

Anexo II.5-2 - Inventário da Comunidade zooplanctônica

Densidade do zooplâncton (ind.m-3) na Campanha Bacia de Santos										
	BMS-8				BMS-21	BMS-9	BMS-11			BMS-10
Táxons / Estações	P03	P04	P07	P10	P15	P16	P21	P22	P27	P28
Copepoda										
Ordem Calanoida	589	1086	782	702	501	757	2103	592	8492	3062
Família Calanidae	173,1	140,1	151,4	163,7	131,9	432,3	485,3	128,8	1035,6	556,8
<i>Undinula vulgaris</i>	0	0	25,2	23,4	52,8	36	64,7	51,5	0	92,8
<i>Nannocalanus minor</i>	34,6	0	75,7	23,4	369,3	36	97,1	0	0	0
<i>Calanoides carinatus</i>	0	0	0	0	0	0	32,4	0	0	0
<i>Neocalanus gracilis</i>	0	0	25,2	0	0	0	0	0	0	0
Família Centropagidae										
<i>Centropages violaceus</i>	138,5	0	50,5	70,2	0	0	0	51,5	621,4	92,8
Família Eucalanidae										
<i>Paraeucalanus sewelli</i>	0	35	50,5	0	26,4	0	0	51,5	207,1	0
Família Temoridae										
<i>Temora stylifera</i>	34,6	70	50,5	23,4	52,8	72	258,8	51,5	0	185,6
<i>Temeropia mayumbaensis</i>	0	0	0	0	0	0	0	25,8	0	0
Família Acartiidae										
<i>Acartia danae</i>	0	35	25,2	23,4	26,4	0	0	25,8	0	0
Família Mecynoceridae										
<i>Mecynocera clausi</i>	69,2	105,1	100,9	70,2	263,8	72	0	128,8	414,2	185,6
Família Candaciidae	34,6	175,1	25,2	117	52,8	72	0	77,3	0	0
Família Aetideidae										
<i>Aetideus giesbrechti</i>	0	0	25,2	0	0	0	0	25,8	0	0
Família Clausocalanidae	553,9	350,2	328	304,1	448,4	468,3	291,2	128,8	1657	649,6
<i>Clausocalanus furcatus</i>	865,5	525,3	454,2	491,2	844	972,6	647,1	231,8	3521	1206,3
<i>Clausocalanus arcuicornis</i>	69,2	35	25,2	0	26,4	36	0	0	0	92,8
Família Scolecithricidae	0	105,1	75,7	70,2	26,4	36	0	0	207,1	185,6
<i>Scolecithrix danae</i>	0	0	151,4	23,4	52,8	72	0	25,8	0	92,8
Família Paracalanidae	0	0	0	0	0	0	97,1	0	207,1	185,6
<i>Acrocalanus longicornis</i>	0	0	0	0	0	0	32,4	25,8	0	0
<i>Calocalanus contractus</i>	0	35	0	0	52,8	0	0	51,5	0	0
<i>Calocalanus pavoninus</i>	69,2	35	25,2	0	0	72	0	51,5	207,1	0
<i>Calocalanus sp.</i>	34,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Família Lucicutiidae	0	0	0	23,4	26,4	0	0	51,5	0	0
<i>Lucicutia flavicornis</i>	0	315,2	0	187,1	0	0	0	51,5	0	185,6
Família Augaptilidae										
<i>Haloptilus mucronatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	25,8	0	0
Família Metridinidae	0	210,1	0	23,4	0	0	0	25,8	0	0
<i>Pleuromamma abdominalis</i>	0	0	0	23,4	0	0	0	0	0	464
<i>Pleuromamma xiphias</i>	0	70	0	23,4	0	0	0	0	0	0
<i>Pleuromamma gracilis</i>	34,6	105,1	0	46,8	0	0	0	0	0	278,4
Família Euchaetidae	450,1	350,2	151,4	187,1	316,5	576,4	0	25,8	207,1	278,4
<i>Eucheta marina</i>	34,6	35	50,5	0	26,4	36	0	0	0	0
Família Heterorhabdidae	0	0	0	0	26,4	0	0	0	0	0
Família Pontellidae										
<i>Pontellopsis villosa</i>	0	0	0	23,4	0	0	0	0	0	0
<i>Calanopia americana</i>	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0
Calanoidea não identificado	242,3	70	126,2	93,6	26,4	0	64,7	25,8	1657	0
Ordem Cyclopoida										
Família Oithonidae										
<i>Oithona similis</i>	69,2	105,1	151,4	46,8	26,4	216,1	0	180,3	828,5	185,6
<i>Oithona plumifera</i>	0	0	50,5	0	26,4	72	0	51,5	207,1	0
<i>Oithona setigera</i>	34,6	175,1	0	70,2	26,4	144,1	0	103	0	185,6

