

# Slot Arrábida

Car And Slot Racing Parts

## **Regulamento Técnico Grand Prix Legends “Arrábida 2019”**

### **1- Modelos Admitidos**

Estão homologados os veículos GPL da marca Cartrix, incluído o Porsche 804:

– Classes 1 e 2

**Grand Prix Legends “Arrábida- 2019”**, é um evento que é composto com 6 provas.

- Provas na Pista Madeira , Ninco e Carrera.

A pista tem corrente de 13V. Cada corrida terá uma duração de 42 minutos, equivalente ao somatório de tempo correspondente a 7 minutos por calha, efetuando-se as mangas necessárias ao número de pilotos que se apresentarem à partida.

Apenas haverá um intervalo entre cada calha para mudar os respetivos carros e colocar a bola de cor da calha. (não é permitido limpeza de pneus e patilhas)

Qualquer assistência aos carros será efetuada durante o tempo de prova, e, nos locais indicados para o efeito, pela respectiva Pista.

Em cada prova, os pilotos terão obrigatoriamente de pistar nos locais indicados pela organização.

**2 - Carroçaria e classes.** Modelos/Slot Cartrix, “50”, na classe 1, e na classe 2, sem qualquer alteração da carroçaria, ou de qualquer uma das suas partes, devendo conservar todas as suas proporções, em todas as dimensões.

- Os modelos que sejam equipados com o motor “Slim Line”, correrão na classe 2. Os carros deverão conservar todos os elementos e características dos modelos retirados da caixa, permitindo-se, no entanto, retirar os elementos meramente decorativos, como os retrovisores (se separados da carroçaria).

-A decoração é livre. - Os parafusos de fixação poderão ser substituídos por outros mantendo os pinos de fixação na sua posição original.

- O sistema de fixação do motor é o fornecido de série sem modificação, podendo ser reforçado. (pode cintar com fita gomada)

**3 - Chassis** - O original fornecido com o modelo.

É permitido limar o chassis nas extremidades para a correta basculação do mesmo.

- O suporte do motor deve ser o original do modelo sem modificação alguma.

# Slot Arrábida

*Car And Slot Racing Parts*

- Os ímanes são proibidos, exceto os próprios indutores do motor.
- O suporte do patilhão é o original do chassis, sem nenhuma modificação. - É permitido reforçar o suporte do patilhão, bem como, a utilização de anilhas que limitem o seu movimento vertical.

**4 - Rodas** - As rodas completas (jantes e pneus **MITOOS**) montadas no eixo, não poderão ser diferentes do aspeto do modelo original.

- As 4 rodas devem apoiar na superfície plana, em posição estática.
- Os pneus traseiros são da Mitoos com a ref. **M072** de 22X7 ou **M071** 21x6 . - Os pneus frente são da Mitoos ref. **M070** 20x6 ou **M071** 21x6 podendo serem envernizados, mas com verniz incolor ou preto.

## 5 - Eixos

- No eixo traseiro pode utilizar Jantes de aperto M025 ou **M026** Cartrix
- Casquilhos excêntricos **não são permitidos** e veios 3/32 livre **menos carbono**.
- No eixo da frente pode reduzir as folgas laterais e verticais sem modificar o chassis (pode utilizar casquilhos, **excêntricos não é permitido**).

**6 - Transmissão** a) O pinhão é Livre de outros fabricantes Ø 5,5mm.

- Classe 1 e 2 Cremalheira de aperto Livre na gama linha Slot-iT
- Na classe 1, pinhão 10 dentes.
- Na classe 2, pinhão 9 dentes.

## 7- Guia, Cabos e Patilhas

- Os cabos são livres.
- O patilhão é livre.
- As patilhas são livres.

## 8 - Motores

- Na classe 1 motores 13.000rpm permitidos apenas os que equipam os modelos, de origem.
- Na classe 2 apenas estão permitidos os motores 16.000 rpm que os modelos tragam de série, do tipo "Slim Line"
- É permitido colar ou citar o motor ou aparafusar ao suporte na posição original.
- Os motores não podem ter vestígios de violação das suas características originais.
- O eixo do motor deve conservar-se de série.
- Apenas são permitidos motores posicionados "em linha", ou seja, fixados na zona anterior ao eixo traseiro, e, perpendiculares a este.

## 9 - Pesos e Medidas

# Slot Arrábida

*Car & Slot Racing Parts*

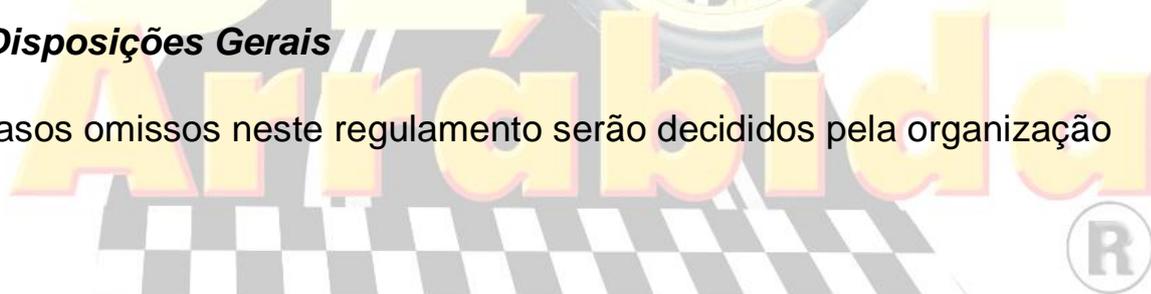
- a) Não é permitido qualquer aligeiramento da carroçaria apresentada pelo fabricante, exceto no definido no presente regulamento.
  - b) A distância mínima do modelo ao solo, é de 1,5 mm.
  - c) Os únicos elementos não abrangidos pela limitação constante da alínea anterior, são o patilhão (patilhas) e as quatro rodas.
  - d) É permitido o uso de lastro, cujo limite é de 5gr, desde que solidamente fixado no interior do carro, e na parte superior do chassis.
  - e) A largura máxima dos modelos é de 56 mm.
- Verificações técnicas no final da prova. (Os Três melhores mais um suplementar a sortear)

**10 - Penalizações:** Serão retiradas 5 voltas por cada anomalia encontrada.



## **11- Disposições Gerais**

Os casos omissos neste regulamento serão decididos pela organização



# Slot Arrábida

*Cars And Slot Racing Parts*

