

## Principais Ações do Projeto Petrechos em 2025



Monitoramento da movimentação pesqueira e coleta direta



Monitoramento e gestão do Ecoponto do Pescador



Caracterização e avaliação dos petrechos de pesca



Caracterização e avaliação de bioincrustação em petrechos de pesca

### **Destinação dos petrechos de pesca**



Doação para a Maricultura



## P&P POLIMEROS LTDA EPP

Segue resumo dos lotes enviado para beneficiamento.

### LOTE 01

293kg (entrada)  
79kg (devolução s/condições de beneficiamento)  
214kg (entrada)  
8kg (borras)  
150kg (granulado)  
56kg (perdas processo)

### LOTE 02

243kg (entrada)  
66kg (devolução s/condições de beneficiamento)  
177kg (entrada)  
3kg (borras)  
118kg (granulado)  
56kg (perdas processo)

### LOTE 03

604kg (entrada)  
282kg (devolução s/condições de beneficiamento)  
322kg (entrada)  
23kg (borras)  
218kg (granulado)  
81kg (perdas processo)

## Encaminhamento de redes para beneficiamento



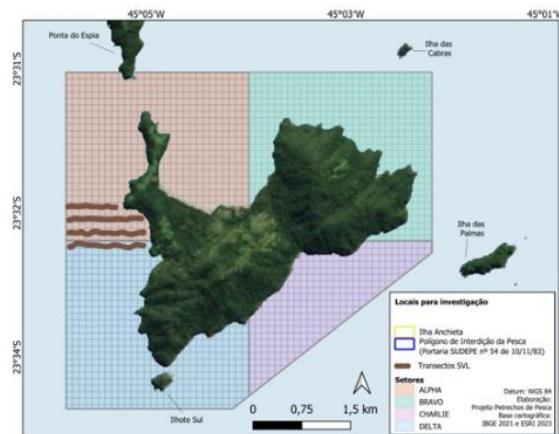
Processo de transformação dos petrechos de pesca



Testes realizados na empresa “Arte 8 Reciclagem – do descarte para a Arte” com o material oriundo de pellets de redes de poliamida do projeto.



Campanhas de mar e análise das imagens das anomalias acústicas



Levantamento acústico por sonar de varredura lateral (SVL)



Teste para identificação de assinaturas acústicas de petrechos de pesca submersos

### **Ações Socieducativas**



6º Festival Porto Cidade/Festival Oceano, em 01/02/2025, em Santos/SP



“Encerramento do Projeto Verão 2025” em 22/03/2025



“Festa de Aniversário do PEIA” em 30/03/2025,  
Parque Estadual da Ilha Anchieta



Palestra “Transformando desafios em soluções: O Projeto Petrechos em Ubatuba”  
para o evento “Mar de Ideias” no Aquário de Ubatuba em 16/04/2025



Execução de palestra na E. M. Presidente Tancredo de Almeida Neves em  
14/04/2025



Palestra na E. M. Presidente Tancredo de Almeida Neves em 26/05/2025



Participação no evento “Campinas Innovation Week” entre os dias 11 a 13 de junho de 2025



Oficina com Pescadores: um diálogo de saberes realizada em 10/06/2025



Evento “Tem Peixe na Vila”, promovido pelo Instituto de Pesca na sede do Instituto Biológico, Vila Mariana, em São Paulo. Nos dias 6 e 7 de setembro de 2025



Atividade socioeducativa: participação no evento “Primeiro Encontro Nacional sobre Equipamentos de Pesca Perdidos, Abandonados ou Descartados”. Entre os dias 09 e 12 de setembro



Execução da oitava palestra na E.M. Presidente Tancredo de Almeida Neves nos dias 29 e 30 de setembro



No dia 9 de outubro de 2025, o Projeto Petrechos de Pesca encerrou o ciclo de palestras na Escola Municipal Presidente Tancredo Neves (Ubatuba)



Participação do projeto no “I Encontro Petrobras Integração Socioambiental no Estado de São Paulo” em 16/10/2025



“APTA de Portas Abertas”. Em 17/10/2025 ocorreu a quarta edição do APTA de Portas Abertas



Participação no evento “Colabora Mundo” e troca de saberes com projetos do Instituto de Pesca e AptaHub. Entre os dias 28 a 30 de outubro de 2025



## Apresentação de trabalho no VII Simpósio Brasileiro de Geologia e Geofísica Marinha

**Projeto Petrechos de Pesca**

O Projeto Petrechos de Pesca é uma iniciativa de pesquisas realizada em Ubatuba, com os objetivos de:

- Avistar, monitorar, remover e converter os petrechos de pesca perdidos no mar, tendo como exuto de base o Rio da Praia Estuário da Ilha Anchieta (PEIA), em Ubatuba/SP.
- Capacitar gestores e portas interessadas com protocolos para lidar com petrechos perdidos e para a gestão ambiental e social da pesca, visando a integração e ação entre a divulgação de informações entre a comunidade pesqueira e a população em geral, com o objetivo de sensibilizar e promover a conscientização e ações de conservação.

