

Fundação  
Centro Brasileiro  
de Proteção e Pesquisa  
das Tartarugas Marinhas  
– Pró-Tamar



Relatório  
de Atividades **2022**



# Sumário

**03.** Introdução

**06.** Área de atuação

**07.** Linhas de ação

**14.** Ações desenvolvidas em 2022

**14.** Pesquisa e Conservação

**30.** Ações de Sensibilização e Interpretação Ambiental

**39.** Geração de Emprego e Renda

**40.** Inclusão Social e Envolvimento Comunitário

**49.** Divulgação e Informação

**54.** Parcerias

**58.** Representação Institucional



# 1. Introdução

A Fundação Pró-Tamar é uma entidade de direito privado, sem fins lucrativos, constituída em 18 de maio de 1988 com a missão de “Promover a recuperação das populações de tartarugas marinhas, desenvolvendo ações de pesquisa, conservação e inclusão social”.

## missão

**//** Promover a recuperação das populações de tartarugas marinhas, desenvolvendo ações de pesquisa, conservação e inclusão social.



# Espécies

No Brasil, são encontradas cinco das sete espécies de tartarugas marinhas que ocorrem em todo o mundo:



**Tartaruga-cabeçuda**

*Caretta caretta*



**Tartaruga-de-pente**

*Eretmochelys imbricata*



**Tartaruga-oliva**

*Lepidochelys olivacea*



**Tartaruga-verde**  
*Chelonia mydas*



**Tartaruga-de-couro**  
*Dermochelys coriacea*

TODAS AMEAÇADAS DE **EXTINÇÃO**

## 2. Área de atuação

As ações de proteção e pesquisa são desenvolvidas através da presença da Fundação em áreas utilizadas pelas tartarugas marinhas para desova, alimentação, migração e descanso. Em 2022, foram realizadas atividades em 22 localidades, distribuídas ao longo de oito estados brasileiros: Rio Grande do Norte, Pernambuco, Sergipe, Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo e Santa Catarina.



**22** localidades entre centros de visitantes, bases e lojas



mais de **1.100 km** de praia monitorados e protegidos



### 3. Linhas de ação

Para monitorar as ocorrências das tartarugas marinhas, protegê-las e mitigar as diferentes ameaças, vem sendo aplicada e aprimorada, ao longo dos anos, uma metodologia de trabalho que reúne ações integradas de pesquisa científica, conservação e manejo, sensibilização, envolvimento comunitário e educação ambiental. Estas ações são executadas em consonância com os objetivos e finalidades estatutárias da Fundação Pró-Tamar, que são:

- a) Desenvolver e apoiar as atividades de proteção e pesquisa das tartarugas marinhas no Brasil;
- b) Promover projetos e atividades de assistência social beneficente, especialmente visando a melhoria das condições de subsistência e a proteção e elevação da qualidade de vida de comunidades carentes litorâneas, inclusive sua integração ao mercado de trabalho;
- c) Promover projetos e atividades de educação ambiental, voltados às comunidades locais, com ênfase à sua organização social e preservação do meio ambiente;
- d) Promover congressos, cursos, simpósios ou seminários de caráter nacional ou internacional, dentro de suas finalidades;
- e) Prestar serviços a entidades congêneres ou outras entidades e empresas, mediante convênio a título gratuito ou remunerado;



## LINHAS DE AÇÃO

- f) Instituir bolsas de estudos, estágios ou auxílios a pesquisadores, e/ou colaboradores e,
- g) Manter ampla cooperação e intercâmbio com Governos Federal, Estadual e Municipal e demais instituições públicas ou privadas inclusive do setor produtivo, que atuem em áreas abrangidas direta ou indiretamente com suas finalidades, inclusive de educação ambiental e socioassistenciais.

Para viabilizar e manter os objetivos institucionais, a Fundação Pró-Tamar capta recursos por meio de convênios, patrocínios, prestação de serviços e no fortalecimento da auto sustentação institucional (ciclo sócio produtivo). Estes recursos são integralmente direcionados à pesquisa e conservação das tartarugas marinhas e aos programas socioambientais.



## Ações de Pesquisa Científica e Conservação das Tartarugas Marinhas

As ações de Pesquisa Científica e Conservação das Tartarugas Marinhas são executadas em conformidade com o PAN – Plano Nacional de Ação para a Conservação das Tartarugas Marinhas no Brasil do ICMBio/MMA, abrangendo atividades de:

- 1) Proteção e Manejo de Tartarugas Marinhas em Áreas de Desova;
- 2) Proteção e Manejo de Tartarugas Marinhas em Áreas de Alimentação, Migração e Descanso;
- 3) Pesquisa Aplicada;
- 4) Treinamento e Capacitação;
- 5) Sensibilização e Interpretação Ambiental.



## Ações de Geração de Emprego e Renda

As ações de Geração de Emprego e Renda têm como objetivo criar oportunidades de desenvolvimento socioeconômico e alternativas sustentáveis para as comunidades litorâneas, vinculadas sobretudo às atividades de proteção das tartarugas marinhas, aos Centros de Visitantes, lojas e unidades de confecções de camisetas. São também proporcionadas opções de qualificação e formação profissional.

## Ações de Inclusão Social e Envolvimento Comunitário

As ações de Inclusão Social e Envolvimento Comunitário são voltadas para as comunidades onde se encontram situadas as bases de conservação e pesquisa, com o intuito de promover atividades que desenvolvam a consciência crítica sobre as questões ambientais e sociais, oportunizar ações de capacitação, apoiar ações e grupos esportivos e de valorização cultural.



## Ciclo sócio-produtivo

O ciclo sócio-produtivo é um modelo de economia circular que capta recursos próprios através dos Centros de Visitantes, Lojas e das Confeccões para manter as atividades de pesquisa, conservação e inclusão social com envolvimento das comunidades costeiras nesse processo.



1. Pesquisa e monitoramento.
2. Educação ambiental e inclusão social.
3. Desenvolvimento e valorização cultural.

1. Menor potencial turístico: confecção de produtos.
2. Maior potencial turístico: venda de produtos e serviços.

## Objetivos Globais para o Desenvolvimento Sustentável

Através das ações de pesquisa, conservação e inclusão social, a Fundação Pró-Tamar está alinhada à diversos ODS do plano de ação global que busca eliminar a pobreza extrema e a fome, oferecer educação de qualidade ao longo da vida para todos, proteger o planeta e promover sociedades pacíficas e inclusivas até 2030.



# 4. Ações desenvolvidas em 2022

Neste relatório, apresentamos uma síntese das atividades realizadas e resultados obtidos pela Fundação Pró-Tamar no ano de 2022.

As informações aqui apresentadas foram consolidadas a partir dos Bancos de Dados da Fundação Pró-Tamar, sendo, respectivamente:

## SITAMAR

### *Sistema de Informação do Projeto Tamar*

Reúne os dados reprodutivos e não reprodutivos gerados pelas atividades de pesquisa, manejo e conservação.

## SIGRE

### *Sistema de Informações Socioambientais*

Reúne as informações sobre as atividades de sensibilização e educação ambiental, inclusão social e envolvimento comunitário, treinamento e capacitação, entre outras.



## Áreas de Desova

A Fundação Pró-Tamar monitora áreas reprodutivas prioritárias para conservação das tartarugas marinhas no Brasil.

- **Tartaruga-de-pente:** litoral sul do Rio Grande do Norte e litoral Norte da Bahia;
- **Tartaruga-cabeçuda:** litoral norte da Bahia, Espírito Santo e Rio de Janeiro;
- **Tartaruga-oliva:** litoral de Sergipe;
- **Tartaruga-verde:** ilha de Fernando de Noronha (Pernambuco) e Ilha da Trindade (Espírito Santo);
- **Tartaruga-de-couro:** litoral norte do Espírito Santo.



## PESQUISA E CONSERVAÇÃO

Durante a temporada reprodutiva, as praias são percorridas a noite para flagrar fêmeas durante a desova afim de coletar informações e amostras biológicas. O material coletado destina-se a estudos e análises de resultados de conservação e pode ser utilizado por exemplo para o desenvolvimento de projetos de pesquisa com instituições parceiras (como universidades) ou para a prestação de serviços de monitoramento ambiental.

Marcas metálicas alfanuméricas são aplicadas nas nadadeiras das fêmeas encontradas para identificação de cada indivíduo. A posterior recaptura destes animais marcados viabiliza o levantamento de informações ecológicas e biológicas, como taxa de crescimento, período internidal e de remigração, e identificação de áreas de alimentação.



## PESQUISA E CONSERVAÇÃO

Durante o dia, a equipe localiza e identifica os ninhos nos próprios locais de postura. Em alguns casos, transfere aqueles encontrados em áreas de risco para locais mais seguros na mesma praia ou para cercados de incubação a céu aberto em áreas dentro das bases de pesquisa. Os ninhos são marcados com estacas numeradas e padronizadas com a logomarca da Fundação Pró-Tamar e são protegidos até o nascimento dos filhotes.



## PESQUISA E CONSERVAÇÃO

As atividades são executadas por pesquisadores, estagiários e “tartarugueiros” (também chamados de “carebeiros” no litoral do Espírito Santo). “Tartarugueiros/Carebeiros” são pescadores e agentes locais capacitados e contratados para atuar na proteção das tartarugas marinhas através da localização e monitoramento das desovas, bem como no registro de encalhes.

O envolvimento de moradores das comunidades litorâneas é uma importante estratégia para o sucesso do programa de conservação, pois gera oportunidades de renda e reduz o impacto sobre as populações de tartarugas marinhas e os recursos naturais.

A execução da temporada reprodutiva 2021/2022 iniciou em agosto de 2021 e foi encerrada em julho de 2022. A Ilha de Trindade, principal área de desova de tartaruga-verde, ainda não teve seu monitoramento retomado, devido às restrições da Marinha do Brasil frente à pandemia do Covid-19.

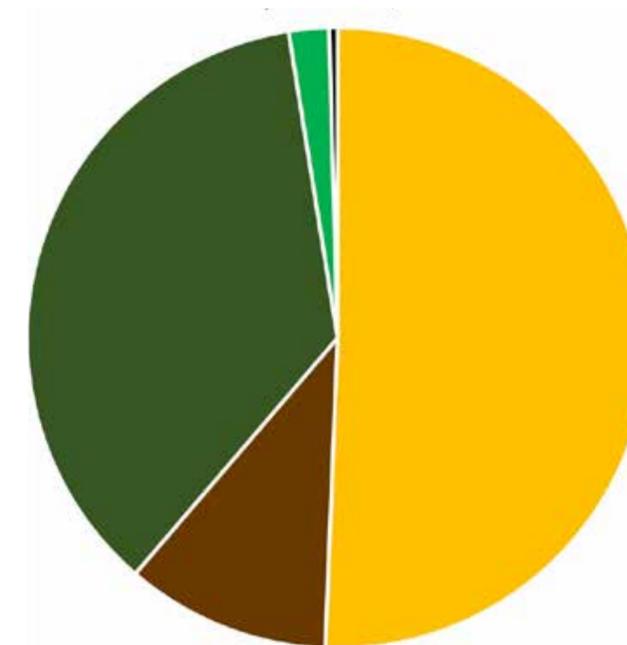
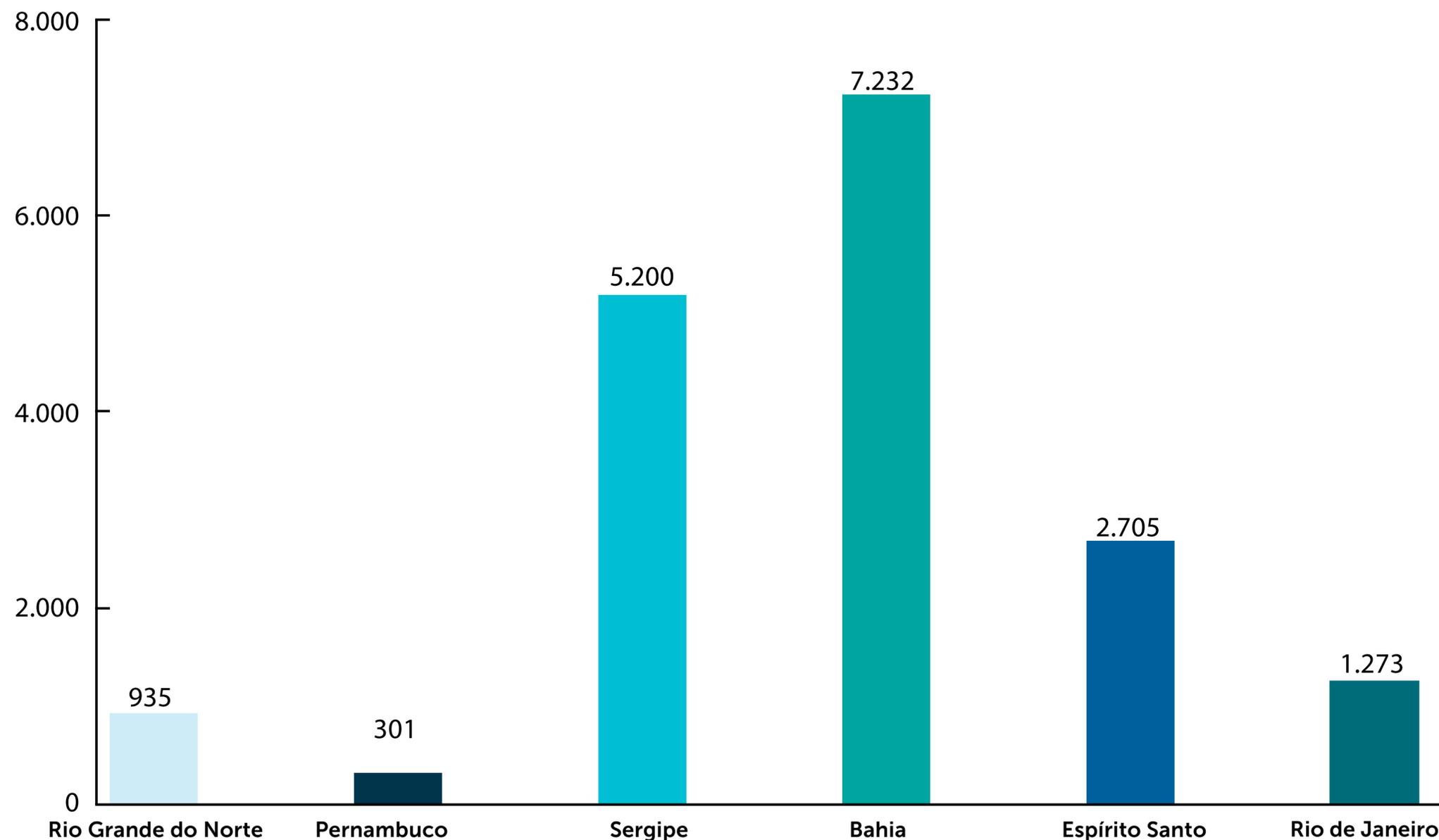
O monitoramento reprodutivo nas demais localidades foi retomado aos poucos. A presença da Fundação Pró-Tamar nas praias garante a proteção de ninhos e filhotes e o desenvolvimento de projetos de pesquisa.

