



DESAFIO SOLAR BRASIL 2022

Primeiro aviso de competição

A Comissão Organizadora do Desafio Solar Brasil informa que será realizada a edição nacional de 2022 da competição de barcos movidos a energia solar entre os dias 13 e 22 de MARÇO de 2022, nas cidades do Rio de Janeiro e Niterói, no estado do Rio de Janeiro .

1. REGRAS

1.1. A competição será regida pelas regras do DSB, tais como definidas nas Regras do Desafio Solar Brasil que podem ser acessadas no seguinte endereço eletrônico:

<https://desafiosolar.com.br/wp-content/uploads/2021/03/Regra-Desafio-Solar-Brasil-2021-rev.e.pdf>

2. ELEGIBILIDADE E INSCRIÇÕES

2.1. São considerados participantes todos os professores, técnicos, alunos e componentes das equipes parceiras do projeto Desafio Solar Brasil;

2.2. Estão pré-inscritas todas as equipes que preencheram o formulário de pré-inscrição para o DSB 2021 de São Francisco do Sul - SC

2.3. As equipes deverão confirmar a inscrição no formulário disponibilizado através de link no site oficial do projeto (www.desafiosolar.org) até o dia 24/2/2021, impreterivelmente;

3. AUXÍLIO AOS COMPETIDORES

3.1. Até o momento não está confirmado nenhuma forma de auxílio aos competidores, entretanto a organização do evento está dialogando com a prefeitura e com instituições parceiras no intuito de facilitar a estadia das equipes.

4. EVENTO

4.1. O evento terá início em 13 de março e término em 22 de março de 2022

4.2. O check-in das equipes é a partir do dia 13 de março de 2022 no Hangar da Ilha do Fundão, onde os barcos deverão ser finalizados e inspecionados até o dia 15 de março.



4.4. Os pilotos das embarcações deverão ter Arrais (ou habilitação superior) e apresentar exame de saúde em dia;

4.5. Todos os participantes devem comprovar estar com o esquema vacinal para COVID-19 completo (de acordo com sua idade) no check-in.

4.6. A competição usará sistema de pontos em cada prova, que somados irão determinar a classificação geral ao final do evento.

4.7. No alvorecer do dia 16 de março haverá uma barqueata até a praça do Rádio Amador na enseada de São Francisco, cidade de Niterói. Os barcos serão rebocados no trecho entre a Ilha do Fundão e o Museu de Arte Contemporânea.

4.8. As provas terão início após a solenidade de abertura do evento em Niterói com a frequência de duas etapas por dia até o encerramento em 22 de março de 2022. Segunda feira dia 21 de março não deverá haver competição.

5. OBRIGAÇÕES PRÉ EVENTO

Antes da competição, as equipes devem enviar documentação com itens de projeto das embarcações, artigos de pesquisa, banners e vídeos para serem apresentados no evento, assim como listas dos competidores e material promocional das equipes obedecendo formatos e calendários de entrega específicos.

5.1. Calendário de entrega das obrigações pré-evento:

ITENS PRÉ EVENTO	ENVIAR ATÉ
Preenchimento do formulário eletrônico de pré- inscrição	*
Apresentação do projeto básico da embarcação	*
Apresentação do Cálculo de estabilidade e flutuabilidade	*
Apresentação do esquema elétrico	*
Documento de confirmação de parceria com o projeto	24/01/2022
Resumo do artigo	25/02/2022
Lista de participantes	25/02/2022
Fotos da equipe e vídeo	06/03/2022
Banner ou apresentação	11/03/2022
Envio do artigo	14/03/2022

OBSERVAÇÕES

*Vale o enviado para o DSB 2021, mas é obrigatório o re-envio caso tenha ocorrido alguma modificação.



Artigo: Pede-se que as equipes componham um artigo descrevendo inovações ou aperfeiçoamentos das embarcações. Servirá como base para o Prêmio Fernando Amorim de Inovação. A formatação é livre.

Lista de participantes: deve conter o nome completo, CPF, identidade e função na equipe de cada participante.

Vídeo: Vídeo de apresentação da equipe e da embarcação. Este ano queremos colocar uma tela com projetor exibindo os vídeos, mas não é certo se haverá som. Deve ser de até 5 minutos e dar preferência a comunicação puramente visual, no máximo com uma música de fundo (neste caso deve-se creditar a autoria).

Baner: ainda estamos negociando com os parceiros se haverá espaço para exposição de baners. Mas as equipes devem enviar um arquivo digital de baner contendo os aspectos que diferenciam sua embarcação das demais.

6. PANDEMIA

6.1 A organização entende que todo o evento está subordinado as normas governamentais que são constantemente ajustadas de acordo com os índices pandêmicos de cada localidade e trabalha para que o evento transcorra de forma saudável a todos. Desta forma, pedimos atenção para a possibilidade de modificação das datas publicadas caso a tendência de diminuição dos índices pandêmicos não se concretizem.

Quaisquer dúvidas sobre projetos e demais etapas, por gentileza, entrar em contato com a organização da competição através do e-mail: desafiosolar@gmail.com

Bom evento a todos, muito sol e energia.

Rio de Janeiro, 21 de março de 2022