

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

Material Suplementar A6MCS10

Câmara Técnica

Adalto Bianchini

Alex Cardoso Bastos

Edmilson Costa Teixeira

Eustáquio Vinícius de Castro

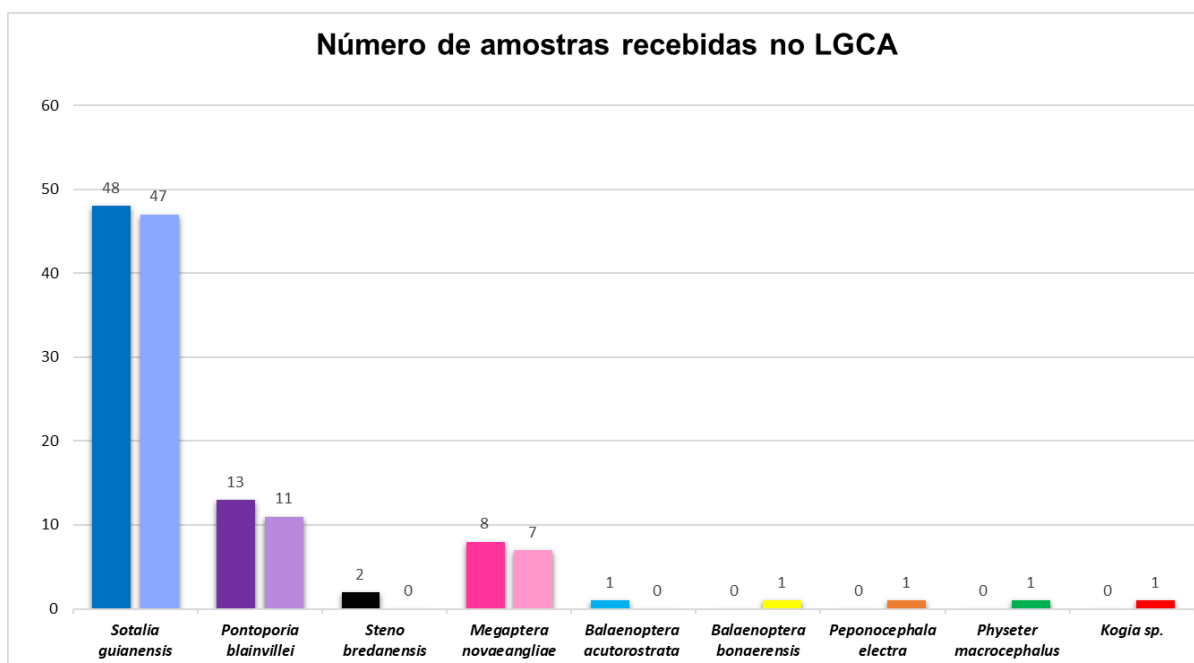
Fabian Sá

Jorge Abdala Dergam dos Santos

MATERIAL SUPLEMENTAR A6MCS10

Índices de diversidade e estruturação genética de cetáceos no litoral do Espírito Santo

Figura 1: Número de amostras recebidas por espécie no LGCA (Laboratório de Genética e Conservação Animal) de outubro de 2018 a setembro de 2020. Cada cor representa uma espécie, as barras da esquerda representam as amostras recebidas no Ano 1 e as barras da direita as amostras recebidas no Período de Transição



Fonte: Autoria própria (2020)

Quadro 1: Nome da estação amostral analisada, referência, nome da espécie, município do encalhe, ano do encalhe, fase do estudo, regiões avaliadas. EAE_N significa Estação Amostrai Encalhes – Norte, EAE_S significa Estação Amostrai Encalhes. Estações amostrais com asteriscos (*) representam espécimes em que não foi possível amplificar ou gerar sequências de qualidade para a região D-loop do DNA mitocondrial

EAE	Referência	Espécie	Município	Ano	Fase	Regiões
EAE_N2	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	São Mateus	2018	Ano 1 PMBA	1. Norte
EAE_N4	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Linhares	2018	Ano 1 PMBA	2. Central
EAE_N5	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Conceição da Barra	2018	Ano 1 PMBA	1. Norte
EAE_N9	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Linhares	2018	Ano 1 PMBA	2. Central
EAE_N10	FUNBIO/ Oliveira et al. 2020 <i>in prep</i>	<i>Pontoporia blainvillei</i>	São Mateus	2018	Ano 1 PMBA	1. Norte
EAE_N11	FUNBIO/ Oliveira et al. 2020 <i>in prep</i>	<i>Pontoporia blainvillei</i>	São Mateus	2018	Ano 1 PMBA	1. Norte
EAE_N12	FUNBIO/ Oliveira et al. 2020 <i>in prep</i>	<i>Pontoporia blainvillei</i>	Linhares	2018	Ano 1 PMBA	2. Central
EAE_N13	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	São Mateus	2019	Ano 1 PMBA	1. Norte
EAE_N14	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	São Mateus	2018	Ano 1 PMBA	1. Norte
EAE_N15	FUNBIO/ Oliveira et al. 2020 <i>in prep</i>	<i>Pontoporia blainvillei</i>	Linhares	2018	Ano 1 PMBA	2. Central
EAE_N16	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	São Mateus	2018	Ano 1 PMBA	1. Norte
EAE_N17	FUNBIO/ Oliveira et al. 2020 <i>in prep</i>	<i>Pontoporia blainvillei</i>	São Mateus	2018	Ano 1 PMBA	1. Norte
EAE_N18*	FUNBIO/ Oliveira et al. 2020 <i>in prep</i>	<i>Pontoporia blainvillei</i>	São Mateus	2019	Ano 1 PMBA	1. Norte
EAE_N19	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Linhares	2019	Ano 1 PMBA	2. Central
EAE_N20*	FUNBIO/ Oliveira et al. 2020 <i>in prep</i>	<i>Pontoporia blainvillei</i>	São Mateus	2019	Ano 1 PMBA	1. Norte
EAE_N21	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Linhares	2019	Ano 1 PMBA	2. Central

