

Lista de espécies	Ocorrência	Endêmicas	Exóticas	Interesse econômico	Interesse científico	Nocivas ou tóxicas
<b>DIVISÃO BACILLARIOPHYTA</b>	X					
Classe Coscinodiscophyceae	X					
Subclasse Thalassiosirophyceidae	X					
Ordem Thalassiosirales	X					
Família Thalassiosiraceae	X					
<i>Thalassiosira auguste-lineata</i> (A. Schmidt) G. Fryxell & Hasle	X				X	
<i>Thalassiosira decipiens</i> (Grunow) Jörgensen	X				X	
<i>Thalassiosira eccentrica</i> (Ehrenberg) Cleve	X				X	
<i>Thalassiosira leptopus</i> (Grunow) Hasle & G. Fryxell	X				X	
<i>Thalassiosira rotula</i> Meunier	X				X	
<i>Thalassiosira subtilis</i> (Ostenfeld) Gran	X				X	
<b>Família Skeletonemataceae</b>	X					
<i>Skeletonema costatum</i> (Greville) Cleve	X			X	X	
<i>Detonula pumilla</i> (Castracane) Gran	X					
<b>Família Stephanodiscaceae</b>	X					
<i>Cyclotella striata</i> Kützing	X			X	X	
<i>Cyclotella stylum</i> Brightwell	X			X	X	
<b>Família Lauderiaceae</b>	X					
<i>Lauderia annulata</i> Cleve	X					
Subclasse Coscinodiscophycidae	X					
Ordem Melosirales	X					
<b>Família Melosiraceae</b>	X					
<i>Melosira moniliformis</i> (O.F. Müller) Agardh	X				X	
<i>Melosira nummuloides</i> Agardh	X					
<i>Melosira varians</i> Agardh	X					

**PORTO SUDESTE**

Estudo de Impacto Ambiental

2331-00-EIA-RL-0001-00

Lista de espécies	Ocorrência	Endêmicas	Exóticas	Interesse econômico	Interesse científico	Nocivas ou tóxicas
<b>Família Stephanopyxidaceae</b>	X					
<i>Stephanopyxis palmeriana</i> (Greville) Grunow)	X					
<i>Stephanopyxis turris</i> (Greville & Arnott) Ralfs	X					
<b>Família Hyalodiscaceae</b>	X					
<i>Podosira stelliger</i> (Bailey) Mann	X					
<b>Ordem Paraliales</b>	X					
<b>Família Paraliaceae</b>	X					
<i>Paralia sulcata</i> (Ehrenberg) Cleve	X					
<b>Ordem Aulacoseirales</b>	X					
<b>Família Aulacoseiraceae</b>	X					
<i>Aulacoseira granulata</i> Simonsen	X					
<i>Aulacoseira italica</i> Simonsen	X					
<b>Ordem Coscinodiscales</b>	X					
<b>Família Coscinodiscaceae</b>	X					
<i>Coscinodiscus cf. centralis</i> Ehrenberg	X				X	
<i>Coscinodiscus concinnus</i> W. Smith	X				X	
<i>Coscinodiscus granii</i> Gough	X				X	
<i>Coscinodiscus kurzii</i> Grunow	X				X	
<i>Coscinodiscus marginatus</i> Ehrenberg	X				X	
<i>Coscinodiscus nitidus</i> Gregory	X				X	
<i>Coscinodiscus oculusiridis</i> Ehrenberg	X				X	
<i>Coscinodiscus cf. perforatus</i> Ehrenberg	X				X	
<i>Coscinodiscus radiatus</i> Ehrenberg	X				X	
<i>Coscinodiscus wailesii</i> Gran & Angst	X				X	
<i>Coscinodiscus gigas</i> Gough + C. cf. asteromphalus Ehrenberg	X			X	X	
<i>Palmeria hardmaniana</i> Greville	X					
<i>Stellarima stellaris</i> (Roper) Hasle & Sims	X					

