



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL – UFRGS

INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS

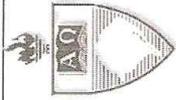


## DECLARAÇÃO

O Instituto de Biociências da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) vem a confirmar a entrega de material biológico oriundo de duas campanhas de monitoramento da biota aquática (Processo IBAMA nº 02006.001540/1999-07, Autorização de Captura No 128/2012), ocorridas nos anos de 2013 e 2014, na área de influência do Terminal Portuário Privativo Miguel de Oliveira da FORD, localizado na Baía de Aratu, município de Candeias, Bahia. O material foi coletado pela Bourscheid Engenharia e Meio Ambiente, por meio dos responsáveis técnicos Daniel Pereira e Paulo Eduardo Aydos Bergonci. Referente ao ano de 2013 foram recebidos diversos lotes separados por taxa e classificados em lotes, contendo no total 1631 espécimes distribuídos entre os filos a seguir: Nemertini, Nematomorpha, Plathyelminthes, Annelida, Sipuncula, Ectoprocta, Mollusca, Crustacea, Echinodermata e Chordata. Referente ao monitoramento no ano de 2014, foram recebidos diversos lotes separados por taxa e classificados em lotes, contendo no total 2566 espécimes distribuídos entre os filos a seguir: Nemertini, Plathyelminthes, Porifera, Annelida, Sipuncula, Ectoprocta, Mollusca, Crustacea, Echinodermata e Chordata. Os taxa coletados ao longo destes dois anos de monitoramento podem encontram-se abaixo discriminados.

Porto Alegre, 21 de outubro de 2014.

  
Prof. João Ito Bergonci,  
Diretor.

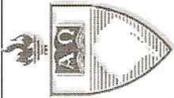


UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL – UFRGS

## INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS



Sítio amostral	Espécie	Gênero	Família	Ordem	Estação do		Data	Coordenadas	
					Ano			Latitude	Longitude
E1	Filo Nemerfina				verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.670	8586223
E1	Filo NEMATOMORPHA				verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.670	8586223
E1	Filo Plathyelminthes				verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.670	8586223
E1	Bivalvia ND				verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.670	8586223
E1	<i>Scrupocellaria</i> sp.	<i>Scrupocellaria</i>	Scrupocellariidae	Chelostomata	verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.670	8586223
E1	<i>Sternaspis</i> sp.	<i>Sternaspis</i>	Sternaspidae	Canalipalpata	verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.670	8586223
E1	Nereididae ND		Nereididae	Aciculata	verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.670	8586223
E1	Spionidae ND		Spionidae	Canalipalpata	verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.670	8586223
E1	<i>Poecilochaetus</i> sp.	<i>Poecilochaetus</i>	Poecilochaetidae	Canalipalpata	verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.670	8586223
E1	<i>Polychaeta</i> ND				verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.670	8586223
E1	<i>Panaeus</i> sp.	<i>Panaeus</i>	Panaeidae	Decapoda	verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.670	8586223
E1	<i>Panopeus lacustris</i>	<i>Panopeus</i>	Xanthidae	Decapoda	verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.670	8586223
E1	<i>Cyrtoplax spinidentata</i>	<i>Cyrtoplax</i>	Goneplacidae	Decapoda	verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.670	8586223
E1	Ophiactidae ND		Ophiactidae	Ophiurida	verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.670	8586223
E1	Nephtyidae ND		Nephtyidae	Phyllococida	verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.670	8586223
E1	Ophelidae ND		Ophelidae	Scolecida	verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.670	8586223
E1	<i>Balanus</i> sp.	<i>Balanus</i>	Balanidae	Sessilia	verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.670	8586223
E1	<i>Paradentalium disparile</i>	<i>Paradentalium</i>	Dentalidae	Dentalida	verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.670	8586223
E1	<i>Macra</i> sp.	<i>Macra</i>	Macridae	Veneroidea	verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.670	8586223
E1	<i>Sphenia antillensis</i>	<i>Sphenia</i>	Myidae	Myoidea	verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.670	8586223
E1	<i>Nucula</i> sp.	<i>Nucula</i>	Nuculanidae	Nuculoidea	verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.670	8586223
E1	<i>Nuculana</i> sp.	<i>Nuculana</i>	Nuculanidae	Nuculoidea	verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.670	8586223
E1	<i>Plicatula gibbosa</i>	<i>Plicatula</i>	Plicatulidae	Pectinoidea	verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.670	8586223

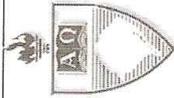


UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL – UFRGS

## INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS



Sítio amostral	Espécie	Gênero	Família	Ordem	Estação do		Data	Coordenadas	
					Ano			Latitude	Longitude
E1	<i>Adrana electa</i>	<i>Adrana</i>	Nuculanidae	Nuculoidea	verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.670	8586223
E1	<i>Scapharca brasiliiana</i>	<i>Scapharca</i>	Arcidae	Arcoida	verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.670	8586223
E1	<i>Tellina versicolor</i>	<i>Tellina</i>	Tellinidae	Veneroidea	verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.670	8586223
E1	<i>Tellina</i> sp.	<i>Tellina</i>	Tellinidae	Veneroidea	verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.670	8586223
E1	<i>Chione cancellata</i>	<i>Chione</i>	Veneridae	Veneroidea	verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.670	8586223
E1	<i>Tagelus divinus</i>	<i>Tagelus</i>	Psammobiidae	Ostreoida	verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.670	8586223
E1	<i>Corbula dieiziana</i>	<i>Corbula</i>	Corbulidae	Myoidea	verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.670	8586223
E1	<i>Corbula cubaniana</i>	<i>Corbula</i>	Corbulidae	Myoidea	verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.670	8586223
E1	<i>Corbula caribaea</i>	<i>Corbula</i>	Corbulidae	Myoidea	verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.670	8586223
E1	<i>Chasmocarcinus peresi</i>	<i>Chasmocarcinus</i>	Goneplacidae	Decapoda	verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.670	8586223
E1	Filo Nemeriti				inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.670	8586223
E1	Filo NEMATOMORPHA				inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.670	8586223
E1	Filo Platyhelminthes				inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.670	8586223
E1	Nephtyidae ND		Nephtyidae	Phyllodocida	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.670	8586223
E1	Bivalvia ND				inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.670	8586223
E1	Polychaeta ND				inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.670	8586223
E1	Nereididae ND		Nereididae	Aciculata	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.670	8586223
E1	Opheliidae ND		Opheliidae	Scolecida	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.670	8586223
E1	<i>Poecilochaetus</i> sp.	<i>Poecilochaetus</i>	Poecilochaetidae	Canalipalpata	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.670	8586223
E1	<i>Spionidae</i> sp.		Spionidae	Canalipalpata	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.670	8586223
E1	<i>Sternapsis</i> sp.	<i>Sternapsis</i>	Sternapsidae	Canalipalpata	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.670	8586223
E1	<i>Scrupocellaria</i> sp.	<i>Scrupocellaria</i>	Scrupocellariidae	Cheliosiomata	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.670	8586223
E1	<i>Nucula</i> sp.	<i>Nucula</i>	Nuculanidae	Nuculoidea	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.670	8586223
E1	<i>Nuculana</i> sp.	<i>Nuculana</i>	Nuculanidae	Nuculoidea	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.670	8586223
E1	<i>Adrana electa</i>	<i>Adrana</i>	Nuculanidae	Nuculoidea	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.670	8586223

