ANEXO I. Abundância pontual das espécies da ictiofauna capturadas na área de influência do empreendimento Porto Itapoá na baía de Babitonga e áreas costeiras adjacentes.

Família/Espécie	Outubro/2011 (N)							Janeiro/2012 (N)							Abril/2012 (N)							Julho/2012 (N)							Outubro/2012 (N)							Janeiro/2013 (N)						
	#01	#02	#03	#05	#06	#07	#08	#01	#02	#03	#05	#06	#07	#08	#01	#02	#03	#05	#06	#07	#08	#01	#02	#03	#05	#06	#07	#08	#01	#02	#03	#05	#06	#07	#08	#01	#02	#03	#05	#06	#07	#08
Rhinobatidae																																										
Rhinobatos percellens (Walbaum, 1792)										1	1									2																1					1	
Albulidae																																										
Albula vulpes (Linnaeus, 1758)									8		1																					1										
Muraenidae																																										
Gymnothorax ocellatus Agassiz, 1831																								1														1				
Ophichthidae																																										
Ophichthus gomesii (Castelnau, 1855)														1														1														
Pristigasteridae																																										
Pellona harroweri (Fowler, 1917)*									3		2	1																														
Engraulidae																																										
Cetengraulis edentulus (Cuvier, 1829)										43																						1										
Lycengraulis grossidens (Agassiz, 1829)						1																																				
Clupeidae																																										
Sardinella brasiliensis (Eigenmann, 1894)*									12																																	
Chirocentrodon bleekerianus (Poey, 1867)*															4		1		4		1																					
Ariidae																																										
Genidens genidens (Cuvier, 1829)**				2			1				2		1	72					16	2		12			8				2	3			2	12		73			17	3	1	3
Cathorops spixii (Agassiz, 1829)			2							60		2																					1			18		1		1		
Synodontidae																																										
Synodus foetens (Linnaeus, 1766)																9				2									1													
Atherinopsidae																																										
Atherinella brasiliensis (Quoy & Gaimard, 1825)*									29	5																																
Belonidae																																										
Strongylura marina (Walbaum, 1792)*									1	1																																
Syngnathidae																																										
Hippocampus reidi Ginsburg, 1933*											1																															
Triglidae																																										
Prionotus punctatus (Bloch, 1793)**		2		12					8	16	15	2			16			5	1	18						1						6				1		1		2	1	
Serranidae																																										
Diplectrum radiale (Quoy & Gaimard, 1824)				2											2			4	1			4		6					1			14										
Rypticus randalli Courtenay, 1967											1		1						1		1							4		1								3				
Mycteroperca bonaci (Poey, 1860)*			2																																							
Centropomidae																																										
Centropomus undecimalis (Bloch, 1792)*																			1																							
Carangidae																																										
Chloroscombrus chrysurus (Cuvier, 1833)										5						1																										
Hemicaranx amblyrhynchus (Cuvier, 1833)*																				1																						
Selene vomer (Linnaeus, 1758)										6										5									1													
Lutjanidae																																										
Lutjanus jocu (Bloch & Schneider, 1801)			1												1																		1									
Lutjanus synagris (Linnaeus, 1758)*																		1																								
Lutjanus sp.*												1																														
Gerreidae																																										
Eucinostomus melanopterus (Bleeker, 1863)													41		8											1			1			1		1								
Eucinostomus gula (Quoy & Gaimard, 1824)*																		4																								
Haemulidae																																										
Pomadasys corvinaeformis (Lacepède, 1801)											16				2			1		8		12							12			3					1					
Sciaenidae																																										
Ctenosciaena gracilicirrhus (Metzelaar, 1919)		16		27		4					31	62	15						8	5									6			4	3		1	7		6	3	2		
Cynoscion microlepidotus (Cuvier, 1830)		7																																		4						
Cynoscion leiarchus (Cuvier, 1830)*									6			1																														
Isopisthus parvipinnis (Cuvier, 1830)									56			11	33	8												2								1		3	8				2	
Larimus breviceps Cuvier, 1830																									4				1													
Micropogonias furnieri (Desmarest, 1823)**		1				1			29	4	20	29			14				12						3				1			1				2		1				
Menticirrhus americanus (Linnaeus, 1758)**		1								4					2			11	1	4			2		3	1				1						2				1		
Menticirrhus littoralis (Holbrook, 1847)*						1	2																																			
Nebris microps Cuvier, 1830*									1																																	
Ophioscion punctatissimus Meek & Hildebrand, 1925													17																	1	2		2				1	3				
Paralonchurus brasiliensis (Steindachner, 1875)**		1	2				4		2	23		22	48	6	8				3		8				5	1						3			5	2	6			4	
Stellifer rastrifer (Jordan, 1889)**		99		29		10	1		24	9	16		2348	1385		6	14				32	8	2		24		3	8	3	2	6		6	13		4	21	31	32	20	14	11

