

**MATERIAL SUPLEMENTAR A3MZS3**  
**ZOOPLÂNCTON**

## Composição do zooplâncton encontrado durante o período de monitoramento incluindo todos os setores (APA, Foz, Norte e Abrolhos).

<i>Acartia danae</i>	<i>Copilia spp.</i>	<i>Notodiaptomus spp.</i>	<i>Pseudodiaptomus richardi</i>
<i>Acartia lilljeborgi</i>	<i>Copilia vitrea</i>	<i>Oithona hamata</i>	<i>Pseudoevadne tergestina</i>
<i>Acartia negligens</i>	Corycaeidae	<i>Oithona hebes</i>	<i>Rhincalanus cornutus</i>
<i>Acartia spp.</i>	<i>Corycaeus speciosus</i>	<i>Oithona nana</i>	<i>Rhincalanus spp.</i>
<i>Acrocalanus longicornis</i>	Crustacea (nauplio)	<i>Oithona oculata</i>	<i>Sapphirina angusta</i>
<i>Aetideus acutus</i>	<i>Ctenocalanus citer</i>	<i>Oithona oswaldocruzi</i>	<i>Sapphirina intestinata</i>
<i>Aetideus armatus</i>	<i>Ctenocalanus vanus</i>	<i>Oithona plumifera</i>	<i>Sapphirina nigromaculata</i>
<i>Agettus flaccus</i>	<i>Cymbasoma gracile</i>	<i>Oithona setigera</i>	<i>Sapphirina opalina</i>
<i>Agettus limbatus</i>	<i>Delibus sewelli</i>	<i>Oithona similis</i>	<i>Sapphirina ovatolanceolata gemma</i>
<i>Agetus typicus</i>	<i>Ditrichocorycaeus amazonicus</i>	<i>Oithona simplex</i>	<i>Sapphirina spp.</i>
Calanidae	Eucalanidae	<i>Oithona spp.</i>	<i>Scolecitharicella tenuiserrata</i>
Calanoida	<i>Euchaeta marina</i>	<i>Oithona tenuis</i>	<i>Scolecithicella spp.</i>
<i>Calanoides carinatus</i>	<i>Euterpina acutifrons</i>	<i>Oncaea cf. media</i>	<i>Scolecithricella minor</i>
<i>Calanopia americana</i>	<i>Farranula gracilis</i>	<i>Oncaea curvata</i>	<i>Scolecithrix danae</i>
<i>Calanus spp.</i>	<i>Goniopsyllus rostratus</i>	<i>Oncaea spp.</i>	<i>Scolecithrix spp.</i>
<i>Caligus spp.</i>	<i>Halicyclops spp.</i>	<i>Oncaea venusta</i>	Scolecithrichidae
<i>Calocalanus contractus</i>	<i>Haloptilus longicornis</i>	<i>Oncaea waldemari</i>	Siphonostomatoida
<i>Calocalanus minor</i>	<i>Haloptilus mucronatus</i>	Oncaeidae	<i>Subeucalanus pileatus</i>
<i>Calocalanus minutus</i>	<i>Haloptilus spiniceps</i>	<i>Onchocorycaeus latus</i>	<i>Subeucalanus spp.</i>
<i>Calocalanus pavo</i>	<i>Haloptilus spp.</i>	<i>Onychocorycaeus giesbrechti</i>	<i>Subeucalanus subtenuis</i>
<i>Calocalanus pavoninus</i>	Harpacticoida	Paracalanidae	<i>Temora stylifera</i>
<i>Calocalanus spp.</i>	<i>Hemicyclops spp.</i>	<i>Paracalanus aculeatus</i>	<i>Temora turbinata</i>
<i>Calocalanus styliremis</i>	<i>Hemicyclops thalassius</i>	<i>Paracalanus campaneri</i>	<i>Temoropia mayumbaensis</i>
<i>Candacia armata</i>	<i>Heterorhabdus spp.</i>	<i>Paracalanus cf parvus</i>	<i>Triconia conifera</i>
<i>Candacia bipinnata</i>	<i>Heterorhabdus papilliger</i>	<i>Paracalanus spp.</i>	<i>Undinula vulgaris</i>
<i>Candacia bispinosa</i>	<i>Labidocera acutifrons</i>	<i>Paramisophria spp.</i>	<i>Urocorycaeus lautus</i>
<i>Candacia pachydactyla</i>	<i>Labidocera fluviatilis</i>	<i>Parvocalanus spp.</i>	
<i>Candacia simplex</i>	<i>Labidocera spp.</i>	<i>Pleopis polyphemoides</i>	
<i>Candacia spp.</i>	<i>Lubbockia squillimana</i>	<i>Pleuromamma xiphias</i>	
<i>Centropages spp.</i>	<i>Lucicutia flavicornis</i>	<i>Pleuromamma abdominalis</i>	
<i>Centropages velificatus</i>	<i>Lucicutia spp.</i>	<i>Pleuromamma borealis</i>	
<i>Centropages violaceus</i>	<i>Macrosetella gracilis</i>	<i>Pleuromamma gracilis</i>	
<i>Clausocalanus arcuicornis</i>	<i>Mecynocera clausi</i>	<i>Pleuromamma piseki</i>	
<i>Clausocalanus furcatus</i>	Metridinidae	<i>Pleuromamma spp.</i>	
<i>Clausocalanus mastigophorus</i>	<i>Microsetella norvegica</i>	Pontellidae	
<i>Clausocalanus spp.</i>	<i>Microsetella rosea</i>	<i>Pontellina plumata</i>	
<i>Clytemnestra scutellata</i>	Monstrilloida	<i>Pontellopsis brevis</i>	
<i>Clytemnestra spp.</i>	<i>Nannocalanus minor</i>	<i>Pontellopsis spp.</i>	
<i>Copilia mirabilis</i>	<i>Neocalanus spp</i>	<i>Pseudodiaptomus acutus</i>	
<i>Acanthephyra spp.</i>	<i>Calappa gallus</i>	Epialtinae	<i>Leptochela spp.</i>
<i>Acantholobulus spp.</i>	Calappidae	<i>Epialtus brasiliensis</i>	<i>Lestrigonus schizogeneios</i>