\*Vide o anexo para mais detalhes



# Número de ninhos monitorados

por estado e espécie na temporada 2021/2022

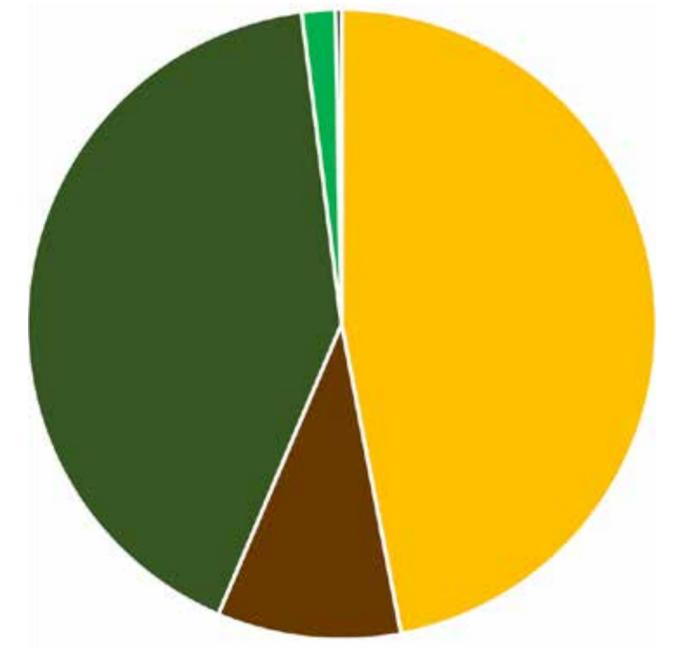
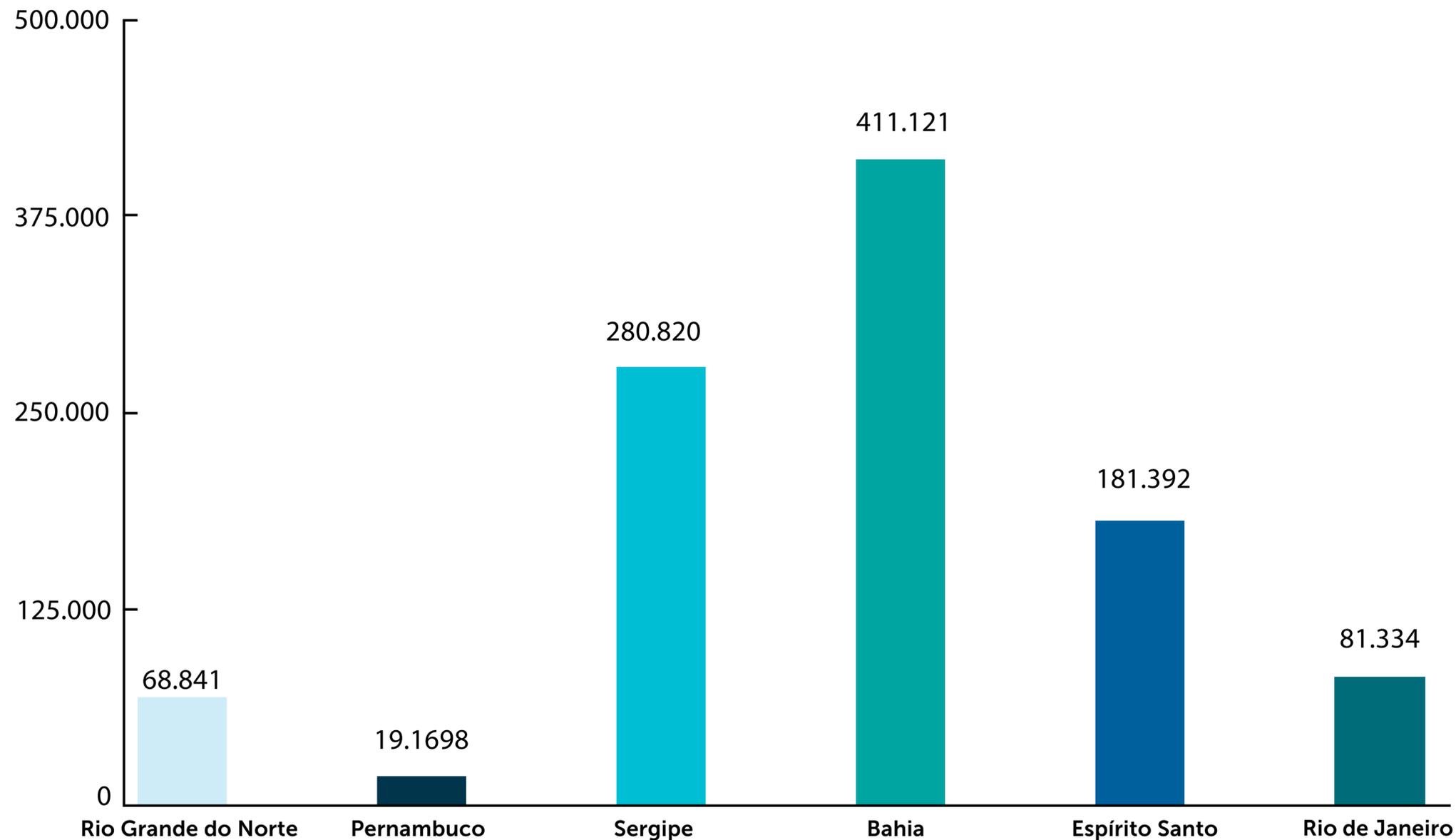


- Tartaruga-cabeçuda: 8.940
- Tartaruga-de-pente: 1.880
- Tartaruga-oliva: 6.379
- Tartaruga-verde: 363
- Tartaruga-de-couro: 76

Total  
**17.638**  
ninhos monitorados

# Número de filhotes protegidos

Estimativa por estado e espécie na temporada 2021/2022



- Tartaruga-cabeçuda: 581.672
- Tartaruga-de-pente: 120.929
- Tartaruga-oliva: 313.474
- Tartaruga-verde: 22.558
- Tartaruga-de-couro: 4.043

Total  
**1.042.676**  
filhotes protegidos

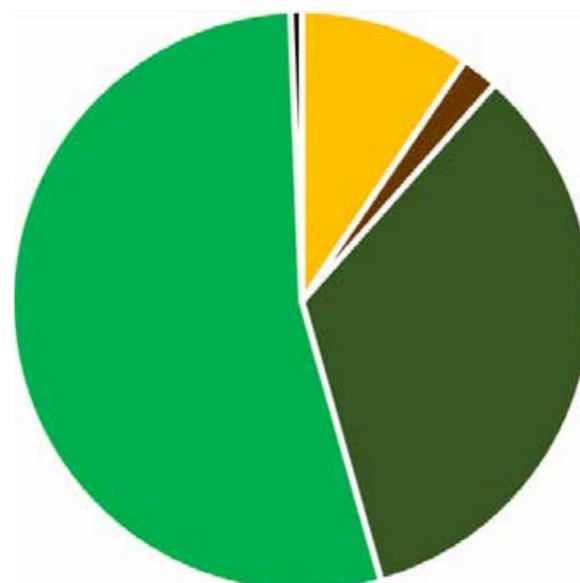
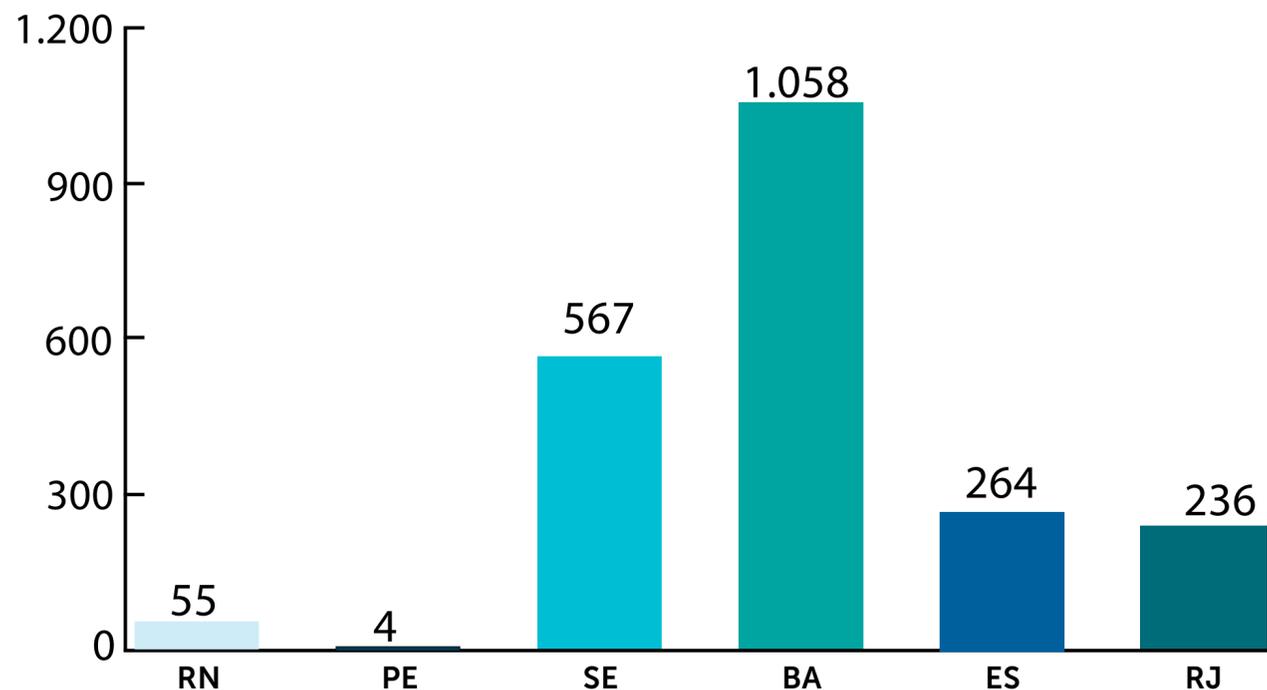
## Monitoramento de encalhes

Nas áreas onde a Fundação Pró-Tamar está presente, são registrados encalhes de tartarugas marinhas vivas e mortas, o que permite a obtenção de dados e amostras biológicas que contribuem para a realização de pesquisas científicas sobre distribuição, estrutura etária e populacional, taxas de crescimento, alimentação, migração, uso de habitat, entre outras.

Nas bases localizadas em Sergipe, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo e Santa Catarina o monitoramento das praias para registro de encalhes é realizado através de Programas de Monitoramento de Praias (PMPs), condicionantes de licenciamento ambiental.



### Número de encalhes registrados por estado e espécie – 2022



- Tartaruga-cabeçuda: 226
- Tartaruga-de-pente: 50
- Tartaruga-oliva: 812
- Tartaruga-verde: 1.283
- Tartaruga-de-couro: 15

Total  
**2.386**  
tartarugas

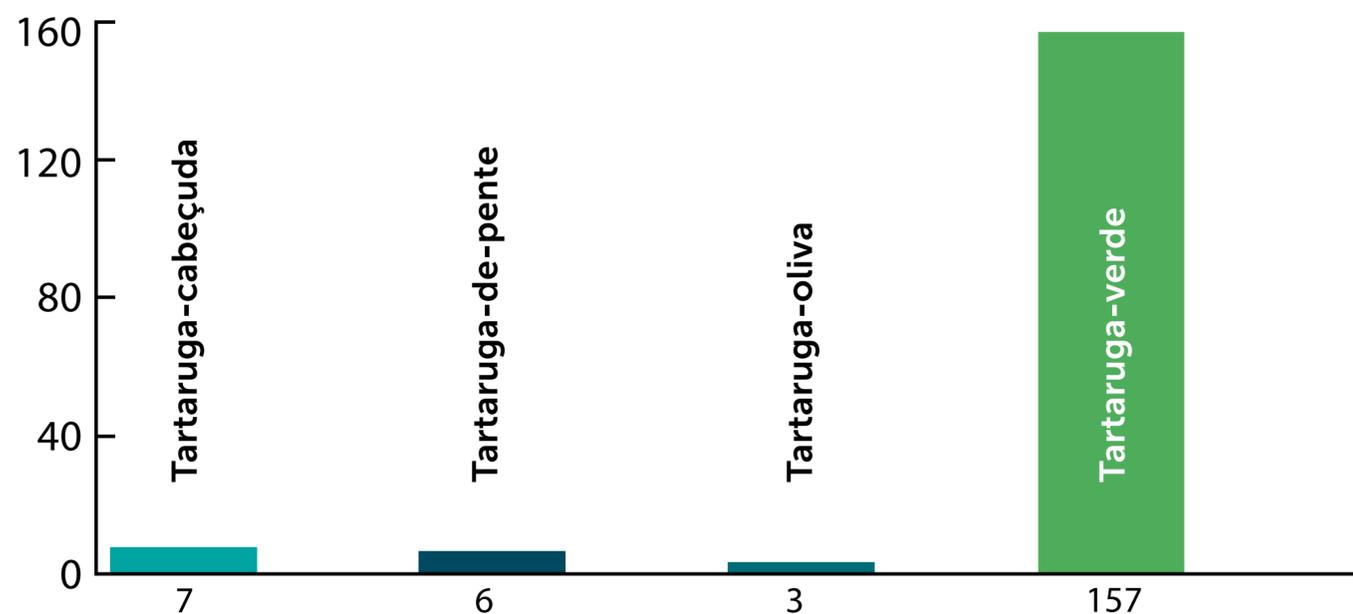
## Reabilitação

Durante a atividade de monitoramento de encalhes, animais doentes, feridos e/ou debilitados são resgatados e atendidos nas bases que possuem estrutura adequada para este fim.

