Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica
24 a 26 outubro de 2012
Pró-Reitoria de Pesquisa - Pibic/CNPq
Pró-Reitoria de Graduação - SAE/ Unicamp
20 anos
XX congresso interno de iniciação científica da unicamp
2012

T1167

ESTUDO DO ESGOTO GERADO NO COMPLEXO HOSPITAL DA UNICAMP QUANTO A PRESENÇA DE AGENTES PATOGÊNICOS

Eula Paula Gregorio (Bolsista SAE/UNICAMP e IC CNPq), Lays Paulino Leonel e Prof. Dr. Adriano Luiz Tonetti (Orientador), Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo - FEC, UNICAMP

O esgoto compreende uma das mais importantes fontes de contaminação ambiental, o que acaba se tornando um grande problema de saúde pública, visto que as formas infectantes de vários agentes patogênicos à saúde humana são liberadas via fezes e urina dos hospedeiros infectados. Dentro desse contexto, as helmintoses de veiculação hídrica merecem destaque, pois além de ameaçarem constantemente a vida e bem-estar de grande parte da população, se caracterizam pelo prolongado estado mórbido, causando consideráveis perdas econômicas com assistência médica. O presente trabalho tem como objetivo caracterizar o esgoto do Hospital das Cínicas da Unicamp, quanto à presença de helmintos parasitas. Serão realizadas cinco análises no período de julho a setembro de 2012, a metodologia utilizada para a detecção de ovos de helmintos nas amostras coletadas será a descrita pela Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos (EPA)

Tratamento - Esgoto - Hospital