ANEXOS 1

Tabela 1: Abundância média de Polychaeta para cada ponto amostral e tipagem do grupo ecológico para cada espécie. Fonte de dados: Tommasi (1979).

Tommasi verão Polychaeta	**Tipo**	**1**	**3**	**7**	**9**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**A**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**29**	**30**	**B**	**31**	**32**	**37**	**38**	**39**	**24**	**25**	**28**	**C**	**33**	**34**	**35**	**D**	**36**	**40**	**41**	**42**	**26**	**27**
Capitella capitata	V		13																																					
Aedicira sp	II				3			33																																503
Amphatetidae	NA																																							7
Aricidea sp.	I														3																								3	
Armandia agilis	I															3																								3
Audouinia tentaculata	IV	22									17		40					3																	3					
Boccardia aestuarina	III																		13				13					13												
Glycera americana	II												3					3																						
Halosydna sp.	II											1																												
Isolda pulchella	II												4														7	3												
Lumbrinereis tetraura	II													3				3								3														
Nephtys caeca	II															3								3			3							3				3		
Orbiniidae	I																								3						3					3	3			
Owenia sp.	I																		7			7			3		3									3	3			
Piromis sp.	I	3											3					3																						
Poecilochaetus australis	I													3																				3				3		
Prionospio sp.	IV																								3	10											3		3	
Scoloplos rubra	I																																							3
Spionidae	III																										3													
Sthenelais boa	II																	3									3											10		
Thelepus setosus	II													7																										
Nereis succinea	II	10	7																												3									
Cossura candida	III									173																														
Eunice rubra	II													3																										
Cirratulus chrysoderma	IV															50		50	7			20	7	40		3	43	13						3	3	3		80		13
Loandalia americana	II																	10	10			7	7	63	7	20	7	3			17	3			40	37	17	3	10	27
Mediomastus cf californiensis	III																	13	7						20	53					33					20			47	17
Sigambra grubbi	IV					17																3		17	3						3					7	7	3	3	3
Goniada brunea	II																	10	13			3		10	3		10	3				3		13	7	3		33	3	
Magelona sp.	I																		2			7		40	17	97					47				40	53	10	3	1	
Dorvillea rudolphi-anoculata	IV	13		33	13			10																				3												
Onuphis vexillaria	II				33								70																											
Prionospio malmgreni	IV																	3																						
Ninoe sp	II																							2															17	

Tabela 2: Abundância média de Crustacea e Mollusca para cada ponto amostral e tipagem do grupo ecológico para cada espécie. Fonte de dados: Tommasi (1979).

Tommasi verão Crustace/Mollusca	**Tipo**	**1**	**3**	**7**	**9**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**A**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**29**	**30**	**B**	**31**	**32**	**37**	**38**	**39**	**24**	**25**	**28**	**C**	**33**	**34**	**35**	**D**	**36**	**40**	**41**	**42**	**26**	**27**
Ampelisca sp.	I													3	3	10	50		3	23		3		7	3															
Atylus minikoi	I																																	3						
Caprelidea	II							3																																
Cerapus sp.	I																3	3		3							10									3				
Erichtonius sp.	I	10																																						
Platyischinopus gracilipes	I															3																								
Corophium sp.	III							10																																
Megaluropus tetragonus	I														7																									
Listriella titinga	I													7																										
Poxocephalopsis zimmeri	I																											606												
Paraphoxus cornutus	II														3																		3							
Kalliapseudes schubarti	II							3																															7	30
Psamokalliapseudes sp.	III																																							57
Littoridina australis var. nana	III																												3											
Retusa sp.	II																																						3	
Turbonilla sp.	I																																						17	
Vitrinellidae	II																																						1	
Bulla striata	II																																	10					23	
Tellina sandix	I							1									40	40	30				33	7			70	10				33	10	63	10		70	63	7	
Strigilla pisiformis	I														13	40		7										70					23	7						
Anadara brasiliana	NA											4					3																							
Amiantis purpuratus	I															3		90															7	7				10		
Tivela mactroides	I															7												3												
Chione pectorina	II												13																											
Chione cancellata	II													27																										
Diplodonta sp.	II															3																								
Dorax hilairea	NA																											236												
Mactra fragilis	I													3																										
Macoma constricta	III																3																							
Musculus lateralis	I														3																	3					7	3		
Petricola sp.	II														3																									
Tagellus divisus	II											11																												
Tellinidae	I												3																27			7								
Tellina sp.	I														3	13															3					7				
Tellina versicolor	I													3																										
Macoma uruguayensis	II						3																																	

Tabela 3: Abundância média de espécies para cada ponto amostral da Praia Grande e tipagem do grupo ecológico para cada espécie. Fonte de dados: Heitor (2002).

Heitor verão	**Tipo**	**PG1v**	**PG2v**	**PG3v**	**PG4v**	**PG5v**	**PG6v**	**PG7v**	**PG8v**	**PG9v**	**PG10v**	**PG11v**	**PG12v**	**PG13v**	**PG14v**	**PG15v**	**PG16v**	**PG17v**	**PG18v**	**PG19v**	**PG20v**
Pholoe minuta	II							1													
Sthenelanella atypica	III	1																	3		
Sthenelanella sp.	III																		1		
Anaitides tamoya	II				2																
Ancystrosyllis jonesi	III				1					1											
Cabira incerta	NA			4																	
Parandalia americana	II		5	9	24	16	2	11	7	11	73	27	53	10	50	39	9	5	77	3	22
Sigambra cf. grubii	III			6	7	1	3	3					3	7	1				1		
Sigambra sp.	III													1							1
Exogone arenosa	II													1							
Typosyllis sp.	II			1	3																
Neanthes bruaca	III			9	6	2		3		2		2									
Neanthes cf. succinea	III			5		1		2											4		
Nereis sp.	III			3																1	1
Nephtys fluviatilis	II				1																
Nephtys sp.	II									1	2	1	2								
Nephtys squamosa	II		3			4				5	2										7
Glycinde multidens	II	1																2			
Goniada littorea	II	36	24	6	2	1		24	6	2	6	2	17				5		5		
Goniada maculata	II			4																	
Goniada sp.	II	1										1									
Glycera americana	II			1					1										2	5	
Glycera oxycephala	II																1				
Glycera sp.	II															1					
Diopatra cuprea	I																	1			
Diopatra tridentata	II			2																	
Onuphis eremita aculata	II					1															
Onuphis sp.	II			2										1							
Lumbrineriopsis sp.	II											2									
Lumbrineris sp.	II			6			4	1													
Lumbrineris tetraura	II				12		6								1						
Leitoscoloplos sp.	IV											3									
Nainereis setosa	I				2							1	3						4	2	2
Orbinia cf. latreilli	I			7	19	2		2													
Orbinia sp.	I											1						1			
Scoloplos sp.	I													1							

Heitor verão – cont. 1	**Tipo**	**PG1v**	**PG2v**	**PG3v**	**PG4v**	**PG5v**	**PG6v**	**PG7v**	**PG8v**	**PG9v**	**PG10v**	**PG11v**	**PG12v**	**PG13v**	**PG14v**	**PG15v**	**PG16v**	**PG17v**	**PG18v**	**PG19v**	**PG20v**
Aricidea (Acmira) simplex	II			51		3			4												
Aricidea (Acmira) taylori	I					4															
Aricidea sp.	III																			2	3
Cirrophorus americanus	III				39	25		53		26		34	54	36	38		3		11	71	37
Cirrophorus branchiatus	III			37		2															
Cirrophorus sp.	III																			11	
Levincenia gracilis	NA			4		4				3								5			
Laonice branchiata	III					16						1			3						
Laonice cirrata	III					1															
Microspio pigmentata	II											4		80	8				10	14	57
Paraprionospio pinnata	IV		34	27	6	6		5	75	14	33	2					14	9	11	6	6
Prionospio dayi	IV		44		1	12															
Prionospio ehlersi	IV	4																			
Prionospio steenstrupi	IV							110		40	92	60	95	19		54	16	12	91	11	80
Spiophanes bombyx	III													25							
Spiophanes missionensis	III	15	293	264	43	72	49	215	15	41	22	67	16	36	41	43	4	23	146		60
Magelona papillicornis	I											6		3							
Magelona posterelongata	I			52	44	8	67	8	3	3	9	4	41	2	8	2	1				
Magelona sp.	I			3							1					1					
Magelona variolamellata	I			2	2		4	1			7	7	4	3	27				6		4
Poecilochaetus australis	I			3	1		4	1	1		5	2	5	1			2		3		
Spiochaetopterus costarum	I		2									1							1		
Cirriformia sp.	IV					6															
Tharyx sp. A	IV				4				2			2		10	1						
Tharyx cf. sp. B	IV					6															
Cossura sp.	IV	17																			
Ophelina sp.	III		1			3										3				2	1
Capitella sp.	V			1											2						
Mediomastus capensis	IV		26			35		2				3							2		12
Axiothella brasiliensis	I			4	5		12				7		11	1							
Clymenella dalessi	I			2	19		71					2			14						
Petaloproctus sp. A	II				3																
Myriochele sp.	III							1			14	6									
Owenia fusiformis	II				2			1		3	4		4								
Amphicteis sp.	III											4									
Ogyridae	I	1	1			2	1		2				1					1			
Leptochela serratorbita	III				1	1							2	1	2					1	

Heitor verão – cont. 2	**Tipo**	**PG1v**	**PG2v**	**PG3v**	**PG4v**	**PG5v**	**PG6v**	**PG7v**	**PG8v**	**PG9v**	**PG10v**	**PG11v**	**PG12v**	**PG13v**	**PG14v**	**PG15v**	**PG16v**	**PG17v**	**PG18v**	**PG19v**	**PG20v**
Processidae	I				3																
Albunea gibbesii	I					1															
Albunea paretii	I					1														1	1
Diogenidae	II						1						1		1						1
Porcellanidae	I						1														
Parthenopidae	NA												2								
Pinnotheridae	NA		1	2	1		1														
Natica canrena	II																				
Natica pusila	II			1	1	1	1	1			2		2		1	2		1	1	1	
Olivella defiorei	I													1							1
Adrana electra	I													1							
Amiantis purpuratus	I																				
Anadara notabilis	NA															1					
Chione paphia	II												1								
Codakia pectinella	I			3	6	2	1								1					2	
Corbula caribaea	IV				6	1	1						1		1					1	
Diplodonta punctata	II			4	3		2													1	
Macoma constricta	II			2	3	2	1					3	4		1	1			3		
Mactra janeiroensis	I																		1		
Mulinia cleryana	IV															1		2			
Noetia bisulcata	NA																				
Nucula semiomata	I			2			1					1		1	1					1	3
Tellina iheringi	I							1			1										
Tellina mera	I						1														
Tellina sp.	I																2	2		1	
Tellina versicolor	I	2	1	4	1	1		11	5	10	5	2				3		4	1		2

Tabela 4: Abundância média de espécies para cada ponto amostral da Baia de Santos e Guarujá com tipagem do grupo ecológico para cada espécie. Fonte de dados: Heitor, (2002).

