

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS**

**COMPORTAMENTO DE ÍONS DE METAIS PESADOS (Pb e Ni)
E DE COMPOSTOS NITROGENADOS EM ÁREA INDUSTRIAL
IMPACTADA NO MUNICÍPIO DE CUBATÃO-SP**

Robercal Asevedo Berrocal

Orientador: Prof. Dr. Raphael Hypolito

DISSERTAÇÃO DE MESTRADO

Programa de Pós-Graduação em Recursos Minerais e Hidrogeologia

São Paulo

2009

Berrocal, Robercal Asevedo

Comportamento de íons de metais pesados (Pb e Ni) e de compostos nitrogenados em área industrial impactada no Município de Cubatão – SP / Robercal Asevedo Berrocal – São Paulo, 2009.

109 p.:il.

Dissertação (Mestrado): IGc/USP
Orientador: Raphael Hypólito

1. Íons de metais pesados 2. Compostos nitrogenados 3. Contaminação de aquífero

Todos os acontecimentos são ótimas oportunidades para a evolução. O ser humano não consegue progresso enquanto se limita a enfrentar pequenas barreiras facilmente transponíveis. No entanto, quando enfrenta dificuldades e realiza o que lhe parecia impossível, alcança grande progresso.

(Seicho Taniguchi).