

**Programa de Monitoramento da Biodiversidade Aquática da
Área Ambiental I – Porção Capixaba do Rio Doce e Região
Marinha e Costeira Adjacente**

**A6MSbS2– Material Suplementar 2
Anexo 6 Megafauna - Sobrevôo e Bioacústica**

**RT-39 RRDM/FEV 22
RA2021 PMBA/Fest-RRDM**

Vitória,
Fevereiro de 2022

Tabela 1: Lista de *taxa* registrados no dronemonitoramento da megafauna marinha.

Taxon	Nome popular	Categoria de ameaça			Número de indivíduos registrados nas áreas monitoradas			
		IUCN	MMA	ES	Foz do Rio Doce	Comboios	Foz do Piraque-açu	Total
Cetáceos								
<i>Sotalia guianensis</i>	Boto-cinza	NT	VU	DD	488	195	275	958
<i>Steno bredanensis</i>	Golfinho-de-dentes-rugosos	LC	NE	DD		10		10
<i>Pontoporia blainvillei</i>	Toninha	VU	CR	EN	57	150		207
Não identificado	Golfinho	-	-	-	63	28		91
Tartarugas Marinhas								
<i>Chelonia mydas</i>	Tartaruga-verde	EN	VU	VU	17	15	191	223
<i>Caretta caretta</i>	Tartaruga-cabeçuda	VU	EN	VU		4		4
<i>Lepidochelys olivacea</i>	Tartaruga-oliva	VU	EN	EN		2		2
<i>Dermochelys coriacea</i>	Tartaruga-de-couro	VU	CR	CR		5		5
Não identificado	Tartaruga	-	-	-	13	7	18	38
Aves								
<i>Phaetusa simplex</i>	Trinta-réis	LC	NE	NE	218	4	6	228
<i>Sterna hirundo</i>	Andorinha-do-mar-comum	LC	NE	NE		30		30
Não identificado (Sternidae)	Andorinha-do-mar	-	-	-	1389	309	195	1893
<i>Mycteria americana</i>	Cabeça-seca	LC	NE	NE	1			1
<i>Egretta thula</i>	Garça-branca-pequena	LC	NE	NE	1			1
<i>Thalassarche</i> sp.	Albatroz	-	-	-			1	1
<i>Fregata magnificens</i>	Fragata	LC	NE	NE	1	1	1	3
<i>Sula dactylatra</i>	Atobá-mascarado	LC	NE	NE		1	1	2
<i>Sula leucogaster</i>	Atobá-marrom	LC	NE	NE	21	78	23	122
<i>Nannopterum brasilianus</i>		LC	LC		26			26

Taxon	Nome popular	Categoria de ameaça			Número de indivíduos registrados nas áreas monitoradas			
		IUCN	MMA	ES	Foz do Rio Doce	Comboios	Foz do Piraque-açu	Total
Não identificado (Sulidae)	Atobá	-	-	-	1322	339	938	2599
Tubarões e Arraias								
<i>Rhincodon typus</i>	Tubarão Baleia	EN	VU	VU	1			1
<i>Aetobatus narinari</i>	Arraia-chita	EN	NA	NA			1	1
<i>Mobula birostris</i>	Manta	EN	VU	VU		1		1
Não identificado (Chondrichthyes)	Tubarão	-	-	-	5	5		10

Figura 1. Densidade de megafauna encontrada em cada local monitorado (período de out-18 a set-21).

