**CARACTERIZAÇÃO LIMNOLÓGICA DA LAGOA CAIUBÁ – RS**

CUNHA, Raquel W.; ASSIS, Helen A.; PALMA-SILVA, Cleber

**Palavras Chave:** lago raso, variação sazonal, agropecuária.

**Resumo:**

A planície costeira do RS é representada por muitos sistemas lacustre, entre eles, os lagos rasos. Estes ambientes são caracterizados pela sua diversidade física e pela sua produtividade biológica, sendo também reconhecida a sua fragilidade às agressões antrópicas. A lagoa Caiubá está localizada no município de Rio Grande/RS e faz parte do Sitema Hidrológico do Taim. É considerado um ambiente raso e as principais formas de ocupação do seu entorno são a pecuária e a orizicultura, sendo ambas as atividades consideradas fontes difusas de poluição. Devido à importância sócio-econômica e ambiental que esta lagoa representa, este trabalho objetivou descrever o padrão de variação sazonal das características físico-químicas e biológicas da água no período de um ano, sendo realizadas duas coletas por estação do ano em nove pontos ao longo da lagoa. Os resultados mostraram que a lagoa apresentou uma variação sazonal nas suas características físico-químicas e biológicas, influenciada principalmente pelo clima da região e pelas atividades agropecuárias no seu entorno, que acabam contribuindo com nutrientes e resíduos lixiviados para a lagoa durante a época produtiva.