

MONITORAMENTO SATELITAL DAS TARTARUGAS MARINHAS NA PLANÍCIE  
COSTEIRA DO RIO DOCE

Fundação Projeto TAMAR

Outubro/2022



FUNDAÇÃO  
**renova**



<b>Executor</b>	Fundação Projeto TAMAR	<b>Contrato</b>	4800000309
<b>Período do Relatório</b>	<b>Mensal (16 de Setembro de 2022 a 15 de Outubro de 2022)</b>		

### 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, três equipamentos pararam de transmitir sinal (duas no litoral sul de São Paulo e outro no Rio Grande do Sul), restando 7 fêmeas com sinal ativo.

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, 07 estão transmitindo sinal.

#### 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.

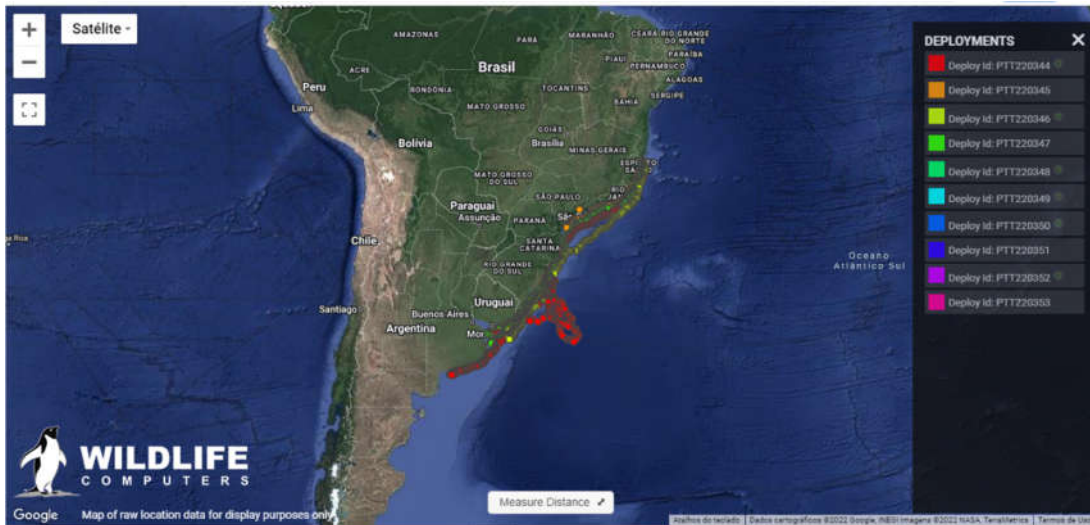


Figura 2 - Mapa com transmissores instalados em *Caretta caretta* na segunda etapa da telemetria (2021).