



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL – UFRGS

INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS

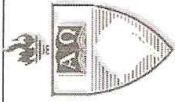


## DECLARAÇÃO

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.

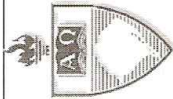


UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL – UFRGS

## 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>Mactra</i> sp.	<i>Mactra</i>	Mactridae	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

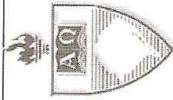


UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL – UFRGS

## 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	85866223
E1	<i>Scapharca brasiliiana</i>	<i>Scapharca</i>	Arcidae	Arcoida	verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.670	85866223
E1	<i>Tellina versicolor</i>	<i>Tellina</i>	Tellinidae	Veneroidea	verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.670	85866223
E1	<i>Tellina</i> sp.	<i>Tellina</i>	Tellinidae	Veneroidea	verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.670	85866223
E1	<i>Chione cancellata</i>	<i>Chione</i>	Veneridae	Veneroidea	verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.670	85866223
E1	<i>Tagelus divinus</i>	<i>Tagelus</i>	Psammobiidae	Ostreoida	verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.670	85866223
E1	<i>Corbula dieiziana</i>	<i>Corbula</i>	Corbulidae	Myoidea	verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.670	85866223
E1	<i>Corbula cubaniana</i>	<i>Corbula</i>	Corbulidae	Myoidea	verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.670	85866223
E1	<i>Corbula caribaea</i>	<i>Corbula</i>	Corbulidae	Myoidea	verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.670	85866223
E1	<i>Chasmocarcinus peresi</i>	<i>Chasmocarcinus</i>	Goneplacidae	Decapoda	verão		19/02/2013 - 21/02/2013	557.670	85866223
E1	Filo Nemeriti				inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.670	85866223
E1	Filo NEMATOMORPHA				inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.670	85866223
E1	Filo Platyhelminthes				inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.670	85866223
E1	Nephtyidae ND		Nephtyidae	Phyllodocida	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.670	85866223
E1	Bivalvia ND				inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.670	85866223
E1	Polychaeta ND				inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.670	85866223
E1	Nereididae ND		Nereididae	Aciculata	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.670	85866223
E1	Opheliidae ND		Opheliidae	Scolecida	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.670	85866223
E1	<i>Poecilochaetus</i> sp.	<i>Poecilochaetus</i>	Poecilochaetidae	Canalipalpata	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.670	85866223
E1	<i>Spionidae</i> sp.		Spionidae	Canalipalpata	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.670	85866223
E1	<i>Sternopsis</i> sp.	<i>Sternopsis</i>	Sternopsidae	Canalipalpata	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.670	85866223
E1	<i>Scrupocellaria</i> sp.	<i>Scrupocellaria</i>	Scrupocellariidae	Cheliostomata	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.670	85866223
E1	<i>Nucula</i> sp.	<i>Nucula</i>	Nuculanidae	Nuculoidea	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.670	85866223
E1	<i>Nuculana</i> sp.	<i>Nuculana</i>	Nuculanidae	Nuculoidea	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.670	85866223
E1	<i>Adrana electa</i>	<i>Adrana</i>	Nuculanidae	Nuculoidea	inverno		24/09/2013 - 26/09/2013	557.670	85866223

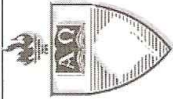


UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL – UFRGS



## INSTITUTO DE BIOCIÊNCIAS

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>Cyrtoplex spinidentata</i>	<i>Cyrtoplex</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

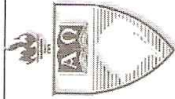


UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL – UFRGS

## 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	Calyptrea sp.	Calyptrea	Calyptreaeidae	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	

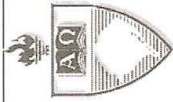


UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL – UFRGS



## 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>	Semellidae	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

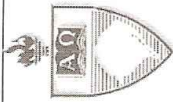


UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL – UFRGS

## INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS



Sítio amostral	Espécie	Gênero	Família	Ordem	Estação do		Data	Coordenadas	
					Ano	Latitude		Longitude	
E2	<i>Scapharca brasiliiana</i>	<i>Scapharca</i>	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>	<i>Tellina</i>	Tellinidae	Veneroidea	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	557.439	8586575	
E2	<i>Tellina versicolor</i>	<i>Tellina</i>	Tellinidae	Veneroidea	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	557.439	8586575	
E2	<i>Tellina lineata</i>	<i>Tellina</i>	Tellinidae	Veneroidea	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	557.439	8586575	
E2	<i>Crassinella lunulata</i>	<i>Crassinella</i>	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>	<i>Trachycardium</i>	Cardidae	Veneroidea	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	557.439	8586575	
E2	<i>Chione cancellata</i>	<i>Chione</i>	Veneridae	Veneroidea	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	557.439	8586575	
E2	<i>Tagelus divinus</i>	<i>Tagelus</i>	Psammobiidae	Ostreoida	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	557.439	8586575	
E2	<i>Corbula caribaea</i>	<i>Corbula</i>	Corbulidae	Myoidea	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	557.439	8586575	
E2	<i>Corbula cubaniana</i>	<i>Corbula</i>	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>	<i>Paradentalium</i>	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>	<i>Penaeus</i>	Penaeidae	Decapoda	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	557.439	8586575	
E2	<i>Panopeus lacustris</i>	<i>Panopeus</i>	Xanthidae	Decapoda	inverno	24/09/2013 - 26/09/2013	557.439	8586575	
E2	<i>Hepatus scaber</i>	<i>Hepatus</i>	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>	<i>Poecilochaetus</i>	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>	<i>Terebellides</i>	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	



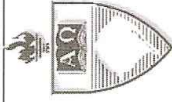
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL – UFRGS



## 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 brasiliiana</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	



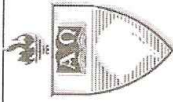


UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL – UFRGS

## 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</i> sp.	<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>Mactra</i> sp.	<i>Mactra</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</i> sp.	<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</i> sp.	<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</i> sp.	<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</i> sp.	<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</i> sp.	<i>Tellina</i>	Tellinidae	Veneroidea	verão	19/02/2013 - 21/02/2013	556.020	8586375	

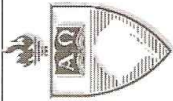


UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL – UFRGS

## 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	Poecilochaetus 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	Poecilochaetus 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	

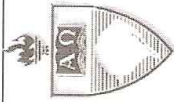


UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL – UFRGS

## 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	

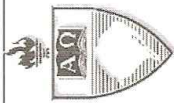


UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL – UFRGS

## INSTITUTO DE BIOCIÊNCIAS



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

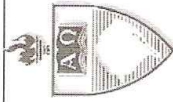


UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL – UFRGS

## INSTITUTO DE BIOCIÊNCIAS



Sítio amostral	Espécie	Gênero	Familia	Ordem	Bacia		Estação do		Data	Coordenadas	
					Hydrográfica	Topográfica	Ano	Tempo		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	Ostreoidea	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	Canalipalpata	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	Canalipalpata	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	Paraonidae	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	inverno	20-23/jan/2014	557.439	8586575	

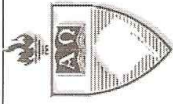


UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL – UFRGS



## INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS

Sítio amostral	Espécie	Gênero	Família	Ordem	Bacia		Estação do Ano	Data	Coordenadas	
					Hydrográfica	Hydrográfica			Latitude	Longitude
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

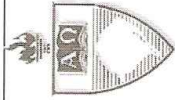


UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL – UFRGS

## 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.		Srupocellariidae		Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	555.601	8586116		
E3	Calyptrea centralis		Calyptreaeidae	Littorinimorpha	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	555.601	8586116		



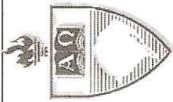
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL – UFRGS