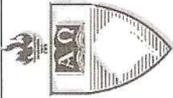


UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL – UFRGS

## INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS



Sítio amostral	Espécie	Gênero	Família	Ordem	Estação do		Data	Coordenadas	
					Ano			Latitude	Longitude
E1	<i>Plicatula globosa</i>	<i>Plicatula</i>	Plicatulidae	Pectinoidea	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.670	8586223
E1	<i>Scapharca brasiliiana</i>	<i>Scapharca</i>	Arcidae	Arcoida	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.670	8586223
E1	<i>Tellina versicolor</i>	<i>Tellina</i>	Tellinidae	Veneroidea	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.670	8586223
E1	<i>Tellina</i> sp.	<i>Tellina</i>	Tellinidae	Veneroidea	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.670	8586223
E1	<i>Chione cancellata</i>	<i>Chione</i>	Veneridae	Veneroidea	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.670	8586223
E1	<i>Tagelus divisus</i>	<i>Tagelus</i>	Psammobiidae	Ostreoida	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.670	8586223
E1	<i>Macra</i> sp.	<i>Macra</i>	Macridae	Veneroidea	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.670	8586223
E1	<i>Sphenia antillensis</i>	<i>Sphenia</i>	Myidae	Myoidea	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.670	8586223
E1	<i>Corbula carbaea</i>	<i>Corbula</i>	Corbulidae	Myoidea	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.670	8586223
E1	<i>Corbula dietziana</i>	<i>Corbula</i>	Corbulidae	Myoidea	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.670	8586223
E1	<i>Corbula cubaniana</i>	<i>Corbula</i>	Corbulidae	Myoidea	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.670	8586223
E1	<i>Paradentalium disparile</i>	<i>Paradentalium</i>	Dentaliidae	Dentaliida	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.670	8586223
E1	<i>Balanus</i> sp.	<i>Balanus</i>	Balanidae	Sessilia	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.670	8586223
E1	<i>Pernaetus</i> sp.	<i>Pernaetus</i>	Penaeidae	Decapoda	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.670	8586223
E1	<i>Panopeus lacustris</i>	<i>Panopeus</i>	Xanthidae	Decapoda	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.670	8586223
E1	<i>Cyrtoplax spinidentata</i>	<i>Cyrtoplax</i>	Goneplacidae	Decapoda	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.670	8586223
E1	<i>Chasmocarcinus peresi</i>	<i>Chasmocarcinus</i>	Goneplacidae	Decapoda	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.670	8586223
E1	Ophiactidae ND		Ophiactidae	Ophiurida	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.439	8586575
E2	Filo NEMERTINI				verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.439	8586575
E2	Filo SIPUNCULA				verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.439	8586575
E2	<i>Nephtys</i> sp.	<i>Nephtys</i>	Nephtyidae	Phyllococida	verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.439	8586575
E2	<i>Poecilochaetus</i> sp.	<i>Poecilochaetus</i>	Poecilochaetidae	Canalipaipata	verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.439	8586575
E2	Maldanidae ND		Maldanidae	Scolecida	verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.439	8586575
E2	<i>Scrupocellaria</i> sp.	<i>Scrupocellaria</i>	Scrupocellariidae	Cheilostomata	verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.439	8586575
E2	Capitellidae ND	-	Capitellidae	Scolecida	verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.439	8586575

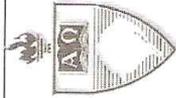


UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL – UFRGS

## INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS



Sítio amostral	Espécie	Gênero	Família	Ordem	Estação do		Data	Coordenadas	
					Ano			Latitude	Longitude
E2	Cirratulidae ND	-	Cirratulidae	Canalipalpata	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	557.439	8586575	
E2	Onuphidae ND		Onuphidae	Aciculata	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	557.439	8586575	
E2	Opheliidae ND	-	Opheliidae	Scolecida	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	557.439	8586575	
E2	Spionidae		Spionidae	Canalipalpata	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	557.439	8586575	
E2	Syllidae		Syllidae	Aciculata	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	557.439	8586575	
E2	Terebellides sp.	Terebellides	Terebellidae	Canalipalpata	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	557.439	8586575	
E2	Calyptreae sp.	Calyptreae	Calyptraeidae	Mesogastropoda	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	557.439	8586575	
E2	Anachis sp.	Anachis	Columbellidae	Neogastropoda	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	557.439	8586575	
E2	Ostreidae		Ostreidae		verão	19/02/2013 - 21/02/2013	557.439	8586575	
E2	Nucula sp.	Nucula	Nuculanidae	Nuculoidea	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	557.439	8586575	
E2	Nuculana sp.	Nuculana	Nuculanidae	Nuculoidea	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	557.439	8586575	
E2	Adrana electa	Adrana	Nuculanidae	Nuculoidea	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	557.439	8586575	
E2	Scapharca brasiliensis	Scapharca	Arcidae	Arcoida	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	557.439	8586575	
E2	Tagellus divisus	Tagellus	Psammobiidae	Ostreoida	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	557.439	8586575	
E2	Tellina versicolor	Tellina	Tellinidae	Veneroidea	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	557.439	8586575	
E2	Tellina lineata	Tellina	Tellinidae	Veneroidea	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	557.439	8586575	
E2	Tellina martinicensis	Tellina	Tellinidae	Veneroidea	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	557.439	8586575	
E2	Cardiidae ND		Cardiidae	Veneroidea	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	557.439	8586575	
E2	Abra sp.	Abra	Semelidae	Veneroidea	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	557.439	8586575	
E2	Crassinella lunulata	Crassinella	Crassatellidae	Veneroidea	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	557.439	8586575	
E2	Trachycardium muricatum	Trachycardium	Cardiidae	Veneroidea	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	557.439	8586575	
E2	Chione cancellata	Chione	Veneridae	Veneroidea	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	557.439	8586575	
E2	Corbula caribaea	Corbula	Corbulidae	Myoidea	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	557.439	8586575	
E2	Corbula cubaniana	Corbula	Corbulidae	Myoidea	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	557.439	8586575	
E2	Paradentalium disparile	Paradentalium	Dentaliidae	Dentalida	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	557.439	8586575	

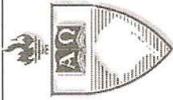


UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL – UFRGS



## INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS

Sítio amostral	Espécie	Gênero	Família	Ordem	Estação do		Data	Coordenadas	
					Ano			Latitude	Longitude
E2	Amphipoda ND	Penaeus	Penaeidae	Decapoda	verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.439	85866575
E2	<i>Penaeus sp.</i>	<i>Penaeus</i>	Penaeidae	Decapoda	verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.439	85866575
E2	<i>Panopeus lacustris</i>	<i>Panopeus</i>	Xanthidae	Decapoda	verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.439	85866575
E2	<i>Hepatus scaber</i>	<i>Hepatus</i>	Calappidae	Decapoda	verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.439	85866575
E2	<i>Isolda sp.</i>	<i>Isolda</i>	Ampharetidae	Terebellida	verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.439	85866575
E2	Ophiactidae		Ophiactidae	Ophiurida	verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.439	85866575
E2	Filo Nemertini				inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.439	85866575
E2	Nephtys sp.	Nephtys	Nephtyidae	Phyllococida	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.439	85866575
E2	Capitellidae ND		Capitellidae	Scolecida	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.439	85866575
E2	Cirratulidae ND		Cirratulidae	Canalipalpata	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.439	85866575
E2	<i>Spionidae ND</i>		Spionidae	Canalipalpata	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.439	85866575
E2	Filo SIPUNCULA	-			inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.439	85866575
E2	<i>Scrupocellaria sp.</i>	<i>Scrupocellaria</i>	Scrupocellariidae	Cheilostomata	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.439	85866575
E2	<i>Syllidae ND</i>		Syllidae	Aciculata	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.439	85866575
E2	Maldanidae ND	-	Maldanidae	Scolecida	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.439	85866575
E2	Onuphidae ND	-	Onuphidae	Aciculata	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.439	85866575
E2	Ophelidae ND		Ophelidae	Scolecida	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.439	85866575
E2	<i>Poecilochaetus sp.</i>	<i>Poecilochaetus</i>	Poecilochaetidae	Canalipalpata	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.439	85866575
E2	<i>Terebellides sp.</i>	<i>Terebellides</i>	Trichobranchiidae	Canalipalpata	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.439	85866575
E2	<i>Calyptraea sp.</i>	<i>Calyptraea</i>	Calyptraeidae	Mesogastropoda	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.439	85866575
E2	<i>Anachis isp.</i>	<i>Anachis</i>	Columbellidae	Neogastropoda	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.439	85866575
E2	<i>Abra sp.</i>	<i>Abra</i>	Semelidae	Veneroida	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.439	85866575
E2	<i>Nucula sp.</i>	<i>Nucula</i>	Nuculanidae	Nuculoidea	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.439	85866575
E2	<i>Nuculana sp.</i>	<i>Nuculana</i>	Nuculanidae	Nuculoidea	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.439	85866575
E2	<i>Adrana electa</i>	<i>Adrana</i>	Nuculanidae	Nuculoidea	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.439	85866575