**Nossos avanços: Ecoponto do pescador**

A maioria dos petrechos de pesca são feitos de polímeros. Os dois polímeros mais recebidos foram:

- Poliamida (1,4)** (fibra de amida)
- Polietileno (1,2)** (fibra de amido e carbono)

Os petrechos recebidos incluem:

- 714 peças de redes de pesca
- 3,2 toneladas de material de pesca
- 1,9 toneladas de material de pesca

Os petrechos doados para reuso tiveram fins diversos: edificação ambiental, reciclagem, para uso de materiais de construção, entre outros.

**Organismos associados**

Muitos organismos são encontrados nas petrechos de pesca. Quando estes aproveitam a superfície sólida dos petrechos e se fixam nesse substrato, ocorre a fenda da limpeza.

Organismos envolvidos com petrechos:

- 10 filos
- 40 espécies
- 2 organismos invasores

Organismos envolvidos com petrechos e que serão moldados em novos objetos:

- Coral-sol
- Marinho verde

**Campanha de mar**

Projeto Investigações de profundidade de 1 km<sup>2</sup>, com o nome de 'veracultura'.

Dados sobre profundidade, height e sedimento do fundo marinho da Ilha Anchieta foram obtidos por investigação acústica, sendo fundamentais para o gesto de áreas.

**Ações socioeducativas**

O Projeto participa de diferentes ações socioeducativas voltadas a diferentes públicos - de crianças e adolescentes a gestores e pesquisadores de áreas ambientais, moradores da Ilha Anchieta e comunidades locais, entre outras.

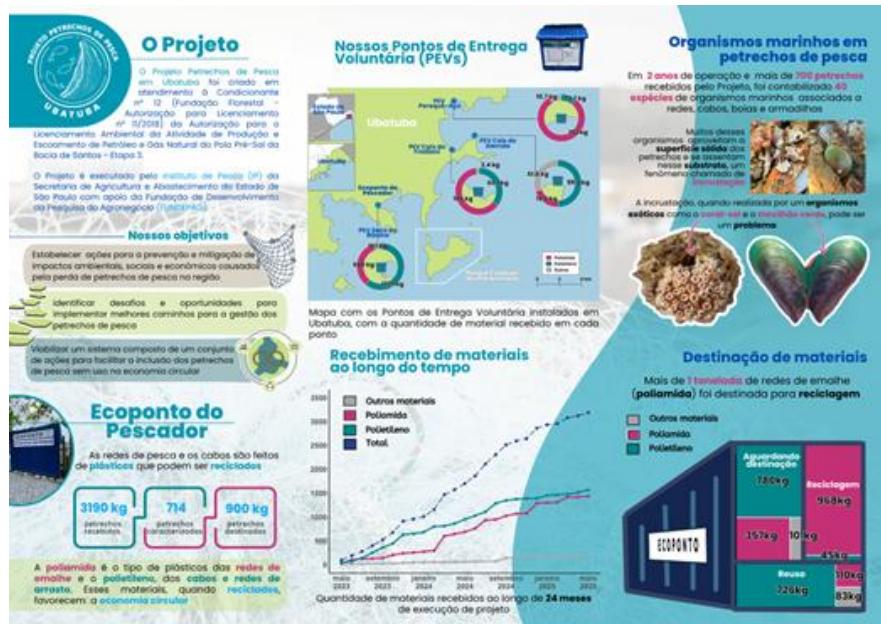
**Publicações científicas**

As informações obtidas nas atividades do Projeto foram publicadas em 3 congressos, 2 artigos científicos, 2 aplicações tecnológicas e 3 artigos de divulgação. Também foram realizados 3 oficinas, 2 atividades ambientais e 2 eventos de divulgação local e nacional.

O Projeto Petrechos de Pesca é uma iniciativa de pesquisas destinada para o aprimoramento e aperfeiçoamento da Condicionadora de Águas do Projeto de Aprendizagem e Experimentação do Instituto de Pesca e Sócio Ambiental do Projeto Pré-Sal de Búzios de Santos - Etapa 3. O Instituto de Pesca (IP) do Secretário de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo executa o projeto com apoio da Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa do Projeto Pré-Sal (FUNDAPES) e da Petrobras.

**Contato:** 1299164-4775

**Apoiadores:** FUNDAPES, PETROBRAS, Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa do Projeto Pré-Sal (FUNDAPES), INPE.



Confecção de Folder atualizado com os principais resultados do Projeto Petrechos



Execução da exposição final com os resultados do projeto (2023 – 2025)