Lista de espécies	Ocorrência	Endêmicas	Exóticas	Interesse econômico	Interesse científico	Nocivas ou tóxicas
Família Gossieriaceae	X					
<i>Gossieria tropica</i> Schütt	X					
Família Hemidiscaceae	X					
<i>Aspeitia nodulifera</i> Fryxell & Sims	X					
<i>Hemidiscus cuneiformis</i> Wallich	X					
<i>Roperia tessellata</i> Grunow ex Pelletan	X					
Família Heliopeleaceae	X					
<i>Actinoptochus senarius</i> (Ehrenberg) Ehrenberg	X					
<i>Actinoptochus vulgaris</i> Schumann	X					
Ordem Asterolamprales	X					
Família Asterolampraceae	X					
<i>Asteromphalus flabellatus</i> (Brébisson) Greville	X				X	
Subclasse Biddulphiophycidae	X					
Ordem Triceratiales	X					
Família Triceratiaceae	X					
<i>Odontella aurita</i> (Lyngbye) Agardh	X				X	
<i>Odontella longicruris</i> (Greville) Hoban	X				X	
<i>Odontella mobiliensis</i> (Bailey) Grunow	X				X	
<i>Odontella regia</i> (Schultze) Simonsen	X				X	
<i>Odontella sinensis</i> (Greville) Grunow	X				X	
<i>Triceratium favus</i> Ehrenberg	X			X		
Ordem Biddulphiales	X					
Família Biddulphiaceae	X					
<i>Biddulphia pulchella</i> Gray	X					
<i>Biddulphia rhombus</i> Smith	X					
<i>Isthmia enervis</i> Ehrenberg	X					

**PORTO SUDESTE**

Estudo de Impacto Ambiental

2331-00-EIA-RL-0001-00

Lista de espécies	Ocorrência	Endêmicas	Exóticas	Interesse econômico	Interesse científico	Nocivas ou tóxicas
<b>Ordem Hemiaulales</b>	X					
<b>Família Hemiaulaceae</b>	X					
<i>Hemiaulus indicus</i> Karsten	X					
<i>Hemiaulus hauckii</i> Grunow	X			X	X	
<i>Hemiaulus membranaceus</i> Cleve	X					
<i>Hemiaulus sinensis</i> Greville	X					
<i>Eucampia cornuta</i> (Cleve) Grunow	X			X	X	
<i>Climacodium frauenfeldianum</i> Grunow	X					
<i>Cerataulina pelagica</i> (Cleve) Hendey	X			X	X	
<b>Família Streptothecaceae</b>	X					
<i>Neostreptotheca subindica</i> von Stosch	X					
<i>Helicotheca tamensis</i> (Shrubsole) Ricard	X					
<b>Subclasse Lithodesmiophycidae</b>	X					
<b>Ordem Lithodesmiales</b>	X					
<b>Família Lithodesmiaceae</b>	X					
<i>Lithodesmium undulatum</i> Ehrenberg	X					
<i>Ditylum brightwellii</i> (West) Grunow	X					
<b>Subclasse Corethrophyceidae</b>	X					
<b>Ordem Corethrales</b>	X					
<b>Família Corethraceae</b>	X					
<i>Corethron criophilum</i> Castracane	X					
<b>Subclasse Cymatosirophyceidae</b>	X					
<b>Ordem Cymatosirales</b>	X					
<b>Família Cymatosiraceae</b>	X					
<i>Campylosira cymbelliformis</i> Grunow	X					

2331-00-EIA-RL-0001-00

**PORTO SUDESTE**  
*Estudo de Impacto Ambiental*

Lista de espécies	Ocorrência	Endêmicas	Exóticas	Interesse econômico	Interesse científico	Nocivas ou tóxicas
Subclasse Rhizosoleniophycidae	X					
Ordem Rhizosoleniales	X					
Família Rhizosoleniaceae	X					
<i>Dactyliosolen antarcticus</i> Castracane	X					
<i>Dactyliosolen fragilissimus</i> (Bergon) Hasle	X			X	X	
<i>Guinardia cylindrus</i> (Cleve) Hasle	X					
<i>Guinardia delicatula</i> (Cleve) Hasle	X			X	X	
<i>Guinardia flaccida</i> (Castracane) H. Peragallo	X					
<i>Guinardia striata</i> (Stolterfoth) Hasle	X					
<i>Proboscia alata</i> (Brightwell) Sundström	X					
<i>Pseudosolenia calcar-avis</i> (Schultze) Sundström	X					
<i>Rhizosolenia acuminata</i> (H. Peragallo) H. Peragallo	X				X	
<i>Rhizosolenia castracanei</i> H. Peragallo	X				X	
<i>Rhizosolenia hebetata</i> Bailey	X				X	
<i>Rhizosolenia hyalina</i> Ostenfeld	X				X	
<i>Rhizosolenia imbricata</i> Brightwell	X				X	
<i>Rhizosolenia pungens</i> Cleve-Euler	X				X	
<i>Rhizosolenia robusta</i> Norman	X				X	
<i>Rhizosolenia setigera</i> Brightwell	X				X	
<i>Rhizosolenia styliformis</i> Brightwell	X				X	
Subclasse Chaetocerotophycidae	X					
Ordem Chaetocerotales	X					
Família Chaetocerotaceae	X					
<i>Bacteriastrum delicatulum</i> Cleve	X					
<i>Bacteriastrum hyalinum</i> (Lauder) Gran & Yendo	X					
<i>Chaetoceros affinis</i> Lauder	X			X	X	
<i>Chaetoceros brevis</i> Schütt	X			X	X	
<i>Chaetoceros coarctatus</i> Lauder	X			X	X	

