

## ANEXO 10.XXI

### LISTA DE ESPÉCIES DAS COMUNIDADES HIDROBIOLÓGICAS (ALGAS PERIFÍTICAS, PLÂNCTON E BENTONS)

## QUADRO 1

**LISTA DE ESPÉCIES DAS COMUNIDADES HIDROBIOLÓGICAS COM  
POTENCIAL OCORRÊNCIA PARA ÁREA DE ESTUDO E DE ENTORNO DO  
PROJETO ALEMÃO, COM BASE EM DADOS SECUNDÁRIOS.**

## FITOPLÂNCTON

Classe	Nome científico	
Bacillariophyceae	Centrales 1	
	<i>Eunotia cf. exigua</i>	
	<i>Eunotia curvata</i>	
	<i>Eunotia pectinalis</i>	
	<i>Eunotia</i> sp1	
	<i>Frustulia rhomboides</i>	
	<i>Frustulia</i> sp.1	
	<i>Frustulia</i> sp.2	
	<i>Gomphonema</i> sp.1	
	<i>Melosira</i> sp.	
	<i>Navicula rostellata</i>	
	<i>Navicula</i> sp.2	
	Pennales 1	
	Pennales 2	
	Pennales 3	
	Pennales 4	
	<i>Pinnularia cf. maior</i>	
	<i>Pinnularia lata</i>	
	<i>Pinnularia perundulata</i>	
	<i>Pinnularia stauroptera</i>	
	<i>Pinnularia</i> sp1	
	<i>Pinnularia</i> sp.6	
	<i>Pinnularia viridis</i>	
	<i>Stauroneis</i> sp.	
	<i>Surirella</i> sp1	
	<i>Synedra ulna</i>	
	<i>Triceratium</i> sp1	
	Chrysophyceae	<i>Dinobryon sertularia</i>
		<i>Dynobryon</i> sp1
		<i>Mallomonas</i> sp1
		<i>Synura uvella</i>
	Xantophyceae	<i>Tetraëdron gracile</i>
	Chlorophyceae	<i>Tribonema bombicinum</i>
<i>Ankistrodesmus densus</i>		
<i>Ankistrodesmus falcatus</i>		
<i>Ankistrodesmus gracilis</i>		
<i>Botryococcus braunii</i>		
<i>Botryococcus</i> sp1		
<i>Botryococcus</i> sp.2		
<i>Bulbochaete</i> sp.1		
<i>Chlamydomonas</i> sp1		
<i>Chlorella minutissima</i>		
<i>Chlorella vulgaris</i>		
Chlorococcales 1		

...continuação

**FITOPLÂNCTON**

Classe	Nome científico
	Chlorophyceae 2
	Chlorophyceae 3
	<i>Choricystis chodatti</i>
	<i>Choricystis</i> sp1
	<i>Choricystis</i> sp2
	<i>Chorococum</i> sp.1
	<i>Closteriopsis</i> sp.
	<i>Coelastrum cambricum</i>
	<i>Coelastrum proboscideum</i>
	<i>Coelastrum reticulatum</i>
	<i>Coelastrum</i> sp1
	<i>Crucigenia</i> cf. <i>quadrata</i>
	<i>Dictyosphaerium elegans</i>
	<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>
	<i>Dictyosphaerium</i> sp1
	<i>Didymocystis</i> sp.
	<i>Elakatothrix</i> sp.
	<i>Elakatothrix viridis</i>
	<i>Eudorina</i> sp.
	<i>Eutetramorus fottii</i>
	<i>Eutetramorus planctonicus</i>
	<i>Golenkinia</i> sp1
	<i>Kirchneriella</i> sp.1
	<i>Koliella</i> sp1
	<i>Monoraphidium longiusculum</i>
	<i>Monoraphidium minutum</i>
	<i>Monoraphidium</i> sp1
	<i>Nephrocytium</i> sp1
	<i>Oedogonium</i> sp.
	<i>Oocystis borgei</i>
	<i>Oocystis elliptica</i>
	<i>Oocystis</i> cf. <i>humanensis</i>
	<i>Oocystis lacustris</i>
	<i>Oocystis</i> sp1
	<i>Pediastrum duplex</i>
	<i>Pediastrum simplex</i>
	<i>Radiococcus</i> cf. <i>subcylindricus</i>
	<i>Scenedesmus arcuatus</i>
	<i>Scenedesmus armatus</i>
	<i>Scenedesmus bijugatus</i>
	<i>Scenedesmus caribeanus</i>
	<i>Scenedesmus</i> cf. <i>acuminatus</i>
	<i>Scenedesmus denticulatus</i>
	<i>Scenedesmus magnus</i>
	<i>Scenedesmus intermedius</i>
	<i>Scenedesmus opoliensis</i>
	<i>Scenedesmus protuberans</i>
	<i>Scenedesmus quadricauda</i>
	<i>Scenedesmus</i> sp1
	<i>Stigeoclonium</i> sp1
	<i>Tetrallantos lagerheimii</i>

