

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

**A6MCS4 – Material Suplementar 4**

**Anexo 6 Megafauna - Cetáceos**

**RT-39 RRDM/FEV 22**

**RA2021 PMBA/Fest-RRDM**

Vitória,

Fevereiro de 2022

## Alterações nas concentrações de elementos-traço em cetáceos

Figura 1: Locais de encalhe de *Sotalia guianensis* (Região 1-São Mateus, n= 69; Região 2-Rio Doce, n= 9; Região 3-Barra do Riacho, n= 19; Região 4-Metropolitana, n= 31; Região 5-Extremo Sul, n=29) coletados no Espírito Santo para análise de contaminantes, isótopos estáveis, idade e reprodução durante o Ano 1, Ano 2 e Ano 3 do PMBA/Fest-RRDM.

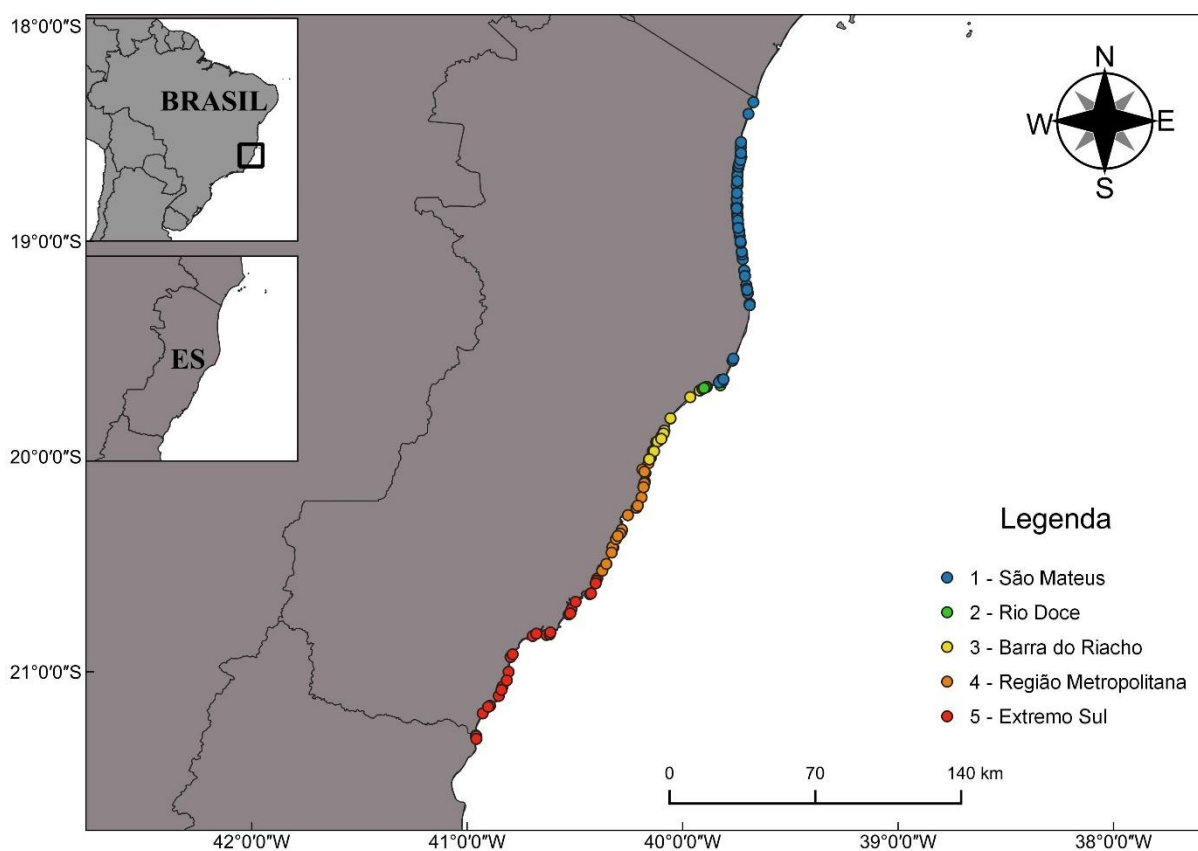


Figura 2: Locais de encalhe de *Pontoporia blainvillei* (Região 1-São Mateus, n=16; Região 2-Rio Doce, n= 1; Região 3-Barra do Riacho, n= 1) coletados no Espírito Santo para análise de contaminantes, isótopos estáveis, idade e reprodução durante o Ano 1, Ano 2 e Ano 3 do PMBA/Fest-RRDM.

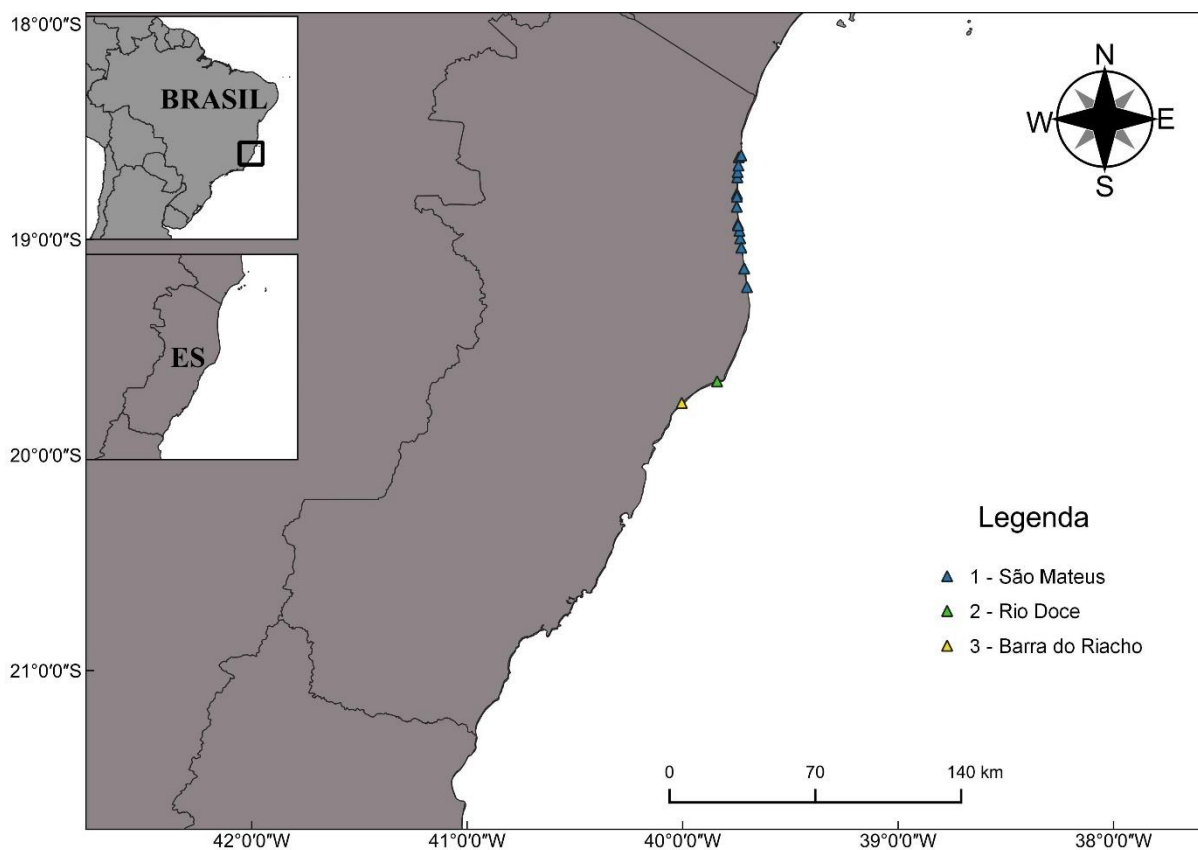


Figura 3: Concentrações de HgT ( $\mu\text{g.g}^{-1}$ ) no fígado de *Sotalia guianensis* coletados nas diferentes regiões da costa do estado do Espírito Santo (1= São Mateus; 2=Rio Doce; 3= Barra do Riacho; 4= Região Metropolitana; 5= Extremo Sul do ES) analisados durante o Ano 1, Ano 2 e Ano 3 do PMBA/Fest-RRDM.

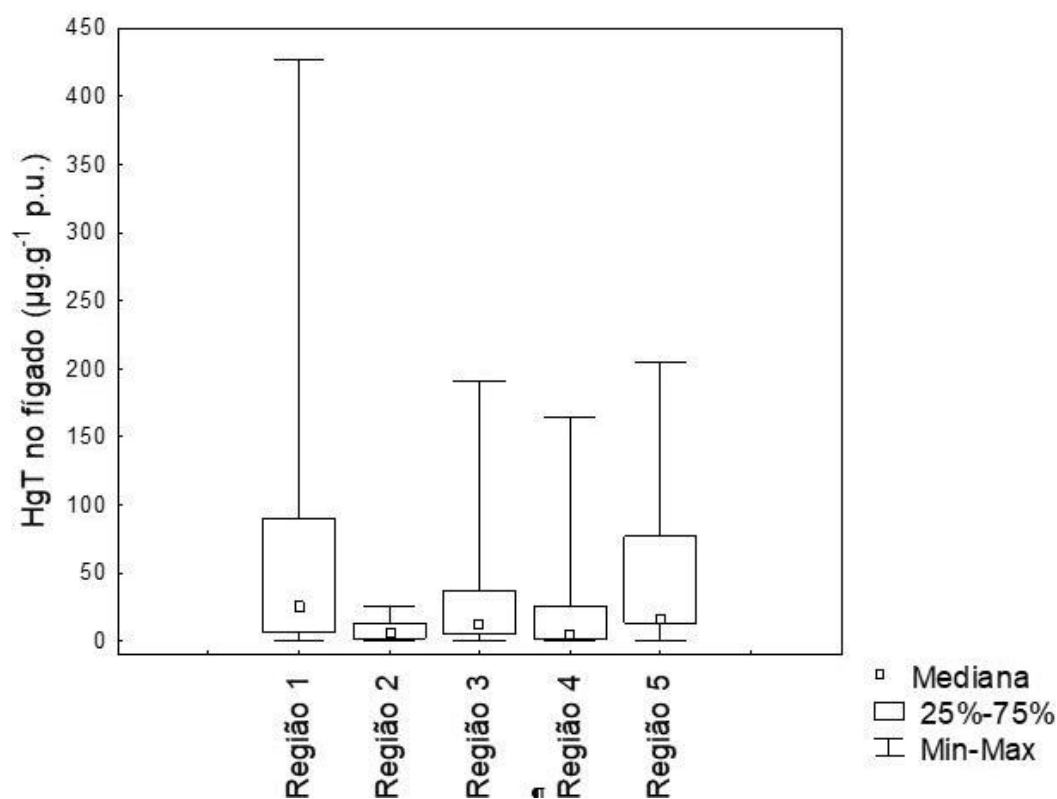


Figura 4: Concentrações de HgT ( $\mu\text{g.g}^{-1}$ ) no rim de *Sotalia guianensis* coletados nas diferentes regiões da costa do estado do Espírito Santo (1= São Mateus; 2=Rio Doce; 3= Barra do Riacho; 4= Região Metropolitana; 5= Extremo Sul do ES) analisados durante o Ano 1, Ano 2 e Ano 3 do PMBA/Fest-RRDM.

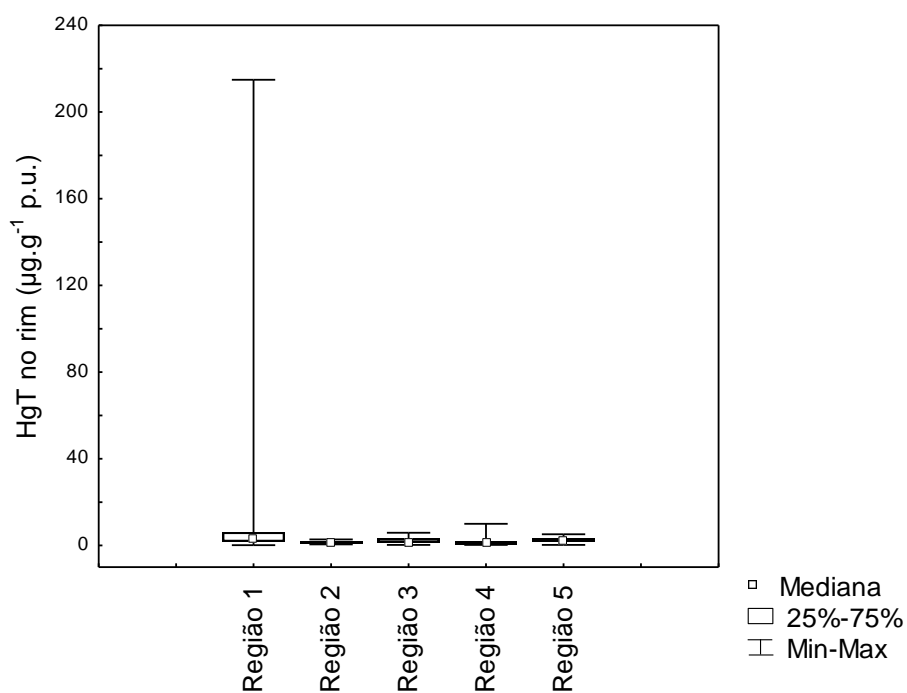


Figura 5: Concentrações de HgT ( $\mu\text{g.g}^{-1}$ ) no músculo de *Sotalia guianensis* coletados nas diferentes regiões da costa do estado do Espírito Santo (1= São Mateus; 2=Rio Doce; 3= Barra do Riacho; 4= Região Metropolitana; 5= Extremo Sul do ES) analisados durante o Ano 1, Ano 2 e Ano 3 do PMBA/Fest-RRDM.

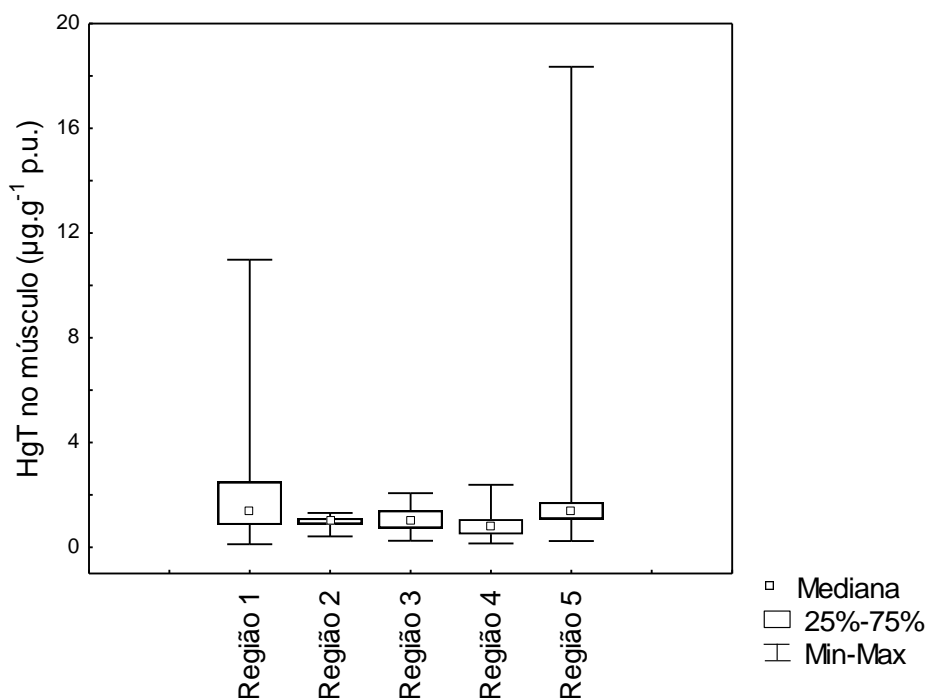


Tabela 1: Média, mediana, mínimo e máximo das concentrações de HgT no fígado, músculo e rim de *Sotalia guianensis* coletados nas diferentes regiões da costa do Espírito Santo, expressos em  $\mu\text{g.g}^{-1}$  de peso úmido (1= São Mateus; 2=Rio Doce; 3= Barra do Riacho; 4= Região Metropolitana; 5= Extremo Sul do ES) analisados durante o Ano 1, Ano 2 e Ano 3 do PMBA/Fest-RRDM.

Região	N	Tecido	Média $\pm$ DP	Mediana	Mín-Máx
1	58	Músculo	2,11 $\pm$ 2,26	1,38	0,12-10,98
	44	Rim	9,71 $\pm$ 32,1	3,32	0,14-214,91
	58	Fígado	71,34 $\pm$ 100,7	25,25	0,11-426,23
2	9	Músculo	0,98 $\pm$ 0,26	1,02	0,42-1,31
	8	Rim	1,37 $\pm$ 0,77	1,15	0,53-2,80
	8	Fígado	8,66 $\pm$ 8,43	6,19	0,29-25,15
3	17	Músculo	1,09 $\pm$ 0,53	1,05	0,25-2,07
	15	Rim	2,24 $\pm$ 1,57	1,64	0,25-5,89
	17	Fígado	33,09 $\pm$ 49,27	13,45	0,64-190,87
4	26	Músculo	0,82 $\pm$ 0,51	0,83	0,15-2,39
	24	Rim	1,98 $\pm$ 2,21	1,21	0,25-10,01
	24	Fígado	31,48 $\pm$ 52,6	5,21	0,80-164,18
5	25	Músculo	2,05 $\pm$ 3,44	1,40	0,24-18,35
	22	Rim	2,53 $\pm$ 2,21	2,23	0,29- 5,22
	24	Fígado	46,42 $\pm$ 54,9	16,76	0,44-205,06

Tabela 2: Concentrações de HgT ( $\mu\text{g.g}^{-1}$ ) no fígado, músculo e rim dos espécimes de golfinho-de-dentes-rugosos (*Steno bredanensis*) coletados na costa do Espírito Santo analisados durante o Ano 1, Ano 2 e Ano 3 do PMBA/Fest-RRDM.

