

## APRESENTAÇÃO ORAL

3898

### **INTRUSÃO DE VAPORES AVALIAÇÃO DE FATORES DE ATENUAÇÃO**

Rauan Thomé Pinto e Souza.

Este trabalho teve como objetivo avaliar os fatores de atenuação utilizados na avaliação de intrusão de vapores essencialmente por compostos organoclorados, Tetracloroetano, Tricloroetano, Cis e Trans 1,2 Dicloroetano e Cloreto de Vinila. Buscou-se comparar fatores de atenuação reais, calculados através de experimentos realizados em duas áreas contaminadas de relevante interesse nas cidades de São Paulo e Campinas, pela coleta de amostras de ar em poços subslab e ar ambiente, através de amostradores Flux Chambers, com fatores de atenuação calculados a partir do modelo matemático de Johnson e Ettinger, e também com o fator de atenuação comumente utilizado em avaliação de vapores do subsolo, da Osmer Technical Guide – USEPA.

Intrusão De Vapores| Flux Chamber| Fator De Atenuação