

## **Análise e Estudos Sobre a degradação bacia hidrográfica do Rio Tucunduba em Belém-PA**

Sousa, M. (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ-UFPA)

### **RESUMO**

A bacia do rio Tucunduba é o foco de estudo, localizada na parte sudeste do município de Belém, a bacia do Tucunduba é a segunda bacia de drenagem de Belém, afluente do Rio Guamá, com aproximadamente 10 km<sup>2</sup>. Esta bacia possui 12 canais, com 12 km de extensão, aproximadamente, sendo que 5,70 km estão retificados e 6,30 km encontram-se em leito natural. (Silva e col.,2016). Passando por bairros populosos de Belém como: Marco, Terra Firme, Canudos e Guamá. Mais de 50% da bacia se localiza em área alagável e conta com vários igarapés, sendo eles: Tucunduba, Lago Verde, Caraparu, Dois de Junho, Mundurucus, Gentil Bittencourt, Nina Ribeiro, Santa Cruz, Cipriano Santos, Vileta, União, Leal Martins e Angustura. (Almeida,2004). E por está localizada em uma área muito populosa e praticamente toda sua área é alagável, constantemente no período chuvoso a área se depara e vive com as inundações urbanas o que piora a situação é que a maioria dos imóveis estão localizados em aglomerados subnormais, tendo em vista que a população residente desta área é uma população de baixa renda, que a cada inverno amazonico enfrenta os transtornos causados pela degradação do rio Tucunduba, seja com alagamentos, afundamentos do solo e percas de bens materiais, tendo em vista que a bacia se localiza em bairros populosos da capital paraense faz-se necessário o estudo e aplicar politicas públicas na região. Na atualidade, os projetos voltados para a bacia do Tucunduba, encontravam-se vinculados à Secretaria de Estado de Integração do Desenvolvimento Urbano Regional (SEIDURB) e retomam estas obras para sua conclusão, como é o caso da macrodrenagem da bacia do Tucunduba, duplicação da avenida perimetral etc. estas obras, se concretizadas, diminuiriam muito os problemas ainda encontrados nestas áreas. O projeto de intervenção em andamento foi iniciado em 2012 e objetiva definir tecnicamente as obras necessárias para o alargamento e a retificação do leito do Igarapé Tucunduba.

### **PALAVRAS CHAVES**

*Tucunduba; degradação; Inundações*