

Santos testará barreiras com plantas aquáticas

Novo equipamento, que será utilizado em canais da cidade, está em fase de confecção

INSTALAÇÃO

Como parte do trabalho de análise das águas dos canais de Santos, a Secretaria Municipal de Meio Ambiente (Semam), por meio do programa Detecta, elaborou um novo modelo de barreiras flutuantes.

Segundo a Prefeitura, o novo equipamento está em fase de confecção e terá, além dos elementos flutuantes, uma ilha com plantas aquáticas da espécie *Eichhornia crassipes*, cuja função é filtrar a matéria orgânica.

"Além da função estética, o uso de plantas filtradoras pode possibilitar uma melhor qualidade das águas de drenagem que chegam às praias", disse o secretário de Meio Ambiente de Santos, Marcos Libório.

O projeto foi idealizado pelos estagiários de Engenharia Ambiental da Semam, sob a supervisão da bióloga Débora Mandaji, mestre em saneamento básico.

REAPROVEITAMENTO

A confecção do equipamento prevê o reaproveitamento de redes de pesca e de bombonas de material de limpeza.

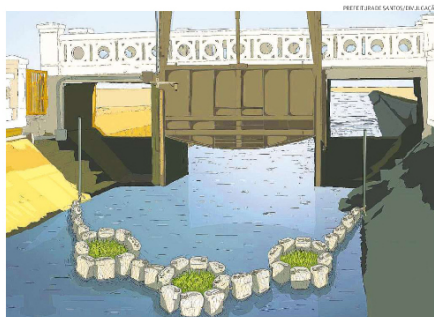
O flutuante com as plantas deve ser instalado dentro de 30 dias no Canal 5, para um período de testes de seis meses. Uma vez aprovado, a proposta deverá ser estendida aos demais canais santistas.

RESÍDUOS MARINHOS

Desde 2017, Santos desenvolve o Programa de Identificação das Fontes de Resíduos Marinhos,



Segundo a Prefeitura de Santos, flutuante deve ser instalado em até 30 dias no Canal 5, para testes



Projeto foi idealizado pelos estagiários de Engenharia Ambiental, da Secretaria de Meio Ambiente

que possibilitou a instalação das barreiras flutuantes nos canais, entre ou-

tras iniciativas.

O novo projeto teve apoio do Fundo Muni-

pal de Preservação e Recuperação do Meio Ambiente.

Veículo: Impresso -> Jornal -> Jornal A Tribuna - Santos/SP

Seção: Cidades **Caderno:** A **Página:** 4