
	<b>RELATÓRIO TÉCNICO</b>	Nº <b>RT - PANGEA_04/2012</b>	REV.: <b>0</b>
	PROGRAMA: <b>Campanha Monitoramento Ambiental – Pré-Drilling Poço Guarapari</b>		DATA.: <b>JUNHO DE 2012</b>
	REGIÃO DE INTERESSE: <b>Bloco BM-ES-38 - Baía Marítima do Espírito Santo</b>		FOLHA: <b>1 de 5</b>
			CAMPANHA: <b>PRE-DRILLING</b>

Filo	Classe	Família	Gênero	Espécie
MOLLUSCA	Bivalvia	Carditoidea	Pleurotomeris	<i>Pleurotomeris sanmartini</i> (Klappenbach, 1971)
MOLLUSCA	Bivalvia	Cuspidariidae	Cuspidaria	<i>Cuspidaria platensis</i> (E. A. Smith, 1915)
MOLLUSCA	Bivalvia	Cuspidariidae	Cuspidaria	<i>Cardiomya perrostraca</i> (Dall, 1881)
MOLLUSCA	Bivalvia	Limidae	Limaria	<i>Limaria sp</i> (Lamarck, 1819)
MOLLUSCA	Bivalvia	Lucinidae	Lucina	<i>Lucina rehderi</i> (Britton, 1972)
MOLLUSCA	Bivalvia	Lucinidae	Myrtea	<i>Myrtea lens</i> (Verrill e Smith, 1880)
MOLLUSCA	Bivalvia	Nuculanidae	Nucula	<i>Nucula semiornata</i> (Orbigny, 1846 )
MOLLUSCA	Bivalvia	Nuculanidae	Nucula	<i>Nucula cymella</i> (Dall, 1886 )
MOLLUSCA	Bivalvia	Nuculanidae	Nucula	<i>Nucula sp</i> (Lamarck, 1799 )
MOLLUSCA	Bivalvia	Nuculanidae	Nuculana	<i>Nuculana acuta</i> (Conrad, 1831)
MOLLUSCA	Bivalvia	Nuculanidae	Nuculana	<i>Nuculana sp</i> (Link, 1807)
MOLLUSCA	Bivalvia	Semelidae	Abra	<i>Abra aequalis</i> (Say, 1822)
MOLLUSCA	Bivalvia	Semelidae	Abra	<i>Abra lioica</i> (Dall, 1881)
MOLLUSCA	Bivalvia	Semelidae	Abra	<i>Abra sp</i> (Lamarck, 1818)
MOLLUSCA	Bivalvia	Semelidae	Semele	<i>Semele sp</i> (Schumacher, 1817)
MOLLUSCA	Bivalvia	Semelidae	Ervilia	<i>Ervilia nitens</i> (Montagu, 1806)
MOLLUSCA	Bivalvia	Tellinidae	Tellina	<i>Tellina nitens</i> (C. B. Adams, 1841)
MOLLUSCA	Bivalvia	Tellinidae	Tellina	<i>Tellina sp</i> (Blainville, 1814)
MOLLUSCA	Bivalvia	Tindariidae	Tindaria	<i>Tindaria cytherea</i> (Dall, 1889)
MOLLUSCA	Bivalvia	Ungulinidae	Felaniella	<i>Felaniella vilarboana</i> (Orbigny, 1846)
MOLLUSCA	Bivalvia	Ungulinidae	Felaniella	<i>Diplodonta patagonica</i> (Orbigny, 1842)
MOLLUSCA	Bivalvia	Pectinidae	Chlamys	<i>Chlamys benedicti</i> (Verrill & Bush, 1897)
MOLLUSCA	Gastropoda	Architectonicidae	Heliacus	<i>Heliacus sp</i> (Orbigny, 1842)
MOLLUSCA	Gastropoda	Atlantidae	Atlanta	<i>Atlanta peroni</i> (Lesueur, 1817)
MOLLUSCA	Gastropoda	Acteonidae	Acteon	<i>Acteon danaida</i> (Dall, 1881)
MOLLUSCA	Gastropoda	Acteonidae	Acteon	<i>Acteon sp</i> (Montfort, 1810)