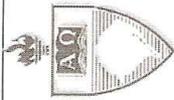


UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL – UFRGS

## INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS



Sítio amostral	Espécie	Gênero	Família	Ordem	Estação do		Data	Coordenadas	
					Ano	Latitude		Longitude	
E2	<i>Scapharca brasiliana</i>	Scapharca	Arcidae	Arcoida	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	557.439	8586575	
E2	Ostreidae ND		Ostreidae	Ostreoida	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	557.439	8586575	
E2	<i>Tellina martinicensis</i>	Tellina	Tellinidae	Veneroidea	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	557.439	8586575	
E2	<i>Tellina versicolor</i>	Tellina	Tellinidae	Veneroidea	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	557.439	8586575	
E2	<i>Tellina lineata</i>	Tellina	Tellinidae	Veneroidea	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	557.439	8586575	
E2	<i>Crassinella lunulata</i>	Crassinella	Crassatellidae	Veneroidea	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	557.439	8586575	
E2	Cardidae ND		Cardidae	Veneroidea	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	557.439	8586575	
E2	<i>Trachycardium muricatum</i>	Trachycardium	Cardidae	Veneroidea	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	557.439	8586575	
E2	<i>Chione cancellata</i>	Chione	Veneridae	Veneroidea	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	557.439	8586575	
E2	<i>Tagelus divinus</i>	Tagelus	Psammobiidae	Ostreoida	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	557.439	8586575	
E2	<i>Corbula caribaea</i>	Corbula	Corbulidae	Myoidea	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	557.439	8586575	
E2	<i>Corbula cubaniana</i>	Corbula	Corbulidae	Myoidea	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	557.439	8586575	
E2	Ophiacidae ND		Ophiacidae	Ophiurida	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	557.439	8586575	
E2	<i>Paradentalium disparile</i>	Paradentalium	Dentaliidae	Dentaliida	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	557.439	8586575	
E2	Amphipoda ND		Amphipoda	Amphipoda	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	557.439	8586575	
E2	<i>Penaeus sp.</i>	Penaeus	Penaeidae	Decapoda	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	557.439	8586575	
E2	<i>Panopeus lacustris</i>	Panopeus	Xanthidae	Decapoda	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	557.439	8586575	
E2	<i>Hepatus scaber</i>	Hepatus	Calappidae	Decapoda	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	557.439	8586575	
E2	Isolda sp.	Isolda	Ampharetidae	Terebellida	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	557.439	8586575	
E3	<i>Poecilochaetus sp.</i>	Poecilochaetus	Poecilochaetidae	Canalipalpata	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	555.601	8586116	
E3	Filo NEMERTINI				verão	19/02/2013 - 21/02/2013	555.601	8586116	
E3	Nephtyidae ND	-	Nephtyidae	Phyllodocida	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	555.601	8586116	
E3	Capitellidae ND	-	Capitellidae	Scolecida	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	555.601	8586116	
E3	<i>Terebellides sp.</i>	Terebellides	Trichobranchidae	Canalipalpata	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	555.601	8586116	
E3	Cirratulidae ND		Cirratulidae	Canalipalpata	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	555.601	8586116	

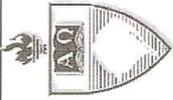


UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL – UFRGS



## INSTITUTO DE BIOCIÊNCIAS

Sítio amostral	Espécie	Gênero	Família	Ordem	Estação do		Data	Coordenadas	
					Ano	Latitude		Longitude	
E3	<i>Spionidae</i> ND		Spionidae	Canalipalpata	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	555.601	8586.116	
E3	<i>Nereididae</i> ND		Nereididae	Aciculata	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	555.601	8586.116	
E3	<i>Pholoidae</i> ND		Pholoidae	Phyllococida	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	555.601	8586.116	
E3	<i>Cossuridae</i> ND		Cossuridae	Scolecida	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	555.601	8586.116	
E3	<i>Nuculana</i> sp.	<i>Nuculana</i>	Nuculanidae	Nuculoidea	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	555.601	8586.116	
E3	<i>Scapharca brasiliana</i>	<i>Scapharca</i>	Arcidae	Arcoida	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	555.601	8586.116	
E3	<i>Paradentalium disparile</i>	<i>Paradentalium</i>	Dentaliidae	Dentaliida	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	555.601	8586.116	
E3	<i>Mactra</i> sp.	<i>Mactra</i>	Mactridae	Veneroidea	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	555.601	8586.116	
E3	<i>Crassinella lunulata</i>	<i>Crassinella</i>	Crassatellidae	Veneroidea	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	555.601	8586.116	
E3	<i>Corbula dietziana</i>	<i>Corbula</i>	Corbulidae	Myoidea	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	555.601	8586.116	
E3	<i>Corbula caribea</i>	<i>Corbula</i>	Corbulidae	Myoidea	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	555.601	8586.116	
E3	<i>Ampeliscidae</i>		Ampeliscidae	Amphipoda	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	555.601	8586.116	
E3	<i>Penaeus</i> sp.	<i>Penaeus</i>	Penaeidae	Decapoda	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	555.601	8586.116	
E3	<i>Hepatus scaber</i>	<i>Hepatus</i>	Calappidae	Decapoda	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	555.601	8586.116	
E3	<i>Chasmocarcinus peresi</i>	<i>Chasmocarcinus</i>	Goneplacidae	Decapoda	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	555.601	8586.116	
E3	<i>Pinnixa</i> sp.	<i>Pinnixa</i>	Pinnotheridae	Decapoda	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	555.601	8586.116	
E3	<i>Ophiactidae</i> ND		Ophiactidae	Ophiurida	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	555.601	8586.116	
E3	Filo Nemertini				inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	555.601	8586.116	
E3	<i>Terebellides</i> sp.	<i>Terebellides</i>	Trichobranchidae	Canalipalpata	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	555.601	8586.116	
E3	<i>Nephtyidae</i> ND		Nephtyidae	Phyllococida	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	555.601	8586.116	
E3	<i>Capitellidae</i> ND		Capitellidae	Scolecida	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	555.601	8586.116	
E3	<i>Cirratulidae</i> ND		Cirratulidae	Canalipalpata	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	555.601	8586.116	
E3	<i>Nereididae</i>	-	Nereididae	Aciculata	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	555.601	8586.116	
E3	<i>Poecilochaetus</i> sp.	<i>Poecilochaetus</i>	Poecilochaetidae	Canalipalpata	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	555.601	8586.116	
E3	<i>Pholoidae</i> ND	-	Pholoidae	Phyllococida	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	555.601	8586.116	