Em Ubatuba ( SP) e Florianópolis ( SC) a Fundação Pró-Tamar realiza a reabilitação de tartarugas provenientes de encalhes de praia e afogadas em redes de pesca.

Sempre que possível, exames necroscópicos para investigação de causa mortis e registro de evidências de interação com a pesca e ingestão de resíduos sólidos são realizados, pois são dados importantes para auxiliar na priorização de ações de conservação das tartarugas marinhas.

Número de tartarugas marinhas atendidas - 2022



Total  
**173**  
tartarugas

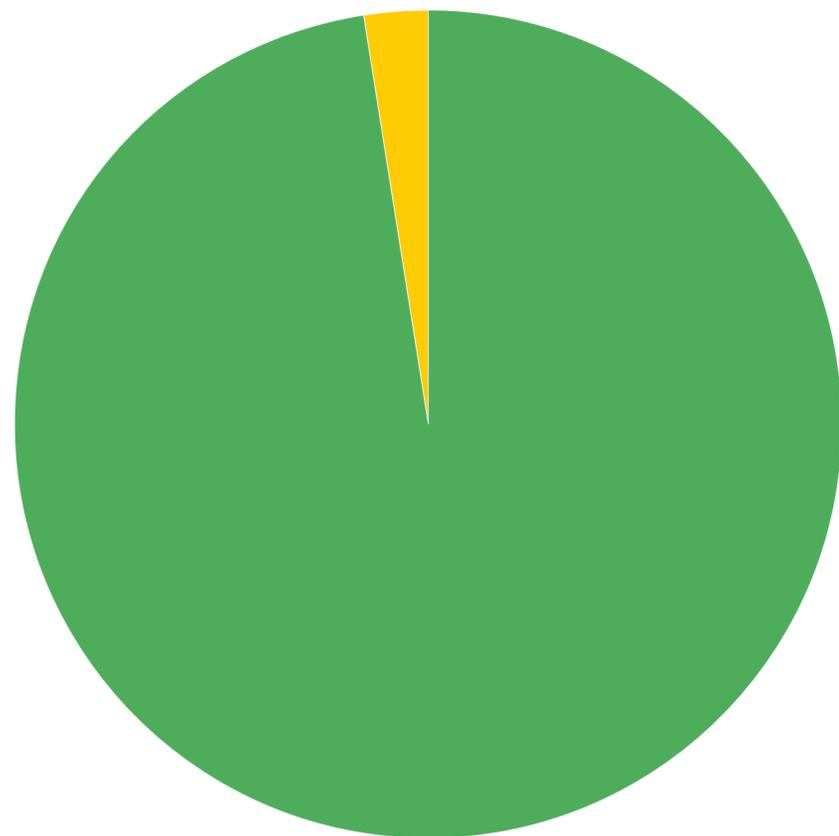


## Pesca Monitorada

O litoral de Ubatuba (São Paulo) e de Florianópolis (Santa Catarina) são importantes áreas de alimentação de tartarugas marinhas, principalmente para juvenis de tartaruga-verde.

Em Ubatuba, é realizado o monitoramento de um cerco flutuante, pescaria costeira que interage com as tartarugas marinhas.

### Número de capturas registradas em SP por tipo de pesca e espécie – 2022 Cerco flutuante



- Tartaruga-verde: 39
- Tartaruga-cabeçuda: 1

Total  
**40**  
tartarugas



## Pesca não-monitorada

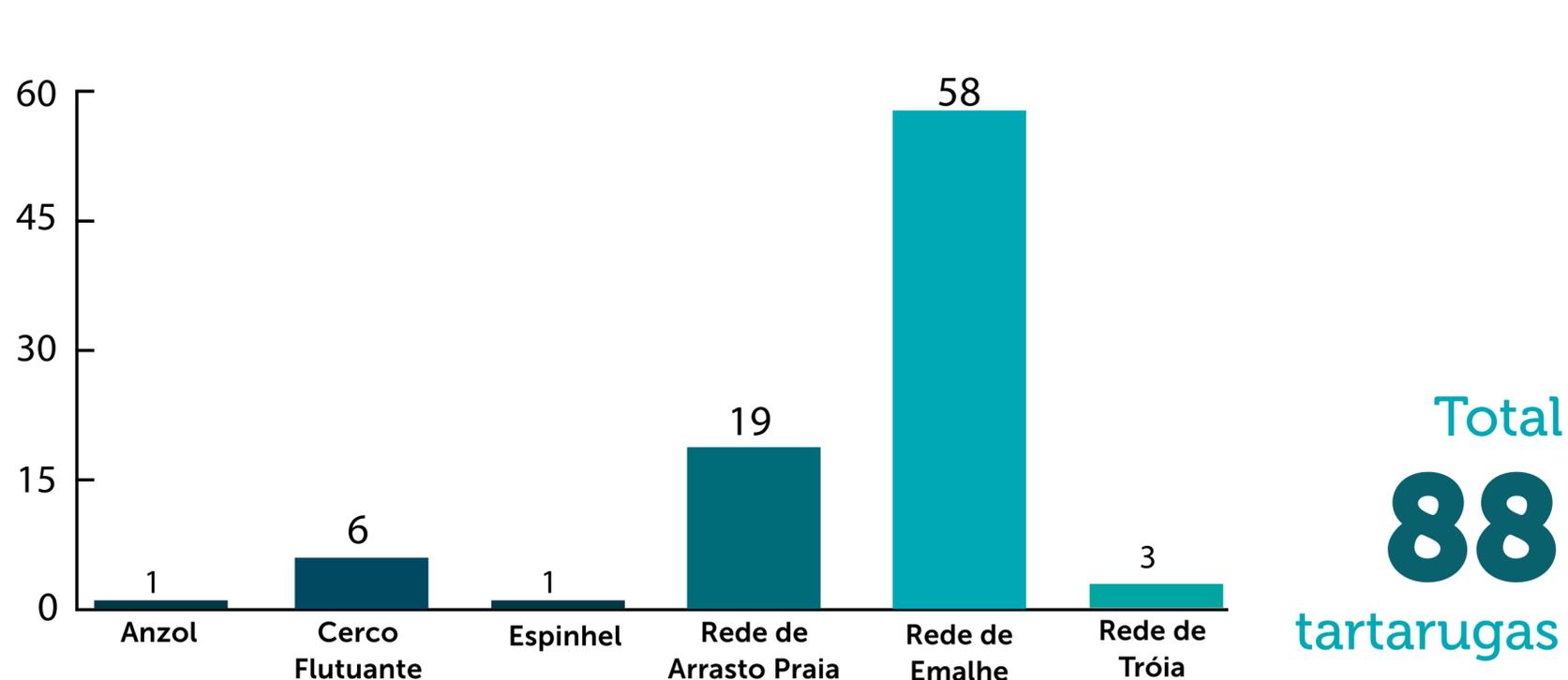
No entanto, ao longo de todas as áreas de atuação da Fundação, também são realizados registros de capturas incidentais nas pescas por rede de espera, anzol, cerco flutuante, dentre outras, quando comunicadas voluntariamente pelos pescadores aos pesquisadores da Fundação.

Muitos destes registros se referem a tartarugas retiradas afogadas, feridas ou debilitadas dos petrechos de pesca e encaminhadas para reabilitação.

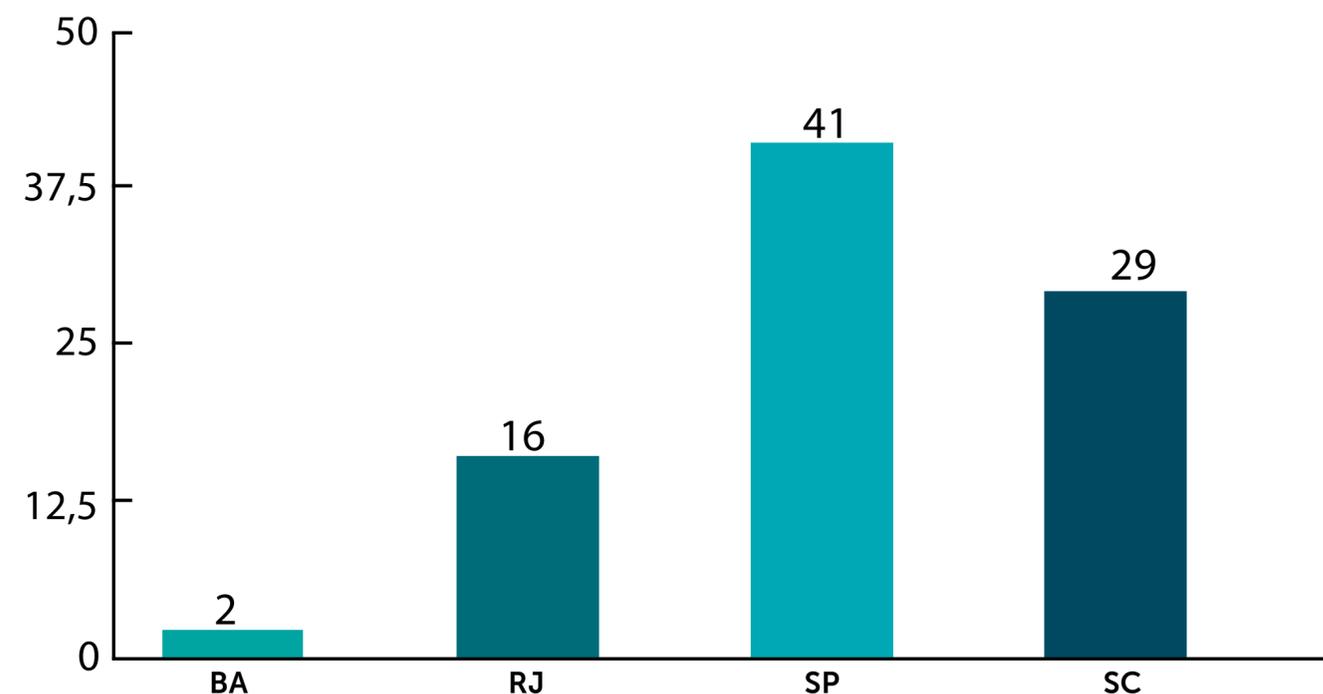
Sempre que possível, as tartarugas capturadas vivas são marcadas com duas anilhas metálicas individuais, e dados biométricos e amostras biológicas são obtidas. O procedimento de marcação permite, em caso de recapturas, a coleta de informações importantes sobre tempo de residência nas áreas de alimentação ou deslocamentos, além de taxas de crescimento desses animais.



Número de capturas registradas por tipo de pesca e espécie – 2022



Número de tartarugas comunicadas e entregues por pescadores - 2022



## Captura Científica

A captura científica é uma atividade de pesquisa realizada pela Fundação Pró-Tamar para a aplicação do método de marcação-e-recaptura em tartarugas marinhas. Este método consiste em capturar as tartarugas em áreas de alimentação para coleta de dados biométricos e marcação com anilhas metálicas alfanuméricas. Após a coleta dos dados os animais são devolvidos ao seu habitat natural. Este tipo de monitoramento fornece parâmetros demográficos, tais como recrutamento, tempo de residência, taxas de crescimento e abundância. Em 2022, esta ação foi desenvolvida em Fernando de Noronha (PE) e em Vitória (ES).

Na Ilha de Fernando de Noronha, a captura das tartarugas ocorre desde a década de 90 através do mergulho livre e autônomo. Os animais capturados são trazidos para a praia e essa ação que viabiliza a coleta de dados, muitas vezes é acompanhada por moradores e turistas, o que oportuniza a sensibilização ambiental através da campanha “Nossa Praia e a Vida”. Em 2022, a captura científica ocorreu pelo menos uma vez por semana. Devido às condições ruins do mar, nos meses de janeiro e fevereiro as saídas foram reduzidas. Durante esse ano, 76 tartarugas foram capturadas: 75 eram tartarugas-verde e 1 tartaruga-de-pente. O esforço de captura totalizou 29h 42min de mergulho.

**76** capturas através de  
mais de **29h** de mergulho



## Captura Científica

Em Vitória, a captura científica é realizada pelos pesquisadores da Fundação Pró-Tamar uma vez ao mês, utilizando-se redes de tarrafa. Este programa de marcação-e-recaptura ocorre em conjunto com a empresa Arcelor Mittal há 23 anos. As capturas são realizadas no canal de retorno para o mar da água salgada utilizada para o resfriamento indireto dos maquinários da indústria. Este é um ambiente de águas mais quentes, com temperatura cerca de 10 °C maior que a região marinha adjacente, e com nutrientes advindos do lançamento do efluente tratado da indústria no mesmo canal.

Local propício para a proliferação de algas marinhas, nesta região ocorre uma alta concentração de tartarugas-verde juvenis. Além dos parâmetros demográficos, a captura científica na área da siderúrgica também possibilita a avaliação da condição de saúde dos animais que se alimentam nesta região. Em 2022, foram realizadas 282 capturas de 203 indivíduos diferentes. Destes indivíduos, 73 foram animais já encontrados em anos anteriores.

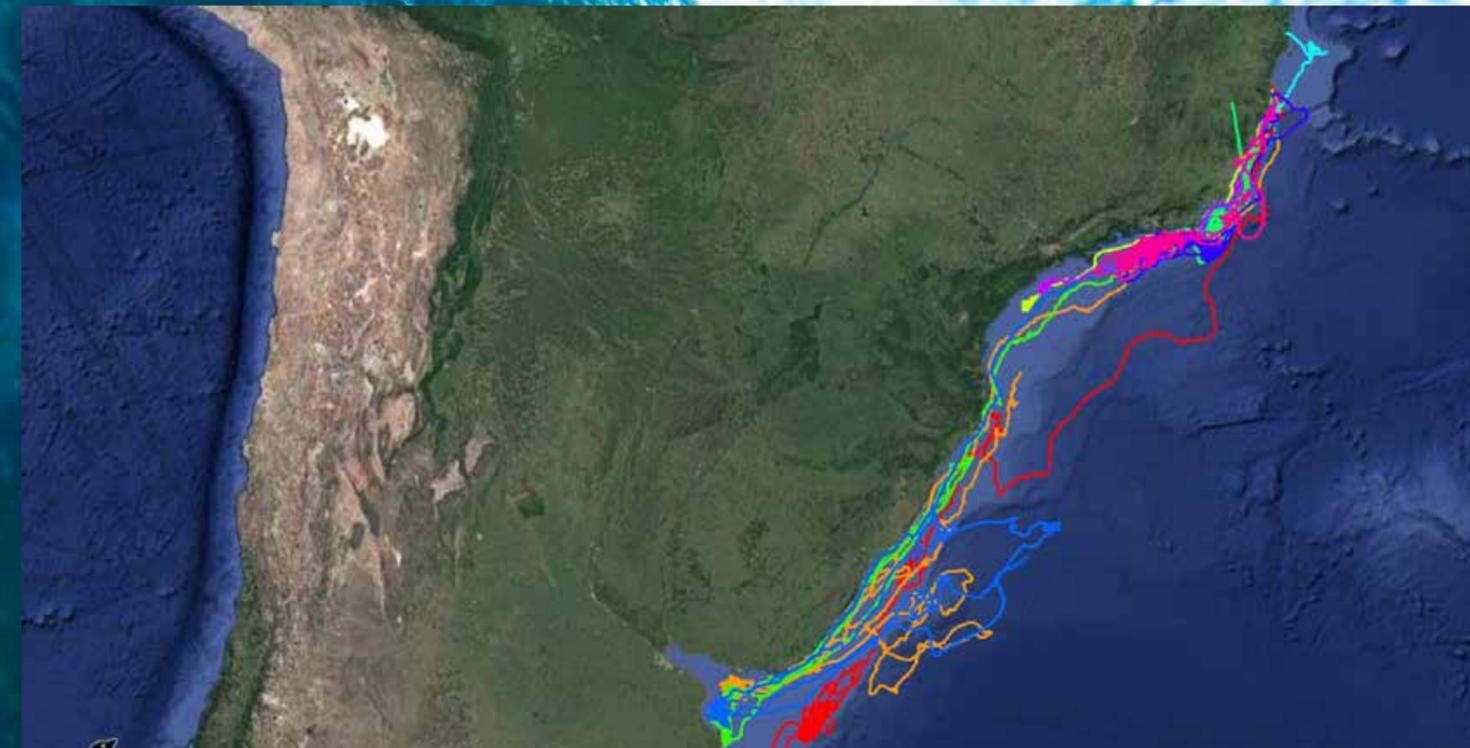
**282** capturas de  
**203** indivíduos diferentes



## Pesquisa aplicada

Desde sua criação, a Fundação Pró-Tamar visa diminuir as lacunas de conhecimento sobre as populações de tartarugas marinhas, a fim de dimensionar e identificar quais são as áreas de maior importância ao longo do seu ciclo de vida, bem como para priorizar e aprimorar as ações de conservação.

Os dados coletados pela Fundação Pró-Tamar através das atividades de pesquisa são armazenados no Sistema de Informação do Pró-Tamar - SITAMAR. O sistema armazena uma das maiores séries históricas de dados de tartaruga marinha no mundo, o que possibilita análises ecológicas em grande escala. Além disso, amostras biológicas coletadas em campo possibilitam a realização de projetos de pesquisa sobre biologia, ecologia e comportamento desses animais.



## PESQUISA E CONSERVAÇÃO

Por meio de convênios e protocolos de cooperação técnico-científica com universidades e outras instituições nacionais e internacionais, são realizadas pesquisas científicas sobre os temas:

Estudos de tendência populacional;

Avaliação, desenvolvimento e implementação de medidas mitigadoras de ftopoluição em áreas de desova;

Predação natural de ovos e filhotes de tartarugas marinhas;

Programa de marcação-e-recaptura;

Interação entre tartarugas marinhas e pescarias;

Origem, uso de habitat e migração de tartarugas marinhas através de telemetria por satélite, genética e isótopos estáveis;

Estudo sobre mudanças climáticas;

Avaliação de causa mortis de tartarugas marinhas encalhadas em áreas prioritárias.





## Treinamento e Capacitação

A Fundação Pró-Tamar capacita estudantes e profissionais de ciências biológicas, veterinária, oceanografia e áreas afins através de um programa de estágio específico, teórico e prático, sobre manejo e conservação das tartarugas marinhas.

Em 2022, foram capacitadas:

**272** em oito estados brasileiros\*

A Fundação também busca a capacitação de seus colaboradores como forma de aprendizado de novas técnicas e aperfeiçoamento do trabalho desenvolvido. Em 2022, a equipe da Fundação Pró-Tamar do Espírito Santo, Santa Catarina e São Paulo participaram de 16 cursos de capacitação.

**36** pessoas capacitadas

\*Vide o anexo para mais detalhes



## Centros de Visitantes (CVs)

Os Centros de Visitantes são espaços lúdicos e didáticos que tem por objetivo instruir e sensibilizar o público em geral (turistas e moradores locais), assim como estudantes, escolas e universidades.

Promovem a interpretação ambiental, e a mensagem de conservação das tartarugas e do ambiente marinho para a sociedade.

De maneira geral são estruturados com recintos de tartarugas marinhas em diversas fases de desenvolvimento, aquários com outros animais marinhos, réplicas e silhuetas de tartarugas marinhas em tamanho real, museus com acervos de material biológico como esqueletos e carapaças, painéis interpretativos e exposições fotográficas, auditórios para exibição de vídeos e realização de palestras, áreas de recreação infantil, espaços para eventos culturais, lanchonetes ou restaurante e lojas com produtos Tamar.

Além de serem importantes espaços de comunicação com a sociedade e estruturas fundamentais na geração de emprego e renda para as comunidades locais, os Centros de Visitantes e serviços associados a eles possibilitam a arrecadação de recursos aplicados integralmente nas ações de conservação das tartarugas marinhas.

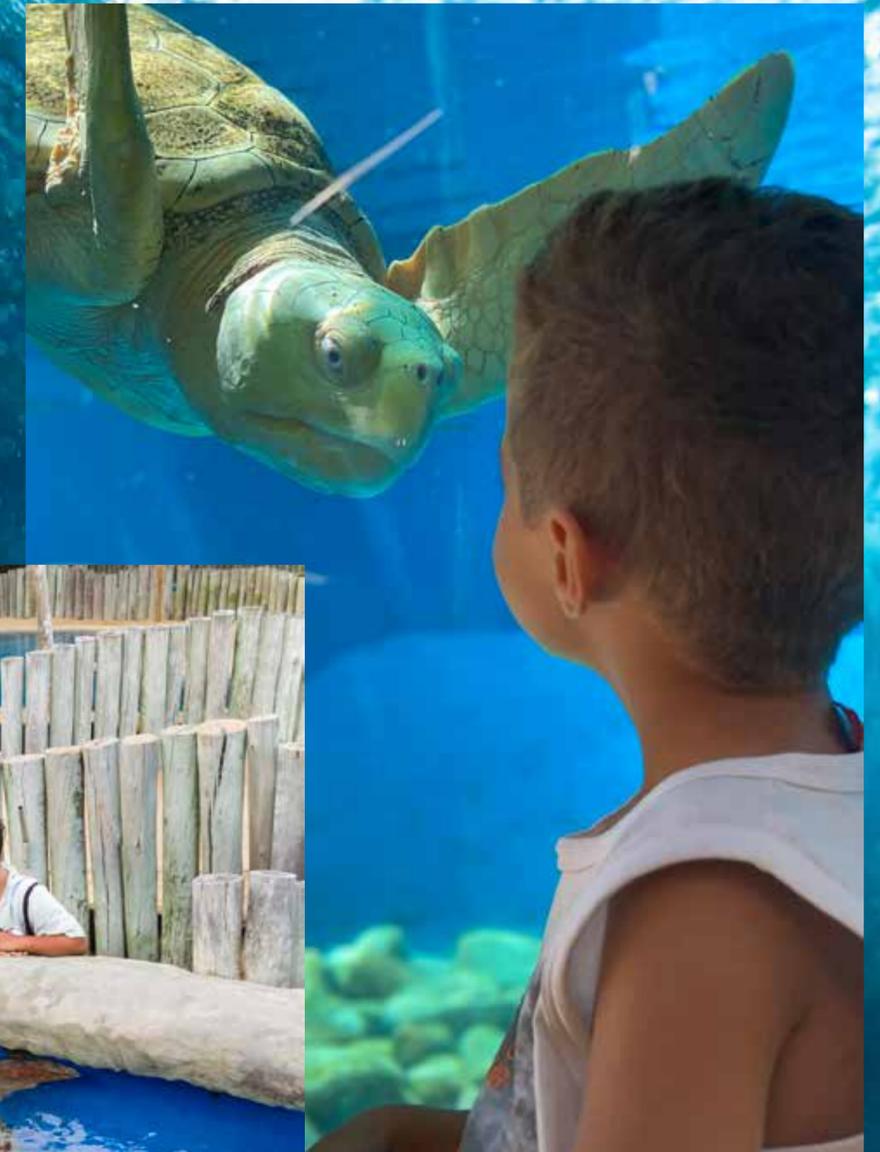


## Centros de Visitantes (CVs)

No ano de 2022, com a melhora do cenário epidemiológico da Covid-19, as atividades interativas de sensibilização ambiental nos Centros de Visitantes foram retomadas. Com a flexibilização das medidas de distanciamento social e o avanço da vacinação, os visitantes puderam novamente desfrutar de experiências educativas e divertidas, como observação das alimentações dos animais, enriquecimento ambiental, visitas guiadas e oficinas artísticas. A retomada das atividades nos Centros de Visitantes foi um passo importante para a sensibilização sobre a importância da conservação e a continuidade do trabalho realizado pela Fundação Pró Tamar.

Também foram desenvolvidas ações direcionadas a grupos menores, como o "Biólogo por um dia". Esta atividade especial proporciona aos visitantes que querem se aproximar e conhecer mais sobre as tartarugas e o trabalho do Tamar, experiências únicas através do acompanhamento da rotina dos cuidados com os animais pelas equipes.

**3.444** visitantes participaram da atividade



## AÇÕES DE SENSIBILIZAÇÃO E INTERPRETAÇÃO AMBIENTAL

O total de atendimentos gratuitos e não gratuitos realizados nos Centros de Visitantes em 2022 foi de **120.374** e **542.951**, respectivamente, e representam turistas, moradores locais, grupos especiais, professores e estudantes.\*

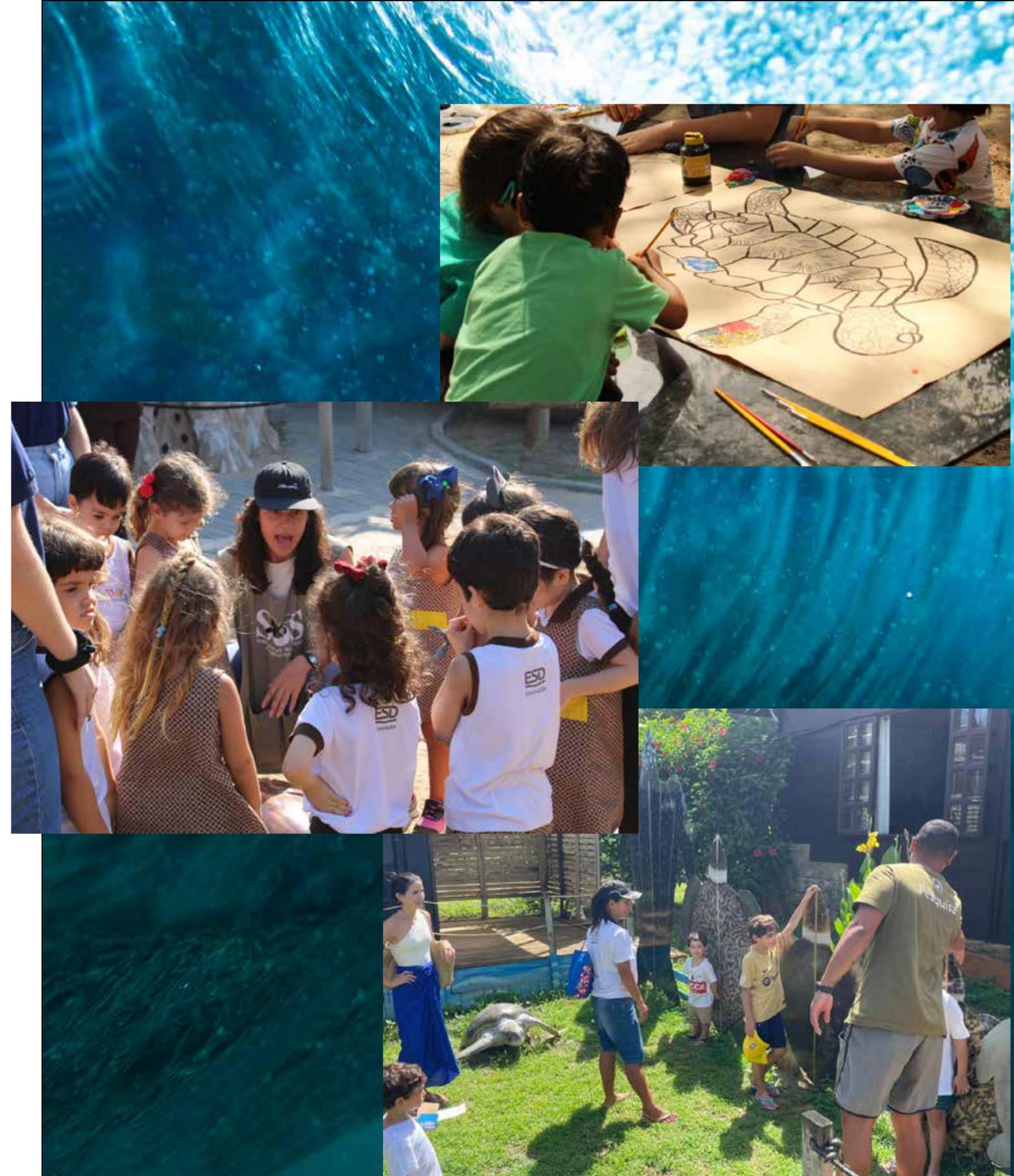
Cabe destacar que foram realizados **1.073** atendimentos a escolas. Deste total, 493 (45,94%) foram gratuitos. De forma geral, o atendimento é realizado a partir de um agendamento prévio e as turmas recebem monitoria específica, orientada e direcionada ao nível escolar e faixa etária.