Heitor verão	**Tipo**	**S1v**	**S2v**	**S3v**	**S4v**	**S5v**	**S6v**	**S7v**	**S8v**	**S9v**	**S10v**	**S11v**	**S12v**	**G1v**	**G2v**	**G3v**	**G4v**	**G5v**	**G6v**	**G7v**	**G8v**	**G9v**	**G10v**	**G11v**	**G12v**	**G13v**
Eunoe papillosa	II															15										3
Harmothoe lunulata	II																	4								
Harmothoe sp.	II															1										
Pholoe minuta	II		4	2																						
Sigalion sp.	II	1																								
Sigalion taquari	II									1			4													
Sthenelais limicola	II													1												
Sthenelanella atypica	III																							5		
Eurithoe sp.	I																		3							
Anaitides tamoya	II																2									
Gyptis sp.	II						1																			9
Podarke sp.	II																									11
Ancystrosyllis jonesi	III															8		2	1							35
Cabira incerta	NA	2													1											
Parandalia americana	II	4	3	6	8	14	9	2	2		21	6	1	1	3	12	2	4	18	11				5		4
Sigambra cf. grubii	III	2	3	6	3	3	20				8		1		4	5	4		4	2	3	8		1	1	6
Sigambra sp.	III																					4				
Exogone sp.	II															2									1	
Typosyllis hyalina	I															5										
Typosyllis sp.	II		3		1																					2
Neanthes bruaca	III		2		2	2	2										7	8	10							
Neanthes cf. succinea	III															1										3
Nereis broa	III															8								3		2
Nereis sp.	III															1	2							1		
Aglaophamus juvenalis	II																				6	3				
Nephtys sp.	II											2				1										
Glycinde multidens	II		1			3						2	2			6							2	2	1	1
Goniada littorea	II	11	8	4	5	10	20		3	4	4	3	9	8		12	4	2		18	9	38	3	16	8	17
Goniada sp.	II													1							4	7	1			2
Goniadides sp.	II					5							2													
Glycera americana	II			1								1				4		2						5		
Glycera sp.	II	1	1		3					1							2		2					1		1
Diopatra cuprea	I					3													2					3		
Diopatra tridentata	II		44														3		3							
Kinbergonuphis orenzani	II															6										
Kinbergonuphis sp.	II																									4

Heitor verão – cont. 1	**Tipo**	**S1v**	**S2v**	**S3v**	**S4v**	**S5v**	**S6v**	**S7v**	**S8v**	**S9v**	**S10v**	**S11v**	**S12v**	**G1v**	**G2v**	**G3v**	**G4v**	**G5v**	**G6v**	**G7v**	**G8v**	**G9v**	**G10v**	**G11v**	**G12v**	**G13v**
Mooreonuphis lineata	II															14			1					16		6
Nothria benthophyla	II	1															4									
Onuphis eremita aculata	II																11									
Onuphis sp.	II		5		9	4	15																			1
Rhamphobrachium sp.	II						23																			
Marphysa sanguinea	II	1																								
Lumbrineriopsis sp.	II															1	2							1		1
Lumbrineris januarii	II																									7
Lumbrineris sp.	II				2													1								2
Lumbrineris tetraura	II															3	7							2		
Ninoe brasiliensis	II	1	22	48	26	17	18			9	1	2				52	37	43	9	11		61		24	6	80
Nainereis setosa	I	1			1												2	1	3							
Orbinia cf. latreilli	I				2		2												2							
Orbinia sp.	I					1										1										
Orbinia sp. A	I				3																					
Aricidea (Acmira) simplex	II															21			2			12				
Aricidea (Acmira) taylori	I																							3		
Aricidea sp.	III	3			6																					
Cirrophorus americanus	III																9							11		
Cirrophorus branchiatus	III		19	68		4	13				16	4								19						
Levincenia gracilis	NA				34	52																				
Bocardia sp.	III															2										
Dispio remanei	III															4										
Laonice branchiata	III																2									
Microspio pigmentata	II	4																								
Paraprionospio pinnata	IV	1	28	2	17	6	28		3		6	11	4		15	2	5	2	11	34		18		7	3	15
Prionospio dayi	IV			31	9		6				15	28	23							115						
Prionospio ehlersi	IV																				99	81				
Prionospio steenstrupi	IV	22		52	3	11										10										
Spiophanes bombyx	III													3												
Spiophanes kroyeri	III																						32	6		
Spiophanes missionensis	III	7	6	1					9	19	7	7		74		41			1	78		91	31	75	16	24
Magelona papillicornis	I														9											
Magelona posterelongata	I	29	25	33	1	24	8	1	2						34	18	13	7	52	5		18		15		2
Magelona variolamellata	I	1		1													2		1							
Poecilochaetus australis	I	4			5	4	1							1		2	7							1		8
Spiochaetopterus costarum	I																									

Heitor verão – cont. 2	**Tipo**	**S1v**	**S2v**	**S3v**	**S4v**	**S5v**	**S6v**	**S7v**	**S8v**	**S9v**	**S10v**	**S11v**	**S12v**	**G1v**	**G2v**	**G3v**	**G4v**	**G5v**	**G6v**	**G7v**	**G8v**	**G9v**	**G10v**	**G11v**	**G12v**	**G13v**
Cirratulus sp.	IV	76		3					9	12		5	6													
Cirriformia sp.	IV																									
Tharyx sp. A	IV																									
Tharyx cf. sp. B	IV																									
Diplocirrus sp.	I																		6							2
Flabelligera sp.	NA																	1								
Piromis roberti	I		3													1	3			4						
Cossura sp.	IV	7																			2		2	4	2	
Ophelina sp.	III													41							16	12	2			
Capitella sp.	V				3													6	1					1		
Mediomastus capensis	IV	1	3		3	3								2										6		
Mediomastus sp.	III			8												8					9					7
Notomastus hemipodus	III															11										39
Notomastus lobatus	III															100		58								430
Arenicola pusilla	I													3												
Axiothella brasiliensis	I	4	1				2										18	71								1
Clymenella dalessi	I			1												1	141		2							
Petaloproctus sp. A	II																									
Myriochele sp.	III																									
Owenia fusiformis	II	90	67	3	9	1	1		1	1			1	19		2			11	28			14	12		
Amphicteis sp.	III																									
Pista sp.	I															4										5
Terebellides sp.	I		2		1																					
Alpheidae	II								1																	
Ogyridae	I				6		1			1		4	2			2	1	1						2		
Leptochela serratorbita	III																									
Processidae	I																1									
Albunea gibbesii	I																									
Albunea paretii	I																									
Diogenidae	II															1										
Porcellanidae	I																									
Parthenopidae	NA																						1			
Pinnotheridae	NA	2		3		1	1								1	14	1	11		1		1		1		23
Natica canrena	II											1														
Natica pusila	II													2												
Olivancillaria urceus	I															1				1		1				
Olivella defiorei	I																									

Heitor verão – cont. 3	**Tipo**	**S1v**	**S2v**	**S3v**	**S4v**	**S5v**	**S6v**	**S7v**	**S8v**	**S9v**	**S10v**	**S11v**	**S12v**	**G1v**	**G2v**	**G3v**	**G4v**	**G5v**	**G6v**	**G7v**	**G8v**	**G9v**	**G10v**	**G11v**	**G12v**	**G13v**
Olivella sp.	I																						1			
Adrana electra	I																									
Amiantis purpuratus	I							2								1	1		6							
Anadara notabilis	NA									1																
Chione cancelata	II	4																								
Chione paphia	II																									
Codakia pectinella	I																1									
Cooperella atlantica	II													10					1							
Corbula caribaea	IV															24	9	21				2		1		63
Crassinella martinicensis	NA																									1
Cyclinella tenuis	I															1	2	4	1							
Diplodonta punctata	II				1																					
Gouldia cerina	I													2												
Macoma constricta	II																									1
Mactra ihering	I						1																			
Mactra janeiroensis	I																									
Mulinia cleryana	IV	6	2		1		3				3	4		1							2					
Noetia bisulcata	NA																									1
Nucula semiomata	I																		1					3		1
Pitar palmeri	II																			3			1			1
Strigilla carnaria	NA													12												
Tellina brasiliana	I																	4								
Tellina iheringi	I															2		1								
Tellina mera	I																									
Tellina sp.	I																									
Tellina versicolor	I	2	7	4	11	1	4		4	10	7	16	1	5		13	6	13	2	8		2	4	4	2	5

Tabela 5: Abundância média de espécies para cada ponto amostral da área estuarina de Santos. Fonte de dados: EIA-RIMA da Dragagem de Aprofundamento do Canal e Bacias de Evolução do Porto Organizado de Santos (Codesp-FRF, 2008).

