



# **Regulamento Desportivo e Técnico 2016**

---

## **1 – INTRODUÇÃO**

O Motor Clube do Estoril (MCE) e a NEUMATICOS MOTOVAL, sob a égide da Federação de Motociclismo de Portugal (FMP), organizam em 2016 uma Copa de Motociclismo de Velocidade, composta por quatro a cinco manifestações desportivas de motociclismo, no Autódromo Fernanda Pires da Silva – Circuito do Estoril, denominadas **ESTORIL COPA DUNLOP MOTOVAL**.

## **2 – ORGANIZAÇÃO DESPORTIVA**

### **Motor Clube do Estoril**

Autódromo Fernanda Pires da Silva

Avenida Alfredo César Torres, Autódromo do Estoril – Loja 1, 2646-901 ALCABIDECHE

Tel. 21 4606190 Fax.21 4606199 Mail: geral@mcestoril.pt

## **3 – CIRCUITO DO ESTORIL**

O comprimento do circuito é de **4,182** km.

As corridas desenrolar-se-ão no sentido dos ponteiros do relógio.

## **4 – CLASSES ADMITIDAS**

São admitidos motociclos das seguintes classes:

### **CLASSE 1**

#### **> Motos com Menos de 850cc**

(Todas as cilindradas até 850cc e as Ducati 848, 916, 955, 996 e 999)

### **CLASSE 2**

#### **> Motos com Mais de 850cc**

## **5 – INSCRIÇÕES**

### **O custo por inscrição é:**

- |                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| <b>&gt; CLASSE 1</b> | <b>- 160,00 €</b> |
| <b>&gt; CLASSE 2</b> | <b>- 160,00 €</b> |

A Taxa de Inscrição inclui a utilização de um Transponder fornecido pela Organização e um valor de suporte ao pagamento dos Custos de Manutenção do Circuito e Boxes (Limpeza, manutenção, etc).

Todos os Pilotos inscritos têm direito a um espaço numa das Boxes do Circuito.

## **6 – LICENÇA DESPORTIVA**

É obrigatório que cada Piloto seja possuidor de um Licença Desportiva válida para o ano de 2016.

- Licença FMP Regional – Custo 160 Euros (apenas permite participar na Estoril Copa Dunlop Motoval)
- Licença FMP Nacional – Custo 240 Euros (permite participar na Estoril Copa Dunlop Motoval e nas provas que constituem o Campeonato e os Troféus Nacionais de Velocidade)
- Licença RFME – (permite participar na Estoril Copa Dunlop Motoval e nas provas que constituem o Campeonato e os Troféus Nacionais de Velocidade, desde que tenha autorização da RFME)

A Estoril Copa Dunlop Motoval destina-se a Pilotos que tenham pela primeira vez Licença Desportiva no ano de 2016 ou antes do ano 2013, contudo, os pilotos que tenham tido licença desportiva Nacional emitida pela FMP nos anos de 2013, 2014 e 2015 podem participar nas Corridas que constituem esta Copa, nas seguintes condições:

- A Partida para cada uma das idas será feita a partir da via das Boxes não sendo permitida a sua presença na grelha de partida.
- Não participam na Super Pole.

3. Tem obrigatoriamente de sair de pista na penúltima volta da corrida.
4. Não obtem qualquer pontuação para a Classificação de cada uma das provas, nem para a Classificação Final da Copa.
5. Estão excluídos da presença no Podio destinado a cada uma das Classes.
6. Não precisam de colocar a sua Moto em Parque Fechado, pois não fazem parte da Classificação.

**NOTA:** Todos os pilotos que obtenham em 2016, a **Licença Desportiva FMP Regional** e se inscrevam na Estoril Copa Dunlop Motoval terão direito a participar num dos Track Days organizados pela Motoval no Circuito do Estoril em 2016 sem qualquer custo.

## **7 – PROGRAMA DA PROVA**

### **SÁBADO**

#### **TREINO CRONOMETRADO**

20 Minutos

Todos os Pilotos

#### **SUPER POLE**

SP1 15 Minutos

Todos os Pilotos

SP2 8 Minutos

12 Pilotos mais rápidos da SP1

SP3 5 Minutos

6 Pilotos mais rápidos da SP2

**CORRIDA 1** 10 VOLTAS

41.820 Km

### **DOMINGO**

**Warm up** 10 Minutos

**CORRIDA 2** 10 VOLTAS

41.820 Km

A Grelha de Partida para a Corrida 1 e Corrida 2, será formada da seguinte forma:

1. As 6 primeiras posições da grelha de partida são ocupadas pelos Pilotos que obtiveram 6 melhores tempos obtidos na SP3.
2. As 6 Posições seguintes serão ocupadas por ordem de tempos obtidos pelos pilotos que participaram na SP2 e não se classificaram para a SP3.
3. As restantes posições serão ocupadas pelos Pilotos que participarem na SP1 e não se classificaram para a SP2 por ordem de tempos.

