



MONITORAMENTO REPRODUTIVO DAS TARTARUGAS MARINHAS NA
PLANÍCIE COSTEIRA DO RIO DOCE

Fundação Projeto TAMAR

Setembro/2021



FUNDAÇÃO
renova

Executor	Fundação Projeto TAMAR	Contrato	4800000309
Período do Relatório	Mensal (16 de Agosto de 2021 a 15 de Setembro de 2021)		

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.

O acordo prevê o acompanhamento das desovas (monitoramento diurno) e das fêmeas de tartarugas marinhas (monitoramento noturno), no período entre agosto/2017 à julho/21, na área limitada entre a foz do rio Riacho, município de Aracruz à ilha de Guriri, em São Mateus. Após este período, foi realizado novo acordo contratual para manter as atividades enquanto está em andamento o aditivo para a execução do 5º ano de monitoramento das tartarugas marinhas, temporada 2021/22. Os dados do período, estão apresentados neste relatório técnico.

2. METODOLOGIA

O protocolo de monitoramento reprodutivo é o mesmo adotado historicamente pelo Projeto TAMAR no Brasil. Detalhes da área de estudo, do monitoramento dos ninhos e das fêmeas, bem como os métodos de coleta e armazenamento dos dados podem ser consultados no Plano de Trabalho apresentado à Fundação Renova em julho de 2017. O trabalho é orientado pelo Centro TAMAR/ICMBio.

3. RESULTADOS DO PERÍODO

MONITORAMENTO

Devido à pandemia de COVID-19, as atividades são realizadas de acordo com as recomendações da OMS (Organização Mundial da Saúde) e atendimento exigências da FUNDAÇÃO RENOVA. Ademais, equipes das bases estão sendo aleatoriamente testadas em exames periódicos, com o intuito de assegurar a saúde dos colaboradores.

Com o encerramento da temporada reprodutiva 2020/2021, foi dado início os preparativos para a campanha 2021/2022, com a organização de materiais de campo e seleção de equipe (*trainees* e carebeiros) para a temporada. Contudo, com o processo de aditivo referente ao 5º ano de monitoramento ainda está em andamento, ainda não foi possível iniciar a contratação da equipe da temporada e compra de materiais e equipamentos.

Durante este período, e devido ao baixo número de ocorrências, o monitoramento está ocorrendo de forma esporádica. Até o momento foram identificados 07 ninhos na temporada reprodutiva 2021/2022.

TELEMETRIA

Dos 10 transmissores instalados em novembro, 08 ainda emitem sinal; apenas dois transmissores cessaram a captação de dados, um no dia 03/04 próximo à costa de Macaé - RJ, o outro no dia 06/07, no litoral sul de São Paulo (Região de Cananéia). A localização das 08 fêmeas, até o momento: apenas 1 migrou para norte, e permanece desde dezembro 2021 no banco de Abrolhos. As demais migraram para o sul: 1 está na costa do Uruguai; 1 no litoral do Rio de Janeiro, 2 no litoral de São Paulo e 3 estão no Rio Grande do Sul.

4. DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS PARA O PERÍODO POR BASE (TEMPORADA REPRODUTIVA 2021/22)

Descrição	BASE				
	Comboios	Povoação	Pontal	Guriri	TOTAL (Período)
Número de Ninhos	2	0	4	0	6
Ocorrências sem desova	-	-	-	-	0
Número de Flagrantes	-	-	-	-	0
Número de filhotes	-	-	-	-	0

5. DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS ACUMULADO POR BASE (TEMPORADA REPRODUTIVA 2021/22)

Descrição	BASE				
	Comboios	Povoação	Pontal	Guriri	TOTAL (Acumulado)
Número de Ninhos	2	0	5	0	7
Ocorrências sem desova	-	-	-	-	0
Número de Flagrantes	-	-	-	-	0
Número de filhotes	-	-	-	-	0

6. COMPARATIVO DE DESOVAS POR ESPECIE POR BASE PERÍODO

Descrição	BASE				
	Comboios	Povoação	Pontal	Guriri	TOTAL
<i>Caretta caretta</i>	-	-	-	-	0
<i>Dermochelys coriacea</i>	-	-	-	-	0
<i>Lepidochelys olivacea</i>	-	-	-	-	0
<i>Eretmochelys imbricata</i>	-	-	-	-	0
<i>Chelonia mydas</i>	-	-	-	-	0
<i>Não Identificado*</i>	2	0	4	0	6

* Espécie não identificada. Esta identificação é realizada posteriormente, após o nascimento dos filhotes e por isso sujeito a mudanças.

7. APOIO A PESQUISAS

Houve solicitação de apoio da Rede Rio Doce Mar (RRDM), no que tange o acompanhamento à pesquisa de senso de aves marinhas nas áreas de Comboios/Regência, Povoação e Pontal do Ipiranga, nos dias 13 e 14/09. As atividades são sempre realizadas dentro dos protocolos de segurança: não compartilhamento de objetos pessoais, capacete, etc., uso de máscaras e álcool em gel.

8. 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 de isolamento contra o COVID-19.
- No período está sendo realizado o planejamento da temporada 2021/2022, seleção de equipe, compra de materiais, revisão dos carros e equipamentos.
- Ocorreu apoio a pesquisa da Rede Rio Doce Mar (RRDM), relacionada ao senso de aves costeiras.
- O acompanhamento do monitoramento satelital de *C. caretta* flagradas em Comboios e Povoação está sendo realizado com 08 fêmeas emitindo sinal.

10. IMAGENS



Figura 1 - Até o momento, 08 dos 10 transmissores instalados para telemetria de *Caretta caretta* estão em funcionamento, permitindo a coleta dos dados.



Figura 2 - Apoio a pesquisa, Rede Rio Doce Mar (RRDM), pesquisador avifauna, Base de Regência/Comboios.



Figura 3 - Apoio a pesquisa, Rede Rio Doce Mar (RRDM), pesquisador avifauna, Base de Povoação.



Figura 4 - Primeiro registro reprodutivo (desova), Base de Regência, Temporada 2021/2022.



Figura 5 - Registro reprodutivo, Base de Pontal do Ipiranga.