

KARTÓDROMO INTERNACIONAL BETO CARRERO  
**COPA BETO CARRERO**  
**2K23**

[WWW.COPABETOCARRERO.COM.BR](http://WWW.COPABETOCARRERO.COM.BR)



 **FAUESC**  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA



**CKP**  
CLUBE KART PENHA

**REGULAMENTO GERAL**



## CAPÍTULO I - DO REGULAMENTO DESPORTIVO

### ARTIGO 1º - DAS NORMAS

O presente Regulamento obedecerá às normas CÓDIGO DESPORTIVO DO AUTOMOBILISMO (CDA) 2023, REGULAMENTO NACIONAL DE KART (RNK) 2023 e ao REGULAMENTO PARTICULAR DA PROVA (RPP).

### ARTIGO 2º - DA PROMOÇÃO E DA ORGANIZAÇÃO

A promoção e a organização serão do clube filiado a FAUESC: CLUBE KART PENHA (CKP).

### ARTIGO 3º - DA SUPERVISÃO

A supervisão do evento será exercida pela autoridade desportiva estadual Federação de Automobilismo de Santa Catarina (FAUESC).

**PARÁGRAFO 1º - QUESTÕES DESPORTIVAS:** Todas as modificações desportivas, depois de aprovadas pelo Departamento Estadual de Kart (DEK) da FAUESC, serão comunicadas por meio de adendos, passando a ter validade imediata.

**PARÁGRAFO 2º - QUESTÕES TÉCNICAS:** Todas as modificações técnicas, aprovadas pelo DEK, serão comunicadas pela FAUESC, por meio de adendos, passando a ter validade após 30 (trinta) dias da data de divulgação. Para todas as categorias.

### ARTIGO 4º - DA PARTICIPAÇÃO

Somente poderão participar de competições de kart pilotos portadores da CÉDULA DESPORTIVA NACIONAL emitida pela Confederação Brasileira de Automobilismo (CBA).

**PARÁGRAFO ÚNICO:** Somente poderão participar dos treinos livres oficiais, tomadas de tempo, baterias, os pilotos devidamente inscritos e com toda a documentação de posse da secretaria da prova, ficando ainda essas participações sujeitas à aprovação dos Organizadores ou Comissários Desportivos.

### ARTIGO 5º - DAS CATEGORIAS DE EQUIPAMENTOS E IDADE

Categorias e idades aceitas na Copa Beto Carrero:

- a) **Mirim de Kart (MI/PMK):** entre 07 e 09 anos, completados em 2023;
- b) **Cadete de Kart (CA/PCK):** entre 08 e 11 anos, completados em 2023;
- c) **Júnior Menor de Kart (JM/PJMK):** entre 11 e 12 anos, completados em 2023;
- d) **Júnior de Kart (JR/PJK):** entre 12 e 15 anos, completados em 2023;
- e) **Novato de Kart (N/PNK):** entre 15 e 27 anos, completadas em 2023;
- f) **Graduado de Kart (G/PGK):** entre 15 e 27 anos, completados em 2023;



- g) **Sênior de Kart (Sam/PSK-Am):** aberta a pilotos com idade de 28 anos, completados em 2023, e acima, sem experiência prévia na categoria Graduado e/ou sem títulos nacionais nas categorias Júnior e Novato;
- h) **Sênior de Kart (Spro/PSK-Pro):** aberta a pilotos com idades de 28 anos, completados em 2022, e acima, promovidos da PGK, PSK-Am ou da PNK, respeitando os limites de idade;
- i) **F-4 Júnior (F4J):** aberta a pilotos portadores da Cédula Desportiva Nacional PJMK e PJK;
- j) **F-4 Graduado (F4G):** portadores de Cédula Desportiva Nacional PNK, PGK e PSK-Pro;
- k) **F-4 Sênior (F4S):** portadores de Cédula Desportiva Nacional PSK-Am ou PSK-Pro;
- l) **F-4 Super Sênior (F4SS):** aberta a pilotos com idade de 45 anos, completados em 2023, e acima;
- m) **F-4 Super Sênior Máster (F4SSM):** aberta a pilotos com idade de 56 anos, completados em 2023, e acima;
- n) **Super Sênior (SS):** aberta a pilotos com idade de 45 anos, completados em 2023, e acima;
- o) **Super Sênior Máster (SSM):** aberta a pilotos com idade de 56 anos, completados em 2023, e acima; e
- p) **Rok Kids (PCK):** entre 08 e 11 anos, completados em 2023.

**PARÁGRAFO 1º - MÍNIMO DE PARTICIPANTES POR CATEGORIA:** Formação de grid mínimo por categoria será de 6 (seis) karts.

**PARÁGRAFO 2º:** Agrupamento por categoria, caso necessário, ficará a critério do diretor de prova e comissários, não caberá reclamação.

**PARÁGRAFO 3º:** A organização do evento, ou os Comissários Desportivos, poderão, dependendo do número de pilotos inscritos, agrupar duas ou mais categorias. A classificação e a pontuação no campeonato serão feitas a critério da organização, divulgado em tempo hábil. Da decisão de agrupamento das categorias não caberá recurso. Também dependendo do número de pilotos inscritos, a organização poderá cancelar uma ou mais categorias.

**PARÁGRAFO 4º:** Se forem agrupadas duas ou mais categorias, a formação do grid de largada será de acordo com a tomada de tempo, misturando-se as mesmas e fazendo-se prevalecer os melhores tempos.

## **ARTIGO 6º - INSCRIÇÕES**

Somente serão considerados inscritos os pilotos que realizarem o pagamento da inscrição na loja Virtual KBC e que seguirem os passos recebidos via e-mail para o registro no sistema da competição (o registro deve ser compatível com as opções escolhidas (e pagas) na loja Virtual KBC). Será obrigatório o preenchimento do formulário de inscrição no sistema de registro da competição, todos os participantes do evento terão que assinar o termo de compromisso e autorização do uso de imagem, informando seus dados pessoais. O termo será entregue no momento do credenciamento (dia do evento).



Tabela 1 - TABELA DE VALORES

CATEGORIAS	INSCRIÇÃO ATÉ 18/02 SORTEIO DE MOTOR E COMBUSTÍVEL	INSCRIÇÃO ATÉ 28/02 SORTEIO DE COMBUSTÍVEL	INSCRIÇÃO APÓS 28/02	MOTOR
Mirim de Kart	R\$ 690,00	R\$ 690,00	R\$ 690,00	R\$ 370,00
Cadete de Kart	R\$ 690,00	R\$ 690,00	R\$ 690,00	R\$ 370,00
Júnior Menor de Kart	R\$ 1.190,00	R\$ 1.190,00	R\$ 1.190,00	R\$ 930,00
Júnior de Kart	R\$ 1.190,00	R\$ 1.190,00	R\$ 1.190,00	R\$ 930,00
Novato de Kart	R\$ 1.190,00	R\$ 1.190,00	R\$ 1.190,00	R\$ 930,00
Graduado de Kart	R\$ 1.190,00	R\$ 1.190,00	R\$ 1.190,00	PRÓPRIO
Sênior de Kart am	R\$ 1.190,00	R\$ 1.190,00	R\$ 1.190,00	R\$ 930,00
Sênior de Kart pro	R\$ 1.190,00	R\$ 1.190,00	R\$ 1.190,00	R\$ 930,00
F-4 Júnior	R\$ 790,00	R\$ 790,00	R\$ 790,00	R\$ 520,00
F-4 Graduado	R\$ 790,00	R\$ 790,00	R\$ 790,00	R\$ 520,00
F-4 Sênior	R\$ 790,00	R\$ 790,00	R\$ 790,00	R\$ 520,00
F-4 Super Sênior	R\$ 790,00	R\$ 790,00	R\$ 790,00	R\$ 520,00
F-4 Super Sênior Máster	R\$ 790,00	R\$ 790,00	R\$ 790,00	R\$ 520,00
Super Sênior	R\$ 1.190,00	R\$ 1.190,00	R\$ 1.190,00	R\$ 930,00
Super Sênior Máster	R\$ 1.190,00	R\$ 1.190,00	R\$ 1.190,00	R\$ 930,00
Rok Kids	R\$ 690,00	R\$ 690,00	R\$ 690,00	R\$ 850,00

**OBS:** Os valores do combustível e pneus não estão inclusos na inscrição.  
Os valores serão divulgados no Adendo 1, dia 10 de fevereiro de 2023.  
30 dias antes da etapa 1 da Copa Beto Carrero.



**PARÁGRAFO 1º:** Os valores (Ver TABELA 1) se referem às duas primeiras etapas do ano. Caso não haja mudanças substanciais na economia e nos insumos que compõem os custos do evento, estes valores serão mantidos para as duas etapas subsequentes.

**PARÁGRAFO 2º:** O sorteio de aluguel de motor será dia 01 março para os inscritos (somente para inscrições quitadas) até dia 18 de fevereiro.

- a) 1 aluguel de motor - (mirim, cadete e Rok Kids) para inscritos até dia 18 de fevereiro.
- b) 1 aluguel de motor - (F-4 Júnior, F-4 Graduado, F-4 Sênior, F-4 Super Sênior e F-4 Super Sênior Máster) para inscritos até dia 18 de fevereiro.
- c) 1 aluguel de motor - (Júnior Menor de Kart, Júnior de Kart, Novato de Kart, Sênior de Kart am, Sênior de Kart pro, Super Sênior e Super Sênior Máster) para inscritos até dia 18 de fevereiro.

**PARÁGRAFO 3º:** O sorteio de combustível será dia 01 de março para os inscritos (somente para inscrições quitadas) até dia 28 de fevereiro.

- a) 1 combustível - (mirim, cadete e Rok Kids) para inscritos até dia 28 de fevereiro.
- b) 1 combustível - (F-4 Júnior, F-4 Graduado, F-4 Sênior, F-4 Super Sênior e F-4 Super Sênior Máster) para inscritos até dia 28 de fevereiro.
- c) 1 combustível - (Júnior Menor de Kart, Júnior de Kart, Novato de Kart, Sênior de Kart am, Sênior de Kart pro, Super Sênior e Super Sênior Máster) para inscritos até dia 28 de fevereiro.

**PARÁGRAFO 4º:** O piloto inscrito em duas categorias terá um desconto de 50% no valor da inscrição de menor valor.

**PARÁGRAFO 5º:** Na secretaria de prova o piloto deverá pegar seu kit, dentro do kit haverá a folha controle, o piloto deverá ir aos locais indicados no mapa operacional do evento para efetuar o pagamento da locação dos motores RBC e da quantidade de pneus MG definido no regulamento técnico de cada categoria, carimbando a folha controle e voltar na secretaria de prova para validar sua inscrição.

**PARÁGRAFO 6º:** Na secretaria de prova o piloto inscrito no evento deverá apresentar a cédula desportiva nacional de 2023, de acordo com sua categoria e a folha controle carimbada.

**PARÁGRAFO 7º:** O pagamento antecipado pelo site do evento dará ao piloto um local da barraca de box, uma pulseira para seu uso próprio, uma pulseira e jaleco para seu mecânico.

**PARÁGRAFO 8º:** Para o Motorhome que utilizar a área de estacionamento que disponha de energia elétrica e água, será cobrada uma taxa de R\$ 850,00 (oitocentos e cinquenta reais),



por semana. Esse valor tem que ser pago ao Kartódromo Beto Carrero antes que o veículo seja alocado.

#### **ARTIGO 7º - DO ESPAÇO DE USO DOS BOXES**

A escolha do espaço de uso dos boxes, (tendas de locação), será baseada na ordem cronológica dos pagamentos efetuados pelos pilotos inscritos, a ser conferido pelo Kartódromo Internacional Beto Carrero, através do respectivo extrato bancário.

**PARÁGRAFO ÚNICO:** O espaço para a montagem de boxes, (tendas próprias) em áreas compatíveis com o número de pilotos, será por ordem de chegada de acordo com a disponibilidade de espaço a ser definido pelo Kartódromo Internacional Beto Carrero.

#### **ARTIGO 8º - SORTEIO, LOCAÇÃO E LACRE DE EQUIPAMENTOS**

Para as categorias de motores locados, junto à RBC PREPARAÇÕES DE MOTORES, **sorteio de todas as categorias será na sexta-feira, não haverá sorteio no sábado.**

Para todas as categorias os pneus devem ser adquiridos e lacrados junto à secretaria de prova com a Paralego Racing.

**PARÁGRAFO 1º:** Para a Categoria Graduados o pneu a ser utilizado será o MG amarelo (demais categorias pneus MG vermelho).

**PARÁGRAFO 2º:** Os compostos disponíveis para o evento são:

- a) Vermelho – SH;
- b) Amarelo – SM;
- c) Cadete - SC;
- d) Cadete Chuva – SCW; e
- e) Chuva 125 – SW.

**PARÁGRAFO 3º:** O sorteio dos motores será realizado no local e horário previsto na programação definida no Regulamento Particular da Prova (RPP), sob a supervisão dos comissários Técnicos da FAUESC; e Pilotos e/ou mecânicos poderão acompanhar todo o procedimento.

**PARÁGRAFO 4º:** Motor, curva do escapamento e sistema elétrico completo serão sorteados e fornecidos pela RBC PREPARAÇÕES DE MOTORES, nas categorias Mirim, Cadete e F4 fica obrigatório o uso de duas garras de motor devidamente fixadas entre a mesa do motor e o chassi, somente poderão ser usadas as mesas padrão RBC fornecidas com os motores. É obrigatória a presença do piloto ou responsável no ato do sorteio e entrega dos motores, inclusive em caso de troca, para fiscalização e assinatura do termo de fornecimento e revisão de entrega. Após a assinatura do termo de fornecimento e revisão de entrega pelo



piloto ou responsável, o mesmo não terá direito de reclamar dos itens vistoriados, cabendo a ele responder sobre qualquer punição de adulteração ou anormalidade do equipamento.

**PARÁGRAFO 5º:** O piloto é responsável pelo motor, curva do escapamento e parte elétrica.

**PARÁGRAFO 6º:** Só será permitido o funcionamento do motor no Parque Fechado, com autorização e a presença de um funcionário da RBC PREPARAÇÕES DE MOTORES, sob pena de perda de 5 (cinco) posições na tomada de tempo, primeira ou segunda prova do dia. O piloto/equipe que acelerar em excesso o motor em cavalete já tendo sido advertido pelo funcionário da RBC PREPARAÇÕES DE MOTORES, perderá 5 (cinco) posições no grid de largada. O piloto é o único responsável pela quebra do motor no cavalete, devendo indenizar a RBC PREPARAÇÕES DE MOTORES integralmente aos danos causados. Neste caso só será sorteado o novo motor após o pagamento.

**PARÁGRAFO 7º:** O piloto deverá pagar no ato da devolução ou troca do equipamento, a preço de tabela, as peças ou componentes dos mesmos citados no Parágrafo 3º deste artigo em caso de: quebra de motor ou pistão por erro de carburação, danos externos de qualquer natureza, perda da rosca da vela, ingestão do motor de qualquer corpo estranho que cause quebra interna, extravio ou quebra de qualquer natureza que tenha origem no sistema de arrefecimento. Somente após o pagamento, o piloto receberá o novo equipamento. É aconselhável o uso de marcador de temperatura com indicação ao piloto, para que o mesmo possa detectar um possível superaquecimento do motor.

**PARÁGRAFO 8º:** A troca de qualquer equipamento só será permitida em qualquer situação, com a autorização da RBC PREPARAÇÕES DE MOTORES e do Comissário Técnico. Após o sorteio do motor, o piloto só poderá solicitar a sua troca após o mesmo ter sido avaliado em movimento na pista e constatado alguma anormalidade, neste caso a RBC Preparações de Motores procederá à troca através de sorteio na presença de outro competidor. Caso a troca seja durante o treino, o piloto só poderá solicitá-la uma única vez. Durante a competição, os motores trocados serão revisados e poderão retornar ao sorteio.

**PARÁGRAFO 9º:** A prioridade de troca é motivada pela quebra do motor que não puder ser reparada no local. Outro tipo de motivação para a troca estará sujeita a disponibilidade de motores. Caso não haja disponibilidade de motor no ato da solicitação para troca, o piloto deverá aguardar a manutenção dos motores.

**PARÁGRAFO 10º:** A troca de motor, efetuada por erro de carburação ou qualquer outro motivo, acarretará ao piloto a perda de 5 (cinco) posições no grid de largada.

**PARÁGRAFO 11º:** Estarão isentas de penalidades as trocas efetuadas pelos seguintes motivos:



- a) Quebra de biela, pistão ou eixo de biela;
- b) Fusão da biela ou Rolamento do Carter;
- c) Espanar a rosca do cabeçote (prisioneiro) que se mantiver devidamente lacrado; e
- d) Para motores 4 tempos, vazamento de óleo provocado por quebra interna que não possa ser reparado no local.

**PARÁGRAFO 12º:** Para a categoria Mirim e Cadete as trocas acarretarão as seguintes penalidades:

- a) 1ª troca – perda de 2 (duas) posições;
- b) 2ª troca – perda de 5 (cinco) posições; e
- c) 3ª troca – perda de 7 (sete) posições.

**PARÁGRAFO 13º:** O prazo para a solicitação da troca de motor é de 10 min após o término da atividade de pista. **EX:** Finalizado atividade de pista às 00:00, o piloto só poderá solicitar a troca até às 00:10.

#### **ARTIGO 9º - DA INDUMENTÁRIA**

Será obrigatório o uso de:

- a) Capacete de proteção com viseira, homologado por órgão internacional reconhecido pela FIA, ou SFi 24.1, dentro do seu prazo de validade. Não será aceito o capacete, cinta jugular, sistema de fechamento da cinta e/ou de fixação da viseira;
- b) Macacão homologado pela FIA Karting ou CBA;
- c) Luvas de competição de cano alto;
- d) Sapatilhas de competição de cano alto (devem cobrir os tornozelos);
- e) Colete protetor de costelas (equipamento específico para o uso durante a atividade do kartismo, projetado para evitar danos ao tórax em caso de impacto, construído com superfícies semi-rígidas, almofadado ao contato com o piloto, dotado de sistema de posicionamento e fixação com tiras, faixas, fechos). Recomenda-se o uso dos modelos por dentro do macacão; e
- f) Para os pilotos com licenças PMK, PCK, e PJMK o protetor de pescoço é obrigatório. Para as demais licenças será recomendado o seu uso.

**PARÁGRAFO 1º:** Pilotos com barba e/ou cabelos compridos deverão obrigatoriamente usar balaclava.

**PARÁGRAFO 2º:** A indumentária completa deverá ser usada pelo piloto em quaisquer situações nas quais ele esteja utilizando a pista de kart, mesmo em treinos não oficiais ou de amaciamento de motores. Em caso de chuva, o piloto poderá usar sobre-viseira giratória, mantendo a viseira original, estando no máximo com 1 (um) dedo aberto, caso o piloto não respeite será aplicado uma bandeira preta com círculo laranja.





**PARÁGRAFO 3º:** No macacão deverá constar, de forma legível, o nome do piloto, seu tipo sanguíneo e fator RH, não podendo o mesmo, em nenhuma hipótese, apresentar furos ou rasgos, e nem deixar expostas partes do corpo. A identificação do piloto no capacete é recomendada.

**PARÁGRAFO 4º:** A indumentária completa deverá ser apresentada para vistoria de acordo com a programação do evento ou quando for solicitada por um oficial de competição.

**PARÁGRAFO 5º:** Se o comissário julgar que o equipamento não ofereça segurança ao piloto, este poderá, a seu critério, reter o equipamento e devolvê-lo ao final da competição. Assim, o piloto deverá apresentar ao comissário outro equipamento em substituição ao previamente reprovado, para que seja usado na competição.

**PARÁGRAFO 6º:** A responsabilidade pelo uso da indumentária completa e homologada é única e exclusiva do piloto e de seu time. A participação do piloto nos treinos, na tomada de tempo e nas provas com a indumentária irregular o sujeitará às penalidades previstas no RNK/CDA, e a identificação desta irregularidade em tempo hábil por um comissário poderá inclusive impedir o piloto de participar de treinos, tomada de tempo e provas, sujeitando-o às punições citadas.

#### **ARTIGO 10º - AQUECIMENTOS E TREINOS OFICIAIS**

Todos os pilotos inscritos deverão se apresentar com seu equipamento no Parque Fechado, acompanhados por apenas um mecânico devidamente identificado, nos horários determinados pelo Regulamento Particular da prova (RPP).

**PARÁGRAFO ÚNICO:** Depois de iniciado os aquecimentos e treinos oficiais é proibido parar em cima da pista para conversar, instruções ou fazer qualquer tipo de manutenção no kart. Para tais ações o piloto deve se dirigir ao parque fechado ou área de manutenção demarcada no mapa operacional da pista, sujeito a penalidades previstas neste regulamento e no RNK/CDA.

#### **ARTIGO 11º - DA TOMADA DE TEMPO**

A tomada de tempo será efetuada por categoria ou com categoria agrupadas, a critério do diretor de prova e/ou comissários desportivos, conforme programação do RPP, e nos eventuais adendos. Todos os pilotos inscritos deverão se apresentar com seu equipamento no parque fechado para abastecimento, acompanhados por apenas um mecânico devidamente identificado, nos horários determinados pelo RPP. A ordem de saída para a tomada de tempo será determinada a critério dos Comissários Desportivos.

**PARÁGRAFO 1º:** A cronometragem será realizada por sensores, estes deverão ser fixados na haste do suporte do painel inferior dianteiro (gravata), na posição vertical, com o uso do



suporte plástico apropriado, de maneira que a placa de fechamento do sensor fique voltada para baixo, e o grampo de retenção, para cima. Essa instalação será obrigatória, e deverá ser aprovada pelo Comissário Técnico.

