



# Boletim N° 002 Julho 2018

# Índice

1.1.	Calendário Desportivo - Julho	. ′
1.2.	Alterações à Regulamentação Desportiva	. :
1.3.	Declaração de Seguro de Provas de Estrada	. :
2.1.	Alterações à Regulamentação Técnica FPAK	۷.
2.2.	Alterações à Regulamentação Técnica FIA	۷.
2.3.	Atualização dos Passaportes Técnicos	
24	Artigos de Revisão Técnica	ı







# 1. Boletim Desportivo

### 1.1. Calendário Desportivo - Julho

Calendário anual detalhado disponível em: <a href="http://www.fpak.pt/sites/default/files/paginas/calendario-anual/calendario-anual/calendario-desportivo-nacional-2018-v1-publi-21062018.pdf">http://www.fpak.pt/sites/default/files/paginas/calendario-anual/calendario-desportivo-nacional-2018-v1-publi-21062018.pdf</a>

DATA	PROVA	TIPOLOGIA*	ORGANIZADOR
01	RAMPA REGIONAL DA MÊDA	RAMREG	GUARDA UNIDA
01	REGULARIDADE SPORT DA MÊDA	REG S	GUARDA UNIDA
01	PERÍCIA DO PEGO	TFNP TFSFI	SLALOM CLUBE PORTUGAL
01	TRIAL 4X4 OURÉM	CPT4X4	C. TRILHOS DO NORTE
01	CIRCUITO DE KARTING DO FAIAL II	TFKM	A. K. MADEIRA
01	SLALOM DA MEXILHOEIRA GRANDE	SLA	C. A. SUL
06 e 07	10° RALI DA GRACIOSA	TFRAA	TERCEIRA A. C.
06 e 07	RALI DO MARÍTIMO	CMR	C. S. MARÍTIMO
06 a 08	ALGARVE CLASSIC CARS	REG H	C. P. AUTOMÓVEIS ANTIGOS
06 a 08	CREVENTIC 24H	INTER	A. I. A.
07	RALI FAIAL MOTORSHOW	RR TFRF	C. A. FAIAL
07 e 08	VII RALI DE VIANA DO CASTELO	CNR C 106	C. A. SANTO TIRSO
07 e 08	CIRCUITO DE BRAGA	СРК	PARALLEL VELOCITY C.
08	SLALOM DE ST. ESTEVÃO GALÉS	SLA	S. R. D. CHELEIRENSE
08	REGULARIDADE SPORT VILA DE PORTO DE MÓS 1	TFRSCPM	C. A. 1994
08	TRIAL 4X4 LAMACEIROS 2	TRI 4X4 Ex	C. D. NACIONAL
10 a 14	FORMAÇÃO DE KARTING ACP	K Ex	A. C. PORTUGAL
14 e 15	RAMPA DO CARAMULO	СРМ	TARGA CLUBE
14 e 15	XVI RALI DAS VINDIMAS	RR TRRC	PENELA RACE E. C.
14 e 15	RALI LEGENDS BUSSACO	RR	C. LUSO CLÁSSICOS
14 e 15	IBÉRICO TRIAL 4X4 - COUÇO (CORUCHE)	CISET 4X4	A. P. TRIAL EXTREMO
15	PERÍCIA DE POMBAL	TFNP TFSFI	SLALOM CLUBE PORTUGAL
15	PERÍCIA VILA DO PAUL	TFRAIANO	GUARDA UNIDA
15	SLALOM DE SÃO MAMEDE	SLA	N. D. M. LEIRIA
20 e 21	RALI DE FAMALICÃO	RR	A. TEAM BAIA
21	RAMPA REGIONAL CASSIANO`S CAR	TRRAMAK	C. A. 100 À HORA MADEIRA
21 e 22	12 HORAS RESISTÊNCIA KARTING	RESK	C. A. MINHO
21 e 22	MONTALEGRE I	CPRX CPKX CPSBX	C. A. VILA REAL
21 e 22	XX SLALOM DE FIGUEIRA DE CASTELO RODRIGO	TFRAIANO	C. ESCAPE LIVRE
22	4° ESPECIAL DE RIBA DE AVE	ESP S	A. TEAM BAIA





