

Lúcio Antônio Alves de Macedo

**URBANIZAÇÃO DA ILHA DE SÃO LUÍS
E SEUS IMPACTOS AMBIENTAIS NOS
RECURSOS HÍDRICOS:
Análise no Período de 1970 a 2010**



São Luís
2012



Lúcio Antônio Alves de Macedo

**A urbanização da ilha de São Luís e seus impactos
ambientais nos recursos hídricos:
Análise no período de 1970 a 2010**

149 p.

ISBN: 978-85-8227-004-2

O livro descreve o processo de urbanização como agente indutor da degradação ambiental dos rios da ilha de São Luís, a partir da análise do uso e ocupação do solo e seus aspectos econômicos e sociais. Nos últimos 30 anos, as bacias dos rios Anil, Bacanga, Paciência, Tibiri, Cururuca e Oceânica vêm sofrendo intenso processo de poluição por esgotos, resíduos industriais e águas servidas, resultando em níveis de contaminação e de criticidade ambiental que impossibilitam os usos múltiplos destes recursos hídricos pelo homem, especialmente para fins de abastecimento, irrigação e lazer. Dessa forma, a partir da análise de dados reunidos há vinte anos, visitas de campo e análises laboratoriais, a obra apresenta um quadro que nos remete à reflexão e a uma tomada de atitude visando à reversão da situação caótica, através de um conjunto de atividades e intervenções técnicas com o objetivo de salvar tão importantes recursos naturais necessários à qualidade de vida da ilha de São Luís.