Espécie	Estação Amostral	Região	N	Tecido	HgT ( $\mu\text{g.g}^{-1}$ )
<i>S. bredanensis</i>	EAE_S4	4	1	Músculo	30,99
			1	Rim	56,12
			1	Fígado	548,3
<i>S. bredanensis</i>	EAE_S19	2	1	Músculo	4,35
			1	Rim	4,03
			1	Fígado	198,08

Tabela 3: Concentrações de mercúrio total em fígado e músculo de *Steno bredanensis* expressas em  $\mu\text{g.g}^{-1}$  (peso úmido) encontradas na literatura.

Tecido	N	Média $\pm$ DP	Localidade	Referência
Fígado	3	298 $\pm$ 171	Rio de Janeiro	Lemos et al. (2013)
Músculo	9	3,04 $\pm$ 1,86	Rio de Janeiro	Baptista et al. (2016)
<b>Fígado</b>	<b>1</b>	<b>548,3</b>	<b>Espírito Santo</b>	<b>Presente estudo</b>
<b>Músculo</b>	<b>1</b>	<b>30,99</b>		
<b>Fígado</b>	<b>1</b>	<b>198,08</b>		
<b>Músculo</b>	<b>1</b>	<b>4,35</b>		

Tabela 4: Concentração de mercúrio total (HgT), expressas em  $\mu\text{g.g}^{-1}$  de peso úmido, no fígado, músculo e rim de cetáceos coletados na costa do Espírito Santo, analisados durante o Ano 1, Ano 2 e Ano 3 do PMBA/Fest-RRDM.

Espécie	Nº de Registro	Estação Amostral	Sexo	CT (m)	Etária	Idade (anos)	Tecido	HgT
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1422/411	EAE_PPN1	Fêmea	1,82	Adulto	S/D	Fígado	55,52
							Músculo	SA
							Rim	2,38
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/408	EAE_PPN2	Macho	1,22	Filhote	S/D	Fígado	2,9
							Músculo	SA
							Rim	SA
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/439	EAE_PPN3	Macho	1,66	Juvenil	S/D	Fígado	99,84
							Músculo	0,86
							Rim	4,22
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/429	EAE_PPN4	Macho	1,9	Adulto	S/D	Fígado	189,63
							Músculo	0,74
							Rim	6,25
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/422	EAE_PPN5	Macho	1,87	Adulto	S/D	Fígado	54,21
							Músculo	0,57
							Rim	4,31
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1422/400	EAE_PPN6	Fêmea	1,79	Adulto	S/D	Fígado	4,81
							Músculo	1,78
							Rim	6,03
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1420/460	EAE_PPN7	Indeterminado	Indeterminado	Juvenil	S/D	Fígado	SA
							Músculo	0,57
							Rim	SA
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/576	EAE_N5	Macho	1,22	Filhote	3	Fígado	1,36
							Músculo	0,44
							Rim	0,6

Espécie	Nº de Registro	Estação Amostral	Sexo	CT (m)	Etária	Idade (anos)	Tecido	HgT
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/577	EAE_N4	Macho	1,96	Adulto	11	Fígado	SA
							Músculo	1,19
							Rim	SA
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1422/586	EAE_N9	Fêmea	1,63	Juvenil	3	Fígado	7,19
							Músculo	1,31
							Rim	1,17
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/591	EAE_N13	Macho	1,43	Juvenil	4	Fígado	SA
							Músculo	0,35
							Rim	SA
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/592	EAE_N14	Macho	1,79	Adulto	17	Fígado	40,88
							Músculo	1,15
							Rim	SA
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/594	EAE_N16	Macho	1,46	Juvenil	4	Fígado	10,73
							Músculo	1,24
							Rim	2,31
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/597	EAE_N19	Macho	1,61	Juvenil	6	Fígado	14,68
							Músculo	1,02
							Rim	2,8
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/601	EAE_N21	Macho	1,45	Juvenil	3	Fígado	66,19
							Músculo	0,87
							Rim	1,02
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/602	EAE_N22	Macho	1,65	Adulto	5	Fígado	11,5
							Músculo	1,11
							Rim	0,15
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1422/612	EAE_N27	Fêmea	1,83	Adulto	16	Fígado	241,96
							Músculo	5,05



Espécie	Nº de Registro	Estação Amostral	Sexo	CT (m)	Etária	Idade (anos)	Tecido	HgT
							Rim	23,11
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1422/614	EAE_N28	Fêmea	1,72	Adulto	6	Fígado	15,17
							Músculo	2,59
							Rim	4,5
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/620	EAE_N31	Macho	1,84	Adulto	26	Fígado	346,19
							Músculo	5,8
							Rim	214,91
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/622	EAE_N33	Macho	1,91	Adulto	23	Fígado	80,57
							Músculo	0,71
							Rim	SA
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1422/623	EAE_N34	Fêmea	1,56	Juvenil	3	Fígado	9,14
							Músculo	2,08
							Rim	3,81
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1422/625	EAE_N36	Fêmea	1,86	Adulto	21	Fígado	426,23
							Músculo	10,98
							Rim	21,94
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/627	EAE_N37	Macho	Indeterminado	Adulto	19	Fígado	22,18
							Músculo	1,04
							Rim	3,81
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1422/633	EAE_N39	Fêmea	1,75	Adulto	31	Fígado	43,02
							Músculo	1,54
							Rim	7,25
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/634	EAE_N40	Macho	1,8	Adulto	18	Fígado	41,9
							Músculo	0,76
							Rim	SA
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/636	EAE_N41	Macho	1,71	Adulto	24	Fígado	91,24

Espécie	Nº de Registro	Estação Amostral	Sexo	CT (m)	Etária	Idade (anos)	Tecido	HgT
							Músculo	2,63
							Rim	2,18
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/637	EAE_N42	Macho	1,83	Adulto	15	Fígado	5,43
							Músculo	0,77
							Rim	SA
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1420/639	EAE_N48	Fêmea	1,34	Juvenil	27	Fígado	2,18
							Músculo	0,4
							Rim	SA
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1422/647	EAE_N49	Macho	1,92	Adulto	S/D	Fígado	184,03
							Músculo	6,5
							Rim	SA
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1422/648	EAE_N50	Fêmea	1,25	Filhote	S/D	Fígado	1,75
							Músculo	0,46
							Rim	0,86
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/658	EAE_N56	Macho	0,96	Juvenil	1	Fígado	1,82
							Músculo	0,69
							Rim	1,08
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/674	EAE_N59	Macho	2,06	Adulto	21	Fígado	169,62
							Músculo	2,54
							Rim	13,11
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/675	EAE_N60	Macho	2,04	Adulto	S/D	Fígado	266,73
							Músculo	5,67
							Rim	SA
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/682	EAE_N63	Macho	1,85	Adulto	EA	Fígado	66,19
							Músculo	3,27
							Rim	1,07

Espécie	Nº de Registro	Estação Amostral	Sexo	CT (m)	Etária	Idade (anos)	Tecido	HgT
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/686	EAE_N65	Macho	1,64	Adulto	EA	Fígado	5,34
							Músculo	0,64
							Rim	SA
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1422/690	EAE_N66	Fêmea	1,71	Juvenil	EA	Fígado	22,49
							Músculo	4,13
							Rim	13,99
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/692	EAE_N68	Macho	1,61	Juvenil	EA	Fígado	10,47
							Músculo	1,46
							Rim	SA
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1420/693	EAE_N69	Indeterminado	1,67	Adulto	EA	Fígado	37,93
							Músculo	2,09
							Rim	SA
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1422/701	EAE_N79	Fêmea	1,66	Juvenil	EA	Fígado	26,36
							Músculo	1,61
							Rim	3,33
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/705	EAE_N82	Macho	1,42	Juvenil	EA	Fígado	5,41
							Músculo	0,92
							Rim	2,46
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1422/708	EAE_N85	Fêmea	1,81	Adulto	EA	Fígado	190,61
							Músculo	6,19
							Rim	SA
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1422/711	EAE_N88	Fêmea	1,26	Juvenil	EA	Fígado	15,00
							Músculo	2,81
							Rim	11,05
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1422/713	EAE_N90	Fêmea	1,88	Adulto	EA	Fígado	90,07
							Músculo	1,52

Espécie	Nº de Registro	Estação Amostral	Sexo	CT (m)	Etária	Idade (anos)	Tecido	HgT
							Rim	5,50
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/719	EAE_N93	Macho		Juvenil	EA	Fígado	22,01
							Músculo	3,97
							Rim	SA
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1422/722	EAE_N96	Fêmea	0,84	Filhote	EA	Fígado	0,11
							Músculo	0,12
							Rim	0,29
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1420/725	EAE_N98	Macho	1,72	Juvenil	EA	Fígado	58,16
							Músculo	1,34
							Rim	11,07
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1422/727	EAE_N100	Fêmea	1,73	Adulto	EA	Fígado	40,48
							Músculo	1,50
							Rim	9,56
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/728	EAE_N101	Macho	1,41	Juvenil	EA	Fígado	5,54
							Músculo	0,92
							Rim	2,49
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1422/729	EAE_N102	Fêmea	1,84	Adulto	EA	Fígado	209,93
							Músculo	2,25
							Rim	4,32
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/732	EAE_N103	Macho	1,77	Adulto	EA	Fígado	16,76
							Músculo	1,76
							Rim	2,04
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1420/734	EAE_N105	Indeterminado	1,52	Juvenil	EA	Fígado	1,53
							Músculo	0,90
							Rim	0,69
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1422/736	EAE_N106	Fêmea	1,73	Adulto	EA	Fígado	115,78

Espécie	Nº de Registro	Estação Amostral	Sexo	CT (m)	Etária	Idade (anos)	Tecido	HgT
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/737	EAE_N107	Macho	1,22	Juvenil	EA	Músculo	1,38
							Rim	3,81
							Fígado	6,52
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/738	EAE_N108	Fêmea	1,38	Juvenil	EA	Músculo	0,87
							Rim	0,14
							Fígado	11,54
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/739	EAE_N109	Macho	1,74	Adulto	EA	Músculo	1,38
							Rim	1,96
							Fígado	24,13
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1422/740	EAE_N110	Fêmea	1,87	Adulto	EA	Músculo	1,51
							Rim	2,43
							Fígado	105,15
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1422/741	EAE_N111	Fêmea	1,93	Adulto	EA	Músculo	1,81
							Rim	SA
							Fígado	407,82
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1420/745	EAE_N112	Macho	1,70	Juvenil	EA	Músculo	10,74
							Rim	12,49
							Fígado	6,56
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1422/746	EAE_N113	Fêmea	1,94	Adulto	EA	Músculo	0,96
							Rim	1,90
							Fígado	46,51
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/749	EAE_N115	Fêmea	1,32	Juvenil	EA	Músculo	2,50
							Rim	5,09
							Fígado	4,40
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/749	EAE_N115	Fêmea	1,32	Juvenil	EA	Músculo	0,94
							Rim	1,70
							Fígado	4,40

Espécie	Nº de Registro	Estação Amostral	Sexo	CT (m)	Etária	Idade (anos)	Tecido	HgT
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1422/754	EAE_N119	Fêmea	1,33	Juvenil	EA	Fígado	0,77
							Músculo	0,41
							Rim	0,53
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 342	EAE_S1	Macho	1,96	Adulto	20	Fígado	93,48
							Músculo	1,2
							Rim	SA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 343	EAE_S5	Macho	1,38	Filhote	0	Fígado	4,12
							Músculo	1,16
							Rim	1,72
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 344	EAE_S6	Macho	1,3	Filhote	2	Fígado	0,64
							Músculo	0,25
							Rim	0,25
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 345	EAE_S7	Macho	1,59	Juvenil	3	Fígado	3,54
							Músculo	1,08
							Rim	1,37
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 346	EAE_S8	Macho	2	Adulto	20	Fígado	102,8
							Músculo	0,87
							Rim	SA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 347	EAE_S9	Fêmea	1,9	Adulto	5	Fígado	37,29
							Músculo	1,54
							Rim	3,08
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 349	EAE_S11	Macho	1,82	Adulto	4	Fígado	4,83
							Músculo	0,45
							Rim	1,67
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 350	EAE_S12	Fêmea	1,86	Adulto	9	Fígado	10,46
							Músculo	1,08

Espécie	Nº de Registro	Estação Amostral	Sexo	CT (m)	Etária	Idade (anos)	Tecido	HgT
							Rim	1
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 351	EAE_S13	Macho	1,88	Adulto	9	Fígado	16,32
							Músculo	0,89
							Rim	1,95
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 352	EAE_S14	Fêmea	1,15	Filhote	0	Fígado	1,24
							Músculo	0,19
							Rim	0,32
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 353	EAE_S15	Macho	1,1	Filhote	0	Fígado	SA
							Músculo	0,15
							Rim	SA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 355	EAE_S17	Macho	1,81	Adulto	3	Fígado	15,47
							Músculo	0,82
							Rim	2,13
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 356	EAE_S18	Macho	1,45	Juvenil	2	Fígado	0,88
							Músculo	0,28
							Rim	SA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 357	EAE_S22	Fêmea	1,53	Juvenil	1	Fígado	1,12
							Músculo	0,42
							Rim	0,53
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 358	EAE_S23	Fêmea	1,85	Adulto	24	Fígado	161,02
							Músculo	1,06
							Rim	3,5
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 359	EAE_S24	Indeterminado	1,56	Juvenil	2	Fígado	SA
							Músculo	0,26
							Rim	SA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 360	EAE_S25	Fêmea	1,75	Adulto	8	Fígado	12,00

Espécie	Nº de Registro	Estação Amostral	Sexo	CT (m)	Etária	Idade (anos)	Tecido	HgT
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 361	EAE_S27	Fêmea	1,89	Adulta	12	Músculo	1,34
							Rim	2,48
							Fígado	11,80
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 362	EAE_S28	Macho	1,51	Juvenil	3	Músculo	0,73
							Rim	1,33
							Fígado	1,60
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 363	EAE_S29	Indeterminado	1,70	Adulto	22	Músculo	0,63
							Rim	0,82
							Fígado	94,05
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 364	EAE_S30	Macho	1,22	Juvenil	2	Músculo	1,81
							Rim	5,22
							Fígado	0,29
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 365	EAE_S32	Macho	1,92	Adulto	11	Músculo	0,92
							Rim	1,59
							Fígado	14,78
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 368	EAE_S35	Fêmea	1,47	Juvenil	1	Músculo	1,33
							Rim	2,45
							Fígado	3,84
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 378	EAE_S47	Indeterminado	NA	Adulto	S/D	Músculo	1,05
							Rim	1,50
							Fígado	190,87
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 379	EAE_S48	Macho	1,80	Adulto	S/D	Músculo	1,65
							Rim	SA
							Fígado	54,87



Espécie	Nº de Registro	Estação Amostral	Sexo	CT (m)	Etária	Idade (anos)	Tecido	HgT
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 370	EAE_S37	Fêmea	1,92	Adulto	S/D	Fígado	59,27
							Músculo	2,39
							Rim	4,65
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 372	EAE_S39	Fêmea	0,71	Filhote	S/D	Fígado	SA
							Músculo	SA
							Rim	0,47
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 374	EAE_S42	Fêmea	1,76	Adulto	9	Fígado	25,67
							Músculo	1,81
							Rim	4,98
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 376	EAE_S45	Macho	1,68	Juvenil	3	Fígado	1,87
							Músculo	0,31
							Rim	0,43
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 375	EAE_S43	Fêmea	1,75	Adulto	4	Fígado	15,55
							Músculo	1,69
							Rim	2,25
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 380	EAE_S49	Macho	2,12	Adulto	S/D	Fígado	111,27
							Músculo	1,50
							Rim	4,11
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 381	EAE_S50	Macho	1,90	Adulto	EA	Fígado	5,51
							Músculo	1,54
							Rim	3,58
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 382	EAE_S51	Indeterminado	1,90	Adulto	EA	Fígado	79,84
							Músculo	0,93
							Rim	3,32
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 385	EAE_S54	Macho	1,90	Adulto	EA	Fígado	18,08
							Músculo	1,08

Espécie	Nº de Registro	Estação Amostral	Sexo	CT (m)	Etária	Idade (anos)	Tecido	HgT
							Rim	1,83
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 387	EAE_S57	Fêmea	1,20	Juvenil	EA	Fígado	0,90
							Músculo	0,50
							Rim	0,54
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 388	EAE_S58	Fêmea	1,90	Adulto	EA	Fígado	60,67
							Músculo	18,35
							Rim	3,15
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 389	EAE_S59	Macho	1,80	Adulto	EA	Fígado	18,11
							Músculo	1,12
							Rim	16,52
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 390	EAE_S60	Fêmea	1,80	Adulto	EA	Fígado	5,79
							Músculo	1,25
							Rim	1,49
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 391	EAE_S61	Fêmea	1,60	Juvenil	EA	Fígado	13,45
							Músculo	2,07
							Rim	3,17
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 392	EAE_S62	Macho	1,60	Juvenil	EA	Fígado	17,74
							Músculo	1,70
							Rim	2,41
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 393	EAE_S63	Indeterminado	1,40	Juvenil	EA	Fígado	SA
							Músculo	0,39
							Rim	SA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 394	EAE_S64	Macho	1,90	Adulto	EA	Fígado	23,49
							Músculo	1,34
							Rim	1,74
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 395	EAE_S65	Fêmea	S/D	Adulto	EA	Fígado	25,15

