



Instruções de Prova

16/03 a 22/03 de 2022

Niterói, março de 2022

1. Regras

- 1.1 A série será disputada de acordo com as regras conforme definidas no apêndice 02;
- 1.2 No caso de conflito entre o Aviso de Prova e as Instruções de Prova, prevalece o estabelecido nas Instruções de prova;
- 1.3 Será realizado o Check-in e Check-out das embarcações;
- 1.4 A Comissão de Prova poderá, a qualquer momento, vistoriar a embarcação para conferir os itens de segurança constantes das Regras da Classe;
- 1.5 Chefes de Equipe, professores e pessoal de apoio das equipes não deverão navegar a menos de 100 (cem) metros da área de provas, e de qualquer competidor, desde o sinal de preparação, até que todos os barcos tenham chegado ou a Comissão de Prova tenha sinalizado “retardamento”, “chamada geral” ou “anulação”.



2. Elegibilidade e Inscrições

2.1 São elegíveis os competidores que estiverem de acordo com as regras apresentadas no apêndice 02;

2.2 As inscrições deverão ser feitas de forma presencial, no início do evento;

PROGRAMAÇÃO DO EVENTO

DATAS	HORÁRIOS	ATIVIDADES
09 a 13/03/2022	09:00 – 19:00	Chegada das Equipes e Montagem do Paddock
14 e 15/03/2022	08:00 – 19:00	Montagem e Inspeção das Embarcações
15/03/2022	10:00 – 12:00	Prova de Natação dos Pilotos
	14:00 – 16:00	Últimos Ajustes nas Embarcações
16/03/2022	06:30 – 13:00	Barqueata UFRJ – Niterói
	16:00 – 17:00	Prova de Abertura (1h)
17/03/2022	10:00 – 11:00	Classificação Mach Race (1h)
	14:00 – 16:00	Mach Race (2h)
18/03/2022	11:00 – 16:00	Prova Longa (5h)
19/03/2022	09:00 – 12:00	Prova Revezamento (3h)
20/03/2022	09:00 – 11:00	Prova Curta (2h)
21/03/2022	-	Dia Livre



22/03/2022	10:30 – 12:00	Prova da Manhã (Sprint)
	17:00 – 19:00	Premiação e Encerramento

23/03/2022 06:30 – 13:00 Barqueata Niterói - UFRJ

3. Programa de Provas

- 3.1 Estão programadas 2 barqueatas, 7 provas para embarcações solares e uma prova de natação;
- 3.2 Dias 16 a 22 de março de 2022;
- 3.3 Poderão ser realizadas até 2 provas por dia, a depender das condições de mar e vento.

4. Instruções de Prova

- 4.1 As Instruções de prova estarão à disposição dos participantes na Secretaria do evento, no ato da inscrição.
- 4.2 O evento se dará em duas localidades distintas, uma para montagem dos barcos e testes, e outra onde a competição ocorrerá de fato.
- 4.3 Montagem das embarcações HANGAR UFRJ:
Rua Octávio Cantanhede, 817-829 - Cidade Universitária da Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro - RJ
 - 4.3.1 Segue a localização através do link do Google Maps:
<https://goo.gl/maps/xeUGaDAh41RTcGKC6>
- 4.4 Inspeções, Provas e eventos culturais:
Praça do Rádio Amador - São Francisco - Niterói - RJ
 - 4.4.1 Segue a localização através do link do Google Maps:
<https://goo.gl/maps/kWEBLatDp6iMSovJ9>

5. Percursos

- 5.1 SERÃO INFORMADOS NAS INSTRUÇÕES DE PROVA;



www.desafiosolar.org
facebook.com/desafiosolarbrasil
instagram.com/desafiosolarbrasil/



5.2 Alguns percursos considerados constam no apêndice 01. Os percursos de cada prova serão definidos em função das condições meteorológicas no dia da Prova:

6. Pontuação e Classificação nas Provas

6.1 Na edição de 2022 as provas serão por tempo de duração ao invés de distância, ou seja, após o tiro de largada o gate ficará aberto pelo tempo estabelecido para a prova. Com o encerramento do tempo, todas as equipes devem finalizar a última volta aberta dentro do tempo regulamentar, com limite de até 1/3 do tempo total da prova para finalizar a última volta.

