

# INSTRUÇÕES de REGATA

## REGATA DO DIA DO AVIADOR 2023

**MONOTIPOS**  
28 de outubro de 2023

PATROCÍNIO:



**REGATA DO DIA DO AVIADOR  
2023  
INSTRUÇÕES DE REGATA**



**COMISSÃO ORGANIZADORA**

Clube da Aeronáutica de Brasília - CAER  
Federação Náutica de Brasília - FNB

**COMISSÃO DE REGATA**

Marcelo Correia da Silva

# REGATA DO DIA DO AVIADOR

## INSTRUÇÕES DE REGATA

### 1. PERÍODO DE REALIZAÇÃO DO EVENTO

1.1. A Regata do Dia do Aviador será realizada, para os veleiros monotipo, no dia 28 de outubro de 2023, conforme o quadro horário constante do item 2 PROGRAMAÇÃO.

### 2. PROGRAMAÇÃO

2.1. Quadro horário:

Dia	Horário	Evento
28 OUT 2023 Sábado	9:25	Encerramento das inscrições dos monotipos
	9:30	Início dos procedimentos de Largada para os monotipos
29 OUT 2023 Domingo	12:30	Início da confraternização seguida da cerimônia de premiação para monotipos e cabinados

**Obs:** Não haverá um briefing presencial para a Regata do Dia do Aviador. Portanto, dúvidas dos participantes poderão ser sanadas por meio dos canais de contato listados no item 20 destas IR.

2.2. Poderá haver até 3 regatas.

2.3. Nenhum sinal de atenção será feito depois das 14:00.

### 3. CLASSES CONVIDADAS

3.1. São convidadas a participar da Regata do Dia do Aviador as seguintes Classes de Veleiros:

- Classe Finn;
- Classe Dingue; e
- Classe ILCA (7, 6 e 4).

### 4. REGRAS

4.1. A Regata do Dia do Aviador será regida pelas Regras tais como definidas nas “Regras de Regata a Vela (RRV) da *World Sailing*, disponível para ser acessada em: <https://www.sailing.org/inside-world-sailing/rules-regulations/racing-rules-of-sailing/>.

4.2. Também serão aplicáveis as seguintes regras, em complemento às RRV 2021-2024:

- a) Determinações da FNB;
- b) Regras das Flotilhas;
- c) Instruções de Regata, incluindo alterações feitas pela Comissão de Regata; e
- d) Estará em vigor o *Apêndice T - Arbitragem* - das *Regras de Regata a Vela* da *World Sailing*.

# REGATA DO DIA DO AVIADOR

## INSTRUÇÕES DE REGATA

### 5. INSCRIÇÕES

**5.1.** Os barcos, juntamente com suas tripulações, estarão regularmente inscritos na Regata do Dia do Aviador quando entregarem o formulário de inscrição eletrônico e efetuarem o pagamento da Taxa de Inscrição, o que deve ser feito até o horário limite estabelecido no item 2 PROGRAMAÇÃO.

**5.2.** O formulário de inscrição eletrônico está disponível no site [www.sarweb.com.br](http://www.sarweb.com.br).

**5.3.** A Taxa de Inscrição será de R\$ 50,01\* por barco monotipo e será destinada exclusivamente para cobrir os custos operacionais da competição. \*o centavo adicional é importante para a tesouraria do CAER identificar os depósitos destinados ao evento, independente dos comprovantes a serem encaminhados para a Náutica.

**5.3.1.** A Taxa de Inscrição pode ser paga mediante:

- a) PIX para o Clube da Aeronáutica de Brasília por meio da chave 00.753.422/0001-38 (CNPJ);
- b) Transferência ou depósito bancário na conta corrente do Clube da Aeronáutica de Brasília (Banco do Brasil 001, Agência: 0452-9, Conta Corrente: 302485-7, CNPJ: 00.753.422/0001-38); ou
- c) Pagamento diretamente à Secretaria Náutica do CAER em dinheiro, cheque nominal ao Clube da Aeronáutica de Brasília ou cartão de crédito / débito.