Aprofundamento 2007	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**
Amphicteis sp.1			1									5									2																			
Amphicteis sp.2			5				2	1													4				3															
Isolda sp.			50		1		2		4												8				27		1											5		
Pseudoeurythoe sp.			1																																					
Capitellidae																	1																							
Capitella capitata														3	1											2	30											5		
Mediomastus sp.1	71	27	34	77	81	20	162	7	15	92	12	23	21			7	4	14	1	57	34	10	7	25						1	1				3	3		3		
Mediomastus sp.2											18		6	4		82	23	105		225	10	48	2	112	29	9					6	2		1	46	9			2	75
Chaetopteridae							1																											6						
Cirratulidae	1		16	1	340	3	953	11	3	634	8	470	6		2	61	4		19	85	1386	20		19	101	3		323	1	1	2				3					3
Cossura sp.				10	2	8					11		11			2			1	2				1																
Protodorvillea sp.					1				1	2		90							4		181				11	3		17			2				35			8		
Schistomeringos sp.					15		26		3	23		80	1																						45	3				3
Lysidice sp.							1					5									3							2												
Marphysa formosa																					2																			
Nematonereis sp.			15																																					
Flabelligeridae			4				2		1	1																														
Glycera sp.1					3				5	1	3										5												1		3					
Glycera sp.2					3																																			
Glycinde multidens				11							2					11	3	15	1	15	2	55	8	15	10	7	6	11	1		5	3	1	13	8	3	3	5		8
Goniada sp.1	7	35	10	1	1		1											1																						
Goniada sp.2			4																																					
Hesionidae				2			1																															2		
Ophiodromus sp.				1																	6					2														
Podarkeopsis sp.		2	2	1	3		3	1		1		3						2			2	2			2			2							3					
Syllidia sp.											1										8																	3		
Lumbrineris sp.1			2	1	1		1					5									4				3			3												
Lumbrineris sp.2			8		3																																			
Ninoe sp.	17	18			3		8		8		1																													2
Magelona sp.			1	1			1		4					1		1	7	7		7	10	3		1	5	1						5	1	8	52	1				50
Euclymene sp.			1						5			5												1	8	7									8					17
Nephtys sp.																														1			2				3			
Nereididae																																		1						
Laeonereis acuta																											9													
Neanthes succinea																											14				1			3				18	2	
Rullierinereis sp.				4																																				
Onuphidae																	1																							
Diopatra sp.			5																		1																			
Diopatra aciculata																									2		3													
Diopatra dexiognatha												10																												
Epidiopatra sp.					2																																			
Kinbergonuphis orensanzi					3		31	1	24	15		30												1		2		3				1			62			12		23
Kinbergonuphis sp.2							9		11	2																														
Mooreonuphis lineata			6		3		5			3												2			16	16		113	1	1					51					25
Nothria sp.	1																																							

Aprofundamento 2007 – cont. 1	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**
O*nuphis* sp.	2																																							
Armandia sp.																1								1																
Orbiniidae			2											1																										
Naineris sp.							6		3	1													2			4		2			1				8			2		3
Scoloplos sp.			4				1		11		3						1		1	2	2	2	3		5	10		8			1				6	1		3		2
Oweniidae	1								4																															
Owenia sp.1				3	2		5														28				12									1						
Owenia sp.2						1	17		8			3													3															
Aricidea sp.	34	21	3	15							5	5				43	14	65		88	36	195	12	71	21	8									10	1		2		
Pectinaria sp.			5																		1																			
Phyllodocidae	1		3						1			3						2				3	2	1	1			2												
Eteone sp.									1		1					1		4		2		5	2	3				2							3					
Cabira sp.				1			2																		1															
Loandalia sp.	3			6																																				
Sigambra tentaculata	5			17					4								2	2		7		18	10	2		6	3	5	1	2				3	3	4	3	5	2	3
Sigambra sp.2																		1						1																
Poecilochaetus sp.			3				1					5							1		30				40	2														
Halosydnella sp.			1																																					
Harmothoe sp.			1	1	4		1				5			1			1			3	5	5	5	1												1				
Sabellaria sp.					2																				3															
Sabellidae			2				3											3		2	1	3		1	7	3		3							3					
Branchiomma sp.																									5															
Sthenelais sp.			8				7	1	6	5		15		1	1	3	1	1		2				4	2	6		10			1	1	2		5	1				3
Spionidae		3			2		3													2		2							1							1				
Boccardia sp.			1																																					
Dipolydora sp.			1															1																						
Paraprionospio sp.		16		4			3		1		4					4	1	1		2															6					
Polydora nuchalis					4		21		4			123							1		80				1	4	1	13										33		5
Polydora sp.2							9									1				2					2		99	7			2				13					
Prionospio sp.		10	2		5		1		3																															
Spiophanes sp.		5																																						
Streblospio sp.																3		6		48		138		1		3	1			3	5	3	1	5	13	14	8	13		3
Sternaspis sp.						1			11	3	62		5	4		76	46	56		7		3		19		13		5							6					
Syllidae			22																																					
Syllis sp.			19				3					35									98				8			8												
Terebellidae		7	26				1																																	
Eupolymnia sp.																									3															
Pista sp.			27																																					
Terebellides sp.			20															1							6	17														5
Trochochaetus sp.												63									83			1	67			108							16					2

Tabela 6: Abundância média de espécies de Polychaeta para cada ponto amostral da Plataforma Continental. Fonte de dados: Monitoramento da Dragagem de Manutenção do Porto de Santos, desenvolvido em 2007. (Codesp-DTA Engenharia, 2007-2010).

Verão 2007	**SF 01**			**SF 02**			**SF 03**			**SF 04A**			**SF 05**			**SF 06**			**SF 07**			**SF 08**			**SF 09B**		
réplicas	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**
Mediomastus cf. *capensis*	18	18	7	12	21	38			37	29	12	17	29	34	51	14	18	20	29	72	18	9	17	30	7	19	11
Magelona posterolongata	13	7	4	9	10	25	2	1	18	3	7	2	4	14	28	4		2	10	12	10	8	24	21	4	12	1
Aricidea sp 1						4			14	4	1	1	13	22	29	3	10	9	26	38	8	10	4	22	3	2	
Ninoe brasiliensis				4	4	1		5	8		1	2	8	9	31	5	2	4	39	24	35	7	18	6	2	2	
Prionospio sp	6	17	17		6	18						5		2	6						6	11	37	19	1	9	10
Magelona variolamelata	12	19	12	6	21	41		1	11			2	3		2				2	4	3	1				3	
Parandalia americana	5	5	5	4	8	6	3	4	7	7	2	5	4	4	6	6	6	10		2	2	3	7	3	1	6	6
Fauveliopsis sp	1	5	2	4	2	2				5	18	14	4		15				2	2	1	8	4		17	8	2
Cirrophorus americanus	14	16	11	2	4	7						4														13	
Goniada littorea								2	1				1	1	8	1	2	2	1	9	5	1	3	3			
Spiophanes cf. *bombyx*	2	2	2	1	2	5					2	2												1	1	10	8
Scoloplos (Leodamas) ohlini	2				3	3					1	2			6				2	2	1	3	1	3		2	2
Axiothella brasiliensis	1	3	2	2	1	7				2	2				3				2		1	4		2			
Owenia sp	3	1		1		3				2	1	3		1	3				1	1	1	3	3	1		2	
Cossura sp													1		1	9	10	3									
Kinbergonuphis orenzansi						2					1			1		1	4			2	1				2	4	4
Nephtys sp	1	1			1	3				1		1										1	2		2	6	3
Sigambra grubii	1	1			2	4		2	1	1		1		1		1		1			2						
Clymenella dalesi					2					1	2	2		2									3	3	3		
Neanthes bruaca										1	2	1	2	2	2					1	1			1	2		
Paraprionospio pinnata									3	2					2		1		2			1			1	1	
Aricidea sp 2					2	2				2	1	1											1		2	1	
Laonice cf. *branchiata*	2	1	1	1		1				1					5												
Ampharete sp		1				1								2	2						3	1				1	
Lumbrineris latreilli	1			2		1					2	1						1				1				1	1
Thelepus sp				1		2									1								4		2		1
Pherusa cf. *parmata*						1				2		1		1	4						1						
Aphelochaeta sp						1				4	1			1									1			2	
Artacama sp															1								4		2		1
Odontosyllis fulgurans	1	3	1		1				1																		
Ceratocephale oculata														1						4	1						
Kinbergonuphis difficilis												1	1			2	2										
Podarke cf. *pugetensis*									1					1	1						1		1	1			

Verão 2007 – cont. 1	SF 01			SF 02			SF 03			SF 04A			SF 05			SF 06			SF 07			SF 08			SF 09B		
réplicas	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**
Sthenolepis cf. *fimbriarum*									1					1			1			1						2	
Microspio sp					1							3														1	
Poecilochaetus australis	1									1	1		1								1						
Gymnonereis crosslandi																						1	1	3			
Spiochaetopterus nonatoi															3								1			1	
Dorvillea sp													1										2	2			
Magelona cf. *crenulata*		1					1	2																			
Ancistrosyllis sp													2		1									1			
Galathowenia sp															2		1				1						
Glycera americana										2													1	1			
Pseudoeurythoe ambigua													3	1													
Phyllodoce sp		1								1				1							1						
Glycinde multidens																	1	1								1	
Terebellides anguicomus				2																					1		
Kinbergonuphis sp													1		1							1					
Sthenelais sp						1					1													1			
Magelona papillicornis																2											
Notomastus sp												1									1						
Eunoe serrata				1		1																					
Naineris setosa																					1						
Armandia agilis					1																						
Neanthes sp																		1									
Nereis cf. *broa*														1													
Goniadides sp																						1					
Onuphidae não identificado					1																						
Diopatra tridentata			1																								
Diopatra cf. *aciculata*																									1		
Maldanidae não identificado			1																								
Petaloproctus sp												1															
Pectinaria cf. *catharinensis*													1														

Tabela 7: Abundância média de espécies de Polychaeta para cada ponto amostral da Plataforma Continental. Fonte de dados: Monitoramento da Dragagem de Manutenção do Porto de Santos, desenvolvido em 2008 (Codesp-DTA Engenharia, 2007-2010).

Verão 2008	**SF 01**			**SF 02**			**SF 03**			**SF 04A**			**SF 05**			**SF 06**			**SF 07**			**SF 08**			**SF 09B**		
réplicas	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**
Spiophanes cf. *bombyx*	8	11	5	2		1				94	176	67														13	2
Mediomastus cf. *capensis*	18	14	14	32	25	26	12	4	6	5	20	2	22	9	11	5	10	6	34	23	10	3	12	19	4	7	3
Magelona posterolongata	15	11	9	16	19	27	9	3	3	10	13	10	17	5	10	1	6	2	7	7	6	23	17	13	4	8	5
Ninoe brasiliensis				1	3		10	9	5	1		2	22	23	33			1	8	9	13	12	11	20	3	9	1
Prionospio sp 1	3	2	2	1	1	1	2	13			3	2	17	5	7				8	5	3		9	26	11	17	
Aricidea sp 1	8	3	5	3	2	1	10	11	4	6	4	3	12	4	7	3	2	1	15	4	3	4	6	3	2	3	8
Magelona variolamelata	17	14	11	8	11	17					12	8	1	1	4	1						2			3	7	3
Cirrophorus americanus	18	14	4	2	7	14		1		5	4	1														1	
Fauveliopsis sp 1	10										11	6	15	3	2					1		10	3				
Goniada littorea				1				2	1				3	7	4				11	11	12	3	2	3		1	
Aphelochaeta sp 1		3	2							7	1	4		1							1			1	26	7	6
Scoloplos (Leodamas) ohlini	2	1	5	1	6	1		1		3	2	2		1					1		1		1	1	11	6	7
Parandalia americana		2			2	1	1	1	1		1	4		1	1	3	3	5	2		1		1	1	2	2	3
Ampharete sp 1	3	5	6	3	2	6					2	1	3									3		1			
Paraprionospio pinnata			2		1	5	1			5	2	2				1			7	1		1					
Axiothella brasiliensis	2	5	5	3	5	1																					
Aricidea sp 2	1			1	1	4				4	5	1		1													2
Galathowenia sp 1	2		1	2	4						1	1													4	3	2
Cossura sp 1																2	6	7	3	1							
Owenia sp 1	3		1	1		1					1	1	1	1	1							2			2	1	
Kinbergonuphis spp		1	1	2	2	1					1	1												1		2	
Spionidae gen. sp 1	3		2				1			4	2																
Lumbrineris latreilli			2		1					1	1	4															1
Nephtys sp 1	2		2								1	1	1		1										2		
Sigambra grubii		1			1	1					1	1	2							1					1	1	
Clymenella dalesi													3									5	1				
Glycera americana								1		1	1	1			2				1			1					
Streblosoma sp 1				2		1					1														3	1	
Laonice cf. *branchiata*										2				1	1							2					1
Neanthes bruaca														3	1	2		1									
Kinbergonuphis difficilis			1									1					1					1			1	1	
Neanthes spp						1	1			1											3						
Poecilochaetus australis	2			1		1																1					
Notomastus sp 1											1	1										1			1		
Ceratocephale oculata													1									2					

