

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

Material Suplementar A7MICS11

Carcinofauna Estuarina

Câmara Técnica

Adalto Bianchini

Alex Cardoso Bastos

Edmilson Costa Teixeira

Eustáquio Vinícius de Castro

Fabian Sá

Jorge Abdala Dergam dos Santos

Tabela 1: Dados morfométricos das espécies de camarões coletados no Rio Doce: Comprimento total (CT), Comprimento da carapaça (CC); N (número de indivíduos); Média (Md), Desvio padrão (DP); Mínimo (Mín); Máximo (Máx)

Táxon/Local	Rio Doce																	
	Interna									Externa								
	CT (mm)					CC (mm)				CT (mm)					CC (mm)			
	N	Md	DP	Mín	Máx	Md	DP	Mín	Máx	N	Md	DP	Mín	Máx	Md	DP	Mín	Máx
Alpheidae																		
<i>Alpheus intrinsecus</i>										1	26,00	0,00	26	26	8,00	0,00	8	8
<i>Alpheus</i> sp.										12	22,17	5,40	16	36	8,17	4,08	4	19
Aristeidae																		
<i>Hepomadus tener</i>										1	75,00	0,00	75	75	19,00	0,00	19	19
Lysmatidae																		
<i>Exhippolysmata oplophoroides</i>										124	56,85	11,51	22	83	12,42	3,01	4	24
Palaemonidae																		
<i>Leander paulensis</i>	1	20,00	0,00	20	20	7,00	0,00	7	7	39	22,72	6,67	13	48	5,03	1,39	3	10
<i>Nematopalaemon schmitti</i>										188	58,60	17,31	18	93	11,56	4,84	3	32
Penaeidae																		
<i>Farfantepenaeus brasiliensis</i>										1	178,00	0,00	178	178	40,00	0,00	40	40
<i>Farfantepenaeus paulensis</i>	6	66,50	5,44	57	73	25,50	2,43	21	29	12	79,58	51,03	21	202	17,75	11,68	4	47
<i>Litopenaeus schmitti</i>										10	66,90	42,02	24	147	20,70	13,18	6	49
<i>Rimapenaeus constrictus</i>										18	45,67	10,07	22	64	11,22	3,74	4	22
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>										1401	83,26	17,11	11	170	20,39	8,85	5	239
Sicyoniidae																		
<i>Sicyonia dorsalis</i>										594	25,71	10,28	12	107	6,98	2,70	2	26
Solenoceridae																		
<i>Pleoticus muelleri</i>										27	21,67	3,54	15	29	5,41	2,18	2	12
Squillidae																		

Táxon/Local	Rio Doce																	
	Interna									Externa								
		CT (mm)				CC (mm)					CT (mm)				CC (mm)			
	N	Md	DP	Mín	Máx	Md	DP	Mín	Máx	N	Md	DP	Mín	Máx	Md	DP	Mín	Máx
<i>Gibbesia neglecta</i>										6	43,50	17,16	21	72	10,17	3,98	5	17
Total Geral	7	59,86	17,03	20	73	22,86	6,85	7	29	2434	63,56	29,82	11	202	15,45	9,37	2	239

Tabela 2: Dados morfométricos das espécies de camarões coletados no Rio Caravelas: Comprimento total (CT), Comprimento da carapaça (CC); N (número de indivíduos); Média (Md), Desvio padrão (DP); Mínimo (Mín); Máximo (Máx)