...continuação

**FITOPLÂNCTON**

Classe	Nome científico
<b>Zygnemaphyceae</b>	<i>Tetraëdron cf. hemisphaerium</i>
	<i>Tetraëdron gracile</i>
	<i>Coleochaete sp1</i>
	<i>Microspora sp.2</i>
	<i>Bulbochaete sp1</i>
	<i>Oedogonium sp1</i>
	<i>Oedogonium sp2</i>
	<i>Oedogonium sp3</i>
	<i>Oedogonium sp.4</i>
	<i>Oedogonium sp.5</i>
	<i>Stigeoclonium sp</i>
	<i>Actinotaenium cordanum</i>
	<i>Actinotaenium curcubita</i>
	<i>Actinotaenium globosum</i>
	<i>Arthrodesmus phimus</i>
	<i>Bambusina borrieri</i>
	<i>Bambusina brebissonii</i>
	<i>Bambusina sp1</i>
	<i>Bambusina sp2</i>
	<i>Closterium abruptum</i>
	<i>Closterium cynthia</i>
	<i>Closterium leibleinii</i>
	<i>Closterium lunula</i>
	<i>Closterium ralisii var. hybridum</i>
	<i>Closterium sp1</i>
	<i>Closterium sp2</i>
	<i>Closterium sp3</i>
	<i>Closterium sp4</i>
	<i>Closterium striolatum</i>
	<i>Coelastrum proboscideum</i>
	<i>Cosmarium botrytis</i>
	<i>Cosmarium cf. commissurale</i>
	<i>Cosmarium constrictum</i>
	<i>Cosmarium contractum</i>
	<i>Cosmarium perfissum</i>
	<i>Cosmarium sp1</i>
	<i>Cosmarium sp2</i>
	<i>Cosmarium sp3</i>
	<i>Cosmarium sp4</i>
	<i>Cosmarium speciosum</i>
<i>Cosmarium subspeciosum</i>	
<i>Desmidium cylindricum</i>	
<i>Desmidium sp1</i>	
<i>Euastrum ansatum</i>	
<i>Euastrum insulare</i>	
<i>Euastrum praemorsum</i>	
<i>Euastrum sp1</i>	
<i>Gonatozygon brebissonii</i>	
<i>Hyalotheca dissiliens</i>	
<i>Hyalotheca sp1</i>	
<i>Micrasterias arcuata</i>	