**PORTO SUDESTE**

Estudo de Impacto Ambiental

2331-00-EIA-RL-0001-00

Lista de espécies	Ocorrência	Endêmicas	Exóticas	Interesse econômico	Interesse científico	Nocivas ou tóxicas
<i>Chaetoceros compressus</i> Lauder	X			X	X	
<i>Chaetoceros contortum</i> Schütt	X			X	X	
<i>Chaetoceros costatus</i> Pavillard	X			X	X	
<i>Chaetoceros curvisetus</i> Cleve	X			X	X	
<i>Chaetoceros danicus</i> Cleve	X			X	X	
<i>Chaetoceros decipiens</i> Cleve	X			X	X	
<i>Chaetoceros densus</i> Cleve	X			X	X	
<i>Chaetoceros didymus</i> var. <i>didymus</i> Ehrenberg	X			X	X	
<i>Chaetoceros didymus</i> var. <i>protuberans</i> (Lauder) Gran & Yendo	X			X	X	
<i>Chaetoceros diversus</i> Cleve	X			X	X	
<i>Chaetoceros eibemii</i> (Grunow) Meunier	X			X	X	
<i>Chaetoceros gracillius</i> Schütt	X			X	X	
<i>Chaetoceros laciniosus</i> Schütt	X			X	X	
<i>Chaetoceros laevis</i> Leuduger & Fortmorel	X			X	X	
<i>Chaetoceros lauderi</i> Ralfs	X			X	X	
<i>Chaetoceros lorenzianus</i> Grunow	X			X	X	
<i>Chaetoceros neogracile</i> Van Landingham	X			X	X	
<i>Chaetoceros pendulus</i> Karsten	X			X	X	
<i>Chaetoceros peruvianus</i> Brightwell	X			X	X	
<i>Chaetoceros protuberans</i> Hernández-Becerril	X			X	X	
<i>Chaetoceros pseudocurvisetus</i> Mangin	X			X	X	
<i>Chaetoceros schimperianum</i> Karsten	X			X	X	
<i>Chaetoceros teres</i> Cleve	X			X	X	
<i>Chaetoceros tetrastichon</i> Cleve	X			X	X	
<i>Chaetoceros tortissimus</i> Gran	X			X	X	

Lista de espécies	Ocorrência	Endêmicas	Exóticas	Interesse econômico	Interesse científico	Nocivas ou tóxicas
Ordem Leptocylindrales	X					
Família Leptocylindraceae	X					
Leptocylindrus danicus Cleve	X			X	X	
Leptocylindrus minimus Gran	X			X	X	
Classe Fragilariophyceae	X					
Subclasse Fragilariophycidae	X					
Ordem Fragilariales	X					
Família Fragilariaceae	X					
Synedra gallonii Ehrenberg	X					
Synedra hantzschiana Sourmia	X					
Synedra tabulata (Agardg) Kützing	X					
Ordem Licmophorales	X					
Família Licmophoraceae	X					
Licmophora abbreviata Agardh	X				X	
Licmophora ehrenbergii (Kützing) Grunow	X				X	
Licmophora ehrenbergii var. ovata (W. Smith) Van Heurck	X				X	
Licmophora remulus Grunow	X				X	
Ordem Rhaphoneidales	X					
Família Rhaphoneidaceae	X					
Rhaphoneis amphicerus Ehrenberg	X					
Delphineis surirella (Ehrenberg) Andrews	X					
Ordem Thalassionematales	X					
Família Thalassionemataceae	X					
Thalassionema frauenfeldii (Grunow) Hallegraeff	X				X	
Thalassionema nitzschooides Grunow	X				X	
Thalassiothrix longissima Cleve & Grunow	X				X	
Lioloma pacificum (Cupp) Hasle	X			X	X	

