

Tabela 1 – Lista de Táxons encontrados na primeira campanha de monitoramento biológico do Terminal Norte Capixaba (TNC) realizado em Agosto de 2011 pela empresa Ethica Ambiental.

Táxons	Ethica Ambiental - Agosto/2011 (Seca)												TOTAL	
	Estuário			Marinha										
	PE-01	PE-02	PE-03	PM-01	PM-02	PM-03	PM-04	PM-05	PM-06	PM-07	PM-08	PM-09		
Annelida														
Classe Polychaeta														
Família Phyllodoceidae	<i>Phyllodoce sp.</i> Lamarck, 1818	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Família Goniadidae	<i>Glycinde sp.</i> Müller, 1858	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	<i>Goniadides carolinae</i> Day, 1973	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Família Glyceridae	<i>Glycera sp.</i> Savigny, 1818	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	5
Família Syllidae	<i>Autolytus sp.</i> Grube, 1850	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Família Hesionidae	<i>Gyptis sp.</i> Marion & Bobretzky in Marion, 1874	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
Família Spionidae	<i>Dispio sp.</i> Hartman, 1951	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	<i>Paraprionospio sp.</i> Caullery, 1914	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3
Família Onuphidae	<i>Onuphis sp.</i> Audouin & Milne Edwards, 1833	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Família Eunicidae	<i>Eunice sp.</i> (Cuvier, 1817)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Família Magelonidae	<i>Marphysa sp.</i> Quatrefages, 1865	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	<i>Magelona sp.</i> F. Müller, 1858	1	0	0	0	3	0	1	4	1	3	0	0	13
Família Nereididae	<i>Neanthes bruaca</i> Lana & Sovierzovsky, 1987	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
Família Paraonidae	<i>Aedicira sp.</i> (Hartman, 1957)	0	0	0	0	3	0	0	0	1	1	0	0	5
Família Lumbrineridae	<i>Lumbrineris sp.</i> Blainville, 1828	0	0	0	0	5	0	0	2	4	6	0	0	17
Família Pilargidae	<i>Parandalia sp.</i> Emerson & Fauchald, 1971	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	5	10
	<i>Sigambra sp.</i> Müller, 1858	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	3	0	6
Família Orbiniidae	<i>Orbinia sp.</i> (Quatrefages, 1865)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Família Nephtyidae	<i>Aglaophamus sp.</i> (Kinberg, 1865)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1

Família Opheliidae	<i>Ophelia</i> sp. Savigny, 1822	0	0	0	0	0	2	0	1	0	2	0	0	5
Família Chaetopteridae	<i>Phyllochaetopterus</i> sp. (Grube, 1863)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Família Poecilochaetidae	<i>Poecilochaetus</i> sp. Claparède, 1875	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Classe Clitellata	Oligochaeta	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
Arthropoda														
SubFilo Crustacea														
Ordem Amphipoda														
Família Phoxocephalidae	Phoxocephalidae sp. Sars, 1891	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Família Anthuridae	<i>Amakuzanthura</i> sp. (Nunomura, 1977)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Ordem Cumacea	Cumacea sp. Krøyer, 1846	0	0	0	0	3	2	0	1	0	0	0	0	6
Ordem Decapoda														
Subordem Sergestoidea	Luciferidae sp. De Haan, 1849	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Infraordem Brachyura														
Família Xanthidae	<i>Panopeus</i> sp. H. Milne Edwards, 1834	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Mollusca														
Classe Bivalvia														
Família Lucinidae	Lucinidae sp. Fleming, 1828	0	0	0	0	5	0	0	9	0	0	0	0	14
Echinodermata														
Classe Ophiuroidea	Ophiuroide	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	4
Sipuncula														
Família Golfingiidae	Golfingiidae sp. Stephen & Edmonds, 1972	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Nemertea														
	Nemertea	0	0	0	0	2	1	2	1	7	1	0	1	15
Echiura														
	Echiura	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	3
Priapulida														

Priapulida	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	4
N-total	2	1	1	3	24	12	7	11	24	21	7	8	121	
S-total	2	1	1	2	11	9	5	7	12	12	3	4	33	

Tabela 2 – Lista de Táxons encontrados na segunda campanha de monitoramento biológico do Terminal Norte Capixaba (TNC) realizado em Dezembro de 2011 pela empresa Scitech Environmental Science and Technology.

Táxons	Scitech Environmental Science and Technology - Dezembro 2011 (Chuvosa)													
	Estuário						Marinha						TOTAL	
	PE-01	PE-02	PE-03	PM-01	PM-02	PM-03	PM-04	PM-05	PM-06	PM-07	PM-08	PM-09		
Annelida														
Classe Polychaeta														
Família Goniadidae	<i>Goniada sp.</i> Audouin & Milne-Edwards, 1833	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Família Spionidae	Spionidae sp. Grube, 1850	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	1	6
Família Onuphidae	Onuphidae sp. Kinberg, 1865	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	<i>Kinbergonuphis sp.</i> Fauchald, 1982	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Arthropoda														
SubFilo Crustacea														
Ordem Amphipoda														
Família Ampeliscidae	<i>Ampeliscidae sp.</i> Krøyer, 1842	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Mollusca														
	Mollusca não identificado													
Classe Bivalvia														
Família Corbulidae	<i>Corbula sp.</i> Bruguière, 1797	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Família Nuculidae	<i>Nucula semiornata</i> d'Orbigny, 1846	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
Classe Gastropoda														

Família Hydrobiidae	<i>Heleobia australis</i> (d' Orbigny, 1835)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Família Olividae	<i>Olivella minuta</i> (Link, 1807)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2
Família Pyramidellidae	<i>Turbonilla brasiliensis</i> Clessin, 1902	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
N-total		1	0	0	1	3	3	1	4	1	0	2	1	17
S-total		1	0	0	1	3	3	1	3	1	0	2	1	16

Tabela 3 – Lista de Táxons encontrados na terceira campanha de monitoramento biológico do Terminal Norte Capixaba (TNC) realizado em Março de 2012 pela empresa Scitech Environmental Science and Technology.

Táxons	Scitech Environmental Science and Technology - Março/2012 (Chuvosa)													
	Estuário						Marinha						TOTAL	
	PE-01	PE-02	PE-03	PM-01	PM-02	PM-03	PM-04	PM-05	PM-06	PM-07	PM-08	PM-09		
Annelida														
Classe Polychaeta														
Família Goniadidae	<i>Glycinde</i> sp. Müller, 1858	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	<i>Goniadides carolinae</i> Day, 1973	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Família Glyceridae	<i>Glycera</i> sp. Savigny, 1818	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	4
	<i>Glycera americana</i> Leidy, 1855	0	0	0	0	1	2	0	0	1	1	0	0	5
Família Hesionidae	<i>Gyptis</i> sp. Marion & Bobretzky in Marion, 1874	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Família Spionidae	<i>Paraprionospio</i> sp. Caullery, 1914	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	3
	<i>Prionospio</i> sp. Malmgren, 1867	0	0	0	9	18	0	1	2	8	7	0	0	45
	<i>Spiophanes bombyx</i> (Claparède, 1870)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Família Onuphidae	<i>Diopatra</i> sp. Audouin & Milne Edwards, 1833	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	<i>Onuphis</i> sp. Audouin & Milne Edwards, 1833	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Família Magelonidae	<i>Magelona</i> sp. F. Müller, 1858	0	0	0	4	1	1	5	4	3	4	1	2	25

Família Nereididae	<i>Neanthes bruaca</i> Lana & Sovierzovsky, 1987	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Família Paraonidae	<i>Aedicira</i> sp. (Hartman, 1957)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Família Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp. Blainville, 1828	0	0	0	8	1	0	0	0	3	4	1	0	17
Família Pilargidae	<i>Parandalia</i> sp. Emerson & Fauchald, 1971	0	0	0	0	1	9	4	0	0	0	3	1	18
	<i>Sigambra</i> sp. Müller, 1858	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	3
Família Orbinidae	<i>Orbinia</i> sp. (Quatrefages, 1865)	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
Família Nephtyidae	<i>Aglaophamus</i> sp. (Kinberg, 1865)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	<i>Nephtys</i> sp. Cuvier, 1817	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
Família Amphinomidae	<i>Hipponeo</i> sp. Audouin & Milne-Edwards, 1830	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Família Chaetopteridae	<i>Phyllochaetopterus</i> sp. (Grube, 1863)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Família Poecilochaetidae	<i>Poecilochaetus</i> sp. Claparède, 1875	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Família Capitellidae	<i>Mediomastus</i> sp. Hartman, 1944	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Família Terebellidae	<i>Artacama</i> sp. Malmgren, 1866	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Família Sigalionidae	<i>Sthenelanelia</i> sp. (Moore, 1910)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Família Eulepethidae	<i>Grubeulepis</i> sp. Pettibone, 1969	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Arthropoda														
SubFilo Crustacea														
Ordem Amphipoda														
Família Phoxocephalidae	Phoxocephalidae sp. Sars, 1891	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Família Atylidae	Atylidae sp. Lilljeborg, 1865	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Família Stenothoidae	Stenothoidae sp. Boeck, 1871	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
Ordem Cumacea	Cumacea sp. Krøyer, 1846	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Ordem Decapoda														
Família Ogyrididae	<i>Ogyrides alphaerostris</i> (Kingsley, 1880)	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	4
Família Processidae	<i>Processa</i> sp. Leach, 1815 [in Leach, 1815-1875]	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	4

Infraordem Brachyura														
Família Xanthidae	<i>Eurypanopeus</i> sp. A. Milne-Edwards, 1880	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Família Dromiidae	<i>Hypoconcha parasitica</i> (Linnaeus, 1763)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Infraordem Anomura														
Família Paguridae	<i>Pagurus</i> sp. Fabricius, 1775	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Mollusca														
Classe Bivalvia														
Família Teredinidae	<i>Teredo</i> sp. Linnaeus, 1758	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Família Nuculidae	<i>Nucula semiornata</i> d'Orbigny, 1846	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3
Família Tellinidae	<i>Tellina exerythra</i> Boss, 1964	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Família Semelidae	<i>Abra aequalis</i> (Say, 1822)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Classe Gastropoda														
Família Rhizoridae	<i>Volvulella persimilis</i> (Mörch, 1875)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Família Cancellariidae	<i>Cancellaria petuchi</i> (Harasewych, Petit & Verhecken, 1992)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Família Naticinae	<i>Sinum perspectivum</i> (Say, 1831)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Família Eulimidae	<i>Eulima mulata</i> Rios & Absalão, 1990	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Classe Scaphopoda														
Família Dentaliidae	<i>Dentalium</i> sp. Linnaeus, 1758	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
Echinodermata														
Classe Ophiuroidea	Ophiuroide	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Sipuncula														
Família Golfingiidae	Golfingiidae sp. Stephen & Edmonds, 1972	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Família Phascolosomatidae	<i>Phascolosoma</i> sp. Leuckart, 1828	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Nemertea														
	Nemertea	0	0	0	8	6	0	4	3	4	2	3	0	30

Priapulida														
	Priapulida	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	N-total	1	2	0	41	37	17	22	20	24	18	13	10	205
	S-total	1	1	0	14	15	7	12	12	10	5	9	6	48

Tabela 4 – Lista de Táxons encontrados na quarta campanha de monitoramento biológico do Terminal Norte Capixaba (TNC) realizado em Maio de 2012 pela empresa Scitech Environmental Science and Technology.

Táxons	Scitech Environmental Science and Technology - Maio/2012 (Chuvosa)													
	Estuário			Marinha										
	PE-01	PE-02	PE-03	PM-01	PM-02	PM-03	PM-04	PM-05	PM-06	PM-07	PM-08	PM-09	TOTAL	
Annelida														
Classe Polychaeta														
Família Goniadidae	Goniadidae sp. Kinberg, 1866	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	3
Família Syllidae	Syllidae Grube, 1850	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	3
Família Spionidae	Spionidae sp. Grube, 1850	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Família Nereididae	Nereididae sp. Blainville, 1818	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Arthropoda														
SubFilo Crustacea														
Ordem Amphipoda														
Família Ampeliscidae	Ampeliscidae sp. Krøyer, 1842	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Ordem Decapoda														
Infraordem Brachyura														
Família Xanthidae	Xanthidae sp. MacLeay, 1838	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Mollusca														
Classe Bivalvia														
Família Corbulidae	<i>Corbula caribaea</i> d'Orbigny, 1853	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3

Família Nuculidae	<i>Nucula semiornata</i> d'Orbigny, 1846	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	0	0	6
Classe Gastropoda														
Família Acteonidae	<i>Acteon sp.</i> Montfort, 1810	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Família Olividae	<i>Olivella minuta</i> (Link, 1807)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	4
Família Rhizoridae	<i>Volvulella sp.</i> Newton, 1891	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
Classe Scaphopoda														
Família Dentaliidae	<i>Dentalium laqueatum</i> Verrill, 1885	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Família Gadilidae	<i>Gadila sp.</i> Gray, 1847	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Echinodermata														
Classe Ophiuroidea														
Família Ophiactidae	<i>Ophiactis sp.</i> Lütken, 1856	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	N-total	1	0	0	0	8	2	3	7	2	6	0	0	29
	S-total	1	0	0	0	7	2	2	4	2	4	0	0	14

Tabela 5 – Lista de Táxons encontrados na quinta campanha de monitoramento biológico do Terminal Norte Capixaba (TNC) realizado em Agosto de 2012 pela empresa Arca Ambiental.

Táxons	Arca Ambiental - Agosto/2012 (Seca)													
	Estuário					Marinha								
	PE-01	PE-02	PE-03	PM-01	PM-02	PM-03	PM-04	PM-05	PM-06	PM-07	PM-08	PM-09	TOTAL	
Annelida														
Classe Polychaeta														
	Polychaeta não identificado	0	0	0	0	0	0	2	3	1	0	0	6	
Família Paralacydoniidae	<i>Paralacydoniidae sp.</i> Pettibone, 1963	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	6	
Família Goniadidae	<i>Glycinde sp.</i> Müller, 1858	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	3	
Família Glyceridae	<i>Glycera sp.</i> Savigny, 1818	0	1	0	3	5	2	5	0	0	0	3	19	
Família Syllidae	Syllidae Grube, 1850	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	

Família Spionidae	Spionidae sp. Grube, 1850	425	0	0	0	2	7	2	0	0	1	0	78	515
Família Onuphidae	Onuphidae sp. Kinberg, 1865	2	0	0	4	0	0	2	0	1	0	1	0	10
Família Nereididae	Nereididae sp. Blainville, 1818	0	0	0	19	4	0	11	0	2	0	1	9	46
Classe Clitellata	Oligochaeta													
Família Tubificidae	Tubificidae sp. Vejdovský, 1884	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	4
Arthropoda														
SubFilo Crustacea														
Ordem Amphipoda														
Família Gammaridae	Gammaridae sp. Leach, 1814	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	19	22
Família Hiperiidae	Hiperiidae sp.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7
Ordem Decapoda	Decapoda	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	4
Mollusca														
	Mollusca não identificado	10	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7	18
Classe Bivalvia														
Família Donacidae	Donacidae sp. Fleming, 1828	2	1	0	1	0	1	6	0	0	0	0	1	12
Família Tellinidae	<i>Tellina</i> sp. Linnaeus, 1758	0	0	0	1	3	6	1	0	0	0	0	3	14
Classe Scaphopoda														
Família Dentaliidae	Dentaliidae sp. Children, 1834	1	1	0	32	15	0	3	0	0	0	0	1	53
	N-total	442	3	0	62	30	19	31	3	9	4	2	136	741
	S-total	7	3	0	8	6	6	8	2	5	3	2	11	16

Tabela 6 – Lista de Táxons encontrados na sexta campanha de monitoramento biológico do Terminal Norte Capixaba (TNC) realizado em Novembro de 2012 pela empresa Arca Ambiental.

