



A realização desta ação está prevista no Projeto de Comunicação Social (PCS) do empreendimento, que é uma medida de mitigação exigida pelo licenciamento ambiental federal, conduzida pelo IBAMA

Linha verde IBAMA: 0800 61 8080 (Ligação Gratuita) - Segunda a sexta, das 07h às 19h  
Disponibilizada para todo o Brasil para Manifestação sobre quaisquer ações do IBAMA.



# DIÁLOGO Total

CAMPO DE LAPA

-

19ª EDIÇÃO

-

ABRIL/2025

Boletim Informativo  
do Projeto de Comunicação Social (PCS)  
da **TotalEnergies**



Boletim Digital



Conheça o site!

# Comemoração de 1 Ano do Projeto PEA Redes da Baía

## Projeto de Educação Ambiental Redes da Baía de Guanabara: um ano de ações com o público

Em março de 2025, celebramos o primeiro ano da 2ª Fase do Projeto de Educação Ambiental Redes da Baía de Guanabara (PEA Redes da Baía), conduzido pelo Ibama e operado pela TotalEnergies EP Brasil. O objetivo do projeto é contribuir para a gestão compartilhada da Baía de Guanabara.

### O que é o Projeto PEA Redes da Baía?

O PEA Redes da Baía promove a discussão pública sobre o uso da Baía de Guanabara, destacando os impactos do tráfego de embarcações. Com 24 meses de duração, a segunda fase do projeto iniciou em março de 2024, e envolve pescadores, turistas e autoridades públicas dos municípios do Rio de Janeiro, Duque de Caxias, Magé, Guapimirim, Itaboraí, São Gonçalo e Niterói.

Como uma das ações da Fase 2, foi divulgada a Série Documental "Espelhos da Baía", que explora os desafios da gestão ambiental da Baía de Guanabara frente aos avanços industriais e urbanos, estabelecendo-se como um recurso valioso para o debate sobre a gestão compartilhada do ecossistema.



Visita técnica a pesca artesanal de Duque de Caxias, com o pescador Gilciney Lopes

Na Fase 2, diversos segmentos sociais foram envolvidos na discussão sobre os impactos do tráfego de embarcações de apoio à indústria petrolífera. Utilizando exposições, debates e materiais pedagógicos, o projeto visa informar e motivar ações participativas para a preservação da Baía de Guanabara.

## Atividades e Resultados em 2024/2025



Mesa de abertura do 1º Cine debate da Fase 2 com a parceria da Universidade do Ambiente – INEA / SEAS



Encontro para parceria com representante do Lab. de Métodos Computacionais em Engenharia - COPPE UFRJ, Fabio Hochleitner.

Em 2024 e no início de 2025, focamos na divulgação da série documental e na promoção de debates sobre os impactos do tráfego de embarcações. Realizamos exposições e debates, promovemos materiais educativos e pedagógicos, textos didáticos expositivos, e ações nas redes sociais para informar e incentivar a participação da comunidade, gerando trocas qualificadas com diversas pessoas e instituições que atuam na Baía de Guanabara.

- **Impactamos** mais de 500 pessoas diretamente.
- Tivemos **115 encontros com o público**.
- Foram criados o **Guia Pedagógico** e os **textos didáticos**, com o objetivo de promover a construção coletiva de conhecimentos.
- Foram realizados **72 encontros presenciais** em 6 municípios diferentes.
- Participamos de **20 eventos externos**, incluindo **3 sessões de cine-debate**.
- Foram alcançados mais de **690 mil usuários** nas redes sociais.

# Cine-debate e Participação Ativa da Comunidade

Está previsto para ocorrerem 10 cine-debates ao longo do PEA Redes da Baía. Já foram realizadas 3 entre novembro de 2024 e março de 2025.

Os eventos foram conduzidos em parceria com a Universidade do Ambiente INEA, o Centro de Artes

e Esportes Unificados (CEU) em Niterói e o Laboratório de Métodos Computacionais em Engenharia (LANCE) da UFRJ. As sessões reuniram aproximadamente 60 participantes de diversas instituições ligadas ao meio ambiente, à pesca, à pesquisa, ao esporte e à economia do mar.



Apresentação Fase 2 para a equipe gestora e pedagógica do Aquário Marinho do Rio AquaRio.

## Estratégia de Comunicação

A fase 2 do PEA combina educação ambiental e tecnologias de comunicação, utilizando a educomunicação para criar conteúdo informativos e humanizados.

Os resultados mostram que o projeto está alcançando muitas pessoas e gerando bastante engajamento:

- 1.591 conexões ativas.
- 690.811 pessoas alcançadas.
- 784.610 impressões.
- 2.800 interações orgânicas.