...continuação

**FITOPLÂNCTON**

Classe	Nome científico
	<i>Mougeotia</i> sp2
	<i>Micrasterias rotata</i>
	<i>Micrasterias</i> sp1
	<i>Mougeotia</i> sp1
	<i>Mougeotia virescens</i>
	<i>Netrium</i> cf. <i>digitus</i>
	<i>Pleurotaenium ehrenbergii</i>
	<i>Pleurotaenium</i> sp1
	<i>Pleurotaenium trabecula</i>
	<i>Spirogyra</i> sp1
	<i>Spirogyra</i> sp2
	<i>Spirogyra</i> sp.3
	<i>Spirogyra</i> sp.4
	<i>Spondylosium desmidiiforme</i>
	<i>Staurastrum branchiatum</i>
	<i>Staurastrum branchiatum</i> var. <i>gracilius</i>
	<i>Staurastrum</i> cf. <i>limneticum</i> var. <i>burmense</i>
	<i>Staurastrum</i> cf. <i>muricatum</i>
	<i>Staurastrum</i> cf. <i>trifidum</i>
	<i>Staurastrum cuspidatum</i>
	<i>Staurastrum hirsutum</i>
	<i>Staurastrum laeve</i>
	<i>Staurastrum leptocladum</i>
	<i>Staurastrum longipes</i>
	<i>Staurastrum quadrangulare</i>
	<i>Staurastrum rotula</i>
	<i>Staurastrum</i> sp1
	<i>Staurastrum</i> sp2
	<i>Staurodesmus</i> cf. <i>phimus</i>
	<i>Staurodesmus subpygmaeum</i>
	<i>Staurastrum subteliferum</i>
	<i>Staurastrum tetracerum</i>
	<i>Staurodesmus</i> sp.1
	<i>Xanthidium</i> cf. <i>fasciculatum</i>
	<i>Xanthidium fragile</i>
	<i>Xanthidium</i> sp1
	<i>Xanthidium</i> sp. 5
	<i>Xanthidium hastiferum</i>
	Zygnemaphyceae 1
	Zygnemaphyceae 2
	<i>Zygnema</i> sp.1
<b>Euglenophyceae</b>	<i>Euglena acus</i>
	<i>Euglena anabaena</i>
	<i>Euglena limnophila</i>
	<i>Euglena</i> sp1
	<i>Euglena variabilis</i>
	Euglenophyceae
	<i>Lepocinlis salina</i>
	<i>Lepocinlis salina</i> var. <i>vallicauda</i>
	<i>Lepocinlis texta</i>
	<i>Phacus curvicauda</i> var. <i>curvicauda</i>

...continuação

**FITOPLÂNCTON**

<b>Classe</b>	<b>Nome científico</b>
	<i>Phacus onvx</i>
	<i>Phacus orbicularis</i>
	<i>Phacus</i> sp1
	<i>Phacus</i> sp.2
	<i>Phacus</i> sp.3
	<i>Trachelomonas armata</i>
	<i>Trachelomonas</i> cf. hexangulata
	<i>Trachelomonas parvicollis</i>
	<i>Trachelomonas robusta</i>
	<i>Trachelomonas</i> sp1
	<i>Trachelomonas spinosa</i>
	<i>Trachelomonas volvocinopsis</i>
	<i>Trachelomonas volvocinopsis</i> var. <i>punctata</i>
<b>Cryptophyceae</b>	<i>Cryptomonas</i> sp1
<b>Dinophyceae</b>	Dinophyceae 1
	Dinophyceae 2
	Dinophyceae 3
	Dinophyceae 4
	Dynophyceae 5
	Dynophyceae 6
	<i>Gimnodinium</i> sp1
	<i>Peridinium africanum</i>
	<i>Peridinium bipes</i>
	<i>Peridinium striolatum</i>
	<i>Peridinium</i> sp1
	<i>Peridinium</i> sp2
<b>Cyanophyceae</b>	<i>Anabaena solitaria</i>
	<i>Anabaena</i> sp1
	<i>Aphanocapsa elachista</i>
	<i>Aphanocapsa planctonica</i>
	<i>Aphanotece nidulans</i>
	<i>Aphanotece smithii</i>
	<i>Chroococcus minutus</i>
	<i>Chroococcus</i> sp1
	<i>Cylindrospermum</i> sp1
	<i>Coelosphaerium</i> sp1
	<i>Cyanodiction</i> sp1
	Cyanophyceae 1
	Cyanophyceae 2
	Cyanophyceae 3
	Cyanophyceae 4
	Cyanophyceae 5
	Cyanophyceae 6
	<i>Cylindrospermum licheniforme</i>
	<i>Cylindrospermopsis</i> sp1
	<i>Hapalosiphon</i> sp1
	<i>Hapalosiphon</i> sp2
	<i>Leptolyngbya</i> cf. <i>nostocorum</i>
	<i>Limnothrix hypolimnica</i>
	<i>Lyngbya allorgei</i>