Verão 2008 – cont. 1	**SF 01**			**SF 02**			**SF 03**			**SF 04A**			**SF 05**			**SF 06**			**SF 07**			**SF 08**			**SF 09B**		
réplicas	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**
Sthenolepis sp 1											2																1
Armandia agilis			1									1															
Eunoe serrata														2													
Mesochaetopterus sp 1										1	1																
Odontosyllis fulgurans	1									1																	
Pherusa cf. *parmata*			1																					1			
Phyllodoce sp 1											1	1															
Podarke cf. *pugetensis*																		1							1		
Sthenelais sp 1																			1					1			
Ancistrosyllis sp 1																						1					
Arabella sp 1												1															
Diopatra sp 1																				1							
Pectinaria sp 1											1																
Petaloproctus sp 1		1																									
Pholoe minuta						1																					
Pseudoeurythoe ambigua															1												
Spiochaetopterus nonatoi												1															
Sthenelanella atypica		1																									
Sigalion sp 1																											1

Tabela 8: Abundância média de espécies de Polychaeta para cada ponto amostral da Plataforma Continental. Fonte de dados: Monitoramento da Dragagem de Manutenção do Porto de Santos, desenvolvido em 2009 (CODESP-DTA Engenharia, 2007-2010).

Verão 2009	**SF 01**			**SF 02**			**SF 03**			**SF 04A**			**SF 05**			**SF 06**			**SF 07**			**SF 08**			**SF 09B**		
réplica	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**
Mediomastus cf. *capensis*	8	5	3	14	27	74	8	50	1	1	4	2	11	11	6	9	22		23	9	54	15	12	46	5	19	10
Aricidea sp 1	1	6	2	1	2	3	3	71	1	2	6		2	9	6	8	7	1	52	15	41	4	8	28	4	6	1
Prionospio sp 1	2	5	3	2	4	2	13	13		3	2		1	1	1	1			1	34	49	58	19	2	20	6	17
Magelona posterolongata		7	5	18	21	6	1	10	2	5	19	5	6	10	8	1	2	4	12	4	11	14	5	5	7	16	4
Ninoe brasiliensis				1	1	1	11	15	7	1	3	5	8	21	25	1	1	1	25	19	21	9	4	6	3	6	2
Spiophanes cf. *bombyx*	9	20	6	2	7	2		1		12	25	7	1									2			2	49	9
Magelona variolamelata	13	20	5	11	19	7		1		3	1	3							1		2		1	1	3	3	2
Axiothella brasiliensis	11	9	3	12	19	6		2			3		1								1					1	
Goniada littorea			1				3	2	1		1	3	6	7	6	1		2	3	6	6	3	1	6			
Aphelochaeta sp 1		2				1				3	2	1					1								16	16	9
Scoloplos (Leodamas) ohlini	4	2	6	1	6	2	1	2		1		1	1	1	1				1	1	1	1	2	1	3	6	4
Parandalia americana	2	1	1	2		2	1	1	5		1	2	1			1	4	1			1		3	1	1		2
Owenia sp 1	3	2	2	2	4	2		2		2	1		1												2	4	3
Cirrophorus americanus		4	1	3	11	3				1	3														1		
Kinbergonuphis difficilis					3		1		6	1	7					1		1				1			1		
Cossura candida																8	8	5									
Nephtys sp 1		3	2	1		4		3		1	2		1	1							1					2	
Paraprionospio pinnata				1	2	1	2				1				3				1	1	1			2		1	
Streblosoma sp 1				2	8	2																			1	1	1
Fauveliopsis sp 1		1	2			1							4	1	2									1			1
Galathowenia sp 1	1	2			1															2			1			3	2
Poecilochaetus australis				1			1				1			1									1	2		3	
Spiochaetopterus nonatoi						3		1													1	1	1	1	1		1
Spionidae gen. sp 1		1	1		3	2					1														1		
Kinbergonuphis sp	1									1			1	1	1					1			1			1	
Laonice cf. *branchiata*			1			1	1					1			1						1						1
Neanthes bruaca			1				1			1						2	1							1			
Podarke cf. *pugetensis*													1	1	1				3					1			
Ampharete sp 1	4	1																								1	
Aricidea sp 2					2																				1	2	
Lumbrineris latreilli	2		1			1				1																	
Armandia agilis	1		1								2																
Clymenella dalesi			1									1			1							1					
Glycera americana		1						1												1			1				

Verão 2009 – cont. 1	**SF 01**			**SF 02**			**SF 03**			**SF 04A**			**SF 05**			**SF 06**			**SF 07**			**SF 08**			**SF 09B**		
réplica	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**
Pectinaria sp 1												3														1	
Sigambra grubii		1			1	1																1					
Terebellides anguicomus	3	1																									
Arabella sp 1	1																								1		1
Ceratocephale oculata																					2		1				
Neanthes sp												2										1					
Pherusa cf. parmata																								3			
Phyllodoce sp 1												2															1
Sthenelais sp 1																						1				2	
Eunoe serrata													1												1		
Glycinde multidens																				1		1					
Odontosyllis fulgurans				1																						1	
Pseudoeurythoe ambigua													1		1												
Ancistrosyllis sp 1															1												
Cabira incerta												1															
Chone collaris	1																										
Diopatra cf. *aciculata*				1																							
Magelona cf. *crenulata*																											1
Notomastus sp 1			1																								
Sigalion sp 1	1																										
Syllis sp 1																						1					

Tabela 9: Abundância média de espécies de Polychaeta para cada ponto amostral da Plataforma Continental. Fonte de dados: Monitoramento da Dragagem de Manutenção do Porto de Santos, desenvolvido em 2010 (CODESP-DTA Engenharia, 2007-2010).

Verão 2010	**SF 01**			**SF 02**			**SF 03**			**SF 04A**			**SF 05**			**SF 06**			**SF 07**			**SF 08**			**SF 09B**		
réplica	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**
Magelona posterolongata	23	38	26	46	26	44	1	1	12	16	29	21		5	8	4	4	2	19	11	6	31	42	19	6	12	5
Mediomastus cf. *capensis*	26	17	15	28	16	24	6	7	18			8	15	7	9	6	3	6	18	20	14	77	37	16	2	10	2
Aricidea sp 1	5	4	11	4	8	3	20	5	25	6	5	2	27	14	36	2			14	28		12	14	9	3	10	2
Magelona variolamelata	13	22	14	11	21	15			1	3		5							1				1		1	2	3
Prionospio sp 1	1						3						10						5	2	6		5		6	69	
Ninoe brasiliensis				1			1	2	4	3	2	3	10	13	4	1			5	10	4	9	15	11	1	1	
Neanthes bruaca	5	8	2	6	6	12		2	1	11	5	5	3	2		1	1	3	2		1	1	3	2	2	3	
Cirrophorus americanus	31	17	10	5	4	1																					
Cossura candida																24	13	25									
Goniada littorea		2		3	3		1	2	1		1		5	3	4				1	5	14	1	2	4	1	2	
Parandalia americana	5	6	8	3	9	1				1	3	2	6	1	3				3			1			1	1	
Scoloplos (L.) ohlini	2	3	1	4	3					5		5		4					1	1					4	9	1
Aricidea sp 2	6	2	4	5	5	6					1	2													1	6	
Fauveliopsis sp 1		1		2	3	1				5	1	3			1				10		2	3		1			2
Diopatra cf. *aciculata*	3	6	4	5	2	5				2	2	1													1	2	1
Armandia agilis	4	4		11	4	2																	2				
Terebellides anguicomus	2	1	1	4	2	1																					
Onuphidae gen. sp (jovens)			11																								
Axiothella brasiliensis		1		1		1	1		1	1	1		1							1				1			
Nephtys sp 1		1			1	1				4															2	1	
Notomastus sp 1						1				7	2																
Owenia sp 1	2	1	3																1						1	2	
Lumbrineris latreilli			2	2		1				1	2														1		
Phyllodoce sp 1	1	2			1	1						1											1			2	
Sthenelais sp 1	1	1	1		3	1			1					1													
Ceratocephale oculata										1				1					1			5					
Sigambra grubii			1		1			1	2			3															
Spiophanes cf. *bombyx*		1	1	2	2						1															1	
Kinbergonuphis difficilis			1		1			1				2														1	1
Laonice cf. *branchiata*		2	1		1									1									1	1			
Paraprionospio pinnata													3	3								1					
Aphelochaeta sp 1	1	1				1						3															
Clymenella dalesi				1							1	2	1											1			
Lumbrineris sp 1		2			1	2																					1

Verão 2010 – cont. 1	SF 01			SF 02			SF 03			SF 04A			SF 05			SF 06			SF 07			SF 08			SF 09B		
réplica	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**
Podarke cf. *pugetensis*							1							1					1							1	
Spiochaetopterus nonatoi	1					1									1								1				
Ampharete sp 1					2																					1	
Cabira incerta										2		1															
Odontosyllis fulgurans		1		1		1																					
Petaloproctus sp 1										1	2																
Drilonereis sp 1																											2
Harmothöe sp 1										1	1																
Artacama sp 1									1																		
Exogone sp 1	1																										
Galathowenia sp 1	1																										
Glycera americana													1														
Isolda sp 1	1																										
Kinbergonuphis sp 1													1														
Lysidice ninetta									1																		
Pholoe minuta																		1									

Tabela 10: Abundância média de espécies de Polychaeta para cada ponto amostral da Baia de Santos e Plataforma Continental. Fonte de dados: Ferreira (2008).