**PORTO SUDESTE**

Estudo de Impacto Ambiental

2331-00-EIA-RL-0001-00

Lista de espécies	Ocorrência	Endêmicas	Exóticas	Interesse econômico	Interesse científico	Nocivas ou tóxicas
<b>Ordem Rhabdonematales</b>	X					
<b>Família Rhabdonemataceae</b>	X					
<i>Rhabdonema arcuatum</i> Kützing	X					
<b>Subclasse Bacillariophycidae</b>	X					
<b>Ordem Lyrellales</b>	X					
<b>Família Lyrellaceae</b>	X					
<i>Lyrella lyra</i> Ehrenberg	X					
<b>Ordem Naviculales</b>	X					
<b>Família Phaeodactylaceae</b>	X					
<i>Phaeodactylum tricornutum</i> Bohlin	X			X	X	
<b>Família Diploneidaceae</b>	X					
<i>Diploneis bombus</i> Ehrenberg	X					
<b>Família Naviculaceae</b>	X					
<i>Navicula distans</i> (W. Smith) Ralfs in Pritchard	X				X	
<i>Navicula lyra</i> Ehrenberg	X				X	
<i>Navicula pennata</i> Schmidt	X				X	
<i>Haslea wawrikae</i> (Hustedt) Simonsen	X					
<i>Meuniera membranacea</i> (Cleve) P. C. Silva	X					
<i>Trachneis aspera</i> Ehrenberg	X					
<b>Família Pleurosigmataceae</b>	X					
<i>Pleurosigma acuminatum</i> Grunow	X				X	
<i>Pleurosigma angulatum</i> W. Smith	X				X	
<i>Pleurosigma clevei</i> Grunow	X				X	
<i>Pleurosigma directum</i> Grunow	X				X	
<i>Pleurosigma elongatum</i> W. Smith	X				X	
<i>Pleurosigma naviculaceum</i> Brébisson	X				X	
<i>Pleurosigma normanii</i> Ralfs	X				X	
<i>Gyrosigma balticum</i> (Ehrenberg) Cleve	X				X	

Lista de espécies	Ocorrência	Endêmicas	Exóticas	Interesse econômico	Interesse científico	Nocivas ou tóxicas
<i>Gyrosigma fasciola</i> Ehrenberg	X					
<b>Família Plagiotropidaceae</b>	X					
<i>Plagiotropis seriata</i> (Cleve) Kuntze	X					
<i>Tropidoneis lepidoptera</i> (Gregory) Cleve	X					
<b>Ordem Thalassiophysales</b>	X					
<b>Família Catenulaceae</b>	X					
<i>Amphora ostrearia</i> Brébisson in Kützing	X				X	
<i>Amphiprora alata</i> (Ehrenberg) Kützing	X				X	
<b>Ordem Bacillariales</b>	X					
<b>Família Bacillariaceae</b>	X					
<i>Bacillaria paxillifera</i> (O.F. Müller) Hende	X				X	
<i>Cylindrotheca closterium</i> (Ehrenberg) Lewin & Reimann	X			X	X	
<i>Fragillariopsis doliolus</i> (Wallich) Medlin & Sims	X				X	
<i>Pseudo-nitzschia seriata</i> spp	X				X	
<i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i> sp.2	X				X	
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i> Hasle	X			X	X	
<i>Nitzschia angularis</i> W. Smith	X				X	
<i>Nitzschia bilobata</i> W. Smith	X				X	
<i>Nitzschia longissima</i> (Brébisson) Grunow	X				X	
<i>Nitzschia lorenziana</i> Grunow	X				X	
<i>Nitzschia lorenziana</i> var. <i>subtilis</i> Grunow	X				X	
<i>Nitzschia panduriformis</i> Gregory	X				X	
<i>Nitzschia sigma</i> (Kützing) W. Smith	X				X	
<b>Ordem Rhopalodiales</b>	X					
<b>Família Rhopalodiaceae</b>	X					
<i>Rhopalodia musculus</i> O. Müller	X					

