



# Regulamento Desportivo e Técnico 2022

---

## **1 – INTRODUÇÃO**

O Motor Clube do Estoril e a NEUMATICOS MOTOVAL, sob a égide da Federação de Motociclismo de Portugal (FMP), organizam em 2022 uma Copa de Motociclismo de Velocidade, composta por cinco a seis manifestações desportivas de motociclismo, nos Circuitos de Estoril, e Portimão, denominadas **COPA DUNLOP MOTOVAL 2022**.

## **2 – PROMOTOR**

A Copa terá como Promotor em 2022 a Empresa Neumaticos Motoval com sede em C/El Roble, 6 Valverde del fresno 10890 Espanha, representada por Jorge Bravatas Payo

## **3 – COMISSÃO ORGANIZADORA**

**3.1.** A Comissão Organizadora tem a responsabilidade de elaborar os Regulamentos desportivos e técnicos, coordenar toda a organização da Copa, introduzir alterações no Regulamento após aprovação da FMP e decidir no caso dos Pilotos Estrangeiros se podem ou não participar numa determinada prova ou na Copa no seu todo, dependendo do seu curriculum

**3.2.** A Comissão Organizadora é composta por:  
**António Lima – MCE**  
**Jorge Bravatas Payo – Neumaticos Motoval**

**3.3.** A Comissão Organizadora pode cancelar a realização de uma prova da Copa se considerar que não estão reunidas as condições de segurança nesse Circuito.

**3.4.** A Copa Dunlop Motoval tem um Director de Prova permanente que estará presente em todas as Provas da Copa Dunlop Motoval 2022 e que será responsável por toda as decisões operacionais desta Copa. O Director de Prova da Copa será António Lima e na sua impossibilidade, será João Pedro Lima

## **4 – COORDENADOR TÉCNICO**

A Copa terá um coordenador técnico que será o responsável técnico por todos os temas que digam respeito a verificações Técnicas iniciais e finais. Este elemento trabalhará em colaboração com os Comissários Técnicos do clube organizador e com o delegado Técnico da FMP.

## **5 – 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**

## **6 – INSCRIÇÕES**

**6.1. O custo por inscrição é:**

➤ **CLASSE 1** - 175,00 €  
➤ **CLASSE 2** - 175,00 €

A Taxa de Inscrição inclui a utilização de um Transponder fornecido pela Organização e um espaço nas boxes em cada um dos circuitos.

**6.2.** A inscrição e respectivo pagamento deverão ser feitos directamente junto do Promotor (Neumaticos Motoval) através de Impresso próprio (Anexo A – Copa Dunlop Motoval 2022) e o pagamento por transferencia bancária até 8 dias antes do inicio da respectiva prova. Sempre que esta situação não se verifique, o Pilotos pode fazer a sua inscrição com autorização da Comissão Organizadora, mas será aplicada uma penalização de 25 Euros adicionais.

**6.3.** O Promotor da Copa, A Neumaticos Motoval fará chegar ao Clube Organizador antes de cada uma das provas uma lista de pilotos inscritos com toda a informação referente a nome da Equipa, Piloto, Moto, Nº Licença etc.

## **7 – LICENÇA DESPORTIVA**

É obrigatório que cada Piloto seja possuidor de um Licença Desportiva válida para o ano de 2021.

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

A Copa Dunlop Motoval 2021 destina-se aos seguintes Pilotos:

- Que tenham pela primeira vez Licença Desportiva no ano de 2022
- Que tenham obtido Licença desportiva REGIONAL ou NACIONAL para participação exclusiva na Copa Dunlop Motoval entre 2016 e 2021
- Que tenham obtido Licença Nacional antes do ano 2019

## **8 – PROGRAMA DA PROVA**

### **SÁBADO**

#### **TREINO LIVRE**

25 Minutos                      Todos os Pilotos

#### **SUPER POLE**

SP1	20 Minutos	Todos os Pilotos
SP2	10 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**                      15 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.
4. **Os resultados sa SUPER POLE são qualificativos para a corrida. Independentemente de estar dentro do número máximo de pilotos permitido em pista durante a corrida, um piloto só pode alinhar na corrida se o seu melhor tempo por volta não exceder em 15% a media dos três melhores tempos por volta da Super Pole.**

## **9 – 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

Assim sendo, por fim de semana cada Piloto vai ter pontuação relativa á corrida 1 e á Corrida 2. No caso de haver 5 provas da Copa, os pilotos que participarem em todas as corridas terão 10 provas pontuáveis e no caso da Copa ter 6 provas, terão 12 Provas pontuáveis.