## Navegando adiante!

Para o próximo ano de projeto, planejamos, para além das ações de campo, eventos de cine-debate, mesa redonda e seminário para envolver o público nas discussões, aprofundar o conhecimento e pensar coletivamente em estratégias sinérgicas sobre a gestão compartilhada do espelho d'água da Baía de Guanabara. O PEA Redes da Baía é reconhecido como um agente mobilizador em questões relacionadas ao tráfego de embarcações. As parcerias formadas na Fase 1 foram fortalecidas e novas estão sendo criadas, aumentando a visibilidade da iniciativa.

**Participe das ações do projeto e nos siga nas redes sociais para ficar atualizado!**



Cine debate com o Laboratório de Métodos Computacionais em Engenharia (LANCE) da UFRJ



E-mail: [pea\\_redesbaiadeguanabara@fia.com.br](mailto:pea_redesbaiadeguanabara@fia.com.br)

Site: [pearedesdabaia.com.br](http://pearedesdabaia.com.br)

Facebook: PEA Redes da Baía de Guanabara

Instagram: @pearedesdabaia

Youtube: PEA Redes da Baía

# Resultados do Relatório Anual 2024: Olhemos de perto o PMA

O Relatório Anual de Atendimento às Condicionantes de Licença de Operação de Lapa foi entregue para o IBAMA em 27 de fevereiro de 2025. Conheça o Projeto de Monitoramento Ambiental (PMA) e descubra alguns dos resultados e conquistas. Projeto de Monitoramento Ambiental (PMA)

O PMA visa acompanhar possíveis alterações ambientais no meio marinho causadas pela produção e escoamento de gás de petróleo do Campo de Lapa. Isso inclui o monitoramento da água produzida antes de seu descarte no mar, conforme a legislação ambiental vigente, e possui duas frentes de ação principais:



Procedimentos de concentração de amostras e retirada dos copos após lavagem da rede bongô de 330 µm e 500 µm para arrasto de ictioplâncton. Fonte: CLS Brasil.

## Subprojeto 1: Análise da Qualidade da Água do Entorno do FPSO

- Realização anual de coletas e análises da qualidade da água do mar, abrangendo variáveis químicas, biológicas e ecotoxicológicas, em pontos estabelecidos ao redor do FPSO, em três profundidades diferentes.
- O objetivo é verificar se a atividade de produção está alterando a qualidade da água no entorno do FPSO, comparando os resultados com diretrizes ambientais.

## Subprojeto 2: Monitoramento do Descarte de Água Produzida (Conama 393/2007)

- Envolve a caracterização e monitoramento diário dos volumes e teores de óleos e graxas (TOG) da água produzida, com análises mais detalhadas realizadas semestralmente.

## Conclusão do relatório anual em relação à campanha de PMA 2024



Lançamento e recolhimento (a), e lavagem (b, c) da rede simples de 200 µm para arrasto vertical de zooplâncton. Fonte: CLS Brasil.

Na campanha de PMA da Produção do Campo de Lapa em 2024, após o início do descarte de água produzida, não foram identificadas condições ambientais fora do esperado para a região da Bacia de Santos. Os indicadores ambientais definidos no projeto foram alcançados satisfatoriamente nos últimos três anos de execução do PMA.

As amostragens da qualidade da água foram realizadas conforme previsto no projeto.

Em relação à qualidade da água ao redor do FPSO, conforme a Resolução CONAMA N° 357/05, alguns parâmetros foram observados fora dos padrões estabelecidos nas campanhas de 2022 e 2024. No entanto, esses parâmetros não se mantiveram fora do enquadramento continuamente ou em mais de uma campanha, e os resultados estão de acordo com outros estudos da região, sugerindo um fenômeno oceanográfico de curta duração.

# Conheça o BAP! Nosso Plano de Ação para a Biodiversidade

## Como a TotalEnergies gerencia a biodiversidade?

A **biodiversidade marinha** é um dos maiores patrimônios do planeta, abrigando uma enorme variedade de formas de vida, desde micro-organismos até grandes mamíferos. A TotalEnergies é uma empresa que demonstra um compromisso de longa data com a biodiversidade, reconhecendo a sua importância para o equilíbrio ecológico, a segurança alimentar, a saúde humana e o desenvolvimento sustentável.

