

PLANTA-PILOTO OFFSHORE

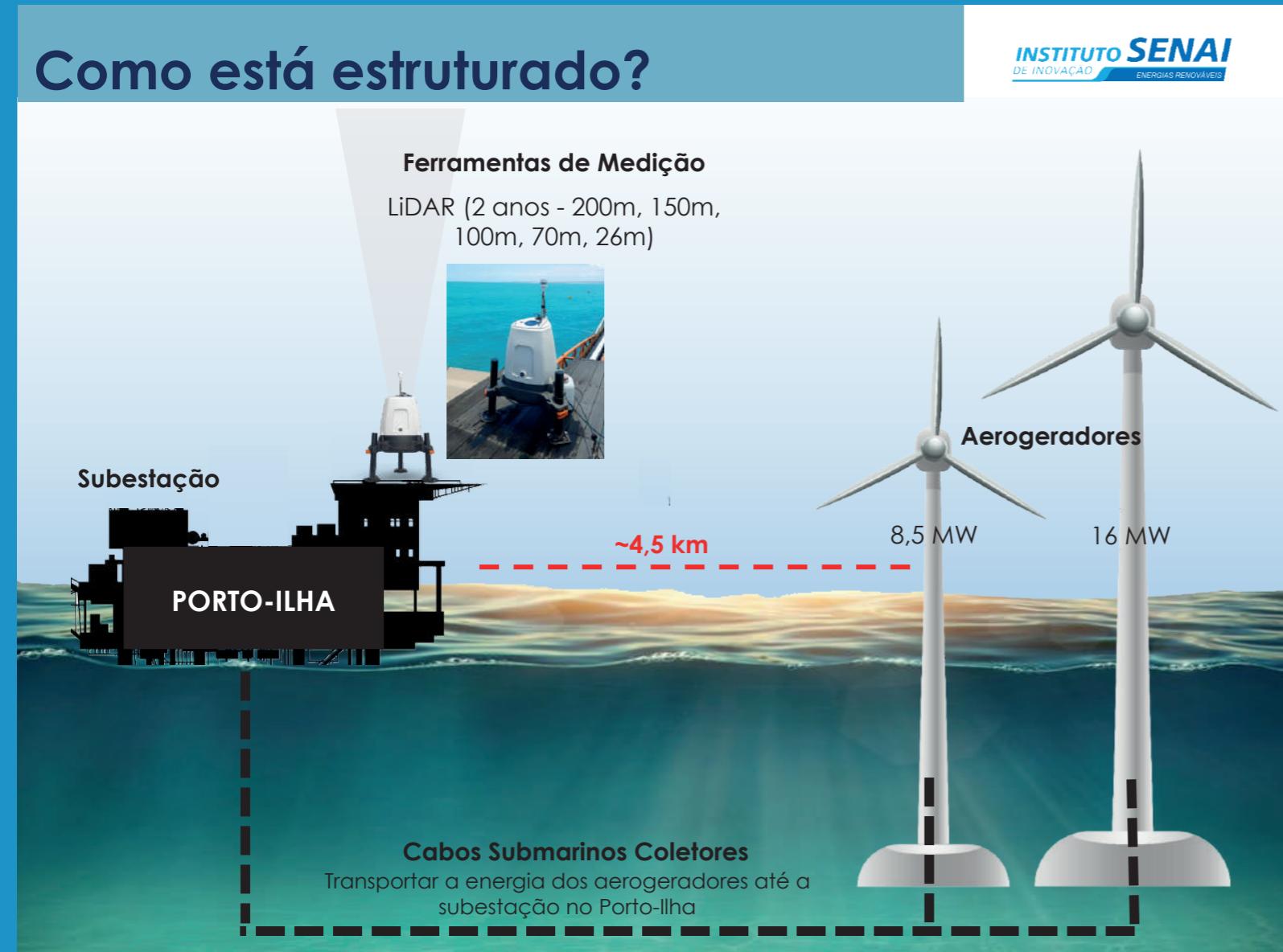
10 QUESTÕES PARA ENTENDER A PESQUISA DO SENAI-RN



O que é a Planta-Piloto?

É um ambiente para Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação. Com ela, serão desenvolvidos estudos, tecnologias e testes práticos para ajudar a entender como a energia eólica funciona no mar do Brasil, possibilitando também a geração de respostas inéditas sobre possíveis desafios e benefícios dessa atividade para pessoas, animais e outras atividades que dependem do mar.

Como está estruturado?



Quais são os objetivos da Planta-Piloto?

Aumentar	• Conhecimentos técnicos sobre a energia eólica offshore e condições de operação de equipamentos e construção em ambiente marítimo
Desenvolver	• Tecnologias adaptadas ao mar do Brasil
Formar	• Profissionais e estimular a criação de uma rede de empresas brasileiras para fornecer produtos e serviços para esse setor
Entender	• Como a atividade se relaciona e pode conviver bem com o meio ambiente, a comunidade e demais atividades econômicas
Colaborar	• Com o desenvolvimento sustentável dessa nova atividade, tecnologias adequadas, segurança e oportunidades para todos

As comunidades costeiras da região foram consultadas e como estão incluídas no processo?

O SENAI reconhece e respeita o direito das comunidades de serem informadas sobre a Planta-Piloto, de expressarem seus pontos de vista e de participarem das discussões. Veja exemplos disso:



2023

Começa o diálogo com pescadores, representantes da pesca industrial, artesanal e mariscagem, além de secretarias municipais de Areia Branca, Grossos e Tibau.

2024

Em Reunião Técnica Informativa, em agosto, detalhes da Planta-Piloto e estudo ambiental são apresentados. Cerca de 200 pessoas das comunidades, órgãos ambientais, prefeitura, empresas e outros setores participaram.

ISI-ER volta à região em outubro para aprofundar diagnóstico socioambiental, com atividades em São Cristóvão e Ponta do Mel. Mais informações foram levantadas sobre áreas de pesca, períodos de captura, tipos de pescados, embarcações e instrumentos usados por pescadores e marisqueiras. Também foram registradas preocupações, expectativas e interesses da comunidade sobre a Planta-Piloto. Ibama, Ministério de Minas e Energia, Embaixada da Dinamarca no Brasil e Agência Dinamarquesa de Energia acompanharam.

2025

Diálogo continua, garantindo que comunidades sejam ouvidas e tenham sua visão considerada em todas as fases da Planta-Piloto.

Haverá qualificação e empregos na região com a Planta-Piloto?

Sim. Está previsto um centro de educação profissional do SENAI em Areia Branca para ampliar qualificação e oportunidades de emprego. A Planta-Piloto da instituição também deverá ajudar a definir as "profissões do futuro", ao identificar e oferecer conhecimentos necessários para preparar trabalhadores e empreendedores para a nova indústria.