**PARÁGRAFO 2º:** O piloto que não se apresentar para a tomada de tempo no horário previsto na programação do evento, ou se por avaria mecânica não puder iniciá-la, será posicionado no final do grid de largada, se mais de um piloto se enquadrar nessa situação, as posições no final do grid de largada serão definidas por sorteio.

**PARÁGRAFO 3º:** Caso o piloto não consiga colocar em funcionamento o motor de seu kart na primeira tentativa, até o limite de 50 metros a partir da saída do parque fechado, devidamente sinalizado por faixa pintada ou cones, ele terá o direito a mais uma tentativa. Se na segunda tentativa, o piloto não conseguir fazer funcionar o motor de seu kart até o limite supramencionado, ele perderá o direito à tomada de tempo.

**PARÁGRAFO 4º:** Todos os pilotos terão uma tolerância máxima de metade do tempo previsto, a partir do início da tomada de tempo, para que ingressem com seu kart na pista, não sendo permitida a compensação do tempo perdido. Após essa tolerância, o piloto perderá o direito de participar dos treinos classificatórios.

**PARÁGRAFO 5º:** Em caso de empate no melhor tempo, será considerado o segundo melhor tempo, e assim sucessivamente. Ainda se persistir o empate, largará na frente o piloto que primeiro tiver feito a sua melhor volta.

**PARÁGRAFO 6º:** É proibido pilotar com uma só mão segurando qualquer componente mecânico que esteja solto, incluindo o cabo de acelerador que porventura esteja folgado, bem como acelerar diretamente na alavanca de acionamento da borboleta de aceleração ou pistonete, por questão de segurança.

**PARÁGRAFO 7º:** É proibida qualquer manutenção mecânica durante a tomada de tempo.

**PARÁGRAFO 8º:** Os sensores são de propriedade da Cronoelo Cronometragem, sendo obrigatória a sua devolução, em qualquer situação ao final dos aquecimentos, treinos oficiais, tomada de tempo, da bateria/prova, ou quando solicitado pela cronometragem, organização da prova e/ou comissários.

**PARÁGRAFO 9º:** O piloto que não devolver o sensor conforme o Artigo 11º, Parágrafo 1º, deste regulamento, irá ressarcir à Cronoelo Cronometragem no valor de R\$ 2.500,00 (Dois mil e quinhentos).



**PARÁGRAFO 10º:** Sempre que for solicitada a retirada dos sensores, o colaborador da Cronoelo Cronometragem é quem fará a retirada e recolhimento do equipamento.

#### **ARTIGO 12º - DA FORMAÇÃO DO GRID DE LARGADA**

O grid de largada será determinado pelo resultado da tomada de tempo de todos os pilotos. O alinhamento será de dois karts para cada fila, posicionados lado a lado.

**PARÁGRAFO 1º:** Somente o *pole position* poderá escolher o lado (esquerdo ou direito) da pista. Se assim o desejar, terá que avisar a Direção de Prova em tempo hábil para que a solicitação seja recebida e analisada antes da formação do grid. Este pedido somente será analisado mediante solicitação oficial e por escrito feito junto à Secretaria de Provas, e se não houver junção de categorias.

**PARÁGRAFO 2º:** O kart levado ao parque fechado para abastecimento não poderá mais sofrer qualquer tipo de manutenção, salvo quando autorizada e acompanhada por um comissário técnico.

**PARÁGRAFO 3º:** Do parque fechado de abastecimento até a largada, os karts serão mantidos em Regime de Parque Fechado, ou seja, será proibida qualquer manutenção, a não ser que o problema implique em risco à segurança. O caso deverá ser analisado pelos comissários.

**PARÁGRAFO 4º:** Será proibida qualquer manutenção no grid de largada. Qualquer manutenção, desde que autorizada pelo Diretor de Prova ou por um Comissário, deverá ser efetuada no parque fechado, de onde o piloto deverá largar.

**PARÁGRAFO 5º:** Primeira bateria será montada com base no resultado da tomada de tempo.

**PARÁGRAFO 6º:** Segunda bateria será montada com base no resultado da primeira bateria.

**PARÁGRAFO 7º:** A troca de chassi pode ocorrer desde que as atividades de pista e a programação não se atrasem.

**PARÁGRAFO 8º:** O kart somente poderá retornar à pista, após a largada, no final do pelotão, e no máximo até completar 25% da quantidade de voltas previstas para a bateria.

#### **ARTIGO 13º - DA LARGADA DA PROVA**

Na largada os karts estarão dispostos dois a dois para a saída lançada. Será exigido para o momento da largada que todo o pelotão, liderado pelo *pole position*, faça o percurso pré-determinado para a volta de apresentação até o instante da largada, em marcha reduzida e devidamente alinhado.



**PARÁGRAFO 1º:** A responsabilidade pela velocidade de condução do pelotão será do *pole position*. O piloto que estiver largando na segunda posição será o responsável pela formação do grid e não poderá estar à frente do *pole position* no momento em que a largada for efetivamente autorizada pela direção de prova (ver FIGURA 1), seja no apagar do semáforo ou no abaixar da bandeira de largada.

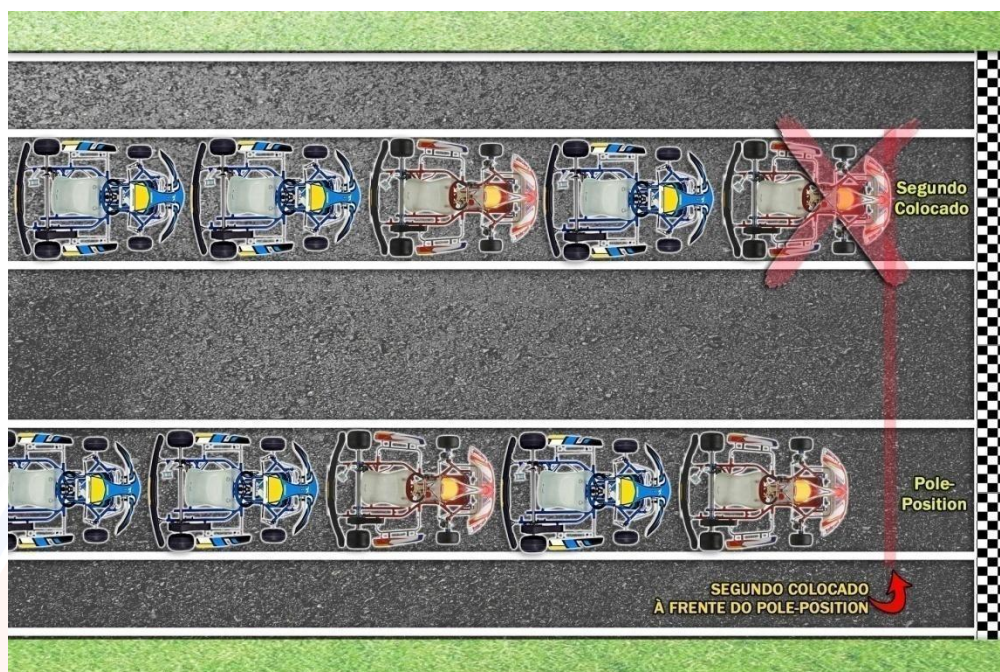


Figura 1 - Referente ao ARTIGO 13º, PARÁGRAFO 1º

**PARÁGRAFO 2º:** Se o Diretor de Prova interromper o procedimento de largada e determinar novo alinhamento, ele poderá, a seu critério, determinar que o infrator perca a sua posição no grid e largue cinco posições atrás daquela em que teria o direito de largar.

**PARÁGRAFO 3º:** Os pilotos deverão se dirigir para a largada em duas filas indianas, nos respectivos corredores, segundo as posições de largada correspondentes àquelas que tiverem alcançado na tomada de tempo, ou em conformidade com o regulamento da competição (ver FIGURA 2).

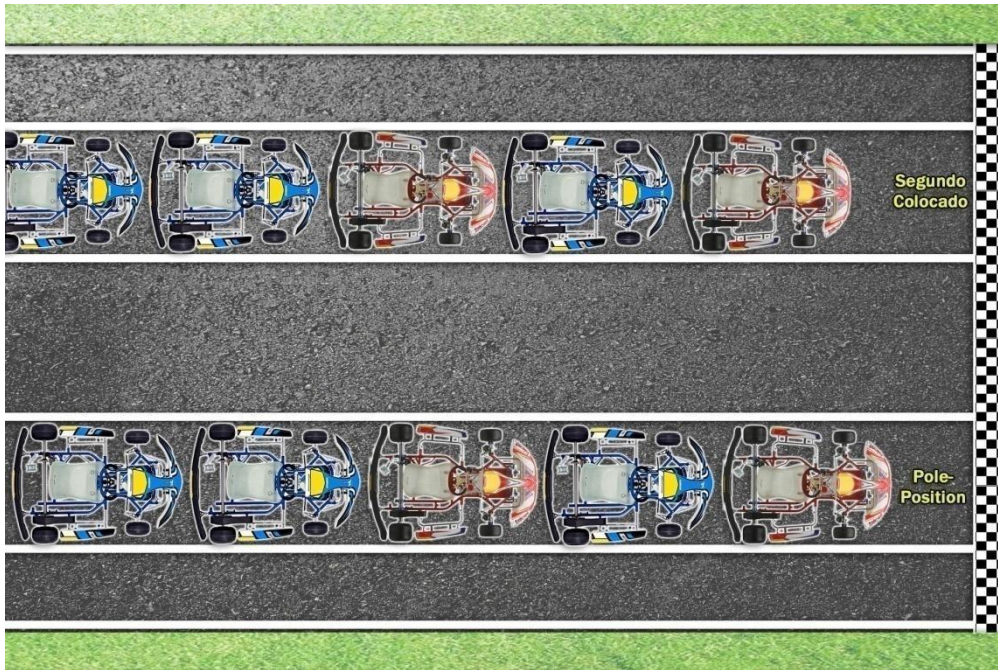


Figura 2 - Referente ao ARTIGO 13º, PARÁGRAFO 3º

**PARÁGRAFO 4º:** O piloto que cruzar com duas rodas uma das faixas do seu respectivo corredor, deverá sofrer penalidade por queima de largada, com o acréscimo de 3 (três) segundos ao seu tempo total de prova (ver FIGURA 3), ou de 10 (dez) segundos se tiver cruzado as referidas linhas com as quatro rodas (ver FIGURA 4).

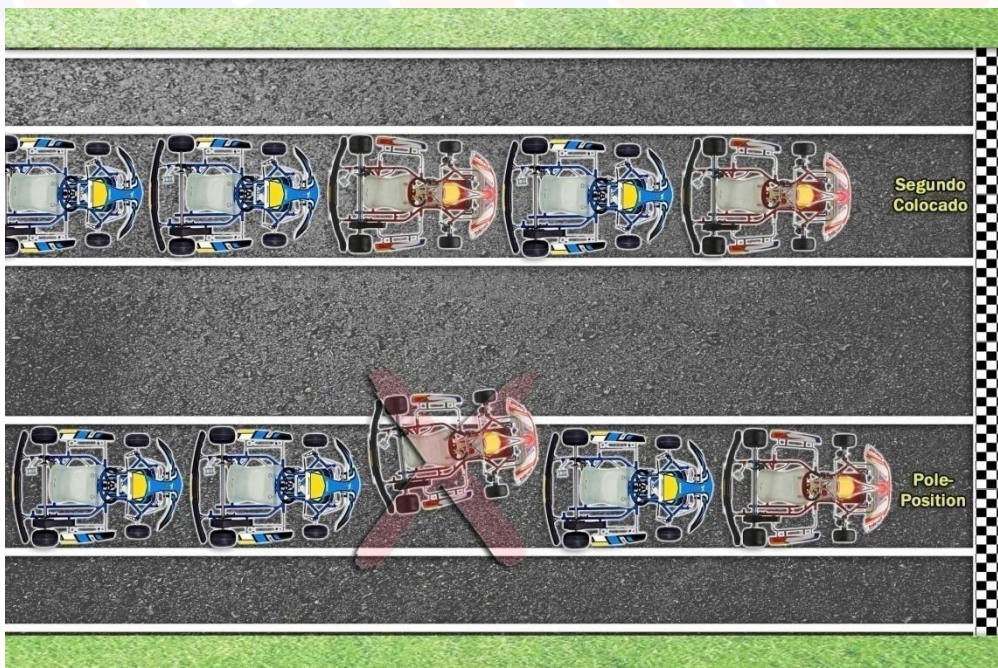


Figura 3 - Referente ao ARTIGO 13º, PARÁGRAFO 4º

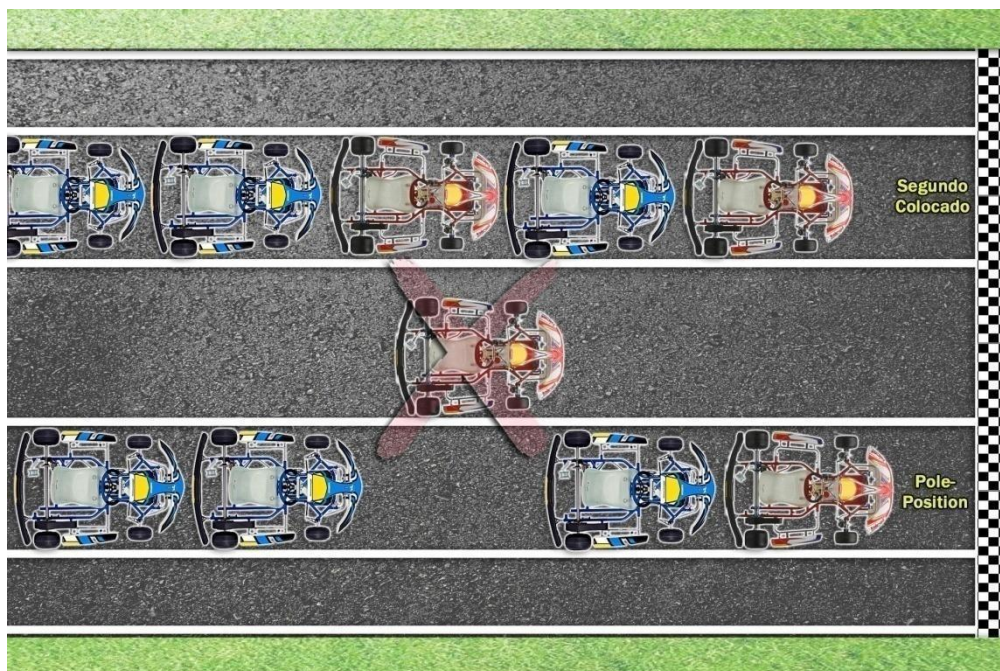


Figura 4 - Referente ao ARTIGO 13º, PARÁGRAFO 4º

**PARÁGRAFO 5º:** A queima de largada (definida como a aceleração feita com o resultado de ganho de posição) será determinada no exato momento em que a largada for efetivamente autorizada pela direção de prova, seja no apagar do semáforo, ou no abaixar da bandeira de largada. O piloto que queimar a largada poderá ser punido com o acréscimo de 5 (cinco) segundos ao seu tempo total de prova. Se o Diretor de Prova ou Comissários julgarem que a falta cometida for mais grave, poderão determinar uma das punições constantes do CDA, Art. 133. (conforme 2023 FIA Karting General Prescriptions).

**PARÁGRAFO 6º:** O juiz de largada poderá se valer de fotos, vídeos ou de suas próprias observações para confirmar a queima.

**PARÁGRAFO 7º:** Será proibido acelerar antes que a linha amarela tiver sido cruzada (ver FIGURA 5).

**PARÁGRAFO 8º:** A partir do momento em que a largada for autorizada pelo Diretor de Prova, as ultrapassagens estarão permitidas.

**PARÁGRAFO 9º:** No caso da ocorrência de queima de largada, será apresentada ao piloto infrator uma placa *Time Penalty* (TP) acompanhada do número do kart, indicando de quantos segundos terá sido a penalidade imposta pelos Comissários Desportivos com base nas informações fornecidas pelo Juiz de Largada.

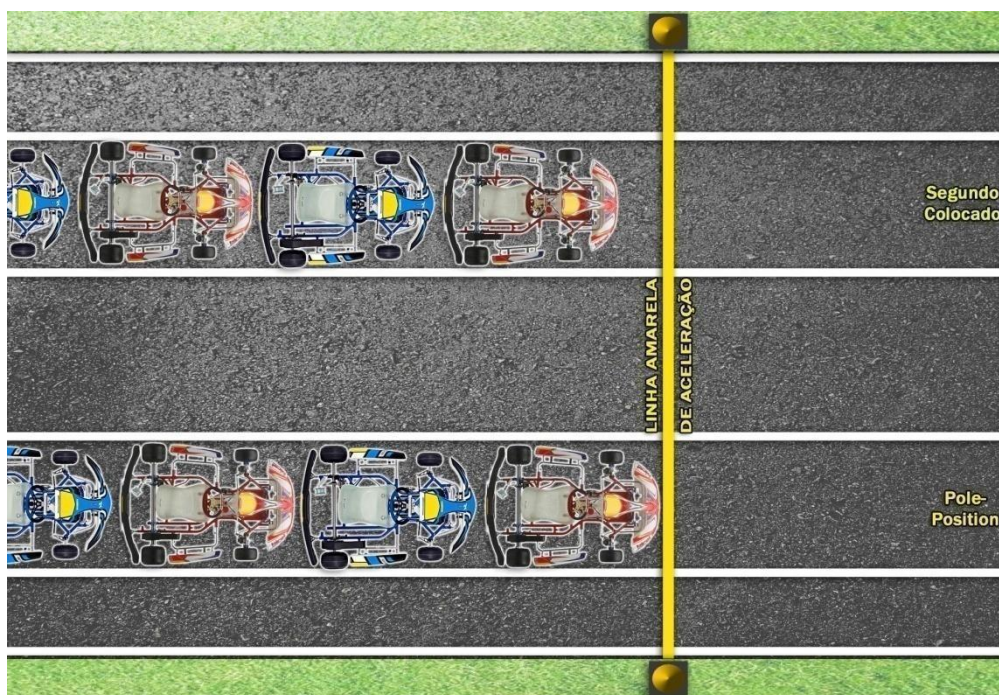


Figura 5 - Referente ao ARTIGO 13º, PARÁGRAFO 7º

#### **ARTIGO 14º - DO ACESSO À PISTA**

Para as categorias cujos conjuntos piloto/kart puderem ser empurrados na pista, a organização fornecerá jalecos de identificação com cores e/ou números diferentes para cada categoria e somente um por kart. Nesse caso, o(s) empurrador(es) identificado(s) terá(ão) a obrigação de empurrar qualquer kart que necessite ser empurrado, e que esteja mais próximo dele(s) do que de outro empurrador, sob pena de punição para o(s) piloto(s) que esse(s) empurrador(es) representar(em).

**PARÁGRAFO 1º:** Os empurradores deverão estar reunidos em local determinado pelo mapa operacional da pista, delimitado por fitas plásticas, e trajando corretamente os jalecos identificados para a categoria. Aqueles que não estiverem no local determinado e usando o colete de forma não adequada serão retirados da pista.

**PARÁGRAFO 2º:** Na categoria Graduado não será admitido empurradores.

**PARÁGRAFO 3º:** Será proibida a permanência na pista, de qualquer pessoa que não estiver credenciada para tal.

#### **ARTIGO 15º - DO FINAL DE ATIVIDADE DE PISTA**

Após o encerramento de treinos livres, tomada de tempo e baterias, poderão ser aplicadas penalidades aos pilotos que não respeitarem a bandeira de chegada, a critério dos Comissários Desportivos. Ao final das atividades de pista será expressamente proibido usar o circuito não oficial,



anel externo, corte de curvas, quaisquer atalhos, etc., sob pena de desclassificação da atividade ou perda de 5 (cinco) minutos no próximo treino livre ou tomada de tempo.

#### **ARTIGO 16º - DO RESULTADO**

Todo e qualquer resultado da tomada de tempo, bateria ou prova somente será considerado oficial depois de aprovado pelos Comissários Desportivos.

**PARÁGRAFO 1º:** Em qualquer prova onde houver reclamação impetrada por algum piloto contra o resultado oficial, e indeferida pelos Comissários Desportivos, a premiação será entregue aos vencedores, mesmo havendo recursos às instâncias superiores. Nesse caso, a pontuação e a classificação ficarão sub judice. Se o recurso interposto pelo piloto tiver decisão a ele favorável nas instâncias superiores, os organizadores da prova deverão lhe entregar a premiação a que tiver direito, e a sua pontuação e classificação serão retificadas nos relatórios oficiais da prova.

**PARÁGRAFO 2º:** Se uma prova for realizada sob efeito de liminar judicial, o resultado ficará sub judice. O pódio e a premiação serão suspensos até o transitado em julgado do processo.

#### **ARTIGO 17º - DO DESCARTE, CLASSIFICAÇÃO E PONTUAÇÃO**

Será declarado campeão da etapa, em sua respectiva categoria, o piloto melhor classificado na soma dos pontos obtidos nas duas baterias, de conformidade com a TABELA 2. Será declarado campeão da temporada, em sua respectiva categoria, o piloto melhor classificado na soma dos pontos obtidos nas etapas/baterias, considerando o descarte de seus dois piores resultados (baterias).