Ferreira, 2008	**BS2i**	**BS2v**	**BS4v**	**BS5i**	**BS5v**	**BS6i**	**BS6v**	**BS7i**	**BS7v**	**BS8v**	**PC2i**	**PC2v**	**PC6i**	**PC6v**	**PC7i**	**PC7v**	**PC9i**	**PC9v**	**PC13i**	**PC13v**	**PC18i**	**PC18v**
Cabira incerta											0		0		0		0		0		0	
Parandalia americana	3	0	0	1	0	0	2	1	0	1	0	1	1	2	3	1	1	2	4	1	5	5
Sigambra grubii	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	1	2	0	1	1	2	2
Magelona sp.												0		0		0		0		0		0
Magelona crenulata											0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1
Magelona pappilicornis																						
Magelona posterelongata	5	2	0	0	0	8	4	5	8	0	0	0		1		10		3		9		24
Magelona variolamellata		0	0		0		0		0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	1	1	3
Armandia sp.	0	0	0	0	0	6	7	6	14	0	0	0	3	7	2	2	5	0	1	4	2	0
Ceratocephale oculata	0			0		1		0			0	0	0	2	0	1	1	0	0	2	0	1
Gymnonereis crosslandi											1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Micronereides capensis												1		0		0		0		0		0
Neanthes bruaca											0	0	0	0	1	0	2	2	1	1	2	2
Diopatra dexiognatha											0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Diopatra tridentata											0		0		0		0					
Diopatra sp.																						
Diopatra cf. cuprea																						
Kinbergonuphis sp.	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1												
Kinbergonuphis difficilis	0	7	0	0	4	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kinbergonuphis fauchaldi											0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
Kinbergonuphis orensanzi		0	0		10		0		0	0		1		0		0		0		0		0
Mooreonuphis intermedia											1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mooreonuphis lineata												0		1		0		0		0		0
Mooreonuphis sp.	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0												
Nothria sp.											2	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Onuphis eremita oculata												0		0		0		0		1		1
Anaitides madeirensis											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pholoe sp.											0		0		0		0		0		0	
Pectinaria (Pectinaria) laelia	0			0		1		0														
Axiothela cf. brasiliensis	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3
Clymenella sp.	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	2	0	1	0	1	0	1	0	0
Glycera americana		0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Glycera dibranchiata		0	0	0	0	2	0	1	0	0	0		0		0		0		0		0	
Hemipodus sp.	0			0		0		2														
Glycinde multidens	1	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ferreira, 2008 – cont. 1	**BS2i**	**BS2v**	**BS4v**	**BS5i**	**BS5v**	**BS6i**	**BS6v**	**BS7i**	**BS7v**	**BS8v**	**PC2i**	**PC2v**	**PC6i**	**PC6v**	**PC7i**	**PC7v**	**PC9i**	**PC9v**	**PC13i**	**PC13v**	**PC18i**	**PC18v**

Ferreira, 2008 – cont. 1	BS2i	BS2v	BS4v	BS5i	BS5v	BS6i	BS6v	BS7i	BS7v	BS8v	PC2i	PC2v	PC6i	PC6v	PC7i	PC7v	PC9i	PC9v	PC13i	PC13v	PC18i	PC18v
Goniada sp.	0			0		1		0														
Goniada brunnea												1		0		0		0		0		0
Goniada falklandica												0		0		0		0		0		0
Goniada cf. emerita	1			0		0		0														
Goniada littorea	0	3	0	0	3	6	8	2	6	3	0	0	0	0	0	1	1	1	1	3	0	0
Goniada maculata		0	0		0		0		1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0
Lysidice ninetta											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Marphysa sebastiana	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0												
Mediomastus capensis	15	33	0	15	168	16	27	18	49	20	0	0	2	4	15	5	34	12	12	12	15	19
Notomastus lobatus											2	7	1	6	0	0	1	5	0	0	0	0
Nephtys sp.												0		0		0		0		0		0
Nephtys simoni											1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nephtys squamosa		0	0		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Myriochele heeri		0	0		0		0		0	0												
Owenia fusiformis	0	2	0	0	2	4	3	0	1	0	0		0		0		0		0		0	
Ampharete sp.											0		0		0		1		0		0	
Amphicteis sp												0		0		0		0		0		1
Amphicteis gunneri	0	1	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Isolda puelcha		0	0		0		1		1	0												
Hypsicomus sp.																						
Terebellides anguicomus	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pista sp.												0		0		0		0		0		0
Streblosoma sp.		0	0		0		1		0	0	0		0		0		0		0		0	
Thelepus sp.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piromis cf. robertii		0	0		0		0		0	0												
Sthenelanella sp.		0	0		0		0		0	0	0		0		0		0		0		0	
Fimbriosthenelais mariani											0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
Eunöe sp.											1	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Eunöe papillosa	0			0		0		1			1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Eunöe serrata												0		0		0		0		0		0
Exogone sp.		0	0		0		0		0	0	0		0		0		0		0		0	
Nainereis setosa		0	0		0		0		0	0												
Syllis sp.											0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Leitoscoloplos sp.											0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Orbinia sp.												0		1		1		1		0		0
Scoloplos sp.		0	0		0		0		0	0		1		2		1		4		0		1
Scoloplos (Leodamas) cf. rubra		0	0		0		0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2

Ferreira, 2008 – cont. 2	BS2i	BS2v	BS4v	BS5i	BS5v	BS6i	BS6v	BS7i	BS7v	BS8v	PC2i	PC2v	PC6i	PC6v	PC7i	PC7v	PC9i	PC9v	PC13i	PC13v	PC18i	PC18v
Aricidae sp.											0	2	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
Aricidae (A.) cf. albatrossae											1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Aricidae (A.)cf. catharinae	73	27	0	0	108	2	4	0	2	2	2	8	1	3	1	1	1	3	3	12	3	3
Aricidae (A.)cf. curviseta		0	0		0		0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Aricidae (A.) cf. fragilis	1			0		0		0			0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Aricidae (A.) cf. simplex											0		0		0		0		0		0	
Aricidae (A.) cf. taylori											1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
Cirrophorus americanus											1	3	1	2	2	3	1	2	0	1	2	8
Cirrophorus branchiatus											0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Laonice branchiata											0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
Laonice cirrata												0		1		0		0		0		0
Minuspio cirrifera												0		0		0		0		0		0
Paraprionospio sp.												0		0		0		0		0		0
Paraprionospio pinnata	3	1	0	2	0	0	0	1	0	0	1	2	1	2	0	0	0	0	1	0	1	1
Polydora sp.												1		0		0		0		0		0
Prionospio sp.	3	0	0	0	0	7	6	2	2	0	0		0		0		0		0		26	
Prionospio dayi											9	2	33	19	45	11	30	7	25	10	35	114
Prionospio steentrupi												0		0		0		0		0		0
Scolelepis squamata											0		0		0		0		0		0	
Spiophanes bombyx											0	6	3	13	1	0	1	2	1	2	1	2
Spiophanes sp.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		0		0		0		0		0		0
Spiophanes missionensis	0			0		3		0				0		0		0		0		0		0
Lumbricalus januarii											0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	0	0
Lumbrineris janairensis												0		0		0		0		0		0
Lumbrineris tetraura											1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Lumbrineris sp.	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0		0		0		0		0		0		0
Lumbrineris inflata												0		2		0		0		0		0
Ninöe brasiliensis	3	4	0	0	8	5	9	1	3	0	1	1	0	0	0	1	1	1	2	5	0	0
Drilonereis filum	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cirriformia sp.	0	0	0	0	0	12	0	1	0	0												
Tharyx sp.	0	0	0	0	0	1	9	7	26	2	0	6	1	0	1	1	2	5	1	3	0	2
Spiochaetopterus sp.												0		0		0		0		0		0
Spiochaetopterus nonatoi											0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Dorvillea cf. articulata												0		0		0		0		0		1
Poecilochaetus sp.	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	2
Arenicola cf. loveni loveni	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2												

Tabela 11: Abundância média de espécies para cada ponto amostral da Baia de Santos e estuário com tipagem do grupo ecológico para algumas espécies de Polychaeta. Fonte de dados: Plano Básico Ambiental da dragagem de aprofundamento do Porto de Santos (Codesp-Fundespa, 2010).

PBA-13 - Polychaeta	**Tipo**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**
Magelona posterelongata	I	1,33	3,66		1,33			0,33													
Magelona variolamelata	I			0,33			0,33														
Magelona papilicornis	I															0,67				1,33	
Parandalia americana	II					0,33														0,33	
Sigambra grubii	III													0,33		0,33					
Ancistrosyllis jonesi						0,33								0,33							
Ophelina sp.	III											1,00									
Opheliidae sp.												0,67									
Owenia sp.	I				0,33							0,67									
Owenidae sp.					0,33							0,33									
Scoloplos rubra	I			0,67					0,33												
Scoloplos ohlini				0,33	0,33																
Orbinia sp.	I												0,33			0,33					
Nainereis setosa									2,67			1,00					0,67				
Phylo felix																					
Orbiniidae sp.	I										0,33										
Kinbergonuphis orenzansi	II						0,33							7,67							
Kinbergonuphis nonatoi	II						1,00		6,00			3,67		1,00							
Kinbergonuphis dificilis							3,00	0,67	0,67			0,67									
Kinbergonuphis falchaudi																0,67					
Mooreonuphis intermedia					0,67																
Diopatra aciculata																					
Diopatra tridentata																					
Onuphidae sp.																					
Cirrophorus americanus	III																				
Aricidea albatrossae						0,33												0,67	0,33		
Aricidea catherine													0,33								
Aricidea taylori	I								0,33	0,33	1,33										
Aricidea suecica		0,33	0,33													0,33					
Aricidea simplex	II																				
Aricidea fragilis						0,33															
Paraonidae sp.																					
Syllidae sp.																					
Syllis beneliahne																					
Syllis sp.																					