6.1.1 A equipe que não completar a última volta aberta dentro do tempo regulamentar terá seu resultado computado como DNF;

6.1.2 Será reservada uma seção da praia, próxima ao paddock, para manutenção das embarcações durante a prova e troca de piloto, caso a equipe entenda necessário (mesmo que não seja revezamento);

6.1.3 Fora da área de manutenção o piloto poderá apenas utilizar ferramentas e materiais a bordo para reparos pontuais;

6.1.4 Toda e qualquer ajuda ou reboque fornecido para a embarcação por terceiros implicará em seu resultado computado como DNF na prova;

6.1.5 Em caso de empate no número de voltas, vencerá a equipe que finalizar a última volta primeiro.

6.2 A pontuação geral será o somatório da pontuação alcançada em cada prova pela a equipe.

6.2.1 Em caso de empate nos pontos, como critério de desempate será utilizada a classificação na prova mais longa.

6.2.2 Todas as provas terão a seguinte distribuição de pontos:

- 1º lugar: 1000 pontos
- 2º lugar: 900 pontos
- 3º lugar: 800 pontos
- 4º lugar: 700 pontos



- 5º lugar: 600 pontos
- 6º lugar: 500 pontos
- 7º lugar: 400 pontos
- 8º lugar: 300 pontos
- 9º lugar: 200 pontos
- 10º lugar: 100 pontos
- 11º lugar: 90 pontos
- 12º lugar: 80 pontos
- 13º lugar: 70 pontos
- DNF (Do Not Finish): 35 pontos
- DNS (Do Not Start): 0 pontos

7. Premiação

7.1 Desafio Solar Brasil – Etapa XII Niterói

7.2 A entrega de prêmios (para todas as categorias) acontecerá no último dia de provas, ou seja, no dia 22 de março, às 17hrs, na sede do evento.

8. Responsabilidade

8.1 Os competidores participam das provas a seu próprio risco;

8.2 O Desafio Solar Brasil, a Prefeitura Municipal de Niterói e todas as partes envolvidas na organização do evento, não assumem qualquer responsabilidade por acidentes, inclusive morte, danos, perda pessoal, de materiais ou de qualquer outra natureza, referente a barcos e participantes, antes, durante e depois do evento. Os participantes competirão por seu próprio risco e responsabilidade.



9. Avisos aos Competidores

Todos os avisos aos competidores serão afixados no Quadro de Avisos de prova localizado na sede do evento.

10. Local de Permanência

- 10.1 Após o dia 16/03, todos os barcos deverão permanecer na Praça Rádio Amador, nos locais designados pela organização do Campeonato;
- 10.2 O tempo de estadia disponibilizado às embarcações e competidores na UFRJ será do dia 09 de janeiro a partir das 09h00min ao dia 16 de outubro às 07h00min;
- 10.3 A responsabilidade de pontualidade dos mesmos na raia de prova é de cada equipe.

11. Mais Informações

Para mais informações entrar em contato com:

Gustavo Ayres Leal – (47) 9 9916-6555

Ricardo Bogéa – (21) 9 8119-7269

Apêndice 01 – Propostas de percursos



Raia dia 17 – Mach Race



Raia dia 18 - Prova Longa



ETAPA NITERÓI - 2022



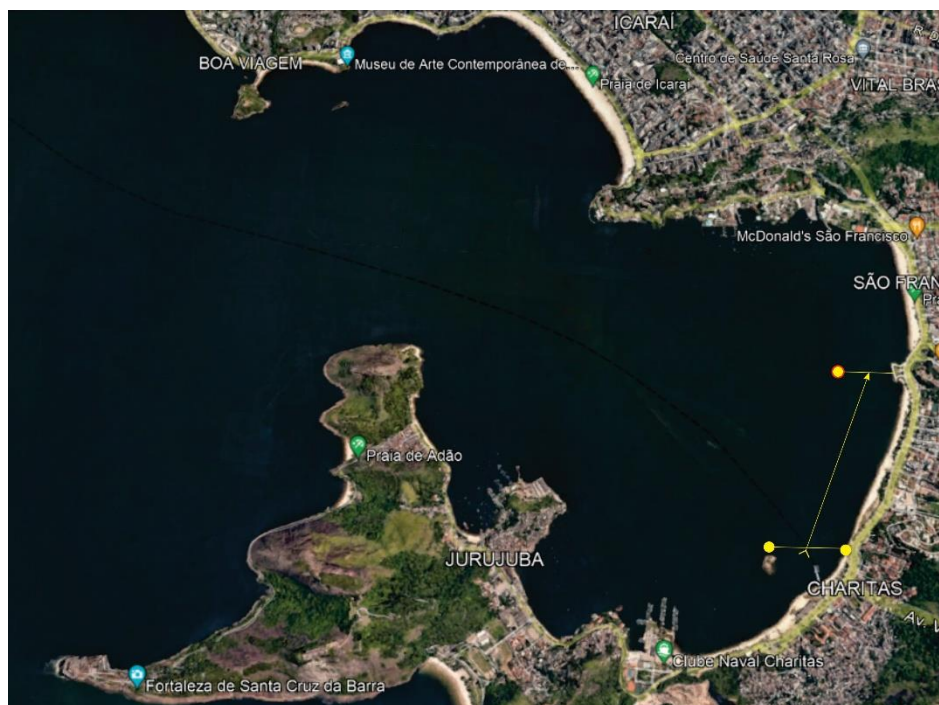
Raia dia 19 - Revezamento



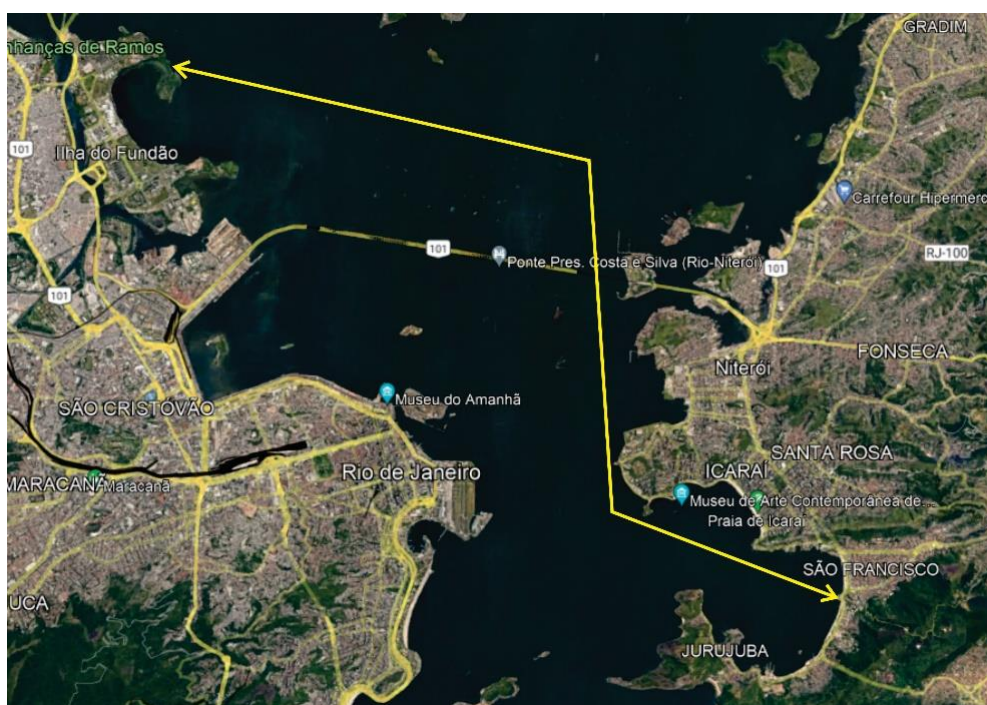
Raia dia 20 – Prova Curta



www.desafiosolar.org
facebook.com/desafiosolarbrasil
instagram.com/desafiosolarbrasil/



Raia dia 22 - Sprint



Percurso Barqueatas



www.desafiosolar.org
facebook.com/desafiosolarbrasil
instagram.com/desafiosolarbrasil/



Apêndice 02 – Regras da competição

***seguem em documento anexado a parte.**



Apêndice 03 – Informações técnicas das embarcações



Classe ABERTA (atendendo as demais regras).

Características:

Comprimento total: 6.0 m

Boca máxima 2.4 m

Altura máxima acima da linha d'água 1.3 m

Mais informações técnicas podem ser vistas nas regras da competição que seguem em anexo.