







CAMPEONATO PARANAENSE DE KART - 2022 REGULAMENTO TÉCNICO DESPORTIVO

A Federação Paranaense de Automobilismo – FPrA e seus clubes filiados Automóvel Clube de Foz do Iguaçu, Kart Clube de Pato Branco e Kart Clube de Rio Negro farão realizar o CAMPEONATO PARANAENSE DE KART – 2022, de acordo com o CÓDIGO DESPORTIVO DO AUTOMOBILISMO 2022– CDA, o REGULAMENTO NACIONAL DE KART 2022 – RNK, e este regulamento.

1 - DO CAMPEONATO

1.1O campeonato será composto por nove provas, sendo disputado em três etapas com três provas cada.

1.2Calendário:

1ª EtapaData05 e 06 agostoFoz do Iguaçu - PR2ª EtapaData10 e 11 de setembroPato Branco - PR3ª EtapaData02 e 03 de dezembroRio Negro - PR

1.3Categorias:

- **1.3.1** Piloto Mirim de Kart PMK
- **1.3.2** Piloto Cadete de Kart PCK
- **1.3.3** Piloto Junior Menor de Kart PJMK
- 1.3.4 Piloto Junior de Kart PJK
- 1.3.5 Piloto Graduado de Kart PGK
- **1.3.6** Piloto(PSKB e PSKA)
- 1.3.7 Piloto Novatos de Kart (PNK)
- 1.3.8 Categoria Super. Sênior SS
- 1.3.9 Categoria F4 F4 Junior
- 1.3.10 Categoria F4 F4 Graduados
- 1.3.11Categoria F4S F4 Sênior
- 1.3.12 Categoria F4SS F4 Super. Sênior
- 1.3.13 Categoria Local

2 - DAS NORMAS GERAIS

- **2.1** A disputa deste campeonato será aberta a todos os kartistas portadores da Cédula Desportiva Nacional CBA válida para 2022, e a quaisquer pilotos estrangeiros portadores da cédula dos seus países de origem, válida para 2022, com autorização da A.S.N. de origem.
- **2.2** Toda reclamação somente poderá ser analisada e considerada, quando apresentada:
 - 2.2.1 Por escrito
 - 2.2.2 De acordo com o disposto no CDA 2022.
- **2.3** Será terminantemente proibida a entrada na pista, de qualquer pessoa não autorizada / credenciada, sob pena de incorrer nas sanções previstas nos regulamentos.
- **2.4** Será de total responsabilidade do piloto e de seu representante legal, a conduta de qualquer membro da equipe, cabendo-lhe simultaneamente, as sanções previstas nos regulamentos.









- **2.5** O regulamento técnico de todas as categorias será de acordo com o RNK 2022. Liberado chassi importado nas categorias PSKB e F4 Jr.
 - 2.6.1 Serão aceitos chassis homologados, mesmo fora do período de homologação.
- 2.6 Somente terão acesso à pista para quaisquer atividades os karts equipados com sensor da cronometragem. Receberão sinalização com bandeira preta, os pilotos que não cumprirem essa determinação.

3 - DA INSCRIÇÃO

- **3.1** As inscrições serão realizadas apenas na secretaria da prova, nas condições abaixo:
 - **3.1.1** Apresentar Cédula Desportiva Nacional 2022 e para os pilotos estrangeiros, cédula desportiva de seu país, com autorização da A.S.N. de origem.
 - 3.1.2 Pagamento da taxa de inscrição:

PMK e PCK: R\$ 550,00 (Quinhentos e cinquenta reais).

PJMK, PJK, PNK, PGK, PSKA, PSKB e SS R\$ 1050,00 (Hum mil e cinquenta reais).

F4J, F4G, F4S e F4SS R\$ R\$ 1000,00 (hum mil reais).

- **3.1.2.1** Os pilotos que comprovarem residir a mais de 100 km do kartódromo da prova, terão um bônus de R\$ 100,00 (cem reais) para as categorias PMK e PCK e de R\$ 200,00 (duzentos reais) para as demais categorias.
- **3.1.3** Pagamento de aluguel do motor:

PMK e PCK: R\$ 400,00 (quatrocentos reais)

F4J, F4G, F4S e F4SS: R\$ 500,00 (quinhentos reais)

PJMK, PNK, PSKA, PSKB, SS: R\$ 1050,00 (Hum mil e cinquenta reais)

3.1.4 Pagamento de Combustível:

PMK e PCK: 09 (nove) litros

PJMK, PJK, PNK, PGK, PSKA, PSKB, SS, F4J, F4G, F4S, F4SS: 21 (vinte e hum) litros.

