



NA ZONA SUL

Lâmpadas estão queimadas

O motorista José Morais, 57 anos, do Jardim Miriam (zona sul), conta que, há cerca de um mês, reclama ao Ilume (Departamento de Iluminação Pública) sobre três postes na rua Giuseppe Bochi —onde mora—, que estão com problemas, mas continua sem resposta.

“Esses postes estão parecendo árvores de Natal. As luzes acendem e apagam

constantemente. Quero saber quando uma equipe da prefeitura vai resolver isso.”

O leitor afirma já ter feito vários pedidos à prefeitura, em vão. “Tenho três protocolos de reclamação. Sempre pedem o prazo de 24 horas. Porém nada de solução”, queixa-se. (APB)

Ligue Ilume
Tel.: 0800-7790156

■ CASO RESOLVIDO

Ilume substitui equipamentos

A Secretaria de Serviços informa, por meio de sua assessoria de imprensa, que o Ilume (Departamento de Iluminação Pública) já realizou os devidos reparos na rua Giuseppe Bochi, no Jardim Miriam (zona sul).

De acordo com a secretaria, uma equipe de manutenção compareceu ao local no último dia 8 e substituiu lâmpadas e equipamentos, normalizando a situação da via.

Em novo contato com o **Agora**, José Morais confirmou a informação e a solução do problema.

ANTETITULO

Ruas do bairro dos Jardins ganham contêineres de lixo



GABRIEL CABRAL/DESTAK

Com recipientes, resíduos podem ser descartados a qualquer hora

As ruas Joaquim Antunes, Groenlândia, Venezuela, Jamaica, Alemanha e Guadalupe, nos Jardins (zona oeste de SP), passaram a contar desde ontem com contêineres de lixo.

Agora os moradores não precisarão esperar a passagem do caminhão para depositar o lixo, que poderá ser dispensado em qualquer horário

do dia. Agentes de limpeza irão monitorar o nível de ocupação e, se for o caso, pedir que seja feita a retirada.

Segundo o "G1", até o final do ano, a meta é instalar cerca de 700 equipamentos no quadrilátero formado pela marginal Pinheiros e avenidas Paulista, Rebouças e 9 de Julho. Até 2014, toda a cidade deve contar com o sistema.

Prefeitura testa bueiro 'inteligente' contra cheias

Cