

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

Material Suplementar A6MCS8

Câmara Técnica

Adalto Bianchini

Alex Cardoso Bastos

Edmilson Costa Teixeira

Eustáquio Vinícius de Castro

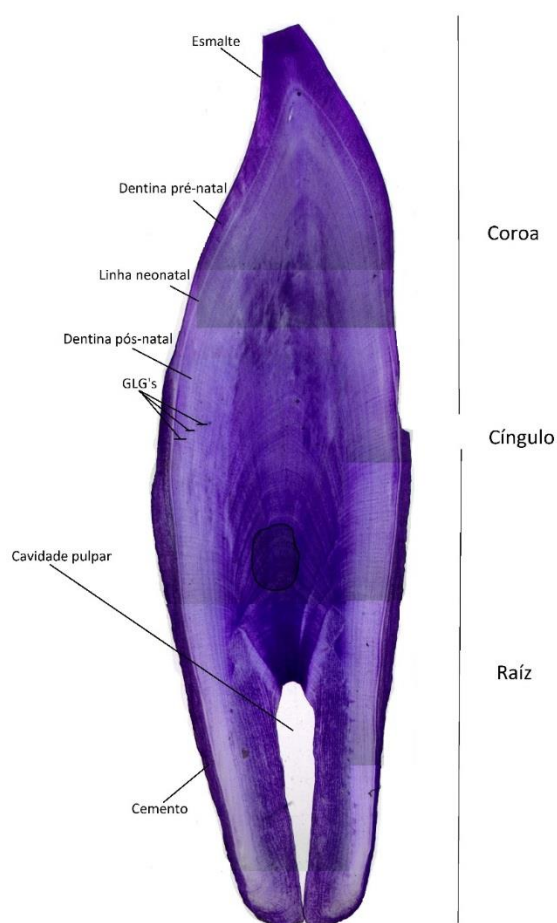
Fabian Sá

Jorge Abdala Dergam dos Santos

MATERIAL SUPLEMENTAR A6MCS8

Estrutura etária e sexual das populações de *S. guianensis* e *P. blainvillei*

Figura 1: Fotografia do corte bucal-lingual de *Sotalia guianensis* (EAE_S8 - 20 anos), identificando as estruturas do dente. Foto tirada através de microscópio óptico (aumento de 40x). As linhas identificadas como GLG's se referem aos Grupos de Camadas de Crescimento e, portanto, aos três primeiros anos do indivíduo



Fonte: Autoria própria (2019)

Tabela 1: Idade estimada, dados biológicos e informação de coleta dos indivíduos de odontocetos encalhados no Espírito Santo nos Anos I e no Período de Transição (N = 60)

Serial	Estação amostral	Local de encalhe	Data de encalhe	Espécie	Comprimento total (cm)	Sexo	Idade (anos)
SOT 342	EAE_S1	Pres. Kennedy	Setembro/2018	<i>S. guianensis</i>	196	M	20
05C1421/575	EAE_N2	São Mateus	Outubro/2018	<i>S. guianensis</i>	181	M	6
05C1421/577	EAE_N4	Linhares	Outubro/2018	<i>S. guianensis</i>	196	M	11
05C1421/576	EAE_N5	São Mateus	Outubro/2018	<i>S. guianensis</i>	122	M	3
05C1422/586	EAE_N9	Linhares	Novembro/2018	<i>S. guianensis</i>	163	F	3
STEBRE 27	EAE_S4	Vila Velha	Novembro/2018	<i>S. bredanensis</i>	245	M	31
SOT 343	EAE_S5	Serra	Dezembro/2018	<i>S. guianensis</i>	138	M	0
SOT 344	EAE_S6	Aracruz	Dezembro/2018	<i>S. guianensis</i>	130	M	2
SOT 345	EAE_S7	Anchieta	Dezembro/2018	<i>S. guianensis</i>	159	M	3
05C1421/591	EAE_N13	São Mateus	Dezembro/2018	<i>S. guianensis</i>	143	M	4
05C1421/592	EAE_N14	São Mateus	Dezembro/2018	<i>S. guianensis</i>	179	M	17
05C1421/594	EAE_N16	São Mateus	Dezembro/2018	<i>S. guianensis</i>	146	M	4
05C1421/597	EAE_N19	Linhares	Janeiro/2019	<i>S. guianensis</i>	161	M	6
05C1421/601	EAE_N21	São Mateus	Janeiro/2019	<i>S. guianensis</i>	145	M	3
05C1421/602	EAE_N22	Linhares	Janeiro/2019	<i>S. guianensis</i>	165	M	5
05C1421/604	EAE_N24	Linhares	Janeiro/2019	<i>S. guianensis</i>	87	M	0
05C1420/608	EAE_N26	Linhares	Janeiro/2019	<i>S. guianensis</i>	ind.	ind.	7