# 1. Boletim Desportivo

22	REGULARIDADE SPORT DA GARDUNHA	REG S	LUSITÂNIA A. C.
28	CORRIDA DA RAMPA	REG H	C. A. A. CASTELO BRANCO
28	RALI LOTUS - OEC	RR AMRCA TFLLV	OEC M. C.
28 e 29	RAMPA DE MURÇA	СРМ	C. A. M. I.
28 e 29	PERÍCIA DE VILA CHÃ DE OURIQUE (CARTAXO)	TFNP	SLALOM CLUBE PORTUGAL
28 e 29	RALI VILA DE OURIQUE	CSR	AERO C. BEJA
29	ROTAX 3 - BALTAR	TFRTX	MOTORSPORT VIANA C.
29	REGULARIDADE SPORT ZONA INDUSTRIAL PORTO DE MÓS	TFRSCPM	C. A. 1994

### NOTA:

<sup>\*</sup> A Tipologia refere-se ao tipo de prova/campeonato(s). Legenda disponível no calendário anual.





# 1. Boletim Desportivo

### 1.2. <u>Alterações à Regulamentação Desportiva</u>

Informa-se que os seguintes artigos sofreram alterações:

Disciplina	Documento	Artigo	Hiperligação	
	Campeonato de Portugal de Velocidade de Turismos	2; BOP Estoril Racing Weekend		
	Campeonato de Portugal de Velocidade de Legends	3.1		
Velocidade	Campeonato de Portugal de Velocidade de Clássicos	3.1	http://www.velocidade.fpak.pt/regulamentos	
	Campeonato de Portugal de Velocidade de Clássicos 1300	3		
	Supercars Sprint Series	2		
	Campeonatos Norte/Centro/Sul de Ralis	2.1		
Ralis	Campeonato de Portugal de Clássicos de Ralis	12	http://www.ralis.fpak.pt/regulamentos	
Raiis	Campeonato de Portugal de GT de Ralis	12	nttp://www.raiis.jpak.pt/regulamentos	
	Prescrições Específicas de Ralis	Anx 3 - 1.6; 1.6.2; 20.4		
Todo-o-Terreno	-	-	-	
Montanha	Prescrições Específicas de Montanha	4.1.1 4.2.1	http://www.montanha.fpak.pt/regulamentos	
Ralicross	-	-	-	
Karting	Campeonato de Portugal de Karting KIA	2.1		
	Troféu Figueiredo e Silva	2.1	http://www.karting.fpak.pt/regulamentos	
	Troféu António Dinis	2.1		
	Troféu Rotax	1.3		
Regularidade	-	-	-	
Drift	-	-	-	
Trial 4x4	Campeonato de Portugal de Trial 4x4	15.11; 24.3; 24.4; 24.3.1; 24.4.1	http://www.fpak.pt/competicoes/2018/trial- 4x4/campeonato-portugal-trial-4x4	
Séries Internacionais	-	-	-	

### 1.3. <u>Declaração de Seguro de Provas de Estrada</u>

Informa-se que os concorrentes das prova de estrada (ralis, todo-o-terreno e regularidade) podem solicitar ao organizador a declaração de seguro do evento, que fará fé perante as autoridades de trânsito, nos **percursos de prova** previstos no **caderno de itinerário**.





### 2.1. Alterações à Regulamentação Técnica FPAK

Informa-se que os seguintes artigos sofreram alterações:

Disciplina	Documento	Artigo	Hiperligação
Velocidade	-	-	-
Ralis	Taça FPAK de Ralis	3.1	http://www.ralis.fpak.pt/regulamentos
Todo-o-Terreno	<del>-</del>	-	-
Montanha	-	-	-
Ralicross	<del>-</del>	-	-
Karting	-	-	-
Regularidade	-	-	-
Drift	-	-	-
Trial 4x4	-	-	-
Séries Internacionais	-	-	-