**PORTO SUDESTE**

Estudo de Impacto Ambiental

2331-00-EIA-RL-0001-00

Lista de espécies	Ocorrência	Endêmicas	Exóticas	Interesse econômico	Interesse científico	Nocivas ou tóxicas
<b>Ordem Surirellales</b>	X					
<b>Família Entomoneidaceae</b>	X					
<i>Entomoneis alata</i> Ehrenberg	X					
<b>Família Auriculaceae</b>	X					
<i>Auricula complexa</i> (Gregory) Cleve	X					
<b>Família Surirellaceae</b>	X					
<i>Surirella angusta</i> Kützing	X					
<i>Surirella fastuosa</i> Ehrenberg	X					
<b>DIVISÃO DINOPHYTA</b>	X					
<b>Classe Dinophyceae</b>	X					
<b>Ordem Prorocentrales</b>	X					
<b>Família Prorocentraceae</b>	X					
<i>Prorocentrum balticum</i> (Lohmann) Loeblich III	X			X	X	X
<i>Prorocentrum compressum</i> (Bailey) Abé	X			X	X	X
<i>Prorocentrum gracile</i> Schütt	X			X	X	X
<i>Prorocentrum micans</i> Ehrenberg	X			X	X	X
<i>Prorocentrum rostratum</i> Stein	X			X	X	X
<i>Prorocentrum rotundatum</i> Schiller	X			X	X	X
<i>Prorocentrum triestinum</i> Schiller	X			X	X	X
<i>Exuviella lima</i> (Ehrenberg) Dodge	X			X		
<b>Ordem Dinophysiales</b>	X					
<b>Família Dinophysiaceae</b>	X					
<i>Dinophysis ovum</i> Schütt	X				X	
<i>Dinophysis argus</i> (Stein) Abé	X				X	
<i>Dinophysis caudata</i> Saville-Kent	X				X	
<i>Dinophysis fortii</i> Pavillard	X				X	
<i>Dinophysis acuminata</i> Claparède & Lachman	X				X	
<i>Dinophysis tripos</i> Gouret	X				X	

Lista de espécies	Ocorrência	Endêmicas	Exóticas	Interesse econômico	Interesse científico	Nocivas ou tóxicas
<i>Ornithocercus magnificus</i> Stein	X					
<b>Família Oxyphysaceae</b>	X					
<i>Oxyphysis oxytoxoides</i> Kofoid	X					
<b>Ordem Gymnodiniales</b>	X					
<b>Família Gymnodiniaceae</b>	X				X	X
<i>Gymnodinium splendens</i> Lebour	X			X		
<i>Pselodinium vaubanii</i> Sournia	X					
<b>Ordem Noctilucales</b>	X					
<b>Família Noctiluaceae</b>	X				X	
<i>Noctiluca scintillans</i> (Macartney) Kofoid & Swezy	X					
<i>Pronoctiluca pelagica</i> Fabre-Domergue	X					
<b>Ordem Gonyaulacales</b>	X					
<b>Família Ceratiaceae</b>	X					
<i>Ceratium breve</i> (Ostenfeld & Schmidt) Schröder	X			X	X	X
<i>Ceratium contortum</i> (Gourret) Cleve	X			X	X	X
<i>Ceratium euacuatum</i> Jörgensen	X			X	X	X
<i>Ceratium falcatum</i> (Kofoid) Jörgensen	X			X	X	X
<i>Ceratium furca</i> (Ehrenberg) Claparède & Lachmann	X			X	X	X
<i>Ceratium fusus</i> (Ehrenberg) Dujardin	X			X	X	X
<i>Ceratium fusus</i> var. <i>seta</i> (Ehrenberg) Schiller	X			X	X	X
<i>Ceratium hexacanthum</i> Gourret	X			X	X	X
<i>Ceratium hircus</i> Schröder	X			X	X	X
<i>Ceratium horridum</i> (Cleve) Gran	X			X	X	X
<i>Ceratium humile</i> Jörgensen	X			X	X	X
<i>Ceratium incisum</i> (Karsten) Jörgensen	X			X	X	X
<i>Ceratium inflatum</i> (Kofoid) Jörgensen	X			X	X	X
<i>Ceratium lineatum</i> (Ehrenberg) Cleve	X			X	X	X
<i>Ceratium longirostrum</i> Gourret	X			X	X	X