Espécie	Nº de Registro	Estação Amostral	Sexo	CT (m)	Etária	Idade (anos)	Tecido	HgT
							Músculo	0,84
							Rim	1,12
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 396	EAE_S67	Macho	1,70	Adulto	EA	Fígado	5,59
							Músculo	0,85
							Rim	10,01
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 397	EAE_S76	Macho	1,90	Adulto	EA	Fígado	115,13
							Músculo	2,38
							Rim	4,25
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 398	EAE_S78	Macho	1,90	Adulto	EA	Fígado	13,69
							Músculo	2,06
							Rim	1,91
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 399	EAE_S80	Macho	1,79	Adulto	EA	Fígado	13,24
							Músculo	1,56
							Rim	2,21
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 401	EAE_S82	Macho	1,53	Juvenil	EA	Fígado	7,67
							Músculo	0,97
							Rim	1,30
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 402	EAE_S84	Macho	1,64	Juvenil	EA	Fígado	3,99
							Músculo	0,81
							Rim	1,07
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 403	EAE_S85	Fêmea	1,79	Adulto	EA	Fígado	13,69
							Músculo	0,86
							Rim	1,41
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 404	EAE_S86	Macho	1,89	Adulto	EA	Fígado	17,21
							Músculo	1,53
							Rim	2,35

Espécie	Nº de Registro	Estação Amostral	Sexo	CT (m)	Etária	Idade (anos)	Tecido	HgT
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 405	EAE_S87	Macho	1,81	Adulto	EA	Fígado	16,01
							Músculo	1,40
							Rim	3,66
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 406	EAE_S89	Macho	1,86	Adulto	EA	Fígado	26,12
							Músculo	1,24
							Rim	2,20
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 408	EAE_S91	Fêmea	1,72	Adulto	EA	Fígado	12,63
							Músculo	1,11
							Rim	1,11
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_409	EAE_S92	Fêmea	1,50	Juvenil	EA	Fígado	3,00
							Músculo	0,88
							Rim	0,53
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_410	EAE_S93	Fêmea	1,92	Adulto	EA	Fígado	56,27
							Músculo	2,43
							Rim	2,82
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_412	EAE_S95	Fêmea	1,39	Filhote	EA	Fígado	135,67
							Músculo	0,49
							Rim	0,52
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 414	EAE_S97	Fêmea	1,31	Juvenil	EA	Fígado	2,17
							Músculo	0,49
							Rim	0,35
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_415	EAE_S98	Fêmea	1,51	Juvenil	EA	Fígado	1,42
							Músculo	0,81
							Rim	0,43
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_416	EAE_S99	Macho	1,53	Juvenil	EA	Fígado	6,20
							Músculo	1,17

Espécie	Nº de Registro	Estação Amostral	Sexo	CT (m)	Etária	Idade (anos)	Tecido	HgT
							Rim	1,30
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_417	EAE_S100	Fêmea	1,80	Adulto	EA	Fígado	36,67
							Músculo	0,86
							Rim	0,89
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_418	EAE_S101	Macho	1,99	Adulto	EA	Fígado	164,18
							Músculo	1,25
							Rim	4,69
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_419	EAE_S102	Macho	1,12	Juvenil	EA	Fígado	19,24
							Músculo	0,66
							Rim	1,64
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_420	EAE_S103	Macho	1,96	Adulto	EA	Fígado	15,74
							Músculo	0,94
							Rim	1,60
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_421	EAE_S104	Fêmea	1,95	Adulto	EA	Fígado	93,04
							Músculo	1,96
							Rim	4,47
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_422	EAE_S105	Fêmea	1,69	Adulto	EA	Fígado	20,01
							Músculo	1,41
							Rim	2,67
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_423	EAE_S106	Macho	1,43	Juvenil	EA	Fígado	1,73
							Músculo	0,51
							Rim	0,75
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_424	EAE_S107	Macho	1,97	Adulto	EA	Fígado	156,96
							Músculo	1,72
							Rim	4,52
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_426	EAE_S109	Fêmea	1,63	Juvenil	EA	Fígado	4,36

Espécie	Nº de Registro	Estação Amostral	Sexo	CT (m)	Etária	Idade (anos)	Tecido	HgT
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_427	EAE_S110	Fêmea	1,44	Juvenil	EA	Músculo	0,86
							Rim	1,20
							Fígado	0,44
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_428	EAE_S111	Indeterminado	1,93	Adulto	EA	Músculo	0,24
							Rim	0,29
							Fígado	3,20
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_431	EAE_S115	Macho	0,94	Filhote	EA	Músculo	1,40
							Rim	1,88
							Fígado	0,80
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_432	EAE_S117	Fêmea	1,93	Adulto	EA	Músculo	0,20
							Rim	0,25
							Fígado	80,94
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_433	EAE_S118	Macho	2,02	Adulto	EA	Músculo	1,05
							Rim	5,89
							Fígado	205,06
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_435	EAE_S120	Macho	1,83	Adulto	EA	Músculo	1,97
							Rim	SA
							Fígado	14,20
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_436	EAE_S121	Fêmea	1,58	Juvenil	EA	Músculo	0,82
							Rim	2,06
							Fígado	1,78
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_438	EAE_S123	Macho	1,66	Juvenil	EA	Músculo	0,66
							Rim	1,24
							Fígado	2,38
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_438	EAE_S123	Macho	1,66	Juvenil	EA	Músculo	0,67
							Rim	1,02
							Fígado	2,38

Espécie	Nº de Registro	Estação Amostral	Sexo	CT (m)	Etária	Idade (anos)	Tecido	HgT
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_440	EAE_S130	Macho	1,38	Juvenil	EA	Fígado	5,20
							Músculo	1,11
							Rim	2,09
<i>Steno bredanensis</i>	STEBRE 27	EAE_S4	Macho	2,45	Adulto	31	Fígado	548,3
							Músculo	30,99
							Rim	56,12
<i>Steno bredanensis</i>	STEBRE 28	EAE_S19	Fêmea	2,38	Adulto	16	Fígado	198,08
							Músculo	4,35
							Rim	4,03
<i>Pontoporia blainvillei</i>	05C2312/653	EAE_N51	Fêmea	1,20	Adulto	S/D	Fígado	0,90
							Músculo	0,65
							Rim	1,05
<i>Pontoporia blainvillei</i>	05C2310/654	EAE_N52	Fêmea	1,37	Adulto	S/D	Fígado	SA
							Músculo	0,73
							Rim	SA
<i>Pontoporia blainvillei</i>	05C2311/655	EAE_N53	Macho	1,17	Adulto	S/D	Fígado	7,00
							Músculo	0,69
							Rim	0,52
<i>Pontoporia blainvillei</i>	05C2312/676	EAE_N61	Fêmea	1,22	Adulto	7	Fígado	1,25
							Músculo	1,32
							Rim	SA
<i>Pontoporia blainvillei</i>	05C2311/677	EAE_N62	Macho	1,14	Adulto	S/D	Fígado	1,22
							Músculo	0,71
							Rim	0,86
<i>Pontoporia blainvillei</i>	05C2311/683	EAE_N64	Macho	1,18	Juvenil	EA	Fígado	SA
							Músculo	1,11

Espécie	Nº de Registro	Estação Amostral	Sexo	CT (m)	Etária	Idade (anos)	Tecido	HgT
							Rim	SA
<i>Pontoporia blainvillei</i>	05C2312/691	EAE_N67	Fêmea	1	Filhote	EA	Fígado	1,03
							Músculo	0,74
							Rim	0,75
<i>Pontoporia blainvillei</i>	05C2311/703	EAE_N81	Macho	1,06	Juvenil	EA	Fígado	0,63
							Músculo	0,36
							Rim	0,47
<i>Pontoporia blainvillei</i>	05C2310/721	EAE_N95	Indeterminado	1,40	Adulto	EA	Fígado	2,83
							Músculo	1,15
							Rim	0,83
<i>Pontoporia blainvillei</i>	PON 33	EAE_S44	Indeterminado	1,36	Adulto	S/D	Fígado	2,76
							Músculo	0,85
							Rim	0,50



Figura 6: Concentrações de Cd ( $\mu\text{g.g}^{-1}$ , peso úmido) no fígado de *Sotalia guianensis* das diferentes regiões da costa do estado do Espírito Santo (1= São Mateus; 2=Rio Doce; 3= Barra do Riacho; 4= Região Metropolitana; 5= Extremo Sul do ES) analisados durante o Ano 1, Ano 2 e Ano 3 do PMBA/Fest-RRDM.

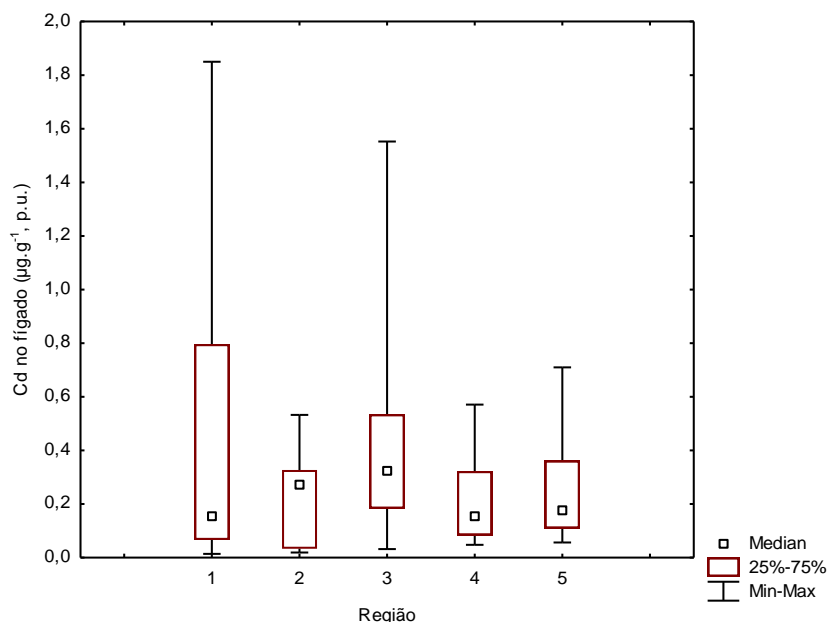


Figura 7: Concentrações de Cu ( $\mu\text{g.g}^{-1}$ , peso úmido) no fígado de *Sotalia guianensis* das diferentes regiões da costa do estado do Espírito Santo (1= São Mateus; 2=Rio Doce; 3= Barra do Riacho; 4= Região Metropolitana; 5= Extremo Sul do ES) analisados durante o Ano 1, Ano 2 e Ano 3 do PMBA/Fest-RRDM.

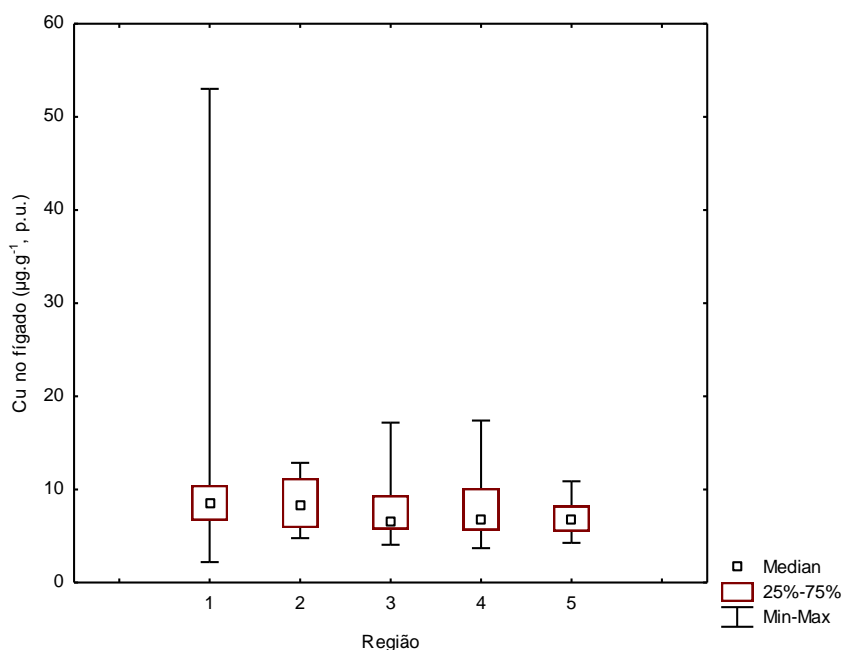


Figura 8: Concentrações de Fe ( $\mu\text{g.g}^{-1}$ , peso úmido) no fígado de *Sotalia guianensis* das diferentes regiões da costa do estado do Espírito Santo (1= São Mateus; 2=Rio Doce; 3= Barra do Riacho; 4= Região Metropolitana; 5= Extremo Sul do ES) analisados durante o Ano 1, Ano 2 e Ano 3 do PMBA/Fest-RRDM.

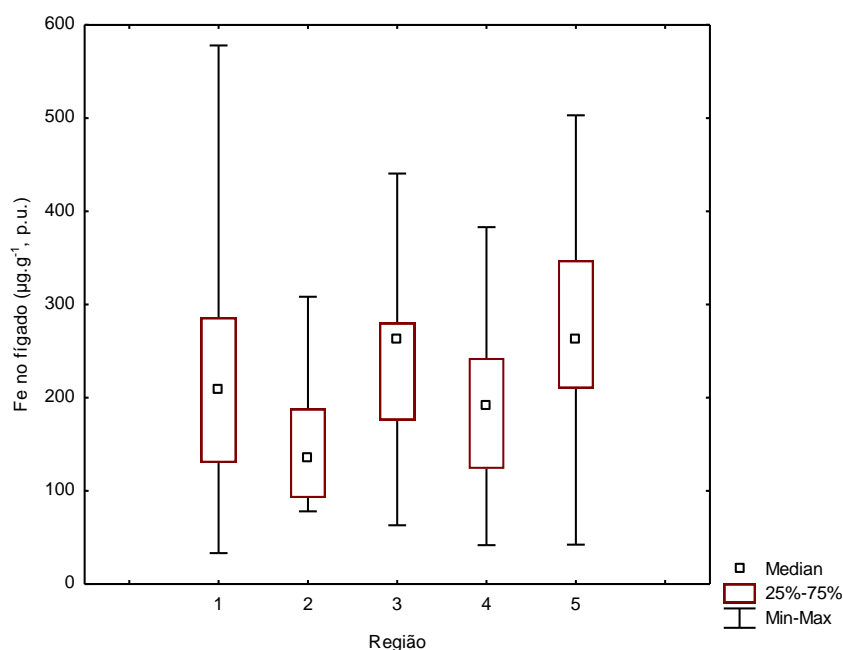


Figura 9: Concentrações de Mn ( $\mu\text{g.g}^{-1}$ , peso úmido) no fígado de *Sotalia guianensis* das diferentes regiões da costa do estado do Espírito Santo (1= São Mateus; 2=Rio Doce; 3= Barra do Riacho; 4= Região Metropolitana; 5= Extremo Sul do ES) analisados durante o Ano 1, Ano 2 e Ano 3 do PMBA/Fest-RRDM.

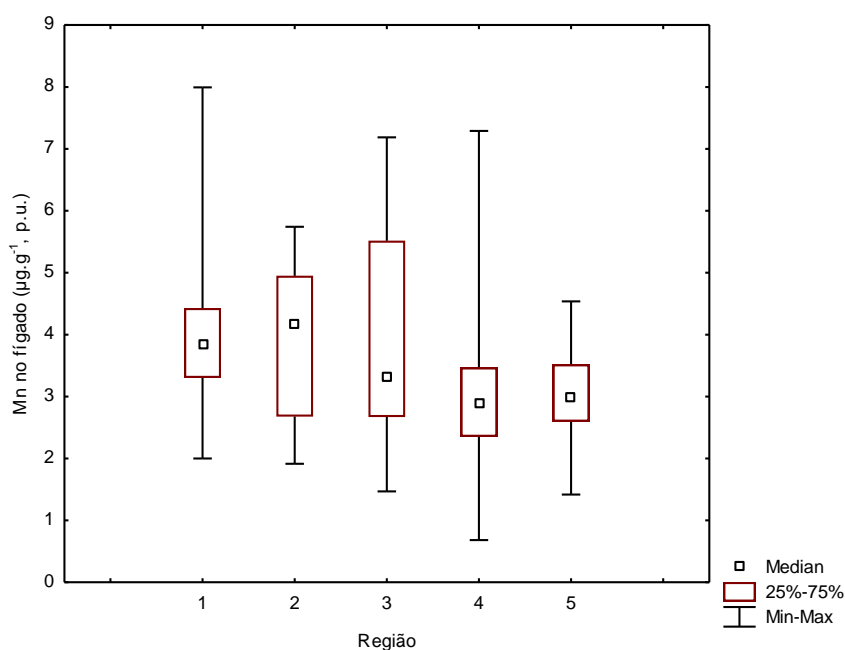


Figura 10: Concentrações de Zn ( $\mu\text{g.g}^{-1}$ , peso úmido) no fígado de *Sotalia guianensis* das diferentes regiões da costa do estado do Espírito Santo (1= São Mateus; 2=Rio Doce; 3= Barra do Riacho; 4= Região Metropolitana; 5= Extremo Sul do ES) analisados durante o Ano 1, Ano 2 e Ano 3 do PMBA/Fest-RRDM.