Táxon/Local	Caravelas																	
	Interna									Externa								
	CT (mm)					CC (mm)				CT (mm)					CC (mm)			
	N	Md	DP	Mín	Máx	Md	DP	Mín	Máx	N	Md	DP	Mín	Máx	Md	DP	Mín	Máx
Alpheidae																		
<i>Alpheus intrinsicus</i>										1	22,00	0,00	22	22	7,00	0,00	7	7
<i>Alpheus platycheirus</i>										4	27,75	2,49	24	31	9,25	1,30	8	11
<i>Alpheus</i> sp.										2	24,50	0,50	24	25	6,00	0,00	6	6
Lysmatidae																		
<i>Exhippolysmata oplophoroides</i>										41	51,51	12,56	26	70	10,83	5,63	4	40
Palaemonidae																		
<i>Leander paulensis</i>	7	24,14	2,70	20	28	6,43	1,92	4	10	14	24,79	6,06	14	38	5,71	1,39	3	9
<i>Nematopalaemon schmitti</i>										2	73,50	30,50	43	104	18,50	9,50	9	28
Penaeidae																		
<i>Farfantepenaeus brasiliensis</i>	13	36,23	13,54	23	62	12,85	3,70	10	21	79	35,70	24,19	12	130	12,73	5,21	5	31
<i>Farfantepenaeus paulensis</i>	170	62,60	22,34	16	124	19,46	10,01	5	43	292	56,53	29,00	10	144	15,81	7,60	3	52
<i>Farfantepenaeus subtilis</i>										5	75,00	32,78	45	127	16,60	5,24	11	25
<i>Litopenaeus schmitti</i>	96	71,41	29,32	6	120	25,18	10,46	5	49	180	84,63	41,55	6	185	24,38	13,58	6	69
<i>Rimopenaeus constrictus</i>	11	37,45	6,93	25	52	8,09	2,71	4	12	105	41,89	8,35	23	59	10,23	2,73	3	18
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	69	65,49	14,55	30	102	17,99	5,40	8	29	2431	73,61	18,61	21	168	21,16	11,00	3	97
Sergestidae																		
<i>Acetes americanus</i>										61	17,56	2,68	10	25	3,82	1,34	2	10
<i>Peisos petrunkevitchi</i>	31	13,94	2,45	8	18	2,81	1,26	1	6	14	20,79	3,43	11	25	7,29	1,39	5	10
Sicyoniidae																		
<i>Sicyonia dorsalis</i>	4	23,25	4,44	16	28	7,25	1,48	5	9	197	29,05	6,02	12	51	8,26	2,63	3	21

Táxon/Local	Caravelas																	
	Interna									Externa								
	CT (mm)					CC (mm)				CT (mm)					CC (mm)			
	N	Md	DP	Mín	Máx	Md	DP	Mín	Máx	N	Md	DP	Mín	Máx	Md	DP	Mín	Máx
Solenoceridae																		
<i>Pleoticus muelleri</i>	4	89,00	22,59	73	128	30,00	9,11	21	45	40	42,13	5,29	30	51	8,98	2,50	5	17
Squillidae																		
<i>Gibbesia neglecta</i>	2	29,50	0,50	29	30	6,00	0,00	6	6	6	64,50	11,21	46	78	14,17	2,85	11	19
<i>Squilla empusa</i>										1	82,00	0,00	82	82	20,00	0,00	20	20
<i>Squilla mantis</i>										3	71,67	2,36	70	75	16,00	2,16	13	18
Total	407	453	119	246	692	136	46	69	230	3471	845	235	461	1412	214	74,7	106	484

Tabela 3: Dados morfométricos das espécies de camarões coletados no Rio São Mateus: Comprimento total (CT), Comprimento da carapaça (CC); N (número de indivíduos); Média (Md), Desvio padrão (DP); Mínimo (Mín); Máximo (Máx)

Táxon/Local	São Mateus																	
	Interna									Externa								
	CT (mm)					CC (mm)				CT (mm)					CC (mm)			
	N	Md	DP	Mín	Máx	Md	DP	Mín	Máx	N	Md	DP	Mín	Máx	Md	DP	Mín	Máx
Alpheidae																		
<i>Alpheus intrinsicus</i>										2	24,50	2,50	22	27	6,00	1,00	5	7
Lysmatidae																		
<i>Exhippolysmata oplophoroides</i>										26	50,42	10,28	25	63	11,08	2,85	6	19
Palaemonidae																		
<i>Leander paulensis</i>										50	22,02	4,84	9	36	6,62	3,16	3	17
<i>Nematopalaemon schmitti</i>	1	77,00	0,00	77	77	18,00	0,00	18	18	51	62,41	11,65	28	86	15,67	9,04	7	43
<i>Palaemon paivai</i>										2	22,50	0,50	22	23	4,50	0,50	4	5
Palinuridae																		
<i>Panulirus laevicauda</i>										1	115,00	0,00	115	115	52,00	0,00	52	52
Penaeidae																		
<i>Farfantepenaeus brasiliensis</i>	8	48,38	8,43	37	60	13,25	3,23	9	18	29	106,48	45,59	62	314	25,10	9,03	12	54
<i>Farfantepenaeus paulensis</i>	78	65,50	20,87	27	154	16,64	7,00	4	34	61	88,21	45,65	34	339	20,90	8,39	6	40
<i>Farfantepenaeus subtilis</i>	2	70,50	4,50	66	75	16,50	3,50	13	20	3	59,67	8,96	51	72	15,00	2,16	13	18
<i>Litopenaeus schmitti</i>	8	63,63	26,10	41	121	15,00	6,26	9	29	93	46,28	9,85	28	88	13,37	6,71	4	70
<i>Rimapenaeus constrictus</i>	9	56,11	12,35	43	81	15,33	4,67	9	22	168	45,61	8,87	27	65	12,47	3,93	6	27
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	3	43,00	5,35	37	50	50,33	26,71	13	74	979	72,81	18,56	28	126	18,50	6,34	2	47
Sicyoniidae																		
<i>Sicyonia dorsalis</i>										195	28,00	6,45	12	59	8,50	2,81	3	18
<i>Sicyonia laevigata</i>										1	37,00	0,00	37	37	10,00	0,00	10	10
<i>Sicyonia typica</i>										43	38,53	7,41	25	62	11,51	3,32	6	18

Táxon/Local	São Mateus																	
	Interna									Externa								
	CT (mm)					CC (mm)				CT (mm)					CC (mm)			
	N	Md	DP	Mín	Máx	Md	DP	Mín	Máx	N	Md	DP	Mín	Máx	Md	DP	Mín	Máx
Squillidae																		
<i>Gibbesia neglecta</i>										11	58,91	13,46	34	77	15,45	3,50	9	21
Total	109	62,91	20,46	27	154	17,10	9,62	4	74	1715	61,52	26,39	9	339	15,93	7,29	2	70

Tabela 4: Dados morfométricos das espécies de camarões coletados no Rio Ipiranga: Comprimento total (CT), Comprimento da carapaça (CC); N (número de indivíduos); Média (Md), Desvio padrão (DP); Mínimo (Mín); Máximo (Máx)

Táxon/Local	Ipiranga																	
	Interna									Externa								
	CT (mm)					CC (mm)				CT (mm)					CC (mm)			
	N	Md	DP	Mín	Máx	Md	DP	Mín	Máx	N	Md	DP	Mín	Máx	Md	DP	Mín	Máx
Alpheidae																		
<i>Alpheus intrinsecus</i>										3	32,33	1,25	31	34	10,00	0,82	9	11
<i>Alpheus</i> sp.										2	28,50	3,50	25	32	9,00	2,00	7	11
Lysmatidae																		
<i>Exhippolysmata oplophoroides</i>	1	53,00	0,00	53	53	9,00	0,00	9	9	115	57,40	9,47	31	90	13,58	11,23	6	100
Palaemonidae																		
<i>Leander paulensis</i>										17	26,24	3,10	21	31	5,88	1,68	4	10
<i>Macrobrachium acanthurus</i>	1	61,00	0,00	61	61	14,00	0,00	14	14									
<i>Nematopalaemon schmitti</i>	1	36,00	0,00	36	36	8,00	0,00	8	8	268	68,16	12,16	33	103	13,17	5,09	5	43
Penaeidae																		
<i>Farfantepenaeus brasiliensis</i>	1	55,00	0,00	55	55	11,00	0,00	11	11	11	82,27	45,67	23	151	18,91	10,70	5	30
<i>Farfantepenaeus paulensis</i>	3	67,33	41,77	32	126	14,33	8,96	8	27	43	78,28	42,39	37	197	22,14	14,87	8	68
<i>Farfantepenaeus subtilis</i>										5	57,40	3,07	54	62	16,60	1,74	14	19
<i>Litopenaeus schmitti</i>										18	106,67	53,02	37	178	29,00	15,01	7	59
<i>Rimapenaeus constrictus</i>	22	32,32	8,81	22	52	8,91	2,25	6	14	85	48,51	11,22	29	84	11,52	2,61	6	20
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>	10	86,50	12,99	71	107	16,80	3,74	12	23	1268	82,01	17,33	28	170	19,13	6,28	6	57
Sergestidae																		
<i>Peisos petrunkevitchi</i>										30	16,00	2,22	13	22	3,10	0,54	2	4
Sicyoniidae																		
<i>Sicyonia dorsalis</i>	11	32,18	4,32	25	39	7,27	1,29	5	9	254	32,92	15,04	15	117	9,34	3,70	4	26
<i>Sicyonia laevigata</i>										14	31,93	5,23	21	39	9,79	2,34	5	13

Táxon/Local	Ipiranga																	
	Interna									Externa								
	CT (mm)					CC (mm)				CT (mm)					CC (mm)			
	N	Md	DP	Mín	Máx	Md	DP	Mín	Máx	N	Md	DP	Mín	Máx	Md	DP	Mín	Máx
<i>Sicyonia typica</i>										41	37,02	6,97	23	52	10,59	2,32	6	18
Squillidae																		
<i>Gibbesia neglecta</i>										17	53,00	9,96	30	69	13,00	2,06	9	17
Total Geral	50	46,74	25,79	22	126	10,58	4,78	5	27	2191	69,27	25,91	13	197	16,20	7,78	2	100

Tabela 5: Dados morfométricos das espécies de camarões coletados no Rio Piraquê-Açu: Comprimento total (CT), Comprimento da carapaça (CC); N (número de indivíduos); Média (Md), Desvio padrão (DP); Mínimo (Mín); Máximo (Máx)

Táxon/Local	Piraquê-Açu																	
	Interna									Externa								
	CT (mm)					CC (mm)				CT (mm)					CC (mm)			
	N	Md	DP	Mín	Máx	Md	DP	Mín	Máx	N	Md	DP	Mín	Máx	Md	DP	Mín	Máx
Alpheidae																		
<i>Alpheus intrinsecus</i>										1	25,00	0,00	25	25	8,00	0,00	8	8
<i>Alpheus platycheirus</i>																		
<i>Alpheus</i> sp.	1	23,00	0,00	23	23	6,00	0,00	6	6	8	25,75	3,34	21	31	8,88	3,18	6	15
Lysmatidae																		
<i>Exhippolyasmata oplophoroides</i>										63	43,43	11,92	25	73	10,11	4,36	4	24
Palaemonidae																		
<i>Leander paulensis</i>	14	24,64	2,61	20	30	5,86	0,83	4	7	15	26,00	5,27	17	35	7,53	2,36	4	12
<i>Nematopalaemon schmitti</i>										20	59,50	12,44	32	79	10,60	1,83	7	14
Penaeidae																		
<i>Farfantepenaeus brasiliensis</i>	2	55,00	1,00	54	56	11,00	1,00	10	12	18	92,00	26,36	61	157	28,33	14,54	13	60
<i>Farfantepenaeus paulensis</i>	82	53,79	12,16	27	96	12,52	3,79	6	24	38	93,08	15,38	66	129	25,24	6,24	12	38
<i>Litopenaeus schmitti</i>	14	64,21	22,96	41	110	16,57	5,12	11	29	15	106,40	34,62	43	160	24,53	8,25	10	39
<i>Rimapenaeus constrictus</i>	4	38,25	4,66	32	45	10,50	1,12	9	12	64	48,41	10,78	20	75	14,34	5,45	6	31
<i>Xiphopenaeus kroyeri</i>										500	90,34	14,40	41	139	21,34	6,85	9	59
Processidae																		
<i>Ambidexter symmetricus</i>	2	27,00	0,00	27	27	12,00	0,00	12	12									
Sicyoniidae																		
<i>Sicyonia dorsalis</i>	1	37,00	0,00	37	37	10,00	0,00	10	10	222	27,47	8,44	11	51	7,28	3,04	2	18
<i>Sicyonia laevigata</i>	1	39,00	0,00	39	39	9,00	0,00	9	9									
Solenoceridae																		

