

Bueiros inteligentes podem ajudar a combater enchentes

 Nova tecnologia visa impedir que o lixo jogado nas ruas chegue aos rios da cidade ou entupa bueiros. Foto: Divulgação

Uma nova tecnologia pode ajudar a reduzir as enchentes nas cidades brasileiras. O sistema visa impedir que o lixo jogado nas ruas chegue aos rios e córregos da cidade ou entupa bueiros. A tecnologia está sendo testada por algumas subprefeituras de São Paulo e cidades do interior do Estado.

O sistema é composto por um software e um filtro. O filtro, instalado no interior dos bueiros, tem capacidade para armazenar 300 litros. Ele retém os resíduos e deixa a água passar. Quando o lixo alcança 80% da capacidade, um dispositivo avisa a central, que aciona as empresas responsáveis pela limpeza. Isso impede que os bueiros fiquem obstruídos e, na hora das chuvas, agravem as enchentes.

Segundo o diretor da empresa que criou o sistema, Carlos Chiaradia, já foram investidos cerca de R\$ 2,5 milhões no projeto. Ele afirma que o investimento inicial é mais alto do que o de um bueiro comum, entretanto “é uma solução definitiva e preventiva, não corretiva como acontece atualmente”.

Cada subprefeitura de São Paulo tem, em média, 15 mil bueiros e bocas de lobo para administrar. O novo sistema otimiza o trabalho, uma vez que as equipes recebem informações sobre quais locais estão em situação mais crítica. Atualmente, o processo de limpeza dos bueiros é complexo e demorado. Com isso, é possível recolher o lixo de 40 bueiros por dia. A partir do novo sistema, esse número pode subir para até 250. A tecnologia facilita a operação, pois exige apenas a coleta do material já armazenado nos filtros.

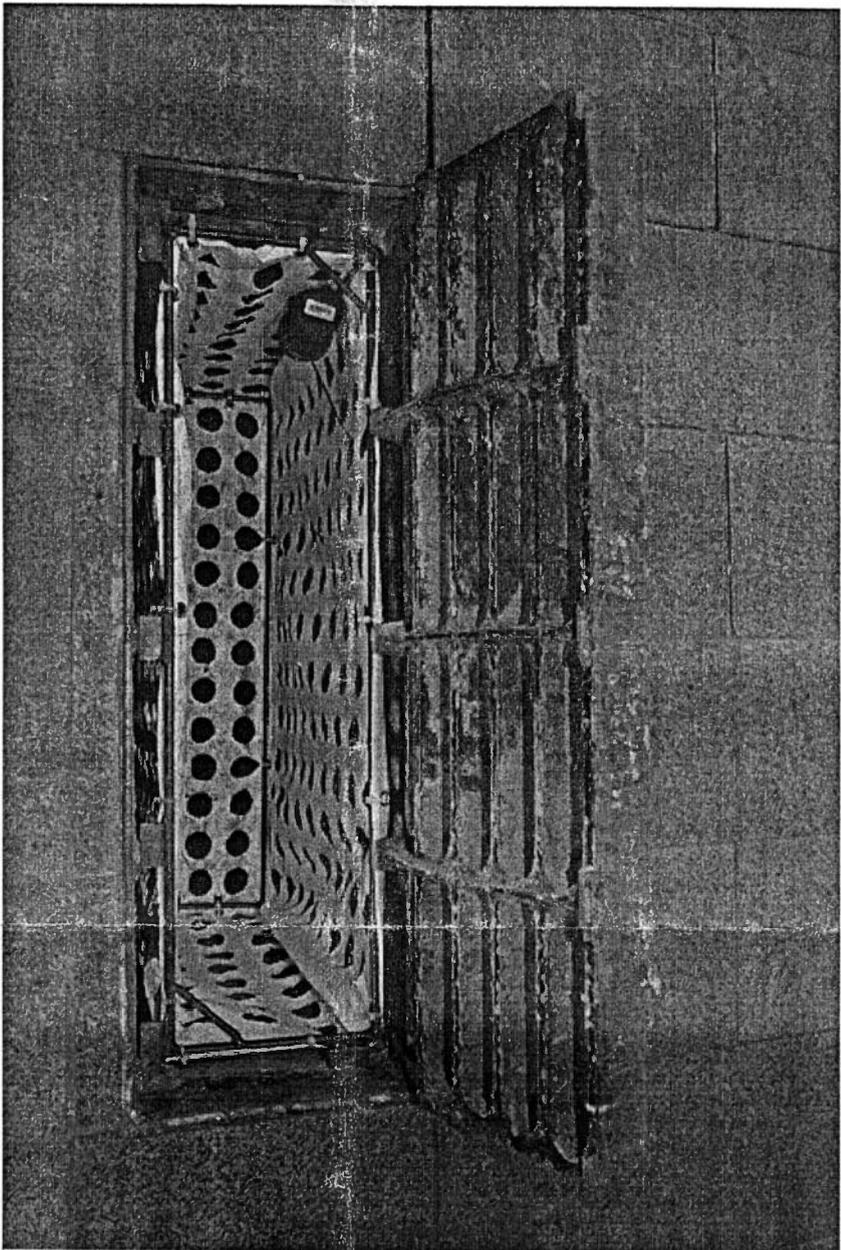
Chiara também aponta para benefícios sociais do sistema, como geração de renda e postos de trabalho. Ele lembra que o material recolhido deixa de poluir rios e pode ter como destino a reciclagem. “O governo tem investido tanto em cooperativas de reciclagem, e um sistema de gestão dos resíduos coletados pode aproveitar essa oportunidade”, diz.

Fonte: Terra

Requerimento.
Sobre instalação de bueiros inteligentes
por cidade.

5) Bueiros inteligentes

GAIOHA



([https://4.bp.blogspot.com/-](https://4.bp.blogspot.com/-nwnNjS49l0zNM/WS7mCX7mj0I/AAAAAAAAAClg/C516al7JKPQ910cncEFAF5V7mI8ACTPpgCLCB/s1600/bueiro-inteligente.jpg)

[nwnNjS49l0zNM/WS7mCX7mj0I/AAAAAAAAAClg/C516al7JKPQ910cncEFAF5V7mI8ACTPpgCLCB/s1600/bueiro-inteligente.jpg](https://4.bp.blogspot.com/-nwnNjS49l0zNM/WS7mCX7mj0I/AAAAAAAAAClg/C516al7JKPQ910cncEFAF5V7mI8ACTPpgCLCB/s1600/bueiro-inteligente.jpg))

(Foto: Muda Trudo)

Lançado pela empresa Eco sustentável, o projeto do bueiro inteligente já foi aderido por várias subprefeituras de São Paulo e por cidades do interior paulista. A ideia é impedir, por meio de um software e de um filtro, que os resíduos entupam os bueiros.

Tweets by @ImpactoUnesp

Impacto Ambiental Retweeted

 **Impacto Ambiental**
@ImpactoUnesp

O meio ambiente também é uma preocupação nas eleições já que envolve sobrevivência e qualidade de vida. Vc tá por dentro das propostas ambientais do seu candidato? Não?! A gente te ajuda! 🌱🌱
impactounesp.com.br/2018/09/eleico...

Impacto Ambiental:...
Confira as proposta...
impactounesp.com.br

Sep 20, 2018

 **Impacto Ambiental**
@ImpactoUnesp

Hoje é dia da árvore! Você já abraçou uma pra dar os parabéns? 🌳🌳



Embed

[View on Twitter](#)