- a) Não poderá ser descartada a etapa/bateria em que o piloto estiver cumprindo pena de suspensão ou desclassificação na etapa/bateria, ou seja, se a penalidade desclassificar o piloto do evento.
- b) Ao descartar seus dois piores resultados de baterias, o concorrente descartará, também, eventuais pontos de *pole position*.
- c) Ao todo serão 4 (quatro) etapas na temporada de 2023 e um total de 8 (oito) baterias, 2 (duas) baterias por etapa.
- d) O piloto poderá descartar as duas piores baterias durante a temporada (independente da etapa). **Ex:** Bateria 1 da Etapa 2 e a Bateria 2 da Etapa 4. (sempre considerando os piores resultados obtidos nas baterias).
- e) O descarte da bateria só será permitido caso o piloto tenha realizado todos os procedimentos de inscrição da etapa a qual a bateria, a ser descartada, pertence (cadastro e pagamento). No caso de empate, a melhor posição do grid será definida em favor do piloto com melhor resultado na tomada de tempo.
- f) Se o piloto não largar em uma bateria, sua pontuação será 0 (zero).
- g) Se o piloto não atingir 75% da quantidade de voltas previstas para a bateria, sua pontuação será 0 (zero);
- h) Se o piloto for excluído ou desclassificado de uma bateria, sua pontuação será 0 (zero);





- i) No caso de desclassificação técnica do concorrente, o mesmo perderá os pontos da *pole position*, conferindo-se a bonificação, imediatamente, ao segundo colocado na tomada de tempo e ao concorrente que tiver obtido a segunda volta mais rápida na prova.
- j) Se o piloto bonificado for desclassificado durante a prova, ou desclassificado por falta de peso após a prova, não perderá os pontos da *pole position*. Da mesma forma, no caso de desclassificação por atitude antidesportiva na prova, o piloto não perderá os pontos da *pole position*. No caso de exclusão da prova o piloto perderá os pontos da prova.

Tabela 2 - CLASSIFICAÇÃO E PONTUAÇÃO

POLE POSITION	1º LUGAR	2º LUGAR	3º LUGAR	4º LUGAR	5º LUGAR	6º LUGAR
1 PONTO	24 PONTOS	22 PONTOS	20 PONTOS	18 PONTOS	16 PONTOS	14 PONTOS

7º LUGAR	8º LUGAR	9º LUGAR	10º LUGAR	11º LUGAR	12º LUGAR	13º LUGAR A ÚLTIMA POSIÇÃO
12 PONTOS	10 PONTOS	8 PONTOS	6 PONTOS	4 PONTOS	2 PONTOS	1 PONTO

**PARÁGRAFO 1º:** Para fazer jus à classificação, o piloto deverá ter completado pelo menos 75% das voltas realizadas pelo vencedor.

**PARÁGRAFO 2º:** Sempre que 75% da quantidade total de voltas resultar em um número com decimais, o arredondamento será para o número inteiro anterior.

**PARÁGRAFO 3º:** A bandeira quadriculada branca e preta, apresentada agitada, significará para os karts, o término da bateria ou prova. Entretanto, será válida como classificação oficial, única e exclusivamente aquela registrada e declarada pela cronometragem.

**PARÁGRAFO 4º:** A classificação do piloto nessa condição será sempre aquela registrada no momento da apresentação da bandeira.

**PARÁGRAFO 5º:** A pontuação da Etapa 4 terá um acréscimo 50%, conformidade TABELA 3.



Tabela 3 - CLASSIFICAÇÃO E PONTUAÇÃO DA ETAPA 4

POLE POSITION	1º LUGAR	2º LUGAR	3º LUGAR	4º LUGAR	5º LUGAR	6º LUGAR
1 PONTO	36 PONTOS	33 PONTOS	30 PONTOS	27 PONTOS	24 PONTOS	21 PONTOS

7º LUGAR	8º LUGAR	9º LUGAR	10º LUGAR	11º LUGAR	12º LUGAR	13º LUGAR A ÚLTIMA POSIÇÃO
18 PONTOS	15 PONTOS	12 PONTOS	9 PONTOS	6 PONTOS	3 PONTOS	1 PONTO

#### ARTIGO 18º - DA PREMIAÇÃO

Serão premiados com troféus os 5 (cinco) primeiros de cada categoria, também será premiado o piloto que obter a *pole position* de cada categoria.

**PARÁGRAFO 1º:** Para receber o troféu o piloto terá que estar trajando seu macacão e sapatilhas devidamente fechados, com o seu capacete em mão.

**PARÁGRAFO 2º:** É obrigatório o uso de boné do patrocinador oficial do evento no pódio.

**PARÁGRAFO 3º:** Só será autorizada a saída do pódio após a foto oficial da premiação pelo fotógrafo oficial do evento.

**PARÁGRAFO 4º:** Os pilotos participantes da categoria ROK KIDS, terão a oportunidade de receber como premiação, uma vaga gratuita, no Campeonato Mundial de Kart CIK/FIA, que será realizado no Kartódromo de Lonato, na Itália, entre os dias 9 a 14 de outubro de 2023.

a) Para que possa efetivamente receber o prêmio, o piloto deverá estar inscrito na categoria ROK KIDS, nas etapas 1 e 2 da COPA BETO CARRERO 2023. Além disso, o piloto deve ter participado dos treinos oficiais, tomada de tempo, bateria 1 e bateria 2 terminando as provas em qualquer posição do grid. Por fim, o piloto deve ser campeão do SUL-BRASILEIRO DE KART 2023, evento que ocorrerá nos dias 25, 26 e 27 de maio de 2023.

b) Caso o piloto campeão da categoria ROK KIDS do SUL-BRASILEIRO DE KART 2023 não tenha preenchido os requisitos citados na Alínea a), o prêmio será direcionado ao piloto subsequente na classificação e que tenha seguido os requisitos necessários expostos na Alínea a).



### **ARTIGO 19º - DAS INFRAÇÕES**

Serão consideradas infrações ao presente regulamento, além daquelas previstas no CDA, as seguintes:

- a) Toda interferência de qualquer elemento não vinculado à CBA, à FAU ou às autoridades da prova; e
- b) Todos os procedimentos indevidos, palavras e atos do piloto ou do chefe de time, mecânicos, ajudantes, empurradores, convidados do piloto, implicarão em penalidade para o piloto responsável e/ou para o infrator.

### **ARTIGO 20º - DAS PENALIDADES**

Todas as infrações contra o CDA, RNK, RPP e contra este Regulamento, cometidas por Concorrentes, Pilotos, e/ou pessoas vinculadas a eles poderão ser objeto das seguintes penalidades para o piloto:

- a) Advertência;
- b) Sinalizada;
- c) Verbal;
- d) Escrita;
- e) Perda de posição no grid;
- f) Acréscimo no tempo total;
- g) Perda de volta;
- h) Perda de posição na ordem de chegada;
- i) Impedimento de participação em treino oficial ou de parte dele;
- j) Multa (independentemente de outras sanções);
- k) Exclusão da tomada de tempo/bateria/prova;
- l) Proibição de acesso à área técnica e/ou desportiva;
- m) Desclassificação da tomada de tempo/bateria/prova.
- n) Proibição de permanência nas dependências do Kartódromo Internacional Beto Carrero, até mesmo em seu entorno já que toda a área citada é de posse particular.

**PARÁGRAFO 1º:** O concorrente que efetuar pagamentos com cheque sem provimento de fundos ou cartão de crédito com cancelamento do pagamento de parcelas à organização do evento, CBA, FAUESC e fornecedores da organização ligados diretamente ao evento, de sua emissão ou de terceiros, terá sua cédula desportiva suspensa pela CBA, até a quitação de seu débito e sem prejuízo de outras sanções.

**PARÁGRAFO 2º:** Os casos omissos serão analisados, julgados e decididos pelos comissários Desportivos.



#### **ARTIGO 21º - DO DIREITO DE RECLAMAÇÃO**

As reclamações técnicas e desportivas serão impetradas por piloto, ou concorrente, desde que conste na ficha de inscrição, contra participantes da mesma prova e da mesma categoria.

- a) As reclamações deverão ser apresentadas por escrito e acompanhadas da respectiva caução;
- b) A reclamação deverá indicar o piloto, ou concorrente, contra o qual está sendo impetrada;
- c) A reclamação desportiva somente será aceita se formulada por pilotos ou concorrentes envolvidos diretamente no incidente ou acidente que der causa à reclamação; e
- d) Um piloto ou concorrente que desejar reclamar contra mais de um competidor, terá que apresentar tantas reclamações quantos forem os competidores implicados na ação.

**PARÁGRAFO ÚNICO:** Se houver agrupamento de categorias distintas num mesmo grid, serão admitidas reclamações desportivas de concorrentes de categorias igualmente distintas.

#### **ARTIGO 22º - DA APRESENTAÇÃO E DO ENDEREÇAMENTO DA RECLAMAÇÃO**

Toda reclamação deverá ser feita por escrito, preferencialmente em formulário apropriado obtido junto à secretaria da prova, e acompanhada de uma caução, conforme determinado no Art. 28 do RNK.

- a) A reclamação relacionada a uma competição deverá ser dirigida ao Diretor de Prova ou ao seu adjunto, que a encaminhará aos Comissários Desportivos, acompanhada das informações que forem julgadas necessárias; e
- b) A reclamação poderá ser entregue diretamente à secretaria de prova, que a encaminhará ao Diretor de Prova e/ou seu adjunto, para o envio aos Comissários Desportivos.

#### **ARTIGO 23º - DOS PRAZOS E DO ATENDIMENTO DA RECLAMAÇÃO**

As reclamações deverão ser apresentadas nos seguintes prazos:

- a) Contra a inscrição de piloto ou equipe - deverá ser apresentada em até 30 (trinta) minutos antes do início da tomada de tempo;
- b) Reclamações desportivas ou técnicas - deverão ser apresentadas em até 30 minutos após a divulgação do resultado da atividade de pista; e
- c) Toda reclamação será obrigatoriamente recepcionada pelos Comissários Desportivos como sendo urgente, de maneira que o reclamante obtenha a decisão no menor tempo possível.

#### **ARTIGO 24º - DAS RECLAMAÇÕES DESPORTIVAS E TÉCNICAS**

Deverão ser acompanhadas de uma caução, conforme valores e destinação abaixo:

Reclamações desportivas:

- a) Caução de 50% do valor da inscrição da prova, porém não poderá ser inferior a 2,5 (duas e meia) UPs para cada reclamação apresentada;



- b) Quando julgada procedente, o valor caucionado será devolvido ao reclamante; e
- c) Quando julgada improcedente, o valor caucionado ficará definitivamente em poder da CBA ou FAU.

Reclamações técnicas:

- a) Caução de 5 (cinco) UPs por reclamação apresentada;
- b) Caução de 2,5 (duas e meia) UPs por item reclamado;
- c) Quando julgada procedente, os valores caucionados acima, serão devolvidos ao reclamante, sendo o reclamado multado em 5 (cinco) UPs independentemente de outras sanções previstas neste Código, inclusive novas multas;
- d) Quando julgada improcedente, o valor caucionado, conforme previsto na alínea a acima, ficará definitivamente com a CBA ou FAU.

As condições para análise e julgamento das reclamações serão:

- a) Em se tratando de uma reclamação técnica, o veículo do reclamante deverá ser vistoriado nos mesmos itens solicitados em sua reclamação;
- b) No caso da necessidade de exames técnicos especializados, o reclamante deverá custear as despesas pela realização dos mesmos, não se limitando apenas pelas despesas dos exames técnicos, mas também toda e qualquer despesa oriunda do procedimento (honorários técnicos, honorários periciais, transporte, diária de armazenamento dos itens em questão e seguro, se for o caso);
- c) O Comissário Técnico poderá se valer de quaisquer métodos para exame de peças ou partes, podendo até mesmo inutilizá-las, se isso se fizer necessário; e
- d) A CBA ou FAU devolverá o equipamento verificado no estado em que se encontrar após sofrer a vistoria, sem ressarcimento de eventuais danos causados aos mesmos.

#### **ARTIGO 25º - DO DIREITO DE RECURSO AOS COMISSÁRIOS DESPORTIVOS**

Os recursos somente poderão ser impetrados por pilotos da mesma prova e da mesma categoria (a não ser nos casos de junção de categorias, em que é possível impetrar recurso contra piloto da outra categoria que fez parte da mesma prova), sem necessidade de caução.

**PARÁGRAFO ÚNICO:** O recurso é um direito de todo piloto, impetrado contra os regulamentos e comunicados do evento, assim como, contra decisões dos oficiais de competição.

#### **ARTIGO 26º - DO DIREITO DE RECURSO À COMISSÃO DISCIPLINAR**

Todo concorrente terá o direito de impetrar recurso contra as decisões impostas pelos Comissários Desportivos de uma prova, perante CBA ou a FAU. O recorrente, sob pena de perda do direito,



deverá notificar, por escrito, os Comissários Desportivos da prova da sua intenção de recorrer, no prazo de 1 (uma) hora, contado a partir do momento em que receber a notificação oficial da decisão. Essa notificação e esse recurso deverão ser apresentados de acordo com o previsto no CDA.





## CAPÍTULO II - DO REGULAMENTO TÉCNICO

### ARTIGO 27º - DAS PROIBIÇÕES

Todas as permissões que não estiverem explícitas neste Regulamento serão terminantemente proibidas.

**PARÁGRAFO ÚNICO:** Não será permitido o uso de arame em eventuais fixações de partes do kart.

### ARTIGO 28º - DOS EQUIPAMENTOS

Somente poderão ser utilizados os equipamentos homologados CBA, FIA Karting, CBA/FIA Karting, FIA Karting autorizados pela CBA ou qualquer outro autorizado CBA, dentro de seus prazos de validade, quais sejam:

- a) Chassi;
- b) Painele Dianteiro (Bico);
- c) Painele Superior Dianteiro (Gravata);
- d) Para-choque Traseiro;
- e) Motor;
- f) Flange;
- g) Carburador;
- h) Intake Silencer;
- i) Curva de Escapamento;
- j) Escapamento e seus auxiliares;
- k) Ignição;
- l) Pneus;
- m) Além daqueles mencionados especificamente em algumas categorias, como por exemplo, embreagem, manga de eixo, roda, cubo de roda, etc.

### ARTIGO 29º - DA VALIDADE

Um kart poderá ser vistoriado a qualquer momento do evento, antes, durante e depois de treinos livres e da tomada de tempo e/ou da bateria/prova, por quem de direito, podendo ser impedido de participar no primeiro caso, excluído no segundo e desclassificado no terceiro. Os pilotos cujos karts estiverem em desacordo com as especificações técnicas de suas categorias sofrerão as penalidades pertinentes, previstas no Artigo 20 deste regulamento, e no CDA e RNK.

**PARÁGRAFO 1º:** Todas as menções a produtos homologados referem-se a homologações em seus respectivos prazos de validade, salvo disposição específica em contrário.



**PARÁGRAFO 2º:** Qualquer exame procedido num kart não tornará válida qualquer irregularidade existente no mesmo, e que porventura vier a ser constatada até o final da competição.

### **ARTIGO 30º - DO LACRE E DA IDENTIFICAÇÃO**

Os Comissários Técnicos, conforme seus próprios critérios poderão lacrar e/ou identificar os equipamentos, devendo estes ficar à disposição da Comissão Técnica até o término do evento.

**PARÁGRAFO 1º:** A adulteração, a violação ou a quebra não-autorizada dos lacres de identificação resultará na exclusão ou desclassificação (conforme o caso) sumária do concorrente da tomada de tempo, da bateria ou da prova.

**PARÁGRAFO 2º:** Não serão aceitas reclamações técnicas contra componentes sorteados ou fornecidos pela organização de prova (a não ser que tenham sido comprovadamente adulterados).

**PARÁGRAFO 3º:** Quando especificado equipamento sorteado (motor, escapamento, eixo, etc.), a troca não autorizada deste equipamento, quer por outro retirado no fornecedor, quer por outro fornecido pela organização, resultará na exclusão ou desclassificação do concorrente, conforme o caso. Se a troca não autorizada for feita entre concorrentes, ambos serão penalizados conforme acima.

### **ARTIGO 31º - DOS PROCEDIMENTOS**

A Comissão Técnica da prova procederá à verificação dos karts em local previamente determinado. A desmontagem das partes determinadas será procedida por apenas um mecânico devidamente identificado, indicado pelo piloto, e sem nenhum ônus para o organizador, FAU ou CBA. As peças deverão ser apresentadas em condições de serem conferidas e medidas.

**PARÁGRAFO 1º:** Todas as peças que porventura forem encontradas em desacordo com o regulamento deverão ser retidas e somente devolvidas depois de esgotados todos os prazos de recursos.

**PARÁGRAFO 2º:** A montagem de qualquer peça e/ou componente de forma distinta daquela originalmente prevista para sua utilização resultará na desclassificação do concorrente.

**PARÁGRAFO 3º:** O Comissário Técnico poderá se valer de quaisquer métodos para exame de peças ou partes, podendo até mesmo inutilizá-las, se isso se fizer necessário. Em nenhum caso, o kart será devolvido nas condições em que se encontrar ao término da prova, mas sim nas condições em que se encontrar ao final da vistoria.

**PARÁGRAFO 4º:** Se porventura as irregularidades encontradas envolverem itens que vierem a exigir exames especializados de alta precisão ou desmonte de partes, o kart ou suas peças





ficarão à disposição da CBA ou FAU, conforme o caso, até que sejam conhecidos os resultados de tais verificações. Se esses exames forem necessários em razão de uma reclamação técnica, todas as despesas com os mesmos correrão por conta do reclamante, que deverá efetuar o depósito prévio pertinente.

**PARÁGRAFO 5º:** Todos os equipamentos e/ou instrumentos utilizados nas vistorias técnicas serão considerados como oficiais, estando os mesmos à disposição dos pilotos e concorrentes para aferição de seus equipamentos.

**PARÁGRAFO 6º:** Em qualquer competição de kart, poderão ser sorteados componentes padrão, com o objetivo de equalizar o desempenho. Nesse caso, o custo será do próprio concorrente.

### **ARTIGO 32º - DOS EQUIPAMENTOS**

Equipamentos relacionados a este artigo (Do motor; Do escapamento; Do carburador; Do Peso; Do Chassi; Dos Freios; Da Carenagem; Do Para-choque Traseiro; Da identificação; Dos Acessórios): Deverão ser conforme no CAPÍTULO IV - DO REGULAMENTO TÉCNICO POR CATEGORIA deste regulamento e demais itens previstos no RNK 2023.

### **ARTIGO 33º - DO COMBUSTÍVEL**

Deverá ser adquirido junto à secretaria da prova, onde o piloto receberá um *voucher de tomada de tempo, bateria 1 e bateria 2*, que terá de ser entregue, obrigatoriamente, no abastecimento da prova.

- a) Para as categorias Mirim, Cadete, e F4 será utilizado como combustível somente gasolina comum; e
- b) Para as demais categorias, deverá ser utilizada como combustível, uma mistura de gasolina podium e óleo dois tempos reconhecido pela CBA, na proporção de 22/1.

**PARÁGRAFO 1º:** Para entrar no parque fechado da prova, os piloto/mecânicos, obrigatoriamente, o kart com o tanque drenado para a tomada de tempo.

**PARÁGRAFO 2º:** Para entrar no parque fechado da prova, os piloto/mecânicos, obrigatoriamente, o kart com o tanque lacrado não podendo drenar para as baterias.

**PARÁGRAFO 3º:** Caberá à Comissão Técnica o controle e a fiscalização do combustível e do abastecimento durante a prova.

**PARÁGRAFO 4º:** A qualquer momento poderá ser efetuada a análise do combustível. Uma amostra poderá ser retirada do tanque do kart, que será comparada com a amostra em posse da organização.



**PARÁGRAFO 5º:** Se ficar constatada a adulteração do combustível, o piloto será desclassificado, sem prejuízo de outras sanções.

**PARÁGRAFO 6º:** Por questões de segurança somente serão abastecidos os tanques dos karts, não serão abastecidos galões.

#### **ARTIGO 34º - DO ABASTECIMENTO**

O piloto/equipe deverá apresentar o *voucher*, adquirido na secretaria da prova, ao responsável pelo abastecimento a cada atividade de pista.

**PARÁGRAFO 1º:** Após o abastecimento, obrigatoriamente, o pilotos/equipe deverá se dirigir ao pré-grid a cada atividade de pista.

#### **ARTIGO 35º - DOS PNEUS**

Somente poderão ser utilizados pneus homologados pela CBA, fornecidos, sorteados e lacrados pela Paralego Racing.

**PARÁGRAFO 1º:** O jogo de pneus será do tipo *slick* da marca MG Pneus, deverá ser adquirido junto ao Paralego Racing, o qual irá carimbar a folha controle do piloto e lacrar os pneus.

**PARÁGRAFO 2º:** A folha controle deverá, obrigatoriamente, ser entregue na secretaria da prova para cadastro.

**PARÁGRAFO 3º:** Para a tomada de tempo e provas de cada etapa, será obrigatória a utilização de 1 (um) jogo de pneus *slick* da marca MG Pneus novo, adquirido no dia do evento junto a Paralego Racing.

**PARÁGRAFO 4º:** Os pneus ficarão em posse dos pilotos e equipes, sendo de total responsabilidade, do piloto e equipe, as condições de uso do pneu que será verificado/vistoriado sempre no momento da pesagem após a Tomada de Tempo e baterias.

**PARÁGRAFO 5º:** Caso for comprovada a troca ou substituição do pneu sem autorização do Comissário Técnico o piloto estará automaticamente excluído da Tomada de Tempo e/ou bateria.

**PARÁGRAFO 6º:** Caso um pneu apresente furo ou defeito, deverá ser apresentado ao Comissário Técnico para comprovação, autorizando-se, então a troca por um segundo pneu, nesse caso o piloto poderá perder 5 (cinco) posições por pneu trocado, no grid a qualquer momento.



