



DESAFIO SOLAR BRASIL
Energia limpa e renovável



NIDES Núcleo Interdisciplinar
para o Desenvolvimento Social

Segundo aviso de competição

O Desafio Solar Brasil – DSB – esse ano terá a cidade de Búzios como anfitriã da competição.

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.files.wordpress.com/2018/07/regra-desafio-solar-brasil-2018.pdf>
- 1.2. Conforme definido em 2015/2016, deverá haver um peso mínimo dos barcos da classe Catamarã Padrão.
 - 1.2.1. Nenhum catamarã poderá pesar menos que 220kg.

2. ELEGIBILIDADE E INSCRIÇÕES

- 2.1. São considerados participantes todos os professores, técnicos, alunos e componentes das equipes associadas ao projeto Desafio Solar Brasil;
- 2.2. As inscrições serão feitas por um representante de cada equipe que responderá o formulário disponibilizado por e-mail até o dia 22/07/2018, impreterivelmente;
- 2.3. Cada equipe deverá enviar uma listagem nominal dos participantes, incluindo motoristas, para fins de controle da organização. A planilha deverá conter o nome completo, CPF, RG e função na equipe.

3. ALOJAMENTOS

- 3.1. O alojamento será dividido em dois prédios:
 - Escola Municipal Prof. Darcy Ribeiro
 - Colégio Municipal Paulo Freire
- 3.2. Os participantes devem levar colchões infláveis, colchonetes, roupa de cama e toalha para uso próprio.

4. EVENTO

- 4.1. O evento terá início em 10 de setembro e término em 16 de setembro de 2018;
- 4.2. O check-in das equipes terá início às 10:30 do dia 10 de setembro;
- 4.3. Pessoas não cadastradas não terão acesso aos alojamentos;
- 4.4. Os pilotos das embarcações deverão ter Arrais e apresentar exame de saúde em dia;
- 4.5. Os ônibus e caminhões deverão fazer o registro prévio na prefeitura de Búzios.



DESAFIO SOLAR BRASIL
Energia limpa e renovável



NIDES Núcleo Interdisciplinar
para o Desenvolvimento Social

5. OBRIGAÇÕES PRÉ EVENTO

- 5.1.** Todas as equipes devem enviar um vídeo de no máximo cinco minutos para o e-mail desafiosolar@gmail.com;
- 5.1.1.** O tema do vídeo será: “Atividades realizadas pela equipe para contribuição do desenvolvimento da comunidade do local onde estão inseridas”
- 5.2.** Todas as equipes devem enviar um pôster para exposição nas escolas municipais. Os pôsteres devem evidenciar como as atividades da equipe dialogam com o tema do REDITEC 2018: “O trabalho no século XXI. Globalização, Inovação, Educação Profissional e Tecnológica: Caminhos e Desafios para Inclusão. ”
- 5.2.1.** Todas as equipes devem enviar o material para exposição na seguinte formatação:
- Formato 90 x 120cm;
 - Orientação retrato;
 - Margem superior, inferior, esquerda e direita igual a 1,5.
- 5.3.** Todas as equipes deverão enviar para o e-mail do item 5.1 as seguintes informações:
- 5.3.1.** Desenho constando a disposição das placas, do motor, do piloto e do banco de baterias – até dia 22/07/2018;
- 5.3.2.** Esquema elétrico da embarcação – até dia 29/07/2018;
- 5.3.3.** Cálculos e projetos referentes ao item 5.14 da regra – até dia 12/08/2018;
- 5.3.4.** Uma foto inédita com a embarcação e a equipe, juntamente com listagem de todos os membros que estarão presentes no DSB 2018 – até dia 26/08/2018;
- 5.3.5.** Uma apresentação voltada para o público escolar, de idade entre 11 e 18 anos, com conteúdo que esteja relacionado ao Desafio Solar Brasil (a competição, a equipe, o barco, energia renovável, etc) – até dia 26/08/2018;
- 5.3.6.** Vídeo e versão digital do pôster – até dia 05/09/2018.
- 5.4.** As equipes que atrasarem o envio dos itens descritos em 5.3.1 a 5.3.6 em até 7 (sete) dias após o prazo estipulado serão penalizadas em 3 minutos no tempo total da competição;
- 5.5.** As equipes que enviarem os itens descritos em 5.3.1 a 5.3.6 depois de 7 (sete) dias após o prazo estipulado serão penalizadas em 6 minutos no tempo total da competição;
- 5.6.** As equipes que não enviarem o item descrito em 5.3.2 em até 15 (quinze) dias após o prazo estipulado **estarão desclassificadas**.

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, 13 de julho de 2018

Organização do Desafio Solar Brasil - 2018