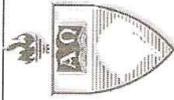


UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL – UFRGS

## INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS



Sítio amostral	Espécie	Gênero	Família	Ordem	Estação do		Data	Coordenadas	
					Ano			Latitude	Longitude
E3	Cossuridae ND	-	Cossuridae	Scolecida	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	555.601	8586116	
E3	Spionidae ND	-	Spionidae	Canalipalpata	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	555.601	8586116	
E3	<i>Nuculana sp.</i>	<i>Nucula</i>	Nuculanidae	Nuculoidea	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	555.601	8586116	
E3	<i>Crassinella lunulata</i>	<i>Crassinella</i>	Crassatellidae	Veneroidea	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	555.601	8586116	
E3	<i>Scapharca brasiliiana</i>	<i>Scapharca</i>	Arcidae	Arcoida	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	555.601	8586116	
E3	<i>Macra sp.</i>	<i>Macra</i>	Macridae	Veneroidea	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	555.601	8586116	
E3	<i>Corbula caribaea</i>	<i>Corbula</i>	Corbulidae	Myoidea	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	555.601	8586116	
E3	<i>Corbuladictyana</i>	<i>Corbula</i>	Corbulidae	Myoidea	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	555.601	8586116	
E3	<i>Pinnixa sp.</i>	<i>Pinnixa</i>	Pinnotheridae	Decapoda	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	555.601	8586116	
E3	<i>Paradentalium disparile</i>	<i>Paradentalium</i>	Dentaliidae	Dentalida	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	555.601	8586116	
E3	Ampeliscidae ND	-	Ampeliscidae	Amphipoda	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	555.601	8586116	
E3	<i>Penaeus sp.</i>	<i>Penaeus</i>	Penaeidae	Decapoda	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	555.601	8586116	
E3	<i>Hepatus scaber</i>	<i>Hepatus</i>	Galappidae	Decapoda	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	555.601	8586116	
E3	<i>Chasmocarcinus peresi</i>	<i>Chasmocarcinus</i>	Goneplacidae	Decapoda	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	555.601	8586116	
E3	Ophiactidae ND	-	Ophiactidae	Ophiurida	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	555.601	8586116	
E4	Cirratulidae ND	-	Cirratulidae	Canalipalpata	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	556.020	8586375	
E4	Filo NEMERTINI	-	-	-	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	556.020	8586375	
E4	<i>Poecilochaetus sp.</i>	<i>Poecilochaetus</i>	Poecilochaetidae	Canalipalpata	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	556.020	8586375	
E4	Polychaeta ND	-	-	-	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	556.020	8586375	
E4	Capitellidae ND	-	Capitellidae	Scolecida	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	556.020	8586375	
E4	Maldanidae ND	-	Maldanidae	Scolecida	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	556.020	8586375	
E4	Onuphidae ND	-	Onuphidae	Aciculata	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	556.020	8586375	
E4	<i>Scrupocellaria sp.</i>	<i>Scrupocellaria</i>	Scrupocellaridae	Cheilostomata	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	556.020	8586375	
E4	Bivalvia ND	-	-	-	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	556.020	8586375	
E4	<i>Tellina sp.</i>	<i>Tellina</i>	Tellinidae	Veneroidea	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	556.020	8586375	

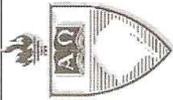


UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL – UFRGS

## INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS



Sítio amostral	Espécie	Gênero	Família	Ordem	Estação do		Data	Coordenadas	
					Ano			Latitude	Longitude
E4	<i>Corbula cambaea</i>	<i>Corbula</i>	Corbulidae	Myoidea	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	556.020	8586375	
E4	<i>Macra</i> sp.	<i>Macra</i>	Macridae	Veneroidea	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	556.020	8586375	
E4	<i>Paradentalium disparile</i>	<i>Paradentalium</i>	Dentaliidae	Dentaliida	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	556.020	8586375	
E4	<i>Chasmocarcinus peresi</i>	<i>Chasmocarcinus</i>	Goneplacidae	Decapoda	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	556.020	8586375	
E4	Cirratulidae ND	-	Cirratulidae	Canalipalpata	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	556.020	8586375	
E4	Filo Nemertini	-			inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	556.020	8586375	
E4	Polychaeta ND	-			inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	556.020	8586375	
E4	Capitellidae ND	-	Capitellidae	Scolecida	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	556.020	8586375	
E4	<i>Poecilochaetus</i> sp.	<i>Poecilochaetus</i>	Poecilochaetidae		inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	556.020	8586375	
E4	<i>Scrupocellaria</i> sp.	<i>Scrupocellaria</i>	Scrupocellariidae	Cheilostomata	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	556.020	8586375	
E4	Maldamidae ND	-	Maldamidae	Scolecida	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	556.020	8586375	
E4	Onuphidae ND	-	Onuphidae	Aciculata	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	556.020	8586375	
E4	Bivalvia ND	-			inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	556.020	8586375	
E4	<i>Tellina</i> sp.	<i>Tellina</i>	Tellinidae	Veneroidea	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	556.020	8586375	
E4	<i>Macra</i> sp.	<i>Macra</i>	Macridae	Veneroidea	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	556.020	8586375	
E4	<i>Corbula caribaea</i>	<i>Corbula</i>	Corbulidae	Myoidea	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	556.020	8586375	
E4	<i>Paradentalium disparile</i>	<i>Paradentalium</i>	Dentaliidae	Dentaliida	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	556.020	8586375	
E4	<i>Chasmocarcinus peresi</i>	<i>Chasmocarcinus</i>	Goneplacidae	Decapoda	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	556.020	8586375	
E5	Filo Nemertini	-			verão	19/02/2013 - 21/02/2013	556.008	8586445	
E5	Polychaeta ND	-			verão	19/02/2013 - 21/02/2013	556.008	8586445	
E5	Capitellidae ND	-	Capitellidae	Scolecida	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	556.008	8586445	
E5	<i>Poecilochaetus</i> sp.	<i>Poecilochaetus</i>	Poecilochaetidae	Canalipalpata	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	556.008	8586445	
E5	Spionidae ND	-	Spionidae	Canalipalpata	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	556.008	8586445	
E5	Onuphidae ND	-	Onuphidae	Aciculata	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	556.008	8586445	
E5	<i>Scrupocellaria</i> sp.	<i>Scrupocellaria</i>	Scrupocellariidae	Cheilostomata	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	556.008	8586445	

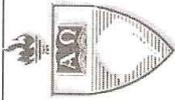


UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL – UFRGS

## INSTITUTO DE BIOCIÊNCIAS



Sítio amostral	Espécie	Gênero	Família	Ordem	Estação do		Data	Coordenadas	
					Ano			Latitude	Longitude
E5	<i>Corbula caribaea</i>	<i>Corbula</i>	Corbulidae	Myoidea	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	556.008	8586445	
E5	<i>Tellina</i> sp.	<i>Tellina</i>	Tellinidae	Veneroidea	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	556.008	8586445	
E5	<i>Paradentalium disparile</i>	<i>Paradentalium</i>	Dentaliidae	Dentaliida	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	556.008	8586445	
E5	<i>Chasmocarcinus peresi</i>	<i>Chasmocarcinus</i>	Goneplacidae	Decapoda	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	556.008	8586445	
E5	Filo Nemertini				inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	556.008	8586445	
E5	<i>Polychaeta</i> ND				inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	556.008	8586445	
E5	<i>Poecilochaetus</i> sp.	<i>Poecilochaetus</i>	Poecilochaetidae	Canalipalpata	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	556.008	8586445	
E5	Capitellidae ND		Capitellidae	Scolecida	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	556.008	8586445	
E5	Spionidae ND		Spionidae	Canalipalpata	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	556.008	8586445	
E5	Onuphidae ND		Onuphidae	Aciculata	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	556.008	8586445	
E5	<i>Scrupocellaria</i> sp.	<i>Scrupocellaria</i>	Scrupocellariidae	Cheilostomata	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	556.008	8586445	
E5	<i>Tellina</i> sp.	<i>Tellina</i>	Tellinidae	Veneroidea	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	556.008	8586445	
E5	<i>Corbula caribea</i>	<i>Corbula</i>	Corbulidae	Myoidea	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	556.008	8586445	
E5	<i>Paradentalium disparile</i>	<i>Paradentalium</i>	Dentaliidae	Dentaliida	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	556.008	8586445	
E5	<i>Chasmocarcinus peresi</i>	<i>Chasmocarcinus</i>	Goneplacidae	Decapoda	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	556.008	8586445	