	<b>RELATÓRIO TÉCNICO</b>	Nº <b>RT - PANGEA_04/2012</b>	REV.: <b>0</b>
	PROGRAMA: <b>Campanha Monitoramento Ambiental – Pré-Drilling Poço Guarapari</b>		DATA.: <b>JUNHO DE 2012</b>
	REGIÃO DE INTERESSE: <b>Bloco BM-ES-38 - Bacia Marítima do Espírito Santo</b>		FOLHA: <b>2 de 5</b>
			CAMPANHA: <b>PRE-DRILLING</b>

Filo	Classe	Família	Gênero	Espécie
MOLLUSCA	Gastropoda	Caecidae	Caecum	<i>Caecum</i> sp (Fleming, 1813)
MOLLUSCA	Gastropoda	Columbellidae	Anachis	<i>Anachis obesa</i> (C. & B. Adams, 1845)
MOLLUSCA	Gastropoda	Columbellidae	Amphissa	<i>Amphissa</i> sp (C. & B. Adams, 1853)
MOLLUSCA	Gastropoda	Cylichnidae	Cylichna	<i>Cylichna discus</i> (Watson, 1883)
MOLLUSCA	Gastropoda	Cylichnidae	Cylichna	<i>Cylichna</i> sp (Loven, 1846)
MOLLUSCA	Gastropoda	Cylichnidae	Cylichna	<i>Acteocina</i> sp (Gray, 1847)
MOLLUSCA	Gastropoda	Cyclostrematidae	Brookula	<i>Brookula conica</i> (Watson, 1885)
MOLLUSCA	Gastropoda	Eulimidae	Melanella	<i>Eulima</i> sp (Risso, 1826)
MOLLUSCA	Gastropoda	Eulimidae	Melanella	<i>Melanella</i> sp (Bowdich, 1822)
MOLLUSCA	Gastropoda	Epitonidae	Epitonium	<i>Epitonium</i> sp (Rodin, 1798)
MOLLUSCA	Gastropoda	Epitonidae	Opaliopsis	<i>Opaliopsis nitida</i> (Verrill & Smith, 1885)
MOLLUSCA	Gastropoda	Haminoeidae	Atys	<i>Atys sanderson</i> (Dall, 1881)
MOLLUSCA	Gastropoda	Janthinidae	Janthina	<i>Janthina</i> sp (Roding, 1798)
MOLLUSCA	Gastropoda	Janthinidae	Recluzia	<i>Recluzia rollandiana</i> (Petit, 1853)
MOLLUSCA	Gastropoda	Litiopidae	Alaba	<i>Alaba incerta</i> (Orbigny, 1842)
MOLLUSCA	Gastropoda	Marginellidae	Prunum	<i>Prunum bellum</i> (Conrad, 1868)
MOLLUSCA	Gastropoda	Marginellidae	Prunum	<i>Prunum</i> sp (Herrmannngen, 1852)
MOLLUSCA	Gastropoda	Marginellidae	Prunum	<i>Prunum</i> sp 2 (Herrmannngen, 1852)
MOLLUSCA	Gastropoda	Marginellidae	Bullata	<i>Bullata</i> sp (Jousseume, 1875)
MOLLUSCA	Gastropoda	Muricidae	Trophon	<i>Trophon aculeatus</i> (Watson, 1882)
MOLLUSCA	Gastropoda	Muricidae	Aspella	<i>Aspella</i> sp (Radwin & D'attilio, 1976)
MOLLUSCA	Gastropoda	Muricidae	Orania	<i>Orania fusulus</i> (Brocchi, 1814)
MOLLUSCA	Gastropoda	Nassaridae	Nassarius	<i>Nassarius</i> sp (Duméril, 1806)
MOLLUSCA	Gastropoda	Naticidae	Natica	<i>Natica</i> sp (Scopoli, 1777)
MOLLUSCA	Gastropoda	Olividae	Oliva	<i>Oliva</i> sp (Bruguere, 1789)
MOLLUSCA	Gastropoda	Olividae	Olivella	<i>Olivella</i> sp (Swainson, 1831)
MOLLUSCA	Gastropoda	Olividae	Olivella	<i>Olivella</i> sp 2 (Swainson, 1831)

