

# EFEITO DE CONDIÇÕES METANOGÊNICAS, SULFETOGENÊNICAS E DESNITRIFICANTES NA REMOÇÃO DE MATÉRIA ORGÂNICA RECALCITRANTE DE LIXIVIADOS DE ATERROS SANITÁRIOS

27<sup>o</sup>  
SIICUSP

Daiane Carolina Alves dos Santos; Alessandra Giordani; Theo Syrto Octavio de Souza

Escola Politécnica da Universidade de São Paulo



Fonte: The Moscow Times



...para buscar uma solução, essa pesquisa montou reatores simulando condições favorecidas por microorganismos ...



... com os resultados, conclui-se que a condição metanogênica (produção de gás metano) é a que apresentou maior degradação.

Os aterros sanitários produzem lixiviados ("chorumes")...



Fonte: Steemit

...esse "chorume" possui matérias orgânicas recalcitrantes, que são difíceis de degradar e são uma das responsáveis pela poluição ambiental...

Esses valores representam a matéria orgânica

