

PÔSTER

3895

**BREVE ABORDAGEM DOS FATORES DE ATENUAÇÃO DE INTRUSÃO DE VAPORES**

Marcela Maciel de Araújo;Claudia Zveibel Toporovski Rebelo;Tatiane Nogueira Aikawa;Paloma Capistrano Pinheiro.

Muitos parâmetros utilizados nos modelos de intrusão de vapores provêm das características do solo e das edificações que são difíceis de caracterizar, além disso, a maioria desses modelos considera a propagação forçada do vapor para o interior das edificações. Assim sendo, os resultados obtidos nos modelos usuais para obtenção do fator de atenuação pode muitas vezes não representar não a real situação deste risco. Nesse contexto, realizou uma pesquisa bibliográfica visando a identificação e seleção dos métodos mais adequados a serem utilizados. O método que considera o fluxo ascendente do metano, além dos resultados de subslab se mostrou mais adequado.

Intrusão De Vapores| Fator De Atenuação|Numerical Models|Parameters