



Federação Mineira de Automobilismo

Dirigente Máxima do Desporto Automobilístico em Minas Gerais - Filiada à CBA

Declarada de Utilidade Pública pela Lei 2.329, de 25/06/1974

Fone/Fax: 31. 3271-5840 - E-mail: fma@fma.com.br - Internet: www.fma.com.br
Av. Olegário Maciel, 311 - Sala 105 - Centro - CEP.: 30.180-110 - Belo Horizonte - MG

CAMPEONATO MINEIRO DE KART 2024

REGULAMENTO GERAL

CAPÍTULO I

DO REGULAMENTO DESPORTIVO

SEÇÃO I – DA ORGANIZAÇÃO, DA SUPERVISÃO, DO CALENDÁRIO, DAS CATEGORIAS E DA REALIZAÇÃO DA COMPETIÇÃO

Artigo 1º – Organização e Supervisão: A FEDERAÇÃO MINEIRA DE AUTOMOBILISMO – FMA e o AUTOMÓVEL CLUBE DE BELO HORIZONTE – ACBH, farão realizar, no Kartódromo RBC Racing, em Vespasiano, a disputa aberta denominada CAMPEONATO MINEIRO DE KART 2024, promovido pelo AUTOMÓVEL CLUBE DE BELO HORIZONTE - ACBH e KARTÓDROMO RBC RACING, organizado pelo ACBH, sob a supervisão da FMA, seguindo o disposto no CÓDIGO DESPORTIVO DO AUTOMOBILISMO 2024 – CDA, da CONFEDERAÇÃO BRASILEIRA DE AUTOMOBILISMO – CBA, no REGULAMENTO NACIONAL DE KART 2024 – RNK, e neste regulamento.

Artigo 2º – Calendário:

- I 1º evento – 30 e 31 de agosto;
- II 2º evento – 27 e 28 de setembro;
- III 3º evento – 06 e 07 de dezembro.

Artigo 3º – Categorias:

- I CADETE HONDA – aberta a pilotos portadores das CDNs CBA PMK e PCK, e PJMK nascidos em 2012, que não tenham sido campeões ou vice-campeões de competições nacionais ou estaduais;
- II FÓRMULA 400 JÚNIOR – aberta a pilotos portadores das CDNs PCK, PJMK, PJK;
Parágrafo único: Para competir nesta categoria, o piloto deverá ter altura mínima de 1,49m, e pesar no mínimo 48kg.
- III FÓRMULA 400 – aberta a pilotos portadores das CDNs CBA PJK, PNK, PGK, PSK B e PSK A.
Parágrafo único: Para competir nesta categoria, o piloto deverá ter altura mínima de 1,55m.
- IV SPRINTER – aberta a pilotos portadores das CDNs CBA PJMK, PJK, PNK e PGK;
- V SÊNIOR – aberta a pilotos portadores das CDNs CBA PSK-Am e PSK-Pro, com idade máxima de 45 anos completados em 2024;
- VI MASTER – aberta a pilotos portadores das CDNs CBA PSK-Am e PSK-Pro, com idade superior a 45 anos no início da competição.

SEÇÃO II – DAS INSCRIÇÕES E DAS CONDIÇÕES DE LOCAÇÃO DOS MOTORES

Artigo 4º – Condições para realização do campeonato: A competição somente será confirmada, se no mínimo 38 pilotos aderirem ao pacote completo da competição.

Parágrafo único: O número de pilotos acima poderá ser revisto, desde que o equilíbrio financeiro da competição seja respeitado.

Artigo 5º – Inscrições: As inscrições deverão ser efetuadas através do site do Automóvel Clube de Belo Horizonte – www.autocbh.com. O piloto deverá atender aos seguintes requisitos:

- I Apresentação da **Cédula Desportiva Nacional CBA 2024** para a modalidade Kart, em conformidade com a categoria em que piloto se inscrever, conforme disposto no artigo 3º deste regulamento.
- II Preenchimento e assinatura, pelo piloto, responsável quando menor, e mecânico, da ficha de inscrição em cada uma dos eventos previstos;
- III Apresentação do comprovante de pagamento da taxa de inscrição, a ser efetuado através do **PIX CNPJ 07.300.541/0001-84 – Automóvel Clube de Belo Horizonte**, em conformidade com a tabela abaixo, sendo os valores em reais:

EVENTOS:	1º - 30 e 31 de agosto			2º - 27 e 28 de setembro			3º - 06 e 07 de dezembro		
	07 a 14ago	15 a 21ago	Após 21ago	28ago a 06set	07 a 18set	Após 18set	04 a 20out	21 a 30out	Após 30out
CADETE HONDA	770,00	900,00	1050,00	770,00	900,00	1050,00	770,00	900,00	1050,00
FÓRMULA 400 JR.	1100,00	1250,00	1400,00	1100,00	1250,00	1400,00	1100,00	1250,00	1400,00
FÓRMULA 400	1100,00	1250,00	1400,00	1100,00	1250,00	1400,00	1100,00	1250,00	1400,00
SPRINTER	1200,00	1350,00	1500,00	1200,00	1350,00	1500,00	1200,00	1350,00	1500,00
SÊNIOR/MASTER	1200,00	1350,00	1500,00	1200,00	1350,00	1500,00	1200,00	1350,00	1500,00

- IV O piloto que optar pelo pagamento antecipado das taxas de inscrição dos três eventos, até o dia 14 de agosto, terá um desconto de cinco por cento.
- V Apresentação do comprovante de pagamento, diretamente ao **Kartódromo RBC Racing**, através do link informado pela **RBC Preparação de Motores**, da taxa de locação do motor, em reais, para as categorias em que esse sistema for o adotado, conforme tabela abaixo:

EVENTOS:	1º - 30 e 31 de agosto	2º - 27 e 28 de setembro	3º - 06 e 07 de dezembro
CADETE HONDA	385,00	385,00	385,00
FÓRMULA 400 JR.	475,00	475,00	475,00
FÓRMULA 400	475,00	475,00	475,00
SPRINTER	915,00	915,00	915,00
SÊNIOR/MASTER	915,00	915,00	915,00

- VI Apresentação do comprovante de pagamento, diretamente ao **Kartódromo RBC Racing**, de um jogo de pneus novos para os dois primeiros eventos, e de um jogo para o último evento, no caso das categorias **Cadete Honda, F-4 Júnior e F-4**, e de um jogo para cada um dos eventos nas demais categorias;
- VII Apresentação do comprovante de pagamento, diretamente ao **Kartódromo RBC Racing**, da taxa de combustível para cada evento, conforme tabela abaixo:

CATEGORIA	QUANTIDADE TOTAL	VALOR - R\$
Mirim e Cadete	5	110,00
F-4 Júnior e F-4	15	165,00
Categorias com motor 125cc	15	330,00

Parágrafo único: Os valores da tabela estarão sujeitos a eventuais reajustes, eventualmente gerados pelo cenário econômico do país.

- VIII Não haverá devolução dos valores pagos antecipadamente, independentemente do motivo que o piloto vier a alegar.

Artigo 6º – Locação e sorteio dos equipamentos: Os motores para as categorias **Cadete Honda, F-4 Júnior, F-4, Sprinter, Sênior e Master**, locados junto à **RBC**, serão sorteados nas seguintes condições:

- I Sorteio realizado no local e horário previsto no Regulamento Particular de cada evento, sob a supervisão de pelo menos um Comissário Desportivo e/ou Técnico da FMA.
- II Os competidores poderão acompanhar todo o processo.
- III Qualquer solicitação de troca de motor deverá ser apresentada em até 40 minutos após o término da atividade anterior.
- IV O motor deverá ser devolvido à RBC Preparações de Motores em até 40 minutos após o final da última atividade de que o piloto participar no evento.

Artigo 7º – Características do motor e acessórios incluídos para as categorias descritas no artigo 6º deste regulamento: Os motores, devidamente lacrados pela **RBC**, serão entregues com as características e acessórios descritos no regulamento técnico da competição, no capítulo II deste regulamento.

Artigo 8º – Condições para locação dos motores para as categorias descritas no artigo 6º: O piloto ou o seu responsável legal estará sujeito às seguintes condições para a locação do motor:

- I A responsabilidade pelo motor, desde o momento em que recebê-los da **RBC**, até o momento da sua devolução, será do competidor ou do seu representante legal.
- II A **RBC** se responsabilizará por danos causados aos motores, desde que sejam exclusivamente aqueles resultantes de defeito de montagem e/ou de material.
- III O motor quebrado (travado) por carburação, deverá ser trocado e o piloto deverá pagar o valor correspondente ao pistão, a preço de tabela, no ato da sua devolução; quaisquer danos externos no motor ou escapamento, também serão de responsabilidade do piloto.