**PARÁGRAFO 7º:** Em todas as categorias os pilotos/equipe deverão participar do sorteio dos pneus de acordo com a programação do evento, sob a pena de se não fazê-lo, perder a melhor volta da classificação.

**PARÁGRAFO 8º - PNEUS DE CHUVA:** Para a utilização de pneus de chuva na tomada de tempo, o piloto escolherá um único jogo de pneus que será lacrado pela Vistoria Técnica, sendo mantido, durante aquela classificação, na área do Parque Fechado, ou ainda, usado na tomada de tempo para a classificação. Caso um pneu apresente furo, deverá ser apresentado ao Comissário Técnico para comprovação, autorizando-se, então a troca por um segundo pneu, nesse caso o piloto perderá 5 (cinco) posições por pneu trocado, no grid a qualquer momento. Em caso de troca de pneus por qualquer outro motivo, o piloto perderá sua posição no grid de largada, devendo largar na última posição no grid da prova seguinte. Após a tomada de tempo, o jogo de pneus usado na tomada de tempo, será lacrado pela Vistoria Técnica.

**PARÁGRAFO 9º:** Para entrar no parque fechado da prova, os piloto/equipe, obrigatoriamente, com os pneus vazios para tomada de tempo, Bateria 1 e Bateria 2.

#### **ARTIGO 36º - DO PAINEL FRONTAL**

O painel frontal deverá estar em posição correta em qualquer momento da tomada de tempo e provas, nos termos previstos no Desenho Técnico nº 2d da CIK (ver FIGURA 6). A sua inconformidade ficará sujeita às penalidades previstas no Inciso VI do Art. 24 do RNK 2023.

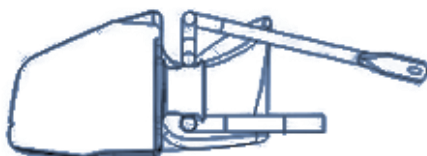
Para todas as categorias, exceto PMK, será obrigatória a utilização do painel frontal tipo FIA Karting, homologado CBA, também poderá ser utilizado o painel frontal homologado FIA Karting e registrado na CBA, conforme previsto no Artigo 41 do RNK 2023.



Desenho Técnico nº 2d

Correta instalação do "Painel Frontal"

### Posição Aceitável



### Posição NÃO Aceitável

Posição não aceitável se qualquer partes dos tubos do pára-choques dianteiro estiver nas áreas marcadas (A).

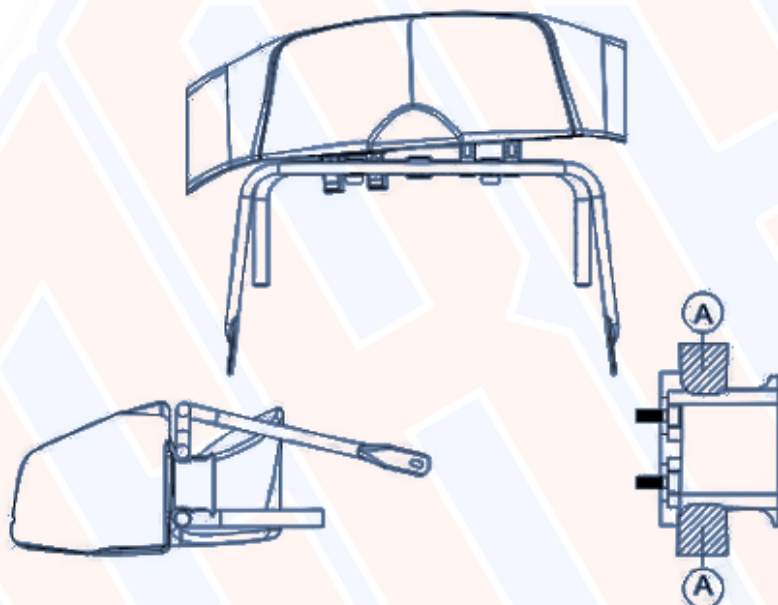


Figura 6 - Desenho Técnico nº 2d da CIK

**PARÁGRAFO 1º:** O Juiz de Fato, que terá como função principal relatar aos Comissários Desportivos eventuais irregularidades com o posicionamento do painel frontal, quando da entrada do kart no Parque Fechado, ao final de qualquer atividade.

**PARÁGRAFO 2º:** Será proibido o uso de qualquer artifício que venha a impedir o correto funcionamento do sistema previsto na regulamentação FIA Karting, sob pena da aplicação no piloto infrator, da penalidade prevista no parágrafo quarto do Inciso VII do Art. 24 do RNK 2023. Se identificado que o piloto ou qualquer outra pessoa tenha deliberadamente recolocado ou tentando recolocar um Painel Dianteiro (Bico) que estava na posição incorreta (utilizando-se de quaisquer meios) após receber a bandeirada de chegada de volta à posição original depois do fim da prova ou no decorrer da mesma, em qualquer ponto da pista ou do Parque Fechado, o piloto do kart em questão será excluído do evento.



**PARÁGRAFO 3º:** Será proibido o uso de quaisquer ferramentas para a armação e o desarme das duas garras do painel frontal previstas na ficha de homologação.

**PARÁGRAFO 4º:** Será proibida a utilização de Painel Dianteiro (Bico) cortado, furado, quebrado, amassado, rasgado, colado, ou com qualquer uma de suas faces avariadas.

**PARÁGRAFO 5º:** A largura máxima do Painel Dianteiro (Bico) não poderá ultrapassar a largura máxima (dianteira ou traseira devido à convergência positiva ou negativa) do conjunto “eixo” dianteiro (Ver FIGURA 7).

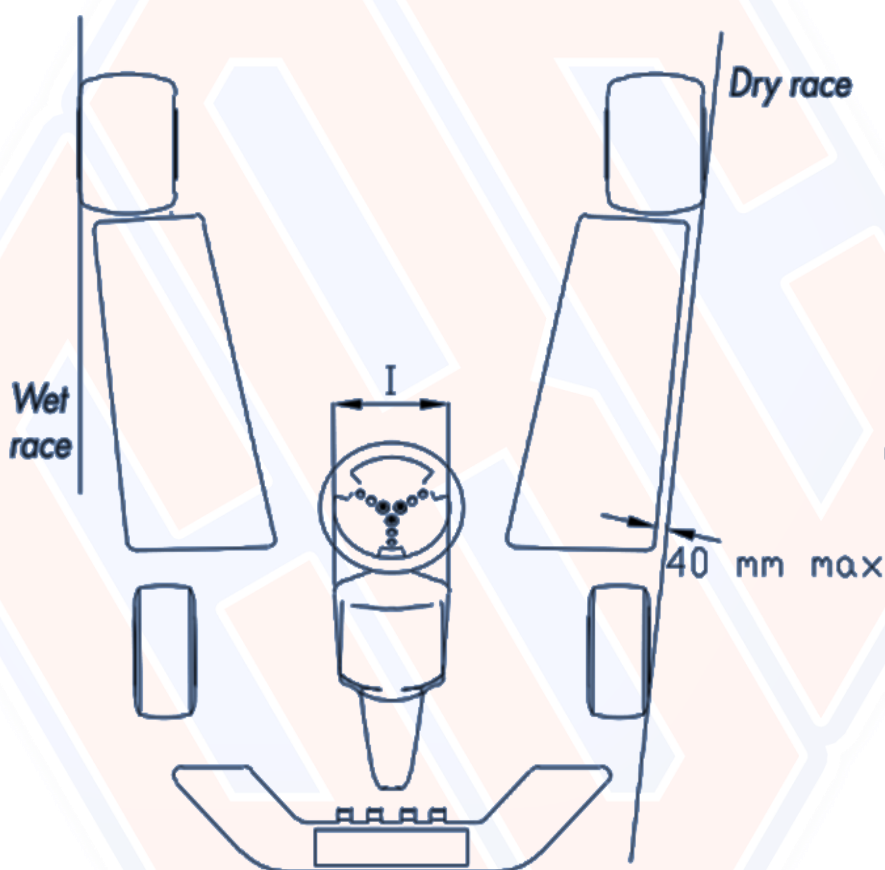


Figura 7 - Desenho Técnico referente ao ARTIGO 36º, PARÁGRAFO 5º

**PARÁGRAFO 6º:** O Juiz de Fato poderá se valer, tanto de suas próprias observações visuais, quanto de imagens de vídeo ou de fotografia, ou ainda de qualquer outro artifício, para emitir seu relato aos Comissários Desportivos, quanto a uma eventual irregularidade com o posicionamento do painel frontal.

**PARÁGRAFO 7º:** Na hipótese da irregularidade ser constatada por um sistema de câmeras contratado pela organização do evento, o Juiz de Fato enviará o seu relato aos Comissários



Desportivos, que deverão aplicar a penalidade em tempo, ao término da atividade, com base na constatação do fato no instante da filmagem, independentemente do que for verificado quando da entrada do kart no Parque Fechado.

**PARÁGRAFO 8º:** De acordo com o disposto na regulamentação FIA Karting, da penalidade em tempo imposta pelos Comissários Desportivos, em razão de irregularidade constatada no posicionamento do painel frontal, não caberá nenhum recurso.

**PARÁGRAFO 9º:** Se a verificação estabelecer que o painel frontal não esteja em conformidade com os regulamentos, o piloto do kart não terá permissão para acessar a área de montagem e, por consequência, não mais poderá tomar parte dos treinos de aquecimento, tomada de tempo e prova(s), a não ser após ter regularizado o problema constatado, e ter sido devidamente aprovado e autorizado pelos Comissários técnicos.

**PARÁGRAFO 10º:** Não serão admitidos recursos contra os procedimentos previstos neste artigo. Eventuais reclamações e/ou recursos não terão efeito, nem mesmo suspensivo.

**PARÁGRAFO 11º:** A Bandeira Preta com Círculo Laranja não será mostrada nos casos em que o Painel Frontal não estiver na posição correta.

**PARÁGRAFO 12º:** Se o Juiz de Fato relatar que o painel frontal do kart estiver fora de sua posição correta, ao final de uma atividade de pista, uma penalidade será aplicada pelos Comissários Desportivos, conforme descrito nos parágrafos a seguir, independentemente do motivo que tiver causado a mudança na posição do painel, quer seja, toque proposital ou não, problema ou defeito no equipamento, ou qualquer outro motivo, cabendo ao piloto cuidar de seu equipamento para que tal situação não venha a ocorrer. Essa penalidade não será suscetível de recurso.

**PARÁGRAFO 13º:** Se o Juiz de Fato relatar a irregularidade com o posicionamento do painel frontal após qualquer prova, o piloto será punido automaticamente com o acréscimo de 5 (cinco) segundos ao seu tempo de prova.

**PARÁGRAFO 14º:** Se o Juiz de Fato relatar que tenha ocorrido o contido no Parágrafo Segundo do Inciso I do Art. 41 do RNK, o piloto será excluído ou desclassificado da atividade, a critério dos Comissários Desportivos.

### **ARTIGO 37º - DO ESCAPAMENTO**

Somente poderão ser utilizados escapamentos homologados pela CBA, sem retrabalho ou qualquer artifício que venha provocar saída falsa de gases no conjunto completo (curva de escape, escapamento, flexível e abafador), salvo disposição específica na categoria.



**PARÁGRAFO 1º:** Categorias Júnior Menor, Júnior, Novato, Graduado, Sênior-Am e Sênior-Pro: o sistema de descarga e escapamento deverá ser localizado atrás do banco. O escapamento não poderá superar a altura máxima de 450 mm (medido com o 2º abafador na posição mais alta), medidos do solo até a sua extremidade superior, e nem exceder o perímetro da parte mais externa do pára-choque (esta última com exceção das categorias Júnior Menor e Júnior).

**PARÁGRAFO 2º:** Deverá ser utilizado o escapamento com coletor ou com a curva homologados, do motor, sem retrabalho, mantendo suas medidas, características e aparência, assim como somente o flexível deverá ser utilizado para acoplar o escape à curva do motor.

**PARÁGRAFO 3º:** Proibido o uso de abraçadeira metálica para prender o escape ao berço. Esta fixação deverá usar exclusivamente molas de tamanho e tensão adequados.

**PARÁGRAFO 4º:** *Power-valve* será proibido, ou seja, todo sistema que de forma manual, elétrica, hidráulica ou por qualquer outro meio, puder modificar o ciclo normal da descarga, ou o ciclo normal dos seus gases, em qualquer ponto entre o pistão e a saída do escapamento ao ar livre, quando o motor estiver em funcionamento.

**PARÁGRAFO 5º:** Para as categorias Júnior Menor e Júnior a medição do escapamento deverá ser efetuada com uma trena, conforme FIGURA 8.



Figura 8 - Desenho Técnico referente ao ARTIGO 37º, PARÁGRAFO 5º

No ato da medição, as referências discriminadas pelas linhas do exemplo: “a” e “b” deverão estar paralelas. A linha pontilhada demarca o caminho a ser percorrido pela trena no ato da medição.

- a) O comprimento total do escapamento será de 810,0 mm, com tolerância de 5,0 mm para mais, e de 10,0 mm para menos.
- b) Será medido o conjunto completo e montado da seguinte forma: O escapamento deverá ser acoplado ao motor, com flexível, e fixado através de molas.



- c) Será considerado para a medição, o paralelismo estabelecido a partir do flange de fixação das molas na curva, até a flange de fixação das molas do escape.
- d) Essa medição será efetuada da face externa do flange de fixação da curva do motor, até a face final do escape, sem considerar a ponteira.

**PARÁGRAFO 6º:** Para as categorias Novato de Kart (N/PNK), Sênior de Kart (Sam/PSK-Am) e Sênior de Kart (Spro/PSK-Pro) a medição do escapamento deverá ser efetuada com uma trena, conforme FIGURA 9.



Figura 9 - Desenho Técnico referente ao ARTIGO 37º, PARÁGRAFO 6º

No ato da medição, as referências discriminadas pelas linhas do exemplo: “a” e “b” deverão estar paralelas. A linha pontilhada demarca o caminho a ser percorrido pela trena no ato da medição.

- a) O comprimento total do escapamento será de 770,0 mm, com tolerância de 5,0 mm para mais, e de 10,0 mm para menos.
- b) Será medido o conjunto completo e montado da seguinte forma: O escapamento deverá ser acoplado ao motor, com flexível, e fixado através de molas.
- c) Será considerado para a medição, o paralelismo estabelecido a partir do flange de fixação das molas na curva, até a flange de fixação das molas do escape.
- d) Essa medição será efetuada da face externa do flange de fixação da curva do motor, até a face final do escape, sem considerar a ponteira.

**PARÁGRAFO 7º:** Flexível deverá ser metálico, de construção helicoidal, em peça única (sem junção de diferentes materiais através de qualquer processo) com diâmetro interno de  $(45 \pm 2)$  mm, ficando proibido o uso de qualquer outro material não-flexível (tubos de qualquer natureza).

- a) Para as categorias F4 será obrigatório o uso de flexível com comprimento de  $(85 \pm 5)$  mm





**PARÁGRAFO 8º:** Para as categorias Mirim e Cadete deverá ser utilizado como escapamento o abafador homologado CBA, utilizando acoplamento adequado padrão do fornecedor de motor, devendo ser retirada obrigatoriamente a manta de lã de vidro.

**PARÁGRAFO 9º:** Para as categorias F4 deverá ser utilizado como escapamento o abafador homologado CBA, conforme FIGURA 10.

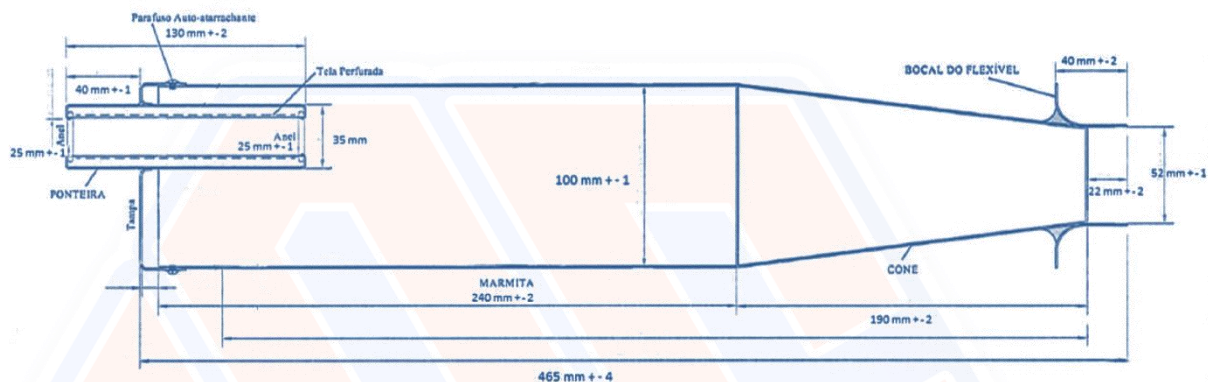


Figura 10 - Desenho Técnico referente ao ARTIGO 37º, PARÁGRAFO 9º

**PARÁGRAFO 10º:** Será obrigatório em todas as categorias o uso de abafador homologado CBA, proibido adulterar o aspecto externo das peças homologadas do sistema de escape, com qualquer método (ex: polimento, *coating* de qualquer natureza, pintura, enfitamento, entre outros).

### ARTIGO 38º - DA MANUTENÇÃO

Na constatação de avaria técnica durante as atividades de pista, a direção de prova poderá sinalizar ao piloto através da bandeira preta com círculo laranja. Independentemente da apresentação da bandeira, o piloto deverá proceder conforme descrito a seguir:

- Treinos livres ou de aquecimento:** O piloto deverá conduzir seu kart ao Parque Fechado. Caso não consiga fazê-lo por seus próprios meios, e se for do interesse do time, o responsável deverá solicitar à direção de prova, autorização para a retirada do kart, sem a utilização de carrinho de transporte. A autorização será concedida apenas se a direção de prova julgar seguro o procedimento.
- Tomada de tempo:** Será proibido qualquer tipo de manutenção, e o piloto deverá conduzir seu kart ao parque fechado para a pesagem. Caso não consiga fazê-lo, deverá retirá-lo da pista, para que seu time o conduza ao parque fechado ao final da atividade.
- Baterias ou provas:** O piloto deverá conduzir seu kart ao parque de manutenção, por seus próprios meios, e sem nenhum tipo de ajuda externa, onde seu time efetuará o reparo, que

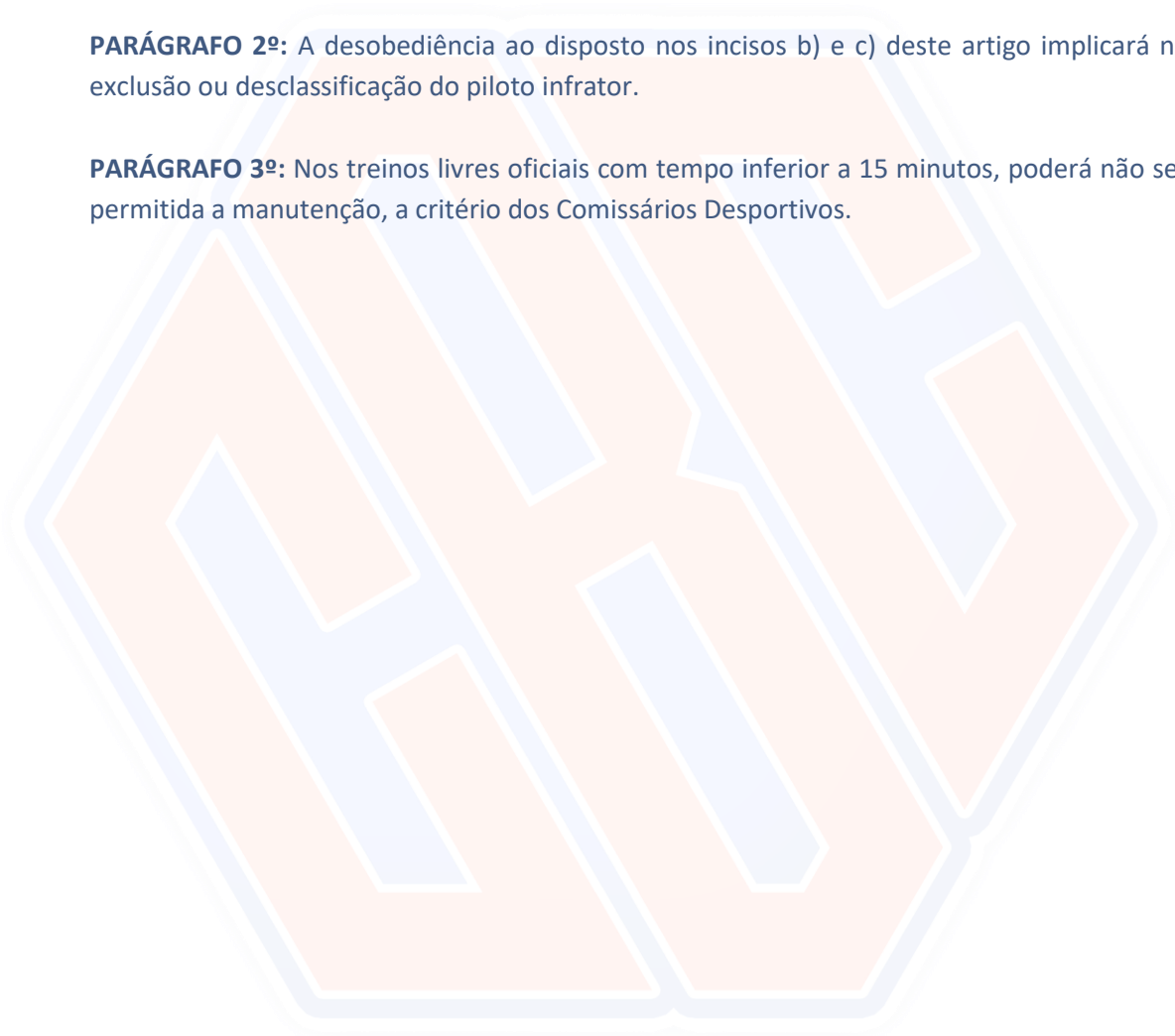


não poderá incluir a troca do chassi e/ou do motor. Caso ele consiga sanar a avaria na pista, com a devida segurança, e sem se valer de qualquer forma de auxílio externo, ele poderá continuar na prova. Se o problema não for sanado, o kart deverá ser colocado em local seguro, e somente retirado ao final das atividades, após a autorização da direção de prova.