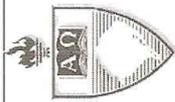


UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL – UFRGS

## INSTITUTO DE BIOCIÊNCIAS



Sítio amostral	Espécie	Gênero	Família	Ordem	Bacia Hidrográfica		Estação do Ano		Data	Coordenadas	
					Hydrográfica	Hydrográfica	Ano	Ano		Latitude	Longitude
E1	Filo Nemerfina				Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	verão	20-23/jan/2014	557.670	8586223
E1	Bivalvia ND				Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	verão	20-23/jan/2014	557.670	8586223
E1	<i>Sternaspis</i> sp.	<i>Sternaspis</i>	Scrupocellariidae	Cheilostomata	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	verão	20-23/jan/2014	557.670	8586223
E1	Spionidae ND		Spionidae	Canalipalpata	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	verão	20-23/jan/2014	557.670	8586223
E1	<i>Boccardia</i> sp.	<i>Boccardia</i>	Spionidae	Canalipalpata	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	verão	20-23/jan/2014	557.670	8586223
E1	<i>Poecilochaetus</i> sp.	<i>Poecilochaetus</i>	Poecilochaetidae	Canalipalpata	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	verão	20-23/jan/2014	557.670	8586223
E1	Phyllocodiidae ND		Phyllocodiidae	Phyllococida	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	verão	20-23/jan/2014	557.670	8586223
E1	Syllidae ND		Syllidae	Phyllococida	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	verão	20-23/jan/2014	557.670	8586223
E1	Polynoideae ND		Polynoideae	Phyllococida	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	verão	20-23/jan/2014	557.670	8586223
E1	Glyceridae ND		Glyceridae	Phyllococida	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	verão	20-23/jan/2014	557.670	8586223
E1	Polychaeta ND				Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	verão	20-23/jan/2014	557.670	8586223
E1	<i>Nephtys</i> sp.	<i>Nephtys</i>	Nephtyidae	Phyllococida	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	verão	20-23/jan/2014	557.670	8586223
E1	Eulepethidae ND		Eulepethidae	Phyllococida	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	verão	20-23/jan/2014	557.670	8586223
E1	Pilargidae ND		Pilargidae	Phyllococida	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	verão	20-23/jan/2014	557.670	8586223
E1	Capitellidae ND		Capitellidae	Phyllococida	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	verão	20-23/jan/2014	557.439	8586575
E1	<i>Ophelina</i> sp.	<i>Ophelina</i>	Opheliidae	Opheliidae	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	verão	20-23/jan/2014	557.670	8586223
E1	<i>Acteocina bulata</i>	<i>Acteocina</i>	Cylichnidae	Cephalaspidea	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	verão	20-23/jan/2014	557.670	8586223
E1	<i>Olivella</i> sp.	<i>Olivella</i>	Olivellidae	Neogastropoda	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	verão	20-23/jan/2014	557.670	8586223
E1	<i>Paradentalium</i> sp.	<i>Paradentalium</i>	Dentalidae	Dentalida	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	verão	20-23/jan/2014	557.670	8586223
E1	<i>Sphenia antillensis</i>	<i>Sphenia</i>	Myidae	Myoidea	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	verão	20-23/jan/2014	557.670	8586223
E1	<i>Naticidae</i> ND		Naticidae	Littorinimorpha	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	verão	20-23/jan/2014	557.670	8586223
E1	<i>Nucula</i> sp.	<i>Nucula</i>	Nuculanidae	Nuculoidea	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	verão	20-23/jan/2014	557.670	8586223
E1	<i>Nuculana</i> sp.	<i>Nuculana</i>	Nuculanidae	Nuculoidea	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	verão	20-23/jan/2014	557.670	8586223
E1	<i>Adrana electa</i>	<i>Adrana</i>	Nuculanidae	Nuculoidea	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	verão	20-23/jan/2014	557.670	8586223
E1	<i>Scapharca brasiliiana</i>	<i>Scapharca</i>	Arcidae	Arcoida	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	verão	20-23/jan/2014	557.670	8586223

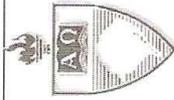


UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL – UFRGS

## INSTITUTO DE BIOCIÊNCIAS



Sítio amostral	Espécie	Gênero	Familia	Ordem	Bacia		Estação do		Data	Coordenadas	
					Hydrográfica		Ano			Latitude	Longitude
E1	<i>Tellina martinicensis</i>	<i>Scapharca</i>	Arcidae	Arcoida	Atlântico Nordeste		Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	557.670	8586223
E1	<i>Tellina</i> sp.	<i>Tellina</i>	Tellinidae	Veneroidea	Atlântico Nordeste		Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	557.670	8586223
E1	<i>Chione</i> sp.	<i>Chione</i>	Veneridae	Veneroidea	Atlântico Nordeste		Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	557.670	8586223
E1	<i>Dosinia concentrica</i>	<i>Chione</i>	Veneridae	Veneroidea	Atlântico Nordeste		Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	557.670	8586223
E1	<i>Tagelus</i> sp.	<i>Tagelus</i>	Psammobiidae	Ostreoida	Atlântico Nordeste		Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	557.670	8586223
E1	<i>Corbula</i> sp.	<i>Corbula</i>	Corbulidae	Myoidea	Atlântico Nordeste		Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	557.670	8586223
E1	<i>Corbula caribaea</i>	<i>Corbula</i>	Corbulidae	Myoidea	Atlântico Nordeste		Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	557.670	8586223
E1	<i>Amphipoda</i> ND	-			Atlântico Nordeste		Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	557.670	8586223
E1	<i>Xanthidae</i> ND	-	Xanthidae	Decapoda	Atlântico Nordeste		Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	557.670	8586223
E1	<i>Chasmocarcinus peresi</i>	<i>Chasmocarcinus</i>	Goneplacidae	Decapoda	Atlântico Nordeste		Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	557.670	8586223
E1	<i>Pinnixa</i> sp.	<i>Pinnixa</i>	Pinnotheridae	Decapoda	Atlântico Nordeste		Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	557.670	8586223
E2	Filo Nemeritini ND				Atlântico Nordeste		Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	557.439	8586575
E2	Filo Platyhelminthes ND				Atlântico Nordeste		Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	557.439	8586575
E2	<i>Bivalvia</i> ND				Atlântico Nordeste		Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	557.439	8586575
E2	<i>Polychaeta</i> ND				Atlântico Nordeste		Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	557.439	8586575
E2	<i>Nereidae</i> ND	-	Nereidae	Aciculata	Atlântico Nordeste		Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	557.439	8586575
E2	<i>Poecilochaetus</i> sp.	<i>Poecilochaetus</i>	Poecilochaetidae	Canalipalpata	Atlântico Nordeste		Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	557.439	8586575
E2	<i>Axiotela</i> sp.	<i>Axiotela</i>	Maldanidae		Atlântico Nordeste		Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	557.439	8586575
E2	<i>Trichobranchidae</i> ND		Trichobranchidae	Terebellida	Atlântico Nordeste		Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	557.439	8586575
E2	<i>Cirratulidae</i> ND		Cirratulidae	Terebellida	Atlântico Nordeste		Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	557.439	8586575
E2	<i>Spionidae</i> ND		Spionidae	Canalipalpata	Atlântico Nordeste		Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	557.439	8586575
E2	<i>Orbinidae</i> ND		Orbinidae		Atlântico Nordeste		Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	557.439	8586575
E2	<i>Onuphidae</i> ND		Onuphidae	Eumecida	Atlântico Nordeste		Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	557.439	8586575
E2	<i>Syllidae</i> ND		Syllidae	Phyllococida	Atlântico Nordeste		Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	557.439	8586575
E2	<i>Paraonidae</i> ND		Paraonidae		Atlântico Nordeste		Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	557.439	8586575