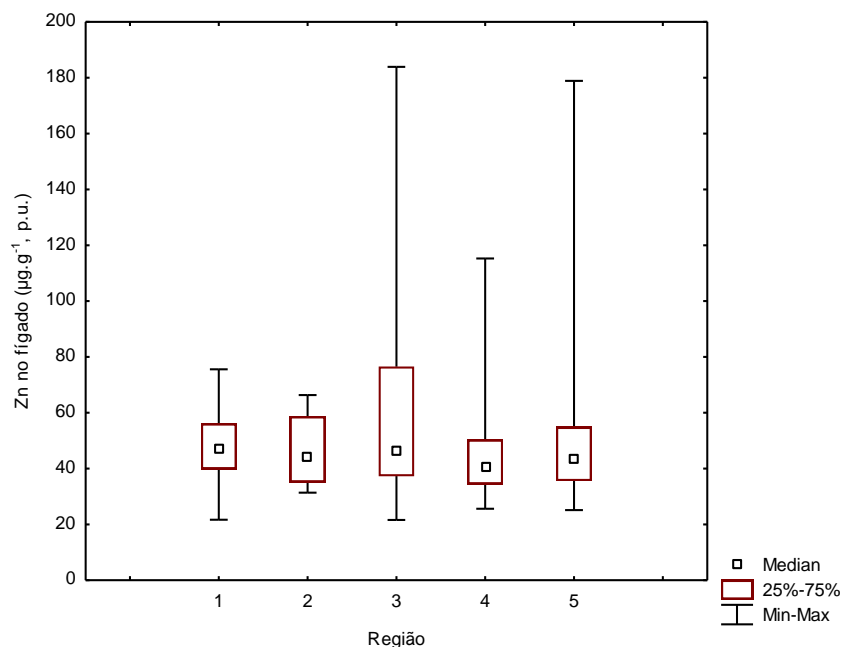


Figura 11: Concentrações de As ( $\mu\text{g.g}^{-1}$ , peso úmido) no fígado de *Sotalia guianensis* das diferentes regiões da costa do estado do Espírito Santo (1= São Mateus; 2=Rio Doce; 3= Barra do Riacho; 4= Região Metropolitana; 5= Extremo Sul do ES) analisados durante o Ano 1, Ano 2 e Ano 3 do PMBA/Fest-RRDM.

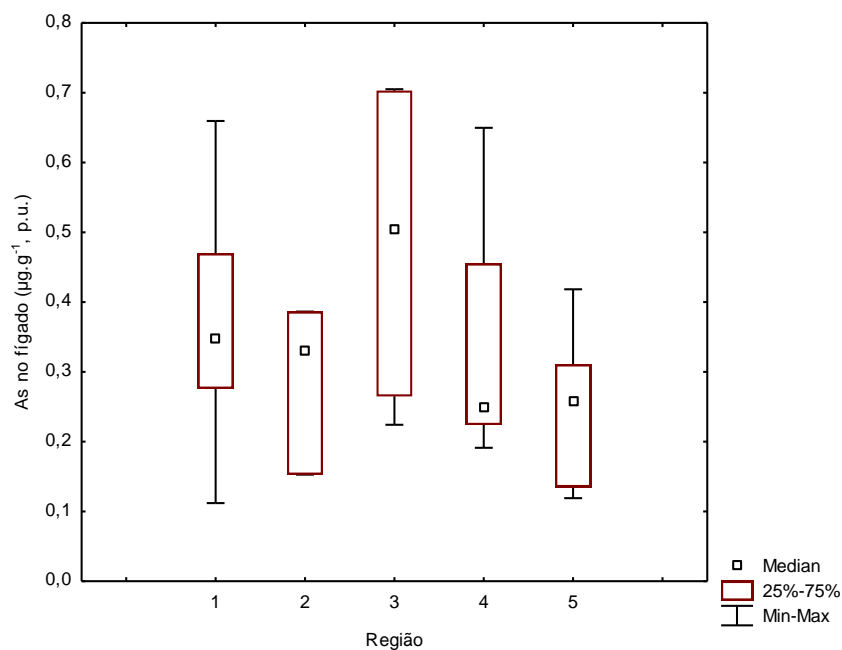


Figura 12: Concentrações de Cd ( $\mu\text{g.g}^{-1}$ , peso úmido) no rim de *Sotalia guianensis* das diferentes regiões da costa do estado do Espírito Santo (1= São Mateus; 2=Rio Doce; 3= Barra do Riacho; 4= Região Metropolitana; 5= Extremo Sul do ES) analisados durante o Ano 1, Ano 2 e Ano 3 do PMBA/Fest-RRDM.

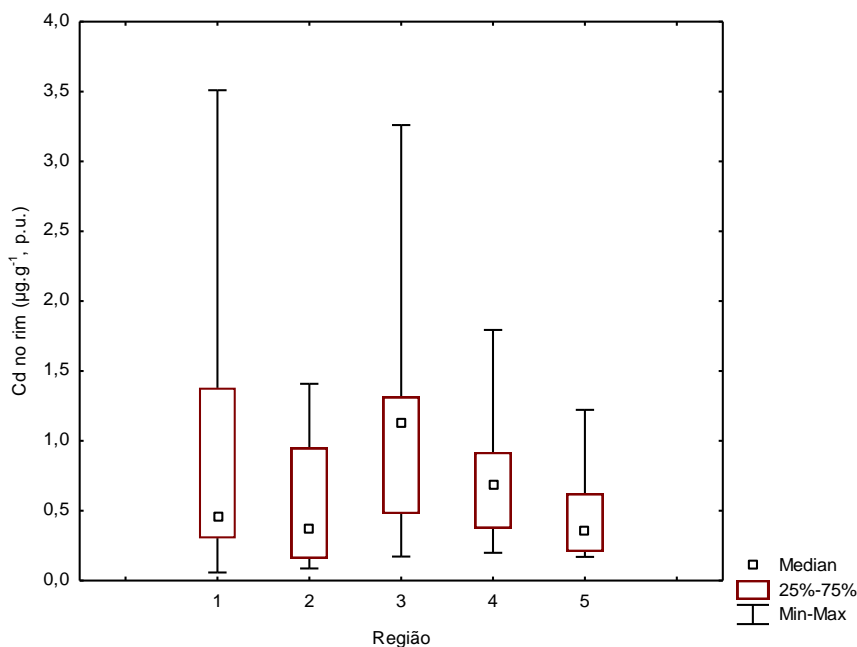


Figura 13: Concentrações de Cu ( $\mu\text{g.g}^{-1}$ , peso úmido) no rim de *Sotalia guianensis* das diferentes regiões da costa do estado do Espírito Santo (1= São Mateus; 2=Rio Doce; 3= Barra do Riacho; 4= Região Metropolitana; 5= Extremo Sul do ES) analisados durante o Ano 1, Ano 2 e Ano 3 do PMBA/Fest-RRDM.

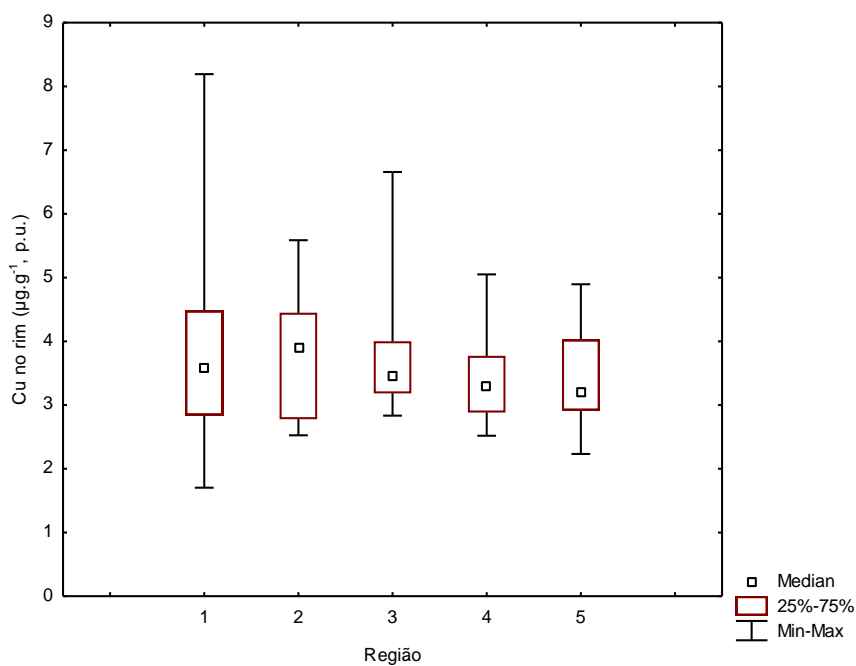


Figura 14: Concentrações de Fe ( $\mu\text{g.g}^{-1}$ , peso úmido) no rim de *Sotalia guianensis* das diferentes regiões da costa do estado do Espírito Santo (1= São Mateus; 2=Rio Doce; 3= Barra do Riacho; 4= Região Metropolitana; 5= Extremo Sul do ES) analisados durante o Ano 1, Ano 2 e Ano 3 do PMBA/Fest-RRDM.

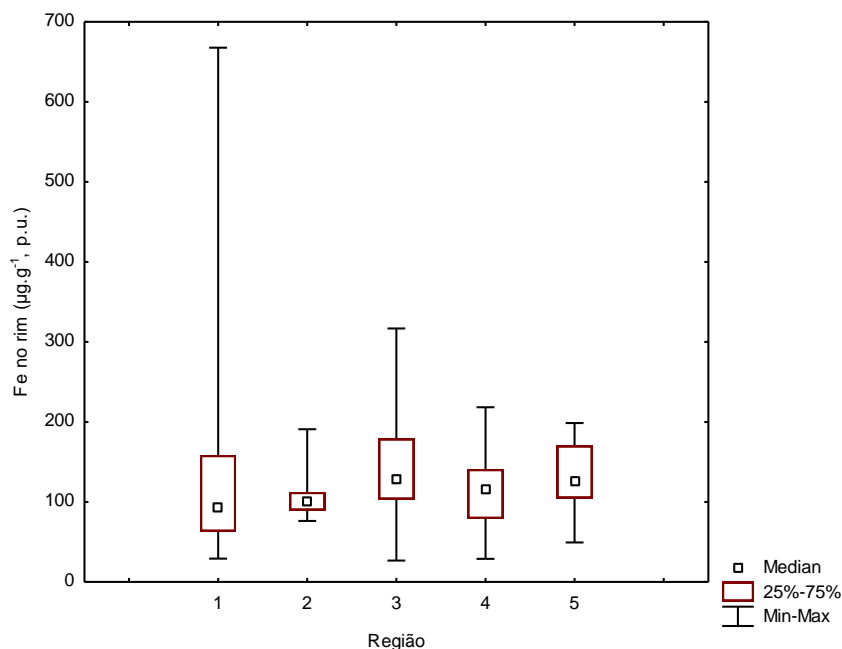


Figura 15: Concentrações de Mn ( $\mu\text{g.g}^{-1}$ , peso úmido) no rim de *Sotalia guianensis* das diferentes regiões da costa do estado do Espírito Santo (1= São Mateus; 2=Rio Doce; 3= Barra do Riacho; 4= Região Metropolitana; 5= Extremo Sul do ES) analisados durante o Ano 1, Ano 2 e Ano 3 do PMBA/Fest-RRDM.

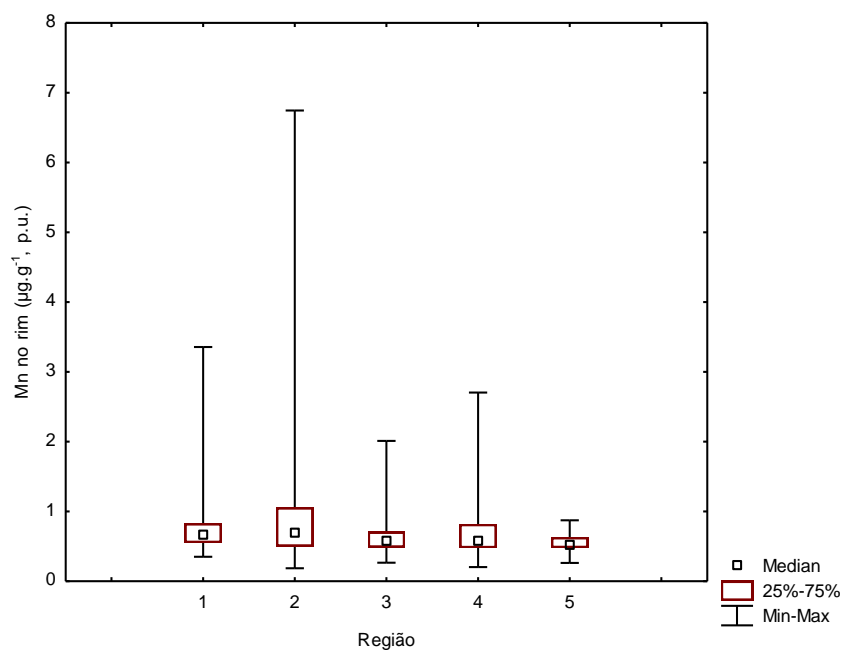


Figura 16: Concentrações de Zn ( $\mu\text{g.g}^{-1}$ , peso úmido) no rim de *Sotalia guianensis* das diferentes regiões da costa do estado do Espírito Santo (1= São Mateus; 2=Rio Doce; 3= Barra do Riacho; 4= Região Metropolitana; 5= Extremo Sul do ES) analisados durante o Ano 1, Ano 2 e Ano 3 do PMBA/Fest-RRDM.

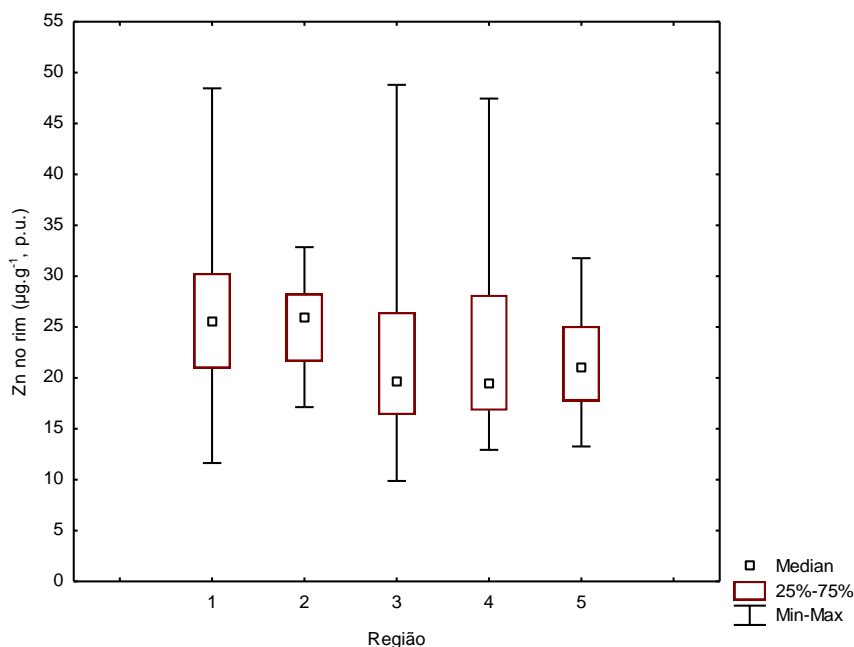


Figura 17: Concentrações de As ( $\mu\text{g.g}^{-1}$ , peso úmido) no rim de *Sotalia guianensis* das diferentes regiões da costa do estado do Espírito Santo (1= São Mateus; 2=Rio Doce; 3= Barra do Riacho; 4= Região Metropolitana; 5= Extremo Sul do ES) analisados durante o Ano 1, Ano 2 e Ano 3 do PMBA/Fest-RRDM.