**PARÁGRAFO 1º:** A desobediência ao disposto no Inciso a) deste artigo implicará na aplicação de penalidades ao piloto infrator, conforme Art. 19 do RNK e o CDA, a critério dos Comissários Desportivos.

**PARÁGRAFO 2º:** A desobediência ao disposto nos incisos b) e c) deste artigo implicará na exclusão ou desclassificação do piloto infrator.

**PARÁGRAFO 3º:** Nos treinos livres oficiais com tempo inferior a 15 minutos, poderá não ser permitida a manutenção, a critério dos Comissários Desportivos.





## CAPÍTULO III - DO REGULAMENTO TÉCNICO POR CATEGORIA

### ARTIGO 39º - MIRIM DE KART E CADETE DE KART

Informações técnicas da categoria em questão, conforme RNK 2023.

**PARÁGRAFO 1º - MOTOR:** Fornecido pela RBC PREPARAÇÕES DE MOTORES e sorteado será o Honda GX 160, autorizado CBA.

**PARÁGRAFO 2º:** A violação de qualquer um dos lacres resultará na exclusão ou na desclassificação sumária do piloto.

**PARÁGRAFO 3º - PINHÃO:** Será proibida a sua troca.

**PARÁGRAFO 4º - FLANGE:** Poderá sofrer variações para a equalização dos motores.

**PARÁGRAFO 5º - EMBREAGEM:** Será proibida a sua troca.

**PARÁGRAFO 6º - VELA:** BPR6ES NGK, será proibida a sua troca.

**PARÁGRAFO 7º - CHASSI:** Conforme homologação RNK 2023.

**PARÁGRAFO 8º - ESCAPAMENTO (PADRÃO DE REFERÊNCIA):** Deverá ser utilizado o abafador homologado CBA, o acoplamento entre o abafador e a curva deverá ser feito através de molas de modo a não permitir folga axial ou radial nessa conexão e escape de falsos gases. Os comissários técnicos a qualquer momento e, se for julgado inadequado, poderá ser solicitado o reparo ou, ao final de atividade de pista, caso não resolvido poderá acarretar a desclassificação do piloto.

**PARÁGRAFO 9º - PESO:** o peso do conjunto kart/piloto deverá ser de no mínimo 106 kg.

**PARÁGRAFO 10º - IDENTIFICAÇÃO:** Deverá ser conforme previsto no RNK 2023.

### ARTIGO 40º - JÚNIOR MENOR DE KART

Informações técnicas da categoria em questão, conforme RNK 2023.

**PARÁGRAFO 1º - MOTOR:** Fornecido pela RBC PREPARAÇÕES DE MOTORES e sorteado será o IAME MY13, autorizado CBA, é proibido alterar o ponto do motor.

**PARÁGRAFO 2º:** A violação de qualquer um dos lacres resultará na exclusão ou na desclassificação sumária do piloto.



**PARÁGRAFO 3º - PINHÃO:** Será proibida a sua troca.

**PARÁGRAFO 4º:** A flange redutora deverá possuir medida de referência de 17,0 mm, podendo sofrer variações para a equalização dos motores.

**PARÁGRAFO 5º - CARBURADOR:** Conforme RNK 2023, homologado CBA 2013/2021, não sendo permitido nenhum retrabalho, exceto as medidas das furações internas.

**PARÁGRAFO 6º - VELA:** Não poderá apresentar retrabalho. A rosca deverá ter diâmetro de 14 mm, comprimento 19 mm e passo de 1,25 mm. O anel de vedação não poderá ser retirado, e a rosca da vela deverá estar faceando com a superfície interna do cabeçote, podendo ser utilizada somente uma das velas abaixo:

- a) NGK B10 EGV;
- b) NGK BR10 EG;
- c) NGK B9 EG;
- d) NGK B9 EGV;
- e) NGK BR10 EV;
- f) NGK BR9 EIX Iridium; e
- g) NGK BR10 EIX Iridium.

**PARÁGRAFO 7º - CHASSI:** Conforme homologação RNK 2023.

**PARÁGRAFO 8º - ESCAPAMENTO (PADRÃO DE REFERÊNCIA):** Conforme FIGURA 8. Deverá ser utilizado o abafador homologado CBA, o acoplamento entre o abafador e a curva deverá ser feito através de molas de modo a não permitir folga axial ou radial nessa conexão e escape de falsos gases. Os comissários técnicos a qualquer momento e, se for julgado inadequado, poderá ser solicitado o reparo ou, ao final de atividade de pista, caso não resolvido poderá acarretar a desclassificação do piloto.

**PARÁGRAFO 9º - PESO:** o peso do conjunto kart/piloto deverá ser de no mínimo 135 kg.

**PARÁGRAFO 10º - IDENTIFICAÇÃO:** Deverá ser conforme previsto no RNK 2023.

#### **ARTIGO 41º - JÚNIOR DE KART**

Informações técnicas da categoria em questão, conforme RNK 2023.

**PARÁGRAFO 1º - MOTOR:** Fornecido pela RBC PREPARAÇÕES DE MOTORES e sorteado será o IAME MY13, autorizado CBA, é proibido alterar o ponto do motor.

**PARÁGRAFO 2º:** A violação de qualquer um dos lacres resultará na exclusão ou na desclassificação sumária do piloto.



**PARÁGRAFO 3º - PINHÃO:** Será proibida a sua troca.

**PARÁGRAFO 4º - FLANGE:** Deverá ser homologada CBA 2013, sem retrabalho ou qualquer artifício que venha a provocar entrada de ar, com espessura mínima de 15,00 mm e diâmetro máximo do furo de 28,00 mm, devendo apresentar a marca do fabricante.

**PARÁGRAFO 5º - CARBURADOR:** Conforme RNK 2023, homologado CBA 2013/2021, não sendo permitido nenhum retrabalho.

**PARÁGRAFO 6º - VELA:** Não poderá apresentar retrabalho. A rosca deverá ter diâmetro de 14 mm, comprimento 19 mm e passo de 1,25 mm. O anel de vedação não poderá ser retirado, e a rosca da vela deverá estar faceando com a superfície interna do cabeçote, podendo ser utilizada somente uma das velas abaixo:

- a) NGK B10 EGV;
- b) NGK BR10 EG;
- c) NGK B9 EG;
- d) NGK B9 EGV;
- e) NGK BR10 EV;
- f) NGK BR9 EIX Iridium; e
- g) NGK BR10 EIX Iridium.

**PARÁGRAFO 7º - CHASSI:** Conforme homologação RNK 2023.

**PARÁGRAFO 8º - ESCAPAMENTO (PADRÃO DE REFERÊNCIA):** Conforme FIGURA 8. Deverá ser utilizado o abafador homologado CBA, o acoplamento entre o abafador e a curva deverá ser feito através de molas de modo a não permitir folga axial ou radial nessa conexão e escape de falsos gases. Os comissários técnicos a qualquer momento e, se for julgado inadequado, poderá ser solicitado o reparo ou, ao final de atividade de pista, caso não resolvido poderá acarretar a desclassificação do piloto.

**PARÁGRAFO 9º - PESO:** o peso do conjunto kart/piloto deverá ser de no mínimo 150 kg.

**PARÁGRAFO 10º - IDENTIFICAÇÃO:** Deverá ser conforme previsto no RNK 2023.

#### **ARTIGO 42º - GRADUADO DE KART**

Informações técnicas da categoria em questão, conforme RNK 2023.

**PARÁGRAFO 1º - MOTOR:** Próprio, homologado CBA e conforme RNK 2023.



**PARÁGRAFO 2º - CARBURADOR:** Conforme RNK 2023, homologado CBA 2013/2021, não sendo permitido nenhum retrabalho.

**PARÁGRAFO 3º - VELA:** Não poderá apresentar retrabalho. A rosca deverá ter diâmetro de 14 mm, comprimento 19 mm e passo de 1,25 mm. O anel de vedação não poderá ser retirado, e a rosca da vela deverá estar faceando com a superfície interna do cabeçote, podendo ser utilizada somente uma das velas abaixo:

- a) NGK B10 EGV;
- b) NGK BR10 EG;
- c) NGK B9 EG;
- d) NGK B9 EGV;
- e) NGK BR10 EV;
- f) NGK BR9 EIX Iridium; e
- g) NGK BR10 EIX Iridium.

**PARÁGRAFO 4º - CHASSI:** Conforme homologação RNK 2023.

**PARÁGRAFO 5º - ESCAPAMENTO (PADRÃO DE REFERÊNCIA):** Deverá ser utilizado o abafador homologado CBA, o acoplamento entre o abafador e a curva deverá ser feito através de molas de modo a não permitir folga axial ou radial nessa conexão e escape de falsos gases. Os comissários técnicos a qualquer momento e, se for julgado inadequado, poderá ser solicitado o reparo ou, ao final de atividade de pista, caso não resolvido poderá acarretar a desclassificação do piloto.

**PARÁGRAFO 6º - PESO:** o peso do conjunto kart/piloto deverá ser de no mínimo 158 kg.

**PARÁGRAFO 7º - IDENTIFICAÇÃO:** Deverá ser conforme previsto no RNK 2023.

**ARTIGO 43º - SÊNIOR DE KART - SAM; SÊNIOR DE KART - SPRO; e NOVATO DE KART**  
Informações técnicas das categorias em questão, conforme RNK 2023.

**PARÁGRAFO 1º - MOTOR:** Fornecido pela RBC PREPARAÇÕES DE MOTORES e sorteado será o IAME MY10, autorizado CBA, é proibido alterar o ponto do motor.

**PARÁGRAFO 2º:** A violação de qualquer um dos lacres resultará na exclusão ou na desclassificação sumária do piloto.

**PARÁGRAFO 3º - PINHÃO:** Será proibida a sua troca.



**PARÁGRAFO 4º - FLANGE:** Deverá ser homologada CBA 2013, sem retrabalho ou qualquer artifício que venha a provocar entrada de ar, com espessura mínima de 15,00mm e diâmetro máximo do furo de 28,00mm, devendo apresentar a marca do fabricante.

**PARÁGRAFO 5º - CARBURADOR:** Conforme RNK 2023, homologado CBA 2013/2021, não sendo permitido nenhum retrabalho.

**PARÁGRAFO 6º - VELA:** Não poderá apresentar retrabalho. A rosca deverá ter diâmetro de 14 mm, comprimento 19 mm e passo de 1,25 mm. O anel de vedação não poderá ser retirado, e a rosca da vela deverá estar faceando com a superfície interna do cabeçote, podendo ser utilizada somente uma das velas abaixo:

- a) NGK B10 EGV;
- b) NGK BR10 EG;
- c) NGK B9 EG;
- d) NGK B9 EGV;
- e) NGK BR10 EV;
- f) NGK BR9 EIX Iridium; e
- g) NGK BR10 EIX Iridium.

**PARÁGRAFO 7º - CHASSI:** Conforme homologação RNK 2023.

**PARÁGRAFO 8º - ESCAPAMENTO (PADRÃO DE REFERÊNCIA):** Conforme FIGURA 9. Deverá ser utilizado o abafador homologado CBA, o acoplamento entre o abafador e a curva deverá ser feito através de molas de modo a não permitir folga axial ou radial nessa conexão e escape de falsos gases. Os comissários técnicos a qualquer momento e, se for julgado inadequado, poderá ser solicitado o reparo ou, ao final de atividade de pista, caso não resolvido poderá acarretar a desclassificação do piloto.

**PARÁGRAFO 9º - PESO:** O peso do conjunto piloto/kart deverá ser de no mínimo de:

- a) **SÊNIOR DE KART - SAM:** 170 kg;
- b) **SÊNIOR DE KART - SPRO:** 170 kg; e
- c) **NOVATO DE KART:** 158 kg.

**PARÁGRAFO 10º - IDENTIFICAÇÃO:** Deverá ser conforme previsto no RNK 2023.

#### **ARTIGO 44º - SUPER SÊNIOR e SUPER SÊNIOR MASTER**

Informações técnicas das categorias em questão, conforme RNK 2023.

**PARÁGRAFO 1º - MOTOR:** Fornecido pela RBC PREPARAÇÕES DE MOTORES e sorteado será o IAME X30, autorizado CBA, é proibido alterar o ponto do motor.



**PARÁGRAFO 2º:** A violação de qualquer um dos lacres resultará na exclusão ou na desclassificação sumária do piloto.

**PARÁGRAFO 3º - PINHÃO:** Será proibida a sua troca.

**PARÁGRAFO 4º - FLANGE:** Deverá ser homologada CBA 2013, sem retrabalho ou qualquer artifício que venha a provocar entrada de ar, com espessura mínima de 15,00 mm e diâmetro máximo do furo de 28,00 mm, devendo apresentar a marca do fabricante.

**PARÁGRAFO 5º - CARBURADOR:** Conforme RNK 2023, homologado CBA 2013/2021, não sendo permitido nenhum retrabalho.

**PARÁGRAFO 6º - VELA:** Não poderá apresentar retrabalho. A rosca deverá ter diâmetro de 14 mm, comprimento 19 mm e passo de 1,25 mm. O anel de vedação não poderá ser retirado, e a rosca da vela deverá estar faceando com a superfície interna do cabeçote, podendo ser utilizada somente uma das velas abaixo:

- a) NGK B10 EGV;
- b) NGK BR10 EG;
- c) NGK B9 EG;
- d) NGK B9 EGV;
- e) NGK BR10 EV;
- f) NGK BR9 EIX Iridium; e
- g) NGK BR10 EIX Iridium.

**PARÁGRAFO 7º - CHASSI:** Conforme homologação RNK 2023.

**PARÁGRAFO 8º - ESCAPAMENTO (PADRÃO DE REFERÊNCIA):** Deverá ser utilizado o abafador homologado CBA, o acoplamento entre o abafador e a curva deverá ser feito através de molas de modo a não permitir folga axial ou radial nessa conexão e escape de falsos gases. Os comissários técnicos a qualquer momento e, se for julgado inadequado, poderá ser solicitado o reparo ou, ao final de atividade de pista, caso não resolvido poderá acarretar a desclassificação do piloto.

**PARÁGRAFO 9º - PESO:** O peso do conjunto piloto/kart deverá ser de no mínimo de:

- a) **SUPER SÊNIOR:** 177 kg; e
- b) **SUPER SÊNIOR MASTER:** 177 kg.

**PARÁGRAFO 10º - IDENTIFICAÇÃO:** Deverá ser conforme previsto no RNK 2023.





## **ARTIGO 45º - F-4 JÚNIOR; F-4 GRADUADO; F-4 SÊNIOR; F-4 SUPER SÊNIOR; F-4 SUPER SÊNIOR MASTER**

Informações técnicas das categorias em questão, conforme RNK 2023.

**PARÁGRAFO 1º - MOTOR:** Fornecido pela RBC PREPARAÇÕES DE MOTORES e sorteado será o Honda GX 390, autorizado CBA.

**PARÁGRAFO 2º:** A violação de qualquer um dos lacres resultará na exclusão ou na desclassificação sumária do piloto.

**PARÁGRAFO 3º - PINHÃO:** Será proibida a sua troca.

**PARÁGRAFO 4º - FLANGE:** Poderá sofrer variações para a equalização dos motores.

**PARÁGRAFO 5º - EMBREAGEM:** Será proibida a sua troca.

**PARÁGRAFO 6º - VELA:** BPR6ES NGK, será proibida a sua troca.

**PARÁGRAFO 7º - CHASSI:** Para a categoria F-4 Júnior será conforme homologação RNK 2023. Para as categorias F-4 Graduados, F-4 Sênior, F-4 Super Sênior e F-4 Super Sênior Máster poderão ser utilizados chassis homologados CBA, FIA Karting/CBA ou FIA Karting autorizado CBA.

**PARÁGRAFO 8º - ESCAPAMENTO (PADRÃO DE REFERÊNCIA):** Deverá ser utilizado o abafador homologado CBA, o acoplamento entre o abafador e a curva deverá ser feito através de molas de modo a não permitir folga axial ou radial nessa conexão e escape de falsos gases. Os comissários técnicos a qualquer momento e, se for julgado inadequado, poderá ser solicitado o reparo ou, ao final de atividade de pista, caso não resolvido poderá acarretar a desclassificação do piloto.

**PARÁGRAFO 9º - PESO:** O peso do conjunto piloto/kart deverá ser de no mínimo de:

- a) **F-4 JUNIOR:** 155 kg;
- b) **F-4 GRADUADO:** 183 kg;
- c) **F-4 SÊNIOR:** 183 kg;
- d) **F-4 SUPER SÊNIOR:** 183 kg; e
- e) **F-4 SUPER SÊNIOR MASTER:** 183 kg.

**PARÁGRAFO 10º - IDENTIFICAÇÃO:** Deverá ser conforme previsto no RNK 2023.



## ARTIGO 46º - ROK KIDS

Informações técnicas da categoria em questão.

**PARÁGRAFO 1º - MOTOR:** O sorteio dos motores Vortex VLR 100 cc e kit relacionado para a categoria ROK Kids serão locados junto à Novakart Brasil e serão sorteados nas seguintes condições:

- a) Sorteio realizado no local e horário previsto no Regulamento Particular de cada rodada dupla, sob a supervisão de pelo menos um Comissário Desportivo e/ou Técnico.
- b) Os competidores poderão acompanhar todo o processo.
- c) Características do motor e acessórios incluídos: Os motores, devidamente lacrados pela Novakart Brasil, serão entregues com mesa do motor, escape, carburador, filtro de ar, chicote de partida, suporte de bateria e bateria.
- d) O piloto ou o seu responsável legal estará sujeito às seguintes condições para a locação do motor:
  - i. A responsabilidade pelo motor + kit que acompanha o motor desde o momento em que recebê-lo da Novakart Brasil, até o momento da sua devolução, será do competidor ou do seu representante legal, sendo que o kart não poderá sair do parque fechado com o motor;
  - ii. A Novakart Brasil se responsabilizará por danos causados aos motores, desde que sejam exclusivamente aqueles resultantes de defeito de montagem e/ou de material; e
  - iii. O motor quebrado (travado) por carburação, havendo violação do lacre das agulhas do carburador, deverá ser trocado e o piloto deverá pagar o valor correspondente ao pistão, a preço de tabela da Novakart Brasil, no ato da devolução do mesmo; quaisquer danos externos no motor, escapamento, carburador, filtro de ar, chicote da centralina, suporte da bateria e bateria também serão de responsabilidade do piloto.
- e) Condições para eventuais trocas de motores: A Novakart Brasil disponibilizará um número de 20% (vinte por cento) de motores extras por categoria, para uma eventual troca.
- f) A prioridade para troca será para o motor cujo reparo não puder ser executado no local.
- g) As demais trocas somente poderão ser efetuadas se houver disponibilidade do motor, e desde que autorizada pelo Comissário Técnico.
- h) Se a troca for procedida após o treino livre, ou entre a tomada de tempo e a corrida, e desde que o lacre não tenha sido adulterado ou rompido, o piloto terá sua posição de largada na corrida, devidamente preservada, exclusivamente em razão de uma das seguintes situações:



- i. Se houver quebra do pistão;
  - ii. Se houver quebra da biela;
  - iii. Se houver a fusão da biela;
  - iv. Se houver a quebra do eixo da biela;
  - v. Se houver quebra da arruela de encosto da biela; e
  - vi. Se a rosca da porca da curva esparar. Se a troca for solicitada por qualquer outro motivo que não os descritos nas alíneas “a” a “f” do inciso V, o piloto deverá ter seu kart posicionado para a largada, seguindo os seguintes termos: No caso de uma eventual primeira troca, o piloto perderá 5 (cinco) posições no grid de largada, e no caso de uma segunda troca, a perda será de 7 (sete) posições e depois subsequente.
- i) A violação de qualquer um dos lacres resultará na exclusão ou na desclassificação sumária do piloto.

**PARÁGRAFO 2º - EMBREAGEM:** Será proibida a sua troca.

**PARÁGRAFO 3º - CARBURADOR:** Será proibida a sua troca.

**PARÁGRAFO 4º - FILTRO:** Será proibida a sua troca.

**PARÁGRAFO 5º - ESCAPAMENTO:** Será proibida a sua troca.

**PARÁGRAFO 6º - BATERIA:** Será proibida a sua troca.

**PARÁGRAFO 7º - VELA:** Será proibida a sua troca.

**PARÁGRAFO 8º - CHASSI:** Conforme homologação RNK 2023 para a categoria Cadete.

**PARÁGRAFO 9º - PESO:** O peso do conjunto kart/piloto deverá ser de no mínimo 115 kg.

**PARÁGRAFO 10º - COROA:** Somente será permitida a coroa de 69 dentes.

**PARÁGRAFO 11º - COMBUSTÍVEL:** Gasolina Podium com óleo Motul 800 na proporção de 22/1.

**PARÁGRAFO 12º - PNEUS:** da marca MG selo Kadett.



## CAPÍTULO IV - DISPOSIÇÕES FINAIS

### ARTIGO 47º - DOS CASOS OMISSOS

Os casos omissos serão analisados, julgados e decididos pelos Comissários Desportivos, levando sempre em consideração esse regulamento, RNK e CDA como diretriz.