## **8 – CLASSIFICAÇÕES**

Serão atribuídos os seguintes pontos relativamente à classificação em cada uma das Corridas

<b>CORRIDA 1</b>		<b>CORRIDA 2</b>	
1º Classificado	25 Pontos	1º Classificado	25 Pontos
2º Classificado	20 Pontos	2º Classificado	20 Pontos
3º Classificado	16 Pontos	3º Classificado	16 Pontos
4º Classificado	13 Pontos	4º Classificado	13 Pontos
5º Classificado	11 Pontos	5º Classificado	11 Pontos
6º Classificado	10 Pontos	6º Classificado	10 Pontos
7º Classificado	9 Pontos	7º Classificado	9 Pontos
8º Classificado	8 Pontos	8º Classificado	8 Pontos
9º Classificado	7 Pontos	9º Classificado	7 Pontos
10º Classificado	6 Pontos	10º Classificado	6 Pontos
11º Classificado	5 Pontos	11º Classificado	5 Pontos
12º Classificado	4 Pontos	12º Classificado	4 Pontos
13º Classificado	3 Pontos	13º Classificado	3 Pontos
14º Classificado	2 Pontos	14º Classificado	2 Pontos
15º Classificado	1 Ponto	15º Classificado	1 ponto

No final da Corrida 2 será feita uma Classificação Final a partir dos pontos obtidos por cada Piloto nas Corrida 1 e na Corrida 2.

Em caso de empate de pontos resultante do somatório das classificações da Corrida 1 e da Corrida 2, obterá a classificação mais alta entre os pilotos empatados, o que tiver realizado a volta mais rápida durante o fim-de-semana (Treino Crono 1, Super Pole, Corrida 1 e Corrida 2).

## CLASSIFICAÇÃO FINAL (Corrida 1 + Corrida 2)

1º Classificado	25 Pontos
2º Classificado	20 Pontos
3º Classificado	16 Pontos
4º Classificado	13 Pontos
5º Classificado	11 Pontos
6º Classificado	10 Pontos
7º Classificado	9 Pontos
8º Classificado	8 Pontos
9º Classificado	7 Pontos
10º Classificado	6 Pontos
11º Classificado	5 Pontos
12º Classificado	4 Pontos
13º Classificado	3 Pontos
14º Classificado	2 Pontos
15º Classificado	1 Ponto

Em cada Prova será atribuída uma pontuação extra Classificação Final em função dos tempos realizados na Super Pole:

Piloto com melhor tempo na Super Pole	3 Pontos Adicionais
Piloto com segundo melhor tempo na Super Pole	2 Pontos Adicionais
Piloto com terceiro melhor tempo na Super Pole	1 Ponto Adicional

## 9 – PRÉMIOS E TROFÉUS

### 9.1 - TROFÉUS

Serão distribuídos a cada Classe e de acordo com a Classificação Final (Corrida 1 + Corrida 2), os seguintes Troféus:

- CLASSE 1 1º / 2º / 3º Classificado Taça
- CLASSE 2 1º / 2º / 3º Classificado Taça

## 10 – MOTO – REQUISITOS DE SEGURANÇA

### 10.1 PROTECÇÃO DA TRANSMISSÃO PRIMÁRIA

A transmissão primária, se exposta, deve estar protegida por um dispositivo que em caso algum permita que o piloto entre em contacto, mesmo que accidental, com a corrente ou pinhão.

### 10.2 PROTECÇÃO DA CORRENTE DE TRANSMISSÃO SECUNDÁRIA

Todas as motos devem possuir uma protecção na corrente de transmissão secundária que evite o esmagamento das extremidades dos membros do piloto (mãos e pés), especialmente em caso de acidente.

Esta protecção deve impedir que a zona entre o braço oscilante, a corrente do lado bambo e a roda mandante, solidária com a roda traseira (conhecida por cremalheira), esteja acessível à eventual introdução dos membros tanto inferiores como superiores.

Essa protecção pode ser de construção livre mas a sua eficácia deve ser evidente, devendo obedecer aos quatro seguintes critérios de avaliação:

- Deve proteger a zona perigosa em causa, deve ter a robustez adequada ao efeito e fixa de uma forma considerada adequada (através de ligação mecânica);
- Os materiais a utilizar podem ser o aço, alumínio, plástico, etc., não podendo apresentar arestas ou extremidades cortantes, e estar solidamente fixos ao braço oscilante;
- A sua fixação deverá ser feita com 2 (dois) parafusos e uma abraçadeira plástica;

- d) Poderá ser parte integrante da tampa do braço oscilante. Neste caso a mesma deverá estar colada com silicone de alta temperatura e devidamente freiada.

### **10.3 MANETES E PEDAIS DE CONTROLO**

As manetes (travão ou embraiagem) devem ter a extremidade em forma de esfera, com diâmetro mínimo de 19mm. Esta esfera pode ter a forma achatada, mas não pode ter arestas vivas. A espessura desta forma achatada deve ter no mínimo 14 mm.

As extremidades devem ser fixas e constituir parte integrante das manetes.

As manetes e pedais de controlo devem ser montados num pivot independente.