**120.374** atendimentos gratuitos

**542.951** atendimentos não gratuitos

**1.073** atendimentos a escolas

\*Vide o anexo para mais detalhes



## AÇÕES DE SENSIBILIZAÇÃO E INTERPRETAÇÃO AMBIENTAL

Durante o ano de 2022, foram realizados eventos culturais nos Centros de Visitantes como forma de divulgar a mensagem da conservação das tartarugas marinhas através da arte e da música.

Foram 27 apresentações musicais que contaram com a participação de 6.703 pessoas e, 5 apresentações teatrais com a participação de 606 pessoas.

**Apresentações musicais ao vivo: 27**

**6.703** pessoas

**Apresentações teatrais: 5**

**606** pessoas



## AÇÕES DE SENSIBILIZAÇÃO E INTERPRETAÇÃO AMBIENTAL

### Tamaravilhosos Praia do Forte

Evento que utiliza a música como ferramenta de sensibilização ambiental, promovendo aproximação das pessoas ao tema da conservação das tartarugas marinhas e difusão cultural.

**4.597** pessoas

### 10<sup>º</sup> Mês da Cultura Popular - Ubatuba/SP

Evento voltado a valorização da cultura popular brasileira, com ênfase à cultura caiçara.

**5.385** pessoas



## Programas de Sensibilização Ambiental

Programas de sensibilização ambiental são aplicados nas áreas de entorno das bases da Fundação Pró Tamar, de acordo tanto com as especificidades de cada localidade quanto aos principais desafios e ameaças à conservação das tartarugas. São direcionadas principalmente a públicos que tem relação direta com o uso das praias de desova e áreas de alimentação.



### Nossa Praia é a Vida

Abrange ações realizadas junto a usuários de praia, incluindo moradores, turistas, veranistas e funcionários de empreendimentos. São realizadas atividades públicas como aberturas de ninhos, caminhada ao mar de filhotes e tartarugas marinhas reabilitadas, limpeza de praia, entre outras.

**32.904** participantes  
em 2022



### Nem Tudo que Cai na Rede é Peixe

Reúne as ações direcionadas a pescadores das áreas prioritárias de atuação, a fim de sensibilizar sobre a importância de devolver vivas para o oceano as tartarugas marinhas capturadas incidentalmente nas pescarias, bem como estabelecer e fortalecer a parceria com esse público para proteção desses animais e dos ambientes associados. As atividades desenvolvidas também são planejadas e executadas de acordo com os contextos locais e abrangem principalmente: visitas a colônias de pesca, visitas a pescadores, auxílio na regulamentação de documentação para pesca, abordagem de embarcações, apresentação teatral, exposições de filmes e discussões sobre a pesca responsável.

**66** participantes  
em 2022

## AÇÕES DE SENSIBILIZAÇÃO E INTERPRETAÇÃO AMBIENTAL

Também são realizadas ações direcionadas às escolas (**Tamar na Escola**), a crianças e a pequenos grupos familiares (**Biólogo por um dia**), e outras como o **Cine Tamar**, gincanas e mutirões de limpeza de praias.

Em 2022, foram:

**Biólogo por um dia**

**3.448** participantes

**Outras Atividades de Sensibilização**

**10.934** participantes



## Palestras e Exposições

Palestras e exposições itinerantes são realizadas de acordo com a demanda e capacidade de atendimento, seja na área de entorno da base, sejam em locais mais distantes.

Em 2022, foram ministradas:

**69** palestras presenciais  
com **3.338** participantes

**13** palestras virtuais  
com **578** participantes



## AÇÕES DE SENSIBILIZAÇÃO E INTERPRETAÇÃO AMBIENTAL

Em 2022, foram realizadas 58 exposições itinerantes atendendo a demandas locais e regionais. A estrutura de cada uma varia em função do contexto local e da disponibilidade de espaço. O público estimado nessas exposições foi de 656.272 pessoas

**58** exposições

**656.272** público estimado

Também são mantidas exposições contínuas na "Casa do Projeto Tamar" no Beto Carreiro World (Penha/SC), e no Santuário Ecológico de Pipa (Tibau do SUL/RN). Esses espaços contam com vídeos, réplicas e painéis informativos, ampliando assim o alcance da difusão das mensagens de conservação das tartarugas e do ambiente marinho.

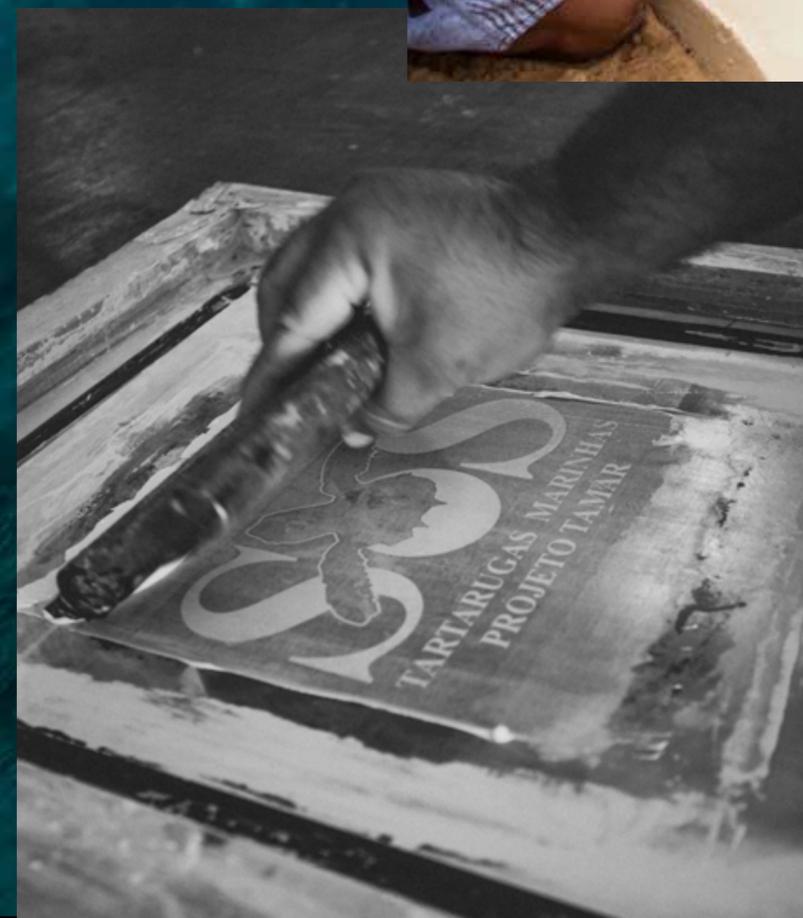


## GERAÇÃO DE EMPREGO E RENDA

As ações de Geração de Emprego e Renda tem como objetivo criar oportunidades de desenvolvimento socioeconômico e alternativas sustentáveis para as comunidades litorâneas vinculadas sobretudo às atividades de proteção das tartarugas marinhas. São gerados empregos diretos vinculados aos Centros de Visitantes, lojas, restaurante, áreas administrativas, além das duas confecções de vestuário (Regência/ES e Pirambu/SE). Essas oportunidades representam a inclusão de setores da população local na economia formal, em áreas com opções limitadas de mercado de trabalho. Também são proporcionadas opções de qualificação e formação profissional nas bases de pesquisa da Fundação.

No ano de 2022, foram gerados 350 empregos diretos pela Fundação Pró-Tamar, sendo que 247 são usuários dos serviços, programas e projetos prestados em conformidade com a Política Nacional de Assistência Social – PNAS.

**350** empregos diretos



## INCLUSÃO SOCIAL E ENVOLVIMENTO COMUNITÁRIO

As ações de Inclusão Social e Envolvimento Comunitário consistem em atividades desenvolvidas junto aos moradores das comunidades litorâneas, com intuito de reduzir a pressão sobre os recursos naturais, associar a conservação do meio ambiente às tradições e expressões artísticas locais, e gerar oportunidades de capacitação e fortalecimento das populações costeiras.

Ações voltadas à garantia de direitos, promoção da cidadania, enfrentamento das desigualdades sociais e fortalecimento de movimentos sociais são realizadas continuamente. Há ainda a formação e capacitação de lideranças dirigidas, conforme a Lei Orgânica de Assistência Social - LOAS, a Política Nacional de Assistência Social - PNAS e suas normas operacionais.



Total de

**237**

pessoas atendidas, em  
2022, através das atividades  
de Inclusão Social e  
Envolvimento Comunitário

Sendo

**99**

dos Grupos  
Produtivos

**28**

das Atividades Especiais  
de Educação Ambiental

**100**

dos Grupos Esportivos, Musicais  
e de Valorização Cultural



## Grupos Produtivos

A Fundação Pró-Tamar apoia a formação e organização de grupos produtivos que confeccionam peças de artesanato alusivas à conservação das tartarugas e outros animais marinhos com as mais diversas técnicas. Esta ação tem como objetivo oferecer novas alternativas de renda e desenvolvimento profissional para as comunidades locais simultaneamente ao processo de sensibilização para conservação das tartarugas e do ambiente marinho.

O apoio acontece desde o processo inicial de sensibilização e articulação dos grupos até a aplicação de métodos de organização, produção, aquisição de matérias primas, criação e aperfeiçoamento de produtos, capacitação das artesãs e escoamento dos produtos através das Lojas Tamar.

Em 2022:

Grupo de Bordadeiras de Pirambu/SE e Ponta dos Mangues/SE

Criado em 1993, é composto por mulheres do município de Pirambu/SE e da comunidade de Ponta dos Mangues, município de Pacatuba/SE, que produzem diferentes bordados com a temática marinha.

**32** pessoas



## INCLUSÃO SOCIAL E ENVOLVIMENTO COMUNITÁRIO

Grupo de Artesanato em Tecido de Regência/ES  
Envolve mulheres da comunidade de Regência, que produzem itens como peso de porta, imã de geladeira e móveis.

**20** pessoas

Grupo de Artesanato em Tear com Miçangas da Aldeia Indígena de Comboios/ES  
Envolve jovens e adolescentes da Aldeia Indígena de Comboios. Tem como objetivo adicional propiciar o resgate dos traços dos trabalhos indígenas feitos pelos antepassados da aldeia na produção do artesanato.

**14** pessoas

Grupo de Artesanato em Tecido da Aldeia Indígena de Comboios/ES  
Envolve mulheres da comunidade indígena da Aldeia de Comboios, que produzem miniaturas marinhas em tecido e areia utilizadas como peso para papel. Tem por objetivo a criação de novas oportunidades de renda e desenvolvimento profissional para a comunidade local.

**15** pessoas



## INCLUSÃO SOCIAL E ENVOLVIMENTO COMUNITÁRIO

### Grupo de Artesanato em Crochê – Regência/ES

Envolve mulheres da comunidade de Regência que produzem peças em crochê para apliques em camisetas, além de chaveiros e colares.

**2** pessoas

### Grupo de Artesanato em Bordado de Povoação/ES

Criado em 2003, mas estava inativo até ser retomado em 2016 através de uma parceria estabelecida com o SEBRAE. É formado por mulheres da comunidade de Povoação.

**11** pessoas

### Grupo Picinguaba Oficina de Artesanato – POA – Ubatuba/SP

Composto por mulheres da comunidade da Praia de Picinguaba que produzem panos de prato, aventais e outros produtos em tecido com motivos de tartarugas marinhas.

**2** pessoas

### Grupo de Costureiras do Camburi – Ubatuba/SP

É formado por mulheres da comunidade do Camburi que produzem tartarugas de areia para peso de porta.

**5** pessoas



## Atividades Especiais de Educação Ambiental

Atividades contínuas de educação ambiental são desenvolvidas com jovens e crianças das comunidades onde a Fundação Pró-Tamar está presente, com o objetivo de contribuir na formação de cidadãos conscientes sobre as questões ambientais, sociais e culturais.



### Tamarzinhos – Praia do Forte/BA

Atende a crianças e jovens, entre 10 e 14 anos, residentes na Praia do Forte e comunidades próximas. Após a participação em um curso de duas semanas, são selecionados os alunos que permanecerão por um ano no Centro de Visitantes da Praia do Forte, nos contra turnos escolares. Durante este período, são desenvolvidas atividades que contribuem com a formação pessoal, conscientização ambiental, resgate e valorização cultural, cidadania e capacitação. As atividades deste programa de educação ambiental foram retomadas em Janeiro de 2021, sendo realizadas de forma híbrida, com algumas ações remotas e outras presencias com os cuidados necessários e se estendeu até setembro de 2022.

**06** pessoas  
em 2022



### Escolinha do Tamar – Arembepe/BA

Tem como objetivo desenvolver alternativas socioambientais para minimizar a exposição aos riscos sociais. Atende crianças e adolescentes com idades entre 10 e 14 anos da comunidade de Arembepe, que participam de atividades lúdicas, de valorização cultural e de oficinas educativas. Recebem apoio organizacional (monitoria) e logístico (espaço físico e alimentação). As atividades foram retomadas em dezembro de 2022 no Centro de Educação Ambiental de Arembepe.

**5** pessoas  
em 2022

## Grupos Esportivos, Musicais e de Valorização Cultural

A Fundação Pró-Tamar apoia e realiza ações de valorização cultural das comunidades litorâneas. As atividades desenvolvidas associam a conservação da tartaruga marinha às tradições culturais locais e regionais. Envolvem jovens, crianças, adultos e idosos.



### Capoeira Unidos nas Tartarugas – Pirambu e Ponta dos Mangues/SE

Envolve crianças e adolescentes das comunidades de Pirambu e Ponta dos Mangues. Proporciona uma opção de entretenimento e cultura para os filhos de pescadores e de moradores da região. Recebe apoio na compra de vestimentas, apoio logístico para realização de encontros e capacitação.

**13** pessoas em 2022



### Capoeira de Angola no Passo das Tartarugas

O grupo realiza aulas no espaço cultural do Centro de Visitantes de Florianópolis- SC. Recebe apoio com a cessão de espaço, além de lanches e vestimentas para participação em eventos; Também são realizadas oficinas abertas para visitantes e rodas de capoeira em datas comemorativas.

