



PETROBRAS

ATIVIDADE DE PESQUISA SÍSMICA MARÍTIMA 4D PRM NO CAMPO DE MERO (BASE), NA BACIA DE SANTOS



PROCESSO N° 02001.015628/2025-91

A ATIVIDADE

A Petrobras realizará a Atividade de Pesquisa Sísmica Marítima 4D PRM no Campo de Mero, na Bacia de Santos que foi autorizada pelo IBAMA através da Licença de Pesquisa Sísmica (LPS) N° 166/2025, atrelado ao processo N° 02001.015628/2025-91 e enquadrada em Classe 3 de licenciamento, de acordo com a Portaria N° 422 do Ministério do Meio Ambiente.

O início da primeira fase de aquisição de dados sísmicos está prevista para dezembro de 2025, com duração 3 meses com objetivo de mapear o subsolo marítimo, como se fosse uma 'ultrassonografia', visando avaliar as características do reservatório através do Sistema de Monitoramento Sísmico Permanente (SMSP).

A embarcação BGP Dragon (navio fonte) será responsável pela emissão sonora.

A execução da atividade está a cargo da empresa Saexploration Brasil Serviços Sísmicos, que além do navio sísmico utilizará a embarcação assistente Ocean Route e a embarcação de apoio Ocean Dream.

Navio Sísmico - BGP Dragon



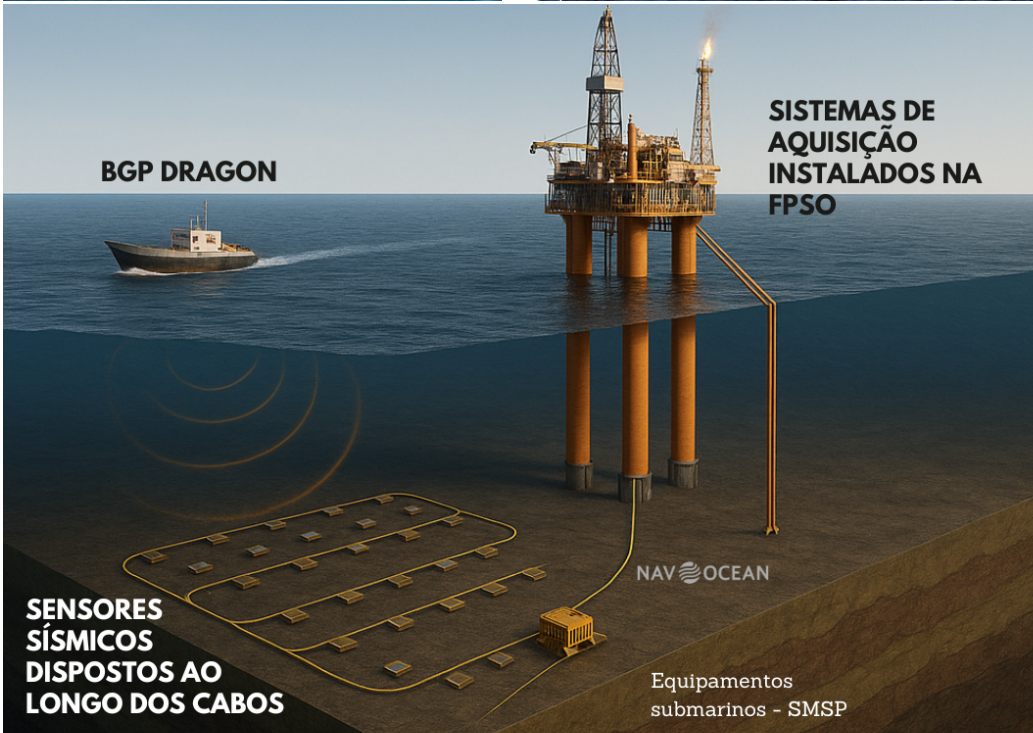
Barco Assistente - Ocean Route



Barco de Apoio - Ocean Dream



BGP DRAGON



SISTEMAS DE AQUISIÇÃO INSTALADOS NA FPSO

SENSORES SÍSMICOS DISPOSTOS AO LONGO DOS CABOS

Equipamentos submarinos - SMSP

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 - 5MN

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 À ATIVIDADE PESQUEIRA

- Caso você tenha petrechos e/ou embarcação de pesca danificada, entre em contato com a embarcação sísmica via rádio (VHF16), com a embarcação de apoio/ assistente ou através dos canais de ouvidoria Petrobras.
- Será veiculado diariamente via rádio e no site aviso aos navegantes (<http://www.sistram.mar.mil.br>) o posicionamento do navio de pesquisa sísmica.
- 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.



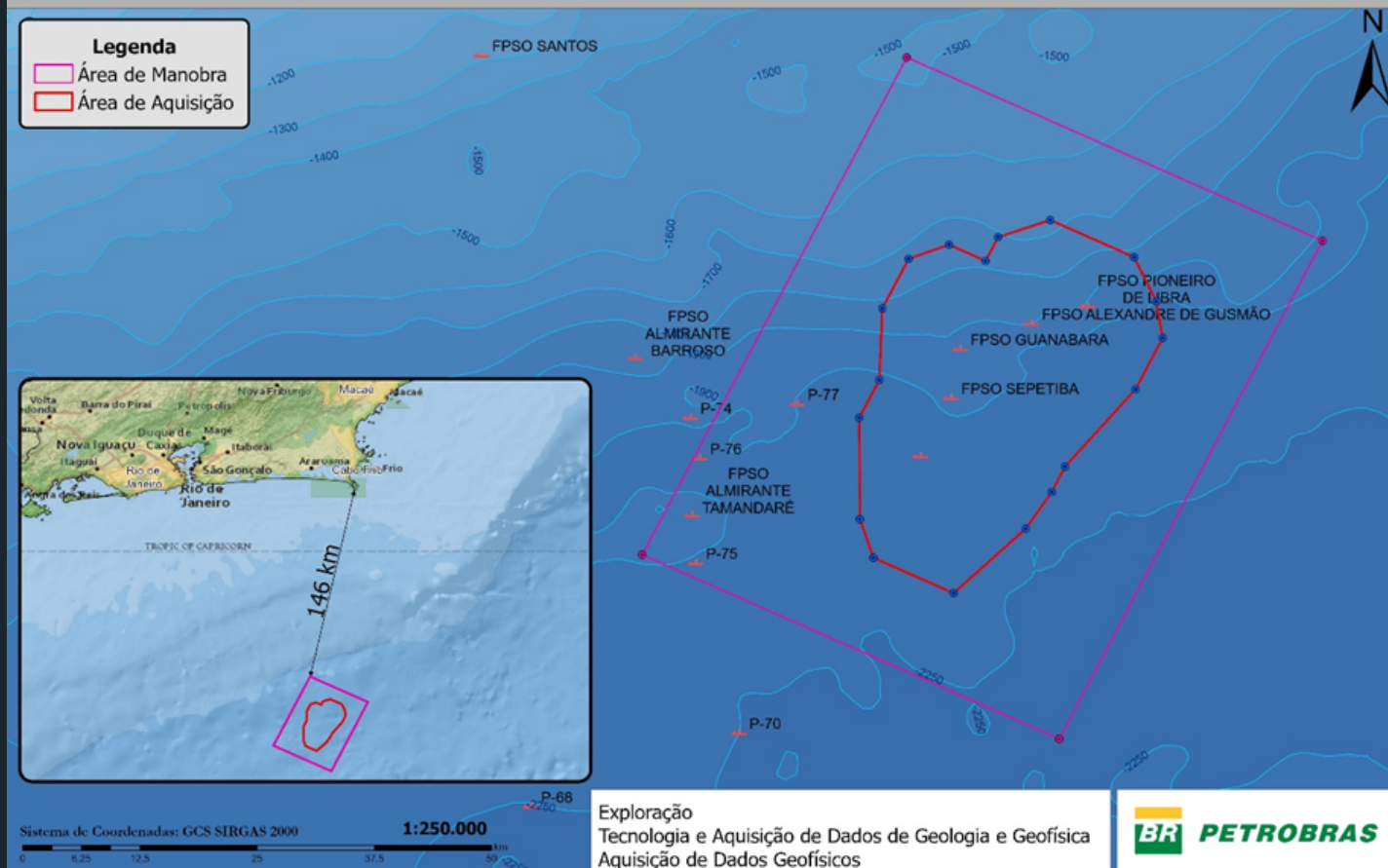
Este material faz parte do Projeto de Comunicação Social, uma exigência do licenciamento ambiental federal.

FALE PETROBRAS: 0800-728-9001 OU PELO CANAL "FALE CONOSCO" NO SITE: [HTTPS://PETROBRAS.COM,BR/FALE-CONOSCO](https://petrobras.com.br/fale-conosco)
WHATSAPP:(21) 96940-2116 – ESTE NÚMERO NÃO RECEBE LIGAÇÕES

ÁREA DE ATIVIDADE SÍSMICA

A área de manobra do campo de Mero na Bacia de Santos é de 2.635 km² e área de aquisição de 769 km². A profundidade mínima é de 1.500 metros e menor distância da costa de 146 km da cidade de Arraial do Cabo/RJ.

Atividade de Pesquisa Sísmica Marítima - Cluster Bacia de Santos PRM MERO



CRONOGRAMA PREVISTO

Etapas	2025		2026		
	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar
Mobilização					
Aquisição Sísmica PRM Mero (Base)					
Desmobilização					

PROGRAMAS 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.

