

## **ESTUDO DA POLUIÇÃO NO CANAL DA ESTRADA NOVA EM BELÉM-PA**

Tulio Marcus Lima Da Silva; Francinaldo Oliveira Matos; Cristiano Ícaro Rego Nunes

### **RESUMO**

O crescimento acelerado dos grandes centros urbanos na região amazônica acarreta grande pressão sobre seus Recursos Hídricos. O canal da Estrada Nova em Belém-PA, uma das maiores capitais do norte do Brasil, evidencia progressivamente sua degradação pelo lançamento de esgotos domésticos in natura e de grande volume de Resíduos Sólidos. O presente estudo objetiva medir a carga poluidora no curso d'água em questão, principalmente DBO e DQO, e verificar a influência da poluição pelo lixo acumulado no local. Espera-se ao final do trabalho conhecer melhor o nível de degradação do canal da Estrada Nova e propor medidas que possam corrigir e mitigar os impactos ambientais dimensionados.

**PALAVRA-CHAVE:** poluição, canal Estrada Nova