### 2.2. Alterações à Regulamentação Técnica FIA

Informa-se que os seguintes artigos sofreram alterações:

Documento	Descrição	Hiperligação	
	<b>Art. 253</b> - Equipamento de Segurança (Gr. N, A, R-GT)		
	<b>Art. 260 D</b> - Regulamentação Específica para Viaturas R3D e R3T		
	<b>Art. 254</b> - Regulamentação Específica para Automóveis de Produção (Gr. N)	www.fpak.pt	
Anexo J ao CDI	<b>Art. 260</b> - Regulamentação Específica para Viaturas dos grupos R	separador Técnica <b>ou</b>	
	<b>Art. 261 -</b> Regulamentação Específica para Viaturas do Grupo R5	https://www.fia.com/regulation/category/123	
	<b>Art. 279</b> - Regulamento Técnico para Viaturas de Ralicross		
	<b>Art. 285 -</b> Regulamentação Específica das Viaturas de Todo-o-Terreno Modificadas (Gr. T1)		
	<b>N° 01</b> - Depósitos de Segurança FIA FT3-1999, FT3.5-1999, FT5-1999		
	<b>Nº 12</b> - Bancos de Competição Norma FIA 8855- 1999		
	<b>Nº 27</b> - Fato de competição, roupa interior, luvas e botas Norma FIA 8856-2000	www.fpak.pt	
Listas Técnica	<b>Nº 29</b> - Sistema de Retenção de Cabeça FIA 8858- 2002 e 8858-2010	separador Técnica  ou  https://www.fia.com/regulation/category/761	
	<b>Nº 33</b> - Capacetes FIA 8860-2004 e 8860-2010	Intips://www.jid.com/regulation/category/701	
	<b>№ 40</b> - Bancos de Competição Norma FIA 8862- 2009		
	<b>N° 57</b> - Cintos de Segurança FIA 8853-2016		





### 2.3. <u>Atualização dos Passaportes Técnicos</u>

No seguimento da informatização da FPAK, informa-se que foi enviado para **todos** os detentores de passaportes técnicos válidos o novo modelo do Passaporte Técnico Eletrónico (cartão), cujo acesso pode ser efetuado pelo Portal FPAK Online (<u>portal.fpak.pt</u>). Solicita-se aos proprietários que ainda não tenham recebido o cartão de identificação do Passaporte Técnico Eletrónico que atualizem os seus dados de morada junto dos serviços da FPAK.

Está previsto que a apresentação do Passaporte Técnico nas provas através do cartão de identificação se torne **obrigatória** a partir do quarto trimestre do presente ano, sendo descontinuado o anterior modelo do Passaporte Técnico.

Os concorrentes que venham a participar em **provas no estrangeiro** e que tenham procedido à requisição de **matrícula de competição** devem solicitar a emissão do passaporte no modelo físico (formato A4).

### 2.4. Artigos de Revisão Técnica

### 2.5.1. Equipamentos de Segurança Falsificados

Infelizmente, o problema da falsificação de equipamentos de segurança continua a ser um problema recorrente no desporto motorizado, sendo os mais comuns os bancos de competição e os cintos de segurança.

Pode, no entanto, ser evitado na maioria dos casos se a compra for efetuada num estabelecimento especializado e licenciado, e se o comprador estiver devidamente informado sob como detetar estes equipamentos. Em caso de dúvida, por favor contactar o Departamento Técnico da FPAK para qualquer esclarecimento.

A informação detalhada referente aos equipamentos de segurança está esplanada na respetiva Lista Técnica, onde consta:

- Tipo de Etiqueta
- Norma FIA
- Número de Homologação
- Modelo

Todos estes parâmetros têm de estar em **total conformidade** com a respetiva Lista Técnica.

Todas as listas técnicas estão disponíveis em: <u>www.fpak.pt > separador Técnica</u>, onde se encontram agrupados por disciplina.

### Como determinar qual a Lista Técnica onde consta o equipamento?

Identificar a norma FIA associada ao equipamento ou identificar tipo de equipamento.





