

MONITORAMENTO SATELITAL DAS TARTARUGAS MARINHAS NA PLANÍCIE
COSTEIRA DO RIO DOCE

Fundação Projeto TAMAR

Setembro/2022



FUNDAÇÃO
renova



Executor	Fundação Projeto TAMAR	Contrato	4800000309
Período do Relatório	Mensal (16 de Agosto de 2022 a 15 de Setembro de 2022)		

1. CONTEXTUALIZAÇÃO

O presente estudo é desenvolvido em atendimento ao 10º objetivo (Monitoramento das áreas de desova de *Caretta caretta* e *Dermochelys coriacea* no entorno da foz do Rio Doce) do ANEXO 6 (Monitoramento de mamíferos, tartarugas e aves marinhas associados à foz do Rio Doce, plataforma continental e áreas protegidas adjacentes) do TERMO DE REFERÊNCIA 4 (Programa de monitoramento da biodiversidade aquática), que traz as diretrizes para cumprimento da cláusula 165 do Termo de Transação e Ajustamento de Conduta (TTAC), na porção capixaba.

2. TELEMETRIA

Na temporada 2021/22 foram instalados 10 transmissores via satélite em fêmeas de *C. caretta*. Por meio do monitoramento remoto, foi possível identificar que todas as fêmeas saíram das áreas reprodutivas e migraram para áreas de alimentação ao sul do ES (entre RJ e o Uruguai). Desde a instalação, dois equipamentos pararam de transmitir sinal (um no litoral sul de São Paulo e outro no Rio Grande do Sul), restando 8 fêmeas com sinal ativo.

Durante o período referente a esta medição, a Fundação Projeto TAMAR foi comunicada pelo Projeto de Monitoramento de Praias de São Paulo, sobre a morte de duas *Carettas*, uma em Ilha Comprida no dia 24/08 pelo Instituto de Pesquisa de Cananéia (IPEC) e outra em Peruíbe no dia 06/09 pelo Instituto Biopesca (IBP), os transmissores foram recolhidos e encaminhados para a Base do Projeto TAMAR em Regência.

Dos 10 transmissores instalados em 2020, 01 ainda emite sinal, e no momento se encontram em frente à costa do Rio Grande do Sul.

3. APOIO A PESQUISAS

Não houve solicitação de apoio a pesquisa no período.

4. CONCLUSÃO

- As atividades de pesquisas e monitoramento de tartarugas marinhas na região da foz do rio Doce estão cumprindo o cronograma previsto no Plano de Trabalho, em consonância com as medidas contra o COVID-19.
- Dos dez transmissores instalados em *Caretta caretta* em 2020, referente a primeira etapa da pesquisa de telemetria satelital, 01 ainda emite sinal.
- Dos dez transmissores instalados em *Caretta caretta* em 2021, referente a segunda etapa da pesquisa de telemetria satelital, 08 estão transmitindo sinal.
- Duas tartarugas com transmissores emitindo sinal foram encontradas mortas no litoral de São Paulo, os aparelhos foram recuperados e encaminhados para a Base da Fundação Projeto Tamar em Regência.

5. IMAGENS

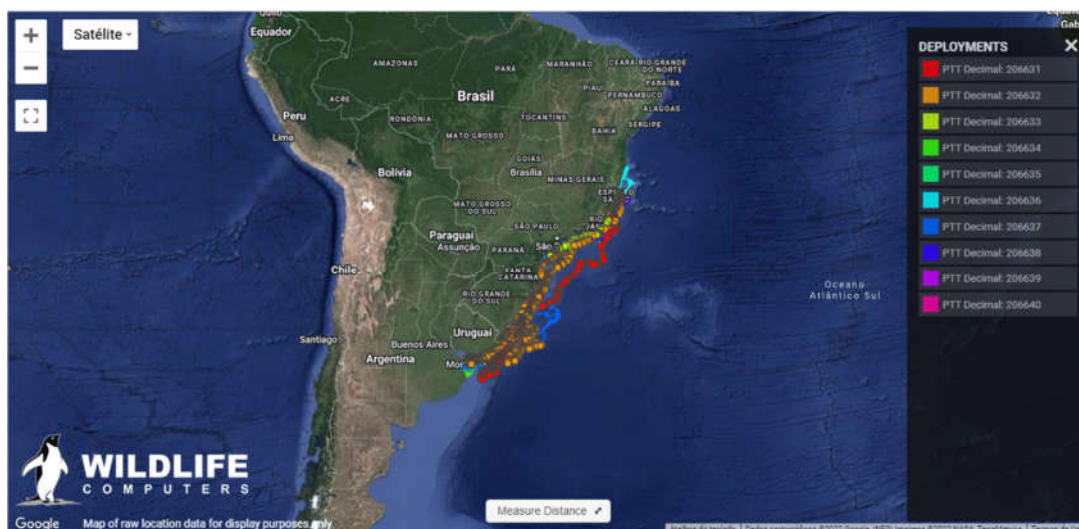


Figura 1 - Até o momento, 01 dos 10 transmissores instalados em 2020 para telemetria de *Caretta caretta* estão em funcionamento, permitindo a coleta dos dados.

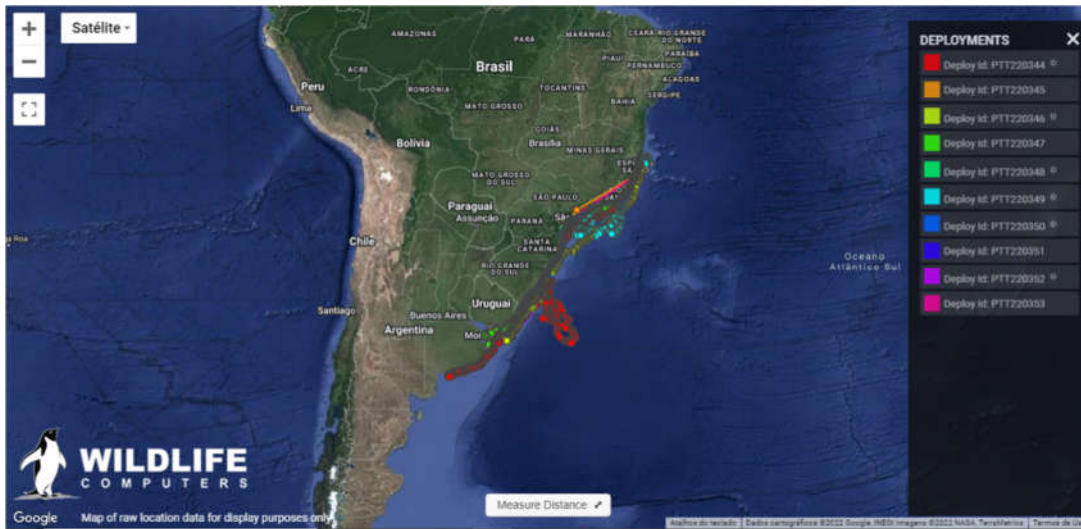


Figura 2 - Mapa com transmissores instalados em *Caretta caretta* na segunda etapa da telemetria (2021).



Figura 3 - Tartaruga com transmissor, encontrada morta em Ilha Comprida no litoral sul de São Paulo.