Família/Espécie	Outubro/2011 (N)							Janeiro/2012 (N)							Abril/2012 (N)							Julho/2012 (N)							Outubro/2012 (N)							Janeiro/2013 (N)						
	#01	#02	#03	#05	#06	#07	#08	#01	#02	#03	#05	#06	#07	#08	#01	#02	#03	#05	#06	#07	#08	#01	#02	#03	#05	#06	#07	#08	#01	#02	#03	#05	#06	#07	#08	#01	#02	#03	#05	#06	#07	#08
Stellifer brasiliensis (Schultz, 1945)**		10							13	5			134	18							3						1	1						6		9						
Stellifer sp.*									2					11																												
Ephippidae																																										
Chaetodipterus faber (Broussonet, 1782)		1					1			3	5	11		9		1			14				1		12																	
Stromateidae																																										
Peprilus paru (Linnaeus, 1758)*																2																										
Paralichthyidae																																										
Citharichthys arenaceus Evermann & Marsh, 1900**			2	8		2	3		2	1	4			22				6		21	1	14			17	3	2	6				6		1	1	2	1	6			3	
Citharichthys spilopterus Günther, 1862															9				7																					1		
Achiridae																																										
Achirus lineatus (Linnaeus, 1758)**		1					11		8	5	6		9		1	1		1			1	2			18	3							2				2	7		32	1	
Achirus declivis Chabanaud, 1940														43																									1			1
Trinectes microphthalmus (Chabanaud, 1928)*															13																											
Trinectes paulistanus (Miranda Ribeiro, 1915)*																																									2	
Cynoglossidae																																										
Symphurus tessellatus (Quoy & Gaimard, 1824)**		2	3	9		4	5			8		2	12	28				2	2	2					12	3	24	3				2			1	18		1	14	16	1	1
Tetraodontidae																																										
Sphoeroides greeleyi Gilbert, 1900															13				2													7										
Sphoeroides testudineus (Linnaeus, 1758)										1	4	3			19			1	6	1		6			3	4						12	1		4					1		
Canthigaster rostrata (Bloch, 1786)			3	9		1																								1												
Lagocephalus laevigatus (Linnaeus, 1766)							1			3	4	2																														
Diodontidae																																										
Chilomycterus spinosus (Linnaeus, 1758)		1		2					2	1	1	3							1	1		2																				
Riqueza de Espécies		**12**	**7**	**9**		**8**	**9**		**17**	**20**	**17**	**14**	**11**	**11**	**14**	**6**	**2**	**10**	**16**	**13**	**7**	**8**	**3**	**2**	**11**	**9**	**4**	**6**	**10**	**6**	**2**	**12**	**9**	**6**	**4**	**14**	**7**	**12**	**5**	**10**	**10**	**4**
Abundância de Indivíduos		**142**	**15**	**100**		**24**	**29**		**206**	**204**	**130**	**152**	**2659**	**1603**	**112**	**20**	**15**	**36**	**80**	**72**	**47**	**60**	**5**	**7**	**109**	**19**	**30**	**23**	**29**	**9**	**8**	**58**	**21**	**34**	**7**	**149**	**36**	**67**	**67**	**79**	**30**	**16**

ANEXO II. Abundância pontual das espécies da Ictiofauna Pelágica capturadas na área de influência do empreendimento Porto Itapoá na baía de Babitonga e áreas costeiras adjacentes.

