



RELEASE DSB NITERÓI 2022

O Desafio Solar Brasil - DSB está de volta em Niterói.

De 16 a 22 de março de 2022, os barcos movidos a energia solar estarão na enseada de São Francisco para mais uma etapa do evento.

O DSB é um projeto de extensão da UFRJ que reúne estudantes, técnicos e professores em equipes de todo o Brasil com os seus protótipos de embarcações movidas a energia solar construídas para uma competição que está na sua 17ª edição. O ponto de concentração a praça do Radioamador em Niterói - RJ.

Durante uma semana, 13 equipes competirão para descobrir qual é a equipe que tem desempenho e domínio sobre a montagem e construção de embarcações movidas a energia solar, estratégias de competição, organização e gerenciamento energético.

O Núcleo Interdisciplinar para o Desenvolvimento Social da UFRJ - NIDES e a Secretaria do Clima de Niterói promoverão o evento, que tem início com uma barqueata no dia 16 de março, partindo do Hangar da UFRJ, localizado na ilha do Fundão, com destino ao local do evento.

O modelo do evento prevê uma prova pela manhã e uma prova no período da tarde durante toda semana. O público poderá visitar a área do paddock e conhecer de perto as embarcações, além de participar de atividades de extensão, exposição, exibição de vídeos e uma roda de conversa que acontecerá simultaneamente as provas das embarcações. Veja a programação em anexo.



O encerramento do evento acontecerá no Dia Mundial da Água. Esta data não foi escolhida por acaso, foi uma forma que os organizadores encontraram para demonstrar que sempre existem alternativas para aproveitar o mar sem poluir o meio ambiente.

DESTAQUES

- Apresentação de embarcações autônomas movidos a energia solar
- Visitação aberta ao público
- Atrações artísticas
- Roda de conversar com especialistas sobre os seguintes temas:
 - Energia e tecnologia em embarcações
 - Mudanças Climáticas e recursos hídricos
 - A Importância da Educação Climática
 - Décadas dos Oceanos, eventos extremos
 - Uso Sustentável dos Territórios
 - Meio ambiente / Resido

O objetivo é fomentar o conhecimento técnico e o diálogo de questões de utilidade pública entre as instituições com os participantes do evento e o público em geral. Mais informações sobre a atividade segue em anexo.

A PROGRAMAÇÃO DO EVENTO SEGUE EM ANEXO



SERVIÇO

Desafio Solar Brasil 2022 – Niterói

16 a 22 de março de 2022

Local: Praça do Rádio Amador - São Francisco - Niterói - RJ

Abertura: (16/03 – Quarta-feira) as 14:30 horas – Praça do Rádio Amador - São Francisco - Niterói - RJ

Premiação e Encerramento: (22/03 – Terça-feira) as 16:00 horas

Evento: 8h às 20:00h

Entrada: Gratuita

Censura: Livre

LOCALIZAÇÃO:

TRAVESSIA DO HANGAR UFRJ X NITERÓI:

Rua Octávio Cantanhede, 817-829 - Cidade Universitária da Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro - RJ

Segue a localização através do link do Google Maps:

<https://goo.gl/maps/xeUGaDAh41RTcGKC6>

PROVAS E EVENTOS CULTURAIS:

Praça do Rádio Amador - São Francisco - Niterói - RJ

Segue a localização através do link do Google Maps:

<https://goo.gl/maps/kWEBLatDp6iMSoVJ9>

COORDENAÇÃO DE OPERAÇÕES

Ricardo Bogéa - (21) 98119-7269

www.desafiosolar.org | desafiosolar@gmail.com



www.desafiosolar.org



PROGRAMAÇÃO DO EVENTO NA ÁGUA

DATAS	HORÁRIOS	ATIVIDADES
09 a 13/03/2022	9:00 – 19:00	Chegada das Equipes e Montagem do Paddock
14 e 15/03/2022	8:00 – 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	6:30 – 13:00	Barqueata UFRJ - Niterói
17/03/2022	10:00 – 11:00	Prova da Manhã (1h)
	14:00 – 16:00	Prova da Tarde (2h)
18/03/2022	11:00 – 16:00	Prova Longa (5h)
19/03/2022	11:00 – 15:00	Prova Revezamento (4h)
20/03/2022	9:00 – 11:00	Match Race (2h)
	14:00 – 17:00	Mach Race (3h)
21/03/2022	-	Dia Livre
22/03/2022	9:30 – 11:00	Prova da Manhã (Sprint)
	17:00 – 19:00	Premiação e Encerramento
23/03/2022	6:30 – 13:00	Barqueata Niterói - UFRJ