



Avaliação da pluma de contaminação e da comunidade microbiana em área de depósito de resíduos após medidas de impermeabilização superficial



Doutoranda: Alice Kimie Martins Morita
Orientador: Prof. Tit. Edson Wendland

Objetivo: estudar as alterações na mobilização de poluentes e na comunidade microbiana após medida de impermeabilização superficial em área de lixão desativado no município de São Carlos-SP.

Objetivos específicos:

- Realizar monitoramento da zona saturada e não saturada afetada pelo depósito de resíduos, antes e após medida de impermeabilização superficial;
- Estudar a variação da comunidade microbiana no maciço de resíduos antes e após a impermeabilização, bem como na zona saturada adjacente ao depósito;
- Aplicar métodos geofísicos na avaliação da evolução da pluma de contaminação e no estudo dos efeitos da impermeabilização do maciço de resíduos.

