

**ANEXO II.5.2.3-1 - ENQUADRAMENTO TAXONÔMICO DO MICROFITOPLÂNCTON
COLETADO NA CAMPANHA DE CARACTERIZAÇÃO DO PLÂNCTON REALIZADA EM
MARÇO DE 2009**

Táxons	Amostra									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
DIVISÃO BACILLARIOPHYTA										
Classe Coscinodiscophyceae										
Coscinodiscophyceae A										
Coscinodiscophyceae B										
Ordem Hemiaulales										
Família Hemiaulaceae										
<i>Cerataulina pelagica</i> (Cleve) Hendey										
<i>Climacodium frauenfeldianum</i> Grunow										
<i>Hemiaulus membranaceus</i> Cleve										
<i>Hemiaulus sinensis</i> Greville										
Ordem Corethrales										
Família Corethraceae										
<i>Corethron</i> sp.										
Ordem Rhizosoleniales										
Família Rhizosoleniaceae										
<i>Guinardia</i> spp.										
<i>Proboscia alata</i> (Brightwell) Sundström										
<i>Pseudosolenia calcar-avis</i> (Schultze) Sundström										
<i>Rhizosolenia hebetata</i> (Bailey) Gran										
<i>Rhizosolenia hebetata</i> f. <i>semispina</i> (Hensen) Gran										
<i>Rhizosolenia pungens</i> Cleve-Euler										
<i>Rhizosolenia styliformis</i> Brightwell										
Ordem Chaetocerotales										
Família Chaetocerotaceae										
<i>Chaetoceros diversus</i> Cleve										
<i>Chaetoceros</i> spp.										
Ordem Leptocylindrales										
Família Leptocylindraceae										
<i>Leptocylindrus danicus</i> Cleve										
<i>Leptocylindrus minimus</i> Gran										
Classe Flagilariophyceae										
Ordem Fragilariales										
Ordem Licmophorales										
Família Licmophoraceae										
<i>Licmophora</i> sp.										
Ordem Rhapsoneidales										
Ordem Thalassionematales										
Família Thalassionemataceae										
Thalassionemataceae C										
Ordem Climacospheniales										
Família Climacospheniaceae										
<i>Climacosphenia moniligera</i> C.G. Ehrenberg										

Coordenador:

Técnico:

Táxons	Amostra									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Classe Bacillariophyceae										
Ordem Mastogloiales										
Família Mastogloiaceae										
<i>Mastogloia rostrata</i> (Wallich) Hustedt										
Ordem Bacillariales										
Família Bacillariaceae										
Complexo <i>C. closterium</i> / <i>N. longissima</i>										
<i>Cylindrotheca closterium</i> (Ehr.) Lewin & Reimann										
<i>Pseudo-nitzschia</i> complexo " <i>delicatissima</i> "										
<i>Pseudo-nitzschia</i> complexo " <i>seriata</i> "										
Ordem Surirellales										
Família Entomoneidaceae										
<i>Entomoneis</i> sp.										
Taxons individualizados										
Diatomácea penata 1A										
Diatomácea penata 1B										
Diatomácea penata 1C										
Diatomácea penata 2A										
Diatomácea penata 2C										
Diatomácea penata 3A										
Diatomácea penata 2B										
Diatomácea penata 4A										
Diatomácea penata 4B										
Diatomácea penata 4D										
Diatomácea penata 5A										
Diatomácea penata 5B										
Diatomácea penata 5C										
Diatomácea penata 7A										
Diatomácea penata 8A										
DIVISÃO DINOFLAGELLATA										
Classe Dinophyceae										
Ordem Gymnodiniales										
Gymnodiniales 1A										
Gymnodiniales 1B										
Gymnodiniales 2A										
Gymnodiniales 2B										
Gymnodiniales 3A										
Gymnodiniales 3B										
Gymnodiniales 4A										
Gymnodiniales 4B										
Gymnodiniales 4C										