<i>Acantholobulus schmitti</i>	<i>Callianassa</i> spp.	<i>Ethusa</i> spp.	<i>Lestrigonus</i> spp.
<i>Acanthonix scutiformis</i>	Callianassidae	<i>Euphausia similis</i>	Leucosiidae
<i>Acanthonyx petiverii</i>	<i>Callichirus</i> spp.	<i>Euphausia</i> spp.	<i>Leurocyclus tuberculosus</i>
<i>Acetes</i> spp.	<i>Callinectes</i> spp.	Euphausiacea	<i>Libinia</i> spp.
<i>Achelous gibbesii</i>	Caprella spp.	<i>Eurypanopeus abbreviatus</i>	<i>Limacina</i> spp.
<i>Achelous spinicarpus</i>	<i>Cardisoma guanhumi</i>	Eusiridae	<i>Liriope tetraphylla</i>
<i>Achelous tumidulus</i>	Caridea	Foraminifera	Luciferidae
<i>Albunea</i> spp.	Cavolinia spp.	<i>Fritillaria formica</i>	<i>Lysmata</i> spp.
Alciopidae	Cephalochordata	<i>Fritillaria pellucida</i>	Lysmatidae
Alpheidae	Cephalopoda (paralarva)	<i>Fritillaria</i> spp.	Magelonidae
<i>Alpheus</i> spp.	Chaetopteridae	<i>Galatea</i> spp.	Majidae
Amphipoda	<i>Charybdis (Charybdis) hellerii</i>	Galatheidae	Majoidea
<i>Anapagurus</i> spp.	Chrysopetalidae	Gammaridea	<i>Marginella</i> spp.
<i>Anasimus latus</i>	Cidaroidea	<i>Garthiope barbadensis</i>	<i>Medorippe</i> spp.
Anostraca	<i>Cinetorhynchus</i> spp.	Gastropoda	<i>Menippe nodifrons</i>
<i>Anticardina</i> sp.	Cirratulidae	Gebiidea	<i>Mesorhoea sexspinosa</i>
<i>Apiomithrax violaceus</i>	Cirripedia	<i>Goniopsis cruentata</i>	<i>Metapenaeopsis</i> sp.
<i>Arenaeus cribrarius</i>	<i>Clibanarius</i> spp.	Grapsidae	<i>Micropanope sculptipes</i>
<i>Arenaeus</i> spp.	<i>Corystoides chilensis</i>	<i>Halicarcinus</i> spp.	Mithracidae
Aristeidae	<i>Crangon</i> spp.	Hemichordata (tornaria)	<i>Mithracus sculptus</i>
<i>Armases rupripes</i>	<i>Creseis</i> spp.	<i>Hepatus pudibundus</i>	<i>Moina</i> spp.
<i>Artemesia</i> sp.	Crongonidae	Heteropoda	Mollusca
Asteroidea	<i>Cronius ruber</i>	<i>Hexapanopeus paulensis</i>	<i>Myrianida</i> spp.
<i>Atanas</i> spp.	Ctenophora (larva)	<i>Hexapanopeus</i> spp.	Mysida
<i>Atlanta</i> spp.	<i>Cuapetes</i> spp.	<i>Hippa</i> sp.	<i>Neaxius</i> spp.
Atyidae	Cubozoa	Hippidae	<i>Nematopagurus</i> spp.
<i>Austinixa aidae</i>	Cumacea	<i>Hippolyte</i> spp.	<i>Nematoscelis</i> spp.
<i>Austinixa cristata</i>	Decapoda (larva)	Hippolytidae	Nemertea (pilidium)
<i>Austinixa</i> spp.	Diogenidae	Holoturoidea	Nereididae
<i>Autolytus</i> spp.	<i>Dissodactylus crinitichelis</i>	Hydrozoa	<i>Notolopas brasiliensis</i>
<i>Axianassa</i> spp.	Doliolidae	Hymenosomatidae	Obelia spp.
Axiidae	Dorippidae	Hyperidea	<i>Ocypode quadrata</i>
<i>Bathynectes longipes</i>	<i>Dromia</i> spp.	Iospilidae	Ocypodidae
<i>Belzebub faxoni</i>	<i>Dromidia</i> spp.	Isopoda	<i>Oikopleura dioica</i>
Bivalvia (larva)	<i>Ebalia rotundata</i>	<i>Laomedia</i> spp.	<i>Oikopleura fusiformis</i>
Brachyura	<i>Ebalia</i> spp.	Larva de invertebrado não identificada	<i>Oikopleura intermedia</i>
Branchiostoma sp.	Echinodermata (larva)	Latreutes sp.	<i>Oikopleura longicauda</i>
Bryozoa (larva)	Echinoidea (pluteus)	<i>Leander tenuicornis</i>	<i>Oikopleura</i> spp.

Ophiuroidea	<i>Pitho lherminieri</i>	Stomatopoda
Ophiuroidea (ophiopluteus)	Platyhelminthes (larva)	<i>Stylocheiron carinatum</i>
Oplophoridae	<i>Platylambrus serratus</i>	<i>Stylocheiron</i> spp.
<i>Orchomene</i> sp.	Polychaeta	Syllidae
Ostracoda	Polychelida	<i>Synalpheus</i> spp.
<i>Ovalipes</i> sp.	Polycladida (müller larvae)	Syngnathidae
Ovo de invertebrado não identificado	Polynoidae	<i>Synopia</i> spp.
<i>Owenia</i> spp.	<i>Porcellana</i> spp.	<i>Taliepus dentatus</i>
<i>Pachycheles</i> spp.	Porcellanidae (zoea)	<i>Tectillaria fertilis</i>
Paguridae	Portunidae	Terebellidae
<i>Pagurus</i> spp.	Portuninae (zoea)	Thalassinidae
<i>Palaemon</i> spp.	<i>Portunus (Achelous) spinicarpus</i>	Tintinnina
Palaemonidae	<i>Portunus (Portunus) gibbesii</i>	<i>Tomopteris</i> spp.
Palinuridae	<i>Portunus (Portunus) pelagicus</i>	<i>Troglocarcinus corallicola</i>
Pandalidae	<i>Portunus</i> spp.	<i>Tumidotheres maculatus</i>
<i>Panopeus americanus</i>	<i>Processa</i> spp.	Turbellaria (müller larvae)
<i>Panopeus austrobesus</i>	Processidae	<i>Typhloscolex</i> spp.
<i>Panopeus herbstii</i>	Pteropoda	<i>Typton</i> spp.
<i>Panopeus</i> spp.	<i>Pyromaia tuberculata</i>	<i>Ucides cordatus</i>
<i>Parapenaeus</i> spp.	Radiolaria	<i>Upugebia</i> spp.
Parthenopidae	<i>Rhabdosoma</i> spp.	Upugebiidae
Pasiphaeidae	<i>Rimapenaeus</i> spp.	<i>Vibilia</i> spp.
<i>Peisos</i> spp.	<i>Rynchocinetes</i> spp.	<i>Williamstimposonia denticulatus</i>
Penaeidae	Sagittidae	Xanthidae
Penaeus spp.	<i>Sakaina</i> spp.	<i>Xiphopenaeus</i> spp.
<i>Penilia avirostris</i>	Salpidae	
<i>Periclimenaeus</i> spp.	<i>Scyllarus</i> sp.	
<i>Periclimenes</i> spp.	Scyphozoa (éfira)	
<i>Persephona (Achelous) spinicarpus</i>	<i>Sergentes atlanticus</i>	
<i>Persephona mediterranea</i>	<i>Sergestes</i> spp.	
<i>Persephona</i> spp.	Sergestidae	
<i>Philocheles</i> spp.	Sicyonidae	
Phoronida (larva)	Siphonophorae	
<i>Phoronima</i> spp.	<i>Solenocera</i> spp.	
Phyllodocidae	Spionidae	
<i>Phylyra</i> sp.	Squillidae	
<i>Pilumnus dasyopodus</i>	<i>Stenocionops furcatus</i>	
<i>Pinnixa gracilipes</i>	<i>Stenopleura</i> spp.	
<i>Pinnixa</i> spp.	Stenopodidae	
Pinnotheridae	<i>Stenopus hispidus</i>	