



PAMPA

MANUAL DE BOAS PRÁTICAS

VERSÃO v02.00

INTRODUÇÃO

O objetivo deste documento é informar o usuário sobre as precauções mínimas de segurança a serem levadas em consideração ao usar os sistemas de constatação eletrônica PAMPA.

SISTEMA HOMOLOGADO PELA FEDERAÇÃO COLOMBÓFILA ARGENTINA

Os relógios eletrônicos PAMPA foram homologados pela FEDERACION COLOMBÓFILA ARGENTINA com base em laudo técnico elaborado por professores da UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL Regional BUENOS AIRES de la REPUBLICA ARGENTINA.

Circular F.C.A. 13/2011: <http://www.fecoar.com.ar/circulares/802>

CIRCULAR 13/2011 Federación Colombófila Argentina

Buenos Aires, 28 de Octubre de 2011

Federación Colombófila Argentina
CIRCULAR 13/2011
HOMOLOGACION DE SISTEMA DE CONSTATAION
ELECTRONICA DE FABRICACION NACIONAL

La F.C.A. informa que obrando en su poder el informe técnico sobre normas de seguridad de los constataores automáticos de palomas (GATERAS) PAMPA, de fabricación argentina, se procede a homologar la misma, quedando en igualdad de condiciones que las de origen importado que se utilizan en nuestro país.

<small>SERGIO LEVITAN</small> <small>Secretario General</small>	<small>JUAN GALANZINO</small> <small>Presidente</small>
--	--

CONSIDERAÇÕES GERAIS

1.1) Validação do pombo marcado

A validação da marcação é determinada observando a legenda da coluna “SC” do relatório de AVALIAÇÃO.

No campo "SC" (que significa "secret code" ou "código secreto") de cada pombo deve aparecer a legenda **OK**. Isso significa que o chip com a qual o pombo foi marcado possui corretamente o código secreto que lhe é atribuído ao fazer o encestamento. Quer dizer, não houve problema.

Se aparecer a legenda **NOK** significa que o chip tinha um código secreto incorreto, e isso pode ser devido a um chip clonado, duplicado ou com defeito. Portanto, os pombos com esta legenda (**NOK**) devem ser desclassificados.

1.2) Atribuição de chips

A atribuição ou remoção de chips em um pombo só é possível se o relógio não tem uma prova ou treino ativado. Se for, não é possível modificar seu chip.

O columbofilo pode ter uma lista impressa de chips atribuídos, caso a sociedade assim o exija. Esta tabela de chips cadastrados pode ser impressa a partir do menu de impressão (opção “LISTAGEM DE POMBOS”).

Caso no momento do encestamento o columbófilo tenha um pombo para encestar sem chip ou a chip atribuído a ele não funcione corretamente é possível atribuir um novo chip ao fazer o encestamento utilizando a mesa de embarque.

Uma vez que o pombo foi encestado, nenhuma modificação do chip é possível.

Portanto, na prova um pombo não pode alterar o código do chip entre o relatório de encestamento e o relatório de avaliação.

1.3) Modificando dados do relógio

Usando o software fornecido pelo fabricante denominado "PAMPA SOFTWARE" é possível modificar os dados do relógio, adicionar ou remover pombos, imprimir relatórios de encestamento ou avaliação, etc.

Modificar dados e / ou adicionar ou remover pombos só é possível se o relógio não tiver provas ou treinos ativos.

Do exposto, afirma-se que os dados do relógio **NAO** podem ser alterado enquanto ele está em prova.

1.4) Análise dos relatórios ENCESTAMENTO e AVALIAÇÃO

Certos dados do relatório de avaliação devem ser iguais aos dados do relatório de encestamento.

Detalhamos os campos que devem ser infalivelmente coincidentes:

- Data y hora de encestamento.
- Dados do pombo: número de chip, número de anilha, ano y sexo.
- Código da chave de encestamento.
- Código e ID da prova (campos: Race Code y Race ID).
- Número de pombos encestados.
- Número de serie do relógio (campo "RELOG" na parte inferior do relatório).

Caso algum dado não coincida, a prova deve ser anulada.

1.5) Procedimento de encestamento

- 1- Ligar o GPS a mesa de embarque.
- 2- Ligar a impressora a mesa de embarque.
- 3- Ligar o relógio a mesa de embarque.
- 4- Ligar a mesa de embarque ao alimentação (a luz vermelha acenderá).
- 5- Espere o GPS obter "Senal OK" (indicado pela luz amarela na mesa).
- 6- Entre no menu "Novo concurso".
- 7- Passe o cartão de segurança (chave) na mesa de embarque.
- 8- Selecione "Lugar de solta" e "Colombofilo".
- 9- Coloque o pombo a encestar na mesa por três ou quatro segundos até que o sinal sonoro seja ouvido. O número do anilha do pombo inserido será exibido na tela do relógio. Esta etapa é repetida para cada pombo a encestar.
- 10- Seleccione finalizar carga si ja terminó de encestar todos os pombos.
- 11- Imprimir relatório de encestamento.

IMPORTANTE: Sempre faça uma impressão do relatório de encestamento após a conclusão. O relatório é necessário para poder controlar os dados relativos à segurança da prova. Sem este relatório é impossível determinar a validade de alguns dados mencionados no ponto 1.3

1.6) Procedimento de avaliação

- 1- Ligar o GPS a mesa de embarque.
- 2- Ligar a impressora a mesa de embarque.
- 3- Ligar o relógio a mesa de embarque.
- 4- Ligar a mesa de embarque ao alimentação (a luz vermelha acenderá).
- 5- Espere o GPS obter "Senal OK" (indicado pela luz amarela na mesa).
- 6- Entre no menu "Avaliar concurso".
- 7- Passe o cartão de segurança (chave) na mesa de embarque.
- 8- Selecione a prova que deseja avaliar.
- 9- Imprimir relatório de avaliação.

IMPORTANTE: Sempre faça uma impressão do relatório de avaliação após a conclusão. O relatório é necessário para poder controlar os dados relativos à segurança da prova. Sem este relatório é impossível determinar a validade de alguns dados mencionados no ponto 1.3

1.7) Exemplo de relatório ENCESTAMENTO

PAMPA	ENCESTAMENTO: CONCURSO 02		Data: 22/10/19 17:08:57	
Lugar de Solta:	CONCURSO 02	Race Code	: 197052 Race ID: 0002	
Columbofilo	:	Pombal	:	
Latitude	: 11' 22' 33'	Longitude	: 44' 55' 66'	
ENCESTE				

Chave Codigo	: FC000F24			
Club Nro Serie:	010008			
Data CLUB(GPS):	22/10/19 16:34:43			
Data RELOJ	: 22/10/19 16:34:43 +000			
Sincronismo	: 22/10/19 16:26:06			
Pom Encestados:	0010			

Nro	Nro Anilha	ChipRing	Data de Enceste	Observacoes
001	8110116 18 M FCB	B011CAF0	22/10/19 16:35:01	
002	8110133 18 M FCB	B011CA9D	22/10/19 16:35:17	
003	8110085 18 M FCB	B011CA46	22/10/19 16:35:48	
004	8110095 18 M FCB	B011C9D4	22/10/19 16:37:03	
005	8110087 18 M FCB	B011C9D7	22/10/19 16:37:16	
006	8110089 18 M FCB	B011CB60	22/10/19 16:38:08	
007	8110364 18 M FCB	B011C9B1	22/10/19 16:38:38	
008	8110378 18 H FCB	B011CD29	22/10/19 16:44:59	
009	8110365 18 H FCB	B011CBDB	22/10/19 16:45:47	
010	8110093 18 M FCB	B011CA14	22/10/19 16:46:56	
ASSINATURA:				-----
	Columbofilo	Supervisor 1	Supervisor 2	
Prop: RENATO				Relog: BR-4123 FW: BR 01.18 Licenca : 0
PAMPA ENTRADAS ELETRONICAS				- www.entradaspampa.com - INDUSTRIA BRASILEIRA

1.8) Exemplo de relatório de AVALIAÇÃO válido

PAMPA		CONSTATAÇÃO: CONCURSO 02		Data: 23/10/19 18:55:40		
Lugar de Solta: CONCURSO 02		Race Code : 197052		Race ID: 0002		
Columbofilo : _____		Pombal : _____				
Latitude : 11' 22' 33'		Longitude : 44' 55' 66'				
ENCESTE		CONSTATAÇÃO				
ChaveCodigo : FC000F24		ChaveCodigo : FC000F24				
Club Nro Serie: 010008		Club Nro Serie: 010008				
Data CLUB(GPS): 22/10/19 16:34:43		Data CLUB(GPS): 23/10/19 18:44:26				
Data RELOJ : 22/10/19 16:34:43 +000		Data RELOJ : 23/10/19 18:44:25 -001				
Sincronismo : 22/10/19 16:26:06		VARIACAO : -001 seg.				
Pom Encestados: 0010		Pom Chegados : 0006				
Nro	Nro Anilha	ChipRing	Data de Chegada	SC	Antenna	Obs
001	8110364 18 M FCB	B011C9B1	23/10/19 12:38:20	OK	A020021	
002	8110133 18 M FCB	B011CA9D	23/10/19 12:53:53	OK	A020021	
003	8110365 18 H FCB	B011CBDB	23/10/19 13:47:46	OK	A020021	
004	8110116 18 M FCB	B011CAFO	23/10/19 13:54:04	OK	A020021	
005	8110378 18 H FCB	B011CD29	23/10/19 15:01:44	OK	A020021	
006	8110089 18 M FCB	B011CB60	23/10/19 15:01:46	OK	A020021	
007	8110085 18 M FCB	B011CA46	-----	--	-----	
008	8110087 18 M FCB	B011C9D7	-----	--	-----	
009	8110093 18 M FCB	B011CA14	-----	--	-----	
010	8110095 18 M FCB	B011C9D4	-----	--	-----	
ASSINATURA: -----		-----		-----		
Columbofilo		Supervisor 1		Supervisor 2		
Prop: RENATO		Relog: BR-4123		Licenca : 0		
FW: BR 01.18						
PAMPA ENTRADAS ELETRONICAS - www.entradaspampa.com - INDUSTRIA BRASILEIRA						