Artigo 9º – Condições para eventuais trocas dos motores para as categorias descritas no artigo sexto: A **RBC** disponibilizará um número de 20% (vinte por cento) de motores extras por categoria, para uma eventual troca. A prioridade para troca será para o motor cujo reparo não puder ser executado no local. As demais trocas somente poderão ser efetuadas se houver disponibilidade do motor, e desde que autorizada pelo Comissário Técnico da Federação Mineira de Automobilismo.

- I Se a troca for efetuada durante ou após o treino livre da sexta-feira, 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:
 - a) Se houver quebra do pistão;
 - b) Se houver quebra da biela;
 - c) Se houver a fusão da biela;
 - d) Se houver a quebra do eixo da biela;
 - e) Se houver quebra da arruela de encosto da biela;
 - f) Se a rosca da porca da curva espanar, desde que mantida devidamente lacrada.
- II Se a troca for solicitada por qualquer outro motivo que não os descritos nas alíneas “a” a “f” do inciso I deste artigo, o piloto deverá ter seu kart posicionado para a largada, conforme disposto no inciso III deste artigo, além de responder pelo disposto no artigo 8º do deste regulamento.
- III No caso de uma eventual troca, o piloto perderá cinco posições no grid de largada.

SEÇÃO III – DO BRIEFING E DA INDUMENTÁRIA DO PILOTO

Artigo 10 – Briefing: Será realizado um briefing geral para todas as categorias, antes da tomada de tempo, conforme previsto na programação de cada evento. A presença será obrigatória, e o piloto que se ausentar, sem apresentar uma justificativa plausível ao Diretor de Prova, será punido conforme prevê o **CDA 2024**.

Artigo 11 – Indumentária: Durante todas as atividades de pista, o piloto deverá estar utilizando a indumentária prevista no **RNK 2024** e **CDA 2024**.

- I Protetor de pescoço será obrigatório para a categoria Cadete Honda, e aconselhável para as demais.
- II Será admitido o uso de tênis de cano alto, na falta da sapatilha de competição.

SEÇÃO IV – DA PUBLICIDADE

Artigo 12 – Publicidade: Será obrigatória a colocação no kart, de adesivos dos patrocinadores do evento, do **ACBH**, da **FMA** e da **RBC**.

SEÇÃO V – DA ORGANIZAÇÃO DAS EQUIPES, DO CIRCUITO OFICIAL, DO AGRUPAMENTO DE CATEGORIAS E DOS SENSORES DA CRONOMETRAGEM

Artigo 13 – Organização das equipes: Todos os integrantes das equipes deverão estar devidamente uniformizados, e os boxes deverão estar sempre limpos, além de conter divisórias com alusão pilotos e aos seus eventuais patrocinadores, visando a uma apresentação que desperte o futuro interesse de novos apoiadores, conforme decidido em reunião realizada com os chefes de equipes realizada em 16 de maio do ano em curso.

Parágrafo primeiro: Todos os chefes de equipes serão os responsáveis pelos cuidados com os boxes e demais equipamentos do kartódromo, e deverão obedecer ao que dispõe o resumo da reunião citada no caput deste artigo, enviado a todos à ocasião, pelo Kartódromo RBC Racing.

Parágrafo segundo: Antes da largada da primeira prova de cada evento, todos os pilotos e suas equipes deverão estar reunidos na reta de largada para uma fotografia oficial a ser divulgada nas redes sociais do **ACBH**, da **FMA** e do Kartódromo RBC Racing.

Artigo 14 – Circuito Oficial: Traçado nº 1, com 1.200m, no sentido horário.

Artigo 15 – Agrupamento de categorias: Se necessário, as categorias poderão ser agrupadas a critério dos comissários desportivos, conforme previsto no **CDA 2024**. As categorias Sprinter, Sênior e Master competirão sempre em um grid único. Da decisão dos comissários nesse sentido, não caberá reclamação.

Artigo 16 – Utilização dos sensores da Cronometragem: Os sensores deverão ser fixados nos karts conforme determinado pelo **RNK 2024**. Os sensores são de propriedade da Cronometragem, sendo obrigatória a sua devolução, em qualquer situação ao final da Tomada de Tempo, da Prova, ou quando solicitado pela organização da prova. O piloto que não devolver o sensor na situação acima terá que ressarcir à Cronometragem o valor de R\$ 2000,00 (Dois mil reais).

