

Ondas de Ipanema vão gerar energia para abastecer Ilha Rasa

[Clique aqui para ver a notícia no site](#)

A dez quilômetros da Praia de Ipanema, ondas vão gerar a energia para abastecer o farol e casas da Marinha da Ilha Rasa, já no segundo semestre do ano que vem. No mesmo período, sete painéis solares instalados nos estacionamentos da Ilha do Fundão serão fonte alternativa para a universidade. No momento em que cientistas alertam para a necessidade de frear o aquecimento global, inovações tecnológicas que exigiram investimentos de R\$ 10 milhões colocam o Rio na vanguarda de projetos de energias limpas.

O projeto carioca de geração de energia por ondas marinhas foi desenvolvido pela Seahorse Wave Energy, que cresceu na incubadora da Coppe/UFRJ, e recebeu R\$ 8,2 milhões de Furnas, do Programa de Pesquisa Científica e Desenvolvimento Tecnológico da Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel). Hoje, somente o Porto de Pecém, no Ceará, transforma energia das ondas em eletricidade.

O modelo desenvolvido para o litoral do Rio é inovador. — Esta unidade de geração de energia ficará no mar, enquanto no Ceará a planta fica num quebra-mar industrial. Nosso objetivo é mostrar que o projeto é competitivo para fornecimento de energia em ilhas e em plataformas de pré-sal — diz o gerente de Pesquisa e Inovação de Furnas, Renato Norbert, acrescentando que serão usados componentes fabricados no Brasil.