Para atender aos compromissos assumidos e assegurar o atendimento às ambições da companhia, a TotalEnergies EP Brasil desenvolveu o Plano de Ação para a Biodiversidade (BAP), por meio de uma análise detalhada

da diversidade biológica na área onde atua, bem como de uma série de entrevistas com a comunidade científica, organizações não governamentais, empresas especializadas em meio ambiente e entidades governamentais reguladoras. Integrado ao Sistema de Gestão Ambiental (SGA), o BAP tem como objetivo a proteção, promoção e restauração da biodiversidade, além de proteger os serviços ecossistêmicos e reduzir o impacto ambiental das nossas operações. As ações são baseadas em uma estratégia de médio a longo prazo, estabelecendo parcerias locais e engajando em ações proativas.

A área de influência do projeto inclui o Campo de Lapa, a rota das embarcações e a Baía de Santos, abrangendo uma área maior devido à presença de espécies marinhas.

Todos os dados ambientais coletados pelo BAP são armazenados em bancos de dados globais e específicos, como o GBIF, BDCA, o SIMAN e o SEMAVE, acessíveis ao público.

## Categorias de ação BAP



## Sobre a iniciativa PMAVE

Reconhecido pelo Conselho Empresarial Brasileiro para o Desenvolvimento Sustentável (CBEDS) como um dos projetos de referência na proteção da biodiversidade, o BAP entrou na fase de execução e implementação em julho de 2024, com várias iniciativas em andamento.

Uma dessas iniciativas, sob exigência do Ibama, é o PMAVE (Projeto de Monitoramento de Impactos de Plataformas e Embarcações sobre a Avifauna), que monitora os impactos de plataformas e embarcações sobre as aves. Este projeto, realizado em parceria com a Aiuká, consultoria em soluções ambientais, é voltado para o resgate e reabilitação de avifauna nas áreas de operações. Uma das aves já recuperadas pelo projeto foi o Anu Branco (Guira Guira), encontrado a bordo da DS-15. Após ser resgatado e ter

passado por nove dias de tratamento no Centro de Operações da Aiuká, a ave foi liberada de volta à vida livre no Tayra EcoParque, em Rio das Ostras.



Anu Branco resgatado e reabilitado no Centro de Operações da Aiuká.

# Segurança no mar é fundamental

## Regras de Navegação e Pesca próximo às Plataformas de Petróleo

Para garantir a segurança no mar, é essencial que embarcações não pesquem, naveguem ou se aproximem das plataformas de petróleo e embarcações de apoio marítimo envolvidas nas atividades. Um dia de trabalho seguro garante o retorno de todos para casa!

### Distância Segura Conforme NORMAM 204/DPC

De acordo com a NORMAM 204/DPC, da Diretoria de Portos e Costas, “nenhuma embarcação poderá pescar, navegar ou se aproximar a menos de 500 metros de raio das plataformas de petróleo (Sondas/ FPSO ou de seus dispositivos de embarcações, como navio aliviador e rebocadores)”.

As embarcações que descumprirem essa diretriz serão

advertidas via rádio, na frequência marítima, sendo solicitado seu afastamento. Para atender às premissas da Licença de Operação, a Companhia deverá informar às autoridades marítima e ambiental (Marinha e IBAMA) sobre quaisquer aproximações indevidas.