Táxons	Arca Ambiental - Novembro/2012 (Chuvosa)													
	Estuário			Marinha									TOTAL	
	PE-01	PE-02	PE-03	PM-01	PM-02	PM-03	PM-04	PM-05	PM-06	PM-07	PM-08	PM-09		
Annelida														
Classe Polychaeta														
	Polychaeta não identificado	5	1	1	4	2	4	0	2	3	0	1	1	24
Família Goniadidae	<i>Glycinde</i> sp. Müller, 1858	0	0	0	1	2	3	4	0	1	0	0	1	12
Família Glyceridae	<i>Glycera</i> sp. Savigny, 1818	1	0	0	2	1	4	4	1	0	0	5	2	20
Família Pisionidae	Pisionidae sp. Southern, 1914	2	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	2	7
Família Pisiolaridae	Pisiolaridae sp.	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	5
Família Syllidae	Syllidae Grube, 1850	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Família Spionidae	Spionidae sp. Grube, 1850	0	0	0	2	3	0	0	1	0	0	1	3	10
Família Onuphidae	Onuphidae sp. Kinberg, 1865	0	0	0	2	0	0	0	3	1	0	0	0	6
Família Nereididae	Nereididae sp. Blainville, 1818	1	1	1	3	1	3	1	3	1	0	1	7	23
Família Lysaretidae	Lysaretidae sp. Kinberg, 1865	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
Família Lumbrineridae	Lumbrineridae sp. Schmarda, 1861	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	4
Família Maldanidae	Maldanidae sp. Malmgren, 1867	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Classe Clitellata	Oligochaeta													
Família Tubificidae	Tubificidae sp. Vejdovský, 1884	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Arthropoda														
SubFilo Crustacea														
Ordem Decapoda	Decapoda	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Mollusca														
	Mollusca não identificado	8	0	2	2	0	2	3	7	1	1	5	7	38
Classe Bivalvia														

Família Arcidae	Arcidae sp. Lamarck, 1809	0	0	0	0	0	0	0	4	2	1	0	1	8
Família Veneridae	Veneridae sp. Rafinesque, 1815	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	1	7
Família Lucinidae	Lucinidae sp. Fleming, 1828	0	0	0	0	5	0	0	9	0	0	0	0	14
Família Donacidae	Donacidae sp. Fleming, 1828	0	0	0	5	10	2	4	18	5	4	1	3	52
Família Tellinidae	Tellinidae sp. Blainville, 1814	0	0	0	2	2	0	0	14	2	2	4	1	27
Família Semelidae	Semelidae sp. Stoliczka, 1870 (1825)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	3
Família Osteidae	Osteidae sp.	0	0	0	0	0	0	0	8	6	0	0	0	14
Família Pectinidae	Pectinidae sp. Rafinesque, 1815	0	0	0	0	0	0	0	3	4	0	0	0	7
Classe Scaphopoda	Scaphopoda	0	0	1	0	1	0	0	4	1	3	0	0	10
N-total		17	2	5	23	33	24	19	82	29	12	20	31	297
S-total		5	2	4	8	12	7	8	17	12	4	9	13	24

Tabela 7 – Lista de Táxons encontrados na sétima campanha de monitoramento biológico do Terminal Norte Capixaba (TNC) realizado em Fevereiro de 2013 pela empresa Ápice Projetos Ambientais.

Táxons	Ápice Projetos Ambientais - Fevereiro/2013													
	Estuário			Marinha									TOTAL	
	PE-01	PE-02	PE-03	PM-01	PM-02	PM-03	PM-04	PM-05	PM-06	PM-07	PM-08	PM-09		
Annelida														
Classe Polychaeta														
Família Phyllodoceidae	<i>Anaitides</i> sp. Czerniavsky, 1882	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
Família Paralacydoniidae	<i>Paralacydoniidae</i> sp. Pettibone, 1963	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2
Família Goniadidae	<i>Goniadidae</i> sp. Kinberg, 1866	0	0	0	3	0	0	1	5	0	1	1	2	13
Família Glyceridae	<i>Glyceridae</i> sp. Grube, 1850	0	0	0	2	6	0	1	0	1	1	0	1	12
Família Pisionidae	<i>Pisionidae</i> sp. Southern, 1914	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Família Syllidae	<i>Syllidae</i> Grube, 1850	0	0	0	0	1	0	0	2	0	2	2	0	7
Família Spionidae	<i>Spionidae</i> sp. Grube, 1850	1	0	0	3	4	0	3	3	0	4	0	0	18

Família Eunicidae	Eunicidae sp. Berthold, 1827	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	1	1	6
Família Nereididae	Nereididae sp. Blainville, 1818	0	0	0	2	1	0	3	0	1	0	0	0	7
Arthropoda														
SubFilo Crustacea														
Ordem Amphipoda														
Família Ampeliscidae	Ampeliscidae sp. Krøyer, 1842	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Família Phoxocephalidae	Phoxocephalidae sp. Sars, 1891	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Ordem Isopoda														
Família Cirolanidae	Cirolanidae sp. Dana, 1852	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Ordem Tanaidacea														
Família Diastylidae	Diastylidae sp. Bate, 1856	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	4
Ordem Decapoda														
Família Alpheidae	Alpheidae sp. Rafinesque, 1815	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Infraordem Brachyura														
Família Xanthidae	Xanthidae sp. MacLeay, 1838	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
Família Penaeidae	Penaeidae sp. Rafinesque, 1815	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	4
Família Pinnotheridae	Pinnotheridae sp. De Haan, 1833	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Família Grapsidae	Grapsidae sp. MacLeay, 1838	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	3
Infraordem Anomura														
Família Paguridae	<i>Pagurus</i> sp. Fabricius, 1775	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4
Infraordem Caridea														
Família Crangonidae	Crangonidae sp. Haworth, 1825	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4
Mollusca														
Classe Bivalvia														
Família Nuculidae	<i>Nucula</i> sp. Lamarck, 1799	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Família Mactridae	<i>Mactotroma</i> sp. Dall, 1894	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	3
Família Limopsidae	Limopsidae sp. Dall, 1895	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Classe Gastropoda														

Família Olividae	Olividae sp. Latreille, 1825	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Família Turritelidae	<i>Turritella hookeri</i> Reeve, 1849	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Echinodermata														
Classe Ophiuroidea	Ophiuroide	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	4
Classe Echinoidea														
Família Clypeasteridae	<i>Clypeaster</i> sp. Lamarck, 1801	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	N-total	1	0	0	15	21	7	13	15	6	16	7	7	108
	S-total	1	0	0	8	10	6	5	7	6	11	6	6	27

Tabela 8 – Lista de Táxons encontrados na oitava campanha de monitoramento biológico do Terminal Norte Capixaba (TNC) realizado em Maio de 2013 pela empresa Ápice Projetos Ambientais.

Táxons	Ápice Projetos Ambientais - Maio/2013 (chuvoso)												
	Estuário			Marinha									
	PE-01	PE-02	PE-03	PM-01	PM-02	PM-03	PM-04	PM-05	PM-06	PM-07	PM-08	PM-09	TOTAL
Annelida													
Classe Polychaeta													
Família Goniadidae	<i>Goniada maculata</i> Örsted, 1843												
	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3
	<i>Goniada vorax</i> (Kinberg, 1866)												
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	<i>Goniadides carolinae</i> Day, 1973												
	0	0	0	0	0	1	0	0	6	0	0	0	7
Família Glyceridae	<i>Glycera americana</i> Leidy, 1855												
	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	3
	<i>Glycera oxycephala</i> Ehlers, 1887												
	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	3
	<i>Hemipodia simplex</i> (Grube, 1857)												
	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
Família Syllidae	<i>Exogone</i> sp. Örsted, 1845												
	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	<i>Syllis</i> sp. Lamarck, 1818												
	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Família Spionidae	<i>Paraprionospio pinnata</i> (Ehlers, 1901)												
	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Família Onuphidae	<i>Diopatra tridentata</i> Hartman, 1944												
	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	3