**5.3.2.** Aqueles que efetuarem o pagamento mediante PIX, transferência ou depósito bancário deverão enviar o comprovante para: [nautica@clubedaaeronauticadf.org.br](mailto:nautica@clubedaaeronauticadf.org.br).

**5.3.3.** O pagamento da Taxa de Inscrição, quando feito diretamente à Secretaria Náutica do CAER, deve ser feito no dia da Regata até o horário limite para inscrição estabelecido no item 2.

### 6. LOCAL DAS REGATAS

**6.1.** O evento será sediado pelo Clube da Aeronáutica de Brasília e as regatas serão disputadas no Lago Paranoá nos percursos descritos no item 12 destas IR e no Anexo A.

### 7. AVISOS AOS COMPETIDORES

**7.1.** Avisos aos competidores serão afixados no Quadro de Avisos Virtual do Evento, acessível via <https://chat.whatsapp.com/D3YxkT1GURd52J0TgCR0QO>.



**REGATA DO DIA DO AVIADOR**  
**INSTRUÇÕES DE REGATA**

# REGATA DO DIA DO AVIADOR

## INSTRUÇÕES DE REGATA

### 8. INSTRUÇÕES DE REGATA

8.1. As Instruções de Regata (IR) serão divulgadas no site da FNB [www.fnb.org.br](http://www.fnb.org.br) e uma cópia impressa estará à disposição para a consulta dos velejadores na Secretaria Náutica do CAER.

8.2. Qualquer alteração nas Instruções de Regata que afete as regatas de monotipos será publicada no Quadro de Avisos Virtual até às 8h 30m do dia 28 de outubro de 2023, exceto alteração no programa de regatas, que será publicada até as 18h 00m do dia 27 de outubro de 2023.

### 9. SINAIS EM TERRA

9.1. Sinais em terra serão expostos no mastro da bandeira localizado no pátio em frente à Secretaria Náutica do CAER.

9.2. Quando o Galhardete RECON (  ) é hasteado em terra, o seu significado descrito na sinalização de regata RECON é modificado de “1 minuto” para “não antes de 30 (trinta) minutos”.

### 10. BANDEIRAS DAS CLASSES

As bandeiras das Classes serão substituídas pela Bandeira “Q” (  ).

### 11. MARCAS

11.1. As marcas que definirão os percursos serão boias cilíndricas nas cores BRANCA (  ), LARANJA (  ) e/ou AMARELA (  ) e estarão dispostas nos circuitos conforme Anexo A.

### 12. PERCURSOS

12.1. Para as regatas de veleiros monotipo será feito o percurso barla-sota com uma marca de barlavento mais afastada para as Classes Finn e ILCA 7 e uma mais próxima para a Classe Dingue, ILCA 6 e ILCA 4, conforme ilustrado no Anexo A.

### 13. LARGADA

13.1. Serão feitos 3 procedimentos de largada por regata, na seguinte sequência:

- 1ª Largada: Finn;
- 2ª Largada: ILCA 7;
- 3ª Largada: ILCA 6 e ILCA 4; e
- 4ª Largada: Dingue.

13.1.1. O sinal de largada para uma Classe será o sinal de atenção para a Classe subsequente.

13.1.2. O procedimento de largada será feito com 3 minutos entre o primeiro sinal de atenção e a largada. Isso altera a regra 26 das RRV.

# **REGATA DO DIA DO AVIADOR**

## **INSTRUÇÕES DE REGATA**

**13.1.3.** Um barco não largará quando já tiverem decorridos 2 minutos após o sinal de largada da sua Classe.

**13.2.** Os sinais primários durante o procedimento de largada são os sinais visuais (bandeiras). Portanto, a falha de algum sinal sonoro não inviabiliza, cancela ou invalida a largada.

### **14. CHEGADA**

**14.1.** A embarcação da CR sinalizará que está em posição de chegada quando for hasteada uma bandeira da cor AZUL no seu mastro.

### **15. PENALIZAÇÕES, PROTESTOS E PEDIDOS DE REPARAÇÃO**

**15.1.** O prazo de protestos será de 40min após o sinal de término da Regata, devendo ser apresentado em formulário disponível na Secretaria Náutica do CAER.

**15.2.** Protestos e pedidos de reparação deverão ser entregues na Secretaria Náutica do CAER.

### **16. PONTUAÇÃO**

**16.1.** Ao menos uma regata deverá ser completada para constituir a série.

**16.2.** Será aplicado o sistema linear de pontuação do Apêndice A das RRV.

### **17. PREMIAÇÃO**

**17.1.** As embarcações classificadas em 1º lugar de cada Classe serão premiadas com um troféu de 1º Lugar.

**17.2.** Os tripulantes das embarcações classificadas em 1º, 2º e 3º em cada Classe serão premiados com medalhas.

### **18. RESPONSABILIDADES**

Conforme Regra 4 das RRV, a decisão de participar ou não da Regata do Dia do Aviador é de exclusiva responsabilidade dos participantes. A Organização do Campeonato ou qualquer outra pessoa ou entidade envolvida na organização não se responsabilizam por qualquer lesão (inclusive morte), danos materiais ou pessoais, perda ou reivindicação sustentada por competidores ou qualquer um relacionado com um competidor antes, durante ou depois do evento.

### **19. UTILIZAÇÃO DO APLICATIVO “RACE Qs”**

**19.1.** Durante a Regata do Dia do Aviador será disponibilizado um site na internet para que espectadores possam acompanhar os barcos em competição. Esse site pode ser acessado por meio do endereço eletrônico <http://raceqs.com/regattas/104194>.

# REGATA DO DIA DO AVIADOR

## INSTRUÇÕES DE REGATA

**19.2.** O aplicativo “Race Qs” mostra a posição dos barcos com 5 minutos de defasagem em relação à posição real, impedindo que uma tripulação consiga acessar os dados de desempenho de outra embarcação em tempo real. Tal característica do aplicativo garante condições justas de competição.

**19.3.** Para aparecer no site, basta que um<sup>4</sup> “smartphone” a bordo da embarcação tenha instalado o aplicativo “Race Qs” e esteja gravando a regata com o modo “Live Streaming” ligado.

<sup>4</sup>Obs.: Não é indicado que haja mais de um telefone com o aplicativo ligado e gravando dentro do mesmo barco. Isso porque cada “smartphone” será entendido como uma embarcação, gerando assim duplicidade de informação e sobreposição de veleiros.

**19.4.** Além da possibilidade de visualização quase que em tempo real, depois de terminada a regata será possível rever toda a competição e os dados de desempenho dos participantes.

**19.5.** A utilização do aplicativo não é obrigatória, mas é bastante encorajada, uma vez que possibilita ao público um melhor contato com a competição e possibilita a todos os participantes um *debriefing* de qualidade, contendo as informações de todos os demais adversários, sendo ferramenta de grande valia para o aprimoramento de táticas e técnicas de cada um.

**19.6.** O Anexo B traz o passo-a-passo para a instalação e utilização do aplicativo.

**19.7.** Maiores informações também podem ser obtidas no site [www.raceqs.com](http://www.raceqs.com).

## 20. INFORMAÇÕES

**20.1.** Essas instruções de Regata estarão disponíveis para download no site da Federação Náutica de Brasília [www.fnb.org.br](http://www.fnb.org.br).