**60** pessoas em 2022



### Lariô da Tartaruga – Pirambu/SE

Envolve moradores locais da comunidade de Pirambu, em sua maioria da terceira idade, que participam do grupo folclórico de canto e dança que tem a tartaruga marinha como tema. Tem por objetivo valorizar e apoiar as manifestações culturais locais associando-as à conservação do meio ambiente, bem como proporcionar uma atividade de convivência e de integração social. Recebe apoio na compra de vestimentas, apoio logístico para realização de encontros e capacitação.

**27** pessoas em 2022

## Apoios comunitários

Apoios com recursos, infraestrutura; logística focando em públicos específicos que possam contribuir para conservação das tartarugas marinhas. O foco dessa ação é fortalecer iniciativas de fortalecimento comunitário através das contribuições citadas tanto para entidades sem fins lucrativos que desenvolvem ações socioambientais como grupos e eventos culturais onde a Fundação atua gerando parceiros na conservação das tartarugas marinhas.

**3.819** pessoas em 2022



## DIVULGAÇÃO E INFORMAÇÃO

Ações e materiais de comunicação institucional são planejados, produzidos e realizados para divulgar os resultados obtidos, promover mensagens educativas que contribuam para sensibilizar e envolver a sociedade na conservação das espécies e do meio ambiente.

Em 2022, a comunicação através das redes sociais e canais digitais da Fundação Pró-Tamar foi intensificada a fim de promover a interação com a sociedade como alternativa às restrições de interação presencial com o público.



## Redes sociais

O Instagram e Facebook são os principais canais de comunicação da Fundação Pró-Tamar. Lá são postados conteúdos focados na sensibilização do público através de temas como ciclo de vida das tartarugas marinhas e o trabalho de pesquisa realizado em campo para protegê-las. Por fim, as redes sociais também servem para divulgação dos Centros de Visitantes.

**135** posts

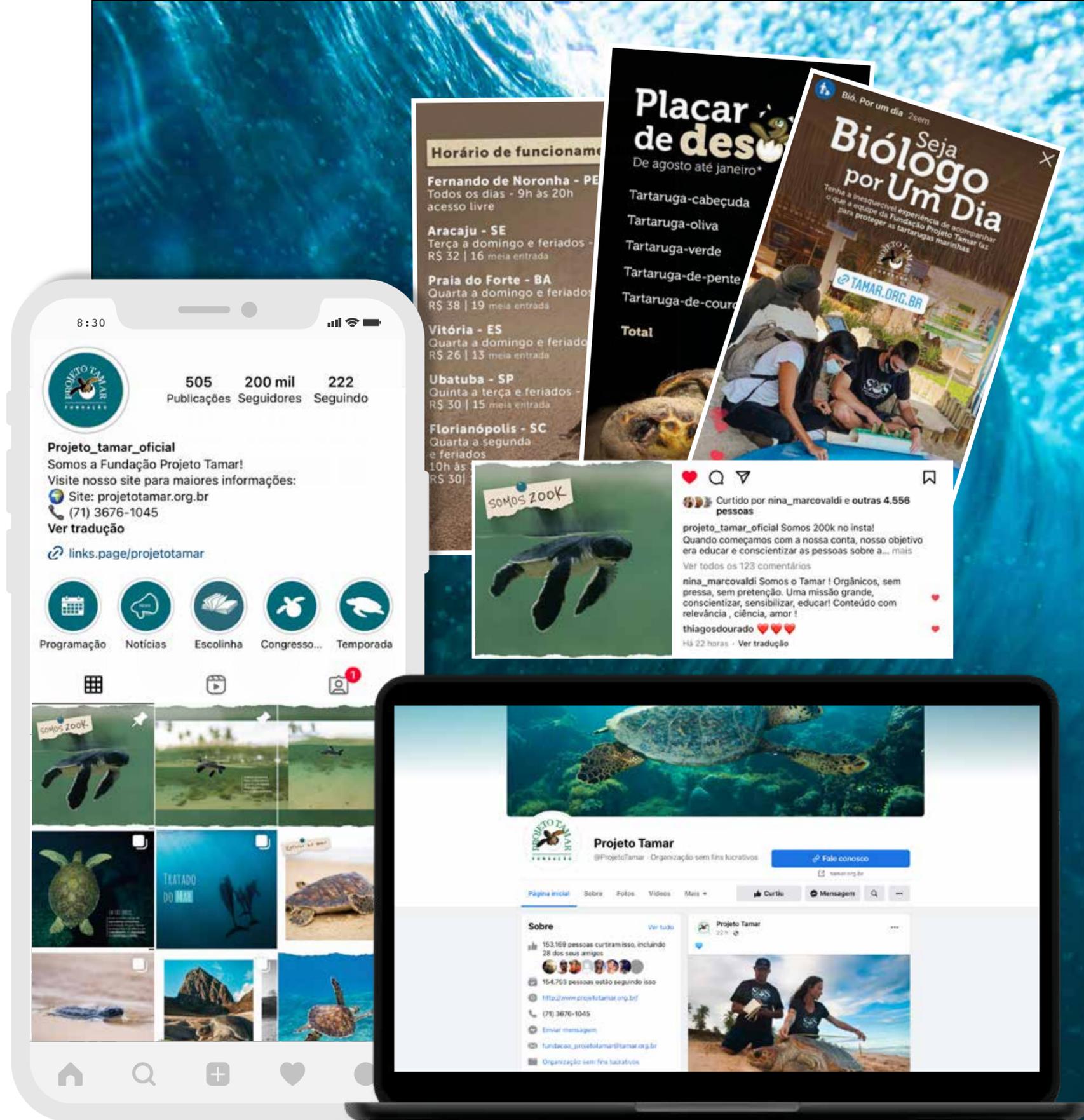
Instagram

**192 mil** seguidores

**100 mil** acessos/mês

Facebook

**605 mil** seguidores



## Site

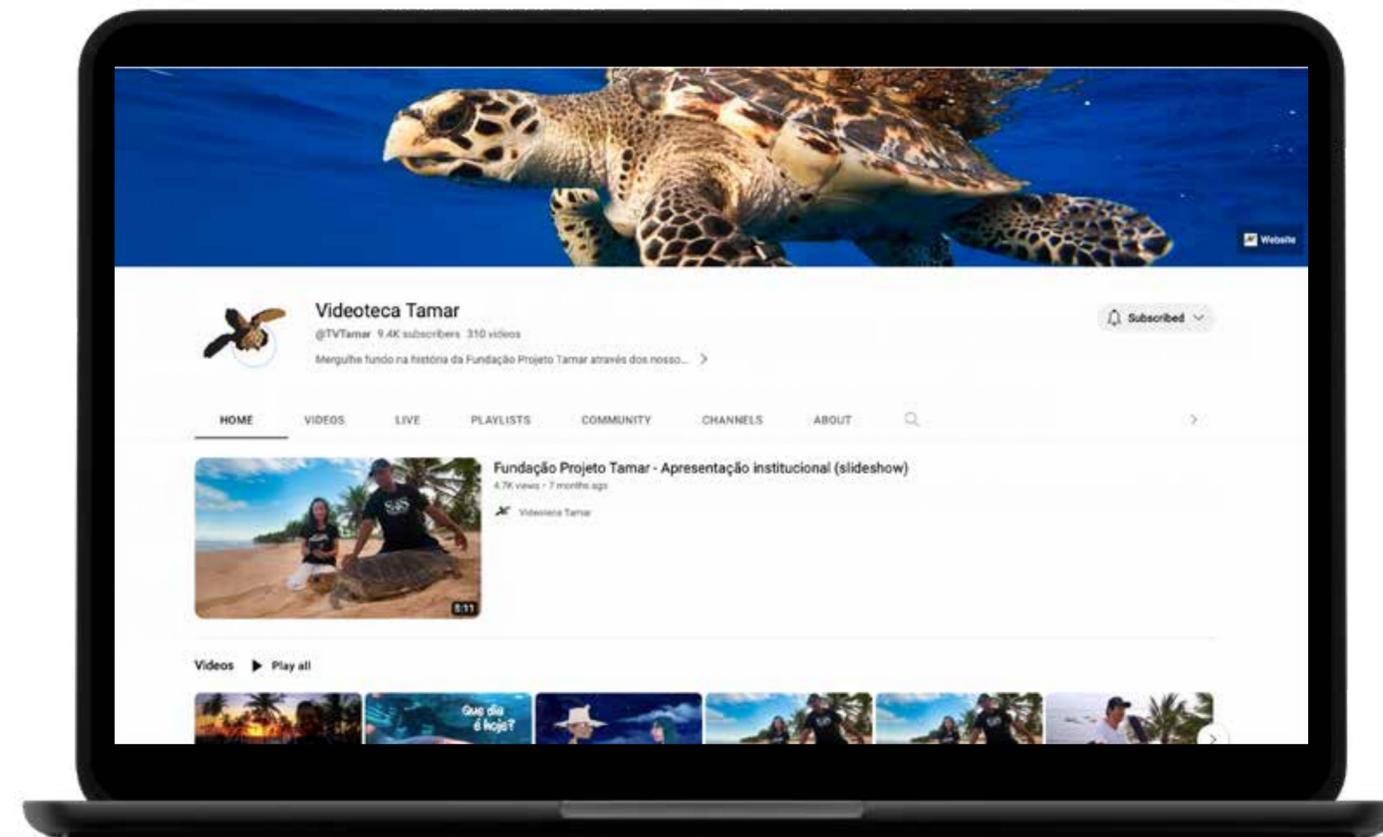
O site oficial apresenta informações sobre as diversas ações realizadas pela Fundação, as espécies de tartarugas marinhas que ocorrem no Brasil, resultados obtidos e mensagens de sensibilização. Em 2022, recebeu 1.361.385 visitas.



tamar.org.br

**1.361.385** visitas

## Youtube



youtube.com/TVTamar

**9 mil** inscritos

**130 mil** acessos

## Imprensa

Outra ação importante para a sensibilização pública é o atendimento a imprensa, através dos quais são veiculadas matérias em jornais, rádio, TV, internet, em âmbito nacional e internacional.

Em 2022, foram:

**428** atendimentos a imprensa e inserções na mídia.



## Tipos de ações e materiais de comunicação realizados em 2022

- Vídeos de curta duração, montagens e artes de divulgação para as redes sociais; – Matérias para o site;
- Lives e eventos virtuais;
- Painéis, placas e banners para Centros de Visitantes, áreas de entorno, praias monitoradas e exposições itinerantes;
- Materiais para divulgação de eventos;
- Outdoors;
- Mídia Busdoor;
- Produção de fotos e vídeos para atualização do banco de imagens;
- Releases para imprensa;



## PARCERIAS

Para o desenvolvimento das ações são estabelecidas parcerias com instituições nacionais e internacionais a fim de promover o intercâmbio e aprimoramento técnico-científico, fomento à pesquisa, a cooperação e a captação de recursos\*.

**35** acordos de cooperação técnica, convênios e patrocínios

**16** parcerias para prestação de serviços

**173** parcerias com instituições de ensino

\*Vide o anexo para mais detalhes



## Exemplos de parcerias estabelecidas

### Fundação Pró-Tamar e o Iberostar uma parceria de 17 anos

A Fundação Pró-Tamar monitora o litoral norte baiano desde o início de suas atividades de conservação e pesquisa das tartarugas marinhas. Cerca de 30% das desovas registradas na costa brasileira se concentram no litoral norte da Bahia e o trecho a Praia do Forte se destaca com a maior concentração destes ninhos.

Nesta importante área para a conservação das tartarugas marinhas é que foi instalado em 2006 o Complexo Hoteleiro Iberostar. Desde então a Fundação e o Iberostar estabeleceram uma parceria para realização de atividades de sensibilização ambiental para os hóspedes dos hotéis, funcionários e condôminos do complexo. Através dessa parceria também foi criado o Núcleo de Monitoramento de Tartarugas Marinhas, que funciona como base de apoio no monitoramento de praia das atividades das tartarugas marinhas feito pela Base Praia do Forte.



## PARCERIAS

O núcleo funciona regularmente durante o ano todo, desenvolvendo atividades de monitoramento das atividades das tartarugas marinhas, de educação ambiental e auxiliando nas soluções e mitigação dos efeitos do aumento do uso de praia depois da chegada do Iberostar.

Ao longo destes anos de parceria, mais de 12 mil desovas foram protegidas, com o nascimento de 720 mil filhotes nos 14 km da Praia do Forte. Mais de 10 mil pessoas foram sensibilizadas pelas atividades de educação ambiental entre palestras, caminhadas de filhotes atendimentos no Núcleo e no Kid's Club. Este papel de difusão da informação é um importante instrumento da conservação não só das tartarugas marinhas, mas como de todo o ecossistema marinho costeiro onde está inserido o Complexo Iberostar, pois somente conhecendo é que se pode proteger melhor o meio ambiente e todo seu entorno. Neste sentido nos últimos anos o Grupo Iberostar começou a reforçar as atitudes sustentáveis adotadas pelo hotel em um movimento interno chamado "Wave of Change" que vem banindo o plástico de único uso dentro de toda cadeia hoteleira, promovendo ações de rastreabilidade de pescado e outras atitudes em prol da conservação dos oceanos.



## Instituição de Pesquisa

A pandemia da Covid-19 acabou por comprometer algumas ações de conservação das tartarugas marinhas durante o seu período mais crítico. A espécie ameaçada de extinção como a tartaruga-de-pente (*Eretmochelys imbricata*) e a criticamente ameaçada tartaruga-de-couro (*Dermochelys coriacea*) que ocorrem no Brasil, enfrentam ameaças significativas em áreas de nidificação o que requer atenção constante e ações de conservação. Em 2021 o Serviço de Pesca e Vida Selvagem dos EUA (USFWS) através do MTCF (Fundo de Conservação de Tartarugas Marinhas) apoiou por um período previsto para 3 anos o programa de conservação e pesquisa da tartaruga-de-pente realizado no Rio Grande do Norte e ações para melhorar o conhecimento sobre a ecologia da população brasileira de tartarugas-de-couro no Espírito Santo.