EAE_N22	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Linhares	2019	Ano 1 PMBA	2. Central
EAE_N23*	FUNBIO/ Oliveira et al. 2020 <i>in prep</i>	<i>Pontoporia blainvillei</i>	Linhares	2019	Ano 1 PMBA	2. Central
EAE_N24	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Linhares	2019	Ano 1 PMBA	2. Central
EAE_N25	FUNBIO/ Oliveira et al. 2020 <i>in prep</i>	<i>Pontoporia blainvillei</i>	Linhares	2019	Ano 1 PMBA	2. Central
EAE_N26	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Linhares	2019	Ano 1 PMBA	2. Central
EAE_N27	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	São Mateus	2019	Ano 1 PMBA	1. Norte
EAE_N28	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	São Mateus	2019	Ano 1 PMBA	1. Norte
EAE_N29	FUNBIO/ Oliveira et al. 2020 <i>in prep</i>	<i>Pontoporia blainvillei</i>	Linhares	2019	Ano 1 PMBA	2. Central
EAE_N30	FUNBIO/ Oliveira et al. 2020 <i>in prep</i>	<i>Pontoporia blainvillei</i>	Linhares	2019	Ano 1 PMBA	2. Central
EAE_N31	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Linhares	2019	Ano 1 PMBA	2. Central
EAE_N32	FUNBIO/ Oliveira et al. 2020 <i>in prep</i>	<i>Pontoporia blainvillei</i>	Linhares	2019	Ano 1 PMBA	2. Central
EAE_N33	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Conceição da Barra	2019	Ano 1 PMBA	1. Norte
EAE_N34	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Conceição da Barra	2019	Ano 1 PMBA	1. Norte
EAE_N35	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	São Mateus	2019	Ano 1 PMBA	1. Norte
EAE_N36	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Linhares	2019	Ano 1 PMBA	2. Central
EAE_N37	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	São Mateus	2019	Ano 1 PMBA	1. Norte
EAE_N38	FUNBIO/ Oliveira et al. 2020 <i>in prep</i>	<i>Pontoporia blainvillei</i>	Linhares	2019	Ano 1 PMBA	2. Central
EAE_N39	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	São Mateus	2019	Ano 1 PMBA	1. Norte
EAE_N40	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	São Mateus	2019	Ano 1 PMBA	1. Norte

EAE_N41	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	São Mateus	2019	Ano 1 PMBA	1. Norte
EAE_N42	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Linhares	2019	Ano 1 PMBA	2. Central
EAE_N43	Este estudo	<i>Megaptera novaeangliae</i>	São Mateus	2019	Ano 1 PMBA	1. Norte
EAE_N44	Este estudo	<i>Megaptera novaeangliae</i>	São Mateus	2019	Ano 1 PMBA	1. Norte
EAE_N45	Este estudo	<i>Megaptera novaeangliae</i>	São Mateus	2019	Ano 1 PMBA	1. Norte
EAE_N46	Este estudo	<i>Megaptera novaeangliae</i>	São Mateus	2019	Ano 1 PMBA	1. Norte
EAE_N47	Este estudo	<i>Megaptera novaeangliae</i>	São Mateus	2019	Ano 1 PMBA	1. Norte
EAE_N48	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	São Mateus	2019	Ano 1 PMBA	1. Norte
EAE_N49	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Conceição da Barra	2019	Período de Transição PMBA	1. Norte
EAE_N50	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	São Mateus	2019	Período de Transição PMBA	1. Norte
EAE_N51	FUNBIO/ Oliveira et al. 2020 <i>in prep</i>	<i>Pontoporia blainvillei</i>	São Mateus	2019	Período de Transição PMBA	1. Norte
EAE_N52	FUNBIO/ Oliveira et al. 2020 <i>in prep</i>	<i>Pontoporia blainvillei</i>	São Mateus	2019	Período de Transição PMBA	1. Norte
EAE_N53	FUNBIO/ Oliveira et al. 2020 <i>in prep</i>	<i>Pontoporia blainvillei</i>	São Mateus	2019	Período de Transição PMBA	1. Norte
EAE_N54	Este estudo	<i>Physeter macrocephalus</i>	Conceição da Barra	2020	Período de Transição PMBA	1. Norte
EAE_N55	Este estudo	<i>Pontoporia blainvillei</i>	São Mateus	2020	Período de Transição PMBA	1. Norte
EAE_N56	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	São Mateus	2020	Período de Transição PMBA	1. Norte
EAE_N57	Este estudo	<i>Kogia</i> sp	Linhares	2020	Período de Transição PMBA	2. Central
EAE_N58	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	São Mateus	2020	Período de Transição PMBA	1. Norte
EAE_N59	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	São Mateus	2020	Período de Transição PMBA	1. Norte

EAE_N60	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	São Mateus	2020	Período de Transição PMBA	1. Norte
EAE_N61	Este estudo	<i>Pontoporia blainvillei</i>	São Mateus	2020	Período de Transição PMBA	1. Norte
EAE_N62	Este estudo	<i>Pontoporia blainvillei</i>	São Mateus	2020	Período de Transição PMBA	1. Norte
EAE_N63	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	São Mateus	2020	Período de Transição PMBA	1. Norte
EAE_N64*	Este estudo	<i>Pontoporia blainvillei</i>	São Mateus	2020	Período de Transição PMBA	1. Norte
EAE_N65	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Linhares	2020	Período de Transição PMBA	2. Central
EAE_N66	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	São Mateus	2020	Período de Transição PMBA	1. Norte
EAE_N67*	Este estudo	<i>Pontoporia blainvillei</i>	São Mateus	2020	Período de Transição PMBA	1. Norte
EAE_N68	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	São Mateus	2020	Período de Transição PMBA	1. Norte
EAE_N69	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	São Mateus	2020	Período de Transição PMBA	1. Norte
EAE_N72*	Este estudo	<i>Megaptera novaeangliae</i>	São Mateus	2020	Período de Transição PMBA	1. Norte
EAE_N74	Este estudo	<i>Megaptera novaeangliae</i>	São Mateus	2020	Período de Transição PMBA	1. Norte
EAE_N75*	Este estudo	<i>Megaptera novaeangliae</i>	Conceição da Barra	2020	Período de Transição PMBA	1. Norte
EAE_N77	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	São Mateus	2020	Período de Transição PMBA	1. Norte
EAE_N78	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Conceição da Barra	2020	Período de Transição PMBA	1. Norte
EAE_N79	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	São Mateus	2020	Período de Transição PMBA	1. Norte
EAE_N80	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	São Mateus	2020	Período de Transição PMBA	1. Norte
EAE_N81*	Este estudo	<i>Pontoporia blainvillei</i>	Linhares	2020	Período de Transição PMBA	2. Central
EAE_S1	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Presidente Kenedy	2018	Ano 1 PMBA	3. Extremo Sul