	<b>RELATÓRIO TÉCNICO</b>	Nº <b>RT - PANGEA_04/2012</b>	REV.: <b>0</b>
			DATA.: <b>JUNHO DE 2012</b>
	PROGRAMA: <b>Campanha Monitoramento Ambiental – Pré-Drilling Poço Guarapari</b>	FOLHA: <b>3 de 5</b>	
	REGIÃO DE INTERESSE: <b>Bloco BM-ES-38 - Bacia Marítima do Espírito Santo</b>	CAMPANHA: <b>PRE-DRILLING</b>	

Filo	Classe	Família	Gênero	Espécie
MOLLUSCA	Gastropoda	Olividae	Olivancillaria	<i>Olivancillaria sp (Orbigny, 1839)</i>
MOLLUSCA	Gastropoda	Pyramidellidae	Turbonilla	<i>Turbonilla sp (Risso, 1826)</i>
MOLLUSCA	Gastropoda	Pyramidellidae	Odostomia	<i>Odostomia sp (Fleming, 1813)</i>
MOLLUSCA	Gastropoda	Ringiculidae	Ringicula	<i>Ringicula nitida (Verril, 1872)</i>
MOLLUSCA	Gastropoda	Rissoidea	Alvania	<i>Alvania sp (Risso, 1826)</i>
MOLLUSCA	Gastropoda	Rissoidea	Alvania	<i>Alvania sp 2 (Risso, 1826)</i>
MOLLUSCA	Gastropoda	Rissoidea	Rissoina	<i>Rissoina sp (Orbigny, 1840)</i>
MOLLUSCA	Gastropoda	Rissoidea	Benthonella	<i>Benthonella gaza (Dall, 1889)</i>
MOLLUSCA	Gastropoda	Terebridae	Terebra	<i>Terebra sp (Bruguiere, 1789)</i>
MOLLUSCA	Gastropoda	Terebridae	Terebra	<i>Terebra sp2 (Bruguiere, 1789)</i>
MOLLUSCA	Gastropoda	Tricoliidae	Tricolia	<i>Tricolia bella (M. Smith, 1937)</i>
MOLLUSCA	Gastropoda	Trochidae	Lamellithochus	<i>Lamellithochus carinatus (Quinn, 1991)</i>
MOLLUSCA	Gastropoda	Trochidae	Calliostoma	<i>Calliostoma jujubinum (Gmelin, 1791)</i>
MOLLUSCA	Gastropoda	Trochidae	Calliostoma	<i>Calliostoma sp (Swainson, 1840)</i>
MOLLUSCA	Gastropoda	Trochidae	Solariela	<i>Solariela staminia (Quinn, 1992)</i>
MOLLUSCA	Gastropoda	Turridae	Spirostropis	<i>Spirostropis stirophora (Watson, 1881)</i>
MOLLUSCA	Gastropoda	Turridae	Compsodrillia	<i>Compsodrillia gundlachi (Dall &amp; Simpsom, 1901)</i>
MOLLUSCA	Gastropoda	Turridae	Cryoturris	<i>Cryoturris adamsi (E. A. Smith, 1884)</i>
MOLLUSCA	Gastropoda	Turridae	Kurtziella	<i>Kurtziella dorvillae (Reeve, 1845)</i>
MOLLUSCA	Gastropoda	Turridae	Kurtziella	<i>Kurtziella rubella (Kurtz &amp; Simpson, 1851)</i>
MOLLUSCA	Gastropoda	Turridae	Clathrodrillia	<i>Clathrodrillia paria (Reeve, 1846)</i>
MOLLUSCA	Gastropoda	Turridae	Cerodrillia	<i>Cerodrillia perryae (Bartsch &amp; Rehder, 1939)</i>
MOLLUSCA	Gastropoda	Turridae	Leucosyrinx	<i>Leucosyrinx hemimeres (Watson, 1822)</i>
MOLLUSCA	Gastropoda	Turridae	Crassispira	<i>Crassispira quadrifasciata (Reeve, 1845)</i>
MOLLUSCA	Gastropoda	Turridae	Eucyclostoma	<i>Eucyclostoma stegery (Mc Ginty, 1955)</i>
MOLLUSCA	Gastropoda	Turridae	Splendrillia	<i>Splendrillia espyra (Woodring, 1928)</i>
MOLLUSCA	Gastropoda	Turridae	Daphnella	<i>Daphnella margaretae (Lyons, 1972)</i>