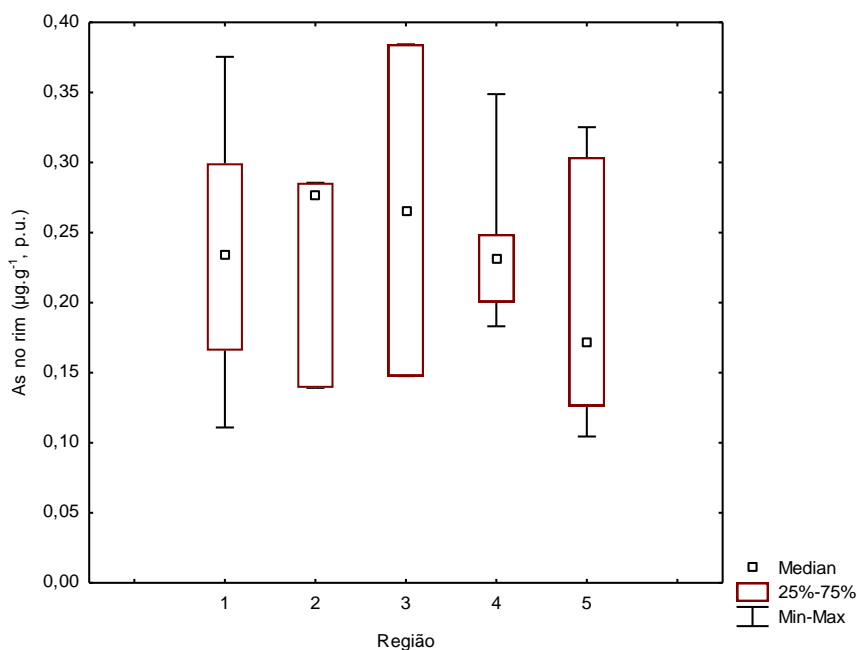


Figura 18: Concentrações de Cd ( $\mu\text{g}\cdot\text{g}^{-1}$ , peso úmido) no músculo de *Sotalia guianensis* das diferentes regiões da costa do estado do Espírito Santo (1= São Mateus; 2=Rio Doce; 3= Barra do Riacho; 4= Região Metropolitana; 5= Extremo Sul do ES) analisados durante o Ano 1, Ano 2 e Ano 3 do PMBA/Fest-RRDM.

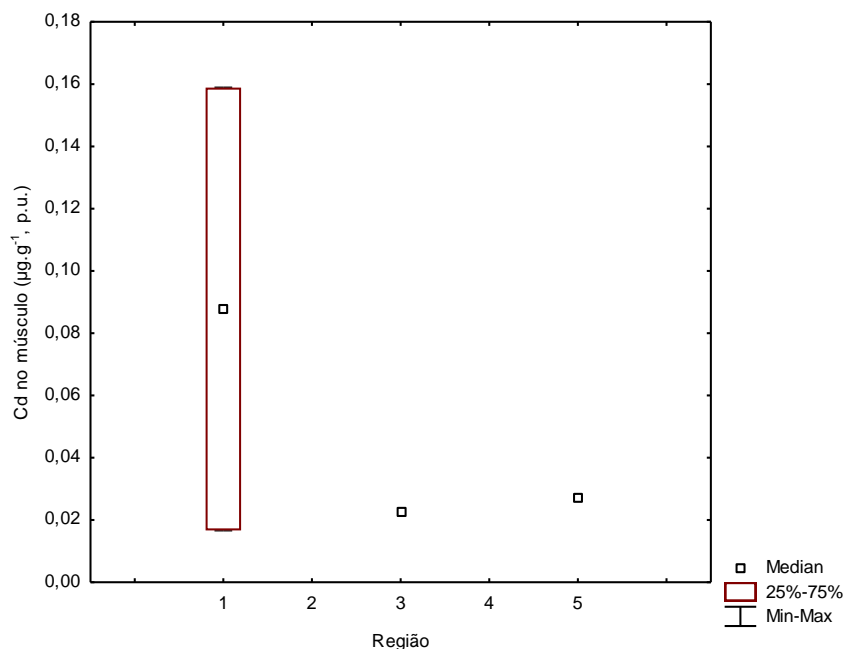


Figura 19: Concentrações de Cu ( $\mu\text{g}\cdot\text{g}^{-1}$ , peso úmido) no músculo de *Sotalia guianensis* das diferentes regiões da costa do estado do Espírito Santo (1= São Mateus; 2=Rio Doce; 3= Barra do Riacho; 4= Região Metropolitana; 5= Extremo Sul do ES) analisados durante o Ano 1, Ano 2 e Ano 3 do PMBA/Fest-RRDM.

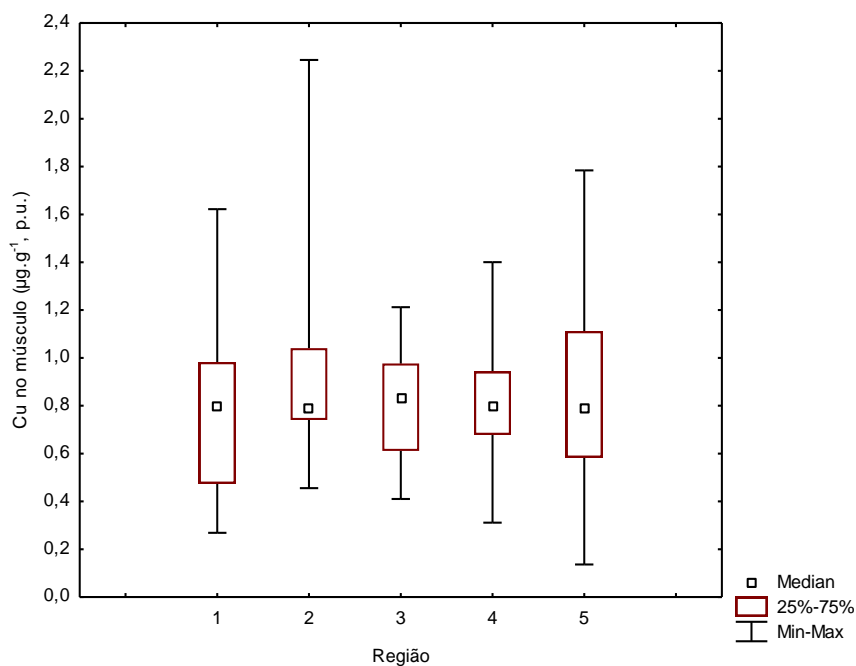


Figura 20: Concentrações de Fe ( $\mu\text{g.g}^{-1}$ , peso úmido) no músculo de *Sotalia guianensis* das diferentes regiões da costa do estado do Espírito Santo (1= São Mateus; 2=Rio Doce; 3= Barra do Riacho; 4= Região Metropolitana; 5= Extremo Sul do ES) analisados durante o Ano 1, Ano 2 e Ano 3 do PMBA/Fest-RRDM.

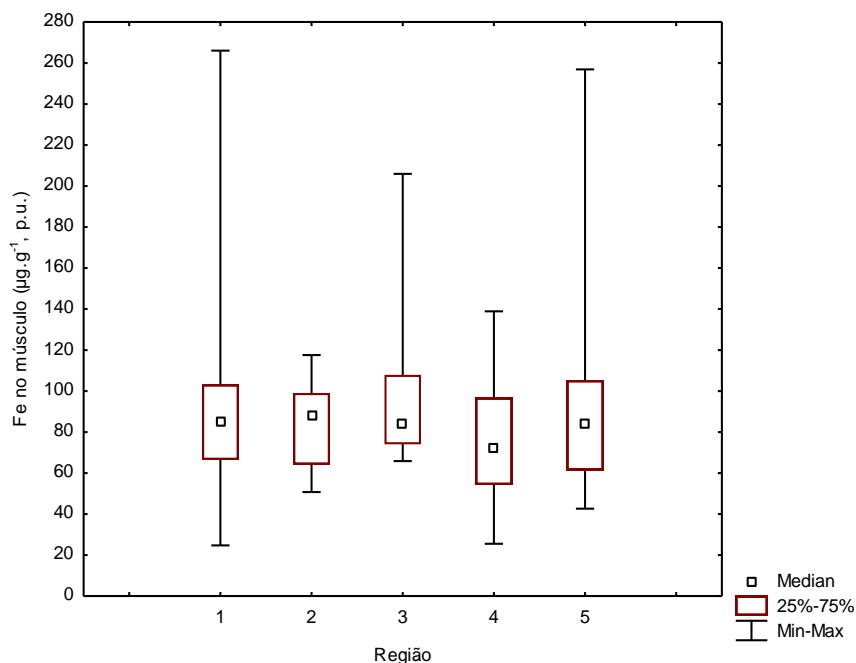


Figura 21: Concentrações de Mn ( $\mu\text{g.g}^{-1}$ , peso úmido) no músculo de *Sotalia guianensis* das diferentes regiões da costa do estado do Espírito Santo (1= São Mateus; 2=Rio Doce; 3= Barra do Riacho; 4= Região Metropolitana; 5= Extremo Sul do ES) analisados durante o Ano 1, Ano 2 e Ano 3 do PMBA/Fest-RRDM.

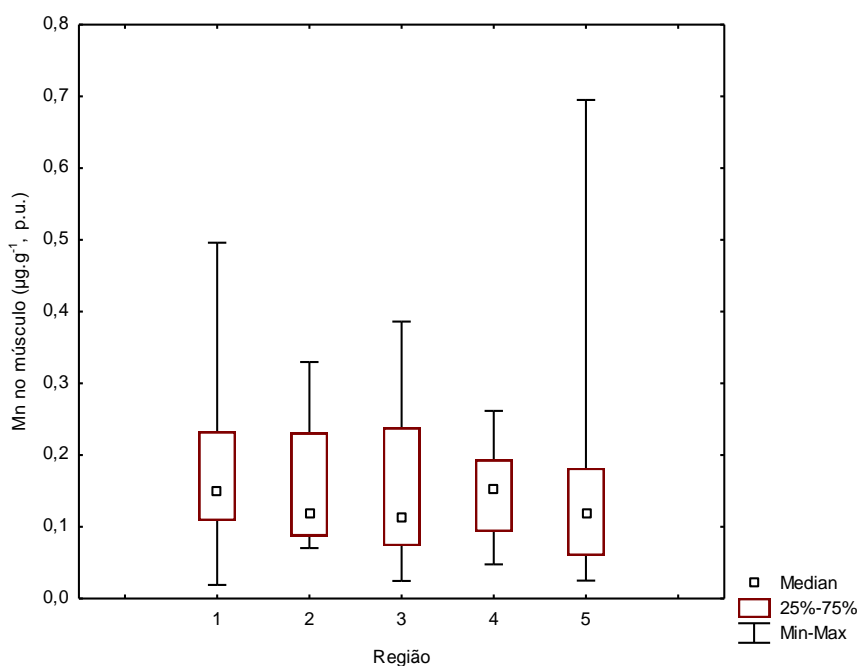




Figura 22: Concentrações de Zn ( $\mu\text{g.g}^{-1}$ , peso úmido) no músculo de *Sotalia guianensis* das diferentes regiões da costa do estado do Espírito Santo (1= São Mateus; 2=Rio Doce; 3= Barra do Riacho; 4= Região Metropolitana; 5= Extremo Sul do ES) analisados durante o Ano 1, Ano 2 e Ano 3 do PMBA/Fest-RRDM.

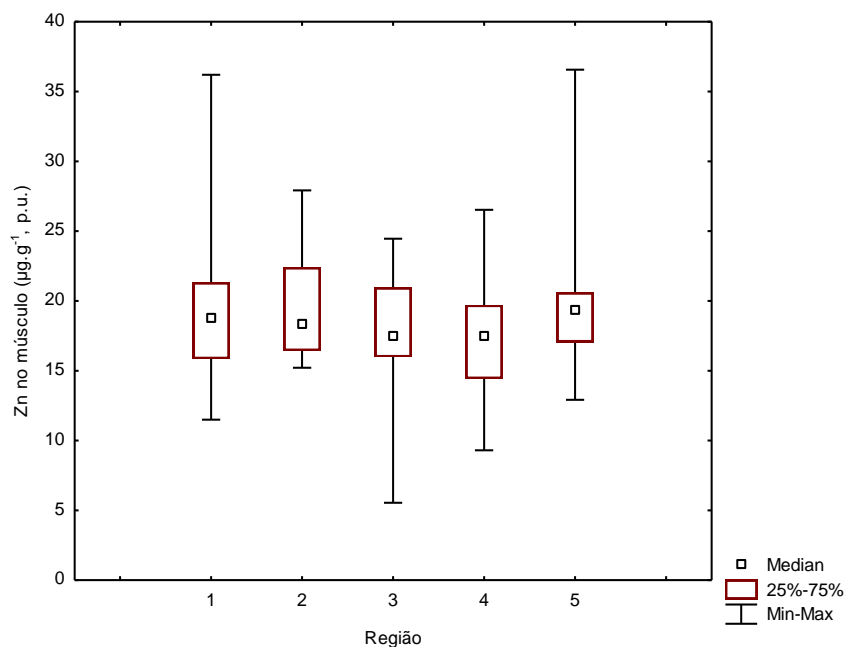


Figura 23: Concentrações de As ( $\mu\text{g.g}^{-1}$ , peso úmido) no músculo de *Sotalia guianensis* das diferentes regiões da costa do estado do Espírito Santo (1= São Mateus; 2=Rio Doce; 3= Barra do Riacho; 4= Região Metropolitana; 5= Extremo Sul do ES) analisados durante o Ano 1, Ano 2 e Ano 3 do PMBA/Fest-RRDM.

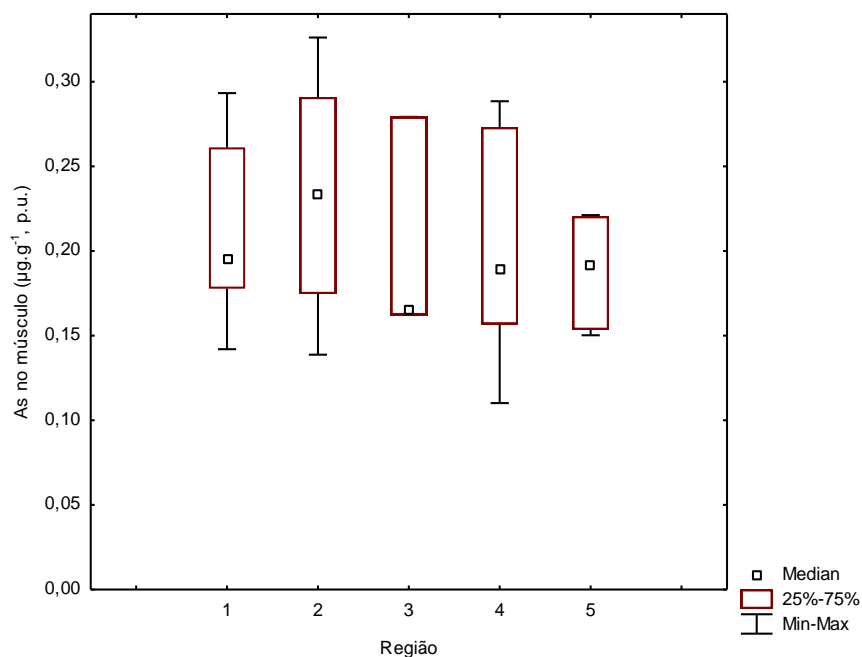


Tabela 5: Média, mediana, mínimo e máximo das concentrações de As, Cd, Cu, Fe, Mn e Zn no fígado, músculo e rim de *Sotalia guianensis* na costa do Espírito Santo analisados durante o Ano 1, Ano 2 e Ano 3 do PMBA/Fest-RRDM, expressos em  $\mu\text{g.g}^{-1}$  de peso úmido. Regiões: 1= São Mateus; 2=Rio Doce; 3= Barra do Riacho; 4= Região Metropolitana; 5= Extremo Sul do ES.

