

PÔSTER

3297

## **ATENUAÇÃO NATURAL DE BHC (HEXACLOROBENZENO) EM SOLOS TROPICAIS**

Marcos Sillos.

A atenuação natural é uma estratégia de gerenciamento de área contaminada que se baseia em mecanismos naturais de atenuação para remediar contaminantes presentes no aquífero. A condição básica é que a taxa de transformação deve ser maior que a taxa de migração dos contaminantes porque, normalmente, o processo de atenuação é mais eficiente onde a pluma é mais estável. O presente trabalho visa apresentar a eficiência das técnicas conjugadas (atenuação natural + biorremediação) no processo de descontaminação de uma área contaminada com Hexaclorobenzeno (BHC), que apresenta baixa mobilidade e solubilidade, como medida eficaz para a degradação do contaminante em solos tropicais.

Atenuação Natural| Bhc| Biorremediação