**20.2.** Meios de contato com a Secretaria Náutica do CAER:

- Telefone: (61) 3306-1922

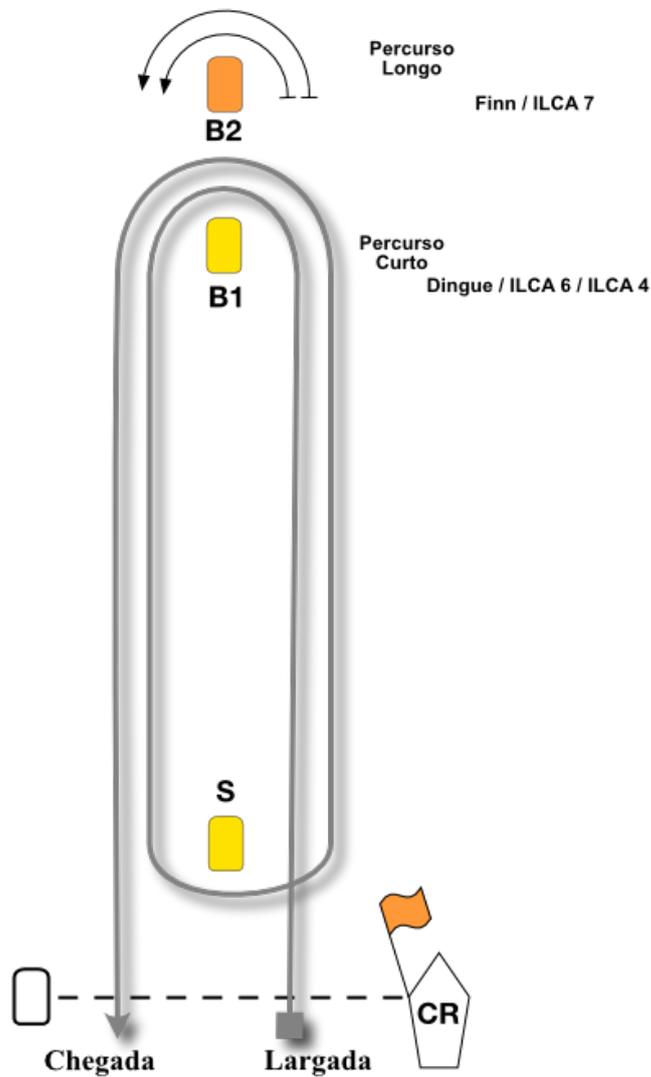
- Diretoria de Vela do CAER: (61) 99669-6849  / (61) 98243-7055 

- e-mail: [nautica@clubedaeronauticadf.org.br](mailto:nautica@clubedaeronauticadf.org.br)

ANEXO A

PERCURSO BARLA-SOTA

<b>Percurso Longo Finn e ILCA 7</b>	Sequência: Largada - B2 - S - B2 - Chegada
<b>Percurso Curto DINGUE, ILCA 6 e ILCA 4</b>	Sequência: Largada - B1 - S - B1 - Chegada



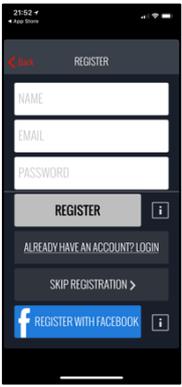
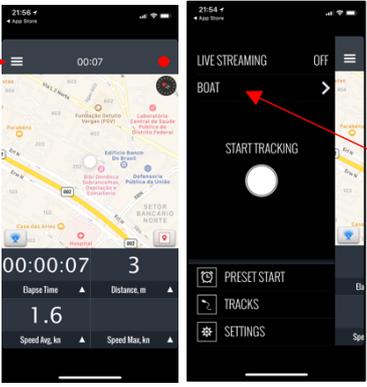
## ANEXO B

# CONFIGURAÇÃO DO APLICATIVO “Race Qs”

1.		<p>Acesse a “Loja de Aplicativos” compatível com o seu sistema operacional.</p> <p>*Passaremos os passos referentes ao sistema operacional IOS (Apple), porém, as configurações para os demais sistemas poderão ser feitas de forma análoga.</p>
2.		<p>Selecione “Buscar”.</p>
3.		<p>Digite “Raceqs” na pesquisa.</p>
4.		<p>Baixe o aplicativo com o ícone:</p> 
5.		<p>Abra o aplicativo.</p>