Região	Tecido	N		Cd	Cu	Fe	Mn	Zn	As
1	Fígado	56	Média $\pm$ DP	0,40 $\pm$ 0,45	12,3 $\pm$ 13,4	216 $\pm$ 118	4,0 $\pm$ 1,2	49 $\pm$ 21	0,37 $\pm$ 0,13
			Mediana	0,15	8,9	210	3,9	47	0,35
			Mín. - Máx.	<0,01-1,85	2,2-87,0	33-578	2,0-8,0	15-175	0,11-0,66
	Músculo	56	Média $\pm$ DP	<0,01	0,8 $\pm$ 0,4	92 $\pm$ 42	0,2 $\pm$ 0,1	19 $\pm$ 5	0,21 $\pm$ 0,04
			Mediana	<0,01	0,8	85	0,2	19	0,19
			Mín. - Máx.	<0,01-0,16	0,3-2,4	25-266	<0,02-0,5	11-36	<0,11-0,29
	Rim	43	Média	0,88 $\pm$ 0,87	3,9 $\pm$ 1,4	125 $\pm$ 107	0,8 $\pm$ 0,5	26 $\pm$ 7	0,24 $\pm$ 0,08
			Mediana	0,46	3,6	93	0,7	26	0,23
			Mín. - Máx.	0,06-3,51	1,7-8,2	29-668	0,4-3,35	12-48	<0,11-0,38
2	Fígado	8	Média $\pm$ DP	0,22 $\pm$ 0,19	8,6 $\pm$ 3,0	152 $\pm$ 79	3,9 $\pm$ 1,4	47 $\pm$ 13	0,29 $\pm$ 0,12
			Mediana	0,27	8,3	135	4,2	44	0,33
			Mín. - Máx.	<0,01-0,53	4,8-12,9	78-308	1,9-5,7	31-66	0,15-0,39
	Músculo	9	Média $\pm$ DP	<0,01	1,0 $\pm$ 0,6	85 $\pm$ 22	0,16 $\pm$ 0,12	20 $\pm$ 4	0,23 $\pm$ 0,08
			Mediana	<0,01	0,8	88	0,12	18	0,23
			Mín. - Máx.	<0,01	0,5-2,2	51-118	<0,02-0,33	15-28	0,14-0,33
	Rim	8	Média	0,56 $\pm$ 0,49	3,8 $\pm$ 1,1	109 $\pm$ 35	1,4 $\pm$ 2,2	25 $\pm$ 5	0,23 $\pm$ 0,08
			Mediana	0,37	3,9	100	0,7	26	0,28
			Mín. - Máx.	0,09-1,41	2,5-5,6	76-191	0,2-6,7	17-33	0,14-0,29
3	Fígado	17	Média $\pm$ DP	0,43 $\pm$ 0,40	11 $\pm$ 13	241 $\pm$ 106	3,9 $\pm$ 1,8	77 $\pm$ 69	0,48 $\pm$ 0,25
			Mediana	0,32	6,7	263	3,3	47	0,50
			Mín. - Máx.	<0,01-1,55	4,1-57,9	63-440	1,5-7,2	22-288	0,22-0,70
	Músculo	17	Média $\pm$ DP	-	1,0 $\pm$ 0,7	101 $\pm$ 42	0,2 $\pm$ 0,1	19 $\pm$ 8	0,20 $\pm$ 0,07
			Mediana	-	0,9	84	0,11	18	0,17

Região	Tecido	N		Cd	Cu	Fe	Mn	Zn	As
	Rim	15	Mín. - Máx.	<0,01-0,02	0,4-3,4	66-206	0,02-0,4	5,6-46	0,16-0,28
			Média ± DP	1,04±0,76	4,1±1,2	136±71	0,7±0,4	23±10	0,27±0,17
			Mediana	1,13	3,5	128	0,6	21	0,27
			Mín. - Máx.	0,17-3,26	2,8-6,7	27-317	0,3-2,0	9,9-49	0,15-0,38
4	Fígado	24	Média ± DP	0,22±0,16	19±46	191±94	3,2±1,3	49±22	0,34±0,17
			Mediana	0,16	7,1	192	2,9	43	0,25
			Mín. - Máx.	<0,01-0,57	3,7-231	42-383	0,68-7,3	26-115	0,19-0,65
	Músculo	26	Média ± DP	<0,01	0,9±0,3	74±29	0,1±0,06	18±4	0,20±0,07
			Mediana	<0,01	0,8	72	0,15	18	0,19
			Mín. - Máx.	<0,01	0,3-1,6	26-139	<0,02 - 0,3	9,3-27	0,11-0,29
	Rim	24	Média	0,74±0,42	4,0±2,0	113±45	0,7±0,5	24±9	0,24±0,06
			Mediana	0,68	3,4	116	0,6	22	0,23
			Mín. - Máx.	0,20-1,79	2,5-12,4	29-218	0,2-2,7	13-47	0,18-0,35
5	Fígado	25	Média ± DP	0,24±0,16	6,9±1,7	276±109	3,0±0,8	50±29	0,24±0,11
			Mediana	0,18	6,7	264	3	44	0,26
			Mín. - Máx.	<0,01-0,71	4,3-11	42-503	1,4-4,5	25-179	0,12-0,42
	Músculo	26	Média ± DP	<0,01	0,8±0,4	95±48	0,17±0,18	20±5	0,19±0,03
			Mediana	<0,01	0,79	85	0,12	19	0,19
			Mín. - Máx.	<0,01-0,27	0,14±1,8	43-257	<0,02-0,70	13-37	0,15-0,22
	Rim	22	Média	0,46±0,31	3,4±0,7	132±42	0,5±0,1	22±5	0,20±0,10
			Mediana	0,35	3,2	125	0,5	21	0,17
			Mín. - Máx.	0,17-1,22	2,2-4,9	49-199	0,3-0,9	13-32	0,10-0,33

Tabela 6: Média, mediana, mínimo e máximo das concentrações de As, Cd, Cu, Fe, Mn e Zn no fígado, músculo e rim de *Pontoporia blainvillei* na costa do Espírito Santo analisados durante o Ano 1, Ano 2 e Ano 3 do PMBA/Fest-RRDM, expressos em  $\mu\text{g.g}^{-1}$  de peso úmido. Regiões: 1= São Matheus; 2=Rio Doce.

Região	Tecido	N		Cd	Cu	Fe	Mn	Zn	As
1	Fígado	7	Média $\pm$ DP	0,09 $\pm$ 0,11	3,7 $\pm$ 0,3	219 $\pm$ 94	3,5 $\pm$ 0,7	28 $\pm$ 12	<0,30
			Mediana	0,03	3,6	252	3,5	26	<0,30
			Mín. - Máx.	0,01-0,29	3,3-4,3	84-321	2,7-4,7	18-55	<0,30
	Músculo	9	Média $\pm$ DP	0,02 $\pm$ 0,01	0,6 $\pm$ 0,5	73 $\pm$ 40	0,3 $\pm$ 0,3	12 $\pm$ 4	<0,30
			Mediana	0,02	0,4	62	0,2	11	<0,30
			Mín. - Máx.	<0,01-0,02	0,2-1,4	29-141	0,03-0,9	5,9-18	<0,30
	Rim	6	Média	0,33 $\pm$ 0,21	2,8 $\pm$ 0,6	94 $\pm$ 41	0,8 $\pm$ 0,2	18 $\pm$ 5	<0,30
			Mediana	0,25	2,6	82	0,7	18	<0,30
			Mín. - Máx.	0,14-0,69	2,2-3,9	56-161	0,6-1,1	12-24	<0,30
2	Fígado	1	-	0,48	4,1	593	5,3	17	<0,26
	Músculo	1	-	<0,01	0,5	124	0,3	9	<0,26
	Rim	1	-	1,07	3,0	90	0,8	11	<0,26

Tabela 7: Concentrações de As, Cd, Cu, Fe, Mn e Zn ( $\mu\text{g.g}^{-1}$ ) no fígado, músculo e rim dos espécimes de golfinho-de-dentes-rugosos (*Steno bredanensis*) coletados na costa do Espírito Santo e analisados durante o Ano 1, Ano 2 e Ano 3 do PMBA/Fest-RRDM.

Espécie	Estação Amostral	Região	N	Tecido	Cd	Cu	Fe	Mn	Zn	As
<i>S. bredanensis</i>	EAE_S4	4	1	Fígado	<0,01	5,97	151,4	4,41	63,2	0,21
			1	Músculo	<0,01	2,73	247,0	<0,10	40,5	0,26
			1	Rim	0,84	2,94	83,1	<0,10	43,5	0,28
<i>S. bredanensis</i>	EAE_S19	2	1	Fígado	0,23	9,35	130,3	2,84	84,6	0,23
			1	Músculo	<0,01	1,35	114,4	<0,02	20,4	0,19
			1	Rim	0,24	1,39	386,2	27,93	49,9	0,82

Tabela 8. Concentrações de arsênio (As), cádmio (Cd), cobre (Cu), ferro (Fe), manganês (Mn) e zinco (Zn) no fígado, músculo e rim de cetáceos na costa do Espírito Santo analisados durante o Ano 1, Ano 2 e Ano 3 do PMBA/Fest-RRDM, expressas em  $\mu\text{g.g}^{-1}$ , peso úmido (CT=comprimento total em metros). Regiões: 1= São Mateus; 2=Rio Doce; 3= Barra do Riacho; 4= Região Metropolitana; 5= Extremo Sul do ES.

Espécie	Nº de Registro	Estação Amostral	Reg.	Sexo	CT*	Etária	Idade	Tecido	Cd	Cu	Fe	Mn	Zn	As
Ano 1														
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1422/411	EAE_PPN1	1	Fêmea	1,82	Adulto		Fígado	0,83	6,69	515,6	2,63	51,2	0,33
								Músculo	SA	SA	SA	SA	SA	SA
								Rim	2,02	4,01	232,1	0,68	21,4	0,30
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/408	EAE_PPN2	1	Macho	1,22	Filhote		Fígado	<0,01	87,05	293,3	3,61	52,5	0,20
								Músculo	SA	SA	SA	SA	SA	SA
								Rim	SA	SA	SA	SA	SA	SA
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/439	EAE_PPN3	1	Macho	1,66	Juvenil		Fígado	0,90	10,52	138,9	4,46	44,3	0,48
								Músculo	<0,01	0,96	80,7	<0,02	19,1	0,21
								Rim	1,37	4,57	74,3	0,52	24,0	0,38
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/429	EAE_PPN4	1	Macho	1,90	Adulto		Fígado	1,24	18,01	577,9	4,26	59,1	0,41
								Músculo	<0,01	1,21	92,3	0,04	13,9	0,20
								Rim	2,01	6,30	172,2	0,91	31,8	0,26
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/422	EAE_PPN5	1	Macho	1,87	Adulto		Fígado	1,04	14,24	433,3	3,95	69,8	0,52
								Músculo	<0,01	1,05	85,0	<0,02	13,6	0,18
								Rim	1,70	7,33	169,0	0,83	35,0	0,34
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1422/400	EAE_PPN6	1	Fêmea	1,79	Adulto		Fígado	0,17	7,52	389,8	3,31	39,0	0,27
								Músculo	<0,01	0,83	99,3	<0,02	16,9	0,19
								Rim	0,43	2,92	265,7	0,99	22,5	0,17
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1420/460	EAE_PPN7	1	ND		Juvenil		Fígado	SA	SA	SA	SA	SA	SA
								Músculo	<0,01	0,46	80,3	0,20	20,1	0,22
								Rim	SA	SA	SA	SA	SA	SA
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/576	EAE_N5	1	Macho	1,22	Filhote	3	Fígado	0,07	9,16	86,3	7,99	41,9	0,25
								Músculo	<0,01	2,08	127,1	0,12	19,9	0,16

Espécie	Nº de Registro	Estação Amostral	Reg.	Sexo	CT*	Etária	Idade	Tecido	Cd	Cu	Fe	Mn	Zn	As
								Rim	0,89	3,35	59,9	0,56	26,1	0,11
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/577	EAE_N4	2	Macho	1,96	Adulto	11	Fígado	SA	SA	SA	SA	SA	SA
								Músculo	<0,01	0,99	85,4	<0,10	16,2	0,33
								Rim	SA	SA	SA	SA	SA	SA
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1422/586	EAE_N9	2	Fêmea	1,63	Juvenil	3	Fígado	<0,01	6,54	144,4	4,53	35,0	0,39
								Músculo	<0,01	0,79	64,2	<0,10	27,9	0,21
								Rim	0,12	2,53	89,1	0,19	22,9	0,28
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/591	EAE_N13	1	Macho	1,43	Juvenil	4	Fígado	SA	SA	SA	SA	SA	SA
								Músculo	<0,01	1,53	92,7	0,11	27,1	< 0,11
								Rim	SA	SA	SA	SA	SA	SA
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/592	EAE_N14	1	Macho	1,79	Adulto	17	Fígado	0,80	12,42	279,6	4,94	46,1	0,53
								Músculo	<0,01	1,10	82,6	<0,10	22,0	0,14
								Rim	SA	SA	SA	SA	SA	SA
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/594	EAE_N16	1	Macho	1,46	Juvenil	4	Fígado	0,22	8,40	184,5	4,36	34,5	0,38
								Músculo	<0,01	1,23	80,7	<0,10	21,3	0,26
								Rim	0,91	3,55	104,0	0,68	28,6	0,36
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/597	EAE_N19	2	Macho	1,61	Juvenil	6	Fígado	0,27	11,07	224,9	5,09	46,3	0,33
								Músculo	<0,01	1,66	106,7	<0,10	23,5	0,26
								Rim	1,00	4,68	117,1	0,60	32,8	0,29
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/601	EAE_N21	1	Macho	1,45	Juvenil	3	Fígado	0,01	7,86	170,3	2,51	53,5	0,26
								Músculo	<0,01	1,62	83,1	0,11	31,9	0,29
								Rim	0,15	4,43	93,1	0,47	31,3	0,15
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/602	EAE_N22	1	Macho	1,65	Adulto	5	Fígado	<0,01	14,88	108,0	4,31	50,0	0,30
								Músculo	<0,01	0,77	64,6	<0,10	22,7	< 0,11
								Rim	0,45	6,49	56,3	0,68	39,6	< 0,11
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1422/612	EAE_N27	1	Fêmea	1,83	Adulto	16	Fígado	1,53	17,89	359,9	4,28	62,7	0,42
								Músculo	<0,01	1,01	106,9	<0,10	17,2	0,23

Espécie	Nº de Registro	Estação Amostral	Reg.	Sexo	CT*	Etária	Idade	Tecido	Cd	Cu	Fe	Mn	Zn	As
								Rim	2,17	8,19	156,2	0,99	48,5	0,23
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1422/614	EAE_N28	1	Fêmea	1,72	Adulto	6	Fígado	<0,01	3,83	121,5	3,35	43,9	0,11
								Músculo	<0,01	0,99	94,4	0,49	28,7	< 0,11
								Rim	<0,01	2,81	95,8	0,66	29,0	0,13
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/620	EAE_N31	1	Macho	1,84	Adulto	26	Fígado	0,23	10,10	333,0	4,18	37,8	0,41
								Músculo	<0,01	0,91	92,9	0,50	22,5	0,19
								Rim	0,28	3,70	303,4	0,64	24,7	0,28
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/622	EAE_N33	1	Macho	1,91	Adulto	23	Fígado	0,90	8,95	218,1	3,64	42,9	0,53
								Músculo	<0,01	0,64	70,3	<0,03	19,8	0,17
								Rim	SA	SA	SA	SA	SA	SA
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1422/623	EAE_N34	1	Fêmea	1,56	juvenil	3	Fígado	0,05	8,13	187,7	6,60	43,0	0,31
								Músculo	<0,01	0,69	56,3	<0,03	36,2	0,16
								Rim	0,44	4,16	63,1	0,71	29,7	0,20
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1422/625	EAE_N36	1	Fêmea	1,86	Adulto	21	Fígado	0,21	6,12	309,8	3,69	29,8	0,32
								Músculo	<0,01	1,14	198,5	0,19	26,4	0,18
								Rim	0,46	3,35	161,6	0,45	25,9	0,18
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/627	EAE_N37	1	Macho	NA	Adulto	19	Fígado	0,67	6,88	266,4	4,46	43,5	0,47
								Músculo	<0,01	0,87	81,4	0,06	15,6	0,26
								Rim	1,51	4,37	77,8	0,48	29,0	0,30
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1422/633	EAE_N39	1	Fêmea	1,75	Adulto	31	Fígado	0,81	5,57	285,4	3,93	47,1	0,37
								Músculo	<0,01	0,86	203,0	0,08	23,3	0,26
								Rim	1,55	2,53	90,6	0,35	26,7	0,16
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/634	EAE_N40	1	Macho	1,80	Adulto	18	Fígado	0,75	10,12	286,6	3,69	66,2	0,66
								Músculo	<0,01	1,42	113,6	0,28	15,9	0,29
								Rim	SA	SA	SA	SA	SA	SA
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/636	EAE_N41	1	Macho	1,71	Adulto	24	Fígado	0,15	5,41	216,4	4,35	27,6	0,28
								Músculo	<0,01	0,51	65,2	0,33	19,9	0,18

Espécie	Nº de Registro	Estação Amostral	Reg.	Sexo	CT*	Etária	Idade	Tecido	Cd	Cu	Fe	Mn	Zn	As
								Rim	0,57	3,61	48,0	0,83	18,8	0,24
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/637	EAE_N42	1	Macho	1,83	Adulto	15	Fígado	0,58	13,66	329,8	6,05	57,2	0,31
								Músculo	<0,01	0,83	63,5	0,16	15,1	0,22
								Rim	SA	SA	SA	SA	SA	SA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 342	EAE_S1	5	Macho	1,96		20	Fígado	0,37	9,07	404,1	4,29	178,9	0,12
								Músculo	<0,01	1,78	202,2	0,17	18,6	0,16
								Rim	SA	SA	SA	SA	SA	SA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 343	EAE_S5	4	Macho	1,38	Filhote	0	Fígado	0,08	8,93	94,9	7,29	54,0	0,23
								Músculo	<0,01	0,71	40,2	<0,10	20,0	<0,01
								Rim	0,68	3,06	72,6	0,36	26,8	0,18
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 344	EAE_S6	3	Macho	1,30	Filhote	2	Fígado	<0,01	57,93	63,1	7,19	288,2	0,22
								Músculo	<0,01	3,37	94,2	0,28	45,5	0,17
								Rim	0,17	5,65	26,8	0,38	33,5	0,15
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 345	EAE_S7	5	Macho	1,59	Juvenil	3	Fígado	<0,01	5,50	175,0	4,26	39,4	0,30
								Músculo	<0,01	1,26	85,0	<0,10	21,3	0,19
								Rim	<0,01	2,94	111,9	0,52	25,0	0,30
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 346	EAE_S8	4	Macho	2,00	Adulto	20	Fígado	0,57	14,01	327,0	2,34	43,7	0,49
								Músculo	<0,01	1,40	101,0	<0,10	26,5	0,27
								Rim	SA	SA	SA	SA	SA	SA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 347	EAE_S9	5	Fêmea	1,90	Adulto	5	Fígado	0,43	4,26	224,9	3,59	57,7	0,26
								Músculo	<0,01	1,36	105,2	<0,10	36,6	0,22
								Rim	1,02	2,52	100,8	0,34	28,8	0,13
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 349	EAE_S11	4	Macho	1,82	Adulto	4	Fígado	0,14	11,71	179,7	2,29	40,1	0,25
								Músculo	<0,01	1,04	64,9	<0,10	24,5	< 0,11
								Rim	1,25	4,43	109,2	1,05	47,4	0,25
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 350	EAE_S12	4	Fêmea	1,86	Adulto	9	Fígado	0,29	6,06	306,4	2,55	30,0	0,42
								Músculo	<0,01	0,73	71,5	<0,10	22,7	< 0,11



