

CLIPPING

15 de Maio de 2019
O Liberal – Atualidades, 05

LIMPEZA

Comporta do Una tem móveis e excesso de lixo

RESÍDUOS - Especialista diz que falta de plano municipal de saneamento básico dificulta a solução dos problemas das diversas bacias

RESÍDUOS - Especialista diz que falta de plano municipal de saneamento básico dificulta a solução dos problemas das diversas bacias

Eletrodomésticos fora de uso, móveis, objetos pessoais e lixo, muito lixo, tomam conta da comporta de retenção do Una, localizada na Rodovia Arthur Bernardes. Os resíduos se espalham pela cidade e invadem canais e sistemas de drenagem da capital paraense. No canal da Quintino Bocaiuva com a Roberto Camelier, a aposentada Telma Pinto é uma das pessoas que enfrentam problemas com o excesso de lixo, jogado muitas vezes pela própria população, que entope os canais e contribui para os alagamentos. "Precisei fazer obras para o alagamento não invadir minha casa. Se chover muito, a rua fica cheia de água e temos que tomar muito cuidado", lamentou.

De acordo com o professor titular do curso de Engenharia Sanitária e Ambiental da Universidade Federal do Pará (UFPA), José Almir Rodrigues Pe-

ocorrem por um fenômeno natural, quando o nível da maré do Rio Guamá e da Baía do Guajará sobe e ultrapassa as margens dos canais". Segundo ele, muitas áreas de Belém ficam embaixo d'água pela falta de comportas para evitar a entrada das águas, problemas na microdrenagem e grandes precipitações pluviométricas.

O especialista recomendou que o município elabore o Plano Municipal de Saneamento Básico, conforme a lei 11445, de 2007. "É preciso estudar soluções para cada bacia de drenagem, dimensionando canais com volume adequado para acumular a água que vem das chuvas", ensinou. "As comportas servem para barrar a entrada de água dos rios na cidade". Ele disse ainda que cada caso é diferente e podem ser necessárias estruturas como bacias de retenção (piscinões), sistemas de bombeamento

Outro problema, segundo José Almir, é que as tubulações deveriam terminar nos canais, que transportariam a água até o rio, mas em Belém há muitas tubulações de drenagem que transportam a água diretamente para o rio e para a baía, formando, assim, outros pontos de entrada de água. "A cidade precisa de soluções definitivas. Há problemas de todos os tipos na cidade, mas isso não significa que a solução é a mesma para tudo", acrescentou. "Precisamos dividir a cidade em bacias de drenagem, estudando as alternativas técnicas, conhecendo os valores a serem investidos e o prazo para realização das obras. O problema é complexo, mas tem solução e precisa ser enfrentado".

**Em vários
pontos da**

reira, alagamento e inundação são coisas diferentes e Belém sofre com os dois. “Alagamentos são problemas no sistema de drenagem, como tubulações subdimensionadas ou obstruídas por lixo”, explicou. “Já inundações

e outras providências. “Se essas estruturas não tiverem as dimensões adequadas em cada bacia, ocorrerá transbordamento, com problemas para o trânsito, para a saúde pública e para os moradores das regiões mais baixas”.

**cidade os
alagamentos
aparecem
como resultado
da falta de
soluções
definitivas**