Táxon/Local	Piraquê-Açú																	
	Interna									Externa								
		CT (mm)				CC (mm)					CT (mm)				CC (mm)			
	N	Md	DP	Mín	Máx	Md	DP	Mín	Máx	N	Md	DP	Mín	Máx	Md	DP	Mín	Máx
<i>Pleoticus muelleri</i>	1	31,00	0,00	31	31	7,00	0,00	7	7	19	25,16	2,74	20	30	5,11	0,97	3	7
Total Geral	122	50,02	17,11	20	110	11,98	4,52	4	29	983	67,33	31,75	11	160	16,46	9,01	2	60

Tabela 6: Dados morfométricos das espécies de siris e caranguejos coletados no Rio Doce: Comprimento da carapaça (CC), Largura da carapaça (LC); N (número de indivíduos); Média (Md), Desvio padrão (DP); Mínimo (Mín); Máximo (Máx)

Táxon/Local	Rio Doce																	
	Interna									Externa								
	CC (mm)					LC (mm)				CC (mm)					LC (mm)			
	N	Md	DP	Mín	Máx	Md	DP	Mín	Máx	N	Md	DP	Mín	Máx	Md	DP	Mín	Máx
Aethiridae																		
<i>Hepatus pudibundus</i>										19	21,32	6,08	10	30	29,95	9,66	14	52
Leucosiidae																		
<i>Persephona lichtenstein</i>										29	23,48	17,90	8	115	19,66	4,77	8	29
<i>Persephona punctata</i>										23	24,39	7,98	9	39	23,26	7,45	9	35
Parthenopidae																		
<i>Costalambrus tommasii</i>										16	11,38	2,00	7	14	13,13	2,50	8	16
<i>Distolambrus maltzami</i>										1	9,00	0,00	9	9	15,00	0,00	15	15
<i>Heterocrypta lapidea</i>										1	9,00	0,00	9	9	14,00	0,00	14	14
Portunidae																		
<i>Achelous spinicarpus</i>	7	9,14	1,96	6	12	12,71	2,55	9	16	34	8,00	1,94	5	12	11,74	3,24	7	20
<i>Callinectes bocourti</i>	1	57,00	0,00	57	57	96,00	0,00	96	96									
<i>Callinectes danae</i>	14	35,07	15,70	12	67	60,79	26,36	20	106									
<i>Callinectes ornatus</i>	7	21,57	14,06	7	49	34,71	25,12	12	85	197	14,67	7,54	6	40	24,22	13,52	6	105
<i>Callinectes sapidus</i>	2	64,00	2,00	62	66	112,50	6,50	106	119									
Total Geral	31	28,74	19,48	6	67	48,52	34,61	9	119	320	15,65	9,61	5	115	22,13	12,18	6	105

Tabela 7: Dados morfométricos das espécies de siris e caranguejos coletados no Rio Caravelas: Comprimento da carapaça (CC), Largura da carapaça (LC); N (número de indivíduos); Média (Md), Desvio padrão (DP); Mínimo (Mín); Máximo (Máx)

Táxon/Local	Caravelas																	
	Interna									Externa								
	CC (mm)					LC (mm)				CC (mm)					LC (mm)			
	N	Md	DP	Mín	Máx	Md	DP	Mín	Máx	N	Md	DP	Mín	Máx	Md	DP	Mín	Máx
Aethiridae																		
<i>Hepatus pudibundus</i>										12	24,58	12,48	10	48	24,25	14,05	10	60
Dromiidae																		
<i>Hypoconcha</i> sp.	1	14,00	0,00	14	14	10,00	0,00	10	10									
Epialtidae																		
<i>Libinia ferreirae</i>										3	44,67	12,66	27	56	45,00	2,00	43	47
Leucosiidae																		
<i>Persephona lichtenstein</i>										10	22,00	8,17	8	32	21,25	8,66	9	32
<i>Persephona punctata</i>										10	22,20	8,67	8	34	21,25	9,32	8	32
Majidae																		
<i>Sakaija japonica</i>	1	7,00	0,00	7	7	17,00	0,00	17	17									
Parthenopidae																		
<i>Costalambrus tommasii</i>										2	9,00	0,00	9	9	14,00	4,00	10	18
Portunidae																		
<i>Achelous spinicarpus</i>	1	14,00	0,00	14	14	21,00	0,00	21	21	1	23,00	0,00	23	23	15,00	0,00	15	15
<i>Callinectes danae</i>	40	37,50	10,43	15	58	64,28	18,08	24	88	21	42,52	9,11	22	63	68,95	14,10	40	85
<i>Callinectes ornatus</i>	313	31,22	21,18	6	106	41,53	21,46	9	94	1235	21,07	10,38	5	85	33,25	15,25	7	117
<i>Charybdis hellerii</i>	2	36,00	10,00	26	46	47,50	13,50	34	61	1	6,00	0,00	6	6	7,00	0,00	7	7
Total Geral	358	31,78	20,31	6	106	43,89	22,33	9	94	1295	21,49	10,78	5	85	33,58	15,92	7	117

