

ATIVIDADE DE PESQUISA SÍSMICA MARÍTIMA 4D NODES NO CAMPO DE TUPI-IRACEMA MONITORA, NA BACIA DE SANTOS

PERÍODO DA ATIVIDADE: MAIO DE 2025 A MAIO DE 2026

Navio Sísmico: Sanco Spirit

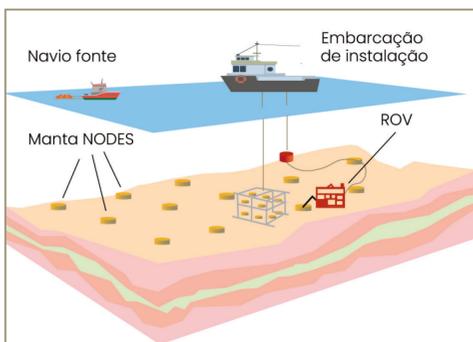


Esta atividade de Pesquisa Sísmica Marítima 4D Nodes no Campo de Tupi-Iracema Monitora, da empresa PETROBRAS S.A. será executada pela empresa PXGeo do Brasil LTDA. A atividade terá a duração de aproximadamente 12 meses e seu objetivo é mapear o subsolo marítimo como se fosse uma “ultrassonografia”, visando encontrar estruturas com potencial para armazenar óleo e gás. Esta atividade ocorrerá a uma distância mínima da costa de 214km e uma profundidade mínima de 2000m.

ENTENDENDO A ATIVIDADE

A pesquisa sísmica é um tipo de investigação realizada antes do processo de exploração e produção de óleo ou gás natural no mar. Ela se baseia num método acústico (utilizando ondas sonoras), que possibilita identificar as camadas sedimentares onde estão acumulados os hidrocarbonetos. Esta ferramenta não prevê o local exato de acumulação de óleo e/ou gás, mas indica os pontos mais prováveis para a sua concentração. Desta forma, a aquisição de dados sísmicos pode ser realizada para novas descobertas ou para um monitoramento de campos de produção.

O navio sísmico reboca fontes que emitem as ondas sonoras. Estas ondas farão uma leitura do subsolo marinho e serão refletidas de volta aos NODES, receptores que estarão no fundo marinho e que vão registrar as informações captadas e transmitir ao navio sísmico.



Boia de sinalização

EMBARCAÇÃO ASSISTENTE: LH COMANDANTE

EQUIPAMENTO VISÍVEL NA SUPERFÍCIE



EMBARCAÇÃO DE INSTALAÇÃO DE NODES: SIEM DORADO

PARA EVITAR ACIDENTES, MANTENHA UMA DISTÂNCIA MÍNIMA DE 3 MILHAS NÁUTICAS DOS NAVIOS.



Caso haja necessidade de comunicação com o navio sísmico, contacte o rádio operador brasileiro 24 horas disponível e o canal de comunicação VHF 16.

Cronograma da Atividade Sísmica base nos Campos Tupi-Iracema

Mobilização	Aquisição	Desmobilização
ABRIL/2025	ABRIL/2025 A ABRIL/2026	MAIO/2026

*O cronograma poderá sofrer alteração.

Quais são as interferências da atividade no meio ambiente

Os estudos ambientais de pesquisa sísmica demonstram que há potenciais interferências da atividade sobre o meio ambiente. Para minimizar os possíveis impactos das pesquisas sísmicas, o IBAMA prevê a implementação de projetos ambientais, para esta atividade específica foram identificados:

Impactos

Poluição do mar por lançamento de efluentes e aumento da geração de resíduos sólidos retirados em terra

Alteração do comportamento de animais marinhos, por emissões de ondas através das fontes sonoras

Interferência na pesca e no tráfego marítimo

Possíveis incidentes envolvendo aves marinhas ou terrestres que utilizam as estruturas das embarcações como base de descanso

Projetos

Controle da Poluição – Separação, armazenamento e reciclagem de todo tipo de resíduo gerado pela atividade e tratamento dos efluentes sanitários antes de descartá-los ao mar

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

Comunicação Social. Divulgação sobre a atividade e seus projetos ambientais, identificando e reduzindo possíveis interferências sobre os demais usuários do espaço marítimo

