

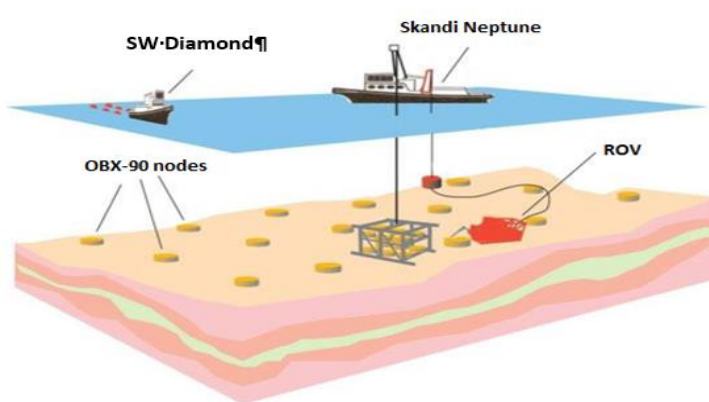
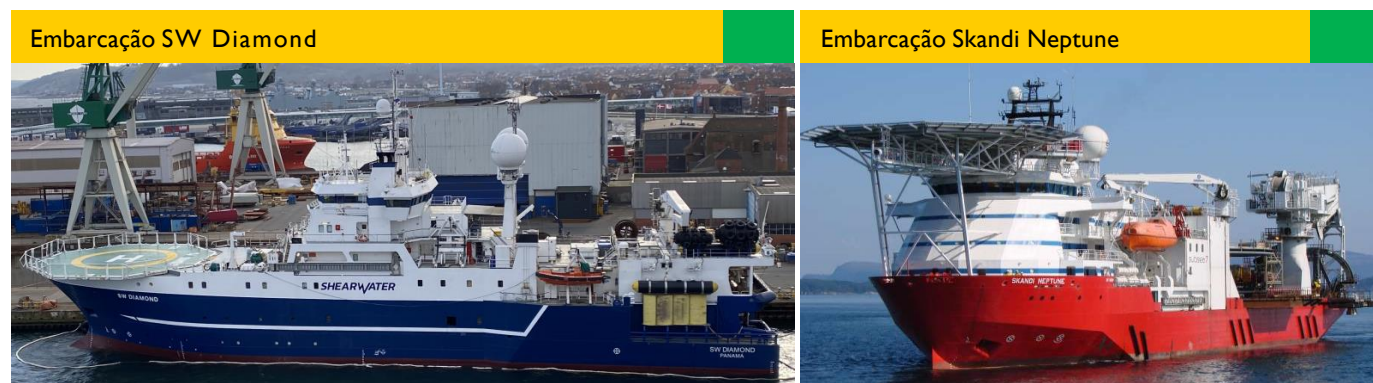
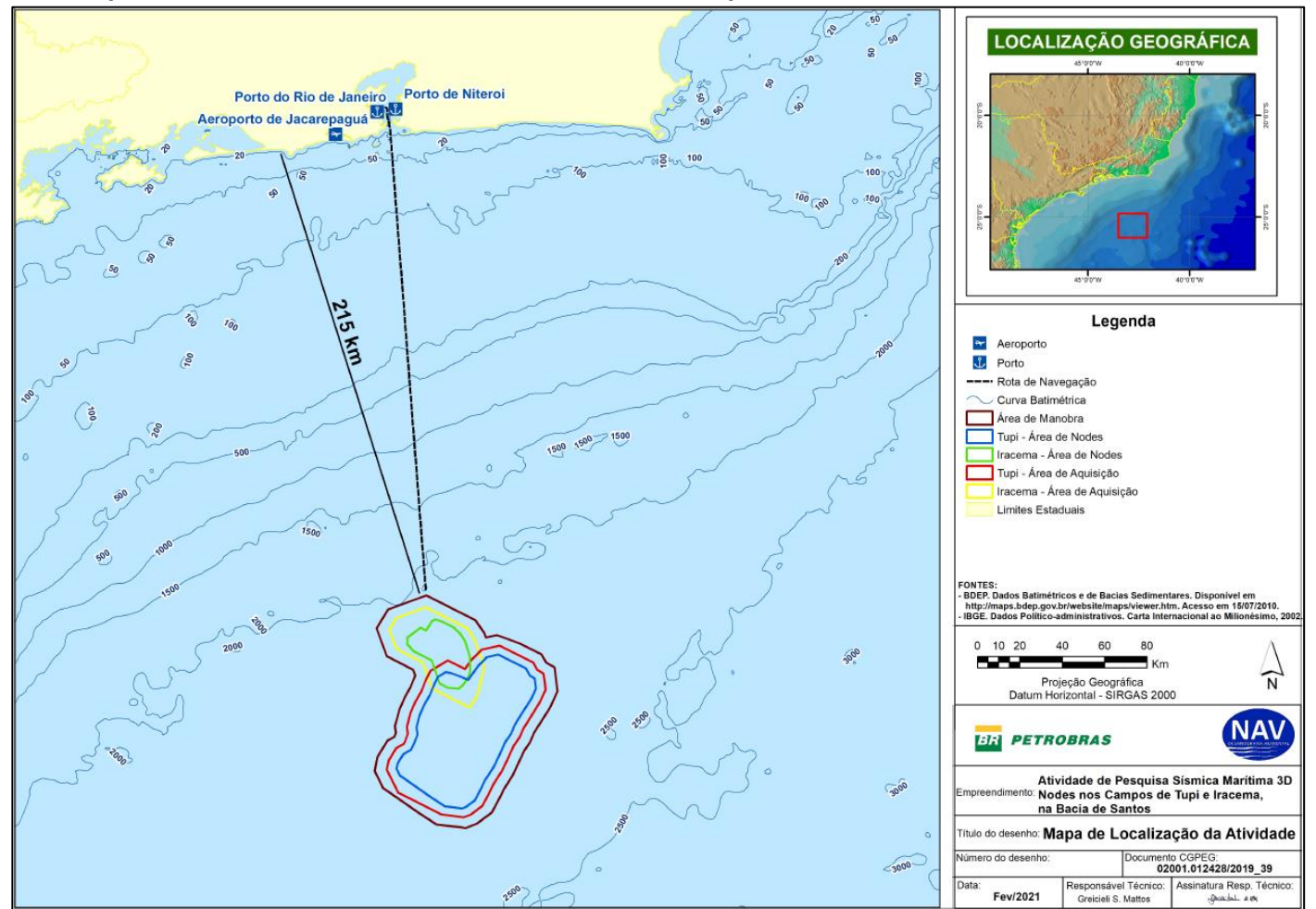
Atividade de Pesquisa Sísmica Marítima 3D Nodes nos Campos de Tupi e Iracema, na Bacia de Santos