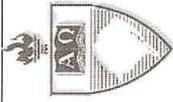


UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL – UFRGS



## INSTITUTO DE BIOCIÊNCIAS

Sítio amostral	Espécie	Gênero	Família	Ordem	Bacia		Estação do Ano	Data	Coordenadas	
					Hydrográfica	Hydrográfica			Latitude	Longitude
E2	<i>Sternapsis</i> sp.	<i>Sternapsis</i>	Sternapsidae	Canallipalpata	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	557.439	85866575
E2	<i>Cossuridae</i> ND		Cossuridae		Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	557.439	85866575
E2	<i>Polynoidea</i> ND		Polynoidea	Phyllococida	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	557.439	85866575
E2	<i>Magelona</i> sp.	<i>Magelona</i>	Magelonidae	Spionida	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	557.439	85866575
E2	<i>Eunicidae</i> ND		Eunicidae	Eunicida	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	557.439	85866575
E2	<i>Lysareitidae</i> ND		Lysareitidae	Eunicida	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	557.439	85866575
E2	<i>Serpulidae</i> ND		Serpulidae	Sabellida	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	557.439	85866575
E2	<i>Filo SIPUNCULA</i> ND				Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	557.439	85866575
E2	<i>Acteocina</i> sp.	<i>Acteocina</i>	Cylichnidae	Cephalaspidea	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	557.439	85866575
E2	<i>Acteocina bulata</i>	<i>Acteocina</i>	Cylichnidae	Cephalaspidea	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	557.439	85866575
E2	<i>Calyptraea centralis</i>	<i>Calyptraea</i>	Calyptraeidae	Littorinimorpha	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	557.439	85866575
E2	<i>Olivella</i> sp.	<i>Olivella</i>	Olivellidae	Neogastropoda	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	557.439	85866575
E2	<i>Parvanachis</i> sp.	<i>Parvanachis</i>	Columbellidae	Neogastropoda	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	557.439	85866575
E2	<i>Nucula</i> sp.	<i>Nucula</i>	Nuculanidae	Nuculoidea	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	557.439	85866575
E2	<i>Adrana electa</i>	<i>Adrana</i>	Nuculanidae	Nuculoidea	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	557.439	85866575
E2	<i>Scapharca brasiliana</i>	<i>Scapharca</i>	Arcidae	Arcoida	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	557.439	85866575
E2	<i>Codakia</i> sp.	<i>Codakia</i>	Lucinidae	Lucinoidea	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	557.439	85866575
E2	<i>Tellina</i> sp.	<i>Tellina</i>	Tellinidae	Veneroidea	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	557.439	85866575
E2	<i>Abra</i> sp.	<i>Abra</i>	Semelidae	Veneroidea	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	557.439	85866575
E2	<i>Trachycardium</i> sp.	<i>Trachycardium</i>	Cardidae	Veneroidea	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	557.439	85866575
E2	<i>Chione cancellata</i>	<i>Chione</i>	Veneridae	Veneroidea	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	557.439	85866575
E2	<i>Chione subrostrata</i>	<i>Chione</i>	Veneridae	Veneroidea	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	557.439	85866575
E2	<i>Chione</i> sp.	<i>Chione</i>	Veneridae	Veneroidea	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	557.439	85866575
E2	<i>Dosinia concentrica</i>	<i>Dosinia</i>	Veneridae	Veneroidea	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	557.439	85866575
E2	<i>Corbula cambaea</i>	<i>Corbula</i>	Corbulidae	Myoidea	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	557.439	85866575

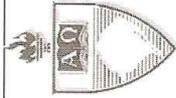


UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL – UFRGS

## INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS



Sítio amostral	Espécie	Gênero	Familia	Ordem	Bacia Hidrográfica	Estação do		Data		Coordenadas	
						Ano				Latitude	Longitude
E2	<i>Corbula sp.</i>	<i>Corbula</i>	Corbulidae	Myoidea	Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	557.439	8586575		
E2	<i>Paradentalium sp.</i>	<i>Paradentalium</i>	Dentaliidae	Dentalida	Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	557.439	8586575		
E2	<i>Anthuridae ND</i>		Anthuridae	Isopoda	Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	557.439	8586575		
E2	<i>Cyrtoplax spinidentata</i>	<i>Cyrtoplax</i>	Goneplacidae	Decapoda	Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	557.439	8586575		
E2	<i>Chasmocarcinus peresi</i>	<i>Chasmocarcinus</i>	Goneplacidae	Decapoda	Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	557.439	8586575		
E2	<i>Persephona sp.</i>	<i>Persephona</i>	Leucosiidae	Decapoda	Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	557.439	8586575		
E2	Ophiactidae ND		Ophiactidae	Ophiurida	Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	557.439	8586575		
E3	Filo NEMERTINI ND				Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	555.601	8586116		
E3	Filo PORIFERA ND				Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	555.601	8586116		
E3	Polychaeta ND				Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	555.601	8586116		
E3	Cirratulidae ND		Cirratulidae	Canalipalpata	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	555.601	8586116		
E3	Spionidae ND		Spionidae	Canalipalpata	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	555.601	8586116		
E3	Orbiniidae ND		Orbiniidae		Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	555.601	8586116		
E3	Syllidae ND		Syllidae	Phyllococida	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	555.601	8586116		
E3	Nereidae ND		Nereidae	Aciculata	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	555.601	8586116		
E3	Paraonidae ND		Paraonidae		Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	555.601	8586116		
E3	Sternaspidae ND		Sternaspidae	Terebellida	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	555.601	8586116		
E3	Polynoidae ND		Polynoidae	Phyllococida	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	555.601	8586116		
E3	Eunoe sp.		Polynoidae	Phyllococida	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	555.601	8586116		
E3	Phyllococidae ND		Phyllococidae	Phyllococida	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	555.601	8586116		
E3	Eunicidae ND		Eunicidae	Eunicida	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	555.601	8586116		
E3	Lysareitidae ND		Lysareitidae	Eunicida	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	555.601	8586116		
E3	Filo SIPUNCULA ND				Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	555.601	8586116		
E3	Sternaspis sp.		Sternaspidae		Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	555.601	8586116		
E3	Calyptrea centralis		Calyptraeidae	Littorinimorpha	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	555.601	8586116		