SEÇÃO VI – DAS ATIVIDADES DE PISTA

Artigo 17 – Tomada de tempo de seis minutos: A tomada de tempo será efetuada por categoria, ou com categorias agrupadas, a critério dos comissários desportivos, conforme programação constante do regulamento particular de cada evento.

- I A cronometragem será realizada com a utilização de sensores, obedecendo ao critério previsto no RNK 2024.
- II Na impossibilidade de utilização dos sensores, qualquer que seja o motivo, a cronometragem poderá ser manual ou por célula fotoelétrica. Se isso acontecer, cada piloto efetuará com seu kart, duas voltas completas e cronometradas pelo circuito, sendo considerada para a classificação, a melhor volta (menor tempo). Nesse caso, a tomada de tempo será feita com dois karts utilizando a pista simultaneamente; O piloto que não conseguir completar a primeira volta cronometrada, poderá se apresentar para uma nova tentativa, ocupando o final da fila; caso ele não consiga sucesso nessa segunda tentativa, será posicionado no final do grid de largada, através de sorteio;
- III Os pilotos que, por quaisquer motivos não conseguirem registro de tempo durante a realização da tomada de tempo, serão posicionados no final do grid de largada, através de sorteio;

Artigo 18 – corridas: Serão disputadas duas provas (baterias) em cada evento. Essas corridas terão o número de voltas descrito nos incisos I e II deste artigo.

- I Mirim Honda e Cadete Honda – 10 voltas na primeira prova, e 12 voltas na segunda prova.
- II Demais categorias – 15 voltas nas duas provas.

Artigo 19 – Grid de Largada: O grid de largada da primeira prova do evento será montado com base no resultado da tomada de tempo. Na segunda prova, o grid de largada terá por base o resultado da primeira prova, com a inversão dos seis primeiros colocados, exceto no grid das categorias Mirim/Cadete. Na eventual interrupção de uma prova, o procedimento será o que determina o **CDA – 2024**.

Artigo 20 – Largada: Na largada, os karts serão dispostos dois a dois para a saída lançada.

- I 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. 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 instante em que a largada for efetivamente autorizada pela direção de prova, seja no apagar do semáforo ou no abaixar da bandeira de largada.
- II 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.
- III Na volta de apresentação será proibido ultrapassar outro concorrente, salvo se for para recuperar sua posição original no grid, e até a linha vermelha dos 110 metros, medida no sentido contrário ao da pista, a partir da linha de largada.

- IV 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.
- a) 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 três segundos ao seu tempo total de prova, ou de dez segundos, se tiver cruzado as referidas linhas com as quatro rodas.
- b) 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 2024 FIA Karting General Prescriptions).
- c) O juiz de largada poderá se valer de fotos, vídeos ou de suas próprias observações para confirmar a queima.
- V Será proibido acelerar antes que a linha amarela tiver sido cruzada, exceto quando ocorrer o previsto no inciso VI deste artigo.
- VI A partir do momento em que a largada for autorizada pelo Diretor de Prova, as ultrapassagens estarão permitidas.
- VII Os mecânicos somente poderão ajudar karts na categoria Shifter-Kart 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.
- VIII 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.
Parágrafo único: As penalidades de Time Penalty deverão ser definidas no regulamento geral e/ou regulamento particular de prova de cada competição.
- IX 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. O piloto que porventura incorra nesta infração receberá bandeira preta com círculo laranja, devendo se dirigir ao Parque Fechado IMEDIATAMENTE (para sua própria segurança), encerrando sua participação na Prova. Se o piloto não obedecer a esta ordem receberá a Bandeira Preta, sendo excluído da Prova. Se o piloto, por qualquer razão, concluir a prova desta forma (fato identificado durante a última volta, por exemplo), receberá acréscimo de 20s ao seu tempo total de prova. A regulagem das agulhas do carburador e a ação de restringir a entrada de ar no filtro não estão incluídas nesta proibição.

