



**UNIVERSIDADE CATÓLICA DO SALVADOR**  
**INSTITUTO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS**  
**DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA**

**AUGUSTO CÉSAR DA SILVA MACHADO COPQUE**  
**MARIA NOELIA DE ARAUJO SILVA**

**EXPANSÃO URBANA E IMPACTOS AMBIENTAIS SOBRE ECOSSISTEMAS  
COSTEIROS: O CASO DO MANGUEZAL DO RIO PASSA VACA – SALVADOR/BA**

**Orientador: Ricardo Augusto Sousa Machado**

**Salvador, Bahia**

**2007**