## **10 – PRÉMIOS E TROFÉUS**

No final da corrida 1 (sábado) e corrida 2 (domingo), serão feitas cerimónias de pódio aos 3 primeiros classificados de cada classe e os pilotos deverão estar disponieais para uma foto.

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

## **11- MOTO – REQUISITOS DE SEGURANÇA**

### **11.1 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.

### **11.2 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:

- a) 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);
- b) 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;
- c) 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 freitada.

### **11.3 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.

**É altamente recomendado o uso de protetor de manete no punho direito (acelerador e travão frontal)**

### **11.4 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.

### **11.5 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.

### **11.6 LUZES**

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

### **11.7 ESPELHOS**

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

### **11.8 DESCANSOS**

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

### **11.9 LUZ DE SEGURANÇA TRASEIRA**

a. Todas as motos devem ter uma luz vermelha em funcionamento montado na parte de trás do assento, para ser utilizado nas Corridas de Chuva ou, em condições de fraca visibilidade conforme declarado pelo Diretor de Prova.

b. A luz de segurança traseira deve cumprir com os seguintes requisitos:

(1) A direcção de iluminação tem de ser paralela à linha central da moto e, deve ser claramente visível a partir da traseira da moto, pelo menos 15 graus para cada um dos lados da linha central da moto.

(2) Deve ser montada de forma segura no final do assento / parte traseira da carenagem e na linha central da moto. Em caso de litígio sobre a posição de montagem ou visibilidade da luz de segurança, a decisão do Delegado Técnico da FMP prevalece.

- (3) A produção de energia/luminosidade deverá ser equivalente a aproximadamente 10-15W (incandescente) ou 0,6-1,8W (Led).
- (4) A luz deve ser contínua, não é permitido o uso de luz tipo flash que só é autorizada no pit lane, quando o limitador de velocidade estiver ativado.
- (5) A fonte de energia da luz traseira pode ser diferente da fonte de energia da moto.
- (6) A luz deve ser acionada por um botão on/off colocado no guidador da moto
- (7) O Delegado Técnico da FMP ou o Comissário Técnico podem recusar qualquer sistema que não cumpra com os requisitos de segurança.

#### **11.10 NÍVEL DE RUÍDO MÁXIMO (NOVO)**

O Nível máximo permitido é de 107db/A, com uma tolerância de +3 db/A no final dos treinos e corridas.

As rotações para a medição de ruído são as seguintes:

a) SBK

- a. Motores de 2 cilindros: 5.000 rpm
- b. Motores de 3 cilindros: 5.000 rpm
- c. Motores de 4 cilindros: 5.500 rpm
- d. Motores de 3 ou 4 cilindros de 750cm<sup>3</sup> até 1000cm<sup>3</sup>
- e. Motores de 2 cilindros até 1200cm<sup>3</sup>

b) STK600

- a. Até 600cm<sup>3</sup>
  - i. Motores de 2 cilindros: 5.500 rpm
  - ii. Motores de 3 cilindros: 6.500 rpm
  - iii. Motores de 4 cilindros: 7.000 rpm
- b. Até 750cm<sup>3</sup>
  - i. Motores de 2 cilindros: 5.500 rpm
  - ii. Motores de 3 cilindros: 6.000 rpm
  - iii. Motores de 4 cilindros: 7.000 rpm
- c. Motos de 4 cilindros mais de 400cm<sup>3</sup> até 600cm<sup>3</sup>
- d. Motos de 3 cilindros mais de 500cm<sup>3</sup> até 675cm<sup>3</sup>
- e. Motos de 2 cilindros mais de 600cm<sup>3</sup> até 750cm<sup>3</sup>

## **12 – EQUIPAMENTO DOS PILOTOS**

### **12.1. FATO**

**12.1.1.** 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.).

**12.1.2.** 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.

**12.1.3.** Os pilotos devem utilizar luvas de protecção em cabedal.

**12.1.4.** 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.

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

**12.1.6.** O uso de uma protecção lombar e peitoral é obrigatório.

**12.1.7. O uso de fato com sistema airbag é altamente recomendável**

## **12.2. CAPACETE**

**12.2.1.** 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.

**12.2.2.** Não são permitidos capacetes que tenham aplicado suporte para camera de filmar.

**12.2.3.** Os capacetes devem ser do tipo integral e estar conforme uma das seguintes Normas Internacionais Oficiais:

**EUROPE** Europeia ECE 22-05 'P' (Só tipo "P")

**JAPAN** JIS T 8133:2007 (Válido até 31-12-2019)

**JIS T 8133:2015** (Só tipo 2 full face)

**USA** SNELL 2010 (Válido até 31-12-2019 )

**USA** SNELL 2015

**FIM** FRHPhe - 01

A etiqueta encontra-se cosida nas correias de aperto do capacete, devendo estar intacta e legível.

