

## **APÊNDICE 7.1**



## APÊNDICE 7.1

*Lista taxonômica da megafauna bêntica da Plataforma Continental de Sergipe e sul de Alagoas, 2011.*

REINO ANIMALIA

FILO CNIDARIA

CLASSE ANTHOZOA

SUBCLASSE OCTOCORALLIA

ORDEM PENNATULACEA

FAMÍLIA RENILLIDAE

*Renilla sp.* (LAMARCK, 1816)

FILO SIPUNCULA

CLASSE SIPUNCULIDEA

FILO NEMERTEA

FILO ECHIURA

FILO ANNELIDA

CLASSE POLYCHAETA

SUBCLASSE PALPATA

ORDEM ACICULATA

FAMÍLIA AMPHINOMIDAE

FAMÍLIA APHRODITIDAE

FAMÍLIA EUNICIDAE

FAMÍLIA HESIONIDAE

FAMÍLIA LUMBRINERIDAE

FAMÍLIA NEREIDIDAE

FAMÍLIA ONUPHIDAE

FAMÍLIA POLYNOIDAE

ORDEM CANALIPALPATA

FAMÍLIA CTENODRILIDAE

*Ctenodrilus serratus* (SCHMIDT, 1857)

FAMÍLIA OWENIIDAE

FAMÍLIA PECTINARIIDAE

FAMÍLIA SABELLIDAE

FAMÍLIA SERPULLIDAE

FAMÍLIA TEREPELLIDAE

SUBCLASSE SCOLECIDA

FAMÍLIA CAPITELLIDAE

FAMÍLIA MALDANIDAE

FILO ARTHROPODA

CLASSE MALACOSTRACA

ORDEM DECAPODA

INFRAORDEM BRACHYURA

FAMÍLIA EPIALTIDAE

*Acanthonyx dissimulatus* (COELHO, 1993)

FAMÍLIA CALLAPIDAE

*Calappa sulcata* (RATHBUN, 1898)

*Calappa angusta*

FAMÍLIA PORTUNIDAE

*Callinectes danae* (SMITH, 1869)

*Callinectes ornatus* (ORDWAY, 1863)

*Cronius ruber* (LAMARCK, 1818)

*Cronius tumidulus* (STIMPSON, 1871)

*Portunus anceps* (de SAUSSURE, 1857)

*Portunus spinicarpus* (STIMPSON, 1871)

*Portunus spinimanus* (LATREILLE, 1819)

SUBFAMÍLIA POLYBIINAE

FAMÍLIA LEUCOSIIDAE

*Callidactylus asper* (STIMPSON, 1871)

*Iliacantha liodactylus* (RATHBUN, 1898)

## FAMÍLIA INACHOIDIDAE

*Collodes inermis* A. (MILNE-EDWARDS, 1878)

*Collodes* sp.

## FAMÍLIA MITHRACIDAE

*Macrocoeloma concavum* (MIERS, 1886)

*Macrocoeloma eutheca* (STIMPSON, 1871)

*Macrocoeloma laevigatum* (STIMPSON, 1860)

*Macrocoeloma septemspinosum* (STIMPSON, 1871)

*Macrocoeloma trispinosum* (LATREILLE, 1825)

## FAMÍLIA HEPATIDAE

*Hepatus gronovii* (HOLTHUIS, 1959)

*Hepatus pudibundus* (HERBST, 1785)

*Persephona lichtensteinii* (LEACH, 1817)

*Persephona punctata* (LINNAEUS, 1758)

## FAMÍLIA XANTHIDAE

*Paractaea rufopunctata nodosa* (STIMPSON, 1860)

*Speocarcinus* sp.

## FAMÍLIA EPIALTIDAE

*Libinia ferreirae* (BRITO CAPELLO, 1871)

*Notolopas brasiliensis* (MIERS, 1886)

*Tyche potiguara* (GARTH, 1952)

## FAMÍLIA MITHRACIDAE

*Mithrax caribaeus* (RATHBUN, 1900)

*Mithrax hemphilli* (RATHBUN, 1892)

*Mithrax hispidus* (HERBST, 1790)

*Mithrax tortugae* (RATHBUN, 1920)

*Mithraculus forceps* (A. MILNE-EDWARDS, 1875)

*Nemausa acuticornis* (STIMPSON, 1870)

## FAMÍLIA DROMIIDAE

*Cryptodromiopsis antillensis* (STIMPSON, 1858)

*Cryptodromiopsis* sp.

