



TABELAS DE DENSIDADES E ABUNDÂNCIAS DO PLÂNCTON

Tabela 1: Densidade e abundância da comunidade fitoplanctônica no ponto 19.

Taxon	Densidade cel/L	Abundância %
Bacillariophyceae		
Ordem Biddulphiales		
<i>Actinoptychus splendens</i>	80	0.18
<i>Actinoptychus scenarius</i>	1200	2.72
<i>Chaetoceros affinis</i>	560	1.27
<i>Cahaetoceros peruvianus</i>	80	0.18
<i>Cerataulina pelagica</i>	240	0.54
<i>Coscinodiscus wailiesii</i>	80	0.18
<i>Coscinodiscus sp1</i>	320	0.73
<i>Coscinodiscus sp2</i>	480	1.09
<i>Leptocylindrus danicus</i>	2240	5.08
<i>Leptocylindrus minimus</i>	3360	7.62
<i>Lithodesmium undulatum</i>	80	0.18
<i>Odontella aurita</i>	320	0.73
<i>Odontella mobiliensis</i>	480	1.09
<i>Paralia sulcata</i>	1520	3.45
<i>Rhizosolenia calcar-avis</i>	320	0.73
<i>Skeletonema costatum</i>	11600	26.32
C.N.I.	1040	2.36
Bacillariales		
<i>Campylosira cymbelliformis</i>	2560	5.81
<i>Cylindrotheca closterium</i>	160	0.36
<i>Haslea wawriake</i>	720	1.63
<i>Navicula sp2</i>	160	0.36
<i>Pseudonitzschia "seriata" sp 1</i>	320	0.73
<i>Pleurosigma/Gyrosigma sp1</i>	1520	3.45
<i>Pleurosigma/Gyrosigma sp3</i>	80	0.18
<i>Thalassionema nitzschioides</i>	880	2.00
Penadas N.I.2	720	1.63
Sub Total Bacillariophyceae	31120	70.60
Dinophyceae		
<i>Protoperdinium sp1</i>	320	0.73
Sub Total Dinophyceae	320	0.73
Cianophyceae		
<i>Planktothrix (Oscil.) agardhii</i>	12000	27.22
Sub Total Cyanophyceae	12000	27.22
Chlorophyceae		
<i>Ankistrodesmus sp</i>	80	0.18
<i>Scenedesmus sp</i>	560	1.27
Total outros grupos	640	1.45
Total	44080	100.00



Tabela 2: Densidade e abundância da comunidade fitoplanctônica no ponto 21.

Taxon	Densidade cel/L	Abundância relativa %
Bacillariophyceae		
Ordem Biddulphiales		
<i>Actinopterychus senarius</i>	560	1,75
<i>Chaetoceros brevis</i>	720	2,24
<i>Coscinodiscus concinnus</i>	80	0,25
<i>Coscinodiscus cf lineatus</i>	160	0,50
<i>Coscinodiscus cf. marginatus</i>	80	0,25
<i>Coscinodiscus cf oculus-irides</i>	160	0,50
<i>Coscinodiscus cf radiatus</i>	720	2,24
<i>Cyclotella sp</i>	80	0,25
<i>Hemidiscus sp.</i>	240	0,75
<i>Leptocylindrus danicus</i>	5280	16,46
<i>Leptocylindrus minimus</i>	5680	17,71
<i>Odontella aurita</i>	80	0,25
<i>Odontella mobiliensis</i>	80	0,25
<i>Paralia sulcata</i>	960	2,99
<i>Rhizosolenia calcar-avis</i>	80	0,25
<i>Skeletonema costatum</i>	1680	5,24
<i>Thalassiosira sp1</i>	160	0,50
<i>Thalassiotrix sp</i>	400	1,25
N.I.1	400	1,25
Bacillariales		
<i>Asterionellopsis glacialis</i>	880	2,74
<i>Haslea wawriake</i>	720	2,24
<i>Navicula vanhoefinii</i>	320	1,00
<i>Nitzschia lorenziana</i>	240	0,75
<i>Nitzschia spp</i>	80	0,25
<i>Pseudonitzschia "seriata" sp 1</i>	160	0,50
<i>Pseudonitzschia "delicatissima" sp1</i>	320	1,00
<i>Pleurosigma/Gyrosigma sp1</i>	400	1,25
<i>Surirella sp1</i>	160	0,50
<i>Surirella sp2</i>	80	0,25
<i>Thalassionema nitzschioides</i>	1120	3,49
<i>Penadas NI</i>	240	0,75
Sub total Bacillariophyceae	22320	69,58
Dinophyceae		
<i>Proto-peridinium oblongum</i>	80	0,25
Sub total Dinophyceae	80	0,25
Cyanophyceae		
<i>Planktothrix (Oscil.)cf agardhii</i>	9600	29,93
Sub total Cyanophyceae	9600	29,93
Chlorophyceae		
<i>Scenedesmus sp</i>	80	0,25
Sub total outros grupos	80	0,25
Total	32080	100,00



Tabela 3: Densidade e abundância da comunidade fitoplanctônica no ponto 35.

Taxon	Densidade cel/L	Abundância relativa %
Bacillariophyceae		
Ordem Biddulphiales	160	0,56
<i>Actinocyclus sp</i>	640	2,23
<i>Actinoptychus sp.</i>	640	2,23
<i>Actinoptychus senarius</i>	880	3,06
<i>Coscinodiscus granii</i>	80	0,28
<i>Coscinodiscus cf lineatus</i>	320	1,11
<i>Coscinodiscus walleisii</i>	160	0,56
<i>Coscinodiscus sp</i>	80	0,28
<i>Leptocylindrus danicus</i>	3840	13,37
<i>Melosira cf italica</i>	720	2,51
<i>Odontella aurita</i>	240	0,84
<i>Paralia sulcata</i>	1200	4,18
<i>Rhizosolenia castracanei</i>	160	0,56
<i>Rhizosolenia calcar-avis</i>	240	0,84
<i>Skeletonema costatum</i>	10560	36,77
<i>Thalassiotrix sp</i>	160	0,56
<i>Triceratium favus</i>	240	0,84
N.I.1	1440	5,01
Bacillariales		
<i>Campylosira cymbelliformis</i>	2960	10,31
<i>Delphineis sp</i>	80	0,28
<i>Navicula sp1</i>	240	0,84
<i>Navicula sp2</i>	80	0,28
<i>Pleurosigma/Gyrosigma sp1</i>	80	0,28
<i>Pleurosigma/Gyrosigma sp2</i>	80	0,28
<i>Pleurosigma/Gyrosigma sp3</i>	80	0,28
<i>Pleurosigma/Gyrosigma sp4</i>	1680	5,85
<i>Synedra sp</i>	80	0,28
<i>Thalassionema nitzschioides</i>	400	1,39
Penadas NI	400	1,39
Sub total Bacillariophyceae	27760	96,66
Dinophyceae		
<i>Prorocentrum minimum</i>	80	0,28
<i>Protoperidinium sp</i>	320	1,11
Sub total Dynophyceae	400	1,39
Cianophyceae		
<i>Merismopedia sp (col)</i>	80	0,28
<i>Planktothrix (Oscil.)cf agardhii</i>	400	1,39
Sub total Cyanophyceae	480	1,67
Chlorophyceae		
<i>Pediastrum cf. duplex</i>	80	0,28
Sub total outros grupos	80	0,28
Total	28720	100,00