## 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



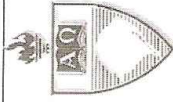


UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL – UFRGS

## INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS



Sítio amostral	Espécie	Gênero	Família	Ordem	Bacia		Estação do		Data		Coordenadas	
					Hydrográfica	Ordem	Ano	Data	Latitude	Longitude		
E3	<i>Alpheus</i> sp.	<i>Alpheus</i>	Alpheidae	Decapoda	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	555.601	8586.116		
E3	<i>Panopeus lacustris</i>	<i>Panopeus</i>	Xanthidae	Decapoda	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	555.601	8586.116		
E3	<i>Chasmocarcinus peresi</i>	<i>Chasmocarcinus</i>	Goneplacidae	Decapoda	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	555.601	8586.116		
E3	<i>Hepatus scaber</i>	<i>Hepatus</i>	Calappidae	Decapoda	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	555.601	8586.116		
E3	Ophiactidae		Ophiactidae	Ophiurida	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	555.601	8586.116		
E3	<i>Ascidia</i> sp.	<i>Ascidia</i>	Ascididae	Phlebobranchia	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	555.601	8586.116		
E3	<i>Urochordata</i> ND				Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	555.601	8586.116		
E4	<i>Poecilochaetus</i> sp.	<i>Poecilochaetus</i>	Poecilochaetidae	Canalipalpata	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	8586.375		
E4	Filo NEMERTINI				Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	8586.375		
E4	<i>Polychaeta</i> ND				Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	8586.375		
E4	<i>Capitellidae</i> ND		Capitellidae	Scolecida	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	8586.375		
E4	<i>Axiotela</i> sp.	<i>Axiotela</i>	Maldanidae		Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	8586.375		
E4	<i>Cirratulidae</i> ND		Cirratulidae	Canalipalpata	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	8586.375		
E4	<i>Spionidae</i> ND		Spionidae	Canalipalpata	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	8586.375		
E4	<i>Prionospio</i> sp.	<i>Prionospio</i>	Spionidae	Canalipalpata	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	8586.375		
E4	<i>Nereididae</i> ND		Nereididae	Aciculata	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	8586.375		
E4	<i>Onuphidae</i> ND		Onuphidae	Eunicida	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	8586.375		
E4	<i>Polynoidae</i> ND		Polynoidae	Phyllodocida	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	8586.375		
E4	<i>Phyllodocidae</i> ND		Phyllodocidae	Phyllodocida	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	8586.375		
E4	<i>Eunicidae</i> ND		Eunicidae	Eunicida	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	8586.375		
E4	<i>Lumbrineridae</i> ND		Lumbrineridae	Eunicida	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	8586.375		
E4	<i>Filo SIPUNCULA</i> ND				Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	8586.375		
E4	<i>Aspidosiphonidae</i> ND		Aspidosiphonidae	Aspidosiphonida	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	8586.375		
E4	<i>Sternaspis</i> sp.	<i>Sternaspis</i>	Scrupocellariidae		Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	8586.375		
E4	<i>Calyptrea centralis</i>	<i>Calyptrea</i>	Calyptreaeidae	Littorinimorpha	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	8586.375		

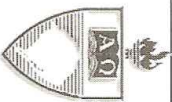


UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL – UFRGS



## INSTITUTO DE BIOCIÊNCIAS

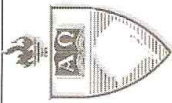
Sítio amostral	Espécie	Gênero	Família	Ordem	Bacia		Estação do Ano	Data	Coordenadas	
					Hydrográfica	Hydrográfica			Latitude	Longitude
E4	<i>Epitonium</i> sp.	<i>Epitonium</i>	Epitonidae	Caenogastropoda	Atlântico Nordeste	Atlântico Nordeste	verão	20-23/jan/2014	556.020	85866375
E4	<i>Bivalvia</i> ND				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>	Dentalidae	Dentalida	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	Ano			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		