ÁREA DA PESQUISA SÍSMICA

A Petrobras realizará em agosto de 2021 a Atividade de Pesquisa Sísmica Marítima 3D Nodes nos Campos de Tupi e Iracema a cerca de 215 km da costa do Rio de Janeiro/RJ. O início da aquisição de dados sísmicos está previsto para início de agosto de 2021, com duração de 266 dias, e seu objetivo é mapear o subsolo marítimo, como se fosse uma 'ultrassonografia', visando avaliar as características do reservatório com a instalação de sensores (NODES) no solo marinho. O navio Skandi Neptune será responsável pela fixação dos receptores no fundo marinho e seu posterior recolhimento com auxílio de ROVs (veículo submarino operado remotamente), enquanto a embarcação SW Diamond (navio fonte) será responsável pela emissão da fonte sonora.

A execução da atividade está a cargo da empresa Shearwater Geoservices do Brasil, que além dos navios citados, utilizará uma embarcação assistente. Todas as embarcações seguem as leis e resoluções marítimas internacionais (SOLAS, MARPOL, IMO). A pesquisa sísmica, processo nº 02001.012428/2019-39 foi autorizada pela Licença de Pesquisa Sísmica nº 1619/2021 concedida pelo IBAMA, de acordo com a Resolução CONAMA nº 350/04 e a Portaria nº 422 do Ministério do Meio Ambiente.

As áreas de manobra dos Campos de Tupi e Iracema somam 6.414 km² enquanto suas áreas de aquisição possuem o total de 4.474 km². A atividade possui uma profundidade mínima de 2.250 metros e máxima de 2.500 metros a menor distância da costa, referente ao município do Rio de Janeiro/RJ, é de aproximadamente 215 km.



A embarcação assistente estará acompanhando e orientando os barcos pesqueiros e demais navegantes para manterem distâncias superiores a 5 milhas náuticas evitando possíveis incidentes.

**ZONA DE SEGURANÇA
5 MILHAS NÁUTICAS**



Visando a segurança de todos durante a navegação, aconselhamos que outras embarcações fiquem a uma distância mínima de 5 milhas náuticas da embarcação sísmica. Caso haja necessidade de comunicação com o navio sísmico, contacte o rádio operador brasileiro 24 horas disponível e o canal de comunicação **VHF 16**.

EVENTOS RELACIONADOS A ATIVIDADE PESQUEIRA

- Caso você tenha petrechos e/ou embarcação de pesca danificada, entre imediatamente em contato com a embarcação sísmica via rádio (VHF 16), contato a embarcação de apoio ou assistente ou através dos canais de ouvidoria Petrobras.

- Anotar os dados de: nome da embarcação sísmica, dia, hora, coordenadas geográficas, material danificado, fotos do ocorrido, condições climáticas e o nome da pessoa com quem você tenha feito contato.

Fale Petrobras: 0800-728-9001 ou pelo canal "Fale conosco" no site www.comunicabaciadesantos.com.br Ou por e-mail: comunica.uobs@petrobras.com.br

CRONOGRAMA PREVISTO PARA PESQUISA SÍSMICA Campos de Tupi e Iracema

Atividade em 2021 e 2022	Novembro 2021	Dezembro 2021	Janeiro 2022 a Agosto 2022	Setembro 2022
Mobilização				
Lançamento dos nodes				
Aquisição de dados				
Recolhimento dos nodes				
Desmobilização				

Plano e Projetos Ambientais

Projeto de Controle da Poluição: Estabelece procedimentos rotineiros e controladores para o gerenciamento dos efluentes e resíduos produzidos durante a atividade de pesquisa sísmica.

Projeto de Educação Ambiental dos Trabalhadores: Sensibilizar, informar e capacitar os trabalhadores sobre as interferências causadas pela atividade de pesquisa sísmica ao ambiente natural e social.

Projeto de Comunicação Social: Divulgar as ações e os projetos da atividade de pesquisa sísmica, estabelecendo canais de comunicação entre a Petrobras e os grupos de interesse.

Projeto de Monitoramento da Biota Marinha e Projeto de Monitoramento Acústico Passivo: Acompanhamento dos possíveis impactos da atividade sobre animais marinhos, por profissionais especializados a bordo do Navio Sísmico

Plano de Manejo de Aves em Embarcações Sísmicas: Projeto de monitoramento de impactos de plataformas e embarcações sobre Avifauna, realizando o manejo e procedimentos para assegurar o bem-estar das aves.

COEXP – Coordenação de Exploração de Petróleo e Gás
Tel.: (21) 3077-4273 ou 3077-4267
coexp.rj@ibama.gov.br