1.9) Exemplo de relatório de AVALIAÇÃO inválido

PAMPA		CONSTATAÇÃO: CONCURSO 02		Data: 23/10/19 18:55:40		
Lugar de Solta:	CONCURSO 02	Race Code	: 197052	Race ID:	0002	
Columbofilo	:	Pombal	:			
Latitude	: 11' 22' 33'	Longitude	: 44' 55' 66'			
ENCESTE			CONSTATAÇÃO			
ChaveCodigo	: FC000F24	ChaveCodigo	: FC000F24			
Club Nro Serie:	010008	Club Nro Serie:	010008			
Data CLUB(GPS):	22/10/19 16:34:43	Data CLUB(GPS):	23/10/19 18:44:26			
Data RELOJ	: 22/10/19 16:34:43 +000	Data RELOJ	: 23/10/19 18:44:25 -001			
Sincronismo	: 22/10/19 16:26:06	VARIACAO	: -001 seg.			
Pom Encestados:	0010	Pom Chegados	: 0006			
Nro	Nro Anilha	ChipRing	Data de Chegada	SC	Antenna	Obs
001	8110364 18 M FCB	B011C9B1	23/10/19 12:38:20	OK	A020021	
002	8110133 18 M FCB	B011CA9D	23/10/19 12:53:53	NOK	A020021	
003	8110365 18 H FCB	B011CBDB	23/10/19 13:47:46	OK	A020021	
004	8110116 18 M FCB	B011CAF0	23/10/19 13:54:04	OK	A020021	
005	8110378 18 H FCB	B011CD29	23/10/19 15:01:44	OK	A020021	
006	8110089 18 M FCB	B011CB60	23/10/19 15:01:46	OK	A020021	
007	8110085 18 M FCB	B011CA46	-----	--	-----	
008	8110087 18 M FCB	B011C9D7	-----	--	-----	
009	8110093 18 M FCB	B011CA14	-----	--	-----	
010	8110095 18 M FCB	B011C9D4	-----	--	-----	
ASSINATURA:						
	Columbofilo	Supervisor 1	Supervisor 2			
Prop: RENATO		Relog: BR-4123	FW: BR 01.18	Licenca	: 0	
PAMPA ENTRADAS ELETRONICAS - www.entradaspampa.com - INDUSTRIA BRASILEIRA						

Sempre que for indicado **NOK** (destacado em vermelho na imagem anterior) significa que havia dados errados no chip marcado, portanto, todos os pombos que possuam esta legenda devem ser desclassificados.

1.10) Sobre o uso de GPS

No sistema de verificação PAMPA, tanto no processo de basking quanto no processo de avaliação da competição, pode ser utilizado o GPS fornecido pelo fabricante.

Este acessório permite que todos os relógios sejam sincronizados ao iniciar uma competição com a hora oficial obtida do satélite (que possui um relógio atômico de alta precisão) e então na hora de avaliá-lo, a variação do relógio pode ser obtida de forma muito precisa e automática.

Isso nos permite, por exemplo, que em uma competição especial ou intersocial, os columbófilos que pontuam em sociedades diferentes tenham o mesmo relógio mestre na hora de acertar seus relógios e na determinação da variação.

Recomenda-se colocar o GPS em um local livre ao ar livre para que ele possa captar o sinal mais rapidamente. É resistente às intempéries e é fornecido com um cabo para poder deixá-lo afastado a mesa de embarque.

1.11) Sobre o atraso ou adiantamento dos relógios

Os relógios PAMPA indicam automaticamente a variação do relógio. Esta variação é obtida entre o tempo do relógio e o tempo obtido do GPS na avaliação da prova.

Pode ser consultado no campo VARIAÇÃO do relatório de avaliação.

Por exemplo, se “VARIAÇÃO: +002 seg” for indicado, significa que o relógio adianta 2 segundos.

1.12) Versão do firmware do relógio

Esclarece-se que o “firmware” é o programa interno que cada relógio carrega.

O fabricante pode atualizar este firmware em qualquer relógio. Isso nos permite adicionar melhorias ou fazer modificações com base nas sugestões das federações, sociedades ou usuários.

O relógio PAMPA deve ser atualizado a cada 3 anos.

Isso permite que o cliente não possa usar relógios com versões antigas e desatualizadas.

A versão do firmware pode ser vista quando o relógio é ligado ou na parte inferior dos relatórios de encestamento ou avaliação.

Para atualizar o relógio, o software "PAMPA ATUALIZADOR" está disponível no site do fabricante. Esse software é gratuito.