*Hypoconcha arcuata* (STIMPSON, 1858)

FAMÍLIA INACHIDAE

*Anomalothir furcillatus* (STIMPSON, 1871)

*Coryrhynchus algicola* (STEBBING, 1914)

*Ericerodes gracilipes* (STIMPSON, 1871)

*Metoporphaphis calcarata* (SAY, 1818)

*Podochela brasiliensis* (COELHO, 1972)

*Podochela minusculus* (COELHO, 1972)

*Stenorhynchus seticornis* (HERBST, 1788)

FAMÍLIA SYMETHIDAE

*Symethis variolosa* (J. C. FABRICIUS, 1793)

FAMÍLIA PILUMNIDAE

*Pilumnus floridanus* (STIMPSON, 1871)

*Pilumnus spinosissimus* (RATHBUN, 1898)

*Pilumnus* sp.

FAMÍLIA GONEPLACIDAE

*Chasmocarcinus* sp.

FAMÍLIA RANINIDAE

*Raninoides loevis* (LATREILLE, 1825)

FAMÍLIA PARTHENOPIDAE

*Parthenope agona* (STIMPSON, 1871)

*Thyrolambrus astroides* (RATHBUN, 1894)

FAMÍLIA TYCHIDAE

*Picroceroides tubularis* (MIERS, 1886)

*Pitho iherminieri* (SCHRAMM, 1867)

FAMÍLIA PANOPEIDAE

*Panopeus* sp.

SUBORDEM DENDOBRANCHIATA

FAMÍLIA SERGESTIDAE

*Acetes americanus* (ORTMANN, 1893)

FAMÍLIA PENAEIDAE

*Farfantepenaeus subtilis* (PÉREZ FARFANTE, 1967)

*Litopenaeus schmitti* (BURKENROAD, 1936)

*Xiphopenaeus kroyeri* (C. HELLER, 1862)

*Rimapenaeus constrictus* (STIMPSON, 1871)

#### FAMÍLIA SICYONIIDAE

*Sicyonia brevirostris* (STIMPSON, 1871)

*Sicyonia dorsalis* (KINGSLEY, 1878)

*Sicyonia stimpsoni* (BOUVIER, 1905)

*Sicyonia typica* (BOECK, 1864)

#### SUBORDEM PLEOCYEMATA

##### FAMÍLIA ALPHEIDAE

*Alpheus* sp.

*Synalpheus* sp.

##### FAMÍLIA HIPPOLYTIDAE

*Exhippolysmata oplophoroides* (HOLTHUIS, 1948)

##### FAMÍLIA PALAEMONIDAE

*Nematopalaemon schmitti* (HOLTHIUS, 1950)

*Palaemonetes vulgaris* (SAY, 1818)

*Palaemonetes* sp.

##### FAMÍLIA HIPPOLYTIDAE

*Trachycaris restrictus* (A.MILNE-EDWARDS, 1878)

#### INFRAORDEM THALASSINIDEA

##### FAMÍLIA CALLIANASSIDAE

##### FAMÍLIA UPOGEBIIDAE

*Pomatogobia operculata* (SCHMITT, 1924)

#### INFRAORDEM ANOMURA

##### FAMÍLIA PAGURIDAE

*Iridopagurus* sp.

##### FAMÍLIA DIOGENIDAE

*Dardanus venosus* (H. MILNE EDWARDS, 1848)

*Paguristes erythropus* (HOLTHUIS, 1959)

*Paguristes* sp.

*Petrochirus diogenes* (LINNAEUS, 1758)

##### FAMÍLIA PORCELLANIDAE

*Petrolisthes rosariensis* (WERDING, 1982)

INFRAORDEM PALINURA

SUPERFAMÍLIA PALINUROIDEA

FAMÍLIA PALINURIDAE

*Panulirus argus* (LATREILLE, 1804)

*Panulirus laevicauda* (LATREILLE, 1817)

FAMÍLIA SCYLLARIDAE

*Parribacus antarcticus* (LUND, 1793)

ORDEM STOMATOPODA

FAMÍLIA GONODACTYLIDAE

*Neogonodactylus oerstedii* (HANSEN, 1895)