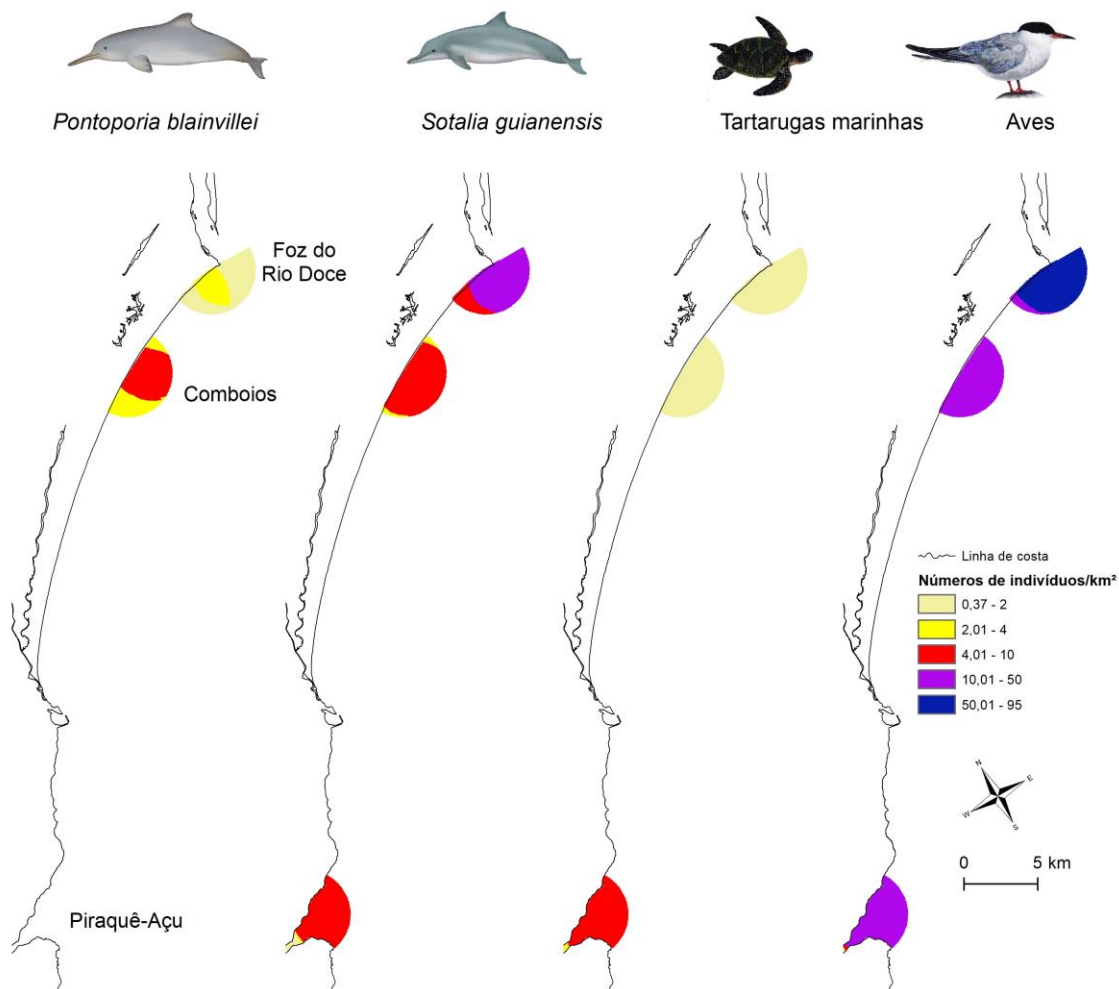


Figura 2: Densidade de observações (registros por km²) por trimestre monitorado com drone (janeiro-19 até setembro de 2021). As barras indicam a média trimestral com desvio padrão. A cor preta nas barras refere-se ao percentual de comportamento alimentar registrado entre os grupos. O número de asteriscos é proporcional à significância das diferenças ($p < 0.05$).

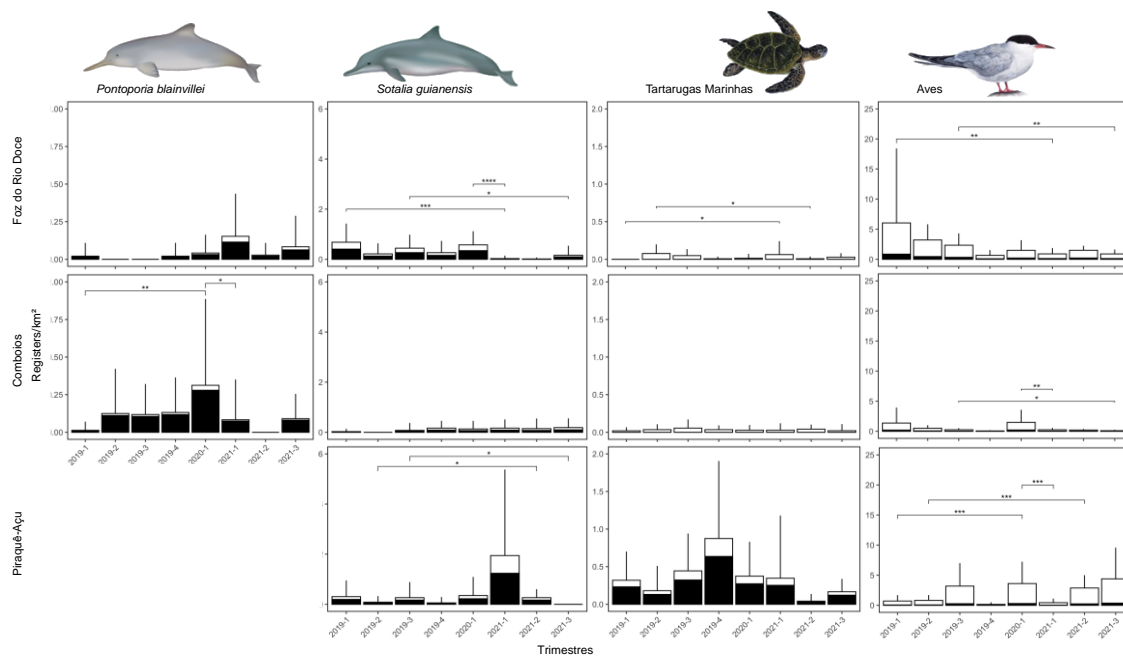


Figura 3: Estrutura populacional dos grupos da megafauna em cada área do dronemonitoramento. Em preto está representado o percentual de filhotes e juvenis. A cor cinza representa o percentual de adultos. Em branco o percentual de indivíduos indeterminados.

