



PRESS RELEASE

Media Relations

T +55 21 2716-1743
M +55 21 99948 9173
fernanda.rodriques@enel.com
lissandra.torres@enel.com

www.enel.com.br

DESAFIO SOLAR BRASIL ENEL: INOVAÇÃO IMPULSIONA UM FUTURO SUSTENTÁVEL

Projeto de extensão universitária da UFRJ / NIDES, com patrocínio da Enel Distribuição Rio, promove o desenvolvimento de tecnologias náuticas por meio de uma competição de barcos movidos à energia solar;

Próxima competição está marcada para acontecer entre os dias 31 de julho e 6 de agosto, na Praia de Icaraí, em Niterói.

Rio de Janeiro, 11 de julho de 2023 - O Desafio Solar Brasil Enel - competição de barcos movidos à energia solar - está de volta em sua 16ª edição, trazendo uma mensagem clara: o futuro sustentável é conduzido por energias limpas. Promovido pelo Núcleo Interdisciplinar para o Desenvolvimento Social da UFRJ - NIDES, com o patrocínio da Enel Distribuição Rio, por meio da Lei Estadual de Incentivo ao Esporte, o evento acontece entre os dias 31 de julho e 6 de agosto, na praia de Icaraí, em Niterói.

"A nossa expectativa é consolidar a classe de barcos elétricos movido a energia solar, estimular representantes estrangeiros a participarem do projeto e realizar eventos itinerantes em cidades em todo Brasil. Além da competição de embarcações, espera-se contar com um seminário para reunir instituições de ensino, administração pública e empresas para dialogar sobre temas como: energias renováveis, educação de ciências e outras tecnologias, meio ambiente, transição energética, veículos elétricos e tecnologia social", enumera o Coordenador de Planejamento do Desafio Solar, prof. Ricardo Bogéa.

Este ano, 20 polos de inovação nacionais, incluindo universidades, institutos federais e escolas navais, se unem para projetar o destino das tecnologias náuticas dentro da responsabilidade ambiental. Instituições renomadas como a Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), a Universidade Federal Fluminense (UFF), a Universidade de São Paulo (USP), a Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), a Universidade Federal do Pará (UFPA), Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca (CEFET), Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense (IFFs) e outras se destacam nesse cenário de inovação sustentável.

O Desafio Solar Brasil Enel vai além de uma mera competição. Ele se tornou um projeto de extensão universitária que contribui para a formação de uma rede de pesquisadores engajados em encontrar soluções para um futuro mais sustentável. Ao estimular a aplicação de painéis fotovoltaicos em embarcações de serviço, lazer e transporte de passageiros, a competição impulsiona a transição para fontes de energia limpa e fortalece a conscientização sobre sua importância.

A premiação da regata contemplará as três equipes que obtiverem as melhores pontuações no somatório de provas. No entanto, o reconhecimento não se limita apenas ao desempenho na água. Equipes que se destacarem na produção de vídeos e pôsteres concorrerão a prêmios especiais

dedicados ao esforço de divulgação científica, mostrando a importância de disseminar o conhecimento sobre tecnologias sustentáveis.

Além das competições, o Desafio Solar Brasil Enel oferece uma programação ampla e diversificada. Palestras, workshops, exposição de trabalhos acadêmicos, mostra de vídeos, atrações culturais de artistas locais e minicursos gratuitos abertos ao público enriquecerão o evento, proporcionando uma experiência única de imersão no mundo da sustentabilidade e inovação tecnológica. Os temas-chave das discussões incluem Descarbonização, Transição Energética, Economia Circular e Materiais Compósitos, Hidrogênio Verde, Tecnologia Social e Tecnologia Embarcada.

O Desafio Solar Brasil Enel vai além dos limites acadêmicos, buscando o engajamento de instituições públicas e entidades da iniciativa privada. O evento conta com o patrocínio da Enel Distribuição Rio por meio da Lei Estadual de Incentivo ao Esporte, reforçando a importância da colaboração entre os setores público e privado na missão por uma navegação mais limpa.

Serviço

Desafio Solar Brasil Enel

Data: 31 de julho a 6 de agosto

Local: Praia de Icaraí (em frente ao Clube Central)

Espaço aberto para visitação do público, com oficinas dos barcos (Paddock) e outras atrações

Data: 31 de julho a 6 de agosto

Horário: a partir das 12h

Abertura oficial do Desafio

Data: 1º de agosto (terça-feira)

Horário: 10h às 12h

Competições dos barcos

Data: 1º de agosto (terça-feira)

Horário: 14h às 16h

Data: 2 e 3 de agosto (quarta e quinta-feira)

Horário: 9h às 16h30h

Data: 5 de agosto (sábado)

Horário: 10h às 16h

Data: 6 de agosto (domingo)

Horário: 9h às 12h

Premiação e Encerramento

Data: 6 de agosto (domingo)

Horário: 16h às 18h

Entrada: Gratuita

Censura: Livre

Sobre a Enel Distribuição Rio

A Enel Distribuição Rio, subsidiária da multinacional italiana Enel, atende 66 municípios do estado do Rio de Janeiro, abrangendo 73% do território estadual, com cobertura de uma área de 32.188 km². A Região Metropolitana de Niterói e São Gonçalo e os municípios de Itaboraí e Magé representam a maior concentração do total de 3 milhões de clientes atendidos pela companhia. A estratégia de atuação da Enel é baseada no seu Plano de Sustentabilidade e nos compromissos assumidos com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da Agenda 2030 da ONU.