Tabela 8: Dados morfométricos das espécies de siris e caranguejos coletados no Rio São Mateus: Comprimento da Carapaça (CC), Largura da carapaça (LC); N (número de indivíduos); Média (Md), Desvio padrão (DP); Mínimo (Mín); Máximo (Máx)

Táxon/Local	São Mateus																	
	Interna									Externa								
	CC (mm)					LC (mm)				CC (mm)					LC (mm)			
	N	Md	DP	Mín	Máx	Md	DP	Mín	Máx	N	Md	DP	Mín	Máx	Md	DP	Mín	Máx
Aethiridae																		
<i>Hepatus pudibundus</i>										14	21,86	6,74	13	34	29,21	8,80	18	45
Epialtidae																		
<i>Libinia ferreirae</i>	1	32,00	0,00	32	32	26,00	0,00	26	26	6	44,50	18,03	24	78	38,00	16,53	20	69
<i>Libinia</i> sp.										3	34,00	26,17	15	71	27,33	23,84	9	61
Leucosiidae																		
<i>Persephona lichtenstein</i>										5	24,20	5,84	15	31	24,20	5,31	16	30
<i>Persephona punctata</i>	4	42,25	8,73	32	56	10,50	1,12	9	12	28	30,39	15,19	15	59	19,43	4,66	11	30
Majidae																		
<i>Sakaija japonica</i>										11	20,55	10,41	11	41	15,73	8,45	7	32
Parthenopidae																		
<i>Costalambus tommasii</i>										3	12,00	0,00	12	12	14,33	0,47	14	15
Portunidae																		
<i>Achelous spinicarpus</i>	1	20,00	0,00	20	20	30,00	0,00	30	30	1	11,00	0,00	11	11	17,00	0,00	17	17
<i>Callinectes bocourti</i>	1	48,00	0,00	48	48	82,00	0,00	82	82									
<i>Callinectes danae</i>	170	33,14	16,31	8	102	54,58	21,88	13	95	24	24,88	6,98	11	38	40,50	12,41	19	64
<i>Callinectes exasperatus</i>	2	52,00	13,00	39	65	90,00	20,00	70	110									
<i>Callinectes ornatus</i>	85	29,87	14,94	10	74	52,04	25,69	16	124	224	26,09	8,63	9	62	43,44	14,06	13	71
<i>Callinectes sapidus</i>	11	58,55	9,63	39	71	103,73	14,82	72	122									

Táxon/Local	São Mateus																	
	Interna									Externa								
	CC (mm)					LC (mm)				CC (mm)					LC (mm)			
	N	Md	DP	Mín	Máx	Md	DP	Mín	Máx	N	Md	DP	Mín	Máx	Md	DP	Mín	Máx
<i>Charybdis hellerii</i>										1	5,00	0,00	5	5	7,00	0,00	7	7
Total Geral	275	33,41	16,54	8	102	55,28	25,60	9	124	320	26,15	10,45	5	78	38,51	15,93	7	71

Tabela 9: Dados morfométricos das espécies de siris e caranguejos coletados no Rio Ipiranga: Comprimento da carapaça (CC), Largura da carapaça (LC); N (número de indivíduos); Média (Md), Desvio padrão (DP); Mínimo (Mín); Máximo (Máx).