EAE_S2	Este estudo	<i>Balaenoptera acutorostrata</i>	Itapemirim	2018	Ano 1 PMBA	3. Extremo Sul
EAE_S3	Este estudo	<i>Megaptera novaeangliae</i>	Maratáizes	2018	Ano 1 PMBA	3. Extremo Sul
EAE_S4	Este estudo	<i>Steno bredanensis</i>	Vila Velha	2018	Ano 1 PMBA	2. Central
EAE_S5	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Serra	2018	Ano 1 PMBA	2. Central
EAE_S6	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Aracruz	2018	Ano 1 PMBA	2. Central
EAE_S7	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Anchieta	2018	Ano 1 PMBA	3. Extremo Sul
EAE_S8	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Serra	2019	Ano 1 PMBA	2. Central
EAE_S9	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Itapemirim	2019	Ano 1 PMBA	3. Extremo Sul
EAE_S10	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Serra	2019	Ano 1 PMBA	2. Central
EAE_S11	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Vila Velha	2019	Ano 1 PMBA	2. Central
EAE_S12	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Vila Velha	2019	Ano 1 PMBA	2. Central
EAE_S13	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Anchieta	2019	Ano 1 PMBA	3. Extremo Sul
EAE_S14	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Vila Velha	2019	Ano 1 PMBA	2. Central
EAE_S15	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Fundão	2019	Ano 1 PMBA	2. Central
EAE_S16	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Serra	2019	Ano 1 PMBA	2. Central
EAE_S17	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Presidente Kenedy	2019	Ano 1 PMBA	3. Extremo Sul
EAE_S18	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Aracruz	2019	Ano 1 PMBA	2. Central
EAE_S19	Este estudo	<i>Steno bredanensis</i>	Linhares	2019	Ano 1 PMBA	2. Central
EAE_S20	Este estudo	<i>Megaptera novaeangliae</i>	Linhares	2019	Ano 1 PMBA	2. Central

EAE_S21	Este estudo	<i>Megaptera novaeangliae</i>	Serra	2019	Ano 1 PMBA	2. Central
EAE_S22	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Linhares	2019	Ano 1 PMBA	2. Central
EAE_S23	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Fundão	2019	Ano 1 PMBA	2. Central
EAE_S24	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Serra	2019	Ano 1 PMBA	2. Central
EAE_S25	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Itapemirim	2019	Ano 1 PMBA	3. Extremo Sul
EAE_S27	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Aracruz	2019	Ano 1 PMBA	2. Central
EAE_S28	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Serra	2019	Ano 1 PMBA	2. Central
EAE_S29	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Guarapari	2019	Ano 1 PMBA	2. Central
EAE_S30	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Linhares	2019	Ano 1 PMBA	2. Central
EAE_S32	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Aracruz	2019	Período de Transição PMBA	2. Central
EAE_S33	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Vila Velha	2019	Período de Transição PMBA	2. Central
EAE_S34*	Este estudo	<i>Pontoporia blainvillei</i>	Linhares	2019	Período de Transição PMBA	2. Central
EAE_S35	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Aracruz	2019	Período de Transição PMBA	2. Central
EAE_S36	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Vila Velha	2019	Período de Transição PMBA	2. Central
EAE_S37	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Serra	2019	Período de Transição PMBA	2. Central
EAE_S38	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Serra	2019	Período de Transição PMBA	2. Central
EAE_S39	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Serra	2019	Período de Transição PMBA	2. Central
EAE_S40	Este estudo	<i>Peponocephala electra</i>	Linhares	2019	Período de Transição PMBA	2. Central
EAE_S41	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Aracruz	2019	Período de Transição PMBA	2. Central

EAE_S42	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Serra	2019	Período de Transição PMBA	2. Central
EAE_S43	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Guarapari	2019	Período de Transição PMBA	2. Central
EAE_S44*	Este estudo	<i>Pontoporia blainvillei</i>	Linhares	2020	Período de Transição PMBA	2. Central
EAE_S45	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Fundão	2020	Período de Transição PMBA	2. Central
EAE_S46	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Guarapari	2020	Período de Transição PMBA	2. Central
EAE_S47	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Aracruz	2020	Período de Transição PMBA	2. Central
EAE_S48	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Aracruz	2020	Período de Transição PMBA	2. Central
EAE_S49	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Presidente Kenedy	2020	Período de Transição PMBA	3. Extremo Sul
EAE_S50	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Aracruz	2020	Período de Transição PMBA	2. Central
EAE_S51	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Linhares	2020	Período de Transição PMBA	2. Central
EAE_S52	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Aracruz	2020	Período de Transição PMBA	2. Central
EAE_S53	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Vitória	2020	Período de Transição PMBA	2. Central
EAE_S54	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Guarapari	2020	Período de Transição PMBA	2. Central
EAE_S56	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Aracruz	2020	Período de Transição PMBA	2. Central
EAE_S57	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Serra	2020	Período de Transição PMBA	2. Central
EAE_S58	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Guarapari	2020	Período de Transição PMBA	2. Central
EAE_S59	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Aracruz	2020	Período de Transição PMBA	2. Central
EAE_S60	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Vila velha	2020	Período de Transição PMBA	2. Central
EAE_S61	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Aracruz	2020	Período de Transição PMBA	2. Central

EAE_S62	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Linhares	2020	Período de Transição PMBA	2. Central
EAE_S63	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Guarapari	2020	Período de Transição PMBA	2. Central
EAE_S64	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Marataízes	2020	Período de Transição PMBA	3. Extremo Sul
EAE_S67	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Vila velha	2020	Período de Transição PMBA	2. Central
EAE_S69	Este estudo	<i>Megaptera novaeangliae</i>	Serra	2020	Período de Transição PMBA	2. Central
EAE_S70	Este estudo	<i>Megaptera novaeangliae</i>	Aracruz	2020	Período de Transição PMBA	2. Central
EAE_S72	Este estudo	<i>Megaptera novaeangliae</i>	Vila velha	2020	Período de Transição PMBA	2. Central
EAE_S73	Este estudo	<i>Megaptera novaeangliae</i>	Marataízes	2020	Período de Transição PMBA	3. Extremo Sul
EAE_S75	Este estudo	<i>Balaenoptera bonaerensis</i>	Guarapari	2020	Período de Transição PMBA	2. Central
EAE_S76	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Presidente Kennedy	2020	Período de Transição PMBA	3. Extremo Sul
EAE_S78	Este estudo	<i>Sotalia guianensis</i>	Guarapari	2020	Período de Transição PMBA	2. Central
EAE_PP1	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Conceição da Barra	2010	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	1. Norte
EAE_PP2	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Conceição da Barra	2010	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	1. Norte
EAE_PP3	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	São Mateus	2010	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	1. Norte
EAE_PP4	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Conceição da Barra	2011	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	1. Norte
EAE_PP5	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Conceição da Barra	2011	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	1. Norte
EAE_PP6	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Conceição da Barra	2011	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	1. Norte
EAE_PP7	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Conceição da Barra	2012	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	1. Norte
EAE_PP8	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	São Mateus	2012	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	1. Norte