PBA-13 – Polychaeta – cont. 1	**Tipo**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**
Nereis succinea	II																				
Sthenelais limicola	II											0,33									
Fimbriosthenelais mariani				0,33																	
Sthenelais sp.																					
Eunoe serrata															0,33			0,33			
Ehlersileanira sp.							0,33														
Tharyx dorsobranchialis									0,33									0,67			
Tharyx sp.	IV								1,33			8,33									
Cirratulus sp.	IV								2,33			6,00									
Cirratulidae sp.												3,33									
Chaetozone sp.									0,67												
Notomastus sp.										0,33											
Mediomastus sp.	III										0,33										
Heteromastus sp.																				0,67	
Capitellidae sp.1									0,33		0,33			3,67							
Capitellidae sp.2											0,67									0,33	
Ninoe brasiliensis	II	11,33	11,33	3,33	0,33				0,67		0,67		0,33								
Lumbrineris januarii					0,33										0,33						
Goniada maculata	II	1,00	1,00	0,33	0,33	0,33															
Goniada vorax				0,33																	
Goniada sp.	II																				
Glycinde multidens	II					0,33					1,67				0,33			1,00	0,67	0,33	
Goniadidae sp.																					
Eunice cariboea																					
Marphysa kinbergi																					
Marphysa sp.					0,33				0,33												
Axioyhella brasiliensis									1,33												
Paraprionospio pinnata	IV																				
Spio quadrisetosa																					
Spiophanes sp.																					0,67
Spionidae sp.1																					
Amphicteis sp.	III								0,67												
Ampharetidae sp.										0,33											
Poecilochaetus australis	I													14,00	6,67						
Trochochaeta sp.	III													0,67							

Continuação:

PBA-13 – Polychaeta	Tipo	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Magelona posterelongata	I																				
Magelona variolamelata	I																				
Magelona papilicornis	I		1,67	0,67	0,67		5,00	0,33	0,33								26,67				
Parandalia americana	II						0,33														
Sigambra grubii	III									0,33							0,33		1,67		
Ancistrosyllis jonesi																					
Ophelina sp.	III					0,33															
Opheliidae sp.																					
Owenia sp.	I						0,33	0,33													
Owenidae sp.																					
Scoloplos rubra	I						0,33														
Scoloplos ohlini																					
Orbinia sp.	I																				
Nainereis setosa							0,33														
Phylo felix					0,33																
Orbiniidae sp.	I																				
Kinbergonuphis orenzansi	II			0,67			0,33	0,67	0,67								3,67				
Kinbergonuphis nonatoi	II		0,67				2,33										1,00				
Kinbergonuphis dificilis																					
Kinbergonuphis falchaudi							0,67														
Mooreonuphis intermedia																					
Diopatra aciculata									0,33												
Diopatra tridentata																					
Onuphidae sp.			0,67																		
Cirrophorus americanus	III		0,33																		
Aricidea albatrossae							0,33		0,67												
Aricidea catherine																					
Aricidea taylori	I			0,33		1,67	2,33	0,33	0,67												
Aricidea suecica							1,00														
Aricidea simplex	II					0,67															
Aricidea fragilis																					
Paraonidae sp.																	0,33				
Syllidae sp.							0,33														
Syllis beneliahne							0,33														
Syllis sp.							0,33														

PBA-13 – Polychaeta – cont. 1	Tipo	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Nereis succinea	II												0,67								
Sthenelais limicola	II		0,33																		
Fimbriosthenelais mariani																					
Sthenelais sp.																					
Eunoe serrata																					
Ehlersileanira sp.																					
Tharyx dorsobranchialis							0,33														
Tharyx sp.	IV		0,33				0,33														
Cirratulus sp.	IV																				
Cirratulidae sp.						0,33											0,33	0,33			
Chaetozone sp.																					
Notomastus sp.																					
Mediomastus sp.	III																				
Heteromastus sp.																					
Capitellidae sp.1						0,33													1,00		
Capitellidae sp.2																					
Ninoe brasiliensis	II						0,33														
Lumbrineris januarii																					
Goniada maculata	II																				
Goniada vorax																					
Goniada sp.	II																				
Glycinde multidens	II	0,33		0,67	0,67	1,00	0,33	1,00									2,00		0,67		
Goniadidae sp.		0,33																			
Eunice cariboea																					
Marphysa kinbergi							0,33	0,33													
Marphysa sp.																					
Axioyhella brasiliensis							0,33	0,67									0,33				
Paraprionospio pinnata	IV		0,33				0,33										39,33	8,00	2,33		24,67
Spio quadrisetosa														1,33						0,67	
Spiophanes sp.						1,67	0,33														
Spionidae sp.1								0,33					1,33								
Amphicteis sp.	III																				
Ampharetidae sp.																					
Poecilochaetus australis	I																				
Trochochaeta sp.	III		15,00	0,33			14,33	3,00	1,00								4,00				

Continuação:

PBA-13 - Polychaeta	Tipo	1C	2C	3C	4C	5C	6C	7C	8C	9C	10C
Magelona posterelongata	I										
Magelona variolamelata	I										
Magelona papilicornis	I	38,67									7,00
Parandalia americana	II	0,67									
Sigambra grubii	III							0,33	0,33		
Ancistrosyllis jonesi			0,33					0,67	0,33		
Ophelina sp.	III										
Opheliidae sp.											
Owenia sp.	I			1,00	0,33		1,33				
Owenidae sp.							0,33				
Scoloplos rubra	I	0,33									
Scoloplos ohlini											
Orbinia sp.	I										
Nainereis setosa								1,67			0,67
Phylo felix											
Orbiniidae sp.	I										
Kinbergonuphis orenzansi	II				1,67	2,00	7,67	1,00	2,00	31,00	0,33
Kinbergonuphis nonatoi	II	0,33									
Kinbergonuphis dificilis											
Kinbergonuphis falchaudi											
Mooreonuphis intermedia											
Diopatra aciculata											
Diopatra tridentata							0,33				
Onuphidae sp.					0,33						
Cirrophorus americanus	III										
Aricidea albatrossae											
Aricidea catherine											
Aricidea taylori	I	0,33									0,33
Aricidea suecica											
Aricidea simplex	II										
Aricidea fragilis											
Paraonidae sp.											
Syllidae sp.		0,33			0,67				0,67		
Syllis beneliahne											

PBA-13 – Polychaeta – cont. 1	**Tipo**	**1C**	**2C**	**3C**	**4C**	**5C**	**6C**	**7C**	**8C**	**9C**	**10C**
Syllis sp.											0,33
Nereis succinea	II										
Sthenelais limicola	II										1,33
Fimbriosthenelais mariani											
Sthenelais sp.							0,33				
Eunoe serrata							0,33		0,33		
Ehlersileanira sp.											
Tharyx dorsobranchialis											
Tharyx sp.	IV									0,33	
Cirratulus sp.	IV										
Cirratulidae sp.					0,67		0,33			0,67	
Chaetozone sp.											
Notomastus sp.											
Mediomastus sp.	III										
Heteromastus sp.											
Capitellidae sp.1		1,67							0,33		
Capitellidae sp.2											
Ninoe brasiliensis	II			1,33			0,33				
Lumbrineris januarii				0,33							
Goniada maculata	II			0,33							
Goniada vorax				0,33							
Goniada sp.	II	0,33									0,33
Glycinde multidens	II	3,67								0,67	
Goniadidae sp.											
Eunice cariboea				0,33							
Marphysa kinbergi					0,33						
Marphysa sp.											
Axioyhella brasiliensis		0,33								0,33	1,67
Paraprionospio pinnata	IV	9,67									2,67
Spio quadrisetosa											
Spiophanes sp.											
Spionidae sp.1											
Amphicteis sp.	III										
Ampharetidae sp.											
Poecilochaetus australis	I										
Trochochaeta sp.	III										8,00

Tabela 12: Abundância média de espécies para cada ponto amostral da Baia de Santos e estuário do grupo Crustacea. Fonte de dados: Plano Básico Ambiental da dragagem de aprofundamento do Porto de Santos (Codesp-Fundespa, 2010).

PBA-13 - Crustacea	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**
Trochochaeta sp.												0,67									15,00	0,33			14,33
Hampsonellus brasiliensis																									
Ostracoda										0,33															
Cumacea		0,33																							
Leptochelia savigny																									
Anthuridae sp1.			0,67																						
Anthuridae sp2.												1,00													
Listriella titinga			0,33									2,33													
Ampelisca cristata	0,33	0,33	1,67																						
Ampelisca paria			1,00																						
Jassa sp.			0,33																						
Photis sp,			0,33					0,67																	
Cerapus tubularis																									
Amphipoda NI																									
Caridea		0,33																							
Alpheus sp.													0,33			0,33		0,67				0,33	0,33		
Leptalpheus sp.																		0,33							
Synalpheus sp.																									0,33
Ogyrides alpheorostris				0,67																					
Pinnixia sayana				0,33	2,00					2,00		7,00													
Pinnixia chaetopterana		0,33	0,33		0,33																				
Eurypanopeus? sp.			1,00																			0,33			
Xanthidae																									0,67
Upogebia noronhensis			0,33																		0,67				
Porcelanidae																									

Continuação:

PBA-13 - Crustacea	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	1C	2C	3C	4C	5C	6C	7C	8C	9C	10C
Trochochaeta sp.	3,00	1,00								4,00														8,00	
Hampsonellus brasiliensis	1,00									2,33									0,33		0,33			8,33	
Ostracoda															1,33							0,67			
Cumacea																									
Leptochelia savigny																						0,33			
Anthuridae sp1.																		0,67							
Anthuridae sp2.																						4,67			
Listriella titinga																		0,67		0,33		1,33			
Ampelisca cristata																									
Ampelisca paria																									
Jassa sp.																									
Photis sp,								0,33																	
Cerapus tubularis															0,67										
Amphipoda NI															0,33										
Caridea																									
Alpheus sp.		0,33																					0,33		
Leptalpheus sp.																									
Synalpheus sp.																									
Ogyrides alpheorostris																									
Pinnixia sayana															0,33			0,67		3,33		12,00	0,33	0,33	
Pinnixia chaetopterana																				0,33					
Eurypanopeus? sp.		0,67																		0,33		0,33			
Xanthidae																									
Upogebia noronhensis		0,67																							
Porcelanidae																		0,33							

Tabela 13: Abundância média de espécies para cada ponto amostral da Baia de Santos e estuário do grupo Mollusca. Fonte de dados: Plano Básico Ambiental da dragagem de aprofundamento do Porto de Santos (Codesp-Fundespa, 2010).

