

APRESENTAÇÃO ORAL

3298

REABILITAÇÃO DE ANTIGA ÁREA INDUSTRIAL ATRAVÉS DA TÉCNICA DE TRATAMENTO QUÍMICO AVANÇADO (TQA)

Marcos Sillos.

A implantação da indústria na cidade de São Paulo é um fenômeno que data da segunda metade do século XIX, cujos recursos tecnológicos e sistemas de produção adotados até bem pouco tempo, eram próprios às primeiras fases da revolução industrial, contribuindo significativamente para geração de passivos ambientais que só agora a sociedade passa a conhecer melhor. A reestruturação produtiva da indústria nestas últimas décadas motivada pela adoção de novos modelos econômicos, propiciou maior mobilidade dos empreendimentos, que corroborou com a migração dos grandes centros industriais para áreas mais afastadas dos grandes centros urbanos. Este trabalho apresenta os principais resultados da remediação *in situ* de solo e água subterrânea contaminados com metais pesados em uma antiga área industrial que atualmente está em mudança de uso.

Metais Pesados|Solo|Água Subterrânea|Remediação