DIÁRIO doRIO
Publicado em 22/10/2026 - 13:53

Green Rio Tech 2026 reúne inovações da UFRJ e UERJ, bicicletas aquáticas e projetos ambientais no Rio

Redação

Green Rio Tech 2026 acontece nos dias 29 e 30 de outubro, na Marina da Glória, com entrada gratuita, tecnologias ambientais, pesquisas da UFRJ e UERJ e projetos para a Baía de Guanabara

A Marina da Glória, na Zona Sul do Rio, recebe nos dias 29 e 30 de outubro a 14ª edição do Green Rio Tech – Blue Economy Rio Summit, evento gratuito que reúne pesquisadores, empresas e representantes do poder público para apresentar tecnologias ligadas à sustentabilidade e à economia verde e azul. Entre as novidades estão uma plataforma de monitoramento ambiental da Baía de Guanabara, pesquisas sobre energia solar na Zona Oeste e até uma bicicleta aquática elétrica capaz de recolher lixo da água.

O encontro acontece na Axia Marina da Glória, das 10h às 19h, e terá debates, exposições de projetos científicos, experiências tecnológicas e encontros de negócios. A programação completa pode ser consultada no site oficial do Green Rio.

Uma das atrações será a participação da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) e da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ). Pesquisadores da UERJ vão apresentar estudos sobre o potencial de geração de energia solar na Zona Oeste carioca. Já o Laboratório de Métodos Computacionais em Engenharia (LAMCE/COPPE/UFRJ) levará uma plataforma digital voltada à avaliação de riscos ambientais na Baía de Guanabara e no litoral fluminense.

A Inova UFRJ também terá espaço no evento, com projetos que utilizam algas marinhas em diferentes aplicações. Entre eles estão um totem de algas, um aquário com a espécie Kappaphycus, maquiagem natural produzida a partir de algas, experiências de realidade virtual e uma impressora 3D.

Outra tecnologia que poderá ser conhecida pelo público é a BiClean, desenvolvida pela Manta Tecnologias Ambientais. A bicicleta aquática elétrica foi criada para recolher resíduos flutuantes e monitorar a qualidade da água, combinando mobilidade sobre a água e limpeza ambiental.

Baía de Guanabara terá nova plataforma de monitoramento

Um dos principais lançamentos do Green Rio Tech será a Plataforma Observa Guanabara, desenvolvida pelo LAMCE/COPPE/UFRJ em parceria com a Secretaria de Estado do Ambiente e Sustentabilidade (SEAS).

O sistema foi projetado para permitir o acompanhamento, em tempo real, de condições ambientais e climáticas da Baía de Guanabara. A ferramenta será apresentada durante o **Fórum de Soluções Azuis – Rumo à Década do Oceano**, que também discutirá financiamento de projetos ambientais, inovação e tecnologias oceânicas.

O evento terá ainda o lançamento do **Painel da Economia Azul do Estado do Rio de Janeiro**, que reunirá dados e indicadores de atividades econômicas relacionadas ao mar.

Na abertura oficial, o secretário estadual de Ambiente e Sustentabilidade, Rodrigo Mascarenhas, e o secretário de Planejamento e Gestão, Rafael Abreu, apresentarão o Observatório Estadual dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), ligado à Agenda 2030 da Organização das Nações Unidas (ONU).

A programação também abordará transição energética, sustentabilidade nos portos, cultura oceânica e participação dos jovens em projetos de preservação ambiental.

Entre as iniciativas de bioeconomia estará a apresentação da primeira Biofábrica 4.0 de chocolate em território indígena Paiter Suruí. O Itaipu Parquetec participará com tecnologias voltadas à produção de hidrogênio verde e biogás.

Brasil e Alemanha discutem mercado de algas marinhas

Copyright © Clipclap 2026.

A cooperação internacional terá espaço no segundo dia do evento. Em 30 de outubro, das 10h às 12h, o encontro Seaweed Futures Brazil-Germany reunirá especialistas brasileiros e alemães para discutir as possibilidades comerciais e industriais das macroalgas.

As aplicações vão desde a produção de alimentos e cosméticos até o desenvolvimento de tecidos, embalagens e produtos agrícolas. A atividade será organizada pela APD, com tradução simultânea, e terá a Câmara de Comércio e Indústria Brasil-Alemanha como parceira institucional do evento.

O ex-ministro da Agricultura Roberto Rodrigues também estará na programação, com uma palestra sobre agronegócio e cooperativismo. Já Ingo Plöger participará, no dia 30, às 13h45, de um debate sobre as relações comerciais entre Mercosul, União Europeia e América Latina.

Gastronomia do mar, cinema e agricultura familiar

O Sebrae Rio promoverá painéis dedicados à economia azul, preservação marinha, inovação e oportunidades de negócios. Entre os temas estarão a cultura da maritimidade, a inclusão social por meio do esporte e a gastronomia ligada aos produtos do mar.

A programação cultural contará com o Cinema do Mar, que exibirá os documentários Guardiãs das Águas, de Luandeh Chagas, e Quanto Vale o Azul?, de Ricardo Gomes, presidente do Instituto Mar Urbano.

A Secretaria Especial de Integração Metropolitana (SEIM) apresentará o Selo Carioca + Sustentável, voltado à valorização da agricultura familiar, e anunciará a expansão do Projeto Embaixadas Cariocas, com três novas unidades.

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio de Janeiro (CREA-RJ) levará iniciativas como o CREA Sustentável, que trabalha temas ligados à responsabilidade social, inovação tecnológica e práticas ambientais.

No dia 30, o Auditório Verde receberá o painel Vitivinicultura e queijos no Estado do Rio de Janeiro, moderado pelo engenheiro agrônomo Felipe Brasil. A discussão abordará atividades que vêm ganhando espaço na produção rural fluminense.

A Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro (FAPERJ) também estará presente no encontro, apoiando a aproximação entre universidades, pesquisadores, empresas e projetos de inovação.

Serviço

Green Rio Tech – Blue Economy Rio Summit 2026

Datas: 29 e 30 de outubro de 2026

Horário: das 10h às 19h

Local: Axia Marina da Glória, Rio de Janeiro

Entrada: gratuita

https://diariodorio.com/agenda/2026/10/21/green-rio-tech-2026-reune-inovacoes-da-ufrj-e-uerj-bicicletas-aquaticas-e-projetos-ambientais-no-rio.html#goog_rewarded

Veículo: Online -> Site -> Site Diário do Rio/RJ

Copyright © Clipclap 2026.