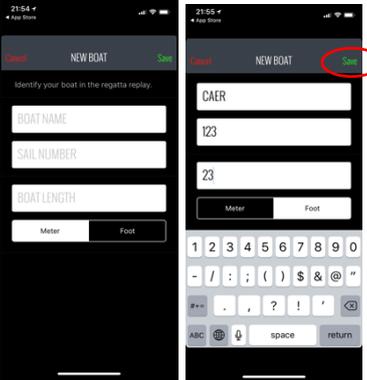
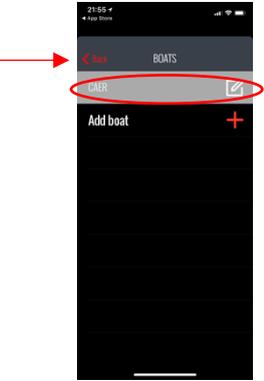
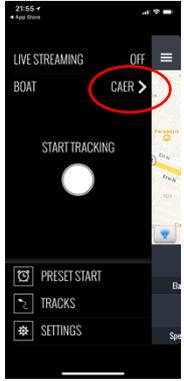
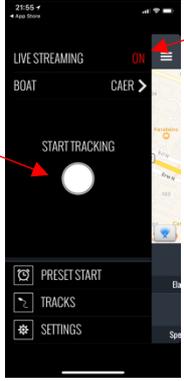
## ANEXO B

# CONFIGURAÇÃO DO APLICATIVO “Race Qs”

6.		Quando perguntado se deseja “Permitir que “raceQs” acesse sua localização?”, responda: “Permitir Sempre”.
7.		Faça um cadastro inserindo seu nome, e-mail e senha.
8.		Selecione, na tela do mapa, o botão com 3 linhas paralelas horizontais (≡) para acessar a tela mostrada ao lado, que passaremos a chamar de “Tela de Opções”, caso já não esteja nela.  Na “Tela de Opções”, selecione o campo “BOAT”.
9.		Selecione o campo “+” para inserir um novo barco.

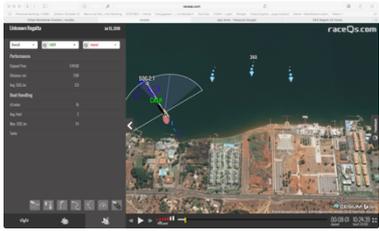
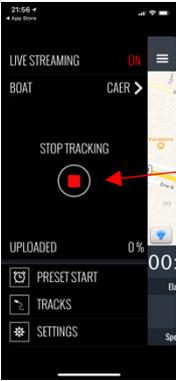
## ANEXO B

### CONFIGURAÇÃO DO APLICATIVO “Race Qs”

10.		Insira os dados do seu barco e salve.
11.		O barco inserido aparecerá na sua lista de barcos. Selecione então o botão “Back”.
12.		O nome do barco agora aparece na “Tela de Opções” do aplicativo.
13.		Selecione a opção “Live Streaming” para ON e selecione a opção “Start Tracking”.

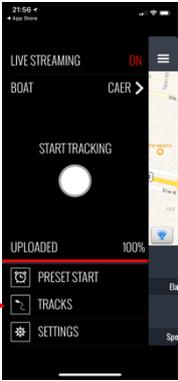
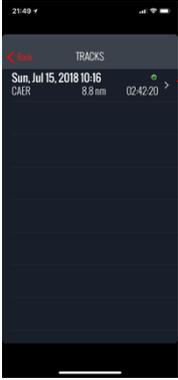
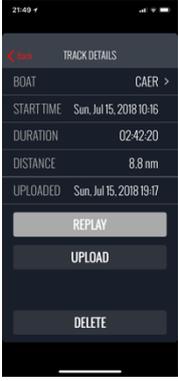
## ANEXO B

