

***ANEXO VII.1.2.1-1 - RIQUEZA TOTAL DAS ESPÉCIES DA COMUNIDADE
FITOPLANCTÔNICA NO ÂMBITO DO MONITORAMENTO DAS COMUNIDADES
PLANCTÔNICAS***

Tabela 01 – Riqueza total das espécies da comunidade fitoplanctônica, considerando as amostragens quali-quantitativas, no Âmbito do Monitoramento das Comunidades Planctônicas, Rio Grande do Sul, em março de 2014.

Composição Taxonômica
FILO BACILLARIOPHYTA
Classe Coscinodiscophyceae
Coscinodiscophyceae A
Coscinodiscophyceae B
Ordem Thalassiosirales
Família Thalassiosiraceae
<i>Thalassiosira</i> spp.
<i>Thalassiosira punctigera</i>
Família Skeletonemataceae
<i>Skeletonema costatum</i>
Família Stephanodiscaceae
<i>Cyclotella</i> spp.
Ordem Paraliales
Família Paraliaceae
<i>Paralia sulcata</i>
Ordem Coscinodiscales
Família Coscinodiscaceae
<i>Coscinodiscus wailesii</i>
<i>Coscinodiscus</i> spp.
Família Hemidiscaceae
<i>Hemidiscus cuneiformis</i>
Ordem Triceratiales
Família Triceratiaceae
<i>Odontella mobiliensis</i>
Ordem Hemiaulales
Família Hemiaulaceae
<i>Climacodium frauenfeldianum</i>
<i>Hemiaulus membranaceus</i>
<i>Cerataulina pelagica</i>
<i>Hemiaulus hauckii</i>
Ordem Rhizosoleniales
Família Rhizosoleniaceae
<i>Guinardia flaccida</i>
<i>Rhizosolenia imbricata</i>
<i>Rhizosolenia robusta</i>
<i>Rhizosolenia styliformis</i>

(continua)

Tabela 01 (continuação).

Ordem Chaetocerotales
Família Chaetocerotaceae
<i>Bacteriastrum delicatulum</i>
<i>Bacteriastrum</i> spp.
<i>Chaetoceros curvisetus</i>
<i>Chaetoceros decipiens</i> f. <i>singularis</i>
<i>Chaetoceros tetrastichon</i>
<i>Chaetoceros danicus</i>
<i>Chaetoceros diversus</i>
<i>Chaetoceros socialis</i>
<i>Chaetoceros subtilis</i>
<i>Chaetoceros tenuissimus</i>
<i>Chaetoceros</i> spp.
Ordem Leptocylindrales
Família Leptocylindraceae
<i>Leptocylindrus danicus</i>
Classe Fragilariophyceae
Ordem Fragilariales
Família Fragilariaceae
<i>Asterionellopsis glacialis</i>
Ordem Thalassionematales
Família Thalassionemataceae
<i>Thalassionema nitzschioides</i>
Thalassionemataceae A
Thalassionemataceae B
Thalassionemataceae D
Classe Bacillariophyceae
Ordem Naviculales
Família Diploneidaceae
<i>Diploneis</i> spp.
Família Naviculaceae
Complexo Tropiconeis
<i>Haslea wawriake</i>
Naviculaceae 1A
Família Pleurosigmataceae
Complexo <i>Pleurosigma</i> / <i>Gyrosigma</i>
Ordem Bacillariales
Família Bacillariaceae
<i>Cylindrotheca closterium</i>
<i>Nitzschia longissima</i>

(continua)

Tabela 01 (continuação).

<i>Nitzschia</i> spp.
<i>Pseudo-nitzschia</i> complexo " <i>delicatissima</i> "
<i>Pseudo-nitzschia</i> complexo " <i>seriata</i> "
Táxons individualizados
Diatomácea penata 1A
Diatomácea penata 1B
Diatomácea penata 4A
Diatomácea penata 5A
Diatomácea penata 6A
Diatomácea penata 7A
Diatomácea penata 8A
FILO DINOFLLAGELLATA
Classe Dinophyceae
Ordem Gymnodiniales
Gymnodiniales 1A
Gymnodiniales 1B
Gymnodiniales 2A
Gymnodiniales 2B
Gymnodiniales 3A
Gymnodiniales 4A
Gymnodiniales 4B
Ordem Gonyaulacales
Família Ceratiaceae
<i>Neoceratium furca</i>
<i>Neoceratium fusus</i>
<i>Neoceratium hircus</i>
<i>Neoceratium horridum</i>
<i>Neoceratium trichoceros</i>
<i>Neoceratium tripos</i>
Ordem Peridinales
Família Heterocapsaceae
<i>Heterocapsa</i> spp.
Família Peridiniaceae
<i>Scrippsiella trochoidea</i>
<i>Scrippsiella</i> spp.
<i>Scrippsiella</i> cf. <i>trochoidea</i>
Família Congruentidiaceae
<i>Protoperidinium</i> spp.
Ordem Incerta
Família Oxytoxaceae
<i>Oxytoxum sceptrum</i>

(continua)

Tabela 01 (conclusão).

<i>Oxytoxum scolopax</i>
<i>Oxytoxum crassum</i>
Ordem Dinophysiales
Família Dinophysiaceae
<i>Dinophysis caudata</i>
<i>Dinophysis tripos</i>
<i>Phalacroma rapa</i>
Ordem Prorocentrales
Família Prorocentraceae
<i>Prorocentrum gracile</i>
<i>Prorocentrum</i> spp.
<i>Prorocentrum balticum</i>
<i>Prorocentrum compressum</i>
<i>Prorocentrum micans</i>
Táxons individualizados
Dinoflagelado tecido NI 1A
Dinoflagelado tecido NI 3A
Dinoflagelado tecido NI 4A
FILO CYANOPHYTA
Classe Cyanophyceae
Ordem Oscillatoriales
Família Phormidiaceae
<i>Trichodesmium thiebautii</i>
Ordem Nostocales
FILO CHROMOPHYTA
Classe Dictyochophyceae
Ordem Dictyochales
Família Dictyochaceae
<i>Dictyocha fibula</i>