RIO PRESS
Publicado em 22/10/2026 - 13:53

Rio realiza 14ª edição do Green Rio Tech com inovações em sustentabilidade marinha

Redação

Nos dias 29 e 30 de outubro, a Marina da Glória, no Rio de Janeiro, recebe a 14ª edição do evento Green Rio Tech – Blue Economy Rio Summit. A atividade, gratuita, reúne pesquisadores, empresas e representantes governamentais para apresentar avanços tecnológicos ligados à sustentabilidade e às economias verde e azul. Entre as inovações destacadas estão uma plataforma de monitoramento ambiental da Baía de Guanabara, estudos sobre energia solar na Zona Oeste da cidade e uma bicicleta aquática elétrica, projetada para coletar lixo na água.

O encontro ocorrerá na Axia Marina da Glória, das 10h às 19h, com uma programação composta por debates, exposições de projetos científicos, experiências tecnológicas e rodadas de negócios. O conteúdo completo pode ser consultado no site do evento. Destaque para a participação de universidades públicas do Rio de Janeiro, que apresentarão seus estudos. A UERJ mostrará pesquisas sobre o potencial de geração de energia solar na região Oeste da capital, enquanto a UFRJ exibirá uma plataforma digital voltada à avaliação de riscos ambientais na Baía de Guanabara e na costa fluminense.

Além disso, a Inova UFRJ apresentará projetos utilizando algas marinhas, incluindo um totem com esse tipo de organismo, maquiagens naturais feitas a partir de algas, experiências de realidade virtual e uma impressora 3D. Outra tecnologia em destaque será a BiClean, uma bicicleta aquática elétrica desenvolvida pela Manta Tecnologias Ambientais, que serve tanto para recolher resíduos flutuantes quanto para monitorar a qualidade da água.

Uma novidade importante do evento será a Plataforma Observa Guanabara, uma ferramenta de monitoramento em tempo real dos aspectos ambientais e climáticos da baía, desenvolvida pelo LAMCE/COPPE da UFRJ em parceria com a Secretaria de Estado do Ambiente e Sustentabilidade. A apresentação será realizada durante o Fórum de Soluções Azuis, evento que irá discutir financiamento, inovação e tecnologias relacionadas ao oceano. Também será lançado o Painel da Economia Azul do Estado do Rio, que reunirá dados sobre atividades econômicas marítimas no estado.

Na abertura do summit, as autoridades estaduais responsáveis pelo setor ambiental apresentarão o Observatório Estadual dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), alinhado à Agenda 2030 da ONU. O programa inclui ainda tópicos como transição energética, sustentabilidade portuária, cultura oceânica e a participação de jovens em projetos de preservação ambiental. Entre as ações de bioeconomia, haverá o lançamento da primeira Biofábrica 4.0 de chocolates indígenas Paiter Suruí, além de tecnologias relacionadas à produção de hidrogênio verde e biogás, desenvolvidas por projetos como o Itaipu Parquetec.

No segundo dia, a cooperação internacional será destaque, com o fórum Seaweed Futures Brazil-Germany, que abordará o mercado de macroalgas. Especialistas brasileiros e alemães discutirão possibilidades comerciais para aplicações como alimentos, cosméticos, tecidos, embalagens e produtos agrícolas. O evento contará com tradução simultânea e organização pela Associação dos Produtores de Desenvolvimento Doméstico (APD). Conteúdos como o papel do agronegócio no contexto oceânico também serão abordados, com palestras de nomes reconhecidos na área.

A programação cultural incluirá filmes documentários voltados às questões do mar, além de ações voltadas à valorização da agricultura familiar e à sustentabilidade local, promovidas por entidades como a Secretaria Especial de Integração Metropolitana, o CREA-RJ e a Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa. No dia 30, o painel sobre vitivinicultura e queijos no Rio de Janeiro será realizado no Auditório Verde, refletindo sobre atividades em expansão no setor rural da região.

A realização do evento reforça o foco no desenvolvimento sustentável e na inovação tecnológica voltada para o meio ambiente, mobilizando diferentes setores da sociedade e promovendo o intercâmbio de conhecimentos neste campo.

https://riopress.com.br/rio-realiza-14a-edicao-do-green-rio-tech-com-inovacoes-em-sustentabilidade-marinha/

Veículo: Online -> Site -> Site Rio Press

Copyright © Clipclap 2026.