FAMÍLIA SQUILLIDAE

*Gibbesia prasinolineata* (DANA, 1852)

*Squilla brasiliensis* (CALMAN, 1917)

FAMÍLIA PSEUDOSQUILLIDAE

*Pseudosquilla ciliata* (J. C. FABRICIUS, 1787)

ORDEM PANTOPODA

FAMÍLIA CALLIPALLENIDAE

FILO ECHINODERMATA

CLASSE ASTEROIDEA

ORDEM PAXILLOSIDA

FAMÍLIA ASTROPECTINIDAE

*Astropecten brasiliensis* (MÜLLER and TROSCHER, 1842)

*Astropecten marginatus* (GRAY, 1840)

FAMÍLIA LUIDIIDAE

*Luidia clathrata* (SAY, 1825)

*Luidia senegalensis* (LARMARCK)

ORDEM VALVATIDA

FAMÍLIA OPHIDIASTERIDAE

*Narcissia trigonaria* (SLADEN, 1889)

CLASSE ECHINOIDEA

ORDEM CLYPEASTEROIDA

FAMÍLIA MELLITIDAE

*Encope emarginata* (LESKE, 1778)

ORDEM CIDAROIDA



FAMÍLIA CIDARIDAE

*Eucidaris tribuloides* (LAMARCK, 1816)

ORDEM TEMNOPLEUROIDA

FAMÍLIA TOXOPNEUSTIDAE

*Lytechinus variegatus* (LAMARCK, 1816)

ORDEM SPATANGOIDA

FAMÍLIA SCHIZASTERIDAE

*Moira atropos* (LAMARCK, 1816)

CLASSE OPHIUROIDEA

Ophiuroidea spp

Ophiuroidea sp.1

Ophiuroidea sp.2

Ophiuroidea sp.3

Ophiuroidea sp.4

Ophiuroidea sp.5

Ophiuroidea sp.6

Ophiuroidea sp.7

Ophiuroidea sp.8

Ophiuroidea sp.9

Ophiuroidea sp.10

Ophiuroidea sp.11

Ophiuroidea sp.12

Ophiuroidea sp.13

Ophiuroidea sp.14

Ophiuroidea sp.15

Ophiuroidea sp.16

Ophiuroidea sp.17

Ophiuroidea sp.18

Ophiuroidea sp.19

Ophiuroidea sp.20

ORDEM PHRYNOPHIURIDA

FAMÍLIA GORGONOCEPHALIDAE

CLASSE CRINOIDEA

ORDEM COMATULIDA

FAMÍLIA TROPIOMETRIDAE

*Tropiometra carinata* (LAMARCK, 1816)

FILO MOLLUSCA

CLASSE BIVALVIA

ORDEM ARCOIDA

FAMÍLIA ARCIDAE

*Anadara baughmani* (HERTLEIN, 1951)

*Anadara chemnitzii* (PHILIPPI, 1851)

*Anadara notabilis* (RODING, 1798)

*Anadara secernenda* (LAMY, 1907)

*Arca imbricata* (BRUGUIERE, 1789)

*Arca zebra* (SWAINSON, 1833)

ORDEM LIMOIDA

FAMÍLIA LIMIDAE

*Lima lima* (LINNAEUS, 1758)

ORDEM MYTILOIDA

FAMÍLIA MYTILIDAE

*Amygdalum dendriticum* (MUHLFELD, 1811)

ORDEM OSTREOIDA

FAMÍLIA PECTINIDAE

*Chlamys* cf. *munda* (REEVE, 1853)

*Chlamys* sp.

*Pecten chazaliei* (DAUTZENBERG, 1900)

*Paraleptopecten bavayi* (DAUTZENBERG, 1900)

*Spathochlamys benedicti* (A. E. VERRILL and BUSH, 1897)

ORDEM PTEROIDA

FAMÍLIA PTERIIDAE

*Pteria hirundo* (LINNAEUS, 1758)

ORDEM VENEROIDA

FAMÍLIA CARDIIDAE

*Laevicardium pictum* (RAVENEL, 1861)

*Nemocardium tinctum* (DALL, 1881)

*Nemocardium* sp.