Responsável da Pangea


Anexo 9.3-1: Lista de Espécies Macrofauna – Pré-Drilling Guarapari-1



Supervisor de Qualidade

	<b>RELATÓRIO TÉCNICO</b>	Nº <b>RT - PANGEA_04/2012</b>	REV.: <b>0</b>
			DATA.: <b>JUNHO DE 2012</b>
	PROGRAMA: <b>Campanha Monitoramento Ambiental – Pré-Drilling Poço Guarapari</b>	FOLHA: <b>4 de 5</b>	
	REGIÃO DE INTERESSE: <b>Bloco BM-ES-38 - Bacia Marítima do Espírito Santo</b>	CAMPANHA: <b>PRE-DRILLING</b>	

Filo	Classe	Família	Gênero	Espécie
MOLLUSCA	Gastropoda	Turridae	Pyrgocythara	<i>Pyrgocythara candidissima</i> (C. A. Adams, 1845)
MOLLUSCA	Gastropoda	Turridae	Pyrgocythara	<i>Pyrgocythara caribaea</i> (Orbigny, 1842)
MOLLUSCA	Gastropoda	Turridae	Ithythythara	<i>Ithythythara lanceolata</i> (C. B. Adams, 1850)
MOLLUSCA	Gastropoda	Turridae	Tenaturris	<i>Tenaturris bartlettii</i> (Dall, 1889)
MOLLUSCA	Gastropoda	Turridae	Glyphostoma	<i>Glyphostoma hermineum</i> (Bartsch, 1934)
MOLLUSCA	Gastropoda	Vermertidae	Vermertidae	<i>Serpulorbis decussatus</i> (Gmelin, 1791)
MOLLUSCA	Gastropoda	Vitrinellidae	Teinostoma	<i>Teinostoma incertus</i> (Pilsbry & Mc Ginty, 1945)
MOLLUSCA	Gastropoda	Vitrinellidae	Solariorbis	<i>Solariorbis bartschi</i> (Vanatta, 1913)
MOLLUSCA	Gastropoda	Vitrinellidae	Solariorbis	<i>Solariorbis sp</i> (Conrad, 1865)
MOLLUSCA	Gastropoda	Vitrinellidae	Vitrinella	<i>Vitrinella filifera</i> (Pilsbry & McGinty, 1946)
MOLLUSCA	Gastropoda	Volutidae	Adelomenos	<i>Adenomenos riosi</i> (Clench & Turner, 1964)
MOLLUSCA	Scaphopoda	Dentalidae	Dentalium	<i>Dentalium sp</i> (Linnaeus 1758)
MOLLUSCA	Scaphopoda	Dentalidae	Antalis	<i>Antalis sp</i> (H & Adams, 1874)
MOLLUSCA	Scaphopoda	Dentalidae	Fissidentalium	<i>Fissidentalium sp</i> (Fisher P., 1885)
MOLLUSCA	Scaphopoda	Gadilidae	Gadilidae	<i>Cadulus sp</i> (Philippi, 1844)
ANNELIDA	Polychaeta	Nereididae	Nereis	<i>Nereis sp</i> (Johnston, 1865)
ANNELIDA	Polychaeta	Nereididae	Neanthes	<i>Neanthes sp</i> (Lana & Sorvierzoski, 1987)
ANNELIDA	Polychaeta	Onuphidae	Mooreonuphis	<i>Mooreonuphis sp</i> (Kinberg, 1865)
ANNELIDA	Polychaeta	Onuphidae	Kinbergonuphis	<i>Kinbergonuphis sp</i> (Kinberg, 1865)
ANNELIDA	Polychaeta	Pholoididae	Pholoe	<i>Pholoe sp</i> (Kinberg, 1858)
ANNELIDA	Oligochaeta	Oligochaeta	Oligochaeta	<i>Oligochaeta sp</i>
CNIDARIA	Anthozoa	Flabellidae	Flabellum	<i>Flabellum sp</i> (Vaughan & Woodring, 1921)
CNIDARIA	Anthozoa	Caryophylliidae	Deltocyathus	<i>Deltocyathus sp</i> (Milne-Edwards & Haime, 1848)
PLATYHELMINTHES	Turbellaria	Turbellaria	Turbellaria	<i>Turbellaria sp</i>
SIPUNCULA	Sipunculida	Golpingidae	Golpingia	<i>Golpingia sp</i>