	<i>Kinbergonuphis</i> sp. Fauchald, 1982	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
	<i>Mooreonuphis</i> sp. Fauchald, 1982	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
	<i>Nothria</i> sp. Malmgren, 1866	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
Família Eunicidae	<i>Lysidice</i> sp. Lamarck, 1818	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Família Magelonidae	<i>Magelona</i> sp. F. Müller, 1858	0	0	0	2	1	3	15	12	1	3	10	47
Família Nereididae	<i>Neanthes bruaca</i> Lana & Sovierzovsky, 1987	0	0	0	1	1	0	4	0	0	0	1	7
	<i>Nereis broa</i> Lana & Sovierzovsky, 1987	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
Família Lumbrineridae	<i>Lumbrineris</i> sp. Blainville, 1828	0	0	0	2	1	0	0	1	2	8	0	14
Família Pilargidae	<i>Parandalia</i> sp. Emerson & Fauchald, 1971	1	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	11
	<i>Sigambra</i> sp. Müller, 1858	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	3
Família Ampharetidae	<i>Isolda</i> sp. Mueller, 1858	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Família Cirratulidae	<i>Cirratulus</i> sp. Lamarck, 1801	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	3
Família Owenidae	<i>Owenia</i> sp. Delle Chiaje, 1844	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Família Polynoidae	<i>Harmothoe</i> sp. Kinberg, 1856	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Arthropoda													
SubFilo Crustacea													
Ordem Amphipoda													
Família Phoxocephalidae	<i>Metharpinia</i> sp. (Schellenberg, 1931)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Ordem Isopoda													
Família Cirolanidae	<i>Eurydice</i> sp. Leach, 1815	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Ordem Decapoda													
Infraordem Brachyura													
Família Xanthidae	<i>Eurypanopeus</i> sp. A. Milne-Edwards, 1880	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	<i>Panopeus americanus</i> Saussure 1857	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Família Leucosiidae	<i>Persephona punctata</i> (Linnaeus, 1758)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1

Família Parthenopidae	<i>Heterocrypta lapidea</i> Rathbun 1901	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Infraordem Anomura														
Família Paguridae	<i>Pagurus sp.</i> Fabricius, 1775	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Infraordem Caridea														
Ordem Mysida	Mysidacea	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	4
Mollusca														
Classe Bivalvia														
Família Solecurtidae	<i>Tagelus plebeius</i> (Lightfoot, 1786)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Família Corbulidae	<i>Corbula sp.</i> Bruguière, 1797													
	<i>Corbula caribaea</i> d'Orbigny, 1853	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
	<i>Corbula contracta</i> (Say, 1822)	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Família Nuculidae	<i>Nucula semiornata</i> d'Orbigny, 1846	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	2	6
Família Ungulidae	<i>Felaniella candeana</i> (d'Orbigny, 1842)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Família Arcidae	<i>Anadara chemnitzii</i> (Philippi, 1851)	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
Família Mactridae	<i>Mulinia cleriana</i> (d'Orbigny, 1846)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Família Tellinidae	<i>Temnoconcha brasiliiana</i> Dall, 1921	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Família Semelidae														
	<i>Abra aequalis</i> (Say, 1822)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	3
	<i>Semele purpurascens</i> (Gmelin, 1791)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Classe Gastropoda														
Família Columbellidae	<i>Costoanachis sparsa</i> (Reeve, 1859)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	3
Família Olividae														
	<i>Olivella minuta</i> (Link, 1807)	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	5	7	16
	<i>Olivella nivea</i> (Gmelin, 1791)	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	3
Família Architectonicidae	<i>Helicacis bisulcatus</i> (d'Orbigny, 1842)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
Família Terebridae	<i>Terebra riosi</i> Bratcher & Cernohorsky, 1985	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
Classe Scaphopoda														

	<i>Dispio</i> sp. Hartman, 1951	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	4
	<i>Polydora</i> sp. Bosc, 1802	0	0	0	2	1	0	2	0	1	1	0	0	7
	<i>Prionospio</i> sp. Malmgren, 1867	0	0	0	3	2	0	0	2	1	0	1	0	9
	<i>Scolelepis squamata</i> (O.F. Muller, 1806)	0	0	0	1	1	0	2	1	1	2	2	0	10
Família Magelonidae	<i>Magelona</i> sp. F. Müller, 1858	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	4
Família Nereididae	<i>Laeonereis culveri</i> (Webster, 1879)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	<i>Namalycastis</i> sp. Hartman, 1959	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	5
	<i>Neanthes</i> sp. Kinberg, 1865	0	0	0	3	1	2	2	3	3	1	1	1	17
Família Pilargidae	<i>Sigambra</i> sp. Müller, 1858	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	4
Família Nephtyidae	<i>Nephtys fluviatilis</i> Monro, 1937	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Família Amphinomidae	<i>Chloeia viridis</i> Schmarda, 1861	0	0	0	2	3	1	1	0	0	1	0	0	8
Família Capitellidae	<i>Heteromastus similis</i> Southern, 1921	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	9
Família Acydoniidae	<i>Lacydonia</i> sp. Marion & Bobretzky, 1875	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	3
Arthropoda														
SubFilo Crustacea														
Ordem Amphipoda														
Família Ampeliscidae	<i>Ampelisca</i> sp. Krøyer, 1842	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	3
Família Phoxocephalidae	Phoxocephalidae sp. Sars, 1891	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	3
Ordem Isopoda														
Família Arcturidae	Arcturidae sp. Dana, 1849	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
Família Cirolanidae	Cirolanidae sp. Dana, 1852	0	0	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0	6
Ordem Tanaidacea														
Família Kalliapseudidae	<i>Kalliapseudes</i> sp. Stebbing, 1910	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Ordem Cumacea														
Família Diastylidae	Diastylidae sp. Bate, 1856	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	3
Ordem Decapoda														
Família Alpheidae	<i>Alpheus</i> sp. (Fabricius, 1798)	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	1	5

Infraordem Brachyura														
Família Pinnotheridae	<i>Pinnixa sp.</i> White, 1846	0	0	0	1	1	0	0	3	1	1	0	0	7
Infraordem Anomura														
Família Raninidae	<i>Raninoides sp.</i> H. Milne Edwards, 1837	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	4
Mollusca														
Classe Bivalvia														
Família Nuculidae	<i>Nucula sp.</i> Lamarck, 1799	0	0	0	3	2	0	1	1	1	1	1	0	10
Família Mactridae	<i>Mactrotoma fragilis</i> (Gmelin, 1791)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3
Família Erodonidae	<i>Erodona mactroide</i> Bosc, 1801	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Família Olividae	<i>Olivella sp.</i> Swainson, 1831	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	6
Echinodermata														
Classe Ophiuroidea														
Família Ophiuridae	<i>Ophiura sp.</i> Lamarck, 1801	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Classe Echinoidea														
Família Clypeasteridae	<i>Clypeaster sp.</i> Lamarck, 1801	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Sipuncula														
Família Golfingiidae	Golfingiidae sp. Stephen & Edmonds, 1972	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
Nematoda														
	Nematoda	2	1	2	0	1	1	2	1	1	0	1	0	12
N-total		17	11	6	28	27	21	29	34	23	20	17	20	253
S-total		12	6	5	15	19	15	19	18	16	15	12	16	37

Tabela 10 – Lista de Táxons encontrados na décima campanha de monitoramento biológico do Terminal Norte Capixaba (TNC) realizado em Novembro de 2013 pela empresa CTA Meio Ambiente..

Táxons	CTA Meio Ambiente- Novembro/2013 (Chuvosa)												
	Estuário			Marinha									TOTAL
	PE-01	PE-02	PE-03	PM-01	PM-02	PM-03	PM-04	PM-05	PM-06	PM-07	PM-08	PM-09	
Annelida													
Classe Polychaeta													
Família Goniadidae	<i>Glycinde multidentis</i> Müller, 1858	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4
	<i>Goniada maculata</i> Örsted, 1843	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	<i>Goniada vorax</i> (Kinberg, 1866)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	<i>Goniadides carolinae</i> Day, 1973	0	0	0	1	0	0	0	7	0	0	0	8
Família Glyceridae	<i>Glycera americana</i> Leidy, 1855	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3
	<i>Glycera oxycephala</i> Ehlers, 1887	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	3
Família Syllidae	<i>Exogone brevi antennata</i> Hartmann-Schröder, 1959	0	0	0	2	0	0	1	21	0	0	0	24
	<i>Syllis sp.</i> Lamarck, 1818	0	0	0	3	0	0	1	1	3	1	0	9
	<i>Typosyllis sp.</i> Langerhans, 1879	0	0	0	2	1	0	0	3	0	0	0	6
Família Spionidae	<i>Dispio sp.</i> Hartman, 1951	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	<i>Laonice sp.</i> (Malmgren, 1867)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	<i>Paraprionospio pinnata</i> (Ehlers, 1901)	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	4	7
	<i>Polydora cornuta</i> (Bosc, 1802)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	<i>Prionospio steenstrupi</i> (Malmgren, 1867)	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
	<i>Spiophanes bombyx</i> (Claparède, 1870)	0	0	0	4	1	0	1	5	0	1	0	12
Família Onuphidae	<i>Diopatra dexiognatha</i> Paxton & Bailey-Brock, 1986	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	3
	<i>Diopatra tridentata</i> Hartman, 1944	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	3
	<i>Kinbergonuphis sp.</i> Fauchald, 1982	0	0	0	0	2	0	1	2	0	0	0	5
	<i>Mooreonuphis sp.</i> Fauchald, 1982	0	0	0	3	0	0	1	6	1	0	0	11