EAE_PP9	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	São Mateus	2012	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	1. Norte
EAE_PP10	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	São Mateus	2012	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	1. Norte
EAE_PP11	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Conceição da Barra	2013	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	1. Norte
EAE_PP12	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	São Mateus	2014	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	1. Norte
EAE_PP13	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Linhares	2014	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP14	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Linhares	2014	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP15	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Linhares	2014	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP16	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Linhares	2014	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP17	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Linhares	2015	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP18	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Linhares	2015	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP19	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	São Mateus	2015	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	1. Norte
EAE_PP20	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	São Mateus	2015	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	1. Norte
EAE_PP21	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	São Mateus	2015	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	1. Norte
EAE_PP22	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	São Mateus	2015	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	1. Norte
EAE_PP23	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Linhares	2015	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP24	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	São Mateus	2015	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	1. Norte
EAE_PP25	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Aracruz	2015	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP26	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Linhares	2015	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP27	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Aracruz	2015	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central

EAE_PP28	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Linhares	2015	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP29	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	São Mateus	2015	Pós- rompimento (Pré-PMBA)	1. Norte
EAE_PP30	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	São Mateus	2016	Pós- rompimento (Pré-PMBA)	1. Norte
EAE_PP31	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	São Mateus	2016	Pós- rompimento (Pré-PMBA)	1. Norte
EAE_PP32	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Aracruz	2016	Pós- rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP33	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	São Mateus	2016	Pós- rompimento (Pré-PMBA)	1. Norte
EAE_PP34	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	São Mateus	2016	Pós- rompimento (Pré-PMBA)	1. Norte
EAE_PP35	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Aracruz	2016	Pós- rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP36	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Fundão	2016	Pós- rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP37	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Fundão	2016	Pós- rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP38	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Linhares	2016	Pós- rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP39	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Linhares	2016	Pós- rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP40	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Linhares	2017	Pós- rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP41	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	São Mateus	2017	Pós- rompimento (Pré-PMBA)	1. Norte
EAE_PP42	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Linhares	2017	Pós- rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP43	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Linhares	2017	Pós- rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP44	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Linhares	2017	Pós- rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP45	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Linhares	2017	Pós- rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP46	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	São Mateus	2017	Pós- rompimento (Pré-PMBA)	1. Norte

EAE_PP47	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	São Mateus	2017	Pós- rompimento (Pré-PMBA)	1. Norte
EAE_PP48	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Linhares	2017	Pós- rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP49	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	São Mateus	2018	Pós- rompimento (Pré-PMBA)	1. Norte
EAE_PP50	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Guarapari	2009	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP51	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Guarapari	2009	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP52	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Anchieta	2009	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	3. Extremo Sul
EAE_PP53	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Guarapari	2009	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP54	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Vila Velha	2010	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP55	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Itapemirim	2010	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	3. Extremo Sul
EAE_PP56	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Guarapari	2010	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP57	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Aracruz	2010	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP58	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Serra	2010	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP59	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Guarapari	2011	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP60	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Serra	2011	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP61	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Presidente Kennedy	2011	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	3. Extremo Sul
EAE_PP62	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Presidente Kennedy	2011	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	3. Extremo Sul
EAE_PP63	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Itapemirim	2011	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	3. Extremo Sul
EAE_PP64	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Anchieta	2012	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	3. Extremo Sul
EAE_PP65	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Marataízes	2012	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	3. Extremo Sul

EAE_PP66	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Serra	2012	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP67	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Marataizes	2012	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	3. Extremo Sul
EAE_PP68	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Itapemirim	2012	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	3. Extremo Sul
EAE_PP69	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Marataizes	2012	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	3. Extremo Sul
EAE_PP70	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Vila Velha	2012	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP71	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Marataizes	2013	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	3. Extremo Sul
EAE_PP72	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Serra	2013	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP73	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Marataizes	2013	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	3. Extremo Sul
EAE_PP74	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Marataizes	2013	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	3. Extremo Sul
EAE_PP75	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Itapemirim	2013	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	3. Extremo Sul
EAE_PP76	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Presidente Kennedy	2013	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	3. Extremo Sul
EAE_PP77	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Serra	2014	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP78	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Guarapari	2014	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP79	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Anchieta	2014	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	3. Extremo Sul
EAE_PP80	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Anchieta	2014	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	3. Extremo Sul
EAE_PP81	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Vila Velha	2004	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP82	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Vila Velha	2004	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP83	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Guarapari	2006	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP84	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Vila Velha	2007	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central

EAE_PP85	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Vila Velha	2007	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP86	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Vila Velha	2007	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP87	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Guarapari	2007	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP88	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Guarapari	2007	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP89	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Vila Velha	2007	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP90	Mendes 2019	<i>Sotalia guianensis</i>	Anchieta	2007	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	3. Extremo Sul
EAE_PP91	Reblin 2016	<i>Sotalia guianensis</i>	Anchieta	2008	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	3. Extremo Sul
EAE_PP92	Reblin 2016	<i>Sotalia guianensis</i>	Anchieta	2008	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	3. Extremo Sul
EAE_PP93	Reblin 2016	<i>Sotalia guianensis</i>	Aracruz	2009	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP94	Reblin 2016	<i>Sotalia guianensis</i>	Anchieta	2009	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	3. Extremo Sul
EAE_PP95	Reblin 2016	<i>Sotalia guianensis</i>	Vitória	2009	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP96	Reblin 2016	<i>Sotalia guianensis</i>	Vila Velha	2009	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP97	Reblin 2016	<i>Sotalia guianensis</i>	Guarapari	2009	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP98	Reblin 2016	<i>Sotalia guianensis</i>	Anchieta	2009	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	3. Extremo Sul
EAE_PP99	Reblin 2016	<i>Sotalia guianensis</i>	Vila Velha	2009	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP100	Reblin 2016	<i>Sotalia guianensis</i>	Linhares	2009	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP101	Reblin 2016	<i>Sotalia guianensis</i>	São Mateus	2014	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	1. Norte
EAE_PP102	Reblin 2016	<i>Sotalia guianensis</i>	Aracruz	2009	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP103	Reblin 2016	<i>Sotalia guianensis</i>	Anchieta	2010	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	3. Extremo Sul