Espécie	Nº de Registro	Estação Amostral	Reg.	Sexo	CT*	Etária	Idade	Tecido	Cd	Cu	Fe	Mn	Zn	As
								Rim	1,20	4,50	135,9	0,61	31,0	0,35
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 351	EAE_S13	5	Macho	1,88	Adulto	9	Fígado	0,22	9,08	210,0	3,41	35,6	0,42
								Músculo	<0,01	0,96	85,3	0,16	22,9	0,15
								Rim	0,33	4,78	140,4	0,48	25,1	0,21
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 352	EAE_S14	4	Fêmea	1,15	Filhote	0	Fígado	<0,01	231,23	119,6	5,85	102,8	0,19
								Músculo	<0,01	1,62	37,6	0,19	20,5	0,11
								Rim	<0,01	12,39	52,1	0,72	32,3	0,20
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 353	EAE_S15	4	Macho	1,10	Filhote	0	Fígado	SA	SA	SA	SA	SA	SA
								Músculo	<0,01	1,21	25,5	0,18	20,1	0,16
								Rim	SA	SA	SA	SA	SA	SA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 355	EAE_S17	5	Macho	1,81	Adulto	3	Fígado	0,06	6,39	344,6	2,74	44,0	0,31
								Músculo	<0,01	0,82	59,1	0,05	19,4	0,15
								Rim	0,19	4,17	106,6	0,54	31,8	0,10
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 356	EAE_S18	3	Macho	1,45	Juvenil	2	Fígado	0,03	9,22	261,2	4,26	52,9	0,70
								Músculo	<0,01	1,21	72,7	0,11	24,5	0,16
								Rim	SA	SA	SA	SA	SA	SA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 357	EAE_S22	2	Fêmea	1,53	Juvenil	1	Fígado	0,06	12,85	125,8	3,15	62,5	0,15
								Músculo	<0,01	0,74	50,7	<0,02	18,3	0,14
								Rim	0,21	4,22	99,5	0,40	20,3	0,14
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 358	EAE_S23	4	Fêmea	1,85	Adulto	24	Fígado	0,52	7,33	267,1	2,68	48,0	0,24
								Músculo	<0,01	0,85	104,6	0,21	26,3	0,20
								Rim	1,30	3,19	147,0	0,28	21,0	0,22
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 359	EAE_S24	4	ND	1,56	Juvenil	2	Fígado	SA	SA	SA	SA	SA	SA
								Músculo	<0,01	0,72	54,4	<0,02	14,4	0,18
								Rim	SA	SA	SA	SA	SA	SA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 360	EAE_S25	5	Fêmea	1,75	Adulto	8	Fígado	0,15	5,33	157,6	2,60	33,9	0,13
								Músculo	<0,01	1,40	86,0	0,18	16,3	0,22

Espécie	Nº de Registro	Estação Amostral	Reg.	Sexo	CT*	Etária	Idade	Tecido	Cd	Cu	Fe	Mn	Zn	As
								Rim	0,36	2,23	79,9	0,48	20,0	0,33
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 361	EAE_S27	3	Fêmea	1,89	Adulto	12	Fígado	0,50	6,73	196,3	2,43	46,7	0,31
								Músculo	<0,01	0,66	74,1	0,06	22,7	0,28
								Rim	1,32	3,60	123,8	0,59	18,6	0,38
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 362	EAE_S28	4	Macho	1,51	Juvenil	3	Fígado	0,08	3,69	60,1	2,71	34,1	0,21
								Músculo	<0,01	0,94	67,8	0,13	18,6	0,29
								Rim	0,58	2,80	71,5	0,84	19,3	0,24
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT 363	EAE_S29	5	ND	1,70	Adulto	22	Fígado	0,15	4,30	369,7	2,59	42,1	0,17
								Músculo	<0,01	0,92	135,9	0,14	28,3	0,21
								Rim	0,65	3,76	104,7	0,48	27,1	0,13
<i>Steno bredanensis</i>	STEBRE 27	EAE_S4	4	Macho	2,45	Adulto	31	Fígado	<0,01	5,97	151,4	4,41	63,2	0,21
								Músculo	<0,01	2,73	247,0	<0,10	40,5	0,26
								Rim	0,84	2,94	83,1	<0,10	43,5	0,28
<i>Steno bredanensis</i>	STEBRE 28	EAE_S19	2	Fêmea	2,38	Adulto	16	Fígado	0,23	9,35	130,3	2,84	84,6	0,23
								Músculo	<0,01	1,35	114,4	<0,02	20,4	0,19
								Rim	0,24	1,39	386,2	27,93	49,9	0,82

#### Ano 2

<i>Pontoporia blainvillei</i>	05C2312/653	EAE_N51	1	Fêmea	1,20	Adulto		Fígado	0,03	3,34	272,5	2,73	23,9	<0,30
								Músculo	0,02	0,43	35,6	0,87	11,5	<0,30
								Rim	0,30	2,59	123,3	1,11	13,0	<0,30
<i>Pontoporia blainvillei</i>	05C2310/654	EAE_N52	1	Fêmea	1,37	Adulto		Fígado	SA	SA	SA	SA	SA	SA
								Músculo	<0,01	1,09	62,3	0,56	10,0	<0,30
								Rim	SA	SA	SA	SA	SA	SA
<i>Pontoporia blainvillei</i>	05C2311/655	EAE_N53	1	Macho	1,17	Adulto		Fígado	0,20	3,99	252,4	4,74	17,6	<0,30
								Músculo	0,01	1,38	125,2	0,73	10,5	<0,30
								Rim	0,48	2,18	57,8	0,72	12,3	<0,30
<i>Pontoporia blainvillei</i>	05C2312/676	EAE_N61	1	Fêmea	1,22	Adulto	7	Fígado	0,02	3,64	320,9	2,69	18,5	<0,30

Espécie	Nº de Registro	Estação Amostral	Reg.	Sexo	CT*	Etária	Idade	Tecido	Cd	Cu	Fe	Mn	Zn	As
								Músculo	<0,01	0,39	37,5	0,08	5,9	<0,30
								Rim	SA	SA	SA	SA	SA	SA
<i>Pontoporia blainvillei</i>	05C2311/677	EAE_N62	1	Macho	1,14	Adulto		Fígado	0,02	3,33	229,7	3,62	27,4	<0,30
								Músculo	<0,01	1,21	89,1	0,22	14,6	<0,30
								Rim	0,14	2,55	88,6	0,72	17,1	<0,30
<i>Pontoporia blainvillei</i>	PON 33	EAE_S44	2	Indeterminado	1,36	Adulto		Fígado	0,48	4,12	593,5	5,276	16,7	<0,26
								Músculo	<0,01	0,55	123,7	0,275	9,3	<0,26
								Rim	1,07	3,01	90,5	0,765	11,0	<0,26
<i>Pontoporia blainvillei</i>	05C2311/683	EAE_N64	1	Macho	1,18	Juvenil		Fígado	SA	SA	SA	SA	SA	SA
								Músculo	<0,01	0,19	141,5	0,08	17,5	EA
								Rim	SA	SA	SA	SA	SA	SA
<i>Pontoporia blainvillei</i>	05C2312/691	EAE_N67	1	Fêmea	1,00	Filhote		Fígado	0,03	4,26	90,3	3,51	30,1	EA
								Músculo	<0,01	0,37	29,4	0,03	9,8	EA
								Rim	0,20	2,53	56,0	0,70	23,7	EA
<i>Pontoporia blainvillei</i>	05C2311/703	EAE_N81	1	Macho	1,06	Juvenil		Fígado	0,01	3,41	284,4	3,20	25,7	EA
								Músculo	<0,01	0,17	80,1	0,09	11,4	EA
								Rim	0,20	3,89	161,2	0,62	22,8	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1420_639	EAE_N48	1	Fêmea	1,34	Juvenil	27	Fígado	0,09	53,01	230,2	3,88	75,6	<0,63
								Músculo	<0,01	1,04	74,1	0,27	17,4	<0,63
								Rim	SA	SA	SA	SA	SA	SA
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1422/647	EAE_N49	1	Fêmea	1,92	Adulto		Fígado	0,07	6,86	272,3	4,40	43,2	<0,63
								Músculo	<0,01	0,61	90,6	0,02	14,8	<0,63
								Rim	SA	SA	SA	SA	SA	SA
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1422/648	EAE_N50	1	Fêmea	1,25	Filhote		Fígado	0,02	29,13	144,4	3,92	15,2	<0,63
								Músculo	<0,01	1,13	134,0	0,19	20,1	<0,63
								Rim	0,06	5,42	39,4	0,79	18,7	<0,63
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/658	EAE_N56	1	Macho	0,96	Juvenil	1	Fígado	0,03	10,39	225,1	4,01	22,9	<0,30

Espécie	Nº de Registro	Estação Amostral	Reg.	Sexo	CT*	Etária	Idade	Tecido	Cd	Cu	Fe	Mn	Zn	As
								Músculo	<0,01	0,65	39,7	0,48	11,5	<0,30
								Rim	0,18	4,59	79,1	0,89	13,4	<0,30
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/674	EAE_N59	1	Macho	2,06	Adulto	21	Fígado	0,11	11,18	248,9	3,11	28,9	<0,30
								Músculo	<0,01	1,19	108,3	0,30	15,3	<0,30
								Rim	0,30	3,76	133,4	0,76	11,6	<0,30
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/675	EAE_N60	1	Macho	2,04	Adulto		Fígado	0,32	9,46	293,1	2,49	21,7	<0,30
								Músculo	<0,01	0,87	66,9	0,24	15,2	<0,30
								Rim	SA	SA	SA	SA	SA	SA
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/686	EAE_N65	1	Macho	1,64	Adulto		Fígado	0,11	15,11	71,9	7,06	65,9	EA
								Músculo	<0,01	0,44	127,9	0,15	15,1	EA
								Rim	SA	SA	SA	SA	SA	SA
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1422/690	EAE_N66	1	Fêmea	1,71	Juvenil		Fígado	0,15	8,81	270,7	3,41	43,6	EA
								Músculo	<0,01	0,35	96,9	0,15	16,2	EA
								Rim	0,39	6,52	93,9	0,62	21,2	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/692	EAE_N68	1	Macho	1,61	Juvenil		Fígado	0,02	6,52	261,9	2,34	35,0	EA
								Músculo	<0,01	0,59	103,5	0,12	13,7	EA
								Rim	SA	SA	SA	SA	SA	SA
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1422/701	EAE_N79	1	Fêmea	1,66	Juvenil		Fígado	<0,01	6,99	183,3	2,00	27,5	EA
								Músculo	0,16	0,56	89,9	0,17	17,3	EA
								Rim	0,62	5,17	141,6	0,61	19,1	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/705	EAE_N82	1	Macho	1,42	Juvenil		Fígado	0,23	6,53	119,9	5,44	38,8	EA
								Músculo	<0,01	0,27	83,5	0,10	15,8	EA
								Rim	1,38	3,78	53,1	0,73	27,3	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_364	EAE_S30	2	Macho	1,22	Juvenil	2	Fígado	0,03	5,21	101,8	5,74	35,2	<0,63
								Músculo	<0,01	0,75	61,3	0,07	20,8	<0,63
								Rim	0,20	2,64	76,3	0,77	17,1	<0,63
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_365	EAE_S32	3	Macho	1,92	Adulto	11	Fígado	0,17	4,87	280,3	2,67	40,9	<0,63

Espécie	Nº de Registro	Estação Amostral	Reg.	Sexo	CT*	Etária	Idade	Tecido	Cd	Cu	Fe	Mn	Zn	As
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_368	EAE_S35	3	Fêmea	1,47	Juvenil	1	Músculo	0,02	0,94	108,0	0,14	17,9	<0,63
								Rim	0,51	3,46	121,0	0,71	17,0	<0,63
								Fígado	0,08	7,89	175,8	3,66	36,7	<0,63
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_370	EAE_S37	4	Fêmea	1,92	Adulto		Músculo	<0,01	0,91	84,2	0,11	16,4	<0,63
								Rim	0,41	3,18	105,8	0,95	18,8	<0,63
								Fígado	0,05	7,14	69,9	2,01	44,8	0,65
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_372	EAE_S39	4	Fêmea	0,71	Filhote		Músculo	<0,01	0,84	104,1	0,15	19,7	<0,63
								Rim	0,25	3,37	163,1	0,79	19,4	<0,63
								Fígado	SA	SA	SA	SA	SA	SA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_374	EAE_S42	4	Fêmea	1,76	Adulto	9	Músculo	SA	SA	SA	SA	SA	SA
								Rim	<0,01	6,88	125,7	1,08	40,9	<0,63
								Fígado	0,09	5,73	383,0	2,92	115,2	<0,31
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_375	EAE_S43	5	Fêmea	1,75	Adulto	4	Músculo	<0,01	0,65	73,3	0,17	15,9	<0,31
								Rim	0,20	5,05	146,0	0,80	31,4	<0,31
								Fígado	0,09	6,67	231,9	2,70	42,0	<0,31
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_376	EAE_S45	4	Macho	1,68	Juvenil	3	Músculo	<0,01	0,73	78,1	0,12	20,6	<0,31
								Rim	0,17	2,97	171,5	0,64	17,7	<0,31
								Fígado	0,06	17,40	278,3	4,558	31,5	<0,26
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_378	EAE_S47	3	Indeterminado	NA	Adulto		Músculo	<0,01	0,85	55,1	0,169	9,3	<0,26
								Rim	0,29	3,61	68,0	2,704	12,9	<0,26
								Fígado	1,15	11,11	266,1	6,014	27,7	0,705
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_379	EAE_S48	3	Macho	1,80	Adulto		Músculo	<0,01	0,73	98,4	0,386	5,5	<0,26
								Rim	SA	SA	SA	SA	SA	SA
								Fígado	0,36	6,13	365,7	1,693	21,6	<0,26
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_380	EAE_S49	5	Macho	2,12	Adulto		Músculo	<0,01	1,06	76,7	0,289	10,1	<0,26
								Rim	0,71	4,00	179,1	0,555	9,9	<0,26
								Fígado	0,43	9,00	290,7	3,521	34,4	<0,26

Espécie	Nº de Registro	Estação Amostral	Reg.	Sexo	CT*	Etária	Idade	Tecido	Cd	Cu	Fe	Mn	Zn	As
								Músculo	<0,01	0,82	55,8	0,24	12,9	<0,26
								Rim	0,96	4,90	108,9	0,873	21,1	<0,26
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_ 381	EAE_S50	3	Macho	1,93	Adulto		Fígado	0,20	6,09	127,2	1,47	29,0	EA
								Músculo	<0,01	0,46	71,5	0,15	17,2	EA
								Rim	0,75	2,83	86,4	0,73	21,0	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_ 382	EAE_S51	1	Indeterminado	1,87	Adulto		Fígado	1,20	9,78	142,3	2,63	40,1	EA
								Músculo	<0,01	0,29	79,5	0,12	13,9	EA
								Rim	0,41	1,84	72,9	1,71	19,6	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_ 385	EAE_S54	5	Macho	1,90	Adulto		Fígado	0,28	5,48	404,5	2,21	41,7	EA
								Músculo	<0,01	0,23	84,0	0,12	14,0	EA
								Rim	0,35	4,10	127,9	0,63	21,2	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_387	EAE_S57	4	Fêmea	1,18	Juvenil	2	Fígado	0,14	10,11	151,9	2,84	52,7	EA
								Músculo	<0,01	0,31	50,2	0,07	15,8	EA
								Rim	0,70	4,24	36,0	0,59	15,4	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_388	EAE_S58	5	Fêmea	1,88	Adulto		Fígado	0,18	6,92	293,0	2,47	46,6	EA
								Músculo	<0,01	0,26	152,7	0,18	17,1	EA
								Rim	0,43	2,74	144,3	0,50	17,6	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_389	EAE_S59	3	Macho	1,76	Adulto		Fígado	0,29	4,63	263,4	2,38	37,8	EA
								Músculo	<0,01	0,47	76,9	0,11	16,0	EA
								Rim	0,48	3,42	139,5	0,62	16,4	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_390	EAE_S60	4	Fêmea	1,78	Adulto	5	Fígado	0,07	4,85	357,1	2,21	25,6	EA
								Músculo	<0,01	0,74	60,5	0,08	17,8	EA
								Rim	0,37	2,88	134,4	0,41	13,8	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_391	EAE_S61	3	Fêmea	1,61	Juvenil		Fígado	0,13	5,36	279,9	2,91	75,6	EA
								Músculo	<0,01	0,41	107,9	0,04	20,6	EA
								Rim	0,24	3,11	202,8	0,48	15,0	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_392	EAE_S62	1	Macho	1,56	Juvenil		Fígado	0,04	15,38	103,3	3,82	49,7	EA