Espécies	Nome Popular	Habitat	Pontos Amostrais			Total (N)
			#01	#02	#03	
Rhinobatidae						
Rhinobatos percellens (Walbaum, 1792)	viola	demersal	1			1
Engraulidae						
Cetengraulis edentulus (Cuvier, 1829)	manjuba savelha	costeiro/estuarino		1		1
Lycengraulis grossidens (Spix & Agassiz, 1829)	manjubão	estuarino(anádromo)		1		1
Clupeidae						
Harengula clupeola (Cuvier, 1829)	sardinha-cascuda	costeiro/estuarino		2		2
Synodontidae						
Synodus foetens (Linnaeus, 1766)				1		1
Mugilidae						
Mugil curema Cuvier & Valenciennes, 1836	parati	costeiro/estuarino		46		46
Mugil liza Cuvier & Valenciennes, 1836	tainha	costeiro			1	1
Triglidae						
Prionotus punctatus (Bloch, 1793)	cabrinha	demersal			1	1
Serranidae						
Diplectrum radiale (Quoy & Gaimard, 1824)	michole de areia	demersal		1		1
Centropomidae						
Centropomus parallelus Poey, 1860	robalo	demersal			1	1
Pomatomidae						
Pomatomus saltatrix (Linnaeus, 1766)				1		1
Carangidae						
Caranx bartholomaei Cuvier, 1833	xaréu				1	1
Oligoplites saurus (Bloch & Schneider, 1801)	guaivira			3		3
Haemulidae						
Pomadasys corvinaeformis (Steindachner, 1868)	cocoroca legítima	demersal		12		12
Sciaenidae						
Macrodon atricauda (Günther, 1880)	pecada foguete, pescada	costeiro/estuarino			1	1
Menticirrhus littoralis (Holbrook, 1847)	betara, papa terra	estuarina/demersal		9		9
Micropogonias furnieri (Desmarest, 1823)	corvina	costeiro/estuarino	5			5
Stellifer brasiliensis (Schultz, 1945)	cangoá, ganganguá	demersal	2			2

Stromateidae						
Peprilus paru (Linnaeus, 1758)	gordinho	mar aberto/costeiro			4	4
Paralichthyidae						
Etropus crossotus Jordan & Gilbert, 1882	linguado	demersal		1		1
Monacanthidae						
Stephanolepis hispidus (Linnaeus, 1766)				1		1
Tetraodontidae						
Sphoeroides greeley Gilbert, 1900	baiacu	demersal		7		7
		Riqueza de Espécies	**3**	**13**	**6**	**22**
		Abundância de Indivíduos	**8**	**86**	**9**	**103**

ANEXO III. Abundância pontual das espécies da carcinofauna capturadas na área de influência do empreendimento Porto Itapoá na baía de Babitonga e áreas costeiras adjacentes.

Família/Espécie	**Outubro/2011 (N)**							**Janeiro/2012 (N)**							**Abril/2012 (N)**							**Julho/2012 (N)**							**Outubro/2012 (N)**							**Janeiro/2013 (N)**						
	#01	**#02**	**#03**	**#05**	**#06**	**#07**	**#08**	**#01**	**#02**	**#03**	**#05**	**#06**	**#07**	**#08**	**#01**	**#02**	**#03**	**#05**	**#06**	**#07**	**#08**	**#01**	**#02**	**#03**	**#05**	**#06**	**#07**	**#08**	**#01**	**#02**	**#03**	**#05**	**#06**	**#07**	**#08**	**#01**	**#02**	**#03**	**#05**	**#06**	**#07**	**#08**
Penaeidae																																										
Farfantepenaeus brasiliensis (Latreille, 1817)									36				1																													
Farfantepenaeus paulensis (Farfante, 1967)									94		44		3	69	2	1			4	4	15			3	9	4	11	8	11	4	1	7	1	5	2	1	3			17	2	6
Litopenaeus schmitti (Burkenroad, 1936)				1																																						
Xiphopenaeus kroyeri (Heller, 1862)						1	1						226	103																												
Palaemonidae																																										
Palaemon northropi (Rankin, 1898)														6																												
Solenoceridae																																										
Pleoticus muelleri (Bate, 1888)			11			44	40						2	10																												
Sicyioniidae																																										
Sicyonia dorsalis (Kingsley, 1878)									3																																	
Squillidae																																										
Squilla sp (Say, 1818)						1			3																																	
Calappidae																																										
Hepatus pudibundus (Herbst, 1785)						3								3							8						8	1												9	9	
Hepatus gronovii (Holthuis, 1959)						1	3						1	11																												
Majidae																																										
Libinia ferreirae (Brito Capello, 1871)						1								2									1							6					1							
Portunidae																																										
Callinectes danae (Smith, 1869)				1		1							2		146	14	5	12	107	93	91		2		43		70	2	4		5	24		13	56		29	1		26	43	4
Callinectes cf *larvatus*																																1			1							
Callinectes ornatus (Ordway, 1863)			15	20		45	75	7	239		25		102	823	78			3	12	7	120		64	2		39	9	68		20	4		6	7	8	2			55	297	90	7
Callinectes sapidus (Rathbun, 1896)													1																			1			1							
Charybdis hellerii (A. Milne-Edwards 1867)			3																														2	2						2		
Portunus gibbesii (Stimpson, 1859)		1	1				13																																			
Portunus spinimanus (Latreille, 1819)											7			6		16			19	9	8				1	24	2	6		5			24						3	3		
Paguridae																																										
Pagurus brevidactylus (Stimpson, 1859)						2	3						5	12							2																			1		
Xanthidae																																										
Hexapanopeus paulensis (Rathbun, 1930)														1																												
Riqueza de Espécies		**1**	**4**	**3**		**9**	**6**	**1**	**5**		**3**		**9**	**11**	**3**	**3**	**1**	**2**	**4**	**4**	**6**		**3**	**2**	**3**	**3**	**5**	**5**	**2**	**4**	**3**	**4**	**4**	**4**	**6**	**2**	**2**	**1**	**2**	**7**	**4**	**3**
Abundância de Indivíduos		**1**	**30**	**22**		**99**	**135**	**7**	**375**		**76**		**343**	**##**	**226**	**31**	**5**	**15**	**142**	**113**	**244**		**67**	**5**	**53**	**67**	**100**	**85**	**15**	**35**	**10**	**33**	**33**	**27**	**69**	**3**	**32**	**1**	**58**	**355**	**144**	**17**

