

VARIAÇÃO ESPAÇO TEMPORAL DA COMPOSIÇÃO, RIQUEZA E ABUNDÂNCIA DOS COPEPODA DO AÇUDE ROSÁRIO.

FRANCISCA DE FÁTIMA SILVA DE SOUSA, HENIO DO NASCIMENTO DE MELO JUNIOR,

Os ecossistemas aquáticos são dinâmicos e apresentam grande variabilidade no tempo e no espaço, sob influência de fatores climáticos, morfológicos e antropogênicos . A construção de reservatórios proporciona inúmeros benefícios econômicos e sociais, fazendo com que esses ambientes recebam uma grande atenção no Brasil . O zooplâncton de água doce inclui animais geralmente microscópicos que vivem em suspensão na água, pois oferecem pouca ou nenhuma resistência às correntes . Principal grupo de crustáceo representante do zooplâncton e na maioria das vezes, o mais abundante, os Copepoda têm demonstrado grande sensibilidade do grupo diante das condições tróficas. O presente estudo objetivou analisar a composição, riqueza e abundância, reconhecendo variações espaço temporais na estrutura da comunidade dos copépodes no açude Rosário.

PALAVRAS-CHAVE: VARIAÇÃO, COPEPODA, AÇUDE.

ÀREA TEMÁTICA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (PESQUISA)

FORMA DE APRESENTAÇÃO: ORAL