As principais atividades em Pipa incluem: monitoramento de praias para a proteção de fêmeas, ninhos e filhotes, identificação de ameaças nas praias de desovas sob atuação da Fundação, participação em fóruns de discussão que tratam sobre as questões ambientais locais e continuidade nas atividades de educação ambiental e envolvimento social tais como: atendimentos de escolas e turistas no Espaço *Hawksbill*, fomento de encontros com barraqueiros para discussão de como minimizar os impactos causados por seus equipamentos de praia sobre as tartarugas marinhas e reuniões com donos de Hotéis como forma de divulgar ações e resultados e fortalecer institucionalmente a Fundação Pró-Tamar no município de Tibau do Sul. Além disso, o projeto ainda inclui análise de dados e publicações peer-reviewed de monitoramento por satélite, isótopos estáveis de carbono e nitrogênio e dados de temperatura da população brasileira de tartarugas-de-couro que nidificam no estado do Espírito Santo.



## Participação em Conselhos, Fóruns e Reuniões

A Fundação Pró-Tamar participa de atividades junto a conselhos, comissões e outros fóruns de discussão com o intuito de contribuir em processos de organização formal das comunidades e ampliação da participação em tomadas de decisão. Através deste tipo de representação institucional, a Fundação Pró-Tamar aborda questões pertinentes à conservação das tartarugas marinhas, a fim de contribuir, com subsídios técnicos em processos de discussão e tomadas de decisões relacionados a políticas públicas. São priorizadas as participações em reuniões voltadas para a gestão e a redução dos impactos antropogênicos na sobrevivência das tartarugas e no ambiente marinho. Busca-se dessa forma, reforçar e contribuir para a atuação conjunta das instâncias governamentais e outras instituições envolvidas com a conservação marinha.

Em 2022 foram:

**46** participações em conselhos e fóruns

\*Vide o anexo para mais detalhes



## Participação em Redes

A Fundação Pró-Tamar também participa de redes entre instituições nacionais e internacionais a fim de promover a cooperação, integração, e intercâmbio de conhecimento técnico científico.

- a) Rede de Conservação de Tartarugas Marinhas do Nordeste – RETAMANE;
- b) MTSG - Grupo de Especialistas em Tartarugas Marinhas da IUCN - União Internacional para Conservação da Natureza;
- c) International Sea Turtle Society / ISTS;
- d) Widecast - Wider Caribbean Sea Turtle Network;
- e) Inter-American Convention for the Protection and Conservation of Sea Turtles – IAC;
- f) Grupo de Especialistas em Pesquisa e Conservação das Tartarugas Marinhas do Atlântico Sul Ocidental - Brasil, Uruguai e Argentina – Rede ASO;
- g) RETOMALA Reunión de Especialistas sobre Tortugas Marinas de Latinoamérica (RETOMALA).





PROJETO TAMAR  
FUNDAÇÃO



**Fundação Centro Brasileiro de Proteção e Pesquisa das Tartarugas Marinhas – Pró-Tamar  
Relatório de Atividades 2022**

**ANEXO**

- **Áreas de Desova**

***Fernando de Noronha***

Na temporada reprodutiva de 2021/2022, o monitoramento diurno nas praias do Mar de Dentro foi realizado em dias alternados. O Mar de Dentro compreende as praias da Conceição, Boldró, Americano, Bode, Quixabinha, Cacimba do Padre e Sancho, onde foram registradas 74 desovas. Na Praia do Leão foram realizados monitoramento diurno e noturno diários, em parceria com a Universidade Estadual da Flórida, como parte do projeto de pesquisa “Como estratégias de reprodução podem amenizar os impactos das mudanças climáticas nas Tartarugas Marinhas?”, com foco na tartaruga-verde (*Chelonia mydas*), espécie que ocorre em Fernando de noronha. A Praia do Leão é a principal área de desovas na ilha, tendo sido registradas 227 ninhos, o que corresponde a quase 70% do total de ninhos.

***Rio Grande do Norte***

Em Pipa, Tibau do Sul, o período reprodutivo ocorre entre novembro e julho, sendo a espécie principal desovando nessa área a *Eretmochelys imbricata*. Na temporada reprodutiva de 2021/2022, as primeiras desovas ocorreram em agosto, porém o monitoramento teve início em novembro com visitas as Áreas de Estudo Integral (AEI). A partir de meados do mês de dezembro, com o incremento no número de desovas, o monitoramento diurno passou a ser diário, até o final de maio, tendo sido alterado para dias alternados após esta data. Os ninhos tiveram seus ovos e filhotes contabilizados após os nascimentos. As visitas continuaram até final de julho. Não houve monitoramento noturno regular nesta temporada, mas foram realizadas três visitas noturnas para averiguar problemas de ftopoluição, tendo sido flagradas fêmeas durante estas atividades. Nos locais definidos como “Área de Proteção” (AP), que incluem as praias de Malembá, no município de Senador Georgino Avelino e Olho D'água, município de Baía Formosa foram realizadas sete visitas entre novembro e 14 de dezembro. A partir do dia 15 de dezembro o monitoramento passou a ser diário e realizado por dois tartarugueiros até o final de maio, quando estes passaram a monitorar a área (AP) seis vezes por semana até dia 15 de julho. Alguns ninhos foram abertos nestas áreas para contabilização de ovos e filhotes e determinação de espécie.

## **Sergipe**

Dos 163 quilômetros de litoral sergipano, 119 km são monitorados através das bases de pesquisa de Ponta dos Mangues e Pirambu (litoral norte) e Abaís (litoral sul), consideradas áreas prioritárias de reprodução da tartaruga-oliva (*Lepidochelys olivacea*), concentrando até 90% das desovas desta espécie nas praias monitoradas pela Fundação Pró Tamar. Durante a temporada de desova 2021/2022 o monitoramento diurno para registro das ocorrências reprodutivas e proteção dos ninhos das praias foi realizado diariamente nas praias da base de pesquisa de Pirambu (53 km) e em dias alternados nas praias das bases de Ponta dos Mangues (30 km) e Abaís (36 km). As principais atividades de sensibilização e educação ambiental foram realizadas de forma presencial e com ampla divulgação nas mídias sociais (caminhadas de filhotes, palestras, visitas às escolas e atendimentos a estudantes, por exemplo). A campanha educativa 'SOS Ninhos' realizada desde a temporada 2012/2013 na base de pesquisa de Pirambu manteve a marcação visual dos ninhos, com a retomada das abordagens educativas e abertura de ninhos com a participação do público. Foram retomadas as atividades de valorização cultural e inclusão social com os grupos produtivos (Ponta dos Mangues e Pirambu), Capoeira Unidos nas Tartarugas (Ponta dos Mangues e Pirambu) e Lariô das Tartarugas (Pirambu), além de disponibilização de espaço (Clubinhos das Tartarugas) para usos educativos, culturais e recreativos na cidade de Pirambu.

## **Bahia**

Durante a temporada 2021/2022 a Fundação Pró Tamar esteve presente em 198 quilômetros de praias no litoral norte da Bahia. O monitoramento diurno para registro de ocorrências reprodutivas e proteção dos ninhos aconteceu diariamente em 133 quilômetros nas bases de pesquisa de Areembepe (39 km), Praia do Forte (30 km), Costa do Sauípe (56 km) e Sítio do Conde (8 km). No restante da área pertencente à base de Sítio do Conde (57 km) o monitoramento foi quinzenal e nas praias de Salvador (8 km) foi realizado por demanda. Não houve um esforço regular para monitoramento noturno para flagrante de fêmeas, sendo as saídas noturnas esporádicas dedicadas ao treinamento da equipe. Nas praias de Mangue Seco e Coqueiros as saídas noturnas tiveram o objetivo de minimizar a predação dos ninhos por raposas, com a instalação de bandeiras e telas nos ninhos. Na Bahia, as espécies principais de ocorrência são *C.caretta*, *E.imbricata* e *L.olivacea*.

## **Espírito Santo**

As espécies principais de ocorrência são *Caretta caretta* e *Dermochelys coriacea*, sendo a única área de reprodução desta espécie e com monitoramento de longo prazo na costa brasileira.

O monitoramento diurno das praias do litoral norte capixaba foi realizado diariamente entre outubro e março, nas áreas das bases de pesquisa Comboios, Povoação, Pontal do Ipiranga, Guriri e Vitória (cerca de 160km de praias), para registro das ocorrências reprodutivas e proteção dos ninhos. À noite, entre outubro e janeiro, nas bases de

Comboios e Povoação, foi realizado o monitoramento noturno para flagrante das fêmeas, como parte do estudo de marcação e recaptura, para determinação de padrões biométricos, remigração, intervalo internidal e recrutamento, entre outros. Na temporada 2021/2022, tiveram continuidade os estudos de telemetria satelital de fêmeas de tartaruga-cabeçuda e tartaruga-de-couro, com o objetivo de conhecer as áreas de uso internidal, rotas migratórias, identificação de áreas de alimentação, comportamento e avaliação de impactos de atividades humanas sobre os animais. Estas pesquisas ocorrem através da prestação de serviço para a Fundação Renova, referente ao Termo de Transação de Ajustamento de Conduta da Samarco Mineração (tartaruga-cabeçuda) e à condicionante de licenciamento da atividade de prospecção sísmica da Spectrum (tartaruga-de-couro). Estas pesquisas estão em andamento e findam em 2023.

### ***Rio de Janeiro***

Na temporada reprodutiva de 2021/2022, o monitoramento de praias no litoral norte do Rio de Janeiro, manteve o mesmo esforço do período anterior, abrangendo os municípios de Campos dos Goytacazes e São João da Barra. Esse monitoramento diário é fruto de uma condicionante ambiental exigida pelo Instituto Estadual do Ambiente (INEA) às empresas do Complexo do Porto do Açu. Além do monitoramento da atividade reprodutiva, a Fundação Pró Tamar também atende os encalhes de tartarugas mortas ou vivas. Quando encalham vivos, os animais são enviados para a reabilitação, sendo devolvidos à natureza, quando recuperados. Além das atividades de monitoramento de praia, resgate e reabilitação de tartarugas, foram realizadas atividades de sensibilização e educação ambiental com usuários de praia e com os pescadores de redes de emalhe. Teve continuidade também um projeto específico com atividades de sensibilização e educação ambiental voltado aos pescadores e suas famílias. Entre os meses de janeiro a setembro de 2022, foram entrevistados 81 pescadores e realizada a caracterização da pescaria de emalhe. No mês de maio foram realizados três *Workshops* nos dois municípios de atuação e também do município de São Francisco do Itabapoana, com o objetivo de capacitar pescadores e redeiros para a montagem do dispositivo excluidor de tartarugas marinhas TED (*Turtle Excluder Device*), nas redes de arrasto. Durante o desenvolvimento deste projeto, dois pescadores entregaram 14 tartarugas-verde juvenis que foram marcadas e liberadas ao mar. A espécie principal de ocorrência é a *Caretta caretta*.

- **Treinamento e Capacitação**

**Tabela 1. Estagiários e trainees capacitados em 2022 por localidade**

<b>ÁREA DE ABRANGÊNCIA</b>	<b>Nº PARTICIPANTES</b>
Rio Grande do Norte	11
Pernambuco	1
Sergipe	37
Bahia	31
Espírito Santo	42
Rio de Janeiro	5
São Paulo	112
Santa Catarina	33
<b>Total</b>	<b>272</b>

**Tabela 2. Atendimentos por localidade nos Centros de Visitantes em 2022.**

<b>CV</b>	<b>Nº ATENDIMENTOS</b>		
	Gratuito	Não gratuito	Total
Fernando de Noronha/PE	11.180	0	11.180
Oceanário de Aracaju/SE	2.999	88.309	91.308
Praia do Forte/BA	50.223	220.616	270.839
Vitória/ES	12.867	56.980	69.847
Ubatuba/SP	19.317	88.193	107.510
Florianópolis/SC	23.788	88.444	112.232
<b>Total</b>	<b>120.374</b>	<b>542.951</b>	<b>663.325</b>

- **Divulgação e Informação**

**Tabela 3. Atendimentos à imprensa e inserções na mídia em 2022.**

<b>ÁREA DE ABRANGÊNCIA</b>	<b>ATENDIMENTO / INSERÇÕES</b>
Pernambuco	6
Rio Grande do Norte	3
Sergipe	59
Bahia	97
Espírito Santo	36
Rio de Janeiro	2
São Paulo	72
Santa Catarina	153
<b>Total</b>	<b>428</b>

- **Parcerias**

**Tabela 4. Acordos de cooperação técnica, convênios e patrocínios vigentes em 2022**

<b>AREA DE ABRANGÊNCIA</b>	<b>ORGANIZAÇÃO</b>
RIO GRANDE DO NORTE	• UFSWS - U.S. FISH AND WILDLIFE SERVICE (Nacional)
	• SANTUÁRIO ECOLÓGICO DE PIPA
BAHIA	• CIEE - CENTRO DE INTEGRAÇÃO EMPRESA-ESCOLA
	• SAUIPE S/A - COSTA DO SAUIPE
	• TRONOX PIGMENTOS DO BRASIL S/A
	• DETEN QUÍMICA S/A
	• PREFEITURA DE MATA DE SÃO JOÃO
	• PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMAÇARI
	• PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDE
	• BRAZIL FOUNDATION
	• ISSF – THE OCEAN FOUNDATION
	• PEANUTS

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PETRORECONCAVO S.A.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ECO FLAME GARDEN LTDA</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• THE OCEAN FOUNDATION</li> </ul>
ESPÍRITO SANTO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• INSTITUTO DE PESQUISA E CONSERVAÇÃO MARINHA - IPCMAR ANCHIETA</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA</li> </ul>
SÃO PAULO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AQUÁRIO DE UBATUBA</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATUBA</li> </ul>
SANTA CATARINA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AISEC FLORIANÓPOLIS</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• COSTÃO DO SANTINHO TURISMO E LAZER LTDA</li> </ul>
NACIONAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA DO LESTE – MARINHA DO BRASIL</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VISA DO BRASIL EMPREENDIMENTOS LTDA</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCA FIAT CHRYSLER AUTOMÓVEIS BRASIL LTDA</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UNIVERSIDADE CENTRAL DA FLORIDA</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• JB WORLD ENTRETENIMENTOS</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• INSTITUTO MUSEU AQUARIO MARINHO DO RIO DE JANEIRO</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CASA DA MOEDA</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• STONES PAGAMENTO S.S.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NESTLES BRASIL LTDA</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TOTVS</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CURADEN SWISS DO BRASIL - IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CBB – CIA DE BRASSAGEM BRASIL</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FLORIDA STATE UNIVERSITY</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NEW YORK UNIVERSITY</li> </ul>
<b>TOTAL</b>	<b>35</b>