Continua...

...continuação

**FITOPLÂNCTON**

Classe	Nome científico
	<i>Lyngbya cf. pseudoafricana</i>
	<i>Lyngbya circuncrcta</i>
	<i>Lyngbya contorta</i>
	<i>Lyngbya limnetica</i>
	<i>Lyngbya martensiana</i>
	<i>Lyngbya sp1</i>
	<i>Lyngbya sp.3</i>
	<i>Merismopedia cf trolleri</i>
	<i>Merismopedia glauca</i>
	<i>Merismopedia punctata</i>
	<i>Merismopedia sp1</i>
	<i>Microcystis aeruginosa</i>
	<i>Microcystis cf. smithii</i>
	<i>Microcystis flos-aquae</i>
	<i>Microcystis elachista</i>
	<i>Nostoc cf. nylstromicum</i>
	Nostocales 1
	Nostocales 2
	<i>Oscillatoria amoena</i>
	<i>Oscillatoria curviceps</i>
	<i>Oscillatoria guttulata</i>
	<i>Oscillatoria lacustris</i>
	<i>Oscillatoria perundulata</i>
	<i>Oscillatoria princeps</i>
	<i>Oscillatoria prolífica</i>
	<i>Oscillatoria proteus</i>
	<i>Oscillatoria sp1</i>
	<i>Oscillatoria sp2</i>
	<i>Phormidium crouanii</i>
	<i>Phormidium sp1</i>
	<i>Planktolynbya limnetica</i>
	<i>Pseudanabaena catenata</i>
	<i>Pseudanabaena moniliformis</i>
	<i>Pseudanabaena sp1</i>
	<i>Rhabdoderma vermiculare</i>
	<i>Spirulina sp1</i>
	<i>Stigonema sp.</i>
	<i>Synechococcus linearis</i>
	<i>Synechocystis aquatilis</i>
	<i>Trypanema indicum</i>
	<i>Westiella sp.1</i>

## ZOOPLÂNCTON

Ordem	Classe	Família	Nome científico
Protozoa	Sarcodina		Rhizopodea <i>Arcella vulgaris</i>
		Rotifera	Asplanchnidae
	Brachionidae		<i>Anuraeopsis cf. navicula</i> <i>Anuraeopsis</i> sp. <i>Brachionus caudatus</i> <i>Brachionus cf. zahnizeri</i> <i>Brachionus patulus</i> <i>Brachionus plicatilis</i> <i>Keratella cochearis</i> <i>Keratella</i> sp.1 <i>Platyias quadricornis</i>
	Bdelloidea		<i>Bdelloidea</i> sp. <i>Bdelloidea</i> sp.2 <i>Dissotrocha cf. aculeata</i> <i>Dissotrocha</i> sp. <i>Habrotrocha</i> sp.
	Colurellidae		<i>Collurela longima</i>
	Euchlanidae		<i>Dipleuchanis propatula</i> <i>Euchlanis</i> sp.
	Flosculariidae		<i>Ptygura libera</i>
	Gastropodidae		<i>Gastropus</i> sp. <i>Ascomorpha cf. eucadis</i> <i>Ascomorpha cf. minima</i> <i>Ascomorpha saltans</i>
	Lecaniidae		<i>Lecane bulla</i> <i>Lecane cf. ludwigii</i> <i>Lecane cf. closterocerca</i> <i>Lecane cornuta</i> <i>Lecane curvicornis</i> <i>Lecane deridderae</i> <i>Lecane elegans</i> <i>Lecane furcata</i> <i>Lecane halicysta</i> <i>Lecane honemmani</i> <i>Lecane leontina</i> <i>Lecane ludwigii</i> <i>Lecane lunaris</i> <i>Lecane monostyla</i>

Continua...