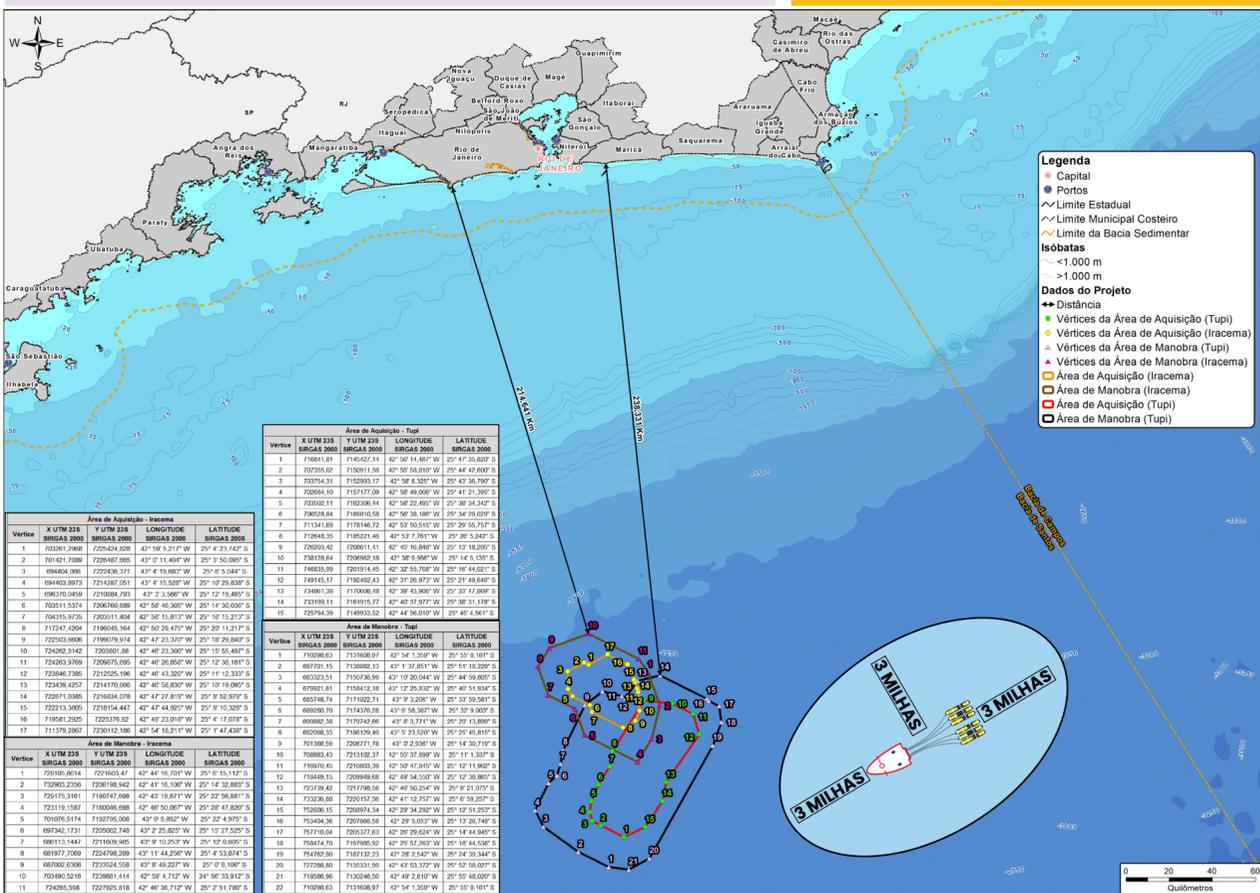
Projeto de monitoramento de impactos de plataformas e embarcações sobre Avifauna, realizando o manejo e procedimentos para assegurar o bem-estar das aves

Todas as pessoas envolvidas na atividade participam do Projeto de Educação Ambiental para os Trabalhadores, tendo conhecimento sobre suas responsabilidades e situações de ameaça ao meio ambiente.

RESSALTAMOS QUE A ATIVIDADE PESQUEIRA ESTÁ RESTRITA APENAS NA ÁREA EM QUE O NAVIO DE PESQUISA SÍSMICA ESTÁ OPERANDO. EM CASO DE ACIDENTES COM PETRECHOS, INFORME IMEDIATAMENTE AO NAVIO PELA RÁDIO VHF 16 OU A EMBARCAÇÃO ASSISTENTE E LIGUE PARA:

0800-728-9001

Nos casos comprovados ocorrerá indenização. Para isso é necessário informar o nome da embarcação sísmica, dia, hora, coordenadas geográficas (lat/long), material danificado e se possível, fotos do ocorrido, e o nome da pessoa com quem tenha feito contato.



Mais informações sobre a posição das embarcações envolvidas na atividade disponíveis em: Rádio Costeira ITAOCA via anúncios diários; Publicação de Aviso aos Navegantes no portal da Marinha do Brasil. www.marinha.mil.br/chm/dados-do-segnav-avrado-script/costa-leste

Para mais informações ou em caso de acidente entre em contato com a **PETROBRAS**:

0800-728-9001

site: <http://www.petrobras.com.br> - Fale Conosco

whatsApp 21 96940-2116



CGMAC/IBAMA
Coordenação Geral de Empreendimentos Marítimos e Costeiros

0800-61-8080
(21) 3077-4263