SEÇÃO V – DA PONTUAÇÃO, DA CLASSIFICAÇÃO FINAL, E DA PREMIAÇÃO

Artigo 21 – Pontuação nas provas: A pontuação nas provas será atribuída em conformidade com o disposto a seguir:

I Tabela de pontos:

POSIÇÃO NA PROVA	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª	6ª	7ª	8ª	9ª	10ª	11ª	12ª	13ª	14ª	15ª	16ª	17ª	18ª	19ª	20ª
PTS 1ª À 4ª PROVAS	50	46	43	40	38	36	34	32	30	28	26	24	22	20	18	16	14	12	10	8
PTS 5ª E 6ª PROVAS	75	69	65	60	57	64	51	48	45	42	39	36	33	30	27	24	21	18	15	12

- II O piloto que largar na pole-position de sua categoria, na primeira prova do evento, receberá a bonificação de 3 (três) pontos, que será computado na classificação do campeonato. O detentor da pole-position será o piloto com a melhor volta da Tomada de Tempo.
- III O piloto que obtiver a melhor volta da sua categoria, tanto na primeira, quanto na segunda prova de cada evento, receberá a bonificação de 3 (três) pontos, que será computado na classificação do campeonato.

Artigo 22 – Classificação final: Serão declarados Campeões do **CAMPEONATO MINEIRO DE KART – 2024**, em suas respectivas categorias, assim como na classificação geral das categorias com motor dois tempos, os pilotos que alcançarem a maior soma de pontos ao final da competição, após a aplicação do critério de descarte das duas piores pontuações de pista dentre as sete provas. O piloto classificado em segundo lugar será o vice-campeão, e assim por diante.

Parágrafo único: Em caso de empate na somatória de pontos, o título será outorgado ao piloto com a maior soma de pontos, sem os descartes. Caso o empate persista, será declarado vencedor, o piloto mais bem classificado na sexta prova do evento, na quinta, e assim sucessivamente até a primeira.

Artigo 23 – Premiação no evento: Serão premiados com troféus, os três primeiros classificados de cada uma das categorias, em cada uma das provas, e mais o *pole-position* de cada categoria.

Artigo 24 – Premiação Final: Ao final da competição, receberão troféus, os pilotos campeões e os vice-campeões nas categorias descritas artigo 3º deste regulamento, assim como o campeão e o vice-campeão na classificação geral das categorias com motor dois tempos.

Parágrafo primeiro: Nas categorias em que for constatada uma **média mínima de participação** de pilotos em cada evento, conforme disposto na tabela abaixo, o ACBH oferecerá ao campeão de cada uma das categorias descritas no artigo 3º deste regulamento, 01 (hum) jogo de pneus novos da marca MG, e sorteará outro jogo também novo, entre os demais concorrentes de cada categoria, ou seja, do vice-campeão ao último colocado.

CATEGORIA	MÉDIA MÍNIMA DE PARTICIPAÇÃO POR EVENTO
Cadete Honda	08 pilotos
Fórmula 400 Júnior e Fórmula 400	20 pilotos na soma das duas categorias
Sprinter e Sênior	20 pilotos na soma das duas categorias

Parágrafo segundo: O Automóvel Clube de Belo Horizonte oferecerá um troféu às três equipes escolhidas como as mais bem organizadas dentre todas que atuarem durante o campeonato, através de uma votação entre os oficiais de competição da FMA, e colaboradores do Kartódromo RBC Preparações. Do resultado dessa votação não caberá nenhuma reclamação.

SEÇÃO VI – DAS RECLAMAÇÕES, DOS RECURSOS, E DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Artigo 25 – Reclamações e Recursos: As reclamações serão admitidas, desde que em conformidade com o previsto nos Capítulos XVII, XVIII e XIX do **CDA 2024**.

Artigo 26 – Casos Omissos: Os casos omissos serão analisados, julgados e decididos pelos Comissários Desportivos.

CAPÍTULO II

DO REGULAMENTO TÉCNICO

SEÇÃO I – DAS GENERALIDADES PARA TODAS AS CATEGORIAS

Artigo 27 – Pneus - especificações: Serão novos, do tipo *slick*, da marca MG, nas seguintes especificações:

- I Cadete Honda – Selo Kadet;
- II Categorias Fórmula 400 Júnior, Fórmula 400, Sprinter e Sênior – Selo Vermelho;

Artigo 28 – Pneus para as categorias Cadete Honda, Fórmula 400 Jr., e Fórmula 400: Deverá ser utilizado um jogo de pneus novos para os dois primeiros eventos, e outro jogo de pneus novos para o evento final da competição. Esses pneus deverão ser sorteados, lacrados e/ou cadastrados pelo comissário técnico da FMA na sexta-feira que anteceder cada um dos eventos.