**PORTO SUDESTE**

Estudo de Impacto Ambiental

2331-00-EIA-RL-0001-00

Lista de espécies	Ocorrência	Endêmicas	Exóticas	Interesse econômico	Interesse científico	Nocivas ou tóxicas
<i>Ceratium macroceros</i> (Ehrenberg) Cleve	X			X	X	X
<i>Ceratium massiliense</i> (Gourret) Jörgensen	X			X	X	X
<i>Ceratium minutum</i> Jörgensen	X			X	X	X
<i>Ceratium paradoxoides</i> Cleve	X			X	X	X
<i>Ceratium symmetricum</i> Pavillard	X			X	X	X
<i>Ceratium symmetricum</i> var. <i>coarctatum</i> (Pavillard) Graham & Bron	X			X	X	X
<i>Ceratium trichoceros</i> (Ehrenberg) Kofoid	X			X	X	X
<i>Ceratium tripos</i> (O.F.Müller) Nitzsch	X			X	X	X
<b>Família Ceratocoryaceae</b>	X					
<i>Ceratoconys armata</i> (Schütt) Kofoid	X					
<b>Família Gonyaulacaceae</b>	X					
<i>Gonyaulax digitalis</i> (Pouchet) Kofoid	X					
<i>Gonyaulax hyalina</i> Ostenfeld & Schimdt	X					
<i>Gonyaulax kofoidii</i> Pavillard	X					
<i>Gonyaulax polygramma</i> Stein	X					
<i>Gonyaulax spinifera</i> (Claraparède & Lachmann) Diesing	X					
<b>Família Oxytoxaceae</b>	X					
<i>Oxytoxum laticeps</i> Schiller	X					
<i>Oxytoxum sceptrum</i> (Stein) Schröder	X					
<i>Oxytoxum scolopax</i> Stein	X					
<b>Família Pyrocystaceae</b>	X					
<i>Pyrocystis obtusa</i> Pavillard	X				X	
<i>Pyrocystis robusta</i> Kofoid	X				X	
<b>Família Pyrophacaceae</b>	X					
<i>Pyrophacus horologium</i> Stein	X					
<i>Pyrophacus steinii</i> (Schiller) Wall & Dale	X					

Lista de espécies	Ocorrência	Endêmicas	Exóticas	Interesse econômico	Interesse científico	Nocivas ou tóxicas
<b>Ordem Peridinales</b>	X					
<b>Família Kolkwitziaceae</b>	X					
<i>Diplopsalis lenticula</i> Bergh	X					
<i>Diplopsalis ovata</i> (Abé) Dodge & S. Toriumi	X					
<b>Família Peridiniaceae</b>	X					
<i>Heterocapsa niei</i> (Loeblich) Morrill & Loeblich III	X					
<i>Podolampas bipes</i> Stein	X					
<i>Podolampas palmipes</i> Stein	X					
<i>Podolampas elegans</i> Schütt	X					
<i>Scrippsiella trochoidea</i> (Stein) Loeblich III	X					
<i>Scrippsiella spinifera</i> Honsell & Cabrini	X					
<b>Família Protoperidiniaceae</b>	X					
<i>Protoperidinium brevipes</i> (Paulsen) Balech	X				X	
<i>Protoperidinium brochi</i> Balech	X				X	
<i>Protoperidinium cassum</i> Balech	X				X	
<i>Protoperidinium claudicans</i> (Paulsen) Balech	X				X	
<i>Protoperidinium conicum</i> (Gran) Balech	X				X	
<i>Protoperidinium depressum</i> (Bailey) Balech	X				X	
<i>Protoperidinium divergens</i> (Ehrenberg) Balech	X				X	
<i>Protoperidinium elegans</i> (Cleve) Balech	X				X	
<i>Protoperidinium grande</i> (Kofoid) Balech	X				X	
<i>Protoperidinium granii</i> (Ostenf.) Balech	X				X	
<i>Protoperidinium latissimum</i> (Kofoid) Balech	X				X	
<i>Protoperidinium nipponicum</i> Abé	X				X	
<i>Protoperidinium oblongum</i> (Aurivillius) Parke & Dodge	X				X	
<i>Protoperidinium obtusum</i> (Karsten) Balech	X				X	
<i>Protoperidinium oceanicum</i> (VanHöffen) Balech	X				X	
<i>Protoperidinium ovum</i> Schiller	X				X	