- 3.1.5 Pagamento de um jogo de pneu tipo "slick".
 - **3.1.5.1** Categorias PMK e PCK– MG selo vermelho tipo Cadete.
 - **3.1.5.2** Categorias PJMK, PJK, F4J, F4G, F4S, F4SS, PNK,PSK"A", PSK"B", SS, MG selo vermelho.
 - 3.1.5.3 Categoria PGK,-MG Selo Amarelo.

4 - CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO DE MOTORES SORTEADOS:

Os motores estarão a disposição dos pilotos no 1º treino oficial.

- **4.1** Categorias Mirim e Cadete: Motor Honda GX 160, com embreagem de 20 (vinte) dentes, escapamento, carburador, filtro e vela.
- **4.2** Categorias F4: Motor Honda GX 390 T2, com embreagem de 13 (treze) dentes, escapamento, carburador, filtro turbo, filtro de chuva e vela.
- **4.3**Categorias PJMK, PNK, PSKA, PSKB e SS: Motor lame com mesa.

5 - DO NÚMERO DE PARTICIPANTES

- **5.1** O número de participantes por bateria será de no máximo 36 (trinta e seis) karts por categoria.
 - 5.1.1 Se o número de concorrentes for superior a 36 (trinta e seis), serão classificados por tomada de tempo, os 20 (vinte) melhores. Os remanescentes participarão de uma prova de "repescagem" com 15 (quinze) voltas, classificando-se para primeira prova, os 16 (dezesseis) melhores colocados nessa prova de repescagem.









5.1.2 Para que seja válida a prova, será exigido um número mínimo de 03 (três) karts por categoria.

6 - DO USO DO BOX

- **6.1** Os karts deverão ser levados aos boxes exclusivamente por meio de transporte manual ou de carrinhos apropriados.
- **6.2** Será expressamente proibido na área de boxes, o tráfego de karts com seus motores funcionando. A inobservância desta proibição implicará em penalidade de conformidade com o RNK 2022.
 - **6.2.1** Será proibido fazer funcionar o motor no interior da área dos boxes.
 - **6.2.2** Mecânicos, auxiliares, chefes de equipes, etc., somente poderão ingressar e/ou permanecer na área dos boxes, usando calçado fechado.

7 – DA MANUTENÇÃO

- **7.1** Na constatação de avaria técnica durante as atividades de pista, a direção de prova sinalizará ao piloto através de bandeira preto com círculo laranja. Independentemente da apresentação da bandeira, o piloto deverá proceder conforme descrito abaixo.
 - 7.1.1 Treinos oficiais ou de aquecimento O piloto deverá conduzir seu kart à área de manutenção definida pela direção de prova, para que sua equipe efetue o devido reparo, ou transporte o kart desligado para o seu box. Caso o piloto não consiga conduzir o kart até a área de manutenção por seus próprios meios, e se for de interesse da equipe, o responsável deverá solicitar a direção de prova, autorização para a retirada do kart da pista, sem a utilização de carrinho de transporte. A autorização será concedida apenas se a direção de prova julgar seguro o procedimento. O percurso compreendido entre os boxes e a saída para a pista deverá ser cumprido com o kart desligado, transportado no carrinho apropriado.
 - 7.1.2 Tomada de tempo 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 o Parque Fechado ao final da atividade.
 - 7.1.3 Provas o piloto deverá conduzir seu kart ao parque de manutenção, por seus próprios meios, e sem nenhum tipo de auxílio externo, onde sua equipe efetuará o reparo, que não poderá incluir a troca do chassi/motor. Caso ele consiga sanar a avaria na pista, com a devida segurança, e sem valer de qualquer forma de auxílio externo, ele poderá continuar na prova. Se o problema não for sanado, o kart deverá ser estacionado em local seguro, e somente retirado ao final das atividades, após a autorização da Direção de Prova.
 - **7.1.4** A desobediência ao disposto no item 7.1.1 implicará na aplicação de penalidades no piloto infrator, conforme RNK 2022 e CDA 2022, a critério dos comissários desportivos.
 - **7.1.5** A desobediência ao disposto nos itens 7.1.2 e 7.1.3, implicará na exclusão ou desclassificação do piloto infrator.
 - **7.1.6** O kart levado ao abastecimento não poderá sofrer qualquer tipo de manutenção, salvo quando autorizado por um Comissário Técnico.
 - 7.1.7 Será proibida qualquer manutenção durante a tomada de tempo e no "grid" de largada

8 – DO ABASTECIMENTO

8.1 Tanto nas tomadas de tempo, quanto nas provas, os karts deverão ser conduzidos ao Parque de Abastecimento com seus tanques completamente vazios, onde será fornecido o combustível, (conforme RNK 2022) na quantidade suficiente para a bateria ou classificação.









- 8.2 Será proibido, sob pena das sanções previstas:
 - **8.2.1** Usar combustível que não seja o fornecido pelos organizadores, ou adulterar o mesmo.
 - **8.2.2** Transportar ou portar recipientes de qualquer espécie na área de abastecimento.
 - **8.2.3** Retornar com o kart ao box depois de abastecido.
 - **8.2.4** A permanência no Parque Fechado após o abastecimento e montagem de pneus, de qualquer pessoa que não seja da Direção de Prova, da Comissão Técnica e / ou da Comissão Desportiva.

9 - DA TOMADA DE TEMPO

- **9.1** Será obrigatória a utilização, pelos organizadores das etapas, de sistema de cronometragem por sensores.
- **9.2** A ordem de largada para a tomada de tempo será determinada por categoria, sendo permitido o agrupamento de categorias.
- **9.3** Aos pilotos retardatários não será permitida a tomada de tempo, devendo os mesmos se alinhar após o ultimo piloto classificado, obedecida à ordem do sorteio.
- 9.4 As sessões de tomada de tempos serão de sete minutos.
- **9.5** Os concorrentes que não conseguirem completar pelo menos uma volta terão as suas posições no "grid" determinadas por sorteio, logo após o último piloto classificado por tempo.

10 – DAS BATERIAS E FORMAÇÃO DO "GRID" DE LARGADA

- 10.1 As etapas terão duas provas classificatórias e uma prova final e serão realizadas em circuito a ser informado no Regulamento Particular da etapa, obedecendo ao seguinte número de voltas:
 - 10.1.1 Categorias PMK, PCK: 15 voltas;
 - 10.1.2 Demais categorias: 20 voltas:
- **10.2**O "grid" de largada para a primeira prova classificatória será definido pela tomada de tempo, para a segunda prova classificatória pela chegada da 1ª prova e para a prova final pela somatória dos pontos das duas baterias classificatórias. Em caso de empate, o desempate será pela tomada de tempo.
- **10.3**Serão distribuídos pontos aos participantes de cada prova classificatória como segue abaixo:
 - 1ª Classificatória: 11, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1.
 - 2ª Classificatória: 11, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1.

11 – DA LARGADA

- **11.1** A largada poderá ser:
 - **11.1.1** Por sinal luminoso.
 - 11.1.2 Por bandeira

12 – DA VISTORIA TÉCNICA

12.1 Ao término da tomada de tempo e das provas, todos os karts serão pesados e vistoriados a critério dos Comissários Técnicos, ficando retidos no Parque Fechado, até a liberação desses oficiais.









