

**4 8 8** "ESTUDO TAXONÔMICO DE EUGLENACEAE PIGMENTADAS DE UM CORPO D'ÁGUA LOCALIZADO NO "PARQUE DE PROTEÇÃO AMBIENTAL" DA COPESUL, TRIUNFO, RS".  
C.S. Laitano e Alve -da-Silva, S.M.(Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul). — —

Este trabalho faz parte de Um projeto global na rea dÓ.Pólo Petroquímico, que tem como objetivo o estu9o de fauna e flora na área de "Proteção Ambiental" na Copesul, no munidpio de Triunfo, RS, atendendo ao acorço firmado entre COPESUL e FZB/RS Em 1987. O presente estudo tem como- bjeti»Ds realizar análise qualitativa de amostras de um ambiente lântico ("banhado") próximo a bacia nº 7; constatar as variações morfológicas e métricas dos táxons durante o período de amostragem ampliar os dados de distribuição deste grupo de algas no Estado. A anáJise taxonômica foi realizáda com auxílio de microscópio marca "W.fld-Leitz" dotado de câmaca clará e ocular micro etrada cgm base em amostras de frasb fixadas cgm Transeau, na proporção 1:1 (Bicudo e Bicudo, 1970) as coletas'--tjv.eram perodicidade bimensal a- semestral de 1987 a 1990. Comq resultado forarr identificados aproximadamente 50 tá on'S-específi-cos' e infra-específicos de Euglenaceae .p\_-i-gmentadas o que in<fica ser-e-S\_te ambiente rico em matéria orgânica" ( fg, FZB/RS).