**PORTO SUDESTE**

Estudo de Impacto Ambiental

2331-00-EIA-RL-0001-00

Lista de espécies	Ocorrência	Endêmicas	Exóticas	Interesse econômico	Interesse científico	Nocivas ou tóxicas
<i>Protoperidinium pellucidum</i> Bergh	X				X	
<i>Protoperidinium pyriforme</i> (Paulsen) Balech	X				X	
<i>Protoperidinium solitarium</i> (Abé) Balech	X				X	
<i>Protoperidinium sphaericum</i> Okama	X				X	
<i>Protoperidinium steinii</i> (Jörgensen) Balech	X				X	
<i>Protoperidinium tuba</i> Achiller	X				X	
<i>Protoperidinium venustum</i> Balech	X				X	
<i>Protoperidinium leonis</i> (Pavillard) Balech	X				X	
<i>Zygabikodinium minor</i> Pavillard	X				X	
<b>Família Goniolimaceae</b>	X					
<i>Alexandrium</i> cf. <i>fraterculus</i> (Balech) Balech	X			X	X	X
<i>Alexandrium tamarense</i>	X		X	X	X	X
<i>Alexandrium</i> sp.	X			X	X	X
<b>DIVISÃO CHROMOPHYTA</b>						
<b>Classe Raphidophyceae</b>						
<b>Ordem Raphidomonadales</b>						
<b>Família Vacuolariaceae</b>						
<i>Chatonella subsalsa</i> Biecheler	X			X	X	X
<b>Classe Dictyochophyceae</b>						
<b>Ordem Dictyochales</b>						
<b>Família Dictyochaeeae</b>						
<i>Dictyocha fibula</i> Ehrenberg	X					
<i>Dictyocha octonaria</i> Ehrenberg	X					

Lista de espécies	Ocorrência	Endêmicas	Exóticas	Interesse econômico	Interesse científico	Nocivas ou tóxicas
<b>DIVISÃO CYANOPHYTA</b>						
Classe Cyanophyceae	X					
Ordem Chroococcales	X					
Família Merismopediaceae	X					
<i>Merismopedia glauca</i> (Ehrenberg) Nägeli	X					
<i>Synechocystis aquatilis</i> f. <i>salina</i>	X			X	X	X
<i>Synechocystis pervalekii</i> Ercegovic	X			X	X	X
Ordem Oscillatoriales	X					
Família Pseudanabaenaceae	X					
<i>Pseudoanabaena limnetica</i> (Lemmermann) Komárek	X				X	
<i>Planktolyngbya fragilis</i> (Gomont) Anagnostidis & Komárek	X					
<b>DIVISÃO CHLOROPHYTA</b>						
Classe Euglenophyceae	X					
Ordem Eutreptiales	X					
Família Eutreptiaceae	X					
<i>Eutreptia lanowii</i> Steur	X					
<i>Eutreptiella marina</i> Cunha	X					
Classe Chlorophyceae	X					
Ordem Chlorococcales	X					
Família Chlorellaceae	X					
<i>Closteriopsis longissima</i> (Lemmermann) Lemmermann	X					
<i>Monoraphidium convolutum</i> (Corda) Komárková-Legnerová	X					
<i>Monoraphidium contortum</i> (Thuret) Komárková-Legnerová	X					
Família Scenedesmemaceae	X					
<i>Crucigenia tetrapedia</i> (Kirchner) Weste & West	X					
<i>Crucigeniella apiculata</i> (Lemmermann) Komárek	X					
<i>Scenedesmus acuminatus</i> (Lagerheim) Chodat	X					
<i>Scenedesmus obtusus</i> Meyen f. <i>alternans</i> (Reinsch) Compère	X					

**PORTO SUDESTE**

Estudo de Impacto Ambiental

2331-00-EIA-RL-0001-00

Lista de espécies	Ocorrência	Endêmicas	Exóticas	Interesse econômico	Interesse científico	Nocivas ou tóxicas
<i>Scenedesmus bicaudatus</i> Dedusenko	X					
<i>Scenedesmus ellipticus</i> Corda	X					
<i>Scenedesmus westii</i> (G.M. Smith) Chodat	X					
<i>Scenedesmus obliquus</i> (Turpin) Kuetzing var.	X					
<i>Tetrastum heteracanthum</i> (Nordstedt) Chodat	X					
<b>Família Oocystaceae</b>						
<i>Oocystis lacustris</i> Chodat	X					
<b>Família Hydrodictyaceae</b>						
<i>Pediastrum duplex</i> Meyen	X					
<i>Pediastrum tetras</i> (Ehrenberg) Ralfs	X					
<b>Classe Zygnemaphyceae</b>						
<b>Ordem Desmidiaceae</b>						
<b>Família Desmidiaceae</b>						
<i>Staurastrum leptocladum</i> Nordstedt	X					