# CONFIGURAÇÃO DO APLICATIVO “Race Qs”

14.		<p>Aparecerá a sua posição no mapa com alguns dados de desempenho sendo mostrados abaixo. Um círculo vermelho piscando no canto superior direito da tela indicará que o aplicativo está gravando.</p> <p>A partir daí, o aplicativo gravará os dados e os transmitirá pela internet para que sejam visualizados.</p>
15.		<p>O site <a href="http://raceqs.com/regattas/104194">http://raceqs.com/regattas/104194</a> poderá ser acessado para a visualização das regatas enquanto elas acontecem.</p>
16.		<p>No site serão visualizados todos os barcos que tenham um celular utilizando o aplicativo e estejam na área de competição, não sendo necessário qualquer cadastro ou configuração a mais.</p> <p>O site possibilita diversos tipos e ângulos de visualização dos barcos, bem como a visualização de diversos dados de desempenho.</p> <p><b>Importante: Deve ter somente um aplicativo rodando por barco. Caso contrário, haverá duplicidade de embarcação em uma mesma posição.</b></p>
17.		<p>Ao final da regata, volte para a “Tela de Opções” do aplicativo e selecione a opção “Stop Tracking”.</p>

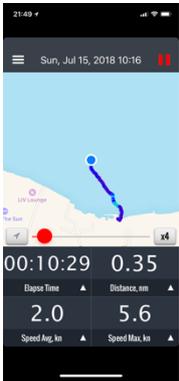
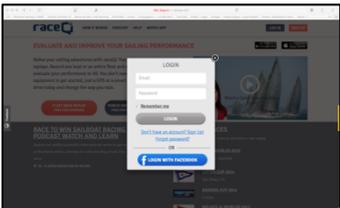
## ANEXO B

# CONFIGURAÇÃO DO APLICATIVO “Race Qs”

18.		<p>Selecione a opção “Save &amp; Upload” para que a sua regata fique salva no seu celular e para que os seus dados sejam enviados ao site da Race Qs.</p> <p>A partir daí será possível rever os dados da regata do seu barco pelo aplicativo do celular e rever os dados de todos os barcos da regata pelos sites da Regata do Dia do Aviador: <a href="http://raceqs.com/regattas/104194">http://raceqs.com/regattas/104194</a></p>
19.		<p>Para rever no celular, selecione a opção “Tracks” da “Tela de Opções”.</p>
20.		<p>Selecione a regata que quer rever.</p>
21.		<p>Selecione a opção “Replay” para rever a sua gravação.</p> <p>Poderá ser usada a opção “Upload”, caso tenha esquecido de fazer o upload ao salvar a regata.</p> <p>Poderá ser utilizada a opção “Delete”, caso queira apagar os dados da sua regata.</p>

## ANEXO B

# CONFIGURAÇÃO DO APLICATIVO “Race Qs”

22.		Ao selecionar a opção replay na tela anterior, o percurso percorrido será mostrado, como se fosse um vídeo com a marcação do trajeto no mapa e, abaixo desse mapa, serão mostrados os dados de desempenho.
23.		Também é possível rever todas as suas regatas salvas pelo site <a href="http://www.raceqs.com">www.raceqs.com</a> .
24.		Para isso basta fazer o “login” com o nome de usuário e senha criados na configuração do aplicativo (passo 7 desse tutorial).
25.		E você será direcionado a uma tela contendo todas as suas velejadas que foram gravadas, desde que tenha sido feito o “upload” depois da gravação.
26.		Outra maneira de rever a Regata do Dia do Aviador é acessar o site: <a href="http://raceqs.com/regattas/104194">http://raceqs.com/regattas/104194</a> e ver o replay da regata quantas vezes quiser. Sendo uma ferramenta muito interessante para a análise de táticas e técnicas com vistas ao aprimoramento para regatas futuras.
27.		O aplicativo e o site ainda disponibilizam diversas outras funções, tais como sincronizar os dados da velejada com o vídeo feito por uma câmera a bordo, a obtenção de dados de inclinação do celular para mostrar o balanço do barco etc. Para aprender mais acesse <a href="http://www.raceqs.com">www.raceqs.com</a> e veja as instruções e os vídeos tutoriais.