

# Instituto terá centro de energia renovável

Soluções offshore têm aplicação industrial e podem reduzir emissões em setores de difícil abatimento no Brasil

DE BRASÍLIA

Um projeto do Instituto Nacional de Pesquisas Oceânicas (Inpo) prevê a criação do Centro Temático de Energia Renovável no Oceano – Energia Azul. Por meio dele, serão

desenvolvidas quatro tecnologias para produção de energia renovável offshore (em alto-mar): conversão de energia das ondas, correntes de maré, gradiente térmico do oceano e produção de hidrogê-

nio verde.

Para colocar o projeto em prática, o instituto venceu, recentemente, um edital da Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP) no valor de cerca de R\$ 15 milhões.

Segundo o Inpo, as soluções têm aplicação industrial e podem reduzir emissões em setores de difícil abatimento, o que inclui plataformas de óleo e gás, fertilizantes, siderurgia, transporte e cimento.

As unidades flutuantes que hoje utilizam turbinas movidas a gás natural, por exemplo, poderão substituir parte da geração por fontes limpas produzidas no oceano. (Agência Brasil)