*Trachycardium magnum* (LINNAEUS, 1758)

FAMÍLIA CHAMIDAE

*Arcinella brasiliana* (NICOL, 1953)

*Chama sp.*

FAMÍLIA TELLINIDAE

*Macoma tageliformis* (DALL, 1900)

*Tellina angulosa* (GMELIN, 1791)

*Tellina euvitrea* (BOSS, 1964)

*Tellina sp.*

*Temnoconcha brasiliana* (DALL, 1921)

FAMÍLIA VENERIDAE

*Chione cancellata* (LINNAEUS, 1767)

*Chione sp1*

*Chione sp2*

*Pitar albidus* (GMELIN, 1791)

*Pitar arestus* (DALL and SIMPSON, 1901)

*Ventricolaria strigillina* (DALL, 1902)

CLASSE CEPHALOPODA

ORDEM OCTOPODA

FAMÍLIA OCTOPODIDAE

*Octopus joubini* (ROBSON, 1929)

*Octopus macropus* (RISSO, 1826)

*Octopus vulgaris* (CUVIER, 1797)

ORDEM TEUTHIDA

FAMÍLIA LOLIGINIDAE

*Lolliguncula brevis* (BLAINVILLE, 1823)

*Loligo sp.*

*Pickfordiateuthis pulchella* (VOSS, 1953)

CLASSE GASTROPODA

ORDEM HETEROSTROPHA

FAMÍLIA ARCHITECTONICIDAE

*Architectonia nobilis* (RODING, 1798)

ORDEM NEOTAENIOGLOSSA

FAMÍLIA BURSIDAE

*Bursa corrugata ponderosa* (REEVE, 1844)

*Bursa rhodostoma thomae* (d'ORBIGNY, 1842)

FAMÍLIA CYPRAEIDAE

*Cypraea acicularis* (GMELIN, 1791)

*Cypraea cinerea* (GMELIN, 1791)

FAMÍLIA NATICIDAE

*Natica cayennensis* (RÉCLUZ, 1850)

FAMÍLIA PERSONIDAE

*Distorsio clathrata* (LAMARCK, 1816)

*Distorsio constricta* (BRODERIP)

FAMÍLIA RANNELIDAE

FAMÍLIA TONNIDAE

*Tonna galea* (LINNAEUS, 1758)

FAMÍLIA XENOPHORIDAE

*Xenophora conchyliophora* (BORN, 1780)

SUBCLASSE PROSOBRANCHIA

ORDEM ARCHEOGASROPODA

FAMÍLIA CALLIOSTOMATIDAE

*Calliostoma* sp.

*Calliostoma echinatum* (DALL, 1881)

*Calliostoma hassler* (CLENCH and AGUAYO, 1939)

ORDEM NEOGASTROPODA

FAMÍLIA BUCCINIDAE

*Anachis veleda* (DUCLOS, 1846)

*Colubraria obscura* (REEVE, 1844)

*Pollia tinctoria* (CONRAD, 1846)

FAMÍLIA CANCELLARIIDAE

*Tritonoharpa lanceolata* (MENKE, 1828)

FAMÍLIA COLUMBELLIDAE

FAMÍLIA CONIDAE

*Conus austini* (REHDER and ABBOTT, 1951)

FAMÍLIA COSTELLARIIDAE

*Vexillum hendersoni* (DALL, 1927)

FAMÍLIA HARPIDAE

*Morum dennisoni* (REEVE, 1842)

FAMÍLIA MARGINELLIDAE

FAMÍLIA MURICIDAE

*Chicoreus formosus* (SOWERBY, 1841)

*Phyllonotum pomun* (GMELIN, 1791)

SUBFAMÍLIA RAPANINAE

FAMÍLIA OLIVIDAE

*Oliva sayana* (RAVENEL, 1834)

FAMÍLIA TEREBRIDAE

*Terebra taurina* (LIGHTFOOT, 1786)

FAMÍLIA TURBINELLIDAE

*Vasum cassiforme* (KIENER, 1841)

FAMÍLIA TURRIDAE

*Polystira florencae* (BARTSCH, 1934)

SUBCLASSE OPISTOBRANCHIA

ORDEM NUDIBRANCHIA

FAMÍLIA DISCODORIDIDAE

ORDEM CEPHALASPIDEA

FAMÍLIA CYLICHINIDAE

*Scaphander watsoni* (DALL, 1881)

CLASSE POLYPLACOPHORA

ORDEM CHITONIDA

FAMÍLIA CALLISTOPLACIDAE

*Callistochitom* sp.