**Tabela 5. Parcerias para prestação de serviços realizados em 2022**

<b>ÁREA DE ABRANGENCIA</b>	<b>ORGANIZAÇÃO</b>
SERGIPE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CENTRAIS ELETRICAS DE SERGIPE S.A. – CELSE</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MAHA ENERGY BRASIL</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MOSAIC POTÁSSIO MINERAÇÃO LTDA</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SALT ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA</li> </ul>
BAHIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CONDOMÍNIO IBEROSTATE PRAIA DO FORTE</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVADOR - SECULT</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CONDOMÍNIO PORTO BUSCA VIDA RESORT RESIDENCE</li> </ul>
ESPÍRITO SANTO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FUNDAÇÃO RENOVA</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SPECTRUN GEO DO BRASIL</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ARCELLOR MITTAL TUBARÃO</li> </ul>
SÃO PAULO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MINERAL ENGENHARIA</li> </ul>
SANTA CATARINA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ</li> </ul>
RIO DE JANEIRO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FERROPORT LOGÍSTICA COMERCIAL EXPORTADORA S.A.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PORTO DO AÇU OPERAÇÕES S.A</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UTE GNA - GERAÇÃO DE ENERGIA S.A</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VAST INFRAESTRUTURA S.A.</li> </ul>
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>

**Tabela 6. Parcerias firmadas com Instituições de Ensino em 2022**

<b>ÁREA DE ABRANGENCIA</b>	<b>ORGANIZAÇÃO</b>
SÃO PAULO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ASSOCIAÇÃO DE ENSINO E CULTURA PIO DÉCIMO</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ASSOCIAÇÃO EDUCACIONAL NOVE DE JULHO</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ASSOCIAÇÃO ESCOLA DE AGRIMENSURA DE ARARAQUARA - FACULDADES INTEGRADAS DE ARARAQUARA</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ASSOCIAÇÃO PROPAGADORA ESDEVA / CENTRO UNIVERSITÁRIO ACADEMIA</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DE JUIZ DE FORA</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CENTRO DE ENSINO UNIFICADO DE BRASÍLIA</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL VISCONDE DE SÃO LEOPOLDO</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CENTRO UNIVERSITÁRIO BARÃO DE MAUÁ</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CENTRO UNIVERSITÁRIO CENTRAL PAULISTA</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO OCTÁVIO BASTOS</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE GUAXUPÉ</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• CENTRO UNIVERSITÁRIO DA GRANDE DOURADOS</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ARARAQUARA</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• CENTRO UNIVERSITÁRIO DE ITAJUBÁ</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• CENTRO UNIVERSITÁRIO DE SANTA FÉ DO SUL</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• CENTRO UNIVERSITÁRIO DO PLANALTO CENTRAL APPARECIDO DOS SANTOS</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• CENTRO UNIVERSITÁRIO HERMÍNIO OMETTO</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• CENTRO UNIVERSITÁRIO LUTERANO DE JI-PARANÁ</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• CENTRO UNIVERSITÁRIO METODISTA IZABELA HENDRIX</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• CENTRO UNIVERSITÁRIO MÓDULO</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• CENTRO UNIVERSITÁRIO NEWTON PAIVA</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• CENTRO UNIVERSITÁRIO SÃO CAMILO</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• CENTRO UNIVERSITÁRIO TERESA D'ÁVILA</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• CENTRO UNIVERSITARIO UNA</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIFAFIBE</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ESCOLA DE ARTES, CIÊNCIAS E HUMANIDADES</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ESCOLA DE ENGENHARIA DE SÃO CARLOS</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA LUIZ DE QUEIROZ - ESALQ</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• FACULDADE ANCLIVEPA</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• FACULDADE ANGLO AMERICANO</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• FACULDADE ANHANGUERA DE BAURU</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• FACULDADE DE APUCARANA</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• FACULDADE DE APUCARANA</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• FACULDADE DE CASTELO</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• FACULDADE DE CIÊNCIAS E LETRAS DE BRAGANÇA PAULISTA</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• FACULDADE DE EDUCAÇÃO SÃO LUIZ</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• FACULDADE DE ENSINO SUPERIOR E FORMAÇÃO INTEGRAL</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• FACULDADE DE ITAPIRANGA</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA DA UNESP</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• FACULDADE DE ZOOTECNIA E ENGENHARIA DE ALIMENTOS</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• FACULDADE DOUTOR FRANCISCO MAEDA</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• FACULDADE INTEGRADA MARIA THEREZA</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• FACULDADE INTEGRADO DE CAMPO MOURÃO</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• FACULDADE METROPOLITANA UNIDAS</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• FACULDADE SÃO JOSÉ</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE FERNADÓPOLIS</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE FORMIGA</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE LAVRAS</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SERRA DOS ORGÃOS</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA DE SANTA FÉ DO SUL</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• FUNDAÇÃO SANTO ANDRÉ</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DE IDAIATUBA - FACULDADE MAX PLANCK (FILIAL)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DE IDAIATUBA - FACULDADE MAX PLANCK (MATRIZ)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• INSTITUTO EDUCACIONAL JAGUARY</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MG</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• INSTITUTO FEDERAL DE MINAS GERAIS</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• INSTITUTO OCEANOGRÁFICO</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE CAMPINAS</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO</li> </ul>

• SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL
• SOCIEDADE PAULISTA DE ENSINO E PESQUISA S/S LTDA
• UNIÃO METROPOLITANA PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
• UNIÃO PINONEIRA DE INTREGRAÇÃO SOCIAL
• UNIÃO SOCIAL CAMILIANA - CENTRO UNIVERSITÁRIO SÃO CAMILO
• UNICALDAS
• UNIVERSIDADE ANHANGUERA DE SÃO PAULO (UNIDADE ABC)
• UNIVERSIDADE ANHANGUERA EDUCACIONAL
• UNIVERSIDADE BRASIL
• UNIVERSIDADE CAMILO CASTELO BRANCO
• UNIVERSIDADE CASTELO BRANCO
• UNIVERSIDADE CATÓLICA DE BRASÍLIA
• UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO
• UNIVERSIDADE CRUZEIRO DO SUL
• UNIVERSIDADE DA REGIÃO DA CAMPANHA
• UNIVERSIDADE DA REGIÃO DE JOINVILLE
• UNIVERSIDADE DE CUIABÁ
• UNIVERSIDADE DE FORTALEZA
• UNIVERSIDADE DE FRANCA
• UNIVERSIDADE DE MARILHA
• UNIVERSIDADE DE MOGI DAS CRUZES
• UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO
• UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - CAMPUS SÃO PAULO
• UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - FFCLRP
• UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA
• UNIVERSIDADE DO SAGRADO CORAÇÃO
• UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA
• UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ
• UNIVERSIDADE DO VALE DO PARAÍBA
• UNIVERSIDADE ESTÁCIO DE SÁ
• UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ

<ul style="list-style-type: none"> <li>UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JULIO DE MESQUITA FILHO" (ARAÇATUBA)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JULIO DE MESQUITA FILHO" (BAURU)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JULIO DE MESQUITA FILHO" (DRACENA)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JULIO DE MESQUITA FILHO" (ILHA SOLTEIRA)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JULIO DE MESQUITA FILHO" (RIO CLARO)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JULIO DE MESQUITA FILHO" (SÃO JOSÉ DO RIO PRETO)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA (JABOTICABAL)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA (REGISTRO)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ARACAÚ</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>UNIVERSIDADE EXTREMO SUL CATARINENSE</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAL</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>UNIVERSIDADE FUNDAÇÃO PRESIDENTE ANTONIO CARLOS</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>UNIVERSIDADE METODISTA DE SÃO PAULO</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>UNIVERSIDADE METROPOLITANA DE SANTOS</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>UNIVERSIDADE OSWALDO CRUZ</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>UNIVERSIDADE PAULISTA</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>UNIVERSIDADE PAULISTA (BAURU)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>UNIVERSIDADE PAULISTA (SÃO JOSÉ DOS CAMPOS)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>UNIVERSIDADE PAULISTA ASSUPERO (SOROCABA)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>UNIVERSIDADE REGIONAL DO NOROESTE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>UNIVERSIDADE REGIONAL INTEGRADA DO ALTO URUGUAI E DAS MISSÕES - CAMPUS SANTOÂNGELO</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>UNIVERSIDADE SALGADO DE OLIVEIRA</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>UNIVERSIDADE SANTA CECÍLIA</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>UNIVERSIDADE SANTO AMARO</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>UNIVERSIDADE SÃO JUDAS TADEU</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>UNIVERSIDADE TUIUTI DO PARANÁ</li> </ul>
ESPÍRITO SANTO	<ul style="list-style-type: none"> <li>ASSOCIAÇÃO EDUCACIONAL DE. VITÓRIA (AEV)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ASSOCIAÇÃO SALGADO DE OLIVEIRA DE EDUCAÇÃO E CULTURA</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>CENTRO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL NEWTON FREIRE MAIA</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DE MARINGÁ LTDA.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>CENTRO DE INTEGRAÇÃO EMPRESA ESCOLA - CIEE</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>CENTRO UNIVERSITÁRIO SÃO CAMILO-ES</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>EMPRESA BRASILEIRA DE ENSINO, PESQUISA E EXTENÇÃO S/A - MULTIVIX</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ESCOLA MASTER LTDA</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>FACULDADE CATÓLICA SALESIANA DO ESPÍRITO SANTO (ISJB)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>FACULDADE DE ENSINO SUPERIOR DE LINHARES - FACELI</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>FACULDADE DE FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS DE RIBEIRÃO PRETO</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>FACULDADE DE JAGUARIÚNA</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>FACULDADE PITÁGORAS DE LINHARES</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO E CIENCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - CAMPUS SANTA TERESA</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (CAMPUS VILA VELHA)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• INSTITUTO MANTENEDOR DE ENSINO SUPERIOR DA BAHIA (IMES)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS (PUC MINAS)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SOCIEDADE DE ENSINO SUPERIOR ESTÁCIO DE SÁ</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DE JUIZ DE FORA)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UNESC - CENTRO UNIVERSITÁRIO DO ESPÍRITO SANTO</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UNIVERSIDADE ANHEBI MORUMBI</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UNIVERSIDADE DE MINAS GERAIS (UFMG)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ (UNIVALI)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA-PR</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - UFLA</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (UFSCAR SOROCABA)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UNIVERSIDADE FEDERAL RECÔNCAVO DA BAHIA (UFRB)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UNIVERSIDADE IGUAÇU (UNIG)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UNIVERSIDADE METROPOLITANA DE SANTOS - UNIME VIRTUAL</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UNIVERSIDADE VILA VELHA (UVV)</li> </ul>
RIO GRANDE DO NORTE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE</li> </ul>
BAHIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UNINGÁ - CENTRO UNIVERSITÁRIO INGÁ</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO</li> </ul>
SERGIPE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE</li> </ul>
<b>TOTAL</b>	<b>173</b>

- **Representação Institucional**

**Tabela 7. Participação em conselhos e outros fóruns em 2022**

ÁREA DE ABRANGENCIA	CONSELHOS E OUTROS FÓRUNS
RIO GRANDE DO NORTE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CONSELHO GESTOR APA BONFIM GUARAÍRAS</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CONSELHO GESTOR DA ORLA DE TIBAU DO SUL</li> </ul>
PERNAMBUCO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CONSELHO NORONHENSE DE EDUCAÇÃO</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CONSELHO NORONHENSE DE TURISMO</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CONSELHO CONSULTIVO DO PARQUE NACIONAL MARINHO DE FERNANDO DE NORONHA</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CONSELHO DELIBERATIVO DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DE FERNANDO DE NORONHA</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CONSELHO DA APA-FN E DO PARNAMAR-FN</li> </ul>
SERGIPE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CONSELHO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL PACATUBA</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CONSELHO DA RESERVA BIOLÓGICA DE SANTA ISABEL</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CONSELHO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CONSELHO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE ARACAJU</li> </ul>
BAHIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CONSELHO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE CONDE</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CONSELHO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIALCAMAÇARI - BAHIA</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CONSELHO MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• COMITE MUNICIPAL DO PROJETO ORLA DE ENTRE RIOS</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL LITORAL NORTE</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL MANGUE SECO</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CONSELHO MUNICIPAL DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE DE CAMAÇARI</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CONSELHO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE MATA DE SÃO JOÃO</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CONSELHO MUNICIPAL DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE DO MUNICÍPIO DE MATA DE SÃO</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CONSELHO GESTOR DA APA DA PLATAFORMA CONTINENTAL DO LITORAL NORTE</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UNIDADE DE CONSERVAÇÃO APA JOANES/ IPITANGA</li> </ul>

ESPÍRITO SANTO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CONSELHO CONSULTIVO DA REBIO COMBOIOS</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CONSELHO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL DE LINHARES</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• COMISSÃO TECNICA ESTADUAL DO PROJETO ORLA</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CONSELHO CONSULTIVO DA AREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL MUNICIPAL BAÍA DAS TARTARUGAS</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• COMISSÃO TECNICA DE GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO ACORDO DE COOPERAÇÃO COM PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA 01/21</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CONSELHO CONSULTIVO ESPIRITO SANTO CONVENTION BUREAU</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CONSELHO CONSULTIVO CONVENTION BUREAU ES</li> </ul>
RIO DE JANEIRO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CONSELHO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CONSELHO CONSULTIVO DO PARQUE ESTADUAL DA LAGOA DO AÇU</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CONSELHO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E URBANISMO DE CAMPOS DOS GOYTACAZES</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CONSELHO CONSULTIVO DA RPPN CARUARA</li> </ul>
SÃO PAULO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CONSELHO CONSULTIVO DO PARQUE ESTADUAL DA ILHA ANCHIETA</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CONSELHO MUNICIPAL DOS DIREITOS DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CONSELHO MUNICIPAL DE TURISMO</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CONSELHO MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CONSELHO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CONSELHO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO RURAL E PESQUEIRO</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• COLETIVO DE ENTIDADES AMBIENTALISTAS DE UBATUBA</li> </ul>
<b>TOTAL</b>	<b>46</b>