### **10.4 DE ACELERADOR E INTERRUPTOR DE CORTE DE IGNIÇÃO DE CORRENTE**

O comando do acelerador tem de ter recuperação automática para a posição de fechado, quando não estiver a ser accionado.

### **10.5 POUSA-PÉS**

Os pousa-pés podem ser de recolher mas, neste caso, devem ter um dispositivo que automaticamente os faça voltar à sua posição normal. As extremidades devem ser arredondadas em forma de esfera com um raio mínimo de 8 mm.

Se os pousa-pés não forem do tipo de recolher devem ter uma extremidade fixa fabricada em plástico, Teflon® ou em material de tipo semelhante, a qual deverá ter um raio mínimo de 8 mm.

### **10.6 LUZES**

Os faróis e farolins das motos devem estar tapados com fita adesiva.

### **10.7 ESPELHOS**

Os espelhos das motos devem estar tapados com fita adesiva ou serem retirados das motos.

### **10.8 DESCANSOS**

Os descansos das motos devem estar freiados, de modo a evitar a sua abertura.

## **11 – EQUIPAMENTO DOS PILOTOS**

### **11.1. FATO**

11.1.1. Os pilotos têm de usar um fato completo em cabedal de uma só peça com protecções adicionais em cabedal ou de outros materiais nos principais pontos de contacto (joelhos, cotovelos, ombros, as duas zonas do torso e articulação da bacia, etc.).

São permitidos fatos de 2 peças desde que estejam cosidas entre si ou tenha fecho que as torne numa peça única.

11.1.2. Os pilotos devem utilizar roupa interior completa, se os fatos não forem forrados. A roupa interior adequada é do tipo Nomex®, seda ou, simplesmente, de algodão. Os materiais sintéticos que podem fundir e ferir a pele em caso de acidente não são autorizados nem no forro dos fatos nem como roupa interior.

11.1.3. Os pilotos devem utilizar luvas de protecção em cabedal.

11.1.4. As botas dos pilotos devem ser de couro ou em material de substituição aprovado e ter uma altura mínima 200 mm, de modo a que, em conjunto com o fato e as luvas esteja assegurada uma protecção completa.

11.1.5. Equipamentos feitos com materiais de substituição do couro podem ser utilizados, desde que autorizados pelo Comissário Técnico.

11.1.6. O uso de uma protecção lombar é altamente aconselhável.

### **11.2. CAPACETE**

11.2.1. É obrigatório a utilização de um capacete em bom estado de conservação, o capacete deve estar convenientemente apertado e ajustado durante as sessões de treinos, warm-up e corrida. O capacete deve ter um sistema de fixação pela jugular.

São permitidos capacetes construídos por uma casca formada por mais que uma peça, desde que para o retirar apenas seja necessário desapertar a correia de fixação pela jugular.

- 11.2.2. Não são permitidos capacetes que tenham aplicado suporte para camera de filmar.
- 11.2.3. Os capacetes devem ser do tipo integral e estar conforme uma das seguintes Normas Internacionais Oficiais:
- Europeia ECE 22-05 'P'**
- Japão JIS 8133-2007**
- USA SNELL M 2010**
- A etiqueta encontra-se cosida nas correias de aperto do capacete, devendo estar intacta e legível.
- 11.2.4. As viseiras dos capacetes devem feitas em material SECURIT® (shaterproof). Protecções descartáveis para a viseira são autorizadas.

## **12 – PNEUS**

Os pneus (seco e chuva) serão obrigatórios, exclusivamente da marca DUNLOP e adquiridos obrigatoriamente ao FORNECEDOR OFICIAL DE PNEUS: **NEUMATICOS MOTOVAL**.

Os pneus serão verificados, marcados e/ou registados pelos comissários técnicos e/ou pela equipa técnica da DUNLOP/MOTOVAL, durante a verificação técnica preliminar ou em horário indicado no Regulamento Particular.

É da responsabilidade do concorrente assegurar-se que os pneus são correctamente marcados e/ou registados pelos comissários técnicos e/ou pela equipa técnica da DUNLOP/MOTOVAL

O piloto só poderá utilizar nos treinos e corrida os pneus previamente marcados e/ou registados pelos comissários técnicos e/ou pela equipa técnica da DUNLOP/MOTOVAL

É permitido o uso de aquecedores térmicos de pneus.

Podem ser usados pneus de chuva exclusivamente da marca DUNLOP e adquiridos ao FORNECEDOR OFICIAL DE PNEUS: **NEUMATICOS MOTOVAL**

### **LISTA DOS MODELOS DE PNEUS DUNLOP PERMITIDOS NA ESTORIL COPA DUNLOP MOTOVAL**

D211  
D212  
KR

## **13 – CASOS OMISSOS**

Todos os casos omissos neste regulamento, apelos ou dúvidas na sua interpretação serão julgados e resolvidos pelo Júri da Prova, em conformidade com os preceitos do Regulamento da ESTORIL COPA DUNLOP MOTOVAL e pelo Regulamento Desportivo do RNV da FMP.

Aprovado pela Comissão de Velocidade da FMP em **13/01/2016**.