### ARTIGO 48º - DAS RESPONSABILIDADES

A CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE AUTOMOBILISMO, FEDERAÇÃO DE AUTOMOBILISMO DO ESTADO DE SANTA CATARINA, CLUBE KART PENHA e os patrocinadores envolvidos nos eventos, eximem-se de toda e qualquer responsabilidade civil ou penal, por infrações cometidas ou acidentes causados durante os treinos e as provas. Essa responsabilidade será exclusivamente daquele(s) que a(s) tiver(em) cometido ou daquele(s) que tiver(em) se envolvido em acidente(s) ou ainda de seu(s) representante(s) legal(is).

O presente regulamento foi elaborado pela COMISSÃO NACIONAL DE KART da CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE AUTOMOBILISMO, FEDERAÇÃO DE AUTOMOBILISMO DO ESTADO DE SANTA CATARINA, CLUBE KART PENHA, Conselho Técnico Desportivo da RBC PREPARAÇÕES DE MOTORES e ASSOCIAÇÃO ESPORTIVA RA RACING DE KART. Fica terminantemente proibida a utilização total ou parcial das normas técnicas e desportivas e/ou nomenclaturas, imagens e referências neste documento.

Penha, Santa Catarina, 01 de fevereiro de 2023.



---

Presidente da FAUESC  
Admir Gelsemino Chiesa



---

Diretor Estadual de Kart FAUESC  
Paulo Elias Gomes



---

Presidente do Clube Kart Penha  
Jonni Janke



KARTÓDROMO INTERNACIONAL BETO CARRERO  
**COPA BETO CARRERO**  
**2K23**

[WWW.COPABETOCARRERO.COM.BR](http://WWW.COPABETOCARRERO.COM.BR)



 **FAUESC**  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS



**CKP**  
CLUBE KART PENHA

**ADENDO 1**



## CAPÍTULO I - DO REGULAMENTO DESPORTIVO

### ARTIGO 6º - INSCRIÇÕES

Tabela 2 - TABELA DE VALORES COMBUSTÍVEL E PNEUS

CATEGORIAS	QUANTIDADE COMBUSTÍVEL	GASOLINA COMUM	GASOLINA MISTURADA 22/1	1 JOGO DE PNEUS MG
Mirim de Kart	8 LITROS	R\$ 100,00	-	*
Cadete de Kart	8 LITROS	R\$ 100,00	-	*
Júnior Menor de Kart	15 LITROS	-	R\$ 300,00	*
Júnior de Kart	15 LITROS	-	R\$ 300,00	*
Novato de Kart	15 LITROS	-	R\$ 300,00	*
Graduado de Kart	15 LITROS	-	R\$ 300,00	*
Sênior de Kart am	15 LITROS	-	R\$ 300,00	*
Sênior de Kart pro	15 LITROS	-	R\$ 300,00	*
F-4 Júnior	15 LITROS	R\$ 180,00	-	*
F-4 Graduado	15 LITROS	R\$ 180,00	-	*
F-4 Sênior	15 LITROS	R\$ 180,00	-	*
F-4 Super Sênior	15 LITROS	R\$ 180,00	-	*
F-4 Super Sênior Máster	15 LITROS	R\$ 180,00	-	*
Super Sênior	15 LITROS	-	R\$ 300,00	*
Super Sênior Máster	15 LITROS	-	R\$ 300,00	*
Rok Kids	8 LITROS	R\$ 100,00	-	*

**OBS:** Os valores se referem à primeira etapa do ano.

Caso não haja mudanças substanciais na economia e nos insumos que compõem os custos do evento, estes valores serão mantidos para as etapas subsequentes.

\* Os valores dos pneus da competição serão apresentados pelo representante oficial da MG PNEUS, a **PARALEGO RACING**.



## CAPÍTULO III - DO REGULAMENTO TÉCNICO POR CATEGORIA

### ARTIGO 40º - JÚNIOR MENOR DE KART

Informações técnicas da categoria em questão.

**PARÁGRAFO 7º - CHASSI:** poderão ser utilizados chassis homologados CBA, FIA Karting/CBA ou FIA Karting autorizado CBA. Permitido Homologação anterior e vigente.

### ARTIGO 41º - JÚNIOR DE KART

Informações técnicas da categoria em questão.

**PARÁGRAFO 7º - CHASSI:** poderão ser utilizados chassis homologados CBA, FIA Karting/CBA ou FIA Karting autorizado CBA. Permitido Homologação anterior e vigente.

### ARTIGO 42º - GRADUADO DE KART

Informações técnicas da categoria em questão.

**PARÁGRAFO 4º - CHASSI:** poderão ser utilizados chassis homologados CBA, FIA Karting/CBA ou FIA Karting autorizado CBA. Permitido Homologação anterior e vigente.

### ARTIGO 43º - SÊNIOR DE KART - SAM; SÊNIOR DE KART - SPRO; e NOVATO DE KART

Informações técnicas da categoria em questão.

**PARÁGRAFO 7º - CHASSI:** poderão ser utilizados chassis homologados CBA, FIA Karting/CBA ou FIA Karting autorizado CBA. Permitido Homologação anterior e vigente.

### ARTIGO 44º - SUPER SÊNIOR e SUPER SÊNIOR MASTER

Informações técnicas da categoria em questão.

**PARÁGRAFO 7º - CHASSI:** poderão ser utilizados chassis homologados CBA, FIA Karting/CBA ou FIA Karting autorizado CBA. Permitido Homologação anterior e vigente.

### ARTIGO 45º - F-4 JÚNIOR; F-4 GRADUADO; F-4 SÊNIOR; F-4 SUPER SÊNIOR; F-4 SUPER SÊNIOR MASTER

Informações técnicas da categoria em questão.

**PARÁGRAFO 7º - CHASSI:** Poderão ser utilizados chassis homologados CBA, FIA Karting/CBA ou FIA Karting autorizado CBA. Permitido Homologação anterior e vigente.





## **ARTIGO 46º - ROK KIDS**

Informações técnicas da categoria em questão.

**PARÁGRAFO 13º - FREIOS:** Permitido o uso do freio mecânico e/ou hidráulico.





O presente adendo foi elaborado pela COMISSÃO NACIONAL DE KART da CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE AUTOMOBILISMO, FEDERAÇÃO DE AUTOMOBILISMO DO ESTADO DE SANTA CATARINA, CLUBE KART PENHA, Conselho Técnico Desportivo da RBC PREPARAÇÕES DE MOTORES e ASSOCIAÇÃO ESPORTIVA RA RACING DE KART. Fica terminantemente proibida a utilização total ou parcial das normas técnicas e desportivas e/ou nomenclaturas, imagens e referências neste documento.

Penha, Santa Catarina, 10 de fevereiro de 2023.



---

**Presidente da FAUESC**  
Admi. Geisemino Chiesa



---

**Diretor Estadual de Kart FAUESC**  
Paulo Elias Gomes



---

**Presidente do Clube Kart Penha**  
JonniJanke



KARTÓDROMO INTERNACIONAL BETO CARRERO  
**COPA BETO CARRERO**  
**2K23**

[WWW.COPABETOCARRERO.COM.BR](http://WWW.COPABETOCARRERO.COM.BR)



 **FAUESC**  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS



**CKP**  
CLUBE KART PENHA

**ADENDO 2**



## CAPÍTULO I - DO REGULAMENTO TÉCNICO

### ARTIGO 36º - DO PAINEL FRONTAL

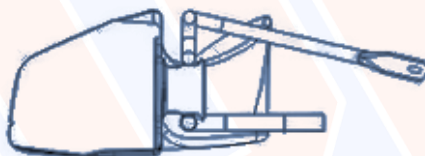
O painel frontal deverá estar em posição correta em qualquer momento da tomada de tempo e provas, nos termos previstos no Desenho Técnico no 2d da CIK (ver FIGURA 1).

**PARÁGRAFO 1º:** A sua inconformidade ficará sujeita às penalidades previstas no Inciso VI do Art. 24 do RNK 2023. **Para todas as categorias será obrigatória a utilização do painel frontal tipo FIA Karting**, homologado CBA, também poderá ser utilizado o painel frontal homologado FIA Karting e registrado na CBA, conforme previsto no Art. 41 do RNK 2023.

Desenho Técnico nº 2d

Correta instalação do "Painel Frontal"

#### Posição Aceitável



#### Posição NÃO Aceitável

Posição não aceitável se qualquer partes dos tubos do pára-choques dianteiro estiver nas áreas marcadas (A).

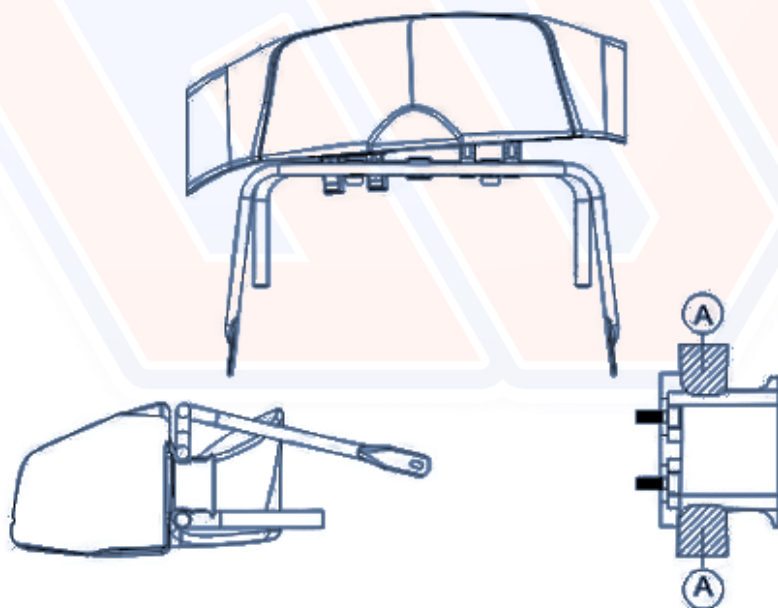


Figura 1 - Desenho Técnico nº 2d da CIK




O presente adendo foi elaborado pela COMISSÃO NACIONAL DE KART da CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE AUTOMOBILISMO, FEDERAÇÃO DE AUTOMOBILISMO DO ESTADO DE SANTA CATARINA, CLUBE KART PENHA, Conselho Técnico Desportivo da RBC PREPARAÇÕES DE MOTORES e ASSOCIAÇÃO ESPORTIVA RA RACING DE KART. Fica terminantemente proibida a utilização total ou parcial das normas técnicas e desportivas e/ou nomenclaturas, imagens e referências neste documento.

Penha, Santa Catarina, 23 de fevereiro de 2023.



---

**Presidente da FAUESC**  
Admir Gelsemino Chiesa



---

**Diretor Estadual de Kart FAUESC**  
Paulo Elias Gomes



---

**Presidente do Clube Kart Penha**  
Jomilhanke



KARTÓDROMO INTERNACIONAL BETO CARRERO  
**COPA BETO CARRERO**  
**2K23**

[WWW.COPABETOCARRERO.COM.BR](http://WWW.COPABETOCARRERO.COM.BR)



 **FAUESC**  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS



**CKP**  
CLUBE KART PENHA

**ADENDO 3**





## CAPÍTULO I - DO REGULAMENTO DESPORTIVO

### ARTIGO 5º - DAS CATEGORIAS DE EQUIPAMENTOS E IDADE

Categorias e idades aceitas na Copa Beto Carrero:

- q) **Fórmula Titan 170 (FT170G/S):** portadores de Cédula Desportiva Nacional PNK, PGK e PSK-Pro e aberta a pilotos com idade de 45 anos, completados em 2023, e acima;

**PARÁGRAFO 1º - MÍNIMO DE PARTICIPANTES POR CATEGORIA:** Formação de grid mínimo por categoria será de 2 (dois) karts.

**PARÁGRAFO 3º:** A organização do evento, ou os Comissários Desportivos, poderão, dependendo do número de pilotos inscritos, agrupar duas ou mais categorias. A classificação e a pontuação no campeonato serão feitas a critério da organização, divulgado em tempo hábil. O cancelamento de uma categoria será uma decisão única e exclusiva da organização do evento.

### ARTIGO 11º - DA TOMADA DE TEMPO

**PARÁGRAFO 11º:** Ausência no Briefing; A partir da 2ª Etapa da Copa Beto Carrero, o piloto que não participar do briefing com a direção de prova perderá a melhor volta da tomada de Tempo.



## ARTIGO 6º - INSCRIÇÕES

Tabela 1 - TABELA DE VALORES

CATEGORIAS	INSCRIÇÃO	MOTOR	COMBUSTÍVEL
Mirim de Kart	R\$ 690,00	R\$ 370,00	R\$ 100,00
Cadete de Kart	R\$ 690,00	R\$ 370,00	R\$ 100,00
Júnior Menor de Kart	R\$ 1.190,00	R\$ 930,00	R\$ 300,00
Júnior de Kart	R\$ 1.190,00	R\$ 930,00	R\$ 300,00
Novato de Kart	R\$ 1.190,00	R\$ 930,00	R\$ 300,00
Graduado de Kart	R\$ 1.190,00	PRÓPRIO	R\$ 300,00
Sênior de Kart AM	R\$ 1.190,00	R\$ 930,00	R\$ 300,00
Sênior de Kart PRO	R\$ 1.190,00	R\$ 930,00	R\$ 300,00
F-4 Júnior	R\$ 690,00	R\$ 520,00	R\$ 180,00
F-4 Graduado	R\$ 790,00	R\$ 520,00	R\$ 180,00
F-4 Sênior	R\$ 790,00	R\$ 520,00	R\$ 180,00
F-4 Super Sênior	R\$ 790,00	R\$ 520,00	R\$ 180,00
F-4 Super Sênior Máster	R\$ 790,00	R\$ 520,00	R\$ 180,00
Super Sênior	R\$ 1.190,00	R\$ 930,00	R\$ 300,00
Super Sênior Máster	R\$ 1.190,00	R\$ 930,00	R\$ 300,00
Rok Kids	R\$ 690,00	R\$ 850,00	R\$ 160,00
FT 170 Graduados e Sênior	R\$ 790,00	PRÓPRIO	PRÓPRIO

**OBS:** O valor do jogo de pneus não está incluso na inscrição.

Os valores dos pneus da competição serão apresentados pelo representante oficial da MG PNEUS, a **PARALEGO RACING**.



### ARTIGO 13º - DA LARGADA DA PROVA CATEGORIA FT170

Na largada os karts estarão dispostos dois a dois para a saída PARADA.

**PARÁGRAFO 10º:** Os karts deveram se posicionar no grid de larga com o espaço de um kart para o outro, esse espaço é necessário para se ter uma segurança no momento da largada se um dos karts não largar.

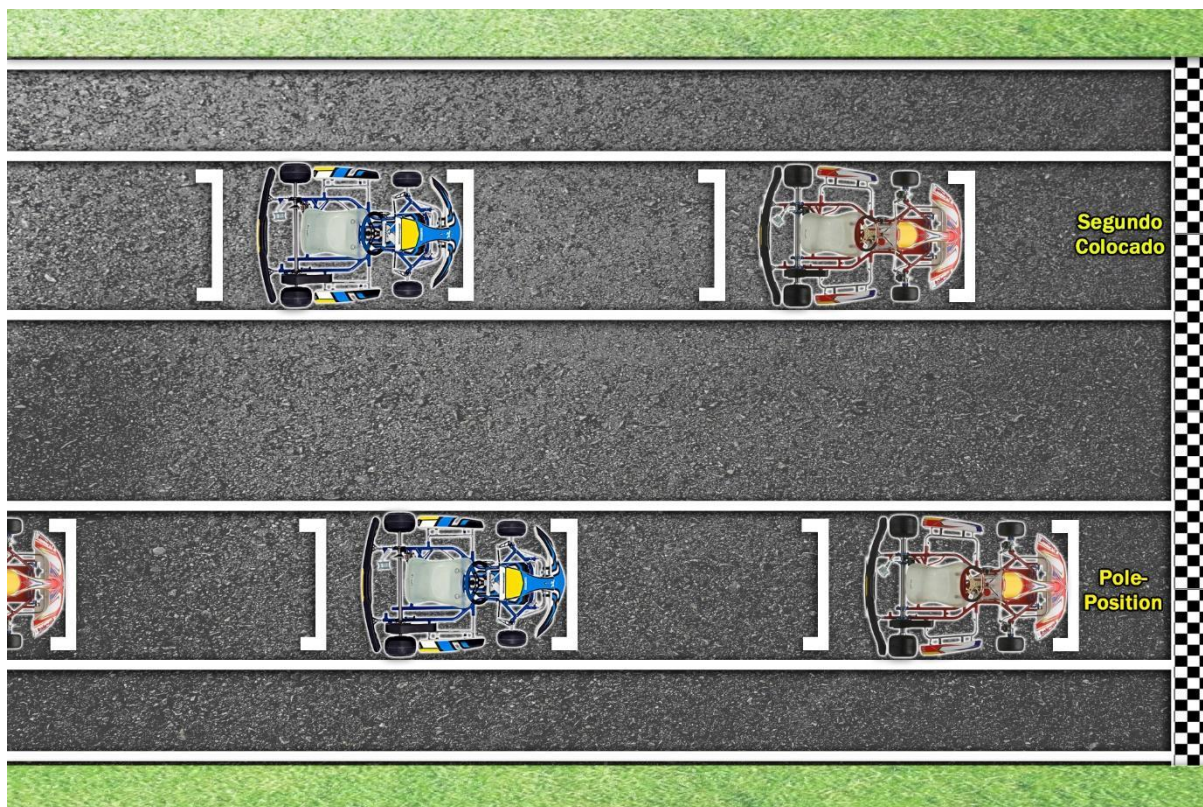


Figura 6 - Referente ao ARTIGO 13º, PARÁGRAFO 10º

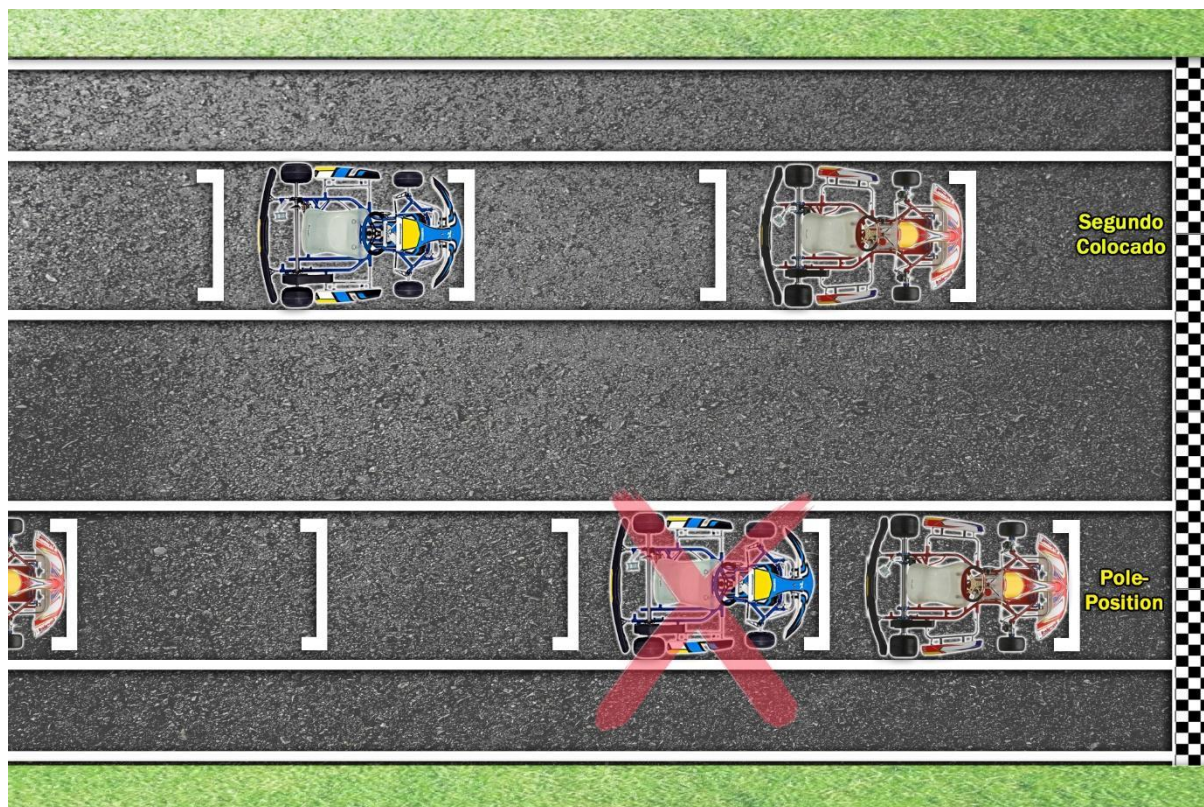


Figura 7 - Referente ao ARTIGO 13º, PARÁGRAFO 10º

**PARÁGRAFO 11º:** Os karts deveram se posicionar no grid de larga dentro das canaletas com o bico do kart em cima da linha de indicação da posição, não será permitido que as rodas do kart estejam em cima da linha e para fora das canaletas, caso ocorra essa situação, o kart infrator terá 10 segundos acrescido ao seu tempo total da bateria (queima de largada).

