

ANEXO II.5.2.3-3- Densidades dos Grupos Zooplanctônicos Coletados Durante a Campanha de Caracterização do Plâncton Realizada em Março de 2009

Táxons / Espécies	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Foraminifera	0,60	0,78	6,28	17,07	3,08	9,49	2,32	2,30	8,50	12,22
Radiolaria	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00
Hydroidomedusae	0,72	3,07	2,99	8,90	9,07	25,99	0,77	0,03	0,19	0,26
Siphonophorae	1,03	0,00	2,43	1,77	4,11	1,24	0,84	2,33	0,28	2,26
Ctenophorae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,06	0,00	0,03
Turbellaria	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	0,14
Nemata	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
Gastropoda (larvas)	9,78	50,07	163,09	214,24	448,89	39,44	18,24	30,10	43,78	51,17
Heteropoda (larvas)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bivalvia (larvas)	0,02	0,01	0,39	0,28	0,04	0,32	0,00	0,06	0,00	0,14
Thecosomata (Pterópodes)	1,92	1,69	55,00	1,89	73,22	1,06	0,93	0,12	0,45	0,29
Cephalopoda (larvas)	0,00	0,01	0,06	0,04	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mollusca (Total)	11,72	51,79	218,53	216,45	522,28	40,82	19,17	30,28	44,23	51,60
Polychaeta (larvas)	0,10	0,44	0,36	0,26	1,84	0,28	0,23	0,18	0,40	0,14
<i>Pseudevadne tergestina</i>	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	0,05	0,00	0,00	0,03	0,00
Calanoida	206,91	413,60	252,85	902,48	1368,56	589,73	231,60	207,05	120,82	335,03
Calanidae	0,00	29,54	126,43	0,00	0,00	147,43	46,32	15,93	74,35	30,46
<i>Undinula vulgaris vulgaris</i>	82,76	177,26	158,03	117,71	182,47	196,58	57,90	254,83	167,30	365,49
<i>Clausocalanus furcatus</i>	413,82	1152,16	821,78	2079,63	1915,98	1326,90	208,44	0,00	74,35	15,23
<i>Clausocalanus</i> sp.	144,84	147,71	158,03	627,81	638,66	393,16	46,32	0,00	92,94	0,00
<i>Lucicutia flavicornis</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	182,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>Acrocalanus longicornis</i>	0,00	0,00	31,61	39,24	91,24	245,72	11,58	270,75	0,00	197,97
<i>Calocalanus pavoninus</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,46
<i>Calocalanus</i> sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,29	15,23
<i>Paracalanus quasimodo</i>	144,84	324,97	126,43	78,48	2098,46	0,00	0,00	0,00	0,00	45,69

Coordenador:

Técnico:

Táxons / Espécies	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Paracalanus parvus</i>	0,00	0,00	31,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>Paracalanus</i> sp.	558,66	443,14	189,64	0,00	1003,61	49,14	0,00	0,00	0,00	0,00
Pontellidae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45,69
<i>Labidocera acutifrons</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	91,24	0,00	23,16	0,00	9,29	0,00
<i>Labidocera fluviatilis</i>	0,00	29,54	252,85	156,95	0,00	147,43	358,98	0,00	111,53	0,00
<i>Temora stylifera</i>	103,46	147,71	316,07	117,71	1186,09	540,59	81,06	15,93	18,59	0,00
<i>Oithona hebes</i>	20,69	0,00	94,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>Oithona similis</i>	20,69	0,00	63,21	0,00	0,00	0,00	11,58	0,00	0,00	0,00
<i>Oithona</i> sp.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,59	0,00
<i>Macrosetella gracilis</i>	0,00	0,00	0,00	39,24	182,47	49,14	11,58	47,78	27,88	30,46
Corycaeidae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69,48	15,93	0,00	0,00
<i>Corycaeus giesbrechti</i>	310,37	206,80	316,07	39,24	729,90	786,31	92,64	15,93	278,83	91,37
<i>Farranula gracilis</i>	0,00	88,63	94,82	353,14	273,71	786,31	69,48	589,29	65,06	517,77
<i>Oncaea media</i>	0,00	118,17	94,82	78,48	273,71	0,00	34,74	63,71	65,06	121,83
<i>Oncaea venusta</i>	20,69	59,09	63,21	117,71	182,47	0,00	23,16	47,78	27,88	30,46
<i>Sapphirina nigromaculata</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	91,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Copepoda não identificados	41,38	29,54	31,61	0,00	0,00	49,14	23,16	31,85	9,29	15,23
Copepoda (Total)	2069,12	3367,86	3223,90	4747,83	10492,29	5307,60	1401,18	1576,74	1171,07	1888,34
Cirripedia	0,00	0,00	0,09	0,02	0,09	0,00	0,02	0,03	0,33	0,09
Ostracoda	108,63	102,81	0,24	2,61	0,13	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00
Euphausiacea	0,06	0,07	3,50	0,04	44,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Penaeidae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
<i>Sicyonia</i> sp.	0,00	0,00	0,06	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>Solenocera</i> sp.	0,00	0,44	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sergestidae	0,00	0,00	1,07	0,15	0,98	0,18	0,02	0,03	0,02	0,00

Coordenador:

Técnico:

Táxons / Espécies	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Luciferidae	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Axiidae	0,39	0,08	0,12	0,13	0,04	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00
Callianassidae	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Laomediidae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
Paguridae	0,54	0,17	0,50	0,06	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,06
Porcellanidae	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Alpheidae	2,17	0,39	0,71	0,79	0,38	0,65	0,12	0,00	0,09	0,03
Palaemonidae	0,08	0,03	0,12	0,07	0,21	0,51	0,01	0,03	0,00	0,03
<i>Palaemon</i> sp.	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,05	0,04	0,18	0,00	0,26
<i>Periclimenaeus</i> sp.	0,47	0,01	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Processidae	4,66	0,32	0,33	0,57	0,13	0,41	0,01	0,00	0,07	0,00
Crangonidae	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lysmatidae	0,23	0,01	0,03	0,04	0,09	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>Discias</i> sp.	0,00	0,14	0,09	0,06	0,26	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
Pasiphaeidae	0,23	0,03	0,12	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>Justitia longimanus</i>	0,00	0,06	0,00	0,00	0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>Panulirus laevicauda</i>	0,16	0,15	0,00	0,06	0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
Palinura	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>Stenopus hispidus</i>	0,00	0,04	0,06	0,00	0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
Brachyura	1,03	2,88	3,47	4,08	0,98	2,44	0,20	1,79	0,12	0,49
Decapoda não-identificados	1,55	0,32	0,24	0,13	0,09	0,05	0,00	0,03	0,02	0,00
Decapoda (Total)	11,58	5,08	7,08	6,31	3,38	4,84	0,43	2,06	0,31	0,86
<i>Squilla</i> sp.	0,10	0,25	0,12	0,22	0,04	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>Lysiosquilla</i> sp.	0,17	0,24	0,06	0,20	0,04	0,28	0,13	0,03	0,19	0,09
<i>Pseudosquilla</i> sp.	0,21	0,42	0,18	0,33	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Coordenador:

Técnico:

Táxons / Espécies	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Gonodactylus</i> sp.	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Stomatopoda (Total)	0,50	0,90	0,36	0,75	0,21	0,37	0,13	0,03	0,19	0,09
Mysida	0,08	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Isopoda	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
Amphipoda	0,23	1,19	0,36	0,59	0,90	0,60	0,24	0,39	0,24	0,43
<i>Ferosagitta hispida</i>	0,47	0,83	0,33	3,83	0,47	1,34	3,91	0,93	3,00	0,89
<i>Flaccisagitta enflata</i>	6,91	3,21	1,90	3,83	3,55	0,60	0,91	0,06	0,77	0,09
<i>Flaccisagitta hexaptera</i>	0,08	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>Parasagitta friderici</i>	0,39	0,55	0,53	5,44	0,26	0,88	1,04	1,08	4,04	1,60
<i>Sagitta bipunctata</i>	0,23	0,06	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>Serratosagitta serratodentata</i>	0,23	1,94	0,41	1,91	1,07	1,01	0,09	0,75	0,14	0,46
<i>Pterosagitta draco</i>	0,08	0,22	0,06	0,00	0,30	0,05	0,00	0,00	0,07	0,00
<i>Krohnitta pacifica</i>	0,00	0,06	0,00	0,44	0,00	0,05	0,09	0,00	0,00	0,00
<i>Krohnitta subtilis</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00
Chaetognatha não identificados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	0,09
Chaetognatha (Total)	8,38	6,92	3,23	15,45	5,82	3,96	6,08	2,81	8,57	3,11
Echinodermata	0,02	0,01	0,15	0,02	0,09	0,05	0,01	0,03	0,02	0,03
<i>Oikopleura cornutogastra</i>	0,02	0,28	0,00	0,59	0,00	7,37	0,15	0,00	0,84	0,00
<i>Oikopleura fusiformis</i>	0,00	0,50	0,95	6,77	1,37	27,28	0,37	7,64	1,67	10,51
<i>Oikopleura longicauda</i>	0,74	2,63	59,26	29,13	140,96	42,02	1,30	64,98	2,93	37,46
<i>Oikopleura rufescens</i>	0,00	0,03	0,00	0,00	1,37	0,00	0,07	0,96	0,63	1,83
<i>Stegosoma magnum</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>Fritillaria formica</i>	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>Fritillaria sargassi</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	1,37	9,58	0,09	0,00	2,02	0,00
Appendicularia não identificadas	0,17	0,06	5,22	0,29	4,11	4,42	0,02	1,91	0,49	1,83

Coordenador:

Técnico:

Táxons / Espécies	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Appendicularia (Total)	0,93	3,49	65,90	36,79	150,54	90,67	2,00	75,49	8,57	51,62
<i>Brooksia rostrata</i>	0,00	0,47	0,00	0,09	0,00	0,14	0,01	0,00	0,30	0,00
<i>Thalia cicar</i>	0,00	0,36	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>Thalia democratica</i>	0,02	1,50	0,00	0,53	0,00	0,09	0,23	0,03	0,10	0,06
<i>Weelia cylindrica</i>	0,00	0,53	0,06	0,11	0,00	1,47	0,94	0,00	0,00	0,00
Salpidae não identificadas	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,28	0,00	0,00	0,03	0,09
Salpidae (Total)	0,02	2,85	0,06	0,92	0,00	1,98	1,18	0,03	0,44	0,14
<i>Doliolletta gegenbaui</i>	0,00	0,00	0,00	0,04	1,54	0,09	0,01	0,00	0,10	0,14
<i>Doliolum nationalis</i>	4,15	2,49	117,58	0,40	16,25	0,60	0,31	0,06	0,80	0,40
Doliolidae não identificadas	0,27	0,30	5,69	0,04	0,17	0,05	0,01	0,00	0,05	0,06
Doliolidae (Total)	4,42	2,80	123,27	0,48	17,96	0,74	0,34	0,06	0,96	0,60
Ovos de peixes	0,70	60,27	0,09	1,23	0,09	0,83	0,08	0,30	0,05	0,17
Larvas de peixes	0,33	1,23	0,83	2,24	1,75	0,55	0,08	0,30	0,07	0,31
TOTAL	2219	3612	3660	5060	11259	5490	1435	1694	1244	2012

Coordenador:

Técnico:

