

131 DISTRIBUIÇÃO DE GRAMÍNEAS COM RELAÇÃO A CARACTERÍSTICAS ABIÓTICAS DA ÁGUA INTERSTICIAL EM ESTUÁRIO DA LAGOA DOS PATOS-RS. J.R.BAPTISTA; M.PERAZZOLO; A.K.SERAU* L.DESSOY* (Universidade do Rio Grande)

Amostramos mensalmente, desde 07/90, nesta marisma a fim de relacionar a distribuição das gramíneas Spartina densiflora BRONG e Paspalum vaginatum Sw. com salinidade, ph, temperatura, amônio e fosfato das águas intersticiais (recolhidas em coletores de PVC) nas suas rizosferas. Paspalum vaginatum ocupa uma área muito reduzida em relação ao total coberto, apenas nas elevações intermediária e elevada. Nestas áreas, registramos as salinidades médias mais baixas (6,5 a 10,6%) o pH mais variável (6,9 a 8,8) e os níveis de amônio e fosfato médios variando entre 5,8 a 19 e 19 a 88 μM , respectivamente. Nas rizosferas de Spartina densiflora a salinidade variou de 2,7 a 40,5%. As plantas dos terrenos encharcados apresentaram-se em seca fisiológica durante quase a totalidade do período estudado e os teores de amônio e fosfato atingiram seus máximos no verão (880 e 162, respectivamente) como consequência da degradação dos detritos produzidos nestes locais.

*Bolsistas de Iniciação Científica -CNPq.