EAE_PP104	Reblin 2016	<i>Sotalia guianensis</i>	Linhares	2014	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP105	Reblin 2016	<i>Sotalia guianensis</i>	Itapemirim	2010	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	3. Extremo Sul
EAE_PP106	Reblin 2016	<i>Sotalia guianensis</i>	Itapemirim	2010	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	3. Extremo Sul
EAE_PP107	Reblin 2016	<i>Sotalia guianensis</i>	Anchieta	2010	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	3. Extremo Sul
EAE_PP108	Reblin 2016	<i>Sotalia guianensis</i>	São Mateus	2014	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	1. Norte
EAE_PP109	Reblin 2016	<i>Sotalia guianensis</i>	Marataizes	2010	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	3. Extremo Sul
EAE_PP110	Reblin 2016	<i>Sotalia guianensis</i>	Linhares	2014	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP111	Reblin 2016	<i>Sotalia guianensis</i>	Linhares	2011	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP112	Reblin 2016	<i>Sotalia guianensis</i>	Aracruz	2011	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP113	Reblin 2016	<i>Sotalia guianensis</i>	Guarapari	2012	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP114	Reblin 2016	<i>Sotalia guianensis</i>	Linhares	2013	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP115	Reblin 2016	<i>Sotalia guianensis</i>	Conceição da Barra	2013	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	1. Norte
EAE_PP116	Reblin 2016	<i>Sotalia guianensis</i>	Linhares	2005	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP117	Reblin 2016	<i>Sotalia guianensis</i>	Linhares	2005	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP118	Reblin 2016	<i>Sotalia guianensis</i>	Vitória	2005	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP119	Reblin 2016	<i>Sotalia guianensis</i>	Linhares	2005	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP120	Reblin 2016	<i>Sotalia guianensis</i>	Linhares	2006	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP121	Reblin 2016	<i>Sotalia guianensis</i>	Linhares	2006	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP122	Reblin 2016	<i>Sotalia guianensis</i>	Vitória	2006	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central

EAE_PP123	Reblin 2016	<i>Sotalia guianensis</i>	Aracruz	2006	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP124	Reblin 2016	<i>Sotalia guianensis</i>	Guarapari	2006	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP125	Reblin 2016	<i>Sotalia guianensis</i>	Vila Velha	2007	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP126	Reblin 2016	<i>Sotalia guianensis</i>	Guarapari	2007	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP127	Reblin 2016	<i>Sotalia guianensis</i>	Vila Velha	2007	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP128	Reblin 2016	<i>Sotalia guianensis</i>	Linhares	2007	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP129	Reblin 2016	<i>Sotalia guianensis</i>	Itapemirim	2007	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	3. Extremo Sul
EAE_PP130	Reblin 2016	<i>Sotalia guianensis</i>	Linhares	2007	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP131	Reblin 2016	<i>Sotalia guianensis</i>	Linhares	2007	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP132	Reblin 2016	<i>Sotalia guianensis</i>	Linhares	2007	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP133	Reblin 2016	<i>Sotalia guianensis</i>	Vila Velha	2007	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP134	Reblin 2016	<i>Sotalia guianensis</i>	Aracruz	2007	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP135	Reblin 2016	<i>Sotalia guianensis</i>	Conceição da Barra	2008	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	1. Norte
EAE_PP136	Reblin 2016	<i>Sotalia guianensis</i>	Serra	2008	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP137	Reblin 2016	<i>Sotalia guianensis</i>	Guarapari	2008	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP138	Reblin 2016	<i>Sotalia guianensis</i>	Vila Velha	2008	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP139	Reblin 2016	<i>Sotalia guianensis</i>	Linhares	2008	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP140	FUNBIO/ Oliveira et al. 2020 <i>in prep</i>	<i>Pontoporia blainvillei</i>	Linhares	2005	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP141	FUNBIO/ Oliveira et al. 2020 <i>in prep</i>	<i>Pontoporia blainvillei</i>	Linhares	2006	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central

EAE_PP142	FUNBIO/ Oliveira et al. 2020 <i>in prep</i>	<i>Pontoporia blainvillei</i>	Linhares	2006	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP143	FUNBIO/ Oliveira et al. 2020 <i>in prep</i>	<i>Pontoporia blainvillei</i>	Linhares	2008	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP144	FUNBIO/ Oliveira et al. 2020 <i>in prep</i>	<i>Pontoporia blainvillei</i>	Marataizes	2009	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP145	FUNBIO/ Oliveira et al. 2020 <i>in prep</i>	<i>Pontoporia blainvillei</i>	Linhares	2009	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	3 . Extremo Sul
EAE_PP146	FUNBIO/ Oliveira et al. 2020 <i>in prep</i>	<i>Pontoporia blainvillei</i>	Linhares	2012	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP147	FUNBIO/ Oliveira et al. 2020 <i>in prep</i>	<i>Pontoporia blainvillei</i>	Linhares	2012	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP148	FUNBIO/ Oliveira et al. 2020 <i>in prep</i>	<i>Pontoporia blainvillei</i>	São Mateus	2012	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	1. Norte
EAE_PP149	FUNBIO/ Oliveira et al. 2020 <i>in prep</i>	<i>Pontoporia blainvillei</i>	Linhares	2012	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP150	FUNBIO/ Oliveira et al. 2020 <i>in prep</i>	<i>Pontoporia blainvillei</i>	Linhares	2012	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP151	FUNBIO/ Oliveira et al. 2020 <i>in prep</i>	<i>Pontoporia blainvillei</i>	Linhares	2014	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP152	FUNBIO/ Oliveira et al. 2020 <i>in prep</i>	<i>Pontoporia blainvillei</i>	Linhares	2014	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP153	FUNBIO/ Oliveira et al. 2020 <i>in prep</i>	<i>Pontoporia blainvillei</i>	São Mateus	2010	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	1. Norte
EAE_PP154	FUNBIO/ Oliveira et al. 2020 <i>in prep</i>	<i>Pontoporia blainvillei</i>	São Mateus	2011	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	1. Norte
EAE_PP155	FUNBIO/ Oliveira et al. 2020 <i>in prep</i>	<i>Pontoporia blainvillei</i>	São Mateus	2011	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	1. Norte
EAE_PP156	FUNBIO/ Oliveira et al. 2020 <i>in prep</i>	<i>Pontoporia blainvillei</i>	Conceição da Barra	2013	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	1. Norte
EAE_PP157	FUNBIO/ Oliveira et al. 2020 <i>in prep</i>	<i>Pontoporia blainvillei</i>	São Mateus	2014	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	1. Norte
EAE_PP158	FUNBIO/ Oliveira et al. 2020 <i>in prep</i>	<i>Pontoporia blainvillei</i>	São Mateus	2014	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	1. Norte
EAE_PP159	FUNBIO/ Oliveira et al. 2020 <i>in prep</i>	<i>Pontoporia blainvillei</i>	São Mateus	2014	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	1. Norte
EAE_PP160	FUNBIO/ Oliveira et al. 2020 <i>in prep</i>	<i>Pontoporia blainvillei</i>	Linhares	2014	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central