	<b>RELATÓRIO TÉCNICO</b>	N <sup>o</sup> <b>RT - PANGEA_04/2012</b>	REV.: <b>0</b>
	PROGRAMA: <b>Campanha Monitoramento Ambiental – Pré-Drilling Poço Guarapari</b>		DATA.: <b>JUNHO DE 2012</b>
	REGIÃO DE INTERESSE: <b>Bloco BM-ES-38 - Bacia Marítima do Espírito Santo</b>		FOLHA: <b>5 de 5</b>
			CAMPANHA: <b>PRE-DRILLING</b>

<b>Filo</b>	<b>Classe</b>	<b>Família</b>	<b>Gênero</b>	<b>Espécie</b>
HEMICHORDATA	Enteropneusta	Ptychoderidae	Balanoglossus	<i>Balanoglossus</i> (delle Chiaje, 1829)
BRYOZOA	Gymnolaemata	Bugullidae	Bugula	<i>Bugula neritina</i> (Linnaeus, 1758)
BRYOZOA	Gymnolaemata			<i>Bryozoa</i> sp
BRYOZOA	Gymnolaemata			<i>Bryozoa</i> sp 2
BRACHIOPODA	Rhynconellata	Cancellothyrididae	Terebratulina sp	<i>Terebratulina</i> sp
PORIFERA	Desmospogiae			<i>Desmospogiae</i> sp
ECHINODERMATA	Echinoidea	Loveniidae	Echinocardium	<i>Echinocardium cordatum</i> (Pennant, 1777)
ECHINODERMATA	Ophiuroidea	Amphiuridae	Amphiodia	<i>Amphiodia pulchella</i> (Lyman, 1869)
CRUSTACEA (Subfilo)				<i>Isopoda</i> sp
CRUSTACEA (Subfilo)	Cumacea (Ordem)	Diastillidae	Diastylis	<i>Diastylis</i> sp (Say, 1818)
CRUSTACEA (Subfilo)	Amphipoda (Ordem)			<i>Amphipoda</i> sp
CRUSTACEA (Subfilo)	Amphipoda (Ordem)			<i>Amphipoda</i> sp 2
CRUSTACEA (Subfilo)	Tanaidacea (Ordem)			<i>Tanaidacea</i> sp