

APRESENTAÇÃO ORAL

3875

IMPACTO DO USO DE REMEDIADORES NAS METAS DE REMEDIAÇÃO

Bianca de Souza Hacon; Alexandre Soares.

Este artigo apresenta um estudo da variação das concentrações máximas aceitáveis (“CMAs”) em função do uso de remediadores, através da alteração dos parâmetros do meio físico. Foi realizada uma análise de sensibilidade da influência de cinco parâmetros do meio físico nas CMAs em uma área contaminada por hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPAs), a partir de resultados obtidos na avaliação de risco à saúde, considerando as diversas vias de exposição, cenários, receptores, contaminantes e meio. Observou-se que os parâmetros porosidade e fração de carbono orgânico (FOC) foram os que apresentaram maior influência nas CMAs. É sabido que determinados remediadores podem alterar alguns destes parâmetros. Desta forma o objetivo deste estudo foi avaliar o impacto destas alterações nos CMAs.

Parâmetros Físicos|Concentrações Máximas Aceitáveis|Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos| Áreas Contaminadas