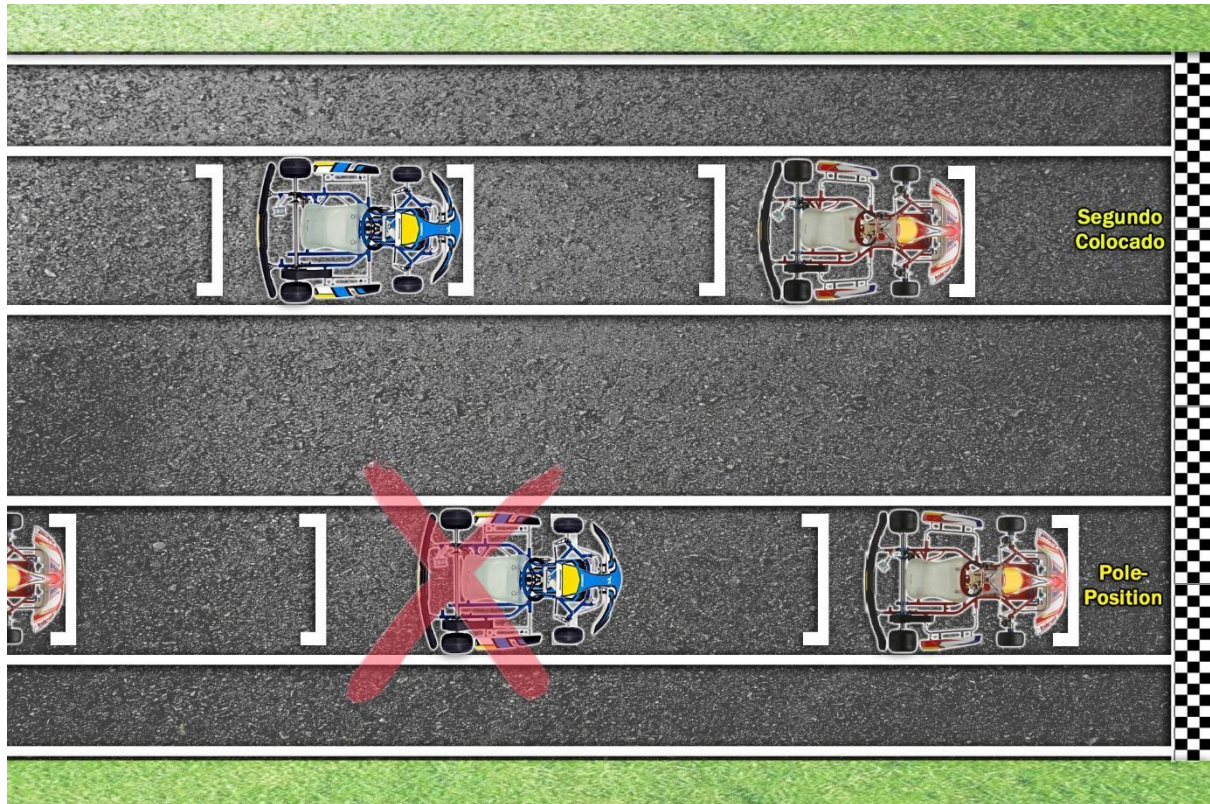


Figura 8 - Referente ao ARTIGO 13º, PARÁGRAFO 11º

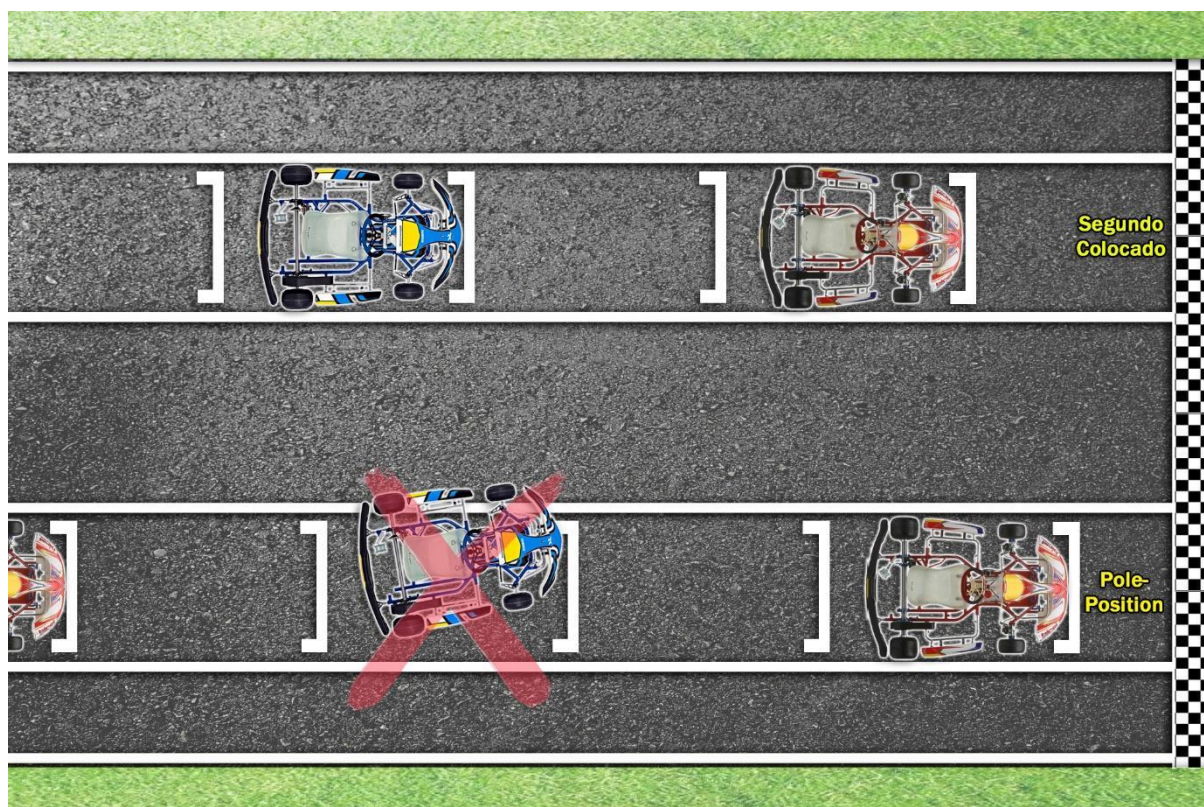


Figura 9 - Referente ao ARTIGO 13º, PARÁGRAFO 11º

**PARÁGRAFO 12º:** A partir do momento em que a largada for autorizada pelo Diretor de Prova, as ultrapassagens serão permitidas.

**PARÁGRAFO 13º:** Os mecânicos somente poderão ajudar karts na categoria FT 170 a partir do momento em que os karts tenham passado pela Linha de Partida depois de dada a largada. Até este momento deverão permanecer atrás das barreiras de pneus, sob pena de punição ao piloto ao qual ele pertencer.

**PARÁGRAFO 14º:** Será proibida qualquer manutenção no grid de largada. Qualquer manutenção, desde que autorizada pelo Diretor de Prova ou por um Comissário, deverá ser efetuada no Parque Fechado, de onde o piloto deverá largar.



## CAPÍTULO II - DO REGULAMENTO TÉCNICO

### ARTIGO 37º - DO ESCAPAMENTO

**PARÁGRAFO 11º:** Para a categoria FT 170 o escapamento deverá ser utilizado da marca GRS, modelo HP EXTREME, fornecido por Claudinho Racing, conforme FIGURA 11.

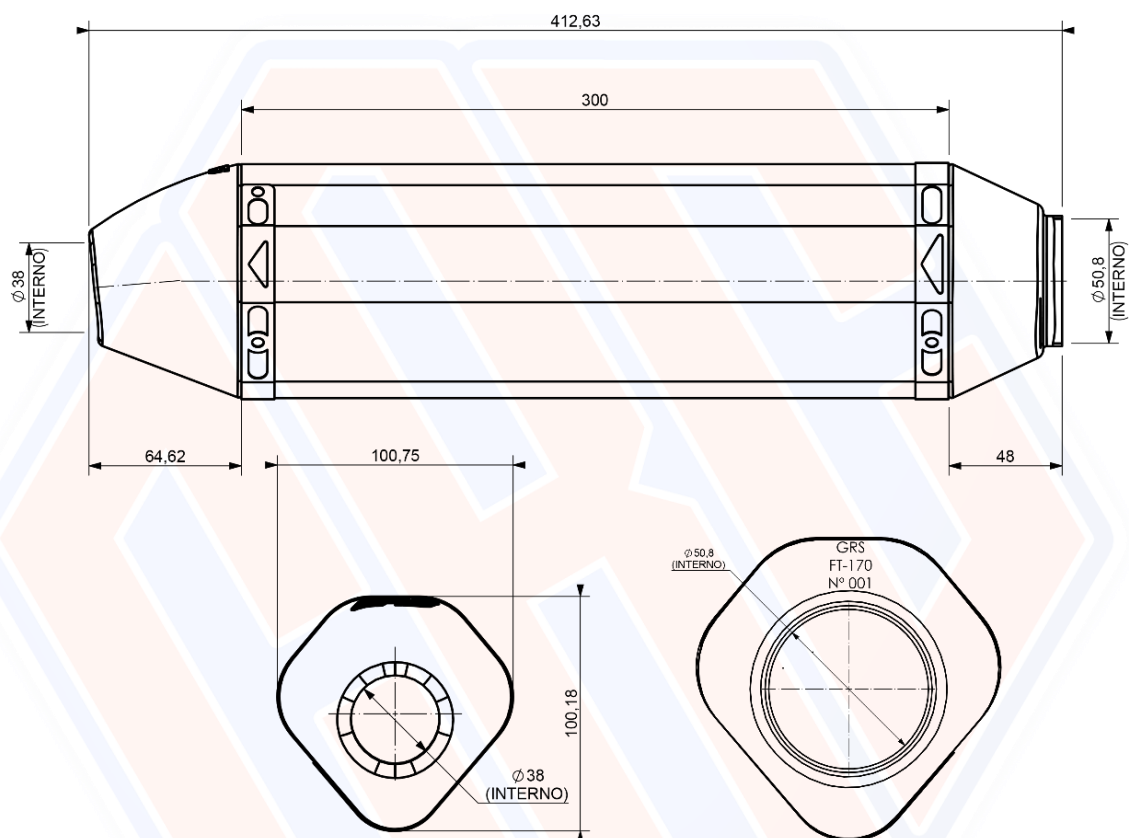


Figura 11 - Desenho Técnico referente ao ARTIGO 37º, PARÁGRAFO 11º



## CAPÍTULO III - DO REGULAMENTO TÉCNICO POR CATEGORIA

### ARTIGO 46º - FT170 Graduado e Sênior

Informações técnicas da categoria em questão.

#### PARÁGRAFO 1º - MOTOR: PRÓPRIO

- a) Honda CG 150 cc TITAN;
- b) Honda FAN 125 cc a partir de 2009;
- c) Honda BRÓS 150 cc a partir de 2006. (Com ou sem partida elétrica).
- d) Permitido intercâmbio de peças entre as matrizes mencionadas.
- e) Sistema de refrigeração do motor original. Proibido qualquer tipo de adaptação para refrigeração forçada do motor e seus líquidos.

**PARÁGRAFO 2º - CABEÇOTE:** Original ou paralelo equivalente, preparação livre mantendo o aspecto externo e as medidas externas originais, permitido o faceamento. Preparação livre do conjunto e suas peças tal como molas, calços, corrente de comando, guias, esticador, etc.

- a) Permitido o número máximo de duas válvulas sendo 01 (uma) Válvula de Admissão e 01 (uma) Válvula de Escape mantendo as seguintes medidas:
  - i. Válvula de admissão com diâmetro máximo absoluto de 30 mm; e
  - ii. Válvula de escape com diâmetro máximo absoluto de 26 mm.

**PARÁGRAFO 3º - COMANDO DE VÁLVULAS:** Preparação livre, permitido ajuste na posição da engrenagem do comando. Cavalete de fixação, rolamentos e suas dimensões originais. Balanceiros, roletes e suas fixações e dimensões originais.

**PARÁGRAFO 4º - TAXA DE COMPRESSÃO:** Taxa de compressão livre.

**PARÁGRAFO 5º - PISTÃO:** Diâmetro máximo do pistão 61,6 mm, retrabalho livre.

**PARÁGRAFO 6º - CILINDRO:** Original ou paralelo equivalente. O cilindro deverá ser mantido com o aspecto externo original. Permitido faceamento.

**PARÁGRAFO 7º - CURSO:** O curso original da matriz (\* 57,8 mm).

- a) Permitido retrabalho no Virabrequim mantendo o curso original da matriz.
- b) Biela original ou paralela equivalente sem retrabalho (Pino 13 mm, 14 mm e 15 mm).
- c) Pino da biela, gaiola, pino do pistão deverá manter as medidas e dimensões





- originais sendo proibido retrabalho.
- d) Obrigatório o uso dos rolamentos do Virabrequim com as dimensões originais.
- e) Permitido retirar o balanceador harmônico.

**PARÁGRAFO 8º - CARBURADOR:** Original Honda ou Paralelo equivalente dos modelos:

- a) STRADA 200 cc;  
b) XR 200 cc;  
c) CRF 230 cc; e  
d) Preparação livre.

**PARÁGRAFO 9º - BOMBA DE COMBUSTÍVEL:** Permitido o uso de bomba de combustível com acionamento a vácuo.

**PARÁGRAFO 10º - COLETOR ADMISSÃO:** – Livre.

10.1 A mangueira de vácuo para acionamento da bomba de combustível poderá ser adaptada ao coletor de admissão.

**PARÁGRAFO 11º - IGNIÇÃO:** Sistema elétrico livre.

- a) CDI: Será obrigatório o uso da CDI marca (SERVITEC) modelo programável para CG 150 cc TITAN ligada ao sistema de ignição no segundo programa com corte a 10650 RPM;  
b) Bobina: Livre;  
c) Bobina de Pulso: Original ou paralela equivalente respeitando a fixação original; e  
d) Volante: Original, preparação livre.

**PARÁGRAFO 12º - EMBREAGEM:** Original contendo todas as peças do conjunto. Permitido o uso de calços e molas adicionais. Não é permitido travar a embreagem.

**PARÁGRAFO 13º - CAIXA DE MARCHA:** Permitido apenas os modelos das matrizes:

- a) Honda CG 150 cc TITAN;  
b) Honda FAN 125 cc a partir de 2009;  
c) Honda BRÓS 150 cc a partir de 2006;  
d) Completas com todas as peças do conjunto;  
e) A caixa não poderá ultrapassar o número máximo de cinco velocidades;  
f) As engrenagens deverão ter suas dimensões, aspecto e quantidades de dentes; originais, sendo proibido qualquer tipo de retrabalho;  
g) Permitido retificar apenas os encaixes e os pinos das engrenagens;  
h) Obrigatório uso dos rolamentos dos eixos da caixa de marcha com as dimensões originais; e  
i) Obrigatório Trabolador, Garfos e Eixos originais.

**PARÁGRAFO 14º - FILTRO DE AR:** Não é obrigatório o uso de filtro de ar.



**PARÁGRAFO 15º - RESPIRO DO MOTOR:** Uso obrigatório de reservatório recuperador de fluidos fixado ao chassis/motor, ligado ao respiro do motor por meio de tubo flexível. O reservatório deve desempenhar a função para a qual foi designado, sendo passível de penalização.

**PARÁGRAFO 16º - CORRENTE:** Passo 428.

**PARÁGRAFO 17º - RELAÇÃO PINHÃO X CORÔA:** Livre.

**PARÁGRAFO 18º - CHASSI:** poderão ser utilizados chassis homologados CBA, FIA Karting/CBA ou FIA Karting autorizado CBA. Permitido Homologação anterior e vigente.

**PARÁGRAFO 19º - SISTEMA DE FREIO:** Proibido uso de sistema de freio dianteiro.

**PARÁGRAFO 29º - COMBUSTÍVEL:** Próprio do tipo Etanol de uso comum.

**PARÁGRAFO 20º - PESO:** 183 kg.

**PARÁGRAFO 21º - PNEUS:** MG Vermelho de acordo com o **ARTIGO 35º - DOS PNEUS.**



O presente adendo foi elaborado pela COMISSÃO NACIONAL DE KART da CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE AUTOMOBILISMO, FEDERAÇÃO DE AUTOMOBILISMO DO ESTADO DE SANTA CATARINA, CLUBE KART PENHA, Conselho Técnico Desportivo da RBC PREPARAÇÕES DE MOTORES e ASSOCIAÇÃO ESPORTIVA RA RACING DE KART. Fica terminantemente proibida a utilização total ou parcial das normas técnicas e desportivas e/ou nomenclaturas, imagens e referências neste documento.

Penha, Santa Catarina, 20 de Março de 2023.



---

**Presidente da FAUESC**  
Admir Gelsemino Chiesa



---

**Diretor Estadual de Kart FAUESC**  
Paulo Elias Gomes



---

**Presidente do Clube Kart Penha**  
Jonnyvanke



KARTÓDROMO INTERNACIONAL BETO CARRERO  
**COPA BETO CARRERO**  
**2K23**

[WWW.COPABETOCARRERO.COM.BR](http://WWW.COPABETOCARRERO.COM.BR)



 **FAUESC**  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS



**CKP**  
CLUBE KART PENHA

**ADENDO 4**



## CAPÍTULO I - DO REGULAMENTO DESPORTIVO

### ARTIGO 5º - DAS CATEGORIAS DE EQUIPAMENTOS E IDADE

Categorias e idades aceitas na Copa Beto Carrero:

- r) **SHIFTER-KART:** Aberta a Pilotos acima de 15 anos de idade, completados em 2023, portadores de Cédula Desportiva Nacional PGK, PSK-Am e PSK-Pro;

### ARTIGO 6º - INSCRIÇÕES

Tabela 1 - TABELA DE VALORES

CATEGORIAS	INSCRIÇÃO	MOTOR	COMBUSTÍVEL
Mirim de Kart	R\$ 690,00	R\$ 370,00	R\$ 120,00
Cadete de Kart	R\$ 690,00	R\$ 370,00	R\$ 120,00
Júnior Menor de Kart	R\$ 1.190,00	R\$ 930,00	R\$ 375,00
Júnior de Kart	R\$ 1.190,00	R\$ 930,00	R\$ 375,00
Novato de Kart	R\$ 1.190,00	R\$ 930,00	R\$ 375,00
Graduado de Kart	R\$ 1.190,00	PRÓPRIO	R\$ 375,00
Sênior de Kart AM	R\$ 1.190,00	R\$ 930,00	R\$ 375,00
Sênior de Kart PRO	R\$ 1.190,00	R\$ 930,00	R\$ 375,00
F-4 Júnior	R\$ 690,00	R\$ 520,00	R\$ 225,00
F-4 Graduado	R\$ 790,00	R\$ 520,00	R\$ 225,00
F-4 Sênior	R\$ 790,00	R\$ 520,00	R\$ 225,00
F-4 Super Sênior	R\$ 790,00	R\$ 520,00	R\$ 225,00
F-4 Super Sênior Máster	R\$ 790,00	R\$ 520,00	R\$ 225,00
Super Sênior	R\$ 1.190,00	R\$ 930,00	R\$ 375,00
Super Sênior Máster	R\$ 1.190,00	R\$ 930,00	R\$ 375,00
Rok Kids	R\$ 690,00	R\$ 850,00	R\$ 200,00
FT170 Graduados e Sênior	R\$ 790,00	PRÓPRIO	PRÓPRIO
Shifter de Kart	R\$ 1.190,00	PRÓPRIO	PRÓPRIO

**OBS:** O valor do jogo de pneus não está incluso na inscrição.  
Os valores dos pneus da competição serão apresentados pelo representante oficial da MG PNEUS,  
a **PARALEGO RACING**.



#### ARTIGO 14º - DA LARGADA DA PROVA CATEGORIA SHIFTER

Na largada os karts estarão dispostos dois a dois para a saída PARADA.

**PARÁGRAFO 10º:** Os karts deverão se posicionar no grid de larga com o espaço de um kart para o outro, esse espaço é necessário para se ter uma segurança no momento da largada se um dos karts não largar.