**12.2.4.** As viseiras dos capacetes devem feitas em material SECURIT® (shaterproof). Protecções descartáveis para a viseira são autorizadas.

## **13 – 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 COPA DUNLOP MOTOVAL 2021**

CLASSE 1 SECO: Frente: 125/75-17 DUNLOP MOTO2  
120/70-17 Dunlop D213 \*\* Traseiro: 190/55R17 Dunlop Kr 108 SSP  
Traseiro: 180/60-17 Dunlop D213\*\*

CLASSE 1 CHUVA: Frente: 125/80-17 Dunlop KR191 Traseiro:190/55-17 Dunlop KR393

CLASSE 2 SECO: Frente: 125/80-17 Dunlop KR109 Traseiro:200/70-17 Dunlop KR108  
Frente: 120/70-17 Dunlop KR106\*\* Traseiro:200/70-17 Dunlop KR108

CLASSE 2 CHUVA: Frente: 125/80-17 Dunlop KR191 Traseiro:190/55-17 Dunlop KR393

Obrigatorio sticker Dunlop motorsport

\*\*Válido até esgotar o stock disponivel

## **14 – REGRAS PARTICIPAÇÃO NA COPA EM 2022**

Os Pilotos que venceram as respectivas classes em 2021 não podem fazer parte da Copa Dunlop Motoval 2022

Os Pilotos que se classificarem nas três primeiras posições em cada uma das classes nos três anos anteriores, não podem fazer parte da Copa no ano seguinte.

Exemplo: Um Piloto que se termine a Copa de 2021 em 3º lugar, em 2020 em 2º lugar e em 2019 em 3º lugar, no ano de 2022 não pode continuar na Copa Dunlop Motoval.

## **15 – NÚMEROS DE COMPETIÇÃO**

15.1. Os números de competição da moto devem ser expostos de forma clara e visível e do seguinte modo:

- Um, na frente, na parte central da carenagem ou ligeiramente descentrado para um dos lados;
- Dois, laterais, um de cada lado na parte inferior da carenagem
- A título facultativo poderá ser colocado também na traseira da moto

15.2. Os números de competição devem ter as seguintes dimensões mínimas:

	FRONTAL	LATERAL
Altura Mínima	160 mm	120 mm
Largura Mínima	80 mm	60 mm
Espessura Mínima	25 mm	25 mm
Espaçamento entre números	15 mm	15 mm

15.3. Os números têm de ser de fácil leitura sendo obrigatório as seguintes cores do fundo, números e intervalo de numeração:

- **CLASSE 1 - COR DO FUNDO:** Amarela  
**COR DOS NÚMEROS** Preto  
**INTERVALO DE NUMERAÇÃO:** Entre Nº 2 e Nº 49
- **CLASSE 2 - COR DO FUNDO:** Branca  
**COR DOS NÚMEROS** Preto  
**INTERVALO DE NUMERAÇÃO:** Entre Nº 50 e Nº 99



15.4. Nas carenagens de cor semelhante ao fundo da placa de números, o perímetro do fundo deve ser contornado por uma linha de cor contrastante com pelo menos 8 mm de espessura.

15.5. Se nas verificações técnicas preliminares se verificar que os números não cumprem com o acima estipulado a moto não será aceite. Caso o concorrente queira participar na manifestação desportiva deverá corrigir as anomalias e acordar com o comissário técnico uma nova verificação.

**15.5.** Os números têm de ter o tipo de letra e dimensões conforme os diagramas técnicos 4 e 5 do CNV 2019.

## **16 – ESPIRITO DA COPA DUNLOP MOTOVAL**

A Copa Dunlop Motoval é uma competição de Motociclismo que tem um carácter amador e onde deve prevalecer o respeito entre pilotos dentro e fora de Pista.