Táxon/Local	Ipiranga																	
	Interna									Externa								
	CC (mm)					LC (mm)				CC (mm)					LC (mm)			
	N	Md	DP	Mín	Máx	Md	DP	Mín	Máx	N	Md	DP	Mín	Máx	Md	DP	Mín	Máx
Aethiridae																		
<i>Hepatus pudibundus</i>										26	17,35	5,87	7	33	22,62	6,30	9	38
Epialtidae																		
<i>Libinia ferreirae</i>										9	47,11	10,58	35	75	41,33	9,73	31	66
Leucosiidae																		
<i>Persephona lichtenstein</i>										13	20,85	4,91	13	27	20,23	4,92	12	27
<i>Persephona punctata</i>	1	16,00	0,00	16	16	16,00	0,00	16	16	88	19,02	5,89	8	34	18,23	5,57	7	32
Majidae																		
<i>Sakaija japonica</i>										5	17,20	8,66	10	33	14,40	7,96	7	29
Ocypodidae																		
<i>Ucides cordatus</i>	14	43,64	4,47	37	50	58,79	7,68	49	77									
Parthenopidae																		
<i>Costalambus tommasii</i>										12	10,50	1,71	7	13	12,42	1,98	9	15
<i>Heterocrypta lapidea</i>										1	7,00	0,00	7	7	13,00	0,00	13	13
Portunidae																		
<i>Achelous spinicarpus</i>										2	13,00	2,00	11	15	21,50	3,50	18	25
<i>Achelous spinimanus</i>										7	13,57	2,56	10	17	20,86	4,36	13	28
<i>Callinectes danae</i>	57	31,82	9,56	7	56	56,96	17,57	14	105	1	6,00	0,00	6	6	14,00	0,00	14	14
<i>Callinectes ornatus</i>	24	22,29	9,48	8	43	37,83	15,99	12	73	216	18,02	7,23	6	39	30,56	12,68	10	66
<i>Charybdis hellerii</i>										7	17,57	3,70	12	22	24,57	5,42	17	31
Total Geral	96	31,00	11,16	7	56	52,02	18,47	12	105	387	18,56	8,19	6	75	25,94	12,08	7	66

Tabela 10: Dados morfométricos das espécies de siris e caranguejos coletados no Rio Piraquê-Açu: Comprimento da carapaça (CC), Largura da carapaça (LC); N (número de indivíduos); Média (Md), Desvio padrão (DP); Mínimo (Mín); Máximo (Máx)

Táxon/Local	Piraquê-Açu																	
	Interna									Externa								
	CC (mm)					LC (mm)				CC (mm)					LC (mm)			
	N	Md	DP	Mín	Máx	Md	DP	Mín	Máx	N	Md	DP	Mín	Máx	Md	DP	Mín	Máx
Aethiridae																		
<i>Hepatus pudibundus</i>										34	15,21	10,03	6	47	20,06	13,53	8	63
Gercarcinidae																		
<i>Cardisoma guanhumi</i>	1	57,00	0,00	57	57	67,00	0,00	67	67									
Leucosiidae																		
<i>Persephona lichtenstein</i>										71	18,32	5,88	6	29	17,86	5,75	6	28
<i>Persephona punctata</i>										9	14,00	4,94	6	22	13,78	4,89	6	22
Ocypodidae																		
<i>Ucides cordatus</i>	2	53,00	2,00	51	55	70,50	3,50	67	74									
Portunidae																		
<i>Achelous spinicarpus</i>										18	8,33	1,20	5	11	12,00	2,29	6	17
<i>Achelous spinimanus</i>										6	8,67	1,25	7	11	12,33	2,13	10	16
<i>Callinectes danae</i>	99	34,66	13,51	7	54	55,46	21,70	10	79	4	35,75	3,34	32	41	60,25	5,93	52	68
<i>Callinectes exasperatus</i>	1	50,00	0,00	50	50	79,00	0,00	79	79									
<i>Callinectes ornatus</i>	43	23,79	13,12	9	45	41,33	23,71	13	76	91	22,34	10,80	8	45	37,38	18,18	11	72
<i>Callinectes sapidus</i>										1	61,00	0,00	61	61	114,00	0,00	114	114
<i>Charybdis hellerii</i>										1	8,00	0,00	8	8	9,00	0,00	9	9
Total Geral	146	31,97	14,55	7	57	51,75	23,19	10	79	235	18,69	10,16	5	61	26,09	17,93	6	114