...continuação

**ZOOPLÂNCTON**

<b>Ordem</b>	<b>Classe</b>	<b>Família</b>	<b>Nome científico</b>
			<i>Lecane pertica</i> <i>Lecane proiecta</i> <i>Lecane pusila</i> <i>Lecane quadridentata</i> <i>Lecane signifera</i> <i>Lecane</i> sp. <i>Lecane</i> sp.4
		<b>Lepadellidae</b>	<i>Lepadella</i> cf. <i>patella</i> <i>Lepadella</i> sp.
		<b>Mytilinidae</b>	<i>Mytilina bisulcata</i> <i>Mytilina</i> cf. <i>macrocera</i> <i>Mytilina</i> sp.
		<b>Notommatidae</b>	<i>Cephalodella</i> cf. <i>mucronata</i> <i>Cephalodella</i> sp. <i>Monommata</i> sp. <i>Notommata</i> sp.
		<b>Synchaetidae</b>	<i>Polyarthra dolichoptera</i> <i>Polyarthra vulgaris</i> <i>Synchaeta</i> sp.
		<b>Testudinellidae</b>	<i>Filinia</i> sp. <i>Testudinela patina</i> <i>Testudinela</i> sp.
		<b>Trichocercidae</b>	<i>Trichocerca</i> cf. <i>chattoni</i> <i>Trichocerca similis</i> <i>Trichocerca</i> sp. <i>Trichocerca</i> sp.1
		<b>Trichotriidae</b>	<i>Macrochaetus colinsi</i> <i>Macrochaetus multispinosus</i> <i>Macrochaetus</i> sp. <i>Trichotria tetractis</i> <i>Trichotria</i> sp. Rotífero ñ id sp. 2
<b>Gastrotricha</b>			<i>Gastrotricha</i> sp.
<b>Cladocera</b>		<b>Bosminidae</b>	<i>Bosminopsis hagmanni</i> <i>Bosminopsis deitersi</i>
		<b>Chidoridae</b>	<i>Alona</i> cf. <i>davidi</i> <i>Alona</i> sp. 1 <i>Alonella dadayi</i> <i>Alonella</i> cf. <i>hamulata</i>

Continua...

...continuação

**ZOOPLÂNCTON**

<b>Ordem</b>	<b>Classe</b>	<b>Família</b>	<b>Nome científico</b>
			<i>Biapertura verrucosa</i>
			<i>Chydorus eurynotus</i>
			<i>Chydorus cf. sphaericus</i>
			Chydoridae sp. 1
			<i>Disparalona leptorhyncha</i>
			<i>Ephemeroporus barroisi</i>
			<i>Kurzia latissima</i>
			<i>Oxyurella ciliata</i>
		<b>Daphnidae</b>	
			<i>Ceriodaphnia cornuta</i>
			<i>Daphnia gessneri</i>
		<b>Sididae</b>	
			<i>Diaphanosoma birgei</i>
			<i>Diaphanosoma sp.1</i>
			<i>Latonopsis australis</i>
			<i>Latona sp.</i>
			<i>Pseudosida cf. ramosa</i>
		<b>Ilyocriptydae</b>	
			<i>Ilyocryptus spinifer</i>
		<b>Macrothricidae</b>	
			<i>Macrothrix elegans</i>
			<i>Macrothrix sp. 1</i>
			<i>Macrothrix sp. 2</i>
		<b>Moinidae</b>	
			<i>Moina micrura</i>
			<i>Moina minuta</i>
			<i>Moina rostrata</i>
			<i>Moina sp.</i>
<b>Copepoda</b>		<b>Diaptomidae</b>	
			<i>Diaptomus sp.</i>
			<i>Notodiaptomus amazonicus</i>
		<b>Cyclopidae</b>	
			<i>Apocyclops sp.</i>
			Cyclopoida sp.
			<i>Eucyclops serrulatus</i>
			<i>Mesocyclops sp.</i>
			<i>Mesocyclops longisetus</i>
			<i>Microcyclops anceps anceps</i>
			<i>Oithona sp.</i>
			<i>Paracyclops sp. (rcpq)</i>
			<i>Tropocyclops nananae</i>
			<i>Tropocyclops prasinus</i>
			<i>Tropocyclops schubarti</i>
			<i>Tropocyclops sp.</i>
			náuplio ciclopoida
			copepodito ciclopoida
			Copépodo ciclopoida
		<b>Calanoidae</b>	
			náuplio calanoida

