

O Lago do Centro de Ciências da Saúde da UNISINOS é um ambiente aquático com características bastante particulares. Está localizado num dos pontos mais baixos do Campus e recebe o esgoto pluvial da Universidade e das áreas adjacentes, bem como rejeitos líquidos dos laboratórios. O biomonitoramento de suas águas tem como objetivo detectar possíveis efeitos tóxicos que estejam afetando a sua fauna e flora. Estão sendo realizados testes de toxicidade aguda e crônica pelos métodos CETESB L5.018 e L5.022 com *Daphnia similis* (Claus,1876) e *Ceriodaphnia dubia* (Richard,1894), respectivamente. São realizados ainda testes agudos do tipo MICROTOX, além dos testes físico-químicos de pH, condutividade, dureza, oxigênio dissolvido, DBO e DQO. Os resultados obtidos até agora mostram que o lago não apresenta uma toxicidade significativa em seu diferentes pontos, mas os dados definitivos dependem da continuidade dos testes. (UNISINOS).