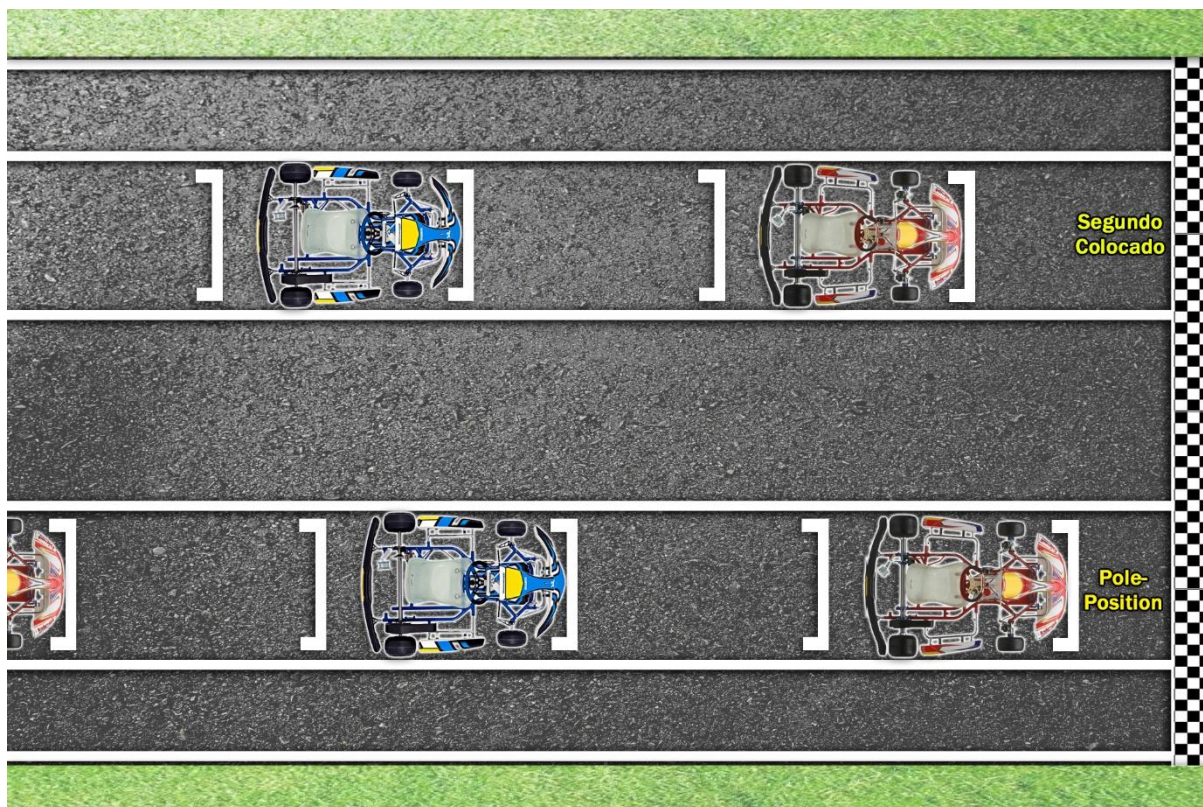


Figura 6 - Referente ao ARTIGO 14º, PARÁGRAFO 10º

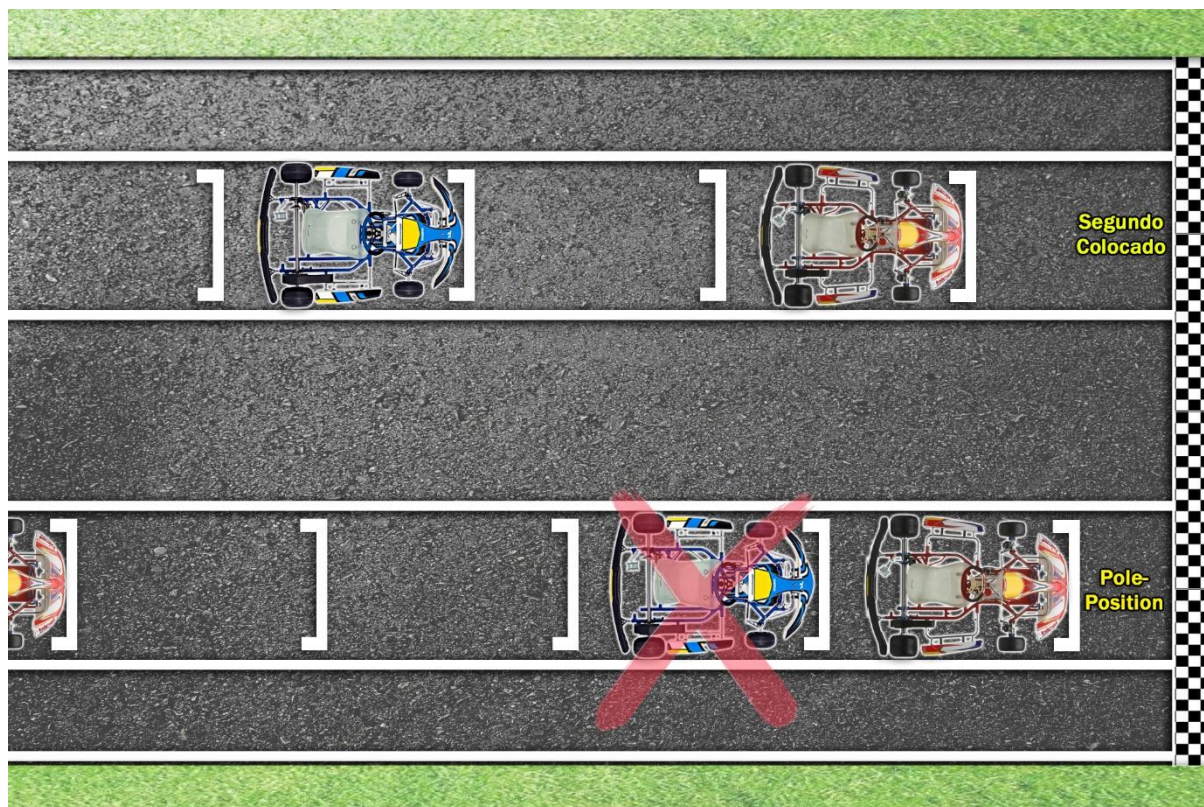


Figura 7 - Referente ao ARTIGO 14º, PARÁGRAFO 10º

**PARÁGRAFO 11º:** Os karts deverão se posicionar no grid de larga dentro das canaletas com o bico do kart em cima da linha de indicação da posição, não será permitido as rodas do kart estarem em cima da linha e para fora das canaletas, caso ocorra essa situação o kart infrator estará queimando a largada e tendo 10 segundos acrescentado em seu tempo total da bateria.



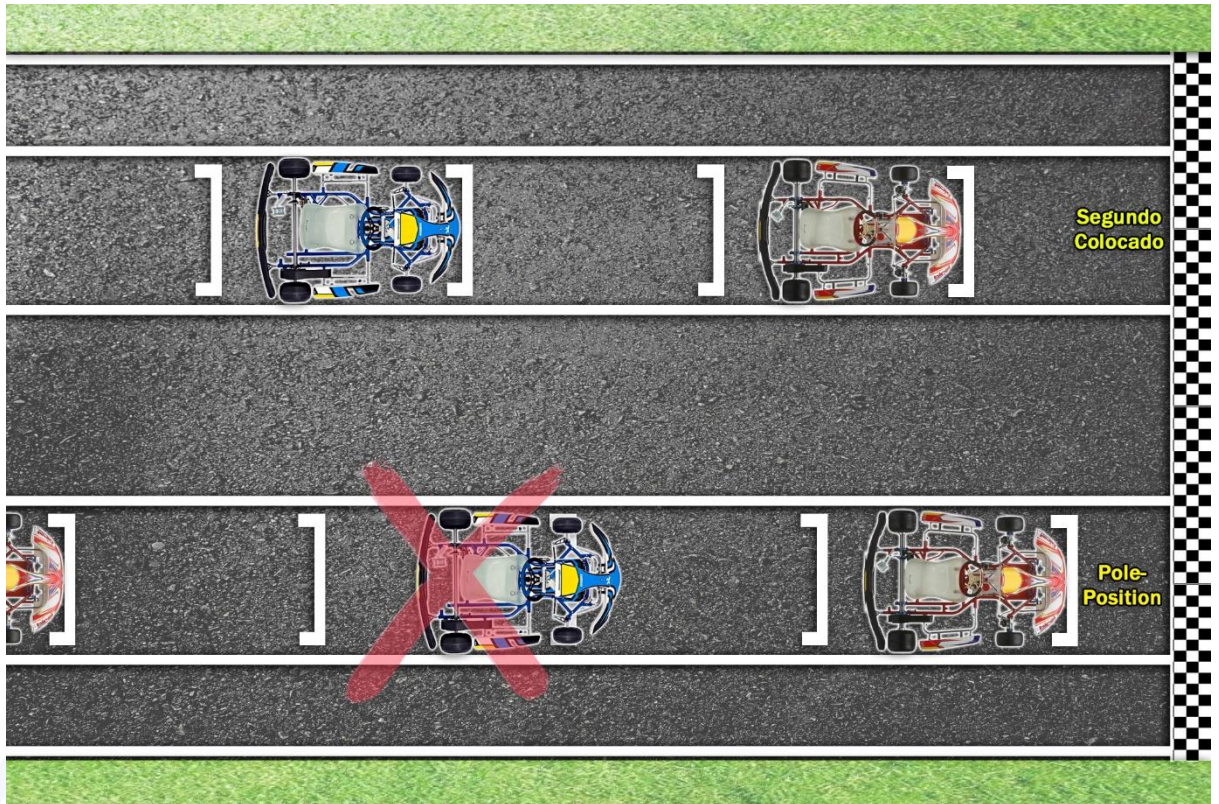


Figura 8 - Referente ao ARTIGO 14º, PARÁGRAFO 11º

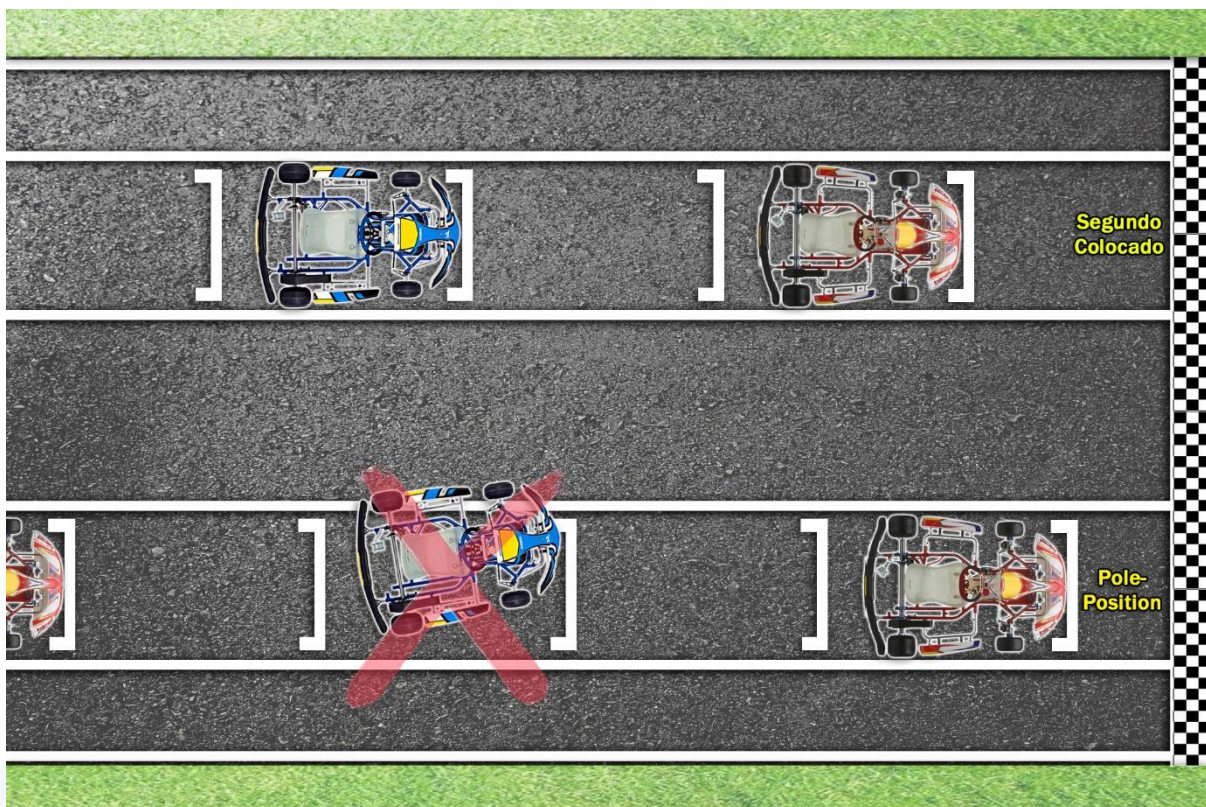


Figura 9 - Referente ao ARTIGO 14º, PARÁGRAFO 11º

**PARÁGRAFO 12º:** A partir do momento em que a largada for autorizada pelo Diretor de Prova, as ultrapassagens estarão permitidas.

**PARÁGRAFO 13º:** Os mecânicos somente poderão ajudar karts na categoria **SHIFTER** a partir do momento em que os karts tenham passado pela Linha de Partida depois de dada a largada. Até este momento deverão permanecer atrás das barreiras de pneus, sob pena de punição ao piloto ao qual ele pertencer.

**PARÁGRAFO 14º:** Será proibida qualquer manutenção no grid de largada. Qualquer manutenção, desde que autorizada pelo Diretor de Prova ou por um Comissário, deverá ser efetuada no Parque Fechado, de onde o piloto deverá largar.



## CAPÍTULO II - DO REGULAMENTO TÉCNICO

### ARTIGO 37º - DO ESCAPAMENTO

**PARÁGRAFO 12º:** Para a categoria SHIFTER o escapamento deverá ser original homologado com o motor, sem retrabalho, montado conforme ilustração a seguir. A emissão de ruídos será verificada através de decibelímetro, conforme padrão FIA Karting, e o controle poderá ser realizado a qualquer momento, por determinação dos Comissários, conforme FIGURA 12.

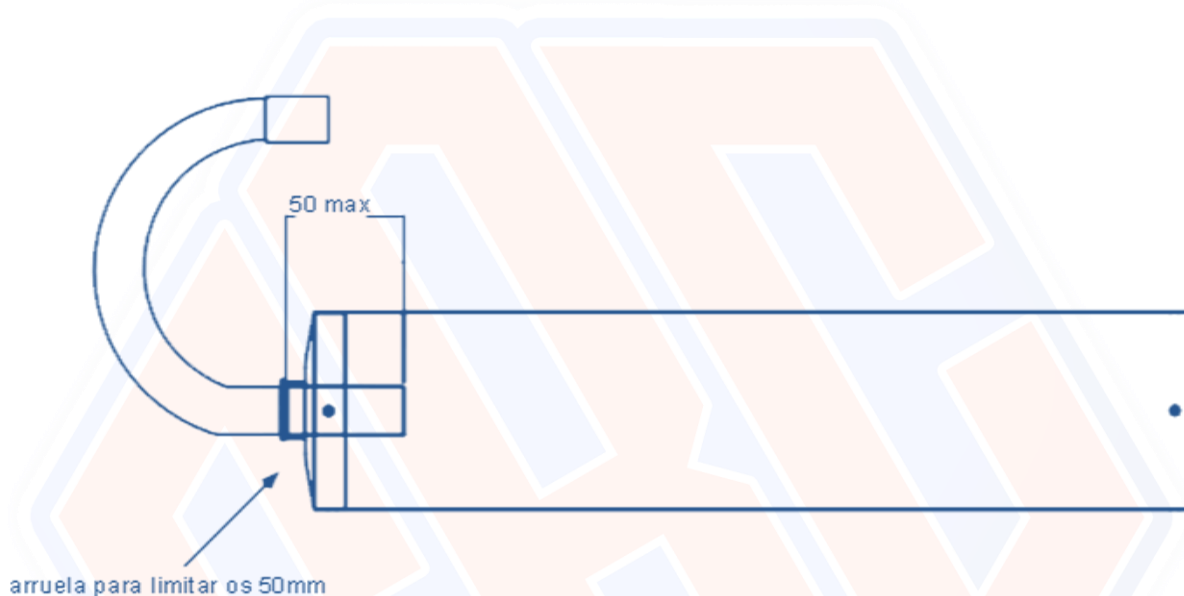


Figura 12 - Desenho Técnico referente ao ARTIGO 37º, PARÁGRAFO 12º



## CAPÍTULO III - DO REGULAMENTO TÉCNICO POR CATEGORIA

### ARTIGO 47º - SHIFTER de Kart

Informações técnicas da categoria em questão.

#### PARÁGRAFO 1º - MOTOR: PRÓPRIO;

- 1.1 Não deve ser possível separar o motor da caixa de câmbio.
- 1.2 O bloco do motor deve ser composto de 2 partes apenas (separadas vertical ou horizontalmente).
- 1.3 Somente insertos para os mancais de rolamento do virabrequim ou elementos de fixação (furos roscados, buchas) são autorizados.
- 1.4 Serão permitidos motores monocilíndricos com admissão por válvula de palhetas apenas, de qualquer marca ou modelo, homologados FIA Karting, conforme sua Ficha de Homologação, independentemente de suas validades.
- 1.5 Capacidade cúbica máxima de 125cc.
- 1.6 Alojamento da Válvula de Palhetas conforme a Ficha de Homologação, flange livre.
- 1.7 O volume da câmara de combustão deverá ser de no mínimo 11 cm<sup>3</sup>, medidos com inserto padrão CIK-FIA.
- 1.8 As peças originais do motor devem sempre corresponder e ser similares às fotografias, desenhos, materiais e dimensões físicas descritas na Ficha de Homologação.
- 1.9 Não serão permitidos os motores homologados pela FIA ao final de 2022 durante o ano de 2023.
- 1.10 Serão proibidas as seguintes modificações no interior do motor:
  - a) Interior do motor:
    - a. curso;
    - b. diâmetro (além dos limites máximos);
    - c. linha de centro da biela;
    - d. número de janelas de transferência e admissão no cilindro e bloco;
    - e. número de dutos e janelas de exaustão; e
    - f. outras restrições conforme regulamentos específicos.
  - b) Exterior do motor:
    - a. número de carburadores e diâmetro;
    - b. aparência externa do motor montado; e
    - c. A seguir alterações que não são consideradas modificações na aparência externa do motor: cor das peças, ajustes nas conexões do Sistema de Arrefecimento e modificações nas fixações (incluindo, mas não se limitando à fixação do carburador, da ignição, do escapamento, da embreagem ou do próprio motor), desde que sua posição não esteja diferente do especificado na Ficha de Homologação.

**PARÁGRAFO 2º - FREIO:** Deverá ser homologado CBA, FIA Karting/CBA, FIA Karting autorizado CBA ou FIA Karting, conforme a respectiva Ficha de Homologação.



**PARÁGRAFO 3º - CARBURADOR:** DELLORTO VSH 30,0mm, de guilhotina, original, sem retrabalho. Permitido as trocas internas de peças, desde que sejam peças originais Delorto. O filtro interno de combustível e sua placa podem ser removidos, mas se mantidos deverão ser originais sem retrabalho.

**PARÁGRAFO 4º - CÂMBIO:** Todas as engrenagens/relações deverão ser originais, conforme Ficha de Homologação. Obrigatório a mudança manual através de alavanca, sem sistema de corte de ignição.

**PARÁGRAFO 5º - FLANGE:** Livre.

**PARÁGRAFO 6º - VELA:** Poderá de marca livre, desde que de produção em série e original. Não poderá apresentar retrabalho. A rosca deverá ter diâmetro de 14,0mm, comprimento de 18,5mm e passo de 1,25mm. O anel de vedação não poderá ser retirado, e a rosca da vela deverá estar faceando com a superfície interna do cabeçote, conforme Figura 13.



Figura 13, referente ao parágrafo 6º

**PARÁGRAFO 7º - PIRÂMIDE:** Deverá ser original, sem retrabalho, conforme ficha de homologação do motor.

**PARÁGRAFO 8º - FILTRO DE AR:** Será obrigatório o uso do filtro de ar homologado CIK ou CBA, sem retrabalho e completo.

**PARÁGRAFO 9º - IGNIÇÃO:** Analógica - Original do Motor. É permitido adicionar massa ao rotor de ignição, desde que presa ao mesmo através de dois parafusos, sem modificar as características originais do rotor.



**PARÁGRAFO 10º - RADIADOR:** Devem ser montados acima da linha superior dos tubos do chassi, a uma altura máxima de 50 cm do solo, a uma distância máxima de 55cm à frente da linha de centro do eixo traseiro.

**PARÁGRAFO 11º - RELAÇÃO DE COROA E PINHÃO:** Livre.

**PARÁGRAFO 12º - CHASSIS:** Deverá ser homologado CBA, FIA Karting/CBA, FIA Karting autorizado CBA ou FIA Karting, com vigência atual ou anterior dotado de freios traseiros e dianteiros, também homologados. Nenhuma peça do chassi poderá sofrer alteração que mude a sua característica original.

**PARÁGRAFO 13º - HOMOLOGAÇÃO:** Será liberado apenas o retrabalho no chassi para fixação da alavanca de câmbio.

- a) Eixo traseiro: Obrigatório o uso de eixo de material ferroso imantável, com diâmetro de 40,0 ou 50,0 mm e comprimento de 1060,0mm no máximo, em conformidade com o artigo 39, inciso XVI.
- b) Cubos de rodas: Serão livres.
- c) A largura máxima do kart não poderá ultrapassar 140 cm, medida de uma extremidade à outra do lado externo das rodas traseiras.

**PARÁGRAFO 14º - PESO:** O peso do conjunto piloto / kart deverá ser de no mínimo de 180 kg.

**PARÁGRAFO 15º - IDENTIFICAÇÃO:** Deverá ter placa com fundo na cor amarela, número na cor preta, e as letras SKG ou SKS, conforme Art. 45 do RNK 2023.

**PARÁGRAFO 16º - PNEUS:** MG amarelo adquiridos na loja da Paralego Racing.

**ARTIGO Único:** As categorias FT170 e Shifter são categorias únicas na 3ª etapa da Copa Beto Carrero dos dias 23 e 24 de junho de 2023, premiação do *pole position*, 1º ao 5º colocado e a pontuação será de acordo com a bateria 1 e 2, conforme artigo 16, 17 e 18 do regulamento geral.



O presente adendo foi elaborado pela COMISSÃO NACIONAL DE KART da CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE AUTOMOBILISMO, FEDERAÇÃO DE AUTOMOBILISMO DO ESTADO DE SANTA CATARINA, CLUBE KART PENHA, Conselho Técnico Desportivo da RBC PREPARAÇÕES DE MOTORES e ASSOCIAÇÃO ESPORTIVA RA RACING DE KART. Fica terminantemente proibida a utilização total ou parcial das normas técnicas e desportivas e/ou nomenclaturas, imagens e referências neste documento.

Penha, Santa Catarina, 23 de maio de 2023.



---

**Presidente da FAUESC**  
Admir Gelsemino Chiesa



---

**Diretor Estadual de Kart FAUESC**  
Paulo Elias Gomes



---

**Presidente do Clube Kart Penha**  
JonniJanke