produção em série, coupê, sedan ou pick-up de 2, 3, 4 ou 5 portas de tração dianteira, traseira ou integral (4x4), equipados com motores naturalmente aspirados ou ainda superalimentados por meio de turbo-compressor, blower , supercharger ou Oxido nitroso.

CAPÍTULO II – HOMOLOGAÇÃO:

ART. 2 – Ver item “Desafios por Tempo”, regulamento desportivo.

ART. 3 – Veículos de turismo, de rua ou ainda de competição.

ART. 4 – Permitido o uso de veículos de 02 (dois) ou mais lugares, sendo proibido o monoposto.

ART. 5 – O piloto deve estar sentado no lado esquerdo ou direito do veículo.

ART. 6 – A entrada e saída do piloto deve ser feita obrigatoriamente pela porta lateral, não sendo permitido que a carroceria se desloque para a saída.

ART. 7 – A denominação desta categoria será Desafio por Tempo, (DES8.0) (DES8.9) (DES9.9) (DES10.5).

CAPÍTULO III – ALÍVIO DE PESO:

ART. 8 – É permitido qualquer tipo de alívio de peso através da retirada de partes e itens originais de fábrica, desde que não comprometa a estrutura e segurança do veículo.

ART. 9 – Qualquer tipo de lastro que se faça necessário, só será permitido quando este estiver solidamente fixado, e ainda deve ser vistoriado pelo departamento técnico.

ART. 10 – Componentes que apresentem peso excessivo, fora do padrão normal de fabricação, podem ser entendidos como acréscimo de material.

CAPÍTULO IV – MOTOR:

ART. 11 – Permitida a substituição do motor original por de outro fabricante, podendo ser nacional ou importado.

ART. 12 – Permitido o recuo do motor.

ART. 13 – A ordem de montagem de fábrica do conjunto motor / caixa de câmbio / diferencial pode ser alterada.

CAPÍTULO V – SISTEMA DE IGNIÇÃO/GERENCIAMENTO ELETRÔNICO:

ART. 14 – Marca e tipo livres.

CAPÍTULO VI – SISTEMA DE ARREFECIMENTO:

ART. 15 – Livre.

CAPÍTULO VII – CABEÇOTE:

ART. 16 – Livre.

CAPÍTULO VIII – ALIMENTAÇÃO E SOBREALIMENTAÇÃO:

ART. 17 – Sistema de alimentação livre.

ART. 18 – Permitida a superalimentação com óxido nitroso, “blower”, turbo, supercharger e outros que possam surgir

CAPÍTULO IX – ESCAPAMENTO:

ART. 19 – Livre. Vide Regras Gerais.

CAPÍTULO X – SUSPENSÃO:

ART. 20 – Proibida a suspensão rígida.

ART. 21 – Demais alterações livres.

CAPÍTULO XI – TRANSMISSÃO:

ART. 22 – Caixa de câmbio é livre.

ART. 23 – Os veículos dotados de eixo cardam deverão possuir obrigatoriamente cinto de segurança para árvore de transmissão. Ver Regulamento Técnico Geral.

CAPÍTULO XII – EMBREAGEM:

ART. 24 – Livre.

CAPÍTULO XIII – RODAS E PNEUS:

ART. 25 – As rodas são livres.

ART. 26 – Permitido o uso de qualquer tipo de pneus, nacional ou importado, de qualquer tipo ou ainda pneus específicos para uso em competições. O uso do pneu tipo “slick” é proibido.

ART. 27 – Os pneus devem estar em bom estado de conservação.

ART. 28 – Os pneus utilizados devem estar dimensionados para o peso do veículo e para a velocidade alcançada.

ART. 29 – É proibido o uso de pneus refrisados, recapados, remoldados ou similares.

ART. 30 – Os pneus de tração deverão ter uma calibragem mínima de 10 PSI para poder efetuar sua largada válida. O carro que estiver em desacordo com este item, não poderá largar. Após a largada, os vistoriadores poderão verificar novamente a calibragem, caso esta esteja em desacordo com essas medidas, o mesmo será desclassificado da bateria em questão. Porém neste caso não estará excluído da prova. Obs.: O calibrador oficial do evento que estará sendo utilizado pela equipe técnica de vistoria ficará à disposição dos participantes durante a vistoria inicial.

CAPÍTULO XIV – SISTEMA DE FREIO:

ART. 31 – O sistema de freio é livre, e deve estar funcionando com eficiência.

ART. 32 – Não é permitida a utilização de freios de motonetas ou bicicletas.

CAPÍTULO XV – CARROCERIA E CHASSI:

ART. 33 – São permitidas alterações na carroceria ou chassi / monobloco do veículo, desde que a mesma possua toda a segurança necessária. A carroceria em aço ou fibra, em caso de chassi tubular, deve ser solidamente fixada ao mesmo

ART. 34 – As portas devem ser funcionais, abrir e fechar com facilidade e dar acesso direto ao interior do habitáculo.

CAPÍTULO XVI – HABITÁCULO:

ART. 35 – Veículos sem vidro ou “lexan” (policarbonato) na porta do piloto deverão ter rede de contenção em seu lugar. Ver Regulamento Técnico Geral, tela de proteção tipo “NASCAR”.

CAPÍTULO XVII – SISTEMA ELÉTRICO:

ART. 36 – A tensão, capacidade e marca da bateria é livre, bem como seus cabos.

ART. 37 – A bateria deve estar solidamente fixada, e recoberta por uma caixa plástica ou de alumínio caso a mesma esteja dentro do habitáculo do veículo. Ver Regulamento Técnico Geral.

CAPÍTULO XVIII – SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO:

ART. 38 – O sistema de lubrificação é livre.

ART. 39 – No caso de algum componente ou reservatório estar localizado no habitáculo do veículo, uma parede antichama deve ser construída, recobrando estes componentes, de modo a proteger o piloto de possíveis vazamentos.

ART. 40 – Todos os respiros de óleo devem finalizar em um ou mais reservatórios e devem estar localizados do lado oposto ao do escapamento.

CAPÍTULO XIX – CIRCUITO DE COMBUSTÍVEL:

ART. 41 – A tubulação de combustível não pode passar por dentro do habitáculo.

ART. 42 – Bomba e filtros de combustível são livres.

CAPÍTULO XX – SEGURANÇA

ART. 43 – Vide Regras Gerais.

ART. 44 – Em carros onde a potência é elevada ou ainda em carros de competição é obrigatório o uso de cinta de proteção na capa seca do câmbio, confeccionada em chapa de aço de no mínimo 5 mm (cinco milímetros) de espessura por 7 cm (sete centímetros) de largura. Estão liberados desta exigência os câmbios com homologação “SFI” (ex. marca Lenco, Browell, etc).

ART. 45 – Obrigatório o uso de cinta de contenção nos compressores do modelo “ROOTS”.

ART. 46 – Obrigatório o uso de cinta de contenção nos compressores do modelo “PSI”/”SCREW”, bem como da capa de material tipo “cordura” ou balístico.

Curitiba, 01 de fevereiro de 2021.

Rubens Maurílio Gatti
Presidente