

MONITORAMENTO SATELITAL DAS TARTARUGAS MARINHAS NA PLANÍCIE
COSTEIRA DO RIO DOCE

Fundação Projeto TAMAR

Agosto/2022



FUNDAÇÃO
renova



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

Dos 10 transmissores instalados em 2020, 02 ainda emitem 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.
- Em 2021 foram instalados 10 transmissores previstos em *Caretta caretta*, referente a segunda etapa da pesquisa de telemetria satelital, destes 08 estão transmitindo sinal.
- O acompanhamento do monitoramento satelital de *C. caretta* flagradas em 2020 está sendo realizado com 02 fêmeas ainda emitindo sinal.

5. IMAGENS

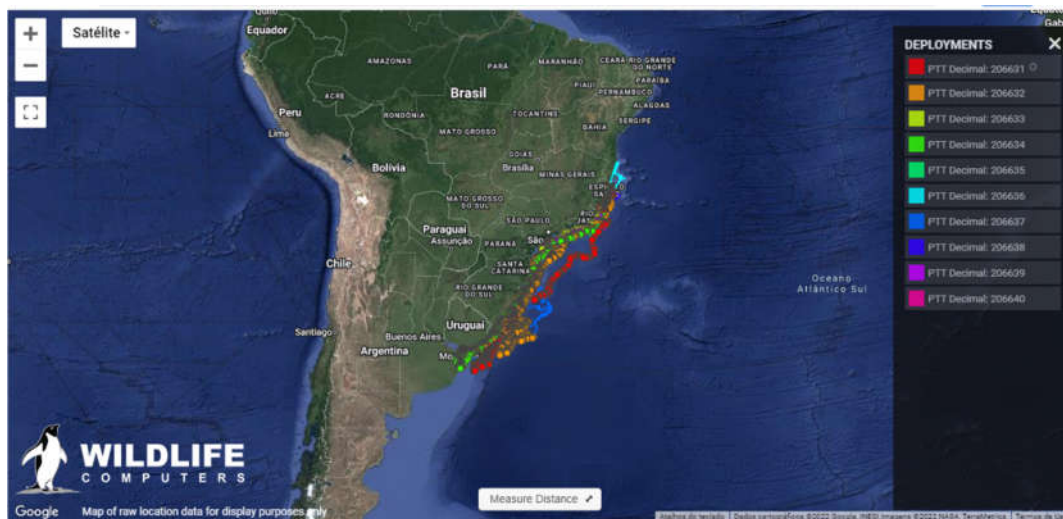


Figura 1 - Até o momento, 02 dos 10 transmissores instalados em 2020 para telemetria de *Caretta caretta* estão em funcionamento, permitindo a coleta dos dados.

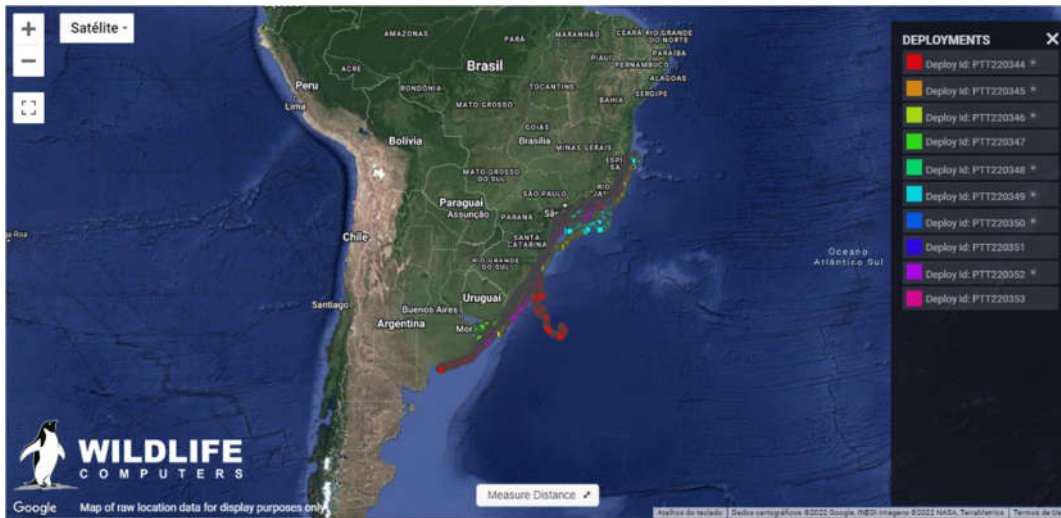


Figura 2 - Mapa com transmissores instalados em *Caretta caretta* na segunda etapa da telemetria (2021).