ANEXO IV. Abundância pontual das espécies da Carcinofauna acompanhante da Ictiofana Pelágica capturadas na área de influência do empreendimento Porto Itapoá na baía de Babitonga e áreas costeiras adjacentes.

Família	**Nome Popular**	**#01**	**#02**	**#03**	**Total (N)**
Calappidae					
Hepatus pudibundus	caranguejo	3			**3**
Lysiosquillidae					
Lysiosquilla scabricauda	tamarutaca			1	**1**
Majidae					
Libinia spinosa	caranguejo	2			**2**
Portunidae					
Callinectes bocourti	siri	1		10	**11**
Callinectes danae	siri azul	55	26	61	**142**
Callinectes ornatus	siri	4	2	4	**10**

Callinectes sapidus	siri			1	**1**
Charybdis hellerii	siri capeta	3	3		**6**
Portunus spinimanus	siri	5	2	5	**12**
Riqueza de Espécies		**7**	**4**	**6**	**9**
Abundância de Indivíduos		**73**	**33**	**82**	**188**

ANEXO V. Abundância pontual das espécies da Carcinofauna de Manguezal capturadas na área de influência do empreendimento Porto Itapoá na baía de Babitonga e áreas costeiras adjacentes.

Família	Out/11	Dez/11	Fev/12	Mai/12	Ago/12	Nov/12	Fev/13	Mai/13	Total (N)	Constância de Captura (DAJOZ, 1973)
Xanthidae										
Eurytium limosum	28	26	21	9	19	34	21	24	182	Constante
Vanuridae									0	
Neohelice granulata		1				1			2	Acessória
Grapsidae									0	
Goniopsis cruentata	33	21	22	24	4	18	7	33	162	Constante
Pachygrapsus transversus	3	3				1	1	2	10	Constante
Aratus pisonii	11	10	14	6	6	9	11	7	74	Constante
Sesarma rectum	14	24	4	10	12	8	9	6	87	Constante
Ocypodidae									0	
Uca cumulanta	9	2	9	4	8	41		49	122	Constante
Uca leptodactyla		4	1	2	15	15	15	38	90	Constante
Uca mordax	2	8	18	9	6			1	44	Constante
Uca rapax	1	10		12			1		24	Constante
Uca thayeri	74	98	68	70	64	109	161	141	785	Constante
Uca uruguayensis	26	24	23	33	20	15	37	11	189	Constante
Uca vocator						2			2	Acidental
Ucides cordatus	1	1	4	1					7	Constante
Riqueza de Espécies	**11**	**13**	**10**	**11**	**9**	**11**	**9**	**10**	**14**	
Abundância de Indivíduos	**202**	**232**	**184**	**180**	**154**	**253**	**263**	**312**	**1780**	