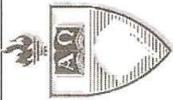


UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL – UFRGS



## INSTITUTO DE BIOCIÊNCIAS

Sítio amostral	Espécie	Gênero	Família	Ordem	Bacia		Estação do Ano	Data	Coordenadas	
					Hydrográfica				Latitude	Longitude
E3	<i>Parvanachis</i> sp.		Columbellidae	Neogastropoda	Atlântico Nordeste		verão	20-23/jan/2014	555.601	8586116
E3	Classe BIVALVIA ND				Atlântico Nordeste		verão	20-23/jan/2014	555.601	8586116
E3	Ostreidae ND		Ostreidae	Ostreoida	Atlântico Nordeste		verão	20-23/jan/2014	555.601	8586116
E3	<i>Nucula</i> sp.	<i>Nucula</i>	Nuculanidae	Nuculoidea	Atlântico Nordeste		verão	20-23/jan/2014	555.601	8586116
E3	<i>Adrana electa</i>	<i>Adrana</i>	Nuculanidae	Nuculoidea	Atlântico Nordeste		verão	20-23/jan/2014	555.601	8586116
E3	<i>Scapharca brasiliana</i>	<i>Scapharca</i>	Arcidae	Arcoida	Atlântico Nordeste		verão	20-23/jan/2014	555.601	8586116
E3	<i>Arcopsis adamsi</i>	<i>Arcopsis</i>	Noetiidae	Arcoida	Atlântico Nordeste		verão	20-23/jan/2014	555.601	8586116
E3	<i>Chama sarda</i>	<i>Chama</i>	Chamidae	Veneroidea	Atlântico Nordeste		verão	20-23/jan/2014	555.601	8586116
E3	<i>Crassinella lunulata</i>	<i>Crassinella</i>	Crassatellidae	Carditoidea	Atlântico Nordeste		verão	20-23/jan/2014	555.601	8586116
E3	<i>Tagelus</i> sp.	<i>Tagelus</i>	Psammobiidae	Veneroidea	Atlântico Nordeste		verão	20-23/jan/2014	555.601	8586116
E3	<i>Sphenia antillensis</i>	<i>Sphenia</i>	Myidae	Myoidea	Atlântico Nordeste		verão	20-23/jan/2014	555.601	8586116
E3	<i>Tellina</i> sp.	<i>Tellina</i>	Tellimidae	Ostreoida	Atlântico Nordeste		verão	20-23/jan/2014	555.601	8586116
E3	<i>Tellina martinicensis</i>	<i>Tellina</i>	Tellimidae	Veneroidea	Atlântico Nordeste		verão	20-23/jan/2014	555.601	8586116
E3	<i>Abra</i> sp.	<i>Abra</i>	Semelidae	Veneroidea	Atlântico Nordeste		verão	20-23/jan/2014	555.601	8586116
E3	<i>Crassinella lunulata</i>	<i>Crassinella</i>	Crassatellidae	Veneroidea	Atlântico Nordeste		verão	20-23/jan/2014	555.601	8586116
E3	<i>Trachycardium</i> sp.	<i>Trachycardium</i>	Cardidae	Veneroidea	Atlântico Nordeste		verão	20-23/jan/2014	555.601	8586116
E3	<i>Chione subrostrata</i>	<i>Chione</i>	Veneridae	Veneroidea	Atlântico Nordeste		verão	20-23/jan/2014	555.601	8586116
E3	<i>Chione paphia</i>	<i>Chione</i>	Veneridae	Veneroidea	Atlântico Nordeste		verão	20-23/jan/2014	555.601	8586116
E3	<i>Chione</i> sp.	<i>Chione</i>	Veneridae	Veneroidea	Atlântico Nordeste		verão	20-23/jan/2014	555.601	8586116
E3	<i>Dosinia concentrica</i>	<i>Dosinia</i>	Veneridae	Veneroidea	Atlântico Nordeste		verão	20-23/jan/2014	555.601	8586116
E3	<i>Corbula caribea</i>	<i>Corbula</i>	Corbultidae	Myoidea	Atlântico Nordeste		verão	20-23/jan/2014	555.601	8586116
E3	<i>Paradentalium</i> sp.	<i>Paradentalium</i>	Dentalidae	Dentalida	Atlântico Nordeste		verão	20-23/jan/2014	555.601	8586116
E3	<i>Megabalanus</i> sp.	<i>Megabalanus</i>	Balanidae	Sessilia	Atlântico Nordeste		verão	20-23/jan/2014	555.601	8586116
E3	<i>Anthuridae</i> ND		Anthuridae	Isopoda	Atlântico Nordeste		verão	20-23/jan/2014	555.601	8586116
E3	<i>Amphipoda</i> ND		Mysidae	Amphipoda	Atlântico Nordeste		verão	20-23/jan/2014	555.601	8586116

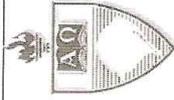


UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL – UFRGS

**INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS**



Sítio amostral	Espécie	Gênero	Família	Ordem	Bacia		Estação do Ano	Data	Coordenadas	
					Hydrográfica	Hydrográfica			Latitude	Longitude
E3	<i>Alpheus</i> sp.	<i>Alpheus</i>	Alpheidae	Decapoda	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	555.601	8586116
E3	<i>Panopeus lacustris</i>	<i>Panopeus</i>	Xanthidae	Decapoda	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	555.601	8586116
E3	<i>Chasmocarcinus peresi</i>	<i>Chasmocarcinus</i>	Goneplacidae	Decapoda	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	555.601	8586116
E3	<i>Hepatus scaber</i>	<i>Hepatus</i>	Calappidae	Decapoda	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	555.601	8586116
E3	Ophiactidae		Ophiactidae	Ophiurida	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	555.601	8586116
E3	<i>Ascidia</i> sp.	<i>Ascidia</i>	Ascididae	Phlebobranchia	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	555.601	8586116
E3	<i>Urochordata</i> ND				Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	555.601	8586116
E4	<i>Poecilochaetus</i> sp.	<i>Poecilochaetus</i>	Poecilochaetidae	Canalipalpata	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	8586375
E4	Filo NEMERTINI				Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	8586375
E4	<i>Polychaeta</i> ND				Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	8586375
E4	<i>Capitellidae</i> ND		Capitellidae	Scolecida	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	8586375
E4	<i>Axiotela</i> sp.	<i>Axiotela</i>	Maldanidae		Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	8586375
E4	<i>Cirratulidae</i> ND		Cirratulidae	Canalipalpata	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	8586375
E4	<i>Spionidae</i> ND		Spionidae	Canalipalpata	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	8586375
E4	<i>Prionospio</i> sp.	<i>Prionospio</i>	Spionidae	Canalipalpata	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	8586375
E4	<i>Nereididae</i> ND		Nereididae	Aciculata	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	8586375
E4	<i>Onuphidae</i> ND		Onuphidae	Eunicida	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	8586375
E4	<i>Polynoidae</i> ND		Polynoidae	Phyllodocida	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	8586375
E4	<i>Phyllodocidae</i> ND		Phyllodocidae	Phyllodocida	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	8586375
E4	<i>Eunicidae</i> ND		Eunicidae	Eunicida	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	8586375
E4	<i>Lumbrineridae</i> ND		Lumbrineridae	Eunicida	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	8586375
E4	<i>Filo SIPUNCULA</i> ND				Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	8586375
E4	<i>Aspidosiphonidae</i> ND		Aspidosiphonidae	Aspidosiphonida	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	8586375
E4	<i>Sternaspis</i> sp.	<i>Sternaspis</i>	Scrupocellariidae		Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	8586375
E4	<i>Calyptrea centralis</i>	<i>Calyptrea</i>	Calyptreaeidae	Littorinimorpha	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	8586375

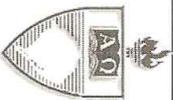


UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL – UFRGS



## INSTITUTO DE BIOCIÊNCIAS

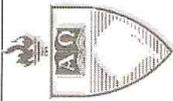
Sítio amostral	Espécie	Gênero	Família	Ordem	Bacia		Estação do Ano	Data	Coordenadas	
					Hydrográfica	Hydrográfica			Latitude	Longitude
E4	<i>Epitonium</i> sp.	<i>Epitonium</i>	Epitonidae	Caenogastropoda	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	85866375
E4	<i>Bivalvia</i> ND				Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	85866375
E4	<i>Nuculana</i> sp.	<i>Nuculana</i>	Nuculanidae	Nuculoidea	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	85866375
E4	<i>Scapharca brasiliana</i>	<i>Scapharca</i>	Arcidae	Arcoida	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	85866375
E4	<i>Chama sarda</i>	<i>Chama</i>	Chamidae	Veneroidea	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	85866375
E4	<i>Plicatula gibbosa</i>	<i>Plicatula</i>	Plicatulidae	Pectinoidea	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	85866375
E4	<i>Tellina martinicensis</i>	<i>Tellina</i>	Tellinidae	Veneroidea	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	85866375
E4	<i>Tellina</i> sp.	<i>Tellina</i>	Tellinidae	Veneroidea	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	85866375
E4	<i>Abra</i> sp.	<i>Abra</i>	Semelidae	Veneroidea	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	85866375
E4	<i>Semelidae</i> ND		Semelidae	Veneroidea	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	85866375
E4	<i>Diplodonta nucleiformis</i>	<i>Diplodonta</i>	Ungulinidae	Veneroidea	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	85866375
E4	<i>Crassinella lunulata</i>	<i>Crassinella</i>	Crassatellidae	Veneroidea	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	85866375
E4	<i>Trachycardium</i> sp.	<i>Trachycardium</i>	Cardidae	Veneroidea	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	85866375
E4	<i>Corbula</i> sp.	<i>Corbula</i>	Corbulidae	Myoidea	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	85866375
E4	<i>Corbula caribea</i>	<i>Corbula</i>	Corbulidae	Myoidea	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	85866375
E4	<i>Dosinia concentrica</i>	<i>Dosinia</i>	Veneridae	Veneroidea	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	85866375
E4	<i>Chione</i> sp.	<i>Chione</i>	Veneridae	Veneroidea	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	85866375
E4	<i>Tagelus</i> sp.	<i>Tagelus</i>	Psammobiidae	Veneroidea	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	85866375
E4	<i>Sphenia antillensis</i>	<i>Sphenia</i>	Myidae	Myoidea	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	85866375
E4	<i>Brachidontes</i> sp.	<i>Brachidontes</i>	Mytilidae	Mytiloidea	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	85866375
E4	<i>Mutillidae</i> ND		Mytilidae	Mytiloidea	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	85866375
E4	<i>Paradentalium</i> sp.	<i>Paradentalium</i>	Dentaliidae	Dentaliida	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	85866375
E4	<i>Anthuridae</i> ND		Anthuridae	Isopoda	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	85866375
E4	<i>Amphipoda</i> ND		Mysidae	Amphipoda	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	85866375
E4	<i>Alpheus</i> sp.	<i>Alpheus</i>	Alpheidae	Decapoda	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	85866375



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL – UFRGS  
INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS



Sítio amostral	Espécie	Gênero	Família	Ordem	Bacia		Estação do Ano	Data	Coordenadas	
					Hidrográfica				Latitude	Longitude
E4	Ophiactidae ND		Ophiactidae	Ophiurida	Atlântico Nordeste		verão	20-23/jan/2014	556.020	85886375
E4	Ascidia sp.	Ascidia	Ascididae	Phlebobranchia	Atlântico Nordeste		verão	20-23/jan/2014	556.020	85886375
E5	Filo Nemertini ND				Atlântico Nordeste		inverno	20-23/jan/2014	556.008	85886445
E6	Polychaeta ND				Atlântico Nordeste		inverno	20-23/jan/2014	556.008	85886445
E5	Poecilochaetus sp.	Poecilochaetus	Poecilochaetidae	Canalipalpata	Atlântico Nordeste		inverno	20-23/jan/2014	556.008	85886445
E5	Spionidae ND	-	Spionidae	Canalipalpata	Atlântico Nordeste		inverno	20-23/jan/2014	556.008	85886445
E5	Diopatra sp.	Diopatra	Onuphidae	Eunicida	Atlântico Nordeste		inverno	20-23/jan/2014	556.008	85886445
E5	Syllidae ND		Syllidae	Phyllodocida	Atlântico Nordeste		inverno	20-23/jan/2014	556.008	85886445
E5	Polynoidea ND		Polynoidea	Phyllodocida	Atlântico Nordeste		inverno	20-23/jan/2014	556.008	85886445
E5	Phyllodocidae ND		Phyllodocidae	Phyllodocida	Atlântico Nordeste		inverno	20-23/jan/2014	556.008	85886445
E5	Magelona sp.	Magelona	Magelonidae	Spionida	Atlântico Nordeste		inverno	20-23/jan/2014	556.008	85886445
E5	Eulepethidae ND		Eulepethidae	Phyllodocida	Atlântico Nordeste		inverno	20-23/jan/2014	556.008	85886445
E5	Filo SIPUNCULA ND				Atlântico Nordeste		inverno	20-23/jan/2014	556.008	85886445
E5	Sternaspis sp.	Sternaspis	Scrppocellariidae		Atlântico Nordeste		inverno	20-23/jan/2014	556.008	85886445
E5	Bivalvia ND				Atlântico Nordeste		inverno	20-23/jan/2014	556.008	85886445
E5	Nucula sp.	Nucula	Nuculanidae	Nuculoida	Atlântico Nordeste		inverno	20-23/jan/2014	556.008	85886445
E5	Adriana electra	Adriana	Nuculanidae	Nuculoida	Atlântico Nordeste		inverno	20-23/jan/2014	556.008	85886445
E5	Scapharca brasiliana	Scapharca	Arcoidae	Arcoida	Atlântico Nordeste		inverno	20-23/jan/2014	556.008	85886445
E5	Tellina sp.	Tellina	Tellinidae	Veneroidea	Atlântico Nordeste		inverno	20-23/jan/2014	556.008	85886445
E5	Abra sp.	Abra	Semellidae	Veneroidea	Atlântico Nordeste		inverno	20-23/jan/2014	556.008	85886445
E5	Diplodonta nuceliformis	Diplodonta	Ungulinidae	Veneroidea	Atlântico Nordeste		inverno	20-23/jan/2014	556.008	85886445
E5	Chione cancellata	Chione	Veneridae	Veneroidea	Atlântico Nordeste		inverno	20-23/jan/2014	556.008	85886445
E5	Corbula sp.	Corbula	Corbulidae	Myoidea	Atlântico Nordeste		inverno	20-23/jan/2014	556.008	85886445
E5	Corbula canbaea	Corbula	Corbulidae	Myoidea	Atlântico Nordeste		inverno	20-23/jan/2014	556.008	85886445
E5	Corbuliactiziana	Corbula	Corbulidae	Myoidea	Atlântico Nordeste		inverno	20-23/jan/2014	556.008	85886445



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL – UFRGS



## INSTITUTO DE BIOCIÊNCIAS

Sítio amostral	Espécie	Gênero	Família	Ordem	Bacia		Estação do		Data	Coordenadas	
					Hydrográfica	Ano	Latitude	Longitude			
E5	<i>Paradentalium</i> sp.	<i>Paradentalium</i>	Dentaliidae	Dentaliida	Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	556.008	8586445		
E5	<i>Anthuridae</i> ND		Anthuridae	Isopoda	Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	556.008	8586445		
E5	<i>Alpheus</i> sp.	<i>Alpheus</i>	Alpheidae	Decapoda	Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	556.008	8586445		
E5	<i>Chasmocarcinus peresi</i>	<i>Chasmocarcinus</i>	Goneplacidae	Decapoda	Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	556.008	8586445		
E5	<i>Cyrtoplax spinidentata</i>	<i>Cyrtoplax</i>	Goneplacidae	Decapoda	Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	556.008	8586445		
E5	<i>Holothuroidea</i> ND				Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	556.008	8586445		
E5	<i>Ophiactidae</i> ND		Ophiactidae	Ophiurida	Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	556.008	8586445		