Artigo 29 – Sistemática de utilização dos pneus para as categorias citadas no artigo 27: Os pilotos deverão adquirir na loja do Kartódromo RBC Racing, no primeiro e no terceiro eventos, o jogo de pneu “slick”, que deverá ser entregue pelo fornecedor à Comissão Técnica da FMA, para o sorteio, e lacração e/ou cadastramento, na sexta-feira véspera das atividades de pista da competição. Nesse caso, o procedimento durante toda a competição deverá ser conforme descrito a seguir:

- I No 1º evento, os pilotos deverão utilizar o jogo de pneus lacrados e/ou cadastrados, na tomada de tempo, na primeira prova e na segunda prova. Ao final dessas atividades, o jogo de pneus, presos por uma corrente fornecida pela RBC Preparações, devidamente lacrada, deverão ser devolvidos à Comissão Técnica do evento, que providenciará sua guarda junto ao Kartódromo RBC Racing, para utilização no 2º evento.
- II No 2º evento, os times submeterão à aprovação dos comissários técnicos, através da checagem do lacre e/ou dos respectivos códigos de barra, além de outros critérios determinados pela FMA, os pneus usados no 1º evento, e os utilizarão na tomada de tempo, na terceira prova e na quarta prova. Esse jogo será liberado para os responsáveis pelos pilotos, após o encerramento prova final.
- III No 3º evento, os pilotos deverão utilizar um novo jogo de pneus novos, devidamente lacrados e/ou cadastrados, na tomada de tempo, na quinta prova e na sexta prova. Ao final dessas atividades, esses pneus ficarão definitivamente de posse dos pilotos.

Artigo 30 – Utilização dos pneus para concorrentes das categorias citadas no artigo 27, que optarem por iniciar suas participações na competição, a partir do segundo evento: Esses pilotos deverão proceder conforme descrito abaixo:

- I Após utilizarem o jogo de pneus adquirido na loja do Kartódromo RBC Racing, na tomada de tempo e nas duas provas do evento, os pilotos ficarão com sua posse definitiva.
- II Nos karts dos pilotos inscritos na condição descrita no “caput” deste artigo, deverá ser instalado o lastro de:
 - a) Categoria Cadete: 3,0kg para a tomada de tempo e para as duas provas do evento em que o fato se verificar.
 - b) Demais categorias: 7,0kg para tomada de tempo e 5,0kg para as duas provas do evento em que o fato se verificar.

Artigo 31 – Pneus para as categorias Sprinter, Sênior e Master: Cada piloto deverá adquirir 01 (hum) jogo de pneus novos em cada um dos três eventos, que serão utilizados na Tomada de Tempo e nas duas provas. Esses pneus ficarão na posse definitiva dos pilotos ao final das atividades do evento.

Artigo 32 – Pneus para chuva: Os pneus do tipo *wet* serão livres, desde que previamente vistoriados e aprovados pela Comissão Técnica da prova. O jogo vistoriado e aprovado deverá ser utilizado na Tomada de Tempo e nas duas corridas do evento. No caso de haver necessidade, o piloto ou seu representante poderá solicitar a vistoria e a aprovação de um novo jogo de pneus para chuva.

Artigo 33 – Eixos: Não haverá a obrigatoriedade da apresentação da marca do fabricante no eixo.

Artigo 34 – Combustível:

- I Categorias com motores Honda – gasolina
- II Categorias com motores 125cc – gasolina com óleo Motul 800 para as categorias Sprinter e Sênior, na proporção de 20/1,
- III A quantidade mínima total para as três atividades de cada evento - tomada de tempo e duas provas - será a que consta da tabela a seguir:

CATEGORIA	QUANTIDADE MÁXIMA (LITROS)
Cadete	5
Fórmula 400 Júnior e Fórmula 400	15
Sprinter e Sênior	15

- IV O Combustível poderá ser analisado pela organização sem prévia comunicação aos concorrentes. Qualquer inconformidade com os parâmetros determinados pela organização provocará a imediata desclassificação do infrator.

Artigo 35 – Abastecimento: O responsável pelo kart deverá apresentar o comprovante de pagamento da taxa de combustível ao responsável pelo Parque de Abastecimento, onde o kart deverá ser abastecido no horário constante na programação do evento.

