Publicado em 19/10/2026 - 13:15

Alunos da rede municipal participam de atividade prática no Desafio Solar Brasil 2026

Estudantes do 6º ao 9º ano do Ensino Fundamental da Escola Municipal Paulo Freire, localizada no Lagomar, participaram, na manhã desta sexta-feira (16), de uma atividade prática do Desafio Solar Brasil 2026, na Lagoa de Imboassica. Os alunos integram as turmas de robótica da unidade e puderam vivenciar, fora do ambiente escolar, conhecimentos trabalhados em sala de aula, além de experimentar a pilotagem das embarcações movidas a energia solar.

De acordo com a diretora da escola, Simone Carvalho, a iniciativa teve como objetivo aproximar os estudantes da prática e ampliar as possibilidades de aprendizagem.

“Alunos entre 10 e 14 anos saíram do ambiente escolar para ampliar o horizonte e ainda tiveram a oportunidade de pilotar os barcos”, destacou.

A abertura oficial do Desafio Solar Brasil 2026 aconteceu na tarde de terça-feira (13), na Lagoa de Imboassica, um dos principais cartões-postais de Macaé. Organizado pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), o evento tem patrocínio do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro (CREA-RJ) e conta com o apoio da Prefeitura de Macaé, por meio da Secretaria de Educação, através da área de Ensino Superior, além do Sindicato dos Petroleiros do Norte Fluminense (Sindipetro-NF).

A solenidade de abertura reuniu o secretário executivo interino de Ensino Superior, Eddie Paiva; o decano do Centro Multidisciplinar da UFRJ, Thiago Gomes; a diretora do Instituto Politécnico da UFRJ, Marcela Campista; um dos organizadores do Desafio Solar Brasil, Maurício de Oliveira; o diretor do NIDES/UFRJ, Flávio Chedid; e o representante do CREA-RJ, Danilo Maltez.

Para Eddie Paiva, sediar o evento reforça a vocação de Macaé para a inovação e a produção de conhecimento científico, além de estimular a busca por fontes renováveis de energia.

“Macaé já é conhecida como Capital da Energia, nós fomos por muito tempo a Capital do Petróleo. Sediar um evento que propõe que alunos de ensino médio e superior possam pensar como incentivar a energia renovável por meio de barcos é sensacional. Estamos incentivando a produção de conhecimento científico e trazendo pessoas para o nosso município para que elas possam conhecer as nossas belezas naturais”, afirmou.

Competição reúne 13 equipes

O Desafio Solar Brasil 2026 reúne 13 equipes formadas por estudantes, técnicos e professores, que apresentam protótipos de embarcações projetados, construídos e operados pelos próprios participantes.

Ao longo da programação, os barcos foram submetidos a provas que avaliam desempenho, eficiência energética, autonomia, manobrabilidade, estratégia, trabalho em equipe e qualidade técnica das soluções desenvolvidas. A iniciativa promove a integração entre ensino, pesquisa, tecnologia e sustentabilidade, incentivando o desenvolvimento de alternativas para o uso de energias renováveis.

Programação segue até este sábado

Após as etapas de montagem e inspeção das embarcações, qualificação dos pilotos, instrução técnica e abertura oficial, a competição já realizou provas de raia rápida, Match Race, raia de manobra e raia longa, além de seminários técnicos.

A programação continuou nesta sexta-feira (16), com a prova de revezamento de pilotos, e o Seminário Desafio Solar Brasil. Neste sábado (17) serão realizadas as provas Sprint, às 9h, e Slalom, às 9h30, seguidas de confraternização, às 18h.

O encerramento está previsto para domingo (18), às 10h, com a cerimônia de premiação das equipes participantes.

https://www.macae.rj.gov.br/noticias/leitura/noticia/alunos-da-rede-municipal-participam-de-atividade-pratica-no-desafio-solar-brasil-2026

Veículo: Online -> Site -> Site Prefeitura Municipal de Macaé/RJ

Copyright © Clipclap 2026.