### Como consultar a Lista Técnica?

- Etiqueta do equipamento: Confirmar se a etiqueta de identificação do equipamento e respetiva data de fabrico estão em conformidade com o especificado no início da mesma. O mesmo tipo de equipamento, respeitando a mesma norma, apresenta diferentes tipos de etiqueta de identificação de acordo com a sua data de fabrico!
- 2. **Procurar o equipamento:** Identificar o equipamento através dos dados de Construtor, Modelo, Nº de Homologação.
- 3. **Confirmar validade e data de fabrico:** Na coluna Homologação, é indicada a data início e fim de fabrico do respetivo modelo de equipamento. Para determinar a data em que expira o equipamento deve-se somar o período de validade do mesmo (por vezes indicado na etiqueta de identificação).
- 4. Confirmar especificações: existem outras informações presentes nesta tabela, variáveis com o tipo de equipamento. (Exemplo: nº de pontos de fixação dos cintos, suportes de bancos compatíveis, etc.)

### Exemplos de equipamentos de segurança falsificados

### Bancos de Competição

### Exemplo 1:

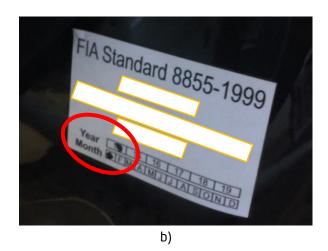
De <u>01.01.2012</u> até <u>31.12.2013</u> todos os bancos de competição da norma FIA 8855-1999 apresentam uma etiqueta com holograma conforme a Figura 1 d). Deste modo, a etiqueta bordada apresentada na Figura 1 a) trata-se de uma falsificação, já que indica uma data de fabrico <u>11.2012</u>. O mesmo caso ocorre com as etiquetas da Figura 1 b) e c).

Boletim FPAK 6/8 Julho 2018









JANIFEBINARIAPINAVICAL
JULIANGISTALIS

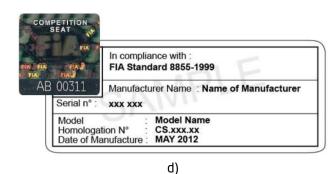


Figura 1 - a) b) e c) Exemplo nº1 de falsificação de etiqueta de um banco de competição FIA 8855-1999 e b) modelo de etiqueta correto correspondente à data de fabrico indicada.

### Exemplo 2:

Desde <u>01.01.2014</u> todos os bancos de competição da norma FIA 8855-1999 apresentam uma etiqueta com holograma conforme a Figura 2 a), indicando a data de fim de validade ("*Not valid after*"). Deste modo, a apresentada na Figura 2 Figura 1b) trata-se de uma falsificação, já que não indica essa data de fim de validade.



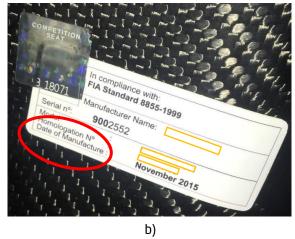


Figura 2 - a) Exemplo nº2 de falsificação de etiqueta de um banco de competição FIA 8855-1999 e b) modelo de etiqueta correto correspondente à data de fabrico indicada.

Boletim FPAK 7/8 Julho 2018





### Cintos de Segurança

Os cintos de segurança da fabricados após 01.01.2013 terão obrigatoriamente um holograma junto da etiqueta de uma das cintas dos ombros, como mostra a Figura 3.

not valid after
2002
For HANS use only
FIA D-999.T/98



Manufacturer name
(optionnal)
not valid after
2018
For FHR use only
FIA D-999.T/98

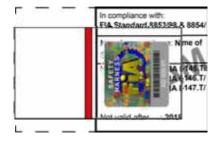




Figura 3 - Modelo de etiquetas de cintos de segurança.

Nas restantes cintas, para além da indicação da norma FIA e Número de Homologação, a etiqueta terá obrigatoriamente de indicar a data de fim de validade ("Not valid after"), como mostra a Figura 4.



Figura 4 - Falta da indicação da data de fim de validade na etiqueta de um cinto de segurança.