Família Maldanidae	<i>Lumbriclymene sp.</i> Sars, 1872	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
	<i>Petaloproctus sp.</i> Quatrefages, 1865	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Família Ampharetidae	<i>Isolda sp.</i> Mueller, 1858	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	3
Família Cirratulidae	<i>Cauleriella sp.</i> Chamberlin, 1919	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	<i>Cirratulus sp.</i> Lamarck, 1801	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2
	<i>Tharyx sp.</i> (Webster & Benedict, 1887)	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	3
Família Terebellidae	<i>Pista sp.</i> (Malmgren, 1866)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	<i>Streblosoma sp.</i> (Sars, 1872)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
Família Owenidae	<i>Owenia sp. Delle Chiaje, 1844</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3
Família Polynoidae	<i>Eunöe sp.</i> (Malmgren, 1866)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	<i>Harmothoe sp.</i> Kinberg, 1856	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Classe Clitellata	Oligochaeta	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Arthropoda													
SubFilo Crustacea													
Ordem Amphipoda													
Família Caprellidae	<i>Caprella sp.</i> (Lamarck, 1801)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Família Ischyroceridae	<i>Jassa sp.</i> (Leach, 1814)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Família Photidae	<i>Photis sp.</i> Krøyer, 1842	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	3
Família Stenothoidae	<i>Stenothoe sp.</i> Dana, 1852	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Família Leucothoidae	<i>Leucothoe sp.</i> Leach, 1814	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Ordem Isopoda													
Família Cirolanidae	<i>Eurydice sp.</i> Leach, 1815	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
Família Anthuridae	<i>Amakuzanthura sp.</i> (Nunomura, 1977)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Ordem Tanaidacea													
Família Apseudidae	<i>Apseudes sp.</i> (Leach, 1814)	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
Ordem Decapoda													
Família Sergestidae	<i>Acetes sp.</i> (H. Milne Edwards, 1830)	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	1	6

Família Synaptidae	<i>Leptosynapta sp.</i> (Verrill, 1867)	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	7
Sipuncula														
Família Phascolosomatidae	<i>Phascolosoma sp.</i> Leuckart, 1828	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Platyhelminthes														
	Rhabditophora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
Nemertea														
	Nemertea	4	12	2	4	1	0	0	9	19	2	0	0	53
Echiura														
	Echiura	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
N-total		9	46	13	78	22	17	23	48	154	35	25	14	484
S-total		5	13	7	30	13	11	14	22	46	22	13	10	89

Tabela 11 – Lista de Táxons encontrados na décima primeira campanha de monitoramento biológico do Terminal Norte Capixaba (TNC) realizado em Fevereiro de 2014 pela empresa CTA Meio Ambiente.

Táxons	CTA Meio Ambiente - Fevereiro/2014 (chuvoso)													
	Estuário						Marinha						TOTAL	
	PE-01	PE-02	PE-03	PM-01	PM-02	PM-03	PM-04	PM-05	PM-06	PM-07	PM-08	PM-09		
Annelida														
Classe Polychaeta														
Família Phyllodoceidae	<i>Mystides sp.</i> Théel, 1879	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	<i>Phyllodoce mucosa</i> Örsted, 1843	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Família Sphaerodoridae	<i>Epsiopsis guayanae</i> Hartman & Fauchald, 1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Família Goniadidae	<i>Goniadides carolinae</i> Day, 1973	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
Família Glyceridae	<i>Glycera dibranchiata</i> (Ehlers, 1869)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	<i>Glycera oxycephala</i> Ehlers, 1887	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
Família Syllidae	<i>Exogone breviantennata</i> Hartmann-Schröder, 1959	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1

	<i>Syllis</i> sp. Lamarck, 1818	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Família Hesionidae	<i>Hesione</i> sp. Savigny in Lamarck, 1818	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Família Spionidae	<i>Laonice</i> sp. (Malmgren, 1867)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	<i>Paraprionospio pinnata</i> (Ehlers, 1901)	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3
	<i>Prionospio steenstrupi</i> (Malmgren, 1867)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	<i>Spiophanes bombyx</i> (Claparède, 1870)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Família Onuphidae	<i>Diopatra dextrognatha</i> Paxton & Bailey-Brock, 1986	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	<i>Kinbergonuphis</i> sp. Fauchald, 1982	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	6
	<i>Nothria</i> sp. Malmgren, 1866	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
	<i>Onuphis eremita oculata</i> Hartman, 1951	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	3
Família Eunicidae	<i>Eunice</i> sp. (Cuvier, 1817)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	4
Família Magelonidae	<i>Magelona</i> sp1. F. Müller, 1858	0	0	0	1	1	0	0	0	5	1	0	8
	<i>Magelona</i> sp2. F. Müller, 1859	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	3
Família Nereididae	<i>Neanthes bruaca</i> Lana & Sovierzovsky, 1987	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	<i>Nereis broa</i> Lana & Sovierzovsky, 1987	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Família Paraonidae	<i>Aedicira</i> sp. (Hartman, 1957)	0	0	0	1	1	0	1	0	1	4	0	8
	<i>Cirrophorus</i> sp. Ehlers, 1908	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	3
Família Lumbrineridae	<i>Lumbrineris coccinea</i> (Renier, 1804)	0	0	0	6	0	0	0	4	1	3	0	14
	<i>Lumbrineris latreilli</i> Audouin & Milne Edwards, 1834	0	0	0	1	0	1	0	0	0	3	0	5
Família Pilargidae	<i>Parandalia</i> sp. Emerson & Fauchald, 1971	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	4
	<i>Sigambra</i> sp. Müller, 1858	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Família Orbiniidae	<i>Orbinia</i> sp. (Quatrefages, 1865)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	4
	<i>Scoloplos</i> sp. Blainville, 1828	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Família Nephtyidae	<i>Aglaophamus</i> sp. (Kinberg, 1865)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Família Capitellidae	<i>Notomastus</i> sp. (Sars, 1850)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2

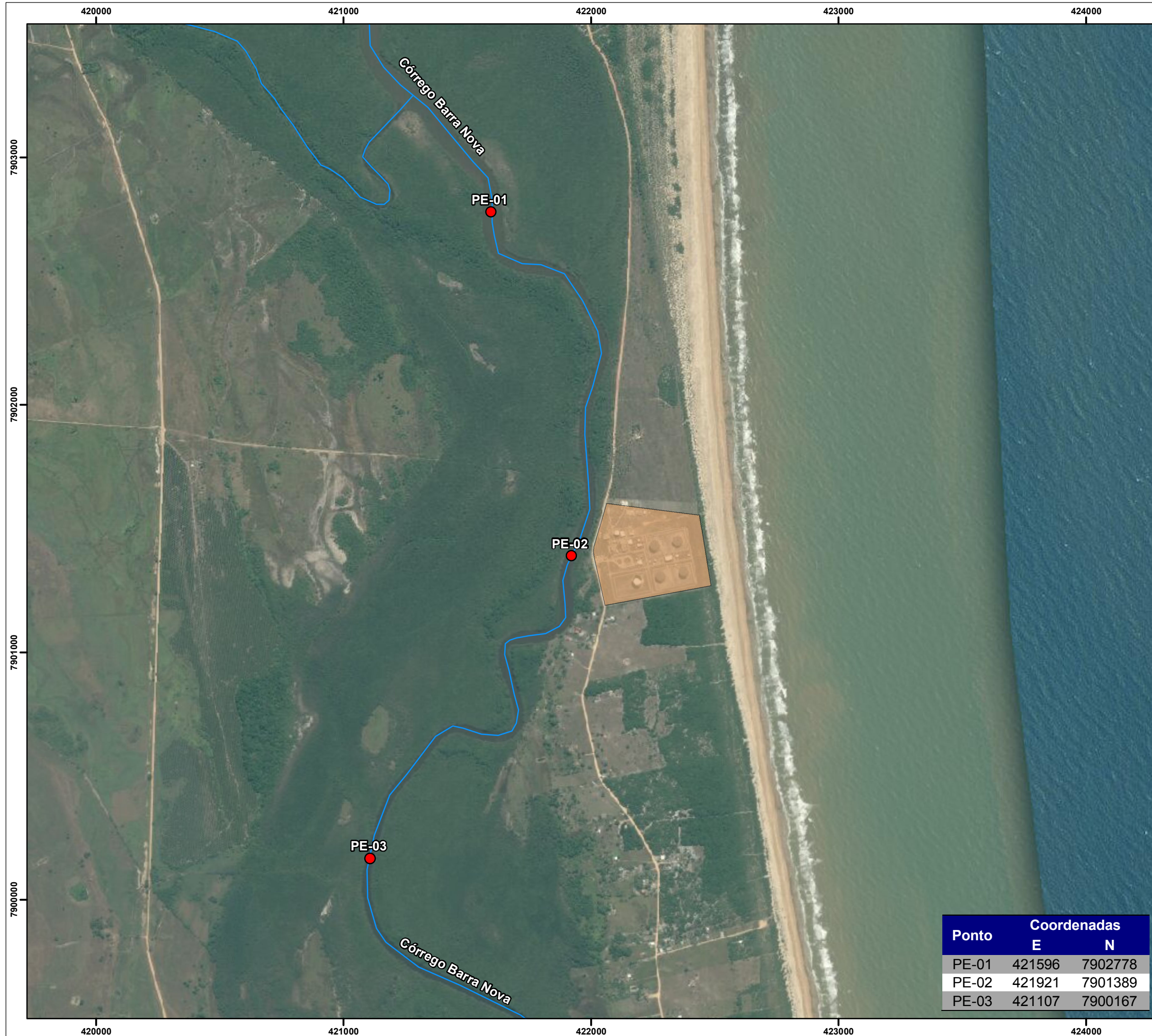
Família Maldanidae	<i>Lumbriclymene sp.</i> Sars, 1872	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Família Cirratulidae	<i>Tharyx sp.</i> (Webster & Benedict, 1887)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Família Trochochaetidae	<i>Disoma sp.</i> (Örsted, 1844)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Família Pectinariidae	<i>Amphictene sp.</i> Savigny, 1818	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	3
Família Polynoidae	<i>Harmothoe sp.</i> Kinberg, 1856	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Família Sigalionidae	<i>Sthenelanelia sp.</i> (Moore, 1910)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2
Arthropoda														
SubFilo Crustacea														
Ordem Amphipoda														
Família Ampeliscidae	<i>Ampelisca sp.</i> Krøyer, 1842	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Família Platyischnopidae	<i>Eudevenopus gracilipes</i> (Schellenberg, 1931)	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
Família Ischyroceridae	<i>Erichthonius sp.</i> Milne-Edwards, 1830	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Família Synopiidae	<i>Syrrhoe sp.</i> Goës, 1866	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Ordem Isopoda														
Família Aegidae	<i>Rocinela signata</i> Schioedte & Meinert, 1879	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Ordem Tanaidacea														
Família Apseudidae	<i>Apseudes sp.</i> (Leach, 1814)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Ordem Cumacea														
Família Bodotriidae	<i>Bodotria sp.</i> (Goodsir, 1843)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Ordem Decapoda														
Família Sergestidae	<i>Acetes sp.</i> (H. Milne Edwards, 1830)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Família Alpheidae	<i>Alpheus sp.</i> (Fabricius, 1798)	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	4
Família Axiidae	<i>Calastacus spinosus</i> Coelho, 1973	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	3
Infraordem Brachyura														
Família Xanthidae	<i>Panopeus americanus</i> Saussure 1857	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	3
Família Pinnotheridae	<i>Pinnixa sayana</i> Stimpson, 1860	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2

Família Leucosiidae	<i>Persephona punctata</i> (Linnaeus, 1758)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Mollusca														
Classe Bivalvia														
Família Corbulidae														
	<i>Corbula contracta</i> (Say, 1822)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	<i>Corbula swiftiana</i> C. B. Adams, 1852	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	4
Família Nuculidae	<i>Nucula semiornata</i> d'Orbigny, 1846	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	4
Família Arcidae	<i>Anadara ovalis</i> (Bruguière, 1789)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Família Veneridae	<i>Dosinia sp.</i> Scopoli, 1777	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Classe Gastropoda														
Família Olividae	<i>Olivella minuta</i> (Link, 1807)	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	1	0	5
Família Terebridae	<i>Duplicaria gemmulata</i> (Kiener, 1839)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Família Dentaliidae	<i>Paradentalium americanum</i> (Chenu, 1843)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Echinodermata														
Classe Ophiuroidea	Ophiuroide	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	5
Classe Holoturoidea														
Família Synaptidae	<i>Leptosynapta sp.</i> (Verrill, 1867)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Sipuncula														
Família Phascolosomatidae	<i>Phascolosoma sp.</i> Leuckart, 1828	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	4
Nemertea														
	Nemertea	0	0	0	1	6	0	2	4	4	3	0	0	20
N-total		0	0	0	26	25	8	13	19	34	37	8	13	183
S-total		0	0	0	19	16	6	9	12	19	17	8	7	63

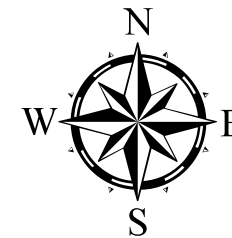
Tabela 13 – Lista de Táxons encontrados na décima terceira campanha de monitoramento biológico do Terminal Norte Capixaba (TNC) realizado em Maio de 2014 pela empresa CTA Meio Ambiente..

Família Ampharetidae	<i>Isolda sp.</i> Mueller, 1858	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	3
Família Trichobranchidae	<i>Terebellides sp.</i> Sars, 1835	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	3
Família Owenidae	<i>Owenia sp.</i> Delle Chiaje, 1844	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	3
Família Sigalionidae	<i>Sigalion sp.</i> Cuvier, 1830	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	<i>Sthenelanelia sp.</i> (Moore, 1910)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Arthropoda														
SubFilo Crustacea														
Ordem Isopoda														
Família Anthuridae	<i>Amakuzanthura sp.</i> (Nunomura, 1977)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Ordem Decapoda														
Família Sergestidae	<i>Acetes sp.</i> (H. Milne Edwards, 1830)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Família Axiidae	<i>Calastacus spinosus</i> Coelho, 1973	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	4
Infraordem Brachyura														
Família Xanthidae	<i>Panopeus americanus</i> Saussure 1857	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Infraordem Anomura														
Família Paguridae	<i>Pagurus sp.</i> Fabricius, 1775	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
Mollusca														
Classe Bivalvia														
Família Corbulidae	<i>Corbula contracta</i> (Say, 1822)	2	0	0	0	2	0	0	3	2	3	0	0	12
	<i>Corbula swiftiana</i> C. B. Adams, 1852	0	0	0	2	0	0	1	2	3	2	2	0	12
Família Nuculidae	<i>Nucula semiornata</i> d'Orbigny, 1846	0	0	0	2	4	3	2	0	0	8	2	2	23
Família Ungulidae	<i>Diplodonta punctata</i> (Say, 1822)	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	5
Família Arcidae	<i>Anadara ovalis</i> (Bruguière, 1789)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Família Cardiidae	<i>Dallocardia muricata</i> (Linnaeus, 1758)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3
Família Tellinidae	<i>Macoma cleryana</i> (d'Orbigny, 1846)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	<i>Temnoconcha brasiliiana</i> Dall, 1921	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	3
	<i>Tellina sp.</i> Linnaeus, 1758	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	<i>Tellina versicolor</i> (De Kay, 1843)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Família Semelidae	<i>Abra aequalis</i> (Say, 1822)	0	0	0	3	2	0	1	4	10	3	1	0	24
Família Pectinidae	<i>Chlamys sp.</i> Röding, 1798	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Família Crassatellidae	<i>Crassinella lunulata</i> (Conrad, 1834)	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	4

Classe Gastropoda														
Família Columbelloidea	<i>Parvanachis obesa</i> (C. B. Adams, 1845)	1	0	0	1	1	1	0	2	5	4	2	0	17
Família Olividae	<i>Olivella minuta</i> (Link, 1807)	0	0	0	0	1	1	5	2	0	0	0	3	12
	<i>Olivella nivea</i> (Gmelin, 1791)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Família Rhizoridae	<i>Volvulella texasiana</i> (Harry, 1967)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Família Cancellariidae	<i>Cancellaria petuchi</i> (Harasewych, Petit & Verhecken, 1992)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Família Nassariidae	<i>Nassarius albus</i> (say, 1826)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Família Mangeliidae	<i>Cryoturris fargoii</i> (McGinty, 1955)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
Família Pyramidellidae	<i>Turbonilla brasiliensis</i> Clessin, 1902	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	3
Cnidaria														
Família Turbinoliidae	<i>Sphenotrochus auritus</i> (Milne Edwards & Haime, 1848)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Echinodermata														
Classe Ophiuroidea	Ophiuroide	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	3
Família Ophiactidae	<i>Hemipholis elongata</i> (Say, 1825)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Sipuncula														
Família Aspidosiphonidae	<i>Aspidosiphon sp.</i> Diesing, 1851	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	3
Família Sipunculidae	<i>Sipunculus nudus</i> (Linnaeus 1766)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Nemertea														
	Nemertea	0	0	0	2	0	0	0	1	2	7	1	1	14
	N-total	13	2	48	29	25	18	25	40	62	72	19	14	367
	S-total	6	2	2	17	16	9	14	20	23	25	12	10	61



Ponto	Coordenadas	
	E	N
PE-01	421596	7902778
PE-02	421921	7901389
PE-03	421107	7900167



Projeção: Universal Transversa Mercator.
 Datum Horizontal: WGS 84.
 Fuso: 24 Hemisfério Sul.

Legenda

- Ponto de amostragem de sedimento estuarino
- Empreendimento

Documentação e Referências:
 - Imagem Aérea: Basemap (ArcGis Online)

Ø	Emissão original	Marcielle	09/01/2015
REV	DESCRIÇÃO	EXEC.	DATA
RE1	Revisão Diversa	Micheli	28/01/2015

Projeto:
Relatório Consolidado do Programa de Caracterização e Monitoramento Físico-Químico e Biológico do Sedimento Marinho e Estuarino

Título:
Mapa de localização dos pontos de amostragem de sedimento estuarino

Responsável técnico:
Dyoh Tokunaga
 Dyoh Tokunaga
 Engenheiro Ambiental
 CREA ES: 034708/D

Elaboração:
Micheli Moscon
 Micheli Moscon
 Tecnóloga em Saneamento Ambiental

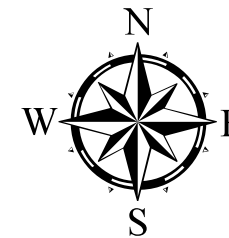
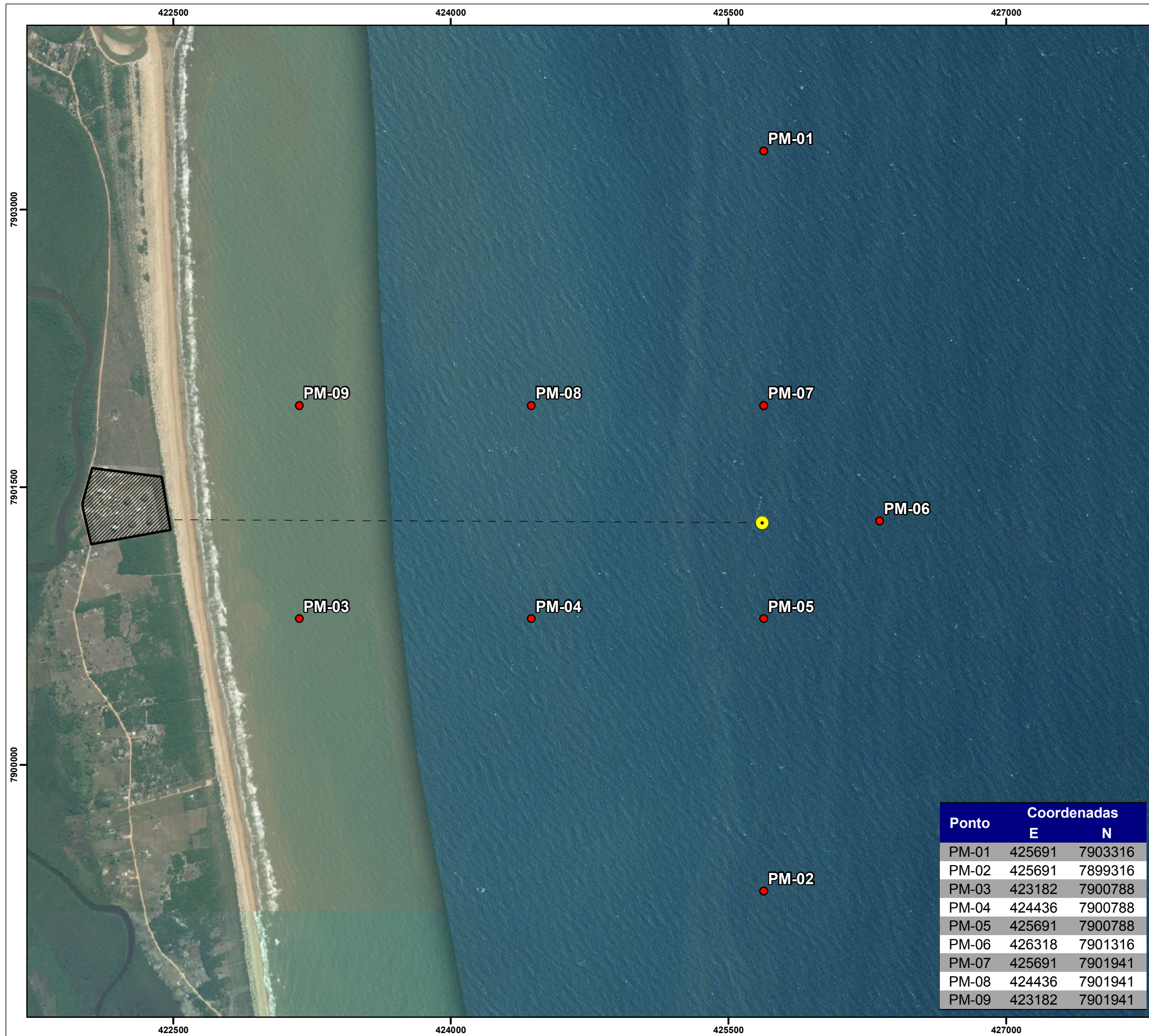
Escala: 1:15.000 0 155 310 620 m

Folha: 01 de 01 Local: São Mateus - ES

Papel: A3 Nº: C654-MM04

Cliente: Execução:





Projeção: Universal Transversa Mercator.
 Datum Horizontal: WGS 84.
 Fuso: 24 Hemisfério Sul.

Legenda

- Ponto de amostragem de sedimento marinho
- Monobóia
- Duto
- Empreendimento

Referência cartográfica:
 - Basemap, Imagery. Online, acesso jan/2014.

REV	DESCRIÇÃO	EXEC.	DATA
01	Revisão diversa	Marcielle	21/01/2015
02	Revisão diversa	Micheli	28/01/2015

Projeto: **Relatório Consolidado do Programa de Caracterização e Monitoramento Físico-Químico e Biológico do Sedimento Marinho e Estuarino**

Título: **Mapa de localização dos pontos de amostragem de sedimento marinho**

Responsável técnico: *Dyoh Tokunaga*
 Dyoh Tokunaga
 Engenheiro Ambiental
 CREA ES 034708/D

Elaboração: *Micheli Moscon*
 Micheli Moscon
 Tecnóloga em Saneamento Ambiental

Escala: 1:20.000 0 205 410 820 m

Folha: 01 de 01 Local: São Mateus - ES

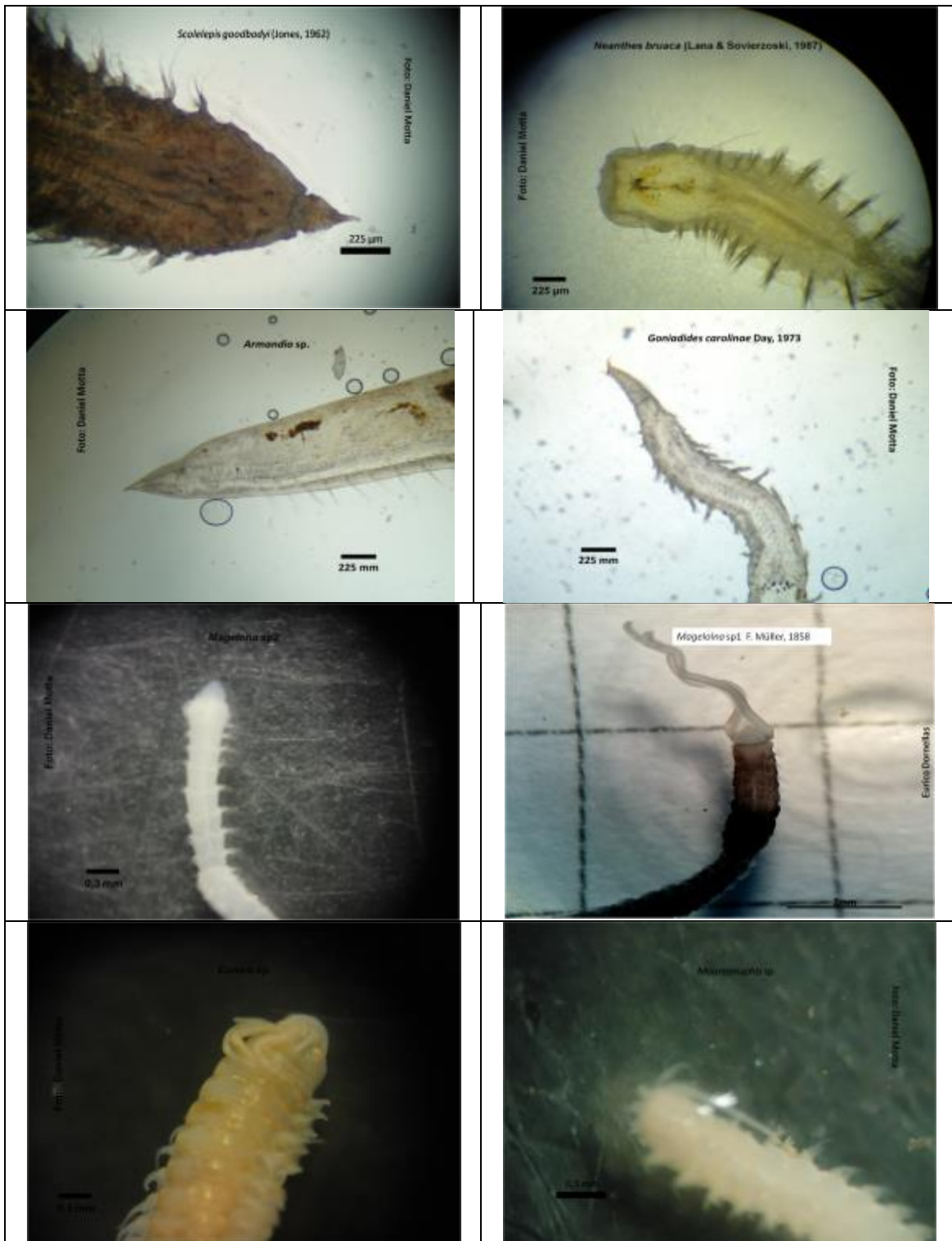
Papel: A3 Nº: C654-MM05

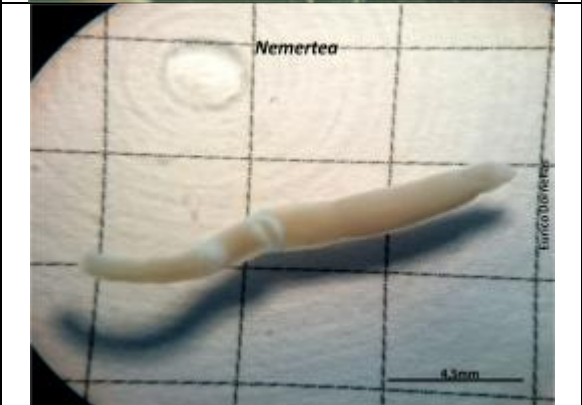
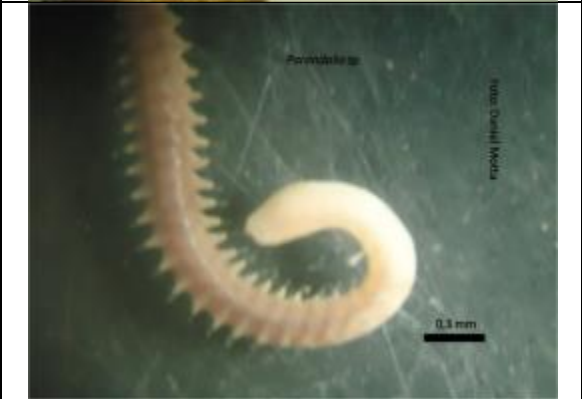
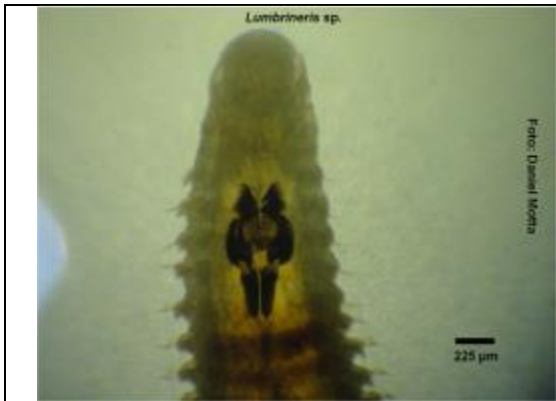
Cliente: Execução:

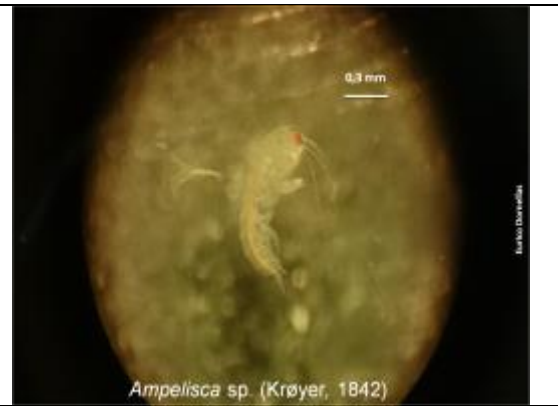


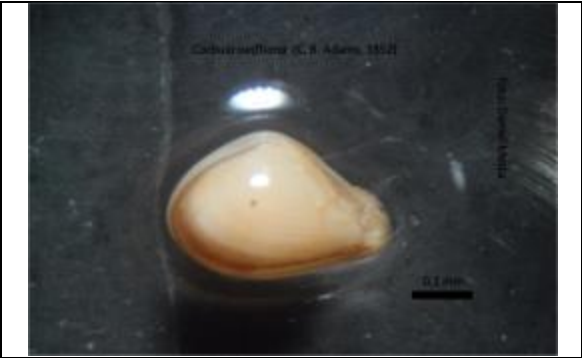
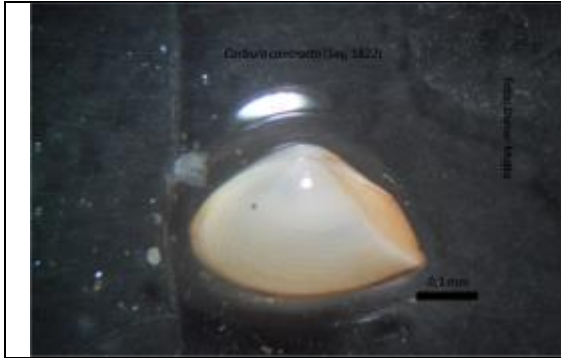
Ponto	Coordenadas	
	E	N
PM-01	425691	7903316
PM-02	425691	7899316
PM-03	423182	7900788
PM-04	424436	7900788
PM-05	425691	7900788
PM-06	426318	7901316
PM-07	425691	7901941
PM-08	424436	7901941
PM-09	423182	7901941

Catálogo de táxons de bentos mais frequentes e significativos durante o monitoramento.









Catálogo de táxons de bentos mais frequentes e significativos durante o monitoramento.