Espécie	Nº de Registro	Estação Amostral	Reg.	Sexo	CT*	Etária	Idade	Tecido	Cd	Cu	Fe	Mn	Zn	As
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_393	EAE_S63	5	Indeterminado	1,43	Juvenil		Músculo	<0,01	0,39	47,5	0,11	16,5	EA
								Rim	0,48	3,38	127,0	0,44	19,7	EA
								Fígado	SA	SA	SA	SA	SA	SA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_394	EAE_S64	5	Macho	1,93	Adulto		Músculo	<0,01	0,58	42,7	0,04	15,1	EA
								Rim	SA	SA	SA	SA	SA	SA
								Fígado	0,11	6,43	166,9	3,13	30,5	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_396	EAE_S67	4	Macho	1,67	Juvenil		Músculo	<0,01	0,42	101,4	0,20	14,4	EA
								Rim	0,28	3,24	218,4	0,57	16,4	EA
								Fígado	0,40	7,50	503,0	3,44	31,7	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_397	EAE_S76	5	Macho	1,91	Adulto		Músculo	<0,01	0,14	79,7	0,12	16,5	EA
								Rim	0,53	2,87	49,4	0,39	14,4	EA
								Fígado	0,14	4,94	263,9	1,42	25,1	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_398	EAE_S78	5	Macho	1,88	Adulto		Músculo	<0,01	0,32	60,7	0,05	19,3	EA
								Rim	0,39	2,91	73,7	0,48	13,3	EA
								Fígado	0,33	4,77	151,3	2,20	31,4	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_395	EAE_S65	2	Fêmea		Adulto	14	Músculo	<0,01	0,46	92,3	0,10	16,4	EA
								Rim	0,52	4,09	107,6	1,32	29,0	EA
								Fígado	0,10	10,88	312,0	3,29	55,4	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_399	EAE_S80	5	Macho	1,79	Adulto		Músculo	<0,01	1,11	102,5	0,19	17,5	EA
								Rim	0,35	4,03	197,0	0,71	22,1	EA
								Fígado	0,24	6,53	64,1	5,59	46,7	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_401	EAE_S82	3	Macho	1,53	Juvenil	4	Músculo	<0,01	0,77	67,7	0,07	15,5	EA
								Rim	1,23	3,47	34,1	0,61	20,7	EA
								Fígado	0,25	5,48	155,1	3,24	25,6	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_402	EAE_S84	4	Macho	1,64	Juvenil	4	Fígado	0,25	5,48	155,1	3,24	25,6	EA

Espécie	Nº de Registro	Estação Amostral	Reg.	Sexo	CT*	Etária	Idade	Tecido	Cd	Cu	Fe	Mn	Zn	As
								Músculo	<0,01	1,06	94,7	0,11	12,7	EA
								Rim	0,89	3,44	97,8	0,55	19,8	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_403	EAE_S85	4	Fêmea	1,79	Adulto		Fígado	0,32	11,34	178,3	3,48	34,7	EA
								Músculo	<0,01	0,47	138,9	0,09	16,4	EA
								Rim	0,92	3,29	117,3	0,53	23,4	EA
Ano 3														
<i>Pontoporia blainvillei</i>	05C2310/721	EAE_N95	1	Indeterminado	1,40	Adulto		Fígado	0,29	3,75	84,3	4,11	54,6	EA
								Músculo	<0,01	0,51	58,8	<0,02	15,5	EA
								Rim	0,69	2,85	75,6	0,88	18,2	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1422/708	EAE_N85	1	Fêmea	1,81	Adulto		Fígado	0,07	7,06	414,8	3,60	50,4	EA
								Músculo	<0,01	0,59	111,9	0,25	20,5	EA
								Rim	SA	SA	SA	SA	SA	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1422/711	EAE_N88	1	Fêmea	1,26	Juvenil		Fígado	0,81	8,47	205,5	3,90	45,3	EA
								Músculo	0,02	0,62	43,9	<0,02	17,9	EA
								Rim	2,96	3,09	52,0	0,47	23,5	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1422/713	EAE_N90	1	Fêmea	1,88	Adulto		Fígado	0,11	6,63	338,9	3,46	41,7	EA
								Músculo	<0,01	0,84	102,1	<0,02	16,2	EA
								Rim	0,37	2,81	242,1	0,56	20,3	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/719	EAE_N93	1	Macho		Juvenil		Fígado	0,14	7,80	55,1	3,24	56,7	EA
								Músculo	<0,01	0,44	44,6	0,11	19,6	EA
								Rim	SA	SA	SA	SA	SA	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1422/722	EAE_N96	1	Fêmea	0,84	Filhote		Fígado	<0,01	13,68	67,1	3,31	174,6	EA
								Músculo	<0,01	2,44	41,5	0,05	20,6	EA
								Rim	<0,01	4,06	31,8	0,41	26,4	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1420/725	EAE_N98	1	Macho	1,72	Juvenil		Fígado	0,65	6,20	264,4	4,63	58,1	EA
								Músculo	<0,01	0,88	192,5	0,06	20,0	EA



Espécie	Nº de Registro	Estação Amostral	Reg.	Sexo	CT*	Etária	Idade	Tecido	Cd	Cu	Fe	Mn	Zn	As
								Rim	2,24	2,57	667,8	0,65	31,6	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1422/727	EAE_N100	1	Fêmea	1,73	Adulto		Fígado	0,85	6,46	164,2	2,90	30,5	EA
								Músculo	<0,01	0,73	119,9	0,03	19,6	EA
								Rim	2,27	3,92	207,7	0,83	24,9	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/728	EAE_N101	1	Macho	1,41	Juvenil		Fígado	0,05	9,89	149,9	5,96	55,6	EA
								Músculo	<0,01	0,59	50,4	<0,02	18,0	EA
								Rim	0,34	4,53	82,9	0,81	25,3	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1422/729	EAE_N102	1	Fêmea	1,84	Adulto		Fígado	0,18	4,12	225,1	3,64	52,8	EA
								Músculo	<0,01	0,86	86,5	0,10	21,0	EA
								Rim	1,11	2,49	110,5	0,61	32,5	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/732	EAE_N103	1	Macho	1,77	Adulto		Fígado	0,15	7,58	58,1	2,78	47,6	EA
								Músculo	<0,01	0,47	52,7	0,13	22,8	EA
								Rim	0,10	1,70	66,5	0,48	27,8	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1420/734	EAE_N105	1	Indeterminado	1,52	Juvenil		Fígado	0,02	2,20	140,1	2,85	59,3	EA
								Músculo	<0,01	0,32	266,0	0,16	21,5	EA
								Rim	3,51	3,02	174,4	0,55	31,3	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1422/736	EAE_N106	1	Fêmea	1,73	Adulto		Fígado	1,85	8,05	177,2	3,98	53,8	EA
								Músculo	<0,01	0,28	66,1	0,07	16,3	EA
								Rim	0,40	2,75	63,0	0,75	29,6	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/737	EAE_N107	1	Macho	1,22	Juvenil		Fígado	0,03	46,39	60,4	5,21	70,6	EA
								Músculo	<0,01	<0,02	24,7	0,12	16,6	EA
								Rim	0,08	3,71	68,4	3,36	32,5	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/738	EAE_N108	1	Fêmea	1,38	Juvenil		Fígado	0,01	4,01	86,3	4,97	44,5	EA
								Músculo	<0,01	0,82	90,2	<0,02	15,7	EA
								Rim	0,11	2,87	68,4	0,57	19,8	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/739	EAE_N109	1	Macho	1,74	Adulto		Fígado	0,04	9,83	214,6	3,10	46,6	EA
								Músculo	<0,01	1,01	106,1	<0,02	18,8	EA

Espécie	Nº de Registro	Estação Amostral	Reg.	Sexo	CT*	Etária	Idade	Tecido	Cd	Cu	Fe	Mn	Zn	As
								Rim	0,14	2,53	137,1	0,53	20,6	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1422/740	EAE_N110	1	Fêmea	1,87	Adulto		Fígado	1,00	10,91	186,1	2,76	53,6	EA
								Músculo	<0,01	0,48	102,8	0,29	17,4	EA
								Rim	SA	SA	SA	SA	SA	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1422/741	EAE_N111	1	Fêmea	1,93	Adulto		Fígado	0,09	6,35	190,4	3,35	39,5	EA
								Músculo	<0,01	0,87	94,3	<0,02	19,2	EA
								Rim	0,18	5,23	158,4	0,62	19,5	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1420/745	EAE_N112	1	Macho	1,70	Juvenil		Fígado	0,07	10,25	86,2	3,42	50,9	EA
								Músculo	<0,01	0,27	65,3	0,14	20,7	EA
								Rim	0,35	2,96	67,6	1,25	25,1	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1422/746	EAE_N113	1	Fêmea	1,94	Adulto		Fígado	0,33	8,26	296,8	3,30	58,7	EA
								Músculo	<0,01	0,34	77,2	0,15	23,2	EA
								Rim	0,81	2,77	104,0	0,89	27,4	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1421/749	EAE_N115	1	Fêmea	1,32	Juvenil		Fígado	0,10	10,30	42,4	5,33	51,6	EA
								Músculo	<0,01	0,42	85,4	0,23	20,8	EA
								Rim	0,50	3,01	56,9	0,70	24,1	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	05C1422/754	EAE_N119	1	Fêmea	1,33	Juvenil		Fígado	0,02	9,74	33,3	4,49	65,7	EA
								Músculo	<0,01	0,98	76,4	0,15	25,0	EA
								Rim	0,06	3,36	29,3	1,21	30,9	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_404	EAE_S86	5	Macho	1,89	Adulto		Fígado	0,13	6,07	408,2	2,80	44,8	EA
								Músculo	<0,01	0,30	107,1	0,05	16,5	EA
								Rim	0,21	3,33	170,4	0,72	20,9	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_405	EAE_S87	5	Macho	1,81	Adulto	6	Fígado	0,08	6,40	156,1	3,01	44,7	EA
								Músculo	<0,01	0,73	89,5	0,07	20,1	EA
								Rim	0,20	3,83	185,9	0,69	25,1	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_406	EAE_S89	4	Macho	1,86	Adulto	9	Fígado	0,32	5,57	218,0	2,36	36,9	EA
								Músculo	<0,01	1,18	129,7	0,15	14,2	EA

Espécie	Nº de Registro	Estação Amostral	Reg.	Sexo	CT*	Etária	Idade	Tecido	Cd	Cu	Fe	Mn	Zn	As
								Rim	0,92	3,12	170,8	0,52	18,3	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_408	EAE_S91	2	Fêmea	1,72	Adulto	11	Fígado	0,53	8,48	308,3	1,91	42,3	EA
								Músculo	<0,01	1,04	117,6	0,13	15,2	EA
								Rim	0,90	2,92	191,0	6,75	24,8	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_409	EAE_S92	2	Fêmea	1,50	Juvenil		Fígado	0,28	11,33	78,0	3,82	54,9	EA
								Músculo	<0,01	0,69	87,8	<0,02	16,7	EA
								Rim	1,41	5,59	90,0	0,61	27,5	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_410	EAE_S93	5	Fêmea	1,92	Adulto		Fígado	0,35	7,21	462,7	2,07	54,9	EA
								Músculo	<0,01	0,72	99,1	<0,02	20,4	EA
								Rim	0,79	2,94	198,7	0,54	24,9	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_412	EAE_S95	4	Fêmea	1,39	Filhote	1	Fígado	0,09	11,89	192,6	3,38	53,4	EA
								Músculo	<0,01	1,06	92,9	0,05	12,6	EA
								Rim	0,53	4,31	114,2	0,62	31,7	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_413	EAE_S96	5	Macho	1,84	Adulto	32	Fígado	0,71	9,45	231,7	4,54	66,3	EA
								Músculo	<0,01	0,60	49,6	0,70	17,1	EA
								Rim	SA	SA	SA	SA	SA	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_415	EAE_S98	5	Fêmea	1,51	Juvenil	2	Fígado	0,06	8,24	42,3	4,14	43,5	EA
								Músculo	<0,01	0,71	70,6	0,03	17,8	EA
								Rim	0,19	3,60	109,6	0,58	18,5	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_416	EAE_S99	3	Macho	1,53	Juvenil		Fígado	0,36	4,05	310,4	7,15	113,5	EA
								Músculo	<0,01	1,09	180,9	0,24	19,6	EA
								Rim	1,41	3,12	316,9	0,58	32,7	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_417	EAE_S100	3	Fêmea	1,80	Adulto		Fígado	0,57	17,17	382,0	3,28	68,5	EA
								Músculo	<0,01	1,01	88,0	0,02	19,1	EA
								Rim	1,13	6,66	103,3	0,50	30,8	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_418	EAE_S101	4	Macho	1,99	Adulto		Fígado	0,38	7,05	195,8	3,26	44,1	EA

Espécie	Nº de Registro	Estação Amostral	Reg.	Sexo	CT*	Etária	Idade	Tecido	Cd	Cu	Fe	Mn	Zn	As
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_419	EAE_S102	3	Macho	1,12	Juvenil		Músculo	<0,01	0,65	78,1	<0,02	14,2	EA
								Rim	0,95	2,85	85,8	0,57	18,3	EA
								Fígado	0,29	6,24	137,7	3,28	43,5	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_420	EAE_S103	4	Macho	1,96	Adulto		Músculo	<0,01	0,66	65,8	<0,02	17,2	EA
								Rim	1,24	5,04	131,8	2,01	26,5	EA
								Fígado	0,32	5,66	191,9	3,65	39,8	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_421	EAE_S104	3	Fêmea	1,95	Adulto		Músculo	<0,01	0,80	72,5	<0,02	20,0	EA
								Rim	0,59	3,69	171,0	0,38	19,5	EA
								Fígado	0,64	12,73	440,5	3,34	123,3	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_422	EAE_S105	3	Fêmea	1,69	Adulto		Músculo	<0,01	0,94	157,5	0,08	21,3	EA
								Rim	1,19	3,27	196,4	0,27	14,8	EA
								Fígado	0,39	6,91	218,4	5,52	183,9	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_423	EAE_S106	4	Macho	1,43	Juvenil		Músculo	<0,01	0,89	206,0	0,20	21,5	EA
								Rim	1,52	6,37	127,6	0,46	48,8	EA
								Fígado	0,15	10,13	201,4	4,35	62,1	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_424	EAE_S107	5	Macho	1,97	Adulto		Músculo	<0,01	0,68	37,7	<0,02	17,2	EA
								Rim	0,89	3,77	101,2	0,89	28,2	EA
								Fígado	0,47	4,85	211,2	3,08	34,7	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_426	EAE_S109	4	Fêmea	1,63	Juvenil	4	Músculo	<0,01	0,58	70,9	<0,02	19,9	EA
								Rim	1,22	3,06	190,9	0,51	19,0	EA
								Fígado	0,22	6,58	214,0	3,46	39,9	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_427	EAE_S110	5	Fêmea	1,44	Juvenil	2	Músculo	<0,01	0,73	54,4	<0,02	18,1	EA
								Rim	0,67	2,83	122,4	0,43	16,8	EA
								Fígado	0,19	8,81	220,6	4,05	40,1	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_427	EAE_S110	5	Fêmea	1,44	Juvenil	2	Músculo	<0,01	0,85	45,6	<0,02	17,5	EA
								Rim	0,62	3,75	122,2	0,48	31,0	EA
								Fígado	0,19	8,81	220,6	4,05	40,1	EA

Espécie	Nº de Registro	Estação Amostral	Reg.	Sexo	CT*	Etária	Idade	Tecido	Cd	Cu	Fe	Mn	Zn	As
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_428	EAE_S111	5	Indeterminado	1,93	Adulto		Fígado	0,18	5,85	198,4	2,59	60,9	EA
								Músculo	<0,01	0,83	77,9	<0,02	21,5	EA
								Rim	0,30	2,77	152,3	0,26	16,3	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_431	EAE_S115	4	Macho	0,94	Filhote		Fígado	<0,01	35,10	211,1	0,68	42,9	EA
								Músculo	<0,01	1,14	37,4	0,06	21,7	EA
								Rim	<0,01	3,71	118,8	0,20	23,5	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_432	EAE_S117	3	Fêmea	1,93	Adulto		Fígado	1,55	9,48	272,0	3,57	77,5	EA
								Músculo	<0,01	0,56	77,3	<0,02	15,9	EA
								Rim	3,26	3,76	141,5	0,54	25,3	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_433	EAE_S118	5	Macho	2,02	Adulto		Fígado	0,34	7,81	347,3	2,04	61,5	EA
								Músculo	0,03	1,36	256,9	0,67	21,3	EA
								Rim	SA	SA	SA	SA	SA	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_435	EAE_S120	5	Macho	1,83	Adulto		Fígado	0,08	6,89	266,8	2,19	48,4	EA
								Músculo	<0,01	1,37	114,7	0,09	20,1	EA
								Rim	0,17	3,09	99,6	0,41	20,8	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_436	EAE_S121	4	Fêmea	1,58	Juvenil		Fígado	0,51	6,92	41,7	3,08	74,8	EA
								Músculo	<0,01	1,08	96,7	0,26	19,2	EA
								Rim	1,79	3,03	28,9	0,71	29,7	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_438	EAE_S123	4	Macho	1,66	Juvenil		Fígado	0,07	5,29	57,1	2,71	53,7	EA
								Músculo	<0,01	0,94	79,5	0,25	17,5	EA
								Rim	0,22	2,52	110,4	0,92	26,8	EA
<i>Sotalia guianensis</i>	SOT_440	EAE_S130	2	Macho	1,38	Juvenil		Fígado	0,02	8,15	83,1	4,81	66,3	EA
								Músculo	<0,01	2,25	99,0	0,33	22,4	EA
								Rim	0,09	3,72	101,1	0,80	27,1	EA

\*CT= comprimento total (metros). SA= Sem amostra/tecido disponível para análise.