

Resultado do zoobento em fundo inconsolidado

FILO/SUBFILO	CLASSE	ORDEM	FAMÍLIA	ESPÉCIE	PS 1	PS 4	PS 8	PS 12	PS 15	PS 17	PS 18	
Coelenterata	Hydrozoa		Sertulariidae	<i>Sertularia</i> sp 1				1				
				<i>Sertularia</i> sp 2				2				
	Anthozoa		Thyrosocyphidae	<i>Thyrosocyphus ramosus</i> sp 1				1 1				
Annelida	Polychaeta			sp 1							3	
				sp 2							3	
			Aphroditidae	sp 1								1
			Cirratulidae	sp 1		1						1
			Eulepethidae	sp 1		1						
			Eunicidae	sp 1								1
			Euphrosinidae	sp 1								1
			Maldanidade	sp 1						8		1
			Nereididae	sp 1								1
				sp 2			6					
			Pectinariidae	sp 1								5
			Pilargidae	sp 1								1
			Sabellidae	sp 1								1
Mollusca	Bivalvia		Nuculidae	<i>Nucula semiornat1a</i>	3		12				2	
			Nuculanidae	<i>Nuculana acuta</i>						1	1	
			Arcidae	<i>Arca imbricata</i>						1		
		<i>Anadara notabilis</i>					1	1				
			Mactridae	<i>Mactra</i> sp	1							
			Tellinidae	<i>Tellina squamifera</i>	1		1					
		<i>Tellina nitens</i>		1								
				<i>Tellina</i> sp			2					
			Semelidae	<i>Semele purpurascens</i>								1
			Veneridae	<i>Chione paphia</i>					1			
<i>Pitar circinatus</i>									1			

Fonte: CODEBA, 2005.

Resultado do zoobento em fundo consolidado (conclusão)

FILO/SUBFILO	CLASSE	ORDEM	FAMÍLIA	ESPÉCIE	PS 1	PS 4	PS 8	PS 12	PS 15	PS 17	PS 18		
			Corbulidae	<i>Corbula caribaea</i> <i>Corbula lyoni</i> <i>Corbula operculata</i>					1	5	1		
										2	1		
Arthropoda/ Crustacea	Malacostraca	Stomatopoda	Pseudosquillidae	sp 1							2		
		Decapoda	Hippolytidae	<i>Tozeuma carolinensis</i>								2	
			Alpheidae	<i>Alpheus floridanus</i>	1								1
				<i>Automate</i> sp									
				<i>Synalpheus</i> sp1					1				
				<i>Synalpheus</i> sp2					2				
			Upogebiidae	<i>Upogebia paraffinis</i>	1					5			
		Tanaidacea	Leptochellidae	sp 1					4				
		Isopoda	Anthuridae	sp 1					4				
			Corallanidae	sp 1									1
Amphipoda	Phoxocephalidae	sp 1					12				6		
		sp 1									4		
Nematoda				sp 1		2							
Bryozoa				sp 1				1					
Chordata			Branchiostomida e	<i>Branchiostoma platae</i>					1		6		
Abundância					8	11	17	31	7	18	51		
No de taxa					6	5	4	12	3	6	26		

OBS. A estação PS 15 encontra-se dentro da área de influência direta do empreendimento da ampliação do Porto - Fonte: CODEBA, 2005.

Sinopse taxonômica e quantitativos dos grupos identificados nas amostras de fitoplâncton da área em estudo, em janeiro de 2005

TAXA	PS 3	PS 15	PS 18
Divisão Cyanophyta			
<i>Oscillatoria</i> sp1		X	X
<i>Oscillatoria</i> sp2		X	X
Divisão Cyanophyta			
<i>Ulothrix zonata</i>	X		
Divisão Bacillariophyta			
<i>Bellerochea malleus</i>		X	
<i>Cerataulina pelargica</i>		X	X
<i>Coscinodiscus centralis</i>	X	X	X
<i>Coscinodiscus</i> sp.		X	X
<i>Chaetoceros coartactus</i>	X	X	X
<i>Chaetoceros densus</i>			X
<i>Guinardia flacida</i>			X
<i>Isthmia enervis</i>	X	X	
<i>Palmeria handmanianus</i>	X	X	X
<i>Rhizosolenia calcaravis</i>	X	X	X
<i>Rhizosolenia robusta</i>	X	X	X
<i>Navicula</i> sp1.		X	
<i>Pleurosigma angulatum</i>		X	X
Divisão Dinophyta			
<i>Ceratium fusus</i>		X	X
<i>Ceratium inflatum</i>			X
<i>Ceratium furca</i>	X		
<i>Ceratium longissimum</i>	X	X	X
<i>Ceratium tripos</i>		X	X
<i>Dinophysis caudata</i>	X	X	X
<i>Pyrocystis fusiformis</i>			X
<i>Prorocentrum gracile</i>	X	X	
<i>Protoperidinium pentagonum</i>			X
Total de Taxa	11	18	19
Volume filtrado (m³)	2,60	5,00	13,70
Total de organismos	192.320,0	319.200,0	1.008.500,0
Densidade (org/m³)	74.574,33	63.912,62	5.715,44

Fonte: CODEBA, 2005.

Sinopse taxonômica e quantitativos dos grupos identificados nas amostras de zooplâncton da área em estudo, em janeiro de 2005

TAXA	PS 3	PS 15	PS 18
Filo Cnidaria			
classe Anthozoa			
ordem Actiniaria	-	-	1
Filo Annelida			
classe Polychaeta			
Polychaeta (larva)	2	-	-
Nereidae	2	-	3
Filo Arthropoda			
subfilo CRUSTACEA			
classe Copepoda			
ordem Harpacticoida	13.000	10.000	9.000
ordem Calanoida	20.000	17.000	13.000
ordem Cyclopoida	5.500	5.000	4.000
classe Malacostraca			
ordem Decapoda (zoea)	35	7	2
subordem Dendrobranchiata			
<i>Lúcifer faxoni</i>	1	-	-
infraordem Brachyura			
Brachyura (zoea)	19	1	12
infraordem Caridea			
Caridea (zoea)	70	9	11
infraordem Anomura			
família Hippidae	-	25	9
ordem Amphypoda			
subordem Hyperiidea	2	1	-
subordem Gammaridea	-	1	-
família Caprellidae	-	1	-
ordem Stomatopoda			
superordem Hoplocarida	8	-	5
ordem Cladocera			
classe Branchiopoda			
Evadne sp	-	61	-
Filo Chaetognatha			
<i>Sagitta</i> sp	140	8	120
Filo Mollusca			
classe Bivalvia			
Bivalves	100	4	-
classe Gastropoda			
<i>Limacina</i> sp	1	-	-
Gastrópodes	45	2	100

Fonte: CODEBA, 2005.

Sinopse taxonômica e quantitativos dos grupos identificados nas amostras de zooplâncton da área em estudo, em janeiro de 2005 (conclusão)

TAXA	PS 3	PS 15	PS 18
Filo Echnodermata			
classe Holothuroidea			
Auricularia (larva)	1	-	-
Filo Chordata			
classe Larvacea			
<i>Oikopleura</i> sp	56	3	-
classe Thaliacea			
família Salpidae	4	-	-
classe Ascidiacea			
Tadpole (larva)	-	2	1
classe Cephalochordata			
anfioxo	22	14	-
abundância total	39.009	32.137	26.264
nº de taxa registrados	19	16	13
volume filtrado de água (m³)	25,9	62,4	52,7
densidade absoluta (org./m³)	1.505,9	515,01	498,36
	4		

Fonte: CODEBA, 2005.