Publicado em 13/10/2026 - 11:11

Lagoa de Imboassica recebe 22ª edição do Desafio Solar Brasil em Macaé

A Lagoa de Imboassica, em Macaé, será o palco da 22ª edição do Desafio Solar Brasil (DSB), uma das mais tradicionais competições nacionais de embarcações movidas a energia solar. O evento acontecerá entre os dias 11 e 18 de outubro, reunindo 13 equipes formadas por estudantes, pesquisadores, técnicos e professores de diversas universidades do país. É a segunda vez que a cidade sedia o torneio, que combina pesquisa científica, sustentabilidade e esporte náutico.

O Desafio Solar Brasil é um projeto de extensão originado no Núcleo Interdisciplinar para o Desenvolvimento Social da Universidade Federal do Rio de Janeiro (NIDES/UFRJ), organizado em parceria com o Instituto Politécnico da UFRJ e a Prefeitura de Macaé, contando com patrocínio do CREA-RJ e apoio institucional do Sindipetro-NF.

Provas técnicas e navegação sustentável

Os protótipos de catamarãs e embarcações participantes são inteiramente projetados, construídos e pilotados pelas próprias equipes acadêmicas. Antes do início das baterias, todas as embarcações são submetidas a uma minuciosa inspeção técnica e de segurança pela comissão de arbitragem, e os pilotos passam por treinamento e qualificação

Nas águas da Lagoa de Imboassica, os barcos enfrentarão baterias diversificadas, que incluem tomadas de tempo em linha reta (velocidade pura), circuitos de longa distância para medir a autonomia e eficiência das baterias solares, provas técnicas de manobrabilidade e slalom, além de etapas de revezamento de pilotos.

“O apoio do CREA-RJ é fundamental para fortalecer iniciativas que aproximam a formação acadêmica da prática da engenharia.”

— Maurício Nepomuceno de Oliveira, Professor e Organizador do Desafio Solar Brasil

Macaé como polo de transição energética e turismo náutico

Além de testar soluções de engenharia para a mobilidade aquaviária sustentável, a competição atrai delegações, acadêmicos e entusiastas de tecnologia limpa para o município durante a semana do evento, movimentando o setor de hospedagem e os atrativos turísticos locais.

Além de testar soluções de engenharia para a mobilidade aquaviária sustentável, a competição atrai delegações, acadêmicos e entusiastas de tecnologia limpa para o município durante a semana do evento, movimentando o setor de hospedagem e os atrativos turísticos locais.

O público poderá acompanhar gratuitamente as baterias e a movimentação das equipes na orla da Lagoa de Imboassica ao longo dos oito dias de evento.

https://abihrj.com.br/cidades/lagoa-de-imboassica-recebe-22a-edicao-do-desafio-solar-brasil-em-macae

Veículo: Online -> Site -> Site ABIH - Associação Brasileira da Indústria de Hotéis Rio de Janeiro

Copyright © Clipclap 2026.