- **12.2** Após o término de cada prova, os motores e chassis poderão ser lacrados, ficando a disposição dos Comissários Técnicos para serem vistoriados a qualquer momento, mesmo que já tenha sido procedida a divulgação dos resultados das baterias.
- **12.3** Na área destinada a vistoria técnica, somente a presença do piloto será permitida. Será proibida a permanência de mecânicos e auxiliares, salvo quando solicitada.
- **12.4** Cada piloto poderá utilizar dois chassis e dois motores, devendo os mesmos serem lacrados pelos Comissários Técnicos, antes do início do evento.Nos casos de motores sorteados, deverá ser de acordo com o RNK 2022.
- **12.5** Somente poderão ser utilizados para a tomada de tempo e provas, pneus fornecidos pela organização, que serão lacrados e entregues através de sorteio.
- **12.6** Será lacrado apenas 01 (hum) jogo de pneu do tipo "slick" novo para a tomada de tempo e as 03 (tres) provas.
- **12.7** Será lacrado apenas 01 (hum) jogo de pneu do tipo "slick", novo ou usado, do piloto, para os treinos oficiais, que será vistoriado e aprovado pelo Comissário Técnico.
- 12.8 Os motores sorteados serão fornecidos para os treinos oficiais, tomada de tempo e as provas. Para os treinos extra-oficiais, o piloto deverá usar motor próprio. O fornecedor de motor deverá disponibilizar os motores para os treinos extra-oficiais, caso algum piloto desejar alugá-lo.
- **12.9** As relações de coroa e pinhão serão especificadas no Regulamento Particular de cada etapa.
- **12.10** O combustível, óleo 2T e a mistura serão especificados do Regulamento Particular da etapa.
- 12.11 Os pneus de chuva serão livres, desde que homologados pela CBA ou CIK/CBA sendo obrigatória para cada equipe a entrega, e a montagem no Parque Fechado, de 01 (hum) jogo, que será vistoriado e aprovado e lacrado pelo Comissário Técnico. Caso do diretor de prova declarar "prova sob condição de chuva" este será o pneu a ser utilizado, ficando vetada qualquer troca, ou a critério dos comissários técnicos.

13 – DA CLASSIFICAÇÃO E PREMIAÇÃO NA ETAPA

- **13.1** A classificação ao final de cada etapa para efeito de podium será pela somatória dos pontos obtidos nas provas classificatórias e na prova final, mais o ponto de pole position e os pontos da bonificação. Em caso de empate, será desempatado pela prova final.
- 13.2Pontuação:

1ª Classificatória: 11, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1. 2ª Classificatória: 11, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1. Prova Final: 22,18, 16, 14, 12, 10, 8, 6, 4, 2.

Pole position: 01 ponto

Bonificação por participação na primeira e segunda etapa: 5 pontos

Bonificação por participação na terceira etapa: 10 pontos

13.3Serão distribuídos troféus para os 05 (cinco) primeiros colocados em cada etapa.









14 - DA CLASSIFICAÇÃO E PREMIAÇÃO NO CAMPEONATO

- **14.1**Para efeito da classificação no campeonato, serão computados os pontos das 09 provas, com descarte dos 02 piores resultados, sendo aproveitados os 07 melhores resultados, mais os pontos da poleposition e os pontos das bonificações, como seque abaixo:
 - 14.1.1 1ª Etapa 05 pontos de bonificação
 - 2ª Etapa 05 pontos de bonificação
 - 3ª Etapa 10 pontos de bonificação.

O piloto que participar das 03 etapas terá uma bonificação extra de 05 pontos.

14.1.2 Será declarado Campeão Paranaense de Kart o piloto que somar o maior número de pontos. Em caso de empate será eliminado o critério de descartes. Persistindo o empate será tomado como base a classificação na 3ª etapa. Serão distribuídos troféus aos 05 primeiros colocados no campeonato.

16 - DOS RECURSOS

16.1 Os recursos contra as decisões dos Comissários Desportivos deverão ser encaminhados ao TJD da FAU.

17 - DAS RESPONSABILIDADES

17.1A FEDERAÇÃO PARANAENSE DE AUTOMOBILISMO, os clubes 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) tenha(m) cometido ou daquele(s) que tenha(m) se envolvido em acidente(s) ou ainda de seu(s) representante(s) legal(is).

18 - DOS CASOS OMISSOS

18.1 Os casos omissos serão julgados pelos Comissários Desportivos.

Abril / 2022.

AUTOMÓVEL CLUBE DE FOZ DO IGUAÇU MARCO ANTONIO GEHRING - PRESIDENTE

KART CLUBE DE PATO BRANCO LUCIAN PATRICK BRANDALIZE - PRESIDENTE

KART CLUBE DE RIO NEGRO LUIZ CLAUDIO SALIBA FILHO - PRESIDENTE

FEDERAÇÃO PARANAENSE DE AUTOMOBILISMO RUBENS MAURÍLIO GATTI – PRESIDENTE