

**Laudo de Caracterização Ambiental do Bloco BM-S-40,  
Bacia de Santos**

**MEIOFAUNA BÊNTICA**



Grupo Taxonômico	Estações/Réplicas																	
	#1			#2			#3			#4			#5			#6		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
<b>NEMATODA</b>																		
<b>Aegialoalaimidae</b>																		
Aegialoalaimus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>Anoplostomatidae</b>																		
Anoplostoma	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ceramonematidae</b>																		
Pselionema	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1
<b>Chromadoridae</b>																		
Neochromadora	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Comesomatidae</b>																		
Cervonema	0	0	0	0	0	1	0	5	2	0	0	0	2	0	0	2	0	0
Hopperia	0	1	4	1	0	0	5	0	0	2	0	0	1	0	1	1	2	1
Minolaimus	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sabatieria	36	23	12	9	12	5	8	7	8	10	7	11	16	8	8	10	18	12
<b>Cyatholaimidae</b>																		
Longicyatholaimus	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Metacyatholaimus	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pomponema	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
<b>Desmodoridae</b>																		
Desmodora	1	0	0	1	0	0	3	1	2	0	1	1	2	0	2	0	1	1
<b>Desmoscolecidae</b>																		
Tricoma	1	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0
<b>Diplopeltidae</b>																		
Diplopeltoides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Diplopeltula	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ironidae</b>																		
Thalassironus	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trissonchulus	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>Oncholaimidae</b>																		
Viscosia	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Oxystominidae</b>																		
Halalaimus	5	2	2	0	0	1	2	2	2	1	1	1	4	0	1	3	4	1
<b>Rhabdolaimidae</b>																		
Syringolaimus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>Selachinematidae</b>																		
Cheironchus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Gammanema	0	0	1	0	0	1	1	2	0	1	1	0	0	0	1	3	2	2
Halichoanolaimus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Richtersia	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Synonchium	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
<b>Sphaerolaimidae</b>																		
Sphaerolaimus	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
<b>Thoracostomopsidae</b>																		
Enoploides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Mesacanthion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
<b>Trefusiidae</b>																		
Rhabdocoma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
<b>Tripyloididae</b>																		
Bathylaimus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Gairleanema	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*dep*

<b>Xyalidae</b>																		
Daptonema	1	0	0	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	2
Elzalia	0	0	0	2	1	0	1	0	1	0	1	1	3	0	2	0	0	1
Metadesmolaimus	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
<b>CRUSTACEA</b>																		
Copepoda	4	1	2	2	2	0	4	0	2	1	2	2	2	0	1	3	4	2
<b>ANNELIDA</b>																		
Poliqueta	3	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	2	0	0	0
<b>KINORHYNCHA</b>																		
Kinorhyncha	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
<b>OLIGOQUETA</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0



Sérgio A. Netto (Responsável Técnico)  
AOCEANO 236  
Universidade do Sul de Santa Catarina

Tubarão, 14 de maio de 2021



## **Inventário Taxonômico do Bloco BM-S-40, Bacia de Santos**

### **MEIOFAUNA BÊNTICA**

*de*

Reino	Animalia			
Filo	Nematoda			
Classe	Chromadorea			
	Ordem	Plectida		
	Família	Ceramonematidae	Gênero	<i>Pselionema</i>
	Família	Aegialoalaimidae	Gênero	<i>Aegialoalaimus</i>
	Ordem	Chromadorida		
	Família	Chromadoridae	Gênero	<i>Neochromadora</i>
		Cyatholaimidae	Gênero	<i>Longicyatolaimus</i> <i>Metacyatholaimus</i> <i>Minolaimus</i> <i>Pomponema</i>
	Família	Selachinematidae	Gênero	<i>Halichoanolaimus</i> <i>Cheironchus</i> <i>Gammanema</i> <i>Richtersia</i> <i>Synonchium</i>
	Ordem	Araeolaimida		
	Família	Comesomatidae	Gênero	<i>Cervonema</i> <i>Hopperia</i> <i>Minolaimus</i> <i>Sabatieria</i>
	Ordem	Desmodorida		
	Família	Desmodoridae	Gênero	<i>Desmodora</i>
	Ordem	Monhysterida		
	Família	Sphaerolaimidae	Gênero	<i>Sphaerolaimus</i>
	Família	Xyalidae	Gênero	<i>Daptonema</i> <i>Elzalia</i> <i>Metadesmolaimus</i>
	Ordem	Desmoscolecida		

*dep*

	Família	Desmoscolecidae	Gênero	<i>Tricoma</i>
	Ordem	Araeolaimida		
	Família	Diplopeltidae	Gênero	<i>Diplopeltoides</i> <i>Diplopeltula</i>
Classe	Enoplea			
	Ordem	Enoplida		
	Família	Ironidae	Gênero	<i>Trissonchulus</i> <i>Thalassironus</i>
	Família	Oxystominidae	Gênero	<i>Halalaimus</i>
	Família	Anoplostomatidae	Gênero	<i>Anoplostoma</i>
	Família	Oncholaimidae		
			Gênero	<i>Viscosia</i>
	Família	<b>Rhabdolaimidae</b>	Gênero	<i>Syringolaimus</i>
	Família	Thoracostomopsidae	Gênero	<i>Enoploides</i> <i>Mesacanthion</i>
	Família	Trefusiidae	Gênero	<i>Rhabdocoma</i>
	Família	Tripyloididae	Gênero	<i>Bathylaimus</i> <i>Gairleanema</i>
Filo	Annelida			
Classe	Poliqueta			
Filo	Arthropoda			
Classe	Maxillopoda			
	Subclasse	Copépoda		
Filo	Kinorhyncha			
Filo	Tracheophyta			
	Família	Compositae		

*dep*

Gênero

*Oligoqueta*



Sérgio A. Netto (Responsável Técnico)  
AOCEANO 236  
Universidade do Sul de Santa Catarina

Tubarão, 14 de maio de 2021



**Laudo de Caracterização Ambiental do Bloco BM-S-40,  
Bacia de Santos**

**MACROFAUNA BÊNTICA**





Grupo Taxonômico	Estações/Réplicas																	
	#1			#2			#3			#4			#5			#6		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
<b>CRUSTACEA TANAIDACEA</b>																		
Tanaidacea	0	1	2	3	0	1	0	2	0	1	3	6	4	0	3	1	3	3
Leptochelidae	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
<b>CRUSTACEA OSTRACODA</b>																		
Ostracoda	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CRUSTACEA ISOPODA</b>																		
Anthuridae	0	3	2	0	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	0	0	2	4
Isopoda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
<b>CRUSTACEA AMPHIPODA</b>																		
Ampeliscidae	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
Gammaridae	2	3	1	0	1	0	0	2	0	1	0	2	1	1	1	1	1	1
Ischyroceridae	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Phoxocephalidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Amphipoda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
<b>CRUSTACEA STOMATOPODA</b>																		
Stomatopoda	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1
<b>CRUSTACEA CUMACEA</b>																		
Cumacea	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CRUSTACEA COPEPODA</b>																		
Copepoda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
<b>ECHINODERMATA</b>																		
Ophiuroidea	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	5	0	0
<b>MOLUSCA BIVALVIA</b>																		
Semelidae	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Sipuncula</b>																		
Sipuncula	0	3	3	2	2	3	1	0	4	0	0	2	0	2	2	3	2	5
<b>NEMERTEA</b>																		
Nemertea	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0
<b>Oligoqueta</b>																		
Oligoqueta	3	2	3	2	0	0	0	1	0	6	1	7	1	0	0	1	2	0
<b>ANNELIDA POLIQUETA</b>																		
Aricidea sp.	3	8	4	2	4	1 1	2	9	17	9	5	10	4	2	4	2	7	13
Sigambra grubii	4	7	4	3	2	4	2	0	3	0	0	8	3	2	1	1	3	7
Paraonidae	5	10	4	5	4	5	14	13	8	4	15	7	8	2	2	5	3	6
Armandia sp.	3	6	0	3	3	6	1	2	0	2	1	2	1	1	0	0	5	0
Ampharetidae	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Owenia fusiformes	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Onuphidae	4	1	0	0	1	1	0	0	0	2	1	4	1	4	1	2	2	2
Prionospio sp.	1	0	1	2	1	1 4	7	10	2	0	0	2	3	0	0	6	2	6
Oweniidae	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0

*dep*

Cirratulidae	2	0	0	0	1	3	0	0	1	0	2	2	0	0	0	0	1	0
Spionidae	1	1	0	0	1	0	0	2	1	0	2	1	5	2	0	0	0	4
Laonice sp.	0	2	2	2	1	1	0	3	0	0	0	1	0	3	0	0	3	0
Sabellidae	0	3	1	2	2	1	0	1	5	2	2	6	0	2	2	1	2	11
Syllidae	0	4	9	3	8	5	5	9	9	5	0	12	5	3	4	4	3	11
Scolecipis sp.	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	1
Lumbrineridae	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0
Pilargidae	0	7	8	0	3	6	5	4	0	0	4	10	5	2	1	2	3	7
Glyceridae	0	1	6	3	1	1	2	0	2	6	1	1	3	2	0	2	2	0
Magelona sp.	0	0	1	2	5	0	1	1	1	0	0	3	2	0	3	0	0	0
Maldanidae	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Polynoidae	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2	3	1	0	1
Nephtys sp.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1	1	0	0
Capitellidae	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	3	4	0	3	0	1	2	3
Capitella sp.	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	2
Poecilochaetidae	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
Levinsenia sp.	0	0	0	1	0	0	1	4	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1
Notomastus sp.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Exogone sp.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Sigalionidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
Dorvilleidae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0



Sérgio A. Netto (Responsável Técnico)  
AOCEANO 236  
Universidade do Sul de Santa Catarina

Tubarão, 14 de maio de 2021



## **Inventário Taxonômico do Bloco BM-S-40, Bacia de Santos**

### **MACROFAUNA BÊNTICA**



Reino	Animalia		
	Filo	Arthropoda	
	Super Ordem	Peracarida	
	Ordem	Amphipoda	
	Família	Gammaridae	
		Phoxocephalidae	
		Ischyroceridae	
		Ampeliscidae	
	Ordem	Tanaidacea	
	Sub Ordem	Tanaidomorpha	
	Família	Leptocheliidae	
	Ordem	Cumacea	
		Stomatopoda	
	Classe	Ostracoda	
Sub Classe	Copepoda		
Ordem	Isopoda		
Sub Ordem	Cymothoida		
Família	Anthuridae		
Filo	Annelida		
	Classe	Polychaeta	
	Subclasse	Sedentaria	
	Ordem	Spionida	
	Família	Spionidae	
		Gênero	<i>Prionospio</i>
			<i>Laonice</i>
			<i>Scolelepis</i>
		Poecilochaetidae	
	Ordem	Sabellida	
	Família	Sabellidae	
	Ordem	Terebellida	
	Família	Ampharetidae	
		Cirratulidae	



Subclasse	Errantia		
	Eunicida		
Ordem	Família	Onuphidae	
		Lumbrineridae	
		Pilargidae	
		Dorvilleidae	
Ordem	Phyllodocida		
		Família	
		Syllidae	
		Gênero	<i>Exogone</i>
		Polynoidae	
Ordem	Phyllodocida	Glyceridae	
		Gênero	<i>Sigambra</i>
Ordem	Phyllodocida		
		Família	
		Nephtyidae	
		Gênero	<i>Nephtys</i>
Ordem	Phyllodocida	Sigalionidae	
Infra classe	Scolecida		
		Família	
		Paraonidae	
		Gênero	<i>Levinsenia</i>
		Aricidea	
		Maldanidae	
		Capitellidae	
		Gênero	<i>Capitella</i>
			<i>Notomastus</i>
		Ophellidae	
Subclasse	Poliqueta incertae sedis	Gênero	<i>Armandia sp.</i>
		Família	
		Oweniidae	
		Gênero	<i>Owenia</i>
		Espécie	<i>Owenia fusiformis</i>
		Magelonidae	
Subclasse	Poliqueta incertae sedis	Gênero	<i>Magelona</i>
Classe	Oligoqueta		
Filo	Sipuncula		
Filo	Mollusca		



---

	Classe	Bivalvia	
	Ordem	Cardiida	
		Família	Semelidae
Filo	Echinodermata		
	Classe	Ophiuroidea	
Filo	Nemertea		



Sérgio A. Netto (Responsável Técnico)  
AOCEANO 236  
Universidade do Sul de Santa Catarina

Tubarão, 14 de maio de 2021