Anexo II.5-2 - Inventário da Comunidade zooplanctônica

Densidade do zooplâncton (ind.m-3) na Campanha Bacia de Santos										
	BMS-8				BMS-21	BMS-9	BMS-11			BMS-10
<i>Krohnitta pacifica</i>	3,1	2,1	6,1	3,5	1,2	1,1	0	0,1	1,9	1,4
Família Pterosagittidae										
<i>Pterosagitta draco</i>	14	15,2	7,6	13,3	7,5	13,5	0,1	0,5	9,7	3
Família Sagittidae										
<i>Sagitta bipunctata</i>	4,7	3,2	1,5	4,2	0,8	1,6	0,7	0,02	2,3	1,7
<i>Flaccisagitta enflata</i>	14	7,4	11,4	11,9	4,4	10,3	8,1	0,5	8,5	2,1
<i>Flaccisagitta hexaptera</i>	0,5	0	0	0,7	0,8	0	0,7	0,05	0	0,3
<i>Ferosagitta hispida</i>	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Pseudosagitta lyra</i>	0	0	0	0	1,2	0	0	0,1	0	0
<i>Mesosagitta minima</i>	0	0	2,3	0	3,2	1,6	0,4	0,05	0	0
<i>Serratosagitta serratodentata</i>	17,7	18,4	22	26,7	17,4	21,6	1,3	0,4	13,6	8,5
<i>Sagitta sp.</i>	6,2	13,7	25,7	11,2	5,9	7,6	3,9	0,2	4,3	1,2
Total de Chaetognatha	61	60	76	72	42	57	15	2	40	18
Thaliacea										
Família Salpidae										
<i>Thalia democratica</i>	0,06	0,33	0	0	0	0,24	0,09	0,1	0,19	0,87
<i>Salpa fusiformis</i>	0,45	1,38	0,12	0,35	0	0,07	0	0,31	0	0,7
Não identificado	0,03	0,07	0	0,02	0	0,03	0	0,02	0	0,04
Família Doliolidae										
<i>Doliolum nationalis</i>	0,26	0,46	0,28	0,31	0,35	0,91	0,67	0,1	0,49	0,09
<i>Doliioletta gegenbauri</i>	0	0	0,14	0,04	0	0	0,36	0	0,1	0
Não identificado	0,03	0,03	0,07	0,02	0	0,03	0,06	0	0,05	0
<i>Doliolum sp.</i>	0	0	0	0	0	0	0,06	0	0,05	0
Família Pyrosomatidae										
<i>Pyrosoma sp.</i>	0,16	0	0	0,02	0	0	0	0,02	0	0,09
Total de Thaliacea	0,8	2,3	0,6	0,7	0,3	1,3	1,2	0,5	0,9	1,7
Appendicularia										
Família Oikopleurinae										
<i>Oikopleura dioica</i>	17,7	8,4	3,8	6,3	28,5	29,2	1,2	0	0	11,1
<i>Oikopleura rufescens</i>	9,3	15,8	8,3	10,5	31,7	48,6	7,5	11,6	223,7	76,6
<i>Oikopleura fusiformis</i>	0	3,2	0	1,4	0	0	0	0	0	0
<i>Oikopleura longicauda</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,2
<i>Oikopleura cophocerca</i>	53	84	51,5	42,1	27,7	18,4	3,6	3,9	24,9	19,5
<i>Oikopleura sp.</i>	6,2	3,2	4,5	7	0	0	0	0	9,3	0
Família Fritillariidae										
<i>Fritillaria tenella</i>	10,4	8,4	5,3	11,2	0	34,6	4,1	9,5	115	20,9
<i>Fritillaria sp.</i>	0	0	0	0	2,4	1,1	0	0	0	16,7
Appendicularias Jovens	7,3	11,6	11,4	5,6	5,5	7,6	1,5	3,3	68,3	8,4
Total de Appendicularia	104	134	85	84	96	139	18	28	441	157
Larva de Echinodermata	0,3	1,2	0,5	2,5	1,3	3,7	0,7	0,6	1	1,3
Larva de Ascidiacea	0	0	0	0	0	0	0,03	0	0	0
Ovos de Peixe	0,03	0	0	0	0	0,03	0,03	0,05	0,1	0
Larvas de Peixe	0,7	1	0,2	0,6	0,3	0,3	0,5	0,4	1,1	0,9

* Amostras obtidas em arrastos verticais, rede cilíndrico-cônica com malha de 200 µm