PBA-13 – Mollusca	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**
Atys sandersoni																									
Heleobia australis																									
Lamellitrochus carinatus																	0,33	1,33		0,33			7,67		
Parvanachis obesa																									
Angulus versicolor	8,67	1,67		0,33					0,33																
Anomalocardia brasiliana								3,00	0,67									0,33							1,33
Arcidae sp																									
Chione cancellata					0,33		0,67					0,33													
Chione pubera										0,33															
Corbula caribaea																									
Corbula cubaniana																	0,33			1,33					
Corbula cymella																				0,33					
Corbula lyoni			0,33									1,33	0,33												
Macoma constricta	0,67																								
Macoma tenta							0,33																		
Macoma urugayensis	0,33																								
Mytella guayanensis																									
Nucula semiornata			0,33				0,33																		
Protothaca pectorina																									
Solus obliquus	0,33																								
Sphenia fragilis												0,33													
Tagelus divisus									1,67								0,67						0,33		1,33
Tellina lineata																									
Trachicardium manoeli			0,33																						
Ventricolaria rigida																								0,33	0,33
Bivalvia sp 7													0,33												
Bivalvia sp 8			0,67																						
Bivalvia sp 9			0,33																						
Bivalvia sp 10					0,33					0,33															
Bivalvia sp 11	0,33																								
Bivalvia sp 12																									
Bivalvia sp 13																0,33									
Bivalvia Não Identificado (sem concha)																									0,67

Continuação:

PBA-13 – Mollusca	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	1C	2C	3C	4C	5C	6C	7C	8C	9C	10C
Atys sandersoni	0,67																								
Heleobia australis														0,67	1727,00										
Lamellitrochus carinatus																									
Parvanachis obesa																						1,67			
Angulus versicolor																				0,33					
Anomalocardia brasiliana	0,33	0,33																							
Arcidae sp																	0,33								
Chione cancellata	0,33	0,33																							
Chione pubera																			0,33						
Corbula caribaea		0,33																		0,33					
Corbula cubaniana																									
Corbula cymella																									
Corbula lyoni																				0,67		1,67			
Macoma constricta															0,33			0,67							
Macoma tenta																									
Macoma urugayensis																									
Mytella guayanensis		0,33											0,33									0,33			
Nucula semiornata																									
Protothaca pectorina										0,67												0,33			
Solus obliquus																									
Sphenia fragilis										0,33												0,33			
Tagelus divisus	0,67	0,33													2,67			0,33					0,67	0,33	
Tellina lineata										0,33					0,33										
Trachicardium manoeli																									
Ventricolaria rigida			0,33																						
Bivalvia sp 7																									
Bivalvia sp 8																									
Bivalvia sp 9																									
Bivalvia sp 10																									
Bivalvia sp 11																									
Bivalvia sp 12																								0,33	
Bivalvia sp 13																									
Bivalvia Não Identificado (sem concha)		2,33																						0,33	

Tabela 14: Abundância média de espécies para cada ponto amostral da área externa - descarte do material dragado do grupo Polychaeta. Fonte de dados: Plano Básico Ambiental da dragagem de aprofundamento do Porto de Santos (Codesp-Fundespa, 2010).

PBA-17 - Polychaeta	PSQ 1	PSQ2	PSQ3	PSQ4	PSQ5	PSQ6	PSQ7	PSQ8	PSQ9	PSQ10	PSAD1	PSAD2	PSAD3	PSAD4	PSAD5
Magelona posterelongata	1,00	1,33	0,33	0,67	7,00	2,00	1,67	1,33		0,33	0,67	4,33	3,00	0,67	0,33
Magelona variolamelata	3,33	5,33	3,33		0,33	1,67	0,67				1,67	6,33	0,67	0,33	
Parandalia americana	0,33	0,67	0,33		2,00	0,33	0,33				0,67	1,33	0,67	0,33	
Cabira sp.						0,33									
Sigambra grubii															
Ophelina acuminata	1,33			0,33				0,33							1,33
Ophelina sp.															
Onuphidae sp.	0,33	0,67													
Pholoe sp.	0,33	0,33												0,33	
Myriowenia sp.	0,33														
Owenia sp.										0,33					
Pherusa sp.	0,33		0,33												
Scoloplos robustus	0,33														
Scoloplos sp.		0,33					0,33								
Scoloplos rubra			0,67		1,67			1,33	0,33		0,33	0,67		0,67	1,67
Scoloplos verax							1,33			0,33					
Gymnonereis crosslandi															
Kinbergonuphis orenzansi	0,33	0,33	0,33	0,67	0,67	0,33	0,33	0,33					0,33		
Diopatra aciculata		0,33		0,67											
Diopatra tridentata	1,33	2,33				0,33	0,33					0,67			
Diopatra sp.		0,33	0,67												0,33
Cirrophorus americanus	1,67	0,33				0,33	1,33	1,33				0,67			
Cirrophorus branchiatus						0,33									
Aricidea albatrossae												0,33		1,00	1,33
Aricidea catherine							0,33								
Aricidea taylori	0,33														
Aricidea suecica		0,33					0,33			0,33		0,67			0,33
Aricidea simplex															
Aricidea fragilis															
Aricidea sp.					0,33					0,33					
Levinsenia gracillis			0,33												
Paraonidae sp.			0,33				0,33								
Paraonidae sp.							0,33								
Syllidae sp.															0,67
Nereis broa			0,67		0,33										

PBA-17 – Polychaeta – cont. 1	PSQ 1	PSQ2	PSQ3	PSQ4	PSQ5	PSQ6	PSQ7	PSQ8	PSQ9	PSQ10	PSAD1	PSAD2	PSAD3	PSAD4	PSAD5
Nereis sp.					0,33										
Neanthes bruaca	0,33	0,67										1,00			
Nematonereis sp.															
Phyllodoce mucosa													0,33		
Phyllodoce sp.	0,33				0,67		0,33								
Genetyllis castanea															
Armandia sp.		2,67								0,33		0,33			
Sthenelais limicola		0,33												0,33	
Sthenelais sp.					0,33										
Eunoe Serrata															
Sigalion taquari															0,33
Sigalionidae sp.															
Tharyx dorsobranchialis		1,33													
Tharyx sp.			0,33										0,33		
Notomastus lobatus			0,33		4,67			0,33							
Notomastus hemipodus										0,33					
Capitellidae sp.															
Therebellides sp.			0,33	0,33											
Ninoe brasiliensis			0,33		2,00								0,67	0,33	
Lumbrineris januarii			0,33		0,33										0,67
Lumbrineris tatraura						0,33	0,33		0,67	0,67					
Glycera americana															
Goniada maculata					0,67								0,33	0,33	
Goniada vorax			0,33				0,33	0,33				0,33	0,33		0,33
Goniada brunnea															
Goniada sp.															
Goniadidae sp.				0,33											
Harmothoe lunulata			0,33												
Eunice sp.				0,33											
Arabella iricolor					0,33										
Axioyhella brasiliensis					0,33							0,33			
Axiothella sp.					0,67										
Clymenella sp.															
Nephtys squamosa					0,67	0,67		0,67	1,00	2,00		0,33		0,67	1,00
Polynoidae sp.					0,33										
Orbiniidae sp.								0,67	0,33				0,33		
Paraprionospio pinnata															

PBA-17 – Polychaeta – cont. 2	PSQ 1	PSQ2	PSQ3	PSQ4	PSQ5	PSQ6	PSQ7	PSQ8	PSQ9	PSQ10	PSAD1	PSAD2	PSAD3	PSAD4	PSAD5
Dispio remanei															
Spiophanes sp.															
Spionidae sp.								0,33							
Spionidae spp.															
Amphicteis sp.															
Flabelligeridae sp.															

Continuação:

PBA-17 - Polychaeta	PSAD6	PSAD7	PSAD8	PSAD9	PSAD10	PSN1	PSN2	PSC	PSS1
Magelona posterelongata			2,00	3,67	2,67	1,00	1,67		2,67
Magelona variolamelata			0,33	9,67	6,67	1,33	3,33		7,00
Parandalia americana					0,67	0,67	1,00		1,00
Cabira sp.									
Sigambra grubii						0,33	0,33		
Ophelina acuminata	0,67	2,00			1,33			0,33	
Ophelina sp.			0,33		0,33				0,33
Onuphidae sp.									
Pholoe sp.									
Myriowenia sp.									
Owenia sp.									
Pherusa sp.									
Scoloplos robustus									
Scoloplos sp.									
Scoloplos rubra	2,33	0,67	0,33	0,67	0,67	1,33	1,33	1,33	0,33
Scoloplos verax								0,33	0,67
Gymnonereis crosslandi							0,33		
Kinbergonuphis orenzansi		0,33		0,33			0,67		0,33
Diopatra aciculata									
Diopatra tridentata				0,67	1,00		0,67		
Diopatra sp.		0,67							
Cirrophorus americanus			0,33	0,33	0,67		0,33		1,67
Cirrophorus branchiatus									0,67
Aricidea albatrossae	2,00	4,33	2,33	0,33	0,33	0,33	1,33	1,33	0,67
Aricidea catherine									0,33
Aricidea taylori						0,33	0,33		
Aricidea suecica	3,67	0,67	0,67			1,00	0,33	0,67	

PBA-17 – Polychaeta – cont. 1	PSAD6	PSAD7	PSAD8	PSAD9	PSAD10	PSN1	PSN2	PSC	PSS1
Aricidea simplex							1,00		0,33
Aricidea fragilis								1,00	2,00
Aricidea sp.									
Levinsenia gracillis									
Paraonidae sp.	0,33								
Paraonidae sp.									
Syllidae sp.									
Nereis broa							0,67		
Nereis sp.									
Neanthes bruaca	0,33	0,33					0,33		
Nematonereis sp.									0,33
Phyllodoce mucosa									
Phyllodoce sp.									
Genetyllis castanea					0,33	0,33			
Armandia sp.									
Sthenelais limicola									
Sthenelais sp.									
Eunoe Serrata								0,33	0,33
Sigalion taquari						0,33			
Sigalionidae sp.		0,33							
Tharyx dorsobranchialis									
Tharyx sp.			0,33	0,67					
Notomastus lobatus			0,67				0,33		
Notomastus hemipodus									
Capitellidae sp.						0,33			
Therebellides sp.									
Ninoe brasiliensis						0,33	0,67		
Lumbrineris januarii		1,00	1,33	0,67	0,33	0,33	0,33	1,00	1,33
Lumbrineris tatraura									
Glycera americana							0,33		
Goniada maculata				0,33					0,33
Goniada vorax									0,33
Goniada brunnea							0,33		
Goniada sp.						0,33			
Goniadidae sp.									
Harmothoe lunulata									
Eunice sp.									

PBA-17 – Polychaeta – cont. 2	PSAD6	PSAD7	PSAD8	PSAD9	PSAD10	PSN1	PSN2	PSC	PSS1
Arabella iricolor									
Axioyhella brasiliensis			0,33	0,33	1,00		1,00		
Axiothella sp.									
Clymenella sp.			0,33				0,33		
Nephtys squamosa	1,00	0,33	1,67	0,33		0,67	0,33	0,67	1,00
Polynoidae sp.									
Orbiniidae sp.									
Paraprionospio pinnata	0,33	0,67	1,67			0,67	0,33		
Dispio remanei								0,33	
Spiophanes sp.								0,67	0,67
Spionidae sp.		0,33						0,33	0,33
Spionidae spp.								0,67	
Amphicteis sp.	0,33								
Flabelligeridae sp.				0,33					

Tabela 15: Abundância média de espécies para cada ponto amostral da área externa - descarte do material dragado do grupo Crustacea. Fonte de dados: Plano Básico Ambiental da dragagem de aprofundamento do Porto de Santos (Codesp-Fundespa, 2010).

PBA-17 - Crustacea	PSQ 1	PSQ2	PSQ3	PSQ4	PSQ5	PSQ6	PSQ7	PSQ8	PSQ9	PSQ10	PSAD1	PSAD2	PSAD3	PSAD4	PSAD5
Cirtolanidae spp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00
Cymodoce sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Idotea sp.	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,67	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
Anthuridae sp1.	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00
Anthuridae sp2.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Calozodion bacescui	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Arcturidae sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hemikalliapseudes cavooreni	0,00	0,00	0,00	1,33	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Saltipedis robustpinosus	0,00	4,00	13,33	0,00	21,00	16,00	26,00	24,00	4,67	0,67	0,00	3,33	13,33	3,67	1,33
Tanaidacea NI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Metharpinia sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Microphoxus moaresi	1,00	0,00	1,67	0,33	0,67	1,33	2,33	2,67	2,33	1,33	1,00	0,00	1,00	1,33	2,67
Heterophoxus videns	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pseudoharpinia dentata	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	1,33	2,33	4,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tiburonella sp.	0,67	0,00	0,00	0,67	0,00	0,67	0,67	1,00	2,00	0,33	0,00	0,67	0,00	3,00	7,33
Cerapus tubularis	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	2,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,67
Maera quadrimana	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gammaropsis sp,.	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Photis brevipes	0,67	0,67	0,33	1,33	1,00	1,00	2,33	2,67	2,67	4,00	0,00	1,00	0,33	1,67	6,33
Ampelisca paria	3,33	2,33	5,00	1,33	3,33	10,00	6,33	4,67	1,67	2,33	8,67	13,00	7,00	2,00	2,67
Ampelisca cristata	0,33	0,67	1,67	1,33	2,33	1,33	4,00	3,00	1,67	0,00	2,00	0,33	0,00	0,00	0,00
Liljeborgia sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	1,33	0,00	0,67	0,00
Atylus minikoi	0,67	0,00	0,00	0,67	0,00	0,33	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,67	1,00	1,67
Resuspinus coloni	0,67	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,67
Caprella sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pinnixia sp. Juvenil	0,00	0,33	1,33	0,00	1,00	0,33	0,00	0,67	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Grapsidae NI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Heterocrypta lapidea	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hepatus pudibundus	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Euryttium limosum	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Micropanope sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Megalopa NI	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00
Caridea sp1.	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,67	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Caridea sp2.	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Caridea sp3.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

PBA-17 – Crustácea – cont. 1	PSQ 1	PSQ2	PSQ3	PSQ4	PSQ5	PSQ6	PSQ7	PSQ8	PSQ9	PSQ10	PSAD1	PSAD2	PSAD3	PSAD4	PSAD5
Caridea sp4.	0,00	0,00	0,00	0,00	2,67	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	1,00	0,00
Caridea sp5.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ogyrides sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Alpheus sp.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
Alpheus sp.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Alpheus sp.3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Upogebia sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ermitão NI	0,00	0,00	0,00	0,33	0,67	0,33	0,00	0,67	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Porcellanidae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Minyocerus angustus	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Albunea gibbesi	0,33	0,00	0,33	0,67	0,00	0,33	2,00	0,00	0,67	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33
Tamburutaca	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nebalia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mysidacea	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00
OSTRACODA	0,33	0,00	0,00	1,67	0,67	0,33	0,33	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00
CUMACEA	0,00	0,00	0,00	1,00	2,33	0,33	0,67	0,00	0,00	0,00	2,00	1,00	3,00	1,67	0,00
CEPHALOCARIDA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Continuação:

PBA-17 - Crustacea	PSAD6	PSAD7	PSAD8	PSAD9	PSAD10	PSN1	PSN2	PSC	PSS1
Cirtolanidae spp.	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cymodoce sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
Idotea sp.	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33
Anthuridae sp1.	0,00	0,00	1,00	0,33	0,67	1,33	6,67	0,33	0,00
Anthuridae sp2.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Calozodion bacescui	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Arcturidae sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
Hemikalliapseudes cavooreni	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Saltipedis robustpinosus	3,67	3,00	4,00	12,00	1,33	16,67	5,67	1,00	15,33
Tanaidacea NI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Metharpinia sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00
Microphoxus moaresi	7,67	7,67	1,67	1,00	0,33	1,33	3,33	3,33	0,67
Heterophoxus videns	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,33	0,00	0,00
Pseudoharpinia dentata	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
Tiburonella sp.	12,67	12,33	2,33	0,00	0,00	1,67	1,33	5,00	0,00
Cerapus tubularis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,67
Maera quadrimana	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00

PBA-17 – Crustácea – cont. 1	PSAD6	PSAD7	PSAD8	PSAD9	PSAD10	PSN1	PSN2	PSC	PSS1
Gammaropsis sp,.	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Photis brevipes	6,33	4,67	1,33	1,33	1,33	2,67	2,00	2,00	1,00
Ampelisca paria	2,33	6,33	2,67	6,00	6,67	7,00	3,33	2,00	3,33
Ampelisca cristata	1,67	0,00	6,00	0,00	0,33	0,00	1,33	0,00	1,67
Liljeborgia sp.	0,33	0,00	0,00	0,67	0,00	0,67	1,00	0,00	0,00
Atylus minikoi	0,33	0,33	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Resuspinus coloni	0,33	0,67	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33
Caprella sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00
Pinnixia sp. Juvenil	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00
Grapsidae NI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Heterocrypta lapidea	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hepatus pudibundus	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Euryttium limosum	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Micropanope sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Megalopa NI	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
Caridea sp1.	0,00	2,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Caridea sp2.	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00
Caridea sp3.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Caridea sp4.	1,00	0,67	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
Caridea sp5.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ogyrides sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33
Alpheus sp.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Alpheus sp.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Alpheus sp.3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Upogebia sp.	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33
Ermitão NI	0,33	0,00	1,00	0,67	0,00	0,33	0,67	0,33	0,67
Porcellanidae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
Minyocerus angustus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Albunea gibbesi	0,33	0,00	0,33	1,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00
Tamburutaca	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00
Nebalia	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mysidacea	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OSTRACODA	1,33	1,00	0,00	0,33	1,00	1,33	0,00	0,00	0,67
CUMACEA	1,33	2,33	0,33	0,00	0,00	1,33	0,00	0,33	0,33
CEPHALOCARIDA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00

Tabela 16: Abundância média de espécies para cada ponto amostral da área externa - descarte do material dragado do grupo Mollusca. Fonte de dados: Plano Básico Ambiental da dragagem de aprofundamento do Porto de Santos (Codesp-Fundespa, 2010).

PBA-17 - Mollusca	PSQ 1	PSQ2	PSQ3	PSQ4	PSQ5	PSQ6	PSQ7	PSQ8	PSQ9	PSQ10	PSAD1	PSAD2	PSAD3	PSAD4	PSAD5
Acteon pelecais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Epitoniidae sp	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eulima bifasciata	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ithycythara hiperlepta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00
Natica (Natica) menkeana	0,00	0,00	0,00	0,67	1,67	1,00	1,00	0,33	0,00	0,33	0,67	0,67	0,67	0,67	0,00
Natica sp 1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00
Natica sp 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Olivella (Niteoliva) defiorei	1,33	0,00	0,33	0,00	0,33	1,00	0,33	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33
Olivella sp	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Parvanachis obesa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00
Polinices (Polinices) lacteus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Turbonilla abrupta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
Volvulella persimilis	0,00	0,33	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,67	0,00	0,00
Volvulella recta	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Volvulella texasiana	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gastropoda sp	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gastropoda NI (jovem)	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Adrana tellinoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Angulus versicolor	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
Chione (Chione) pubera	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Chione (Lirophora) paphia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corbula caribaea	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corbula lyoni	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
Macoma constricta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nucula semiornata	0,00	0,67	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,67	0,33	0,67	0,67
Semele proficua	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Solen (Solena) obliquus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tellina (Tellina) iheringi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00
Ventricolaria rigida	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00
Bivalvia sp 1	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,67	0,67	0,33	0,33	0,00
Bivalvia sp 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bivalvia sp 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bivalvia sp 4	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nudibranchia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Continuação:

PBA-17 - Mollusca	PSAD6	PSAD7	PSAD8	PSAD9	PSAD10	PSN1	PSN2	PSC	PSS1
Acteon pelecais	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Epitoniidae sp	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eulima bifasciata	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
Ithycythara hiperlepta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Natica (Natica) menkeana	0,00	0,00	0,00	1,33	0,33	0,33	0,33	0,00	0,67
Natica sp 1	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Natica sp 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Olivella (Niteoliva) defiorei	0,00	0,00	0,33	0,67	0,00	1,00	0,67	0,00	0,00
Olivella sp	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Parvanachis obesa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00
Polinices (Polinices) lacteus	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00
Turbonilla abrupta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Volvulella persimilis	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	1,00	0,00	0,00	0,33
Volvulella recta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Volvulella texasiana	0,00	0,00	0,33	0,00	0,67	0,33	0,33	0,00	0,00
Gastropoda sp	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
Gastropoda NI (jovem)	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Adrana tellinoides	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00
Angulus versicolor	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,33	0,00
Chione (Chione) pubera	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00
Chione (Lirophora) paphia	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corbula caribaea	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00
Corbula lyoni	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
Macoma constricta	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nucula semiornata	0,67	1,67	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00
Semele proficua	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Solen (Solena) obliquus	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00
Tellina (Tellina) iheringi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ventricolaria rigida	0,67	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00
Bivalvia sp 1	0,33	0,33	0,00	0,00	0,67	0,00	0,33	0,00	0,67
Bivalvia sp 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
Bivalvia sp 3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,33	0,00
Bivalvia sp 4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nudibranchia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00