Serial	Estação amostral	Local de encalhe	Data de encalhe	Espécie	Comprimento total (cm)	Sexo	Idade (anos)
SOT 346	EAE_S8	Serra	Janeiro/2019	<i>S. guianensis</i>	200	M	20
SOT 347	EAE_S9	Itapemirim	Janeiro/2019	<i>S. guianensis</i>	190	F	5
SOT 348	EAE_S10	Serra	Janeiro/2019	<i>S. guianensis</i>	163	M	28
05C1421/602	EAE_N22	Linhares	Janeiro/2019	<i>S. guianensis</i>	185	M	5
05C1422/612	EAE_N27	Linhares	Fevereiro/2019	<i>S. guianensis</i>	183	F	16
05C1422/614	EAE_N28	São Mateus	Fevereiro/2019	<i>S. guianensis</i>	172	F	6
SOT 349	EAE_S11	Vila Velha	Fevereiro/2019	<i>S. guianensis</i>	182	M	4
SOT 350	EAE_S12	Vila Velha	Fevereiro/2019	<i>S. guianensis</i>	186	F	9
SOT 351	EAE_S13	Anchieta	Fevereiro/2019	<i>S. guianensis</i>	188	M	9
05C121/620	EAE_N31	Linhares	Março/2019	<i>S. guianensis</i>	184	M	26
05C1421/622	EAE_N33	Conceição da Barra	Março/2019	<i>S. guianensis</i>	191	M	23
05C1422/623	EAE_N34	Conceição da Barra	Março/2019	<i>S. guianensis</i>	156	F	3
05C1420/624	EAE_N35	São Mateus	Março/2019	<i>S. guianensis</i>	ind	ind	4
05C1422/625	EAE_N36	Linhares	Março/2019	<i>S. guianensis</i>	186	F	21
05C1421/627	EAE_N37	São Mateus	Março/2019	<i>S. guianensis</i>	ind	M	19
SOT 352	EAE_S14	Vila Velha	Março/2019	<i>S. guianensis</i>	115	F	0
SOT 353	EAE_S15	Fundão	Março/2019	<i>S. guianensis</i>	110	M	0
SOT 354	EAE_S16	Serra	Março/2019	<i>S. guianensis</i>	187	M	12
SOT 355	EAE_S17	Pres. Kennedy	Abril/2019	<i>S. guianensis</i>	181	M	3

