

059

CONTRIBUIÇÃO DO PARQUE ZOOLOGICO DE SAPUCAIA DO SUL PARA A CARGA ORGÂNICA DO RIO DOS SINOS, RS – BRASIL. *Simone Mundstock Jahnke, Uwe H. Schulzt* (C.C. Saúde Ecologia - Unisinos)

O presente trabalho descreve a contribuição da carga orgânica das águas que perpassam o Parque Zoológico de Sapucaia do Sul para o Rio dos Sinos. A água que abastece o sistema hídrico do Parque Zoológico é captada diretamente do Rio dos Sinos e, posteriormente, devolvida ao mesmo. O aumento de pH (de 5,6 até 6,1), DBO (de 2,0 a 6,2) e coliformes fecais, indicam que há um aumento significativo de matéria orgânica durante o seu percurso até ser devolvida ao rio.