Parágrafo primeiro: Ao final de cada atividade oficial do evento, a comissão técnica da FMA, com o apoio dos técnicos da RBC, verificará se o combustível consumido pelo kart terá correspondido ao padrão previamente detectado nos recipientes do Kartódromo RBC Racing.

Parágrafo segundo: Se ficar constatado qualquer inconformidade do combustível consumido, com o padrão daquele disponibilizado aos pilotos, o piloto infrator será sumariamente desclassificado da atividade, independentemente de outras sanções previstas no RNK e no CDA.

Artigo 36 – Número de dentes das coroas dos motores: O número de dentes das coroas será o que consta da tabela abaixo:

CATEGORIA	Nº DE DENTES
Cadete Honda	Até 68
Fórmula 400 Júnior	39
Fórmula 400	Até 41
Sprinter	Até 76
Sênior	Até 76

Parágrafo único: Se na pesagem oficial, um conjunto kart/piloto exceder o peso da categoria em oito kg ou mais, a equipe poderá utilizar coroa com um dente a mais do que o previsto para a categoria.

Artigo 37 – Acessórios: Equipamentos de cronometragem, conta-giros e temperatura (tais como: volantes: AIM, Alfano, Brusco, hot-laps e outros equivalentes) ficam liberados para uso desde que não provoquem alteração na parte elétrica do motor.

Artigo 38 – Fixação do para-choque traseiro: Será permitido o uso de abraçadeira plástica exclusivamente nas condições previstas no inciso I do artigo 42 do RNK 2024.

SEÇÃO II – DOS ITENS ESPECÍFICOS PARA CADA CATEGORIA

Artigo 39 – Categoria Cadete Honda:

- I O motor será o Honda GX 160, 4 tempos, 5.5 HP, autorizado CBA, monocilíndrico, refrigerado a ar, com partida de acionamento por corda.
- II O motor será entregue devidamente lacrado pela organização, nas condições previstas no artigo 7º deste regulamento. A violação de qualquer um dos lacres resultará na exclusão ou na desclassificação sumária do piloto.
- III O motor será entregue com pinhão de 20 dentes, que não poderá ser trocado.
- IV A flange redutora deverá possuir medida de referência de 17,0mm, podendo sofrer variações para a equalização dos motores.
- V Embreagem – Será proibida a sua troca.
- VI Vela – Será proibida a sua troca.
- VII Chassi – Deverá ser homologado CBA para a categoria, sendo ainda obrigatório o uso de eixo de material ferroso, imantável, e com as seguintes características:
- VIII Mangas de eixo - Deverão ser homologadas CBA, com a marca do fabricante, sendo proibida a regulagem dessas peças, devendo ainda estarem equidistantes, e posicionadas no interior do seu suporte (U).
- IX Será proibido o uso de anéis de encosto no lado interno das rodas.
- X Rodas – Deverão ser homologadas CBA para a categoria;
- XI Cubo de roda — Deverá ser homologado CBA para a categoria;
- XII Mancal do rolamento do eixo traseiro – Deverá ser homologado CBA para a categoria;
- XIII Será obrigatório o uso de freio mecânico com disco dotado de furos para a dissipação térmica, de diâmetro externo mínimo de 160,0mm e espessura mínima de 4,0mm, podendo apresentar um desgaste máximo de 1,0mm. Será proibido o uso de freio dianteiro.
- XIV Padrão de referência — Para o escapamento, serão tomadas como padrão de referência para as vistorias técnicas, as peças homologadas e lacradas à disposição da CBA.
- XV Peso – o peso do conjunto kart/piloto deverá ser de no mínimo 106 kg.
- XVI Identificação: Deverá ser conforme previsto no RNK 2024 para a categoria do piloto – PCK.

Artigo 40 – Categorias Fórmula 400 Júnior e Fórmula 400:

- I O motor será o da marca Honda, modelo GX-390, a gasolina, fornecido e sorteado pela RBC Preparação de Motores, com curva, acompanhado dos seguintes complementos:
 - a) Carburador;
 - b) Filtro;
 - c) Vela.
- II Embreagem – RBC homologada;
- III Somente será admitida a utilização da proteção traseira conforme previsto no RNK 2017.
- IV Chassis – exclusivamente homologado, vistoriado e aprovado pelo comissário técnico.
- V Escapamento da marca Spinery, cuja medida deverá ser de 660,0mm, com tolerância de 5,0mm para mais, e de 10,0mm para menos. A medição será efetuada da face externa do flange de fixação da curva no motor (face 2), até a face final do escape, sem a inclusão da ponteira (face 1), ou seja, todo o perímetro pontilhado no mesmo desenho:



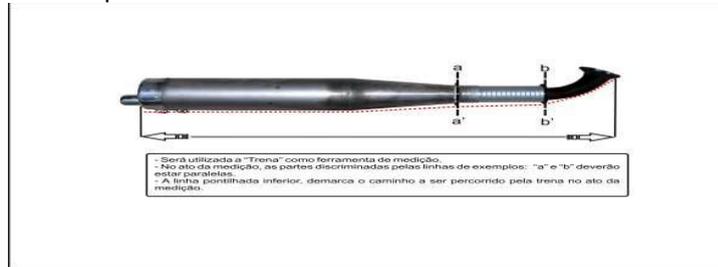
- VI Peso – O peso do conjunto piloto / kart deverá ser de no mínimo 155kg para a Fórmula 400 Júnior 183kg para a Fórmula 400.
- VII Identificação – placa de fundo na cor preta e número na cor amarela.

Artigo 41 – Categorias Sprinter, Sênior e Master:

- I Motor da marca My10 lame (Parilla) refrigerado a água, seguindo as especificações do RNK 2019 para a categoria PSK-Am, fornecido e sorteado pela RBC Preparação de Motores, acompanhado dos seguintes complementos:
 - a) Pinhão com 10 (dez) dentes;
 - b) Mesa;
- II Filtro – obrigatório o uso do filtro da marca RBC.
- III Vela de Ignição: Não poderá apresentar trabalho. A rosca deverá ter diâmetro de 14,0mm, comprimento 19,0mm e passo de 1,25mm. O anel de vedação não poderá ser retirado e a roscada vela deverá estar facetando com a superfície interna do cabeçote, podendo ser utilizada somente uma das marcas seguintes: NGK B9 ES, NGK B10 EGV, BOSCH W07 CS, NGK BR9EG e NGK BR10EG, NGK BR9EIX e NGK BR10EIX.

Parágrafo único: será admitida também a utilização das demais velas previstas no Regulamento Nacional de Kart 2024 para as categorias PNK, PSK-Am), e PSK-Pro).

- IV Chassis: exclusivamente homologado CBA. Os cubos de roda deverão estar em conformidade com o RNK 2024.
- V Abafador: Serão admitidos abafadores da marca Spinery, com homologação CBA 2021.
- VI Escapamento: Deverá ser do próprio piloto, homologado 2021, com bocal de saída de 21 ou 25mm, da marca Spinery, cuja medida deverá ser de 770,0mm, com tolerância de 5,0mm para mais, e de 10,0mm para menos. O conjunto será medido da seguinte forma: O escapamento deverá estar acoplado ao motor, com flexível, fixado através de molas, e acompanhado obrigatoriamente do abafador de propriedade do piloto durante a tomada de tempo e as três provas. Para a medição, deverá existir o paralelismo estabelecido e entre a flange de fixação das molas na curva (b – b'), e a flange de fixação das molas do escape (a – a'), conforme descrito no desenho a seguir. A medição será efetuada da face externa do flange de fixação da curva no motor, até a face final do escape, sem a inclusão da ponteira, ou seja, todo o perímetro pontilhado no mesmo desenho:



- VII Peso – O peso do conjunto piloto / kart deverá ser de no mínimo 170 kg para ambas as categorias.
- VIII Identificação – Deverá ser conforme previsto no RNK 2024 para as categorias dos pilotos admitidos – PNK e PSK-Am e PSK-Pro.

Artigo 42 – Vistorias: Poderão ser vistoriados a qualquer momento do evento, a critério do comissário técnico, quaisquer itens, tais como: número de dentes das coroas e do pinhão, vela, carburador, e outros itens aleatórios, além das vistorias normais.

CAPÍTULO III

NORMAS, NOMENCLATURAS E REFERÊNCIAS

Artigo 43 – Proibição: O presente regulamento foi elaborado pelo Conselho Técnico Desportivo Mineiro, órgão de apoio da Federação Mineira de Automobilismo. Fica terminantemente proibida a utilização total ou parcial das normas técnicas e desportivas, nomenclaturas e referências nele contidas, em competições que não tenham a supervisão da entidade.

Belo Horizonte, 25 de julho de 2024.

Federação Mineira de Automobilismo