No sentido de evitar situações de risco e excessos em pista e condução que se possa considerar perigosa ou que seja considerada excessiva ou anti-desportiva, a Comissão Organizadora da Copa manteve as regras introduzidas em 2020:

16.1. Briefings Obrigatórios em todas as provas da Copa Dunlop Motoval

16.2 Criar um sistema de registo de infrações e de situações de comportamento que seja considerado incorrecto (Cadastro) e no caso de reincidência ou manifesto desrespeito pelas advertências ou penalizações aplicadas pode ser alvo de sanções que podem ir desde a advertência, passando pela penalização em lugares na grelha, penalizações na classificação da Corrida ou do Campeonato, suspensão de participação em corrida e no limite a proibição de continua a participar na Copa Dunlop Motoval.

As penalizações são aplicadas pela Direção de Prova da Copa.

## **17 – TROFÉU ROOKIE DO ANO – PRÉMIO SÉRGIO LEITÃO**

A Copa Dunlop Motoval vai atribuir no final da época um Troféu ao melhor Rookie de cada uma das Classes da Copa Dunlop Motoval.

O troféu terá o nome de ROOKIE DO ANO - PRÉMIO SERGIÃO LEITÃO (Classe 1 e Classe2) e será atribuído ao Piloto que tenha a melhor pontuação no final do Campeonato e seja o seu primeiro ano na Copa Dunlop Motoval.

## **18 – TROFÉU ROOKIE FEMININO DO ANO – PRÉMIO FILIPA GOMES**

A Copa Dunlop Motoval vai atribuir no final da época um Troféu ao melhor Rookie Feminino de cada uma das Classes da Copa Dunlop Motoval.

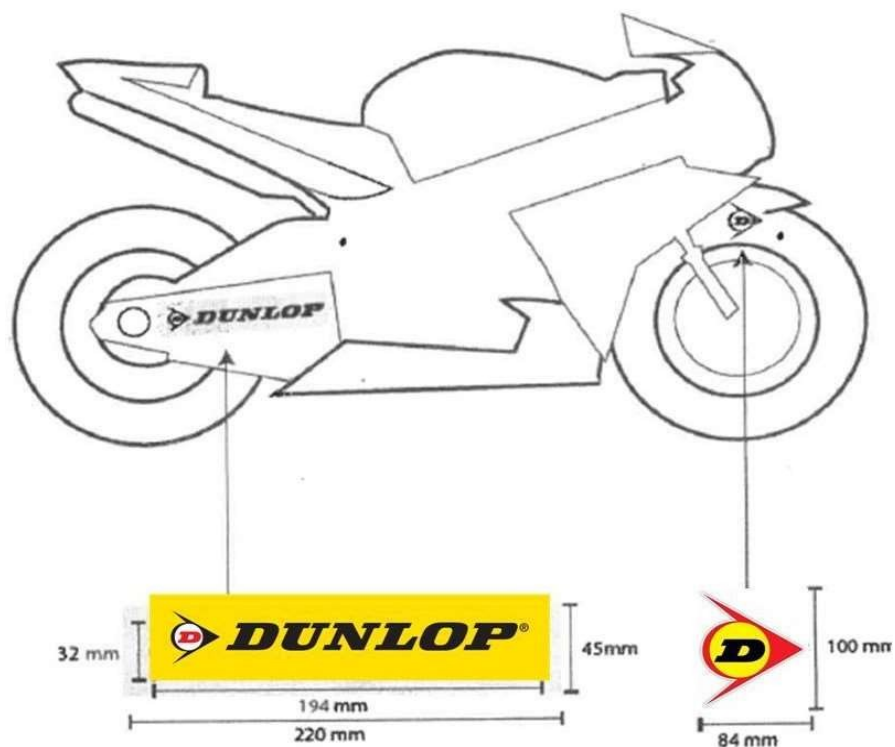
O troféu terá o nome de ROOKIE DO ANO - PRÉMIO FILIPA GOMES (Classe 1 e Classe2) e será atribuído ao Piloto Feminino que tenha a melhor pontuação no final do Campeonato e seja o seu primeiro ano na Copa Dunlop Motoval.

## **19 – PUBLICIDADE OBRIGATÓRIA**

As motos que fazem parte da Copa Dunlop Motoval 2021 têm de ter publicidade obrigatória referente á DUNLOP.

Os autocolantes serão distribuídos pela Neumaticos Motoval e terão de estar colocados obrigatoriamente na moto, como se apresenta neste aditamento.

A colocação dos autocolantes será verificada durante o processo de Verificações Técnicas e a sua colocação é condição obrigatória para a moto poder ser considerada OK para participar na prova.



## 18 – 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 COPA DUNLOP MOTOVAL e pelo Regulamento Desportivo do RNV da FMP.

Aprovado pela Comissão de Velocidade da FMP em XX/03/2022