Continua...

...continuação

**ZOOPLÂNCTON**

Ordem	Classe	Família	Nome científico
			copepodito calanoida Harpaticoida <b>OUTROS</b> Ácaros Chaoboridae Chironomideo Ostracoda Larvas de Inseto Larvas de Gastropoda Larvas de Decapoda

**ZOOBENTON**

Filo	Classe	Ordem	Família	Nome científico
Nematoda				
Annelida	Oligochaeta			<i>Tubifex</i> sp
	Hirudinea			
Artropoda	Insecta			
		Collembola		Collembola
		Odonata		Gomphidae <i>Ophiogomphus</i> sp Odonata
			Coenagrionidae	Coenagrionidae
			Libellulidae	<i>Erythrodipl</i> <i>Micrathyria</i> sp. Libellulidae <i>Orthemis</i> sp.
		Ephemeroptera		Ephemeroptera Polymetarcidae <i>Campsurus</i> sp <i>Brasilocaenis</i> <i>Caenis</i>
			Caenidae	<i>Caenis</i>
			Euthyploicidae	<i>Campylocia</i>
		Hemiptera		
			Caenidae	<i>Caenis</i>
			Naucoridae	<i>Buenoa</i>
			Notonectidae	<i>Pelocoris</i> sp.
		Homoptera		Homoptera
		Trichoptera		
			Hydropsychidae	<i>Smicridea</i> sp.
			Hydroptilidae	<i>Oxyethira</i>
			Leptoceridae	<i>Nectopsyche</i> <i>Oecetis</i> sp.
			Polycentropodidae	Polycentropodidae <i>Cernotia</i> <i>Cyrnellus</i>
		Lepidoptera		
		Plecoptera		Plecoptera
		Trichoptera		Trichoptera spp
			Perlidae	Perlidae

Continua...

...continuação

**ZOOBENTON**

Filo	Classe	Ordem	Família	Nome científico
		<b>Coleoptera</b>		Coleoptera
			<b>Dytiscidae</b>	Dytiscidae <i>Anodocheilus</i> <i>Copelatus</i> <i>Celina</i> Hydroporinae <i>Thermonectus</i>
			<b>Hydraenidae</b>	Hydraenidae <i>Hydraena</i> sp.1
			<b>Hydrophilidae</b>	<i>Berosus</i> sp.1 <i>Berosus</i> sp.2 <i>Berosus</i> sp.3 <i>Berosus</i> sp.4 <i>Berosus</i> sp.5 <i>Berosus</i> sp. 8 <i>Enochrus</i> sp.1 <i>Paracymus</i> sp.1 <i>Paracymus</i> sp.2 <i>Phaenonotum</i> <i>Chasmogenus</i> <i>Helocharis</i> sp.1 <i>Helocharis</i> sp.2 Hydrophilidae spp
			<b>Noteridae</b>	Noteridae <i>Suphisellus</i>
			<b>Scirtidae</b>	Scirtidae
			<b>Elmidae</b>	<i>Dubiraphia</i> aff <i>Neoelmis</i> sp
			<b>Ptilodactylidae</b>	Ptilodactylidae
		<b>Diptera</b>		Diptera Pupa
			<b>Ceratopogonidae</b>	Ceratopogonidae <i>Culicoides</i> <i>Bezzia</i> <i>Forcipomyia</i> Ceratopogonidae tipo 1 Ceratopogonidae tipo 2 Ceratopogonidae tipo 3 Ceratopogonidae tipo 4 Ceratopogonidae tipo 5
			<b>Chironomidae</b>	Chironomidae Tanypodinae <i>Ablabesmyia</i> <i>Beardius</i> <i>Clinotanypus</i> <i>Chironomus</i> <i>Cladopelma</i> <i>Coelotanypus</i> <i>Fittkauimyia</i> <i>Labrundinia</i> sp.1

Continua...

...continuação

**ZOOBENTON**

<b>Filo</b>	<b>Classe</b>	<b>Ordem</b>	<b>Família</b>	<b>Nome científico</b>
				<i>Labrundinia</i> sp.2
				aff. <i>Larsia</i>
				aff. <i>Monopelopia</i>
				<i>Procladius</i>
				aff. <i>Pantaneura</i>
				Pentaneurini
				Pentaneurini tipo1
				Chironominae
				<i>Beardius</i>
				<i>Chironomus</i>
				<i>Cladopelma</i>
				Complexo Harnischia
				<i>Endotribelos</i>
				<i>Goeldichironomus</i>
				<i>Parachironomus</i>
				<i>Polypedilum</i> sp. 1
				<i>Polypedilum</i> sp. 2
				<i>Polypedilum</i> sp. 3
				<i>Polypedilum</i> ( <i>Asheum</i> )
				<i>Rheotanytarsus</i>
				<i>Stempellinella</i>
				<i>Stenochironomus</i>
				Tanypodinae peq.
				<i>Tanytarsus</i> gr. <i>rhabdomantis</i>
				<i>Tanytarsus</i> sp. 2
				<i>Tanytarsus</i> sp. 3
				<i>Tanytarsus</i> sp. 4
				Tanytarsini gênero A
				Tanytarsini
				aff. <i>Tanypus</i>
				aff. <i>Tribelos</i>
				<i>Zavreliella</i>
				Orthoclaadiinae
				<i>Corynoneura</i>
				aff. <i>Gymnometriocnemus</i>
				<i>Lopescladius</i>
				<i>Mesosmittia</i>
				<i>Pseudosmittia</i>
				Chironomidae
			<b>Culicidae</b>	Culicine
				<i>Culex</i>
				cf. <i>Mansonia</i>
			<b>Chaoboridae</b>	Chaoboridae
				<i>Chaoborus</i>
			<b>Empididae</b>	Empididae
			<b>Psychodidae</b>	Psychodidae
			<b>Tipulidae</b>	Tipulidae
			<b>Sub- Família Brachycera</b>	Tipo 1
				Tipo 2
				Cyclorrhapha

Continua...

...continuação

**ZOOBENTON**

<b>Filo</b>	<b>Classe</b>	<b>Ordem</b>	<b>Família</b>	<b>Nome científico</b>
<b>Sub Filo CHELICERATA</b>		<b>Crustacea</b>	<b>Dolichopodidae</b>	Phoridae
			<b>Phoridae</b>	Tabanidae
			<b>Tabanidae</b>	Sciomizydae
			<b>Sciomizydae</b>	<b>Microcrustacea</b>
				<b>Cladocera</b>
				<b>Ostracoda</b>
				<b>Copepoda</b>
				<b>Cochostraca</b>
				<b>Ordem Acari</b>