Táxons	Amostra									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Família Gymnodiniaceae										
<i>Karenia cf. brevis</i> (Davis) Hanson & Moestrup										
<i>Gymnodinium cf. sanguineum</i> K. Hirasaka										
Ordem Gonyaulacales										
Família Gonyaulacaceae										
<i>Gonyaulax</i> spp.										
Família Ceratiaceae										
<i>Ceratium pentagonum</i> Gourret										
<i>Ceratium teres</i> Kofoid										
Ordem Peridinales										
Família Peridiniaceae										
<i>Scrippsiella cf. precaria</i> Montresor & Zingone										
<i>Scrippsiella cf. trochoidea</i> (Stein) Balech ex Loeb. III										
<i>Scrippsiella</i> sp.										
Família Congruentidiaceae										
<i>Protoperdinium</i> spp.										
Família Podolampaceae										
<i>Podolampas palmipes</i> Stein										
<i>Podolampas spinifer</i> Okamura										
Família Oxytoxaceae										
<i>Corythodinium tessellatum</i> (Stein) Loeb. Jr. & Loeb III										
<i>Oxytoxum cf. parvum</i> Schiller										
<i>Oxytoxum crassum</i> Schiller										
<i>Oxytoxum gracile</i> Schiller										
<i>Oxytoxum cf. pyramidale</i>										
<i>Oxytoxum laticeps</i> Schiller										
<i>Oxytoxum mitra</i> Stein										
<i>Oxytoxum obliquum</i> Schiller										
<i>Oxytoxum ovale</i> Schiller										
<i>Oxytoxum sceptrum</i> (Stein) Schröder										
<i>Oxytoxum scolopax</i> Stein										
<i>Oxytoxum sphaeroideum</i> Stein										
<i>Oxytoxum variabile</i> Schiller										
<i>Oxytoxum</i> sp.										
Ordem Dinophysiales										
Família Dinophysiaceae										
<i>Dinophysis exigua</i> Kofoid & Skogsberg										
Ordem Prorocentrales										
Família Prorocentraceae										
<i>Prorocentrum balticum</i> (Lohmann) Loeblich III										
<i>Prorocentrum cf. compressum</i> (Bailey) Abé ex Dodge										
<i>Prorocentrum cf. lima</i> (Ehrenberg) Dodge										
<i>Prorocentrum gracile</i> Schütt										

Coordenador:

Técnico:

Táxons	Amostra									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Prorocentrum cf. rostratum</i> Stein										
<i>Prorocentrum</i> sp.										
Classe Noctiluciphyceae										
Ordem Noctilucales										
Família Noctilucaceae										
<i>Pronoctiluca pelagica</i> Fabre-Domérgue										
<i>Pronoctiluca spinifera</i> (Lohmann) Schiller										
Táxons individualizados										
Dinoflagelado tecido NI 1ª										
Dinoflagelado tecido NI 1B										
Dinoflagelado tecido NI 2ª										
Dinoflagelado tecido NI 3A										
Dinoflagelado tecido NI 3B										
Dinoflagelado tecido NI 4A										
Dinoflagelado tecido NI 4B										
DIVISÃO CYANOPHYTA										
Classe Cyanophyceae										
Ordem Oscillatoriales										
Família Phormidiaceae										
<i>Katagnymene</i> sp.										
<i>Trichodesmium hildebrandtii</i> Gomont										
<i>Trichodesmium thiebautii</i> Gomont ex Gomont										
Ordem Nostocales										
Família Nostocaceae										
<i>Richelia intracellularis</i> J. Schmidt										
Ordem Stigonematales										
DIVISÃO CHROMOPHYTA										
CLASSE PRYMNESIOPHYCEAE										
Ordem Coccoisphaerales										
Família Calyptosphaeraceae										
<i>Daktylethra pirus</i> (Kamptner) R.E. Norris										
Família Rhabdosphaeraceae										
<i>Discosphaera tubifera</i> (Murray & Blackman) Ostenfeld										
Família Syracosphaeraceae										
<i>Syracosphaera</i> sp.										
Táxons individualizados										
cocolitoforídeo NI										
Classe Euglenophyceae										
Ordem Euglenales										
Família Euglenaceae										
<i>Euglena</i> sp.										

Coordenador:

Técnico:

Táxons	Amostra									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
FILO SARCOMASTIGOPHORA										
Classe Zoomastigophorea										
Ordem Ebríida										
Família Ebríidea										
<i>Ebria tripartita</i> (Schumann) Lemmermann										

Coordenador:

Técnico:

