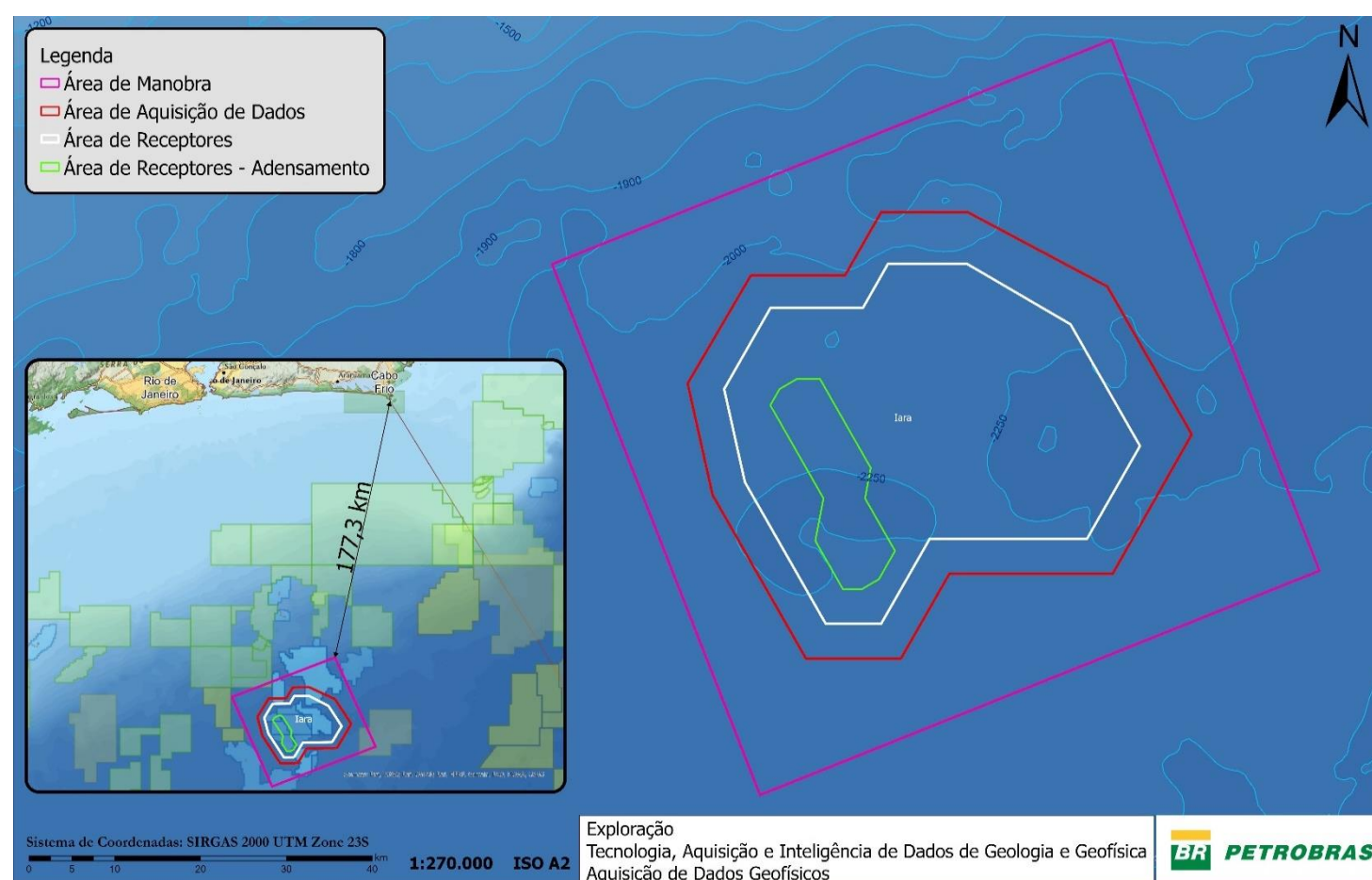


# Atividade de Pesquisa Sísmica Marítima 3D Nodes Iara, na Bacia de Santos

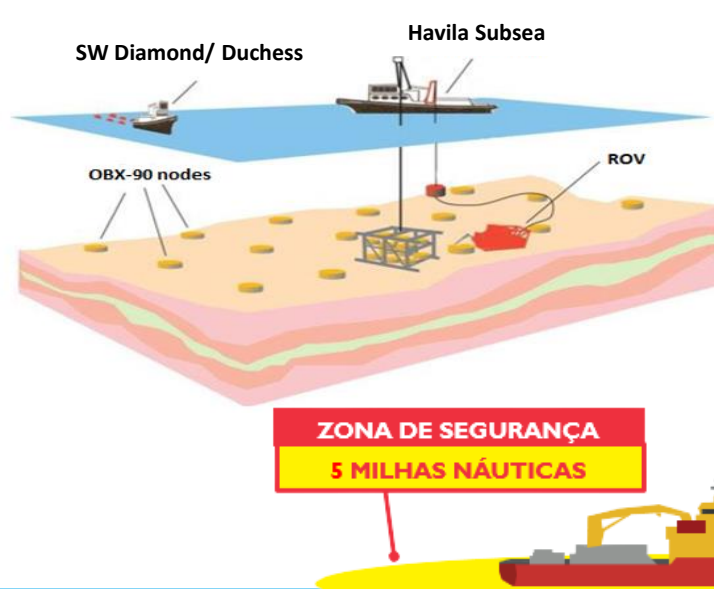
## ÁREA DA PESQUISA SÍSMICA

A área de manobra das áreas de Iara somam 2.794 km<sup>2</sup> enquanto suas áreas de aquisição possuem o total de 2.032 km<sup>2</sup>. A atividade possui uma profundidade mínima de 1.900 metros e a menor distância da costa, referente ao município de Cabo Frio/RJ, é de aproximadamente 177 km.



A Petrobras realizará em abril de 2023 a Atividade de Pesquisa Sísmica Marítima 3D Nodes em Iara a cerca de 177 km da costa de Cabo Frio/RJ. O início da aquisição de dados sísmicos está previsto para início de maio de 2023, com duração de 280 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 Havilla Subsea 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 durante o período inicial de testes, sendo substituída pela SW Duchess durante o resto da atividade.

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 n° 02022.002818/2022-58 foi autorizada pela Licença de Pesquisa Sísmica n° 156/2023 concedida pelo IBAMA, de acordo com a Resolução CONAMA n° 350/04 e a Portaria n° 422 do Ministério do Meio Ambiente.



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

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](http://www.comunicabaciadesantos.com.br)

Ou por e-mail: [comunica.uobs@petrobras.com.br](mailto:comunica.uobs@petrobras.com.br)

WhatsApp:

(21) 96940-2116

### CRONOGRAMA PREVISTO PARA PESQUISA SÍSMICA Iara

Atividade em 2023	Abril	Maio a Dezembro	Janeiro/24
Mobilização			
Lançamento/ Recolhimento dos nodes			
Aquisição de dados			
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](mailto:coexp.rj@ibama.gov.br)