EAE_PP161	FUNBIO/ Oliveira et al. 2020 <i>in prep</i>	<i>Pontoporia blainvillei</i>	Linhares	2014	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP162	FUNBIO/ Oliveira et al. 2020 <i>in prep</i>	<i>Pontoporia blainvillei</i>	Linhares	2014	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP163	FUNBIO/ Oliveira et al. 2020 <i>in prep</i>	<i>Pontoporia blainvillei</i>	Conceição da Barra	2015	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	1. Norte
EAE_PP164	FUNBIO/ Oliveira et al. 2020 <i>in prep</i>	<i>Pontoporia blainvillei</i>	Linhares	2015	Pré-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP165	FUNBIO/ Oliveira et al. 2020 <i>in prep</i>	<i>Pontoporia blainvillei</i>	Linhares	2015	Pós-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP166	FUNBIO/ Oliveira et al. 2020 <i>in prep</i>	<i>Pontoporia blainvillei</i>	Linhares	2016	Pós-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP167	FUNBIO/ Oliveira et al. 2020 <i>in prep</i>	<i>Pontoporia blainvillei</i>	São Mateus	2016	Pós-rompimento (Pré-PMBA)	1. Norte
EAE_PP168	FUNBIO/ Oliveira et al. 2020 <i>in prep</i>	<i>Pontoporia blainvillei</i>	Linhares	2016	Pós-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP169	FUNBIO/ Oliveira et al. 2020 <i>in prep</i>	<i>Pontoporia blainvillei</i>	Linhares	2016	Pós-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP170	FUNBIO/ Oliveira et al. 2020 <i>in prep</i>	<i>Pontoporia blainvillei</i>	Linhares	2016	Pós-rompimento (Pré-PMBA)	2. Central
EAE_PP171	FUNBIO/ Oliveira et al. 2020 <i>in prep</i>	<i>Pontoporia blainvillei</i>	São Mateus	2017	Pós-rompimento (Pré-PMBA)	1. Norte

Fonte: Autoria própria (2020)

Tabela 1: Valores de ΦST (Abaixo da diagonal) e Fst (acima da diagonal) par-a-par para os testes de estruturação genética realizados para as 210 sequências de D-loop da espécie *Sotalia guianensis* (409 bp). Valores estatisticamente significativos estão destacados em cinza. Valores de P podem ser observados entre parênteses. $P < 0,05$

Estruturação Espacial					
	Região 1	Região 2	Região 3		
Região 1	-	0.017 (0.042+-0.001)	0.064 (0.002+-0.000)		
Região 2	0.040 (0.001+-0.000)	-	0.09061(0.000+-0.000)		
Região 3	0.107 (0.000+-0.000)	0.155 (0.000+-0.000)	-		
Estruturação Temporal (2004 a 2009, 2010 a 05 de novembro de 2015, 06 de novembro de 2015 a setembro de 2020)					
	1. 2004 a 2009	2.2010 a 05 de nov. (2015)	3.06 de nov. (2015) a set. (2020)		
2004 a 2009	-	0.122 (0.000)	0.233 (0.000)		
2010 a 05 de nov. (2015)	0.330 (0.000)	-	0.337 (0.000)		
06 de nov. (2015) a set. (2020)	0.284 (0.000)	0.422 (0.000)	-		
Estruturação Temporal (Pré-rompimento e Pós-rompimento)					
	Pré - rompimento	Pós - rompimento			
Pré-rompimento	-	0.226 (0.000+-0.000)			
Pós-rompimento	0.187 (0.000+-0.000)	-			
Estruturação Espaço-temporal					
	Região 1 Pré	Região 1 Pós	Região 2 Pré	Região 2 Pós	Região 3 Pós
Região 1 Pré	-	0.266 (0.000+-0.000)	0.078 (0.004+-0.000)	0.384 (0.000+-0.000)	0.318 (0.000+-0.000)
Região 1 Pós	0.343 (0.000+-0.000)	-	0.217 (0.000+-0.000)	0.025 (0.104+-0.003)	0.205(0.032+-0.001)
Região 2 Pré	0.206 (0.000+-0.000)	0.205 (0.000+-0.000)	-	0.295 (0.000+-0.000)	0.292 (0.000+-0.000)
Região 2 Pós	0.403 (0.000+-0.000)	0.018 (0.129+-0.002)	0.234 (0.000+-0.000)	-	0.417(0.001+-0.000)
Região 3 Pré	0.117 (0.012+-0.001)	0.238 (0.000+-0.000)	0.134 (0.000+-0.000)	0.350 (0.000+-0.000)	0.233 (0.000+-0.000)
Região 3 Pós	0.408 (0.000+-0.000)	0.192 (0.041+-0.001)	0.289 (0.000+-0.000)	0.376 (0.001+-0.000)	-

Fonte: Autoria própria (2020)

Tabela 2: Análise de Variância Molecular (AMOVA) para os testes de estruturação genética realizados para 210 sequências de D-loop da espécie *Sotalia guianensis* (409 bp) Valores estatisticamente significativos estão destacados em cinza. $P < 0,05$

Estruturação Espacial				
Fonte de variação	d.f	Soma dos quadrados	Componentes de variação	% de variação
Entre populações	2	3.269	0.01927 Va	4.93
Dentro das populações	231	85.889	0.37182 Vb	95.07
Total	233	89.158	0.39109	
Fst	0.049			
P-value	0.000+-0.000			
Estruturação Temporal (2004 a 2009, 2010 a 05 de nov. de 2015, 06 de nov. de 2015 a set. de 2020)				
Fonte de variação	d.f	Soma dos quadrados	Componentes de variação	% de variação
Entre populações	2	15.412	0.10128 Va	24.12
Dentro das populações	231	73.605	0.31863 Vb	75.88
Total	233	89.017	0.41991	
Fst	0.241			
P-value	0.000+-0.000			
Estruturação Temporal (Pré-rompimento e Pós-rompimento)				
Fonte de variação	d.f	Soma dos quadrados	Componentes de variação	% de variação
Entre populações	1	11.763	0.09769 Va	22.65
Dentro das populações	232	77.396	0.33360 Vb	77.35
Total	233	89.158	0.43129	
Fst	0.226			
P-value	0.000+-0.000			
Estruturação Espaço-temporal				
Fonte de variação	d.f	Soma dos quadrados	Componentes de variação	% de variação
Entre populações	5	17.112	0.08780 Va	21.89
Dentro das populações	222	69.564	0.31335 Vb	78.11
Total	227	86.675	0.40115	
Fst	0.21888			
P-value	0.00000+-0.00000			

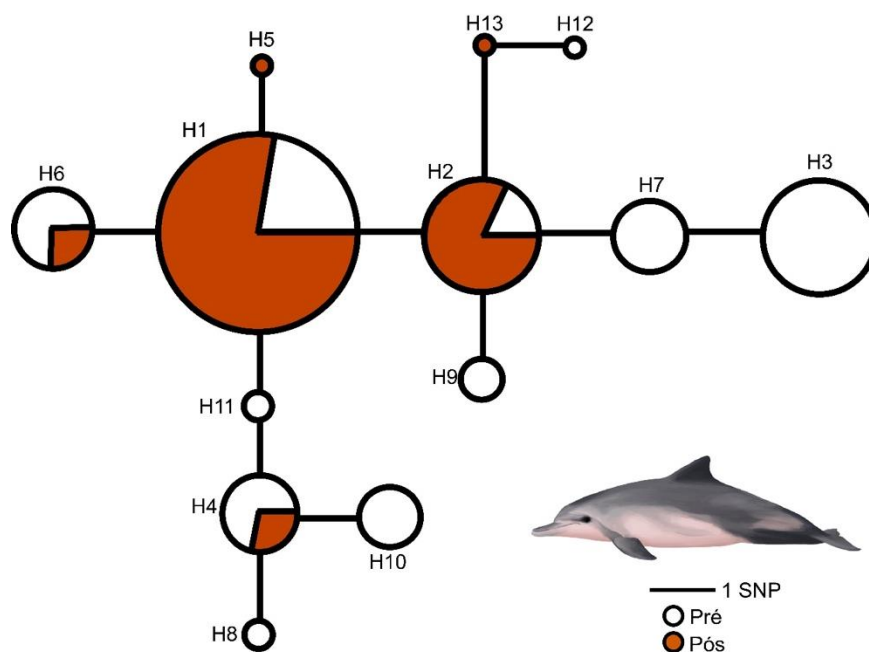
Fonte: Autoria própria (2020)

Tabela 3: Número de indivíduos (N), tamanho do fragmento (pb) analisado, n° de haplótipos (Nh), diversidade haplotípica (h), diversidade nucleotídica (π), D de Tajima, Fs de Fu para *Sotalia guianensis* em diferentes períodos e regiões com marcador D-loop (409p). Valores entre parênteses são valores de P, para D de Tajima foi considerado $P < 0,05$ e para Fs de Fu $P < 0,02$

Índices de diversidade e de neutralidade - Espacial						
	N	Nh	h	π	Tajima's D	Fu's FS
Região 1	59	8	0.748 +/- 0.043	0.154 +/- 0.110	0.278(0.666)	-1.910 (0.142)
Região 2	139	13	0.710 +/- 0.033	0.145 +/- 0.104	-0.186(0.427)	-5.698(0.010)
Região 3	36	8	0.868 +/- 0.023	0.212 +/- 0.141	1.867(0.954)	-1.520 (0.202)
Índices de diversidade e de neutralidade - Temporal (2004 a 2009, 2010 a 05 de nov. de 2015, 06 de nov. de 2015 a set. de 2020)						
	N	Nh	h	π	Tajima's D	Fu's FS
2004 a 2009	49	5	0.675 +/- 0.052	0.133 +/- 0.103	0.088 (0.580)	-0.326 (0.455)
2010 a 05 de nov. de 2015	69	10	0.876 +/- 0.013	0.254 +/- 0.165	1.611 (0.917)	-1.858 (0.244)
06 de nov. de 2015 a set. de 2020	116	6	0.480 +/- 0.043	0.084 +/- 0.075	-0.762 (0.248)	-1.874 (0.174)
Total	234					
Índices de diversidade e de neutralidade - Temporal (Pré-rompimento e Pós-rompimento)						
	N	Nh	h	π	Tajima's D	Fu's FS
Pré-rompimento	139	11	0.847 +/- 0.017	0.221 +/- 0.143	0.809 (0.757)	-1.754(0.278)
Pós-rompimento	95	6	0.484 +/- 0.045	0.076 +/- 0.067	-0.762 (0.285)	-2.824(0.064)
Total	234					
Índices de diversidade e de neutralidade - Espaço-temporal						
	N	Nh	h	π	Tajima's D	Fu's FS
Região 1 Pré-rompimento	21	6	0.821 +/- 0.053	0.203 +/- 0.139	0.471 (0.684)	-0.846 (0.328)
Região 1 Pós-rompimento	38	5	0.552 +/- 0.067	0.085 +/- 0.074	-0.232 (0.430)	-1.363 (0.188)
Região 2 Pré-rompimento	69	11	0.770 +/- 0.040	0.180 +/- 0.123	-0.048 (0.455)	-3.865 (0.040)
Região 2 Pós-rompimento	69	6	0.397 +/- 0.068	0.066 +/- 0.062	-1.117 (0.133)	-2.722 (0.070)
Região 3 Pré-rompimento	28	8	0.875 +/- 0.030	0.237 +/- 0.155	2.225 (0.984)	-1.598 (0.188)
Região 3 Pós-rompimento	9	2	0.428 +/- 0.168	0.053 +/- 0.061	0.333 (0.796)	0.536 (0.398)
Total	234					

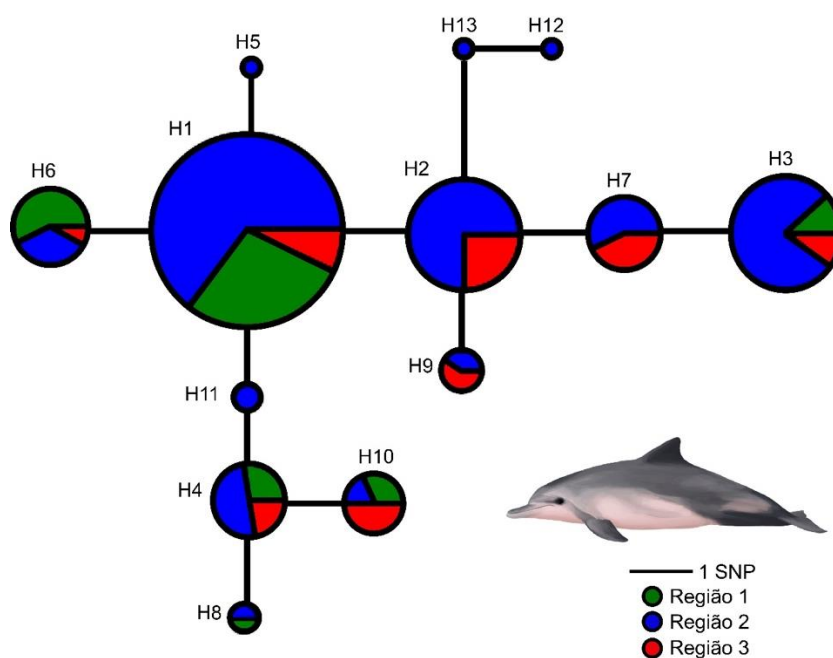
Fonte: Autoria própria (2020)

Nucleotide Polymorphism) significa um passo mutacional entre os haplótipos



Fonte: Autoria própria (2020)

Figura 3: Rede de haplótipos baseada na análise de Median-Joining da região controle do DNA mitocondrial (D-loop) da espécie *Sotalia guianensis* nas três regiões avaliadas. Cada círculo corresponde a um haplótipo e seu tamanho é proporcional à sua frequência na população. Cores diferentes representam as diferentes regiões avaliadas. 1 SNP (*Single Nucleotide Polymorphism*) significa um passo mutacional entre os haplótipos



Fonte: Autoria própria (2020)

Quadro 2: Locos microssatélites testados para *Sotalia guianensis*, sequência do primer, tamanho do fragmento (pb), repetição, temperatura de anelamento (TA), nº de alelos e referência do loco

Loco	Sequência do primer (5' para 3')	pb	Repetição	Referência
1.MK6	GTCCTCTTTCCAGGTGTAGCC GCCCACTAAGTATGTTGCAGC	145-189	(GT)17	KRUTZEN et al., 2001
2.GATA98	TGTACCCTGGATGGATAGATT TCA CCT TAT TTT GTC TGT CTG	92-134	(GATA)n	PALSBOLL et al., 1997
3.PPHO142	GAAGGCTCAGGGTATTG CAGTTACTTTCCTCGGG	127-159	(CA)22	ROSEL et al., 1999
4.Sgui-002	GGATGTCACTGAACACAGAGC ACCTATCTACATTTCCCAGAGG	207-211	(CA)18	CUNHA & WATTS, 2007
5.Sgui003	TCCAATCTCCAACCAATCCC GTCGCTAAGTTCATCATCTGC	148-162	(GT)28	CUNHA & WATTS, 2007
6.Sgui006	CTATGATGGACGGTTGAAGG TCTCTTGGTCATTGCCTTCC	201-215	(GT)21	CUNHA & WATTS, 2007
7.Sgui011	ACAGAGAAGCAAGTGGGAAACC TTCCCCGCCACTAAGATTCC	398-446	(GT)26	CUNHA & WATTS, 2007
8.Sgui016	TTCTCTGGGCAAACACTGC CATTATTGCCGAAGTATGC	158-162	(GT)28	CUNHA & WATTS, 2007
9.Sgui017	GTGGTGGAGTAGAGGATAGG ACATTGGGCTTCAACGCACG	234- 252	(CA)22	CUNHA & WATTS, 2007
10.Sgui018	CTGGAAAAAGAGTAGTTGGC GTGCAAGACCTCAAAATCC	234-252	(GT)29	CUNHA & WATTS, 2007

Fonte: Autoria própria (2020)

Tabela 4: Valores de Φ_{ST} (Abaixo da diagonal) e F_{ST} (acima da diagonal) par-a-par para os testes de estruturação genética realizados para as 210 sequências de D-loop da espécie *Pontoporia blainvillei* (350 bp). Valores de P podem ser observados entre parênteses. $P < 0,05$

Estruturação Espacial		
	Região 1	Região 2
Região 1	-	
Região 2	0.019 (0.402+-0.00)	-
Estruturação Temporal		
	Pré-rompimento	Pós-rompimento
Pré-rompimento	-	
Pós-rompimento	0.001 (0.494+-0.004)	-

Fonte: Autoria própria (2020)

Tabela 5: Análise de Variância Molecular (AMOVA) para os testes de estruturação genética realizados para 210 sequências de D-loop da espécie *Pontoporia blainvillei* (350 bp). $P < 0,05$

Estruturação Espacial				
Fonte de variação	d.f	Soma dos quadrados	Componentes de variação	% de variação
Entre populações	1	0.030	0.00040 Va	1.92
Dentro das populações	48	0.950	0.02021 Vb	98.08
Total	49	0.980	0.02061	
Fst	0.019			
P-value	0.415+-0.005			
Estruturação Temporal				
Fonte de variação	d.f	Soma dos quadrados	Componentes de variação	% de variação
Entre populações	1	0.021	0.00004 Va	0.17
Dentro das populações	47	0.958	0.02039 Vb	99.83
Total	48	0.980	0.02043	
Fst	0.001			
P-value	0.491+-0.004			

Fonte: Autoria própria (2020)

Figura 4: Rede de haplótipos baseada na análise de Median-Joining da região controle do DNA mitocondrial (D-loop) da espécie *Pontoporia blainvillei* no litoral do Espírito Santo. Cada círculo corresponde a um haplótipo e seu tamanho é proporcional à sua frequência na população. Cores diferentes representam os diferentes haplótipos encontrados. 1 SNP (Single Nucleotide Polymorphism) significa um passo mutacional entre os haplótipos

