

## DINÂMICA DE COMPOSTOS NITROGENADOS EM FILTRO HÍBRIDO ANAERÓBIO-MICROAERÓBIO UTILIZADO NO TRATAMENTO DE LIXIVIADO DE ATERRO SANITÁRIO

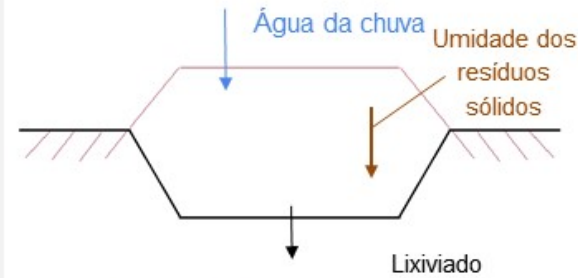


Giovana Gouveia Costa; Matheus Ribeiro Augusto; Theo Syrto Octavio de Souza; Ronan Cleber Contrera.

Escola Politécnica – Universidade de São Paulo

Fim da disposição de resíduos sólidos em lixões e aterros controlados, devendo ser substituídos por Aterros Sanitários.

(PNRS - Lei nº 12.305/2010)



### Presença de Poluentes

- Compostos Orgânicos de difícil degradação
- Compostos Nitrogenados

### Proposta de Tratamento



Novo arranjo de filtro biológico:

zona aeróbia  
+  
zona anaeróbia

