




| | | | |
|---|--|--|----------------------------------|
|  | RELATÓRIO TÉCNICO | N ^o RT - PANGEA_04/2012 | REV.: 0 |
| | PROGRAMA: Campanha Monitoramento Ambiental – Pos-Drilling Poço Guarapari | | DATA.: JUNHO DE 2012 |
| | REGIÃO DE INTERESSE: Bloco BM-ES-38 - Baía Marítima do Espírito Santo | | FOLHA: 1 de 5 |
| | | | CAMPANHA: POS-DRILLING |


| Filo | Classe | Família | Gênero | Espécie |
|----------|------------|---------------|---------------|---|
| MOLLUSCA | Bivalvia | Carditoidea | Pleurotomeris | <i>Pleuromeris 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 | 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) |
| MOLLUSCA | Gastropoda | Caecidae | Caecum | <i>Caecum sp</i> (Fleming, 1813) |
| MOLLUSCA | Gastropoda | Columbellidae | Anachis | <i>Anachis obesa</i> (C. & B. Adams, 1845) |

| | | | |
|---|--|--|--------------------------------|
|  | RELATÓRIO TÉCNICO | N ^o RT - PANGEA_04/2012 | REV.: 0 |
| | | | DATA.: JUNHO DE 2012 |
| | PROGRAMA: Campanha Monitoramento Ambiental – Pos-Drilling Poço Guarapari | FOLHA: 2 de 5 | |
| | REGIÃO DE INTERESSE: Bloco BM-ES-38 - Bacia Marítima do Espírito Santo | CAMPANHA: POS-DRILLING | |


| Filo | Classe | Família | Gênero | Espécie |
|----------|------------|------------------|------------|--|
| MOLLUSCA | Gastropoda | Columbellidae | Amphissa | <i>Amphissa sp (C. & B. Adams, 1853)</i> |
| MOLLUSCA | Gastropoda | Cylichnidae | Cylichna | <i>Cylichna discus (Watson, 1883)</i> |
| MOLLUSCA | Gastropoda | Cylichnidae | Cylichna | <i>Cylichna sp (Loven, 1846)</i> |
| MOLLUSCA | Gastropoda | Cylichnidae | Cylichna | <i>Acteocina sp (Gray, 1847)</i> |
| MOLLUSCA | Gastropoda | Cyclostrematidae | Brookula | <i>Brookula conica (Watson, 1885)</i> |
| MOLLUSCA | Gastropoda | Eulimidae | Melanella | <i>Eulima sp (Risso, 1826)</i> |
| MOLLUSCA | Gastropoda | Eulimidae | Melanella | <i>Melanella sp (Bowdich, 1822)</i> |
| MOLLUSCA | Gastropoda | Epitonidae | Epitonium | <i>Epitonium sp (Rodin, 1798)</i> |
| MOLLUSCA | Gastropoda | Epitonidae | Opaliopsis | <i>Opaliopsis nitida (Verrill & Smith, 1885)</i> |
| MOLLUSCA | Gastropoda | Philinidae | Philine | <i>Philine sp (Ascanius, 1772)</i> |
| MOLLUSCA | Gastropoda | Haminoeidae | Atys | <i>Atys sanderson (Dall, 1881)</i> |
| MOLLUSCA | Gastropoda | Janthinidae | Janthina | <i>Janthina sp (Roding, 1798)</i> |
| MOLLUSCA | Gastropoda | Janthinidae | Recluzia | <i>Recluzia rollandiana (Petit, 1853)</i> |
| MOLLUSCA | Gastropoda | Litiopidae | Alaba | <i>Alaba incerta (Orbigny, 1842)</i> |
| MOLLUSCA | Gastropoda | Litiopidae | Litiopa | <i>Litiopa melanostoma (Rangi, 1829)</i> |
| MOLLUSCA | Gastropoda | Marginellidae | Prunum | <i>Prunum bellum (Conrad, 1868)</i> |
| MOLLUSCA | Gastropoda | Marginellidae | Prunum | <i>Prunum sp (Herrmannngen, 1852)</i> |
| MOLLUSCA | Gastropoda | Marginellidae | Prunum | <i>Prunum sp2 (Herrmannngen, 1852)</i> |
| MOLLUSCA | Gastropoda | Marginellidae | Bullata | <i>Bullata sp (Jousseau, 1875)</i> |
| MOLLUSCA | Gastropoda | Muricidae | Trophon | <i>Trophon aculeatus (Watson, 1882)</i> |
| MOLLUSCA | Gastropoda | Muricidae | Aspella | <i>Aspella sp (Radwin & D'attilio, 1976)</i> |
| MOLLUSCA | Gastropoda | Muricidae | Orania | <i>Orania fusulus (Brocchi, 1814)</i> |
| MOLLUSCA | Gastropoda | Nassaridae | Nassarius | <i>Nassarius sp (Duméril, 1806)</i> |
| MOLLUSCA | Gastropoda | Naticidae | Natica | <i>Natica sp (Scopoli, 1777)</i> |
| MOLLUSCA | Gastropoda | Olividae | Oliva | <i>Oliva sp (Bruguiere, 1789)</i> |
| MOLLUSCA | Gastropoda | Olividae | Olivella | <i>Olivella sp (Swainson, 1831)</i> |
| MOLLUSCA | Gastropoda | Olividae | Olivella | <i>Olivella sp 2 (Swainson, 1831)</i> |