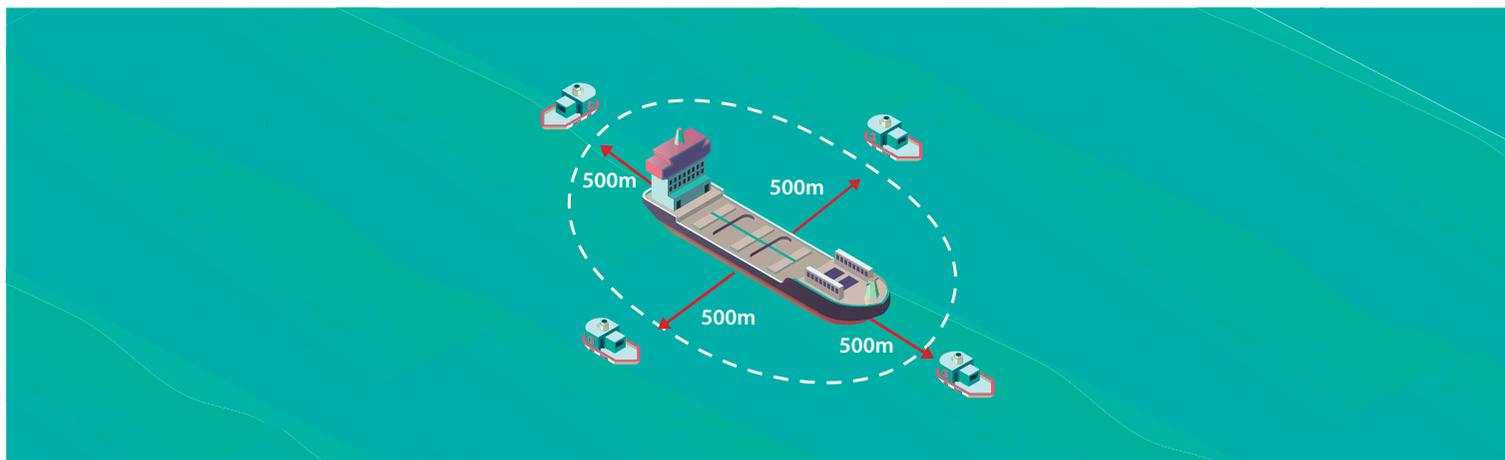


Imagem ilustrativa do raio de distância definido na NORMAM 204/DPC. Fonte: TotalEnergies

## Demonstrativo dos Royalties da Concessão de Lapa

N.º Contrato Concessão: 48610.003884/2000A Campo de Lapa Bacia de Santos

Consortiado	W.I (%)	Total dos Royalties 2024											
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
TotalEnergies	45%	15.723.920,56	13.245.125,86	18.509.498,9	22.957.250,16	26.347.339,64	28.305.386,1	27.734.507,96	25.463.511,1	25.316.461,78	26.915.408,5	22.471.726,869	26.176.486,62
Shell	30%	10.482.613,7	8.830.083,92	12.339.665,94	15.304.833,46	17.564.893,1	18.870.257,4	18.489.671,96	16.975.674,06	16.877.641,2	17.943.605,66	14.981.151,24	17.450.991,08
Repsol	25%	8.735.511,42	7.358.403,26	10.283.054,94	12.754.027,86	14.637.410,9	15.725.214,52	15.408.059,98	14.146.395,06	14.064.701	14.953.004,72	12.484.292,7	14.542.492,56
<b>TOTAL CONSÓRCIO</b>	<b>100%</b>	<b>34.942.045,68</b>	<b>29.433.613,04</b>	<b>41.132.219,78</b>	<b>51.016.111,48</b>	<b>58.549.643,640</b>	<b>62.900.858,02</b>	<b>61.632.239,90</b>	<b>56.585.580,22</b>	<b>56.258.803,980</b>	<b>59.812.018,880</b>	<b>49.937.170,80</b>	<b>58.169.970,26</b>

Consortiado	W.I (%)	Total dos Royalties 2025											
		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
TotalEnergies	45%	26.759.912,44											
Shell	30%	17.839.941,62											
Repsol	25%	14.866.618,02											
<b>TOTAL CONSÓRCIO</b>	<b>100%</b>	<b>59.466.472,08</b>											

# DIÁLOGO Total

EDIÇÃO 19

## EXPEDIENTE

O Dialogo Total - Campo de Lapa é uma publicação que atende ao Projeto de Comunicação Social desenvolvido pela TotalEnergies EP Brasil Ltda.

**Produção:** TotalEnergies EP Brasil e Labareda Comunicações & Design

**Redatores:** Mônica Brito e María Celeste Cálix

**Revisão:** Mônica Brito, Elaine Siqueira, Maria Alice Freire, Anderson Cantarino e Dyellen Queiroz

**Colaboração:** Aline Rodrigues e Dyellen Queiroz

**Design:** María Celeste Cálix e Labareda Comunicações & Design

**Fotos:** Arquivo TotalEnergies

**Tiragem:** 700 cópias



A TotalEnergies EP Brasil mantém disponível um Canal de Comunicação com o público, o “Fale com a TotalEnergies”

**Telefone: 0800-727-9098**

**E-mail: [socioambiental.totalbrasil@totalenergies.com](mailto:socioambiental.totalbrasil@totalenergies.com)**

Por meio desses canais, a TotalEnergies recebe e esclarece dúvidas, queixas e sugestões das comunidades. Além disso, o público pode acessar o site <https://dialogototal-lapa.com.br> para saber mais sobre as operações da Companhia e os projetos de mitigação em curso no Campo de Lapa.



A realização desta ação está prevista no Projeto de Comunicação Social (PCS) do empreendimento, que é uma medida da mitigação exigida pelo licenciamento ambiental federal, conduzida pelo IBAMA (Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis)

**Linha Verde do IBAMA:**

**0800 061 8080 (ligação gratuita)**

Atendimento - Segunda a sexta, das 07h às 19h. Disponibilizada para todo o Brasil para Manifestação sobre ações do IBAMA.

