



Zygnemaphyceae/Desmidiaceae do Reservatório de Itaipu, Rio São Francisco Falso, Santa Helena/PR.

NATÁLIA SILVEIRA SIQUEIRA – UNIOESTE PR

NORMA CATARINA BUENO - UNIOESTE PR

natisiqueira@pop.com.br

A classe Zygnemahyceae inclui algas unicelulares presentes em vários ecossistemas. O reservatório de Itaipu, formado em 1982, localiza-se na divisa Brasil-Paraguai, alagou terras de 15 municípios no Paraná. Dentre estas cidades destaca-se Santa Helena, cuja área alagada foi formada pelo Rio São Francisco Falso. O presente trabalho visou o levantamento taxonômico das Zygnemaphyceae/Desmidiaceae ao longo de um ano (julho/2003 a junho/2004) em cinco estações, no Reservatório de Itaipu, Rio São Francisco Falso, Santa Helena/PR. O material analisado encontra-se depositado no Herbário da UNIOESTE/Cascavel. Até o presente momento foram identificados: *Cosmarium bireme*; *C.biretum*; *C.botrytis*; *C.circulare*; *C.contractum*; *C.denticulatum*; *C.galeritum*; *C.granatum*; *C.laeve* var. *laeve*; *C.lobatum*; *C.margaritatum*; *C.ordinatum*; *C.portianum* var. *portianum*; *C.pseudoconnatum*; *C.pseudopyramidatum*; *C.quadratum*; *C.quadrum* var. *applanatum*; *C.rectangulare*; *C.reniforme*; *C.retusiforme* var. *africanus*; *C.subspeciosum*; *C.subtumidum*; *C.trilobulatum*; *C.vexatum*; *C.closterioides*; *C.ehrenbergii*; *C.leibleinii*; *C.lunula*; *C.moniliferum*; *Euastrum denticulatum*; *E.evolutum*; *E.gayanum*; *E.platicerum*; *Micrasterias furcata*; *M.leticeps*; *M.mahabuleshwarenae*; *M.radiana*; *M.sol*; *M.truncata*; *Scenedesmus armatus*; *S.brevespina*; *S.denticulatus*; *S.dispar*; *S.ecornis*; *S.quadricaudata*; *S.spinosus*; *Staurostrum dickiei* var. *dickiei*; *S.dilatatum*; *S.forficulatum*; *S.hantzschii* var. *hantzschii*; *S.leptacanthum* var. *borgei*; *S.leptocladum* var. *insigne*; *S.manfeldtii* var. *parvum*; *S.margaritaceum*; *S.muticum* var. *muticum*; *S.punctulatum*; *S.sebaldi* var. *ornatum*; *S.setigerum*; *S.tetracerum* var. *tetracerum*; *S.tohopekaligens* var. *trifurcatum*; *S.trifidum*; *Staurodesmus mamillatus*; *S.mucronulatus*.

Apoio: PIBIC PRPPG/UNIOESTE