| | | | |
|---|--|----------------------------------|----------------------------------|
|  | RELATÓRIO TÉCNICO | Nº RT - PANGEA_04/2012 | REV.: 0 |
| | PROGRAMA: Campanha Monitoramento Ambiental – Pos-Drilling Poço Guarapari | | DATA.: JUNHO DE 2012 |
| | REGIÃO DE INTERESSE: Bloco BM-ES-38 - Baía Marítima do Espírito Santo | | FOLHA: 3 de 5 |
| | | | CAMPANHA: POS-DRILLING |

| 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 | Triphoridae | Metaxia | <i>Metaxia exilis (Adams, 1850)</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 | Turbinidae | Turbo | <i>Turbo cailletti (Fisher & Bernardi, 1857)</i> |
| MOLLUSCA | Gastropoda | Turridae | Spirostropis | <i>Spirostropis stirophora (Watson, 1881)</i> |
| MOLLUSCA | Gastropoda | Turridae | Compsodrillia | <i>Compsodrillia gundlachi (Dall & Simpsons, 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 & Simpson, 1851)</i> |
| MOLLUSCA | Gastropoda | Turridae | Clathrodrillia | <i>Clathrodrillia paria (Reeve, 1846)</i> |
| MOLLUSCA | Gastropoda | Turridae | Cerodrillia | <i>Cerodrillia perryae (Bartsch & 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> |

| | | | |
|---|--|----------------------------------|----------------------------------|
|  | RELATÓRIO TÉCNICO | Nº RT - PANGEA_04/2012 | REV.: 0 |
| | PROGRAMA: Campanha Monitoramento Ambiental – Pos-Drilling Poço Guarapari | | DATA.: JUNHO DE 2012 |
| | REGIÃO DE INTERESSE: Bloco BM-ES-38 - Baía Marítima do Espírito Santo | | FOLHA: 4 de 5 |
| | | | CAMPANHA: POS-DRILLING |

| Filo | Classe | Família | Gênero | Espécie |
|-----------------|-------------|---------------|----------------|---|
| MOLLUSCA | Gastropoda | Turridae | Splendrillia | <i>Splendrillia espyra</i> (Woodring, 1928) |
| MOLLUSCA | Gastropoda | Turridae | Daphnella | <i>Daphnella margaretae</i> (Lyons, 1972) |
| 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 | Ithyocythara | <i>Ithyocythara 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 | 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> |
| PLATYHELMINTHES | Turbellaria | Turbellaria | Turbellaria | <i>Turbellaria sp</i> |
| SIPUNCULA | Sipunculida | Golpingidae | Golpingia | <i>Golpingia sp</i> |

| | | | |
|---|--|--|--------------------------------|
|  | RELATÓRIO TÉCNICO | N ^o RT - PANGEA_04/2012 | REV.: 0 |
| | | | DATA.: JUNHO DE 2012 |
| | PROGRAMA: Campanha Monitoramento Ambiental – Pos-Drilling Poço Guarapari | FOLHA: 5 de 5 | |
| | REGIÃO DE INTERESSE: Bloco BM-ES-38 - Baía Marítima do Espírito Santo | CAMPANHA: POS-DRILLING | |

| Filo | Classe | Família | Gênero | Espécie |
|---------------------|--------------------|---------------|---------------|---|
| 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 |
| BRYOZOA | Gymnolaemata | | | <i>Bryozoa</i> sp 3 |
| BRYOZOA | Gymnolaemata | | | <i>Bryozoa</i> sp 4 |
| PORIFERA | Desmospogiae | | | <i>Desmospogiae</i> sp |
| ECHINODERMATA | Echinoidea | Loveniidae | Echinocardium | <i>Echinocardium cordatum</i> (Pennant, 1777) |
| ECHINODERMATA | Echinoidea | | Echinoidea | <i>Echinoidea</i> sp |
| ECHINODERMATA | Ophiuroidea | Amphiuridae | Amphiodia | <i>Amphiodia pulchella</i> (Lyman, 1869) |
| ECHINODERMATA | Ophiuroidea | | Ophiuroidea | <i>Ophiuroidea</i> sp |
| CRUSTACEA (Subfiló) | Isopoda (Ordem) | | | <i>Isopoda</i> sp |
| CRUSTACEA (Subfiló) | Cumacea (Ordem) | Diastillidae | Diastylis | <i>Diastylis</i> sp (Say, 1818) |
| CRUSTACEA (Subfiló) | Amphipoda (Ordem) | | | <i>Amphipoda</i> sp |
| CRUSTACEA (Subfiló) | Amphipoda (Ordem) | | | <i>Amphipoda</i> sp 2 |
| CRUSTACEA (Subfiló) | Tanaidacea (Ordem) | | | <i>Tanaidacea</i> sp |