Serial	Estação amostral	Local de encalhe	Data de encalhe	Espécie	Comprimento total (cm)	Sexo	Idade (anos)
SOT 356	EAE_S18	Aracruz	Abril/2019	<i>S. guianensis</i>	145	M	2
05C1422/633	EAE_N39	São Mateus	Maio/2019	<i>S. guianensis</i>	175	F	31
05C1421/634	EAE_N40	São Mateus	Maio/2019	<i>S. guianensis</i>	180	M	18
STEBRE 28	EAE_S19	03 Linhares	Junho/2019	<i>S. bredanensis</i>	238	F	16
SOT 357	EAE_S22	03 Linhares	Julho/2019	<i>S. guianensis</i>	153	F	1
SOT 358	EAE_S23	05 Fundão	Julho/2019	<i>S. guianensis</i>	153	F	24
SOT 359	EAE_S24	06 Serra	Julho/2019	<i>S. guianensis</i>	156	ind	2
05C1421/636	EAE_N41	02 São Mateus	Julho/2019	<i>S. guianensis</i>	171	M	24
SOT 360	EAE_S25	12 Itapemerim	Agosto/2019	<i>S. guianensis</i>	175	F	8
SOT 361	EAE_S27	04 Aracruz	Agosto/2019	<i>S. guianensis</i>	189	F	12
SOT 362	EAE_S28	06 Serra	Agosto/2019	<i>S. guianensis</i>	151	M	3
SOT 363	EAE_S29	15 Guarapari	Setembro/2019	<i>S. guianensis</i>	170	ind	mínimo 22
05C1421/637	EAE_N42	03 Linhares	Setembro/2019	<i>S. guianensis</i>	183	M	15
SOT 364	EAE_S30	03 Linhares	Setembro/2019	<i>S. guianensis</i>	122	M	2
05C1420/639	EAE_N48	02 São Mateus	Setembro/2019	<i>S. guianensis</i>	134	F	27
SOT 364	EAE_S30	03 Linhares	Setembro/2019	<i>S. guianensis</i>	122	M	2
SOT 365	EAE_S32	04 Aracruz	Outubro/2019	<i>S. guianensis</i>	192	M	11
SOT 368	EAE_S35	04 Aracruz	Outubro/2019	<i>S. guianensis</i>	147	F	1
SOT 369	EAE_S36	08 Vila Velha	Outubro/2019	<i>S. guianensis</i>	165	M	5

Serial	Estação amostral	Local de encalhe	Data de encalhe	Espécie	Comprimento total (cm)	Sexo	Idade (anos)
SOT 371	EAE_S38	06 Serra	Novembro/2019	<i>S. guianensis</i>	155	M	3
SOT 374	EAE_S42	06 Serra	Dezembro/2019	<i>S. guianensis</i>	176	F	9
SOT 373	EAE_S41	04 Aracruz	Dezembro/2019	<i>S. guianensis</i>	183	M	30
05C1420/661	EAE_N48	02 São Mateus	Janeiro/2020	<i>S. guianensis</i>	127	Ind.	3
05C1421/658	EAE_N56	02 São Mateus	Janeiro/2020	<i>S. guianensis</i>	96	M	1
05C1421/674	EAE_N59	02 São Mateus	Janeiro/2020	<i>S. guianensis</i>	206	M	21
05C1421/676	EAE_N61	02 São Mateus	Janeiro/2020	<i>P. blainvillei</i>	122	F	7
SOT 376	EAE_S45	05 Fundão	Janeiro/2020	<i>S. guianensis</i>	168	M	3

Fonte: Autoria própria (2020)

Tabela 2: Resultado da análise de determinação do estágio de maturidade sexual dos indivíduos de *S. guianensis* (N = 48) e *P. blainvillei* (N = 2) encalhados no Espírito Santo no Ano I e Período de Transição do projeto

ID	ID_ONG	ESPÉCIE	SEXO	CT (cm)	CÓD	MATURIDADE GONADAL
EAE_S5	SOT 343	<i>S. guianensis</i>	Macho	138	2	Indeterminado/autólise
EAE_S6	SOT 344	<i>S. guianensis</i>	Macho	130	2	Imaturo
EAE_S7	SOT 345	<i>S. guianensis</i>	Macho	159	3	Imaturo
EAE_S9	SOT 347	<i>S. guianensis</i>	Fêmea	190	4	Madura
EAE_S12	SOT 350	<i>S. guianensis</i>	Fêmea	186	4	Madura
EAE_S13	SOT 351	<i>S. guianensis</i>	Macho	188	3	Imaturo
EAE_S14	SOT 352	<i>S. guianensis</i>	Fêmea	115	4	Imatura
EAE_S22	SOT 357	<i>S. guianensis</i>	Fêmea	153	2	Madura
EAE_S23	SOT 358	<i>S. guianensis</i>	Fêmea	185	4	Madura
EAE_S25	SOT 360	<i>S. guianensis</i>	Fêmea	175	4	Indeterminado/autólise
EAE_S28	SOT 362	<i>S. guianensis</i>	macho	151	3	Imaturo
EAE_S30	SOT 364	<i>S. guianensis</i>	Macho	122	3	Imaturo
EAE_S32	SOT 365	<i>S. guianensis</i>	Macho	192	3	Maturo
EAE_S35	SOT 368	<i>S. guianensis</i>	Fêmea	147	4	Indeterminado/autólise
EAE_S37	SOT 370	<i>S. guianensis</i>	Fêmea	192	4	Madura
EAE_S60	SOT 390	<i>S. guianensis</i>	Fêmea	178	2	Imatura
EAE_N5	05C1421/576	<i>S. guianensis</i>	Macho	122	2	Imaturo
EAE_N19	05C1421/597	<i>S. guianensis</i>	Macho	161	3	Imaturo
EAE_N21	05C1421/601	<i>S. guianensis</i>	Macho	145	4	Indeterminado/autólise
EAE_N22	05C1421/602	<i>S. guianensis</i>	Macho	165	4	Imaturo
EAE_N9	05C1422/586	<i>S. guianensis</i>	Fêmea	163	4	Imatura
EAE_N27	05C1422/612	<i>S. guianensis</i>	Fêmea	183	4	Madura
EAE_N28	05C1422/614	<i>S. guianensis</i>	Fêmea	172	3	Madura
EAE_N34	05C1422/623	<i>S. guianensis</i>	Fêmea	156	4	Imatura
EAE_N36	05C1422/625	<i>S. guianensis</i>	Fêmea	186	4	Madura
EAE_N39	05C1422/633	<i>S. guianensis</i>	Fêmea	175	4	Madura
EAE_N56	05C1421/658	<i>S. guianensis</i>	Macho	96	3	Imaturo
EAE_N50	05C1422/648	<i>S. guianensis</i>	Fêmea	125	2	Imatura
EAE_N62	05C2311/677	<i>P. blainvillei</i>	Macho	114		Imaturo
EAE_N61	05C2312/676	<i>P. blainvillei</i>	Fêmea	122	4	Indeterminado/autólise
EAE_S43	SOT 375	<i>S. guianensis</i>	Fêmea	175	2	Madura
EAE_S45	SOT 376	<i>S. guianensis</i>	Macho	168	4	Indeterminado/autólise
EAE_S48	SOT 379	<i>S. guianensis</i>	Macho	180	4	Maduro
EAE_S49	SOT 380	<i>S. guianensis</i>	Macho	212	4	Maduro
EAE_S50	SOT 381	<i>S. guianensis</i>	Macho	193	4	Indeterminado/autólise

ID	ID_ONG	ESPÉCIE	SEXO	CT (cm)	CÓD	MATURIDADE GONADAL
EAE_S57	SOT 387	<i>S. guianensis</i>	Fêmea	118	3	Imatura
EAE_S59	SOT 389	<i>S. guianensis</i>	Macho	176	3	Maduro
EAE_S61	SOT 391	<i>S. guianensis</i>	Fêmea	161	4	Indeterminado/autólise
EAE_S62	SOT 392	<i>S. guianensis</i>	Macho	156	3	Imaturo
EAE_S64	SOT 394	<i>S. guianensis</i>	Macho	193	2	Maduro
	SOT 395	<i>S. guianensis</i>	Fêmea		4	Madura
EAE_S67	SOT 396	<i>S. guianensis</i>	Macho	167	4	Imaturo
EAE_S76	SOT 397	<i>S. guianensis</i>	Macho	191	3	Maduro
EAE_S78	SOT 398	<i>S. guianensis</i>	Macho	188	4	Imaturo
EAE_S82	SOT 401	<i>S. guianensis</i>	Macho	153	4	Imaturo
EAE_S84	SOT 402	<i>S. guianensis</i>	Macho	164	3	Imaturo
EAE_S85	SOT 403	<i>S. guianensis</i>	Fêmea	179	4	Indeterminado/autólise
EAE_S87	SOT 405	<i>S. guianensis</i>	Macho	181	4	Indeterminado/autólise
EAE_S89	SOT 406	<i>S. guianensis</i>	Macho	186	2	Imaturo
EAE_S91	SOT 408	<i>S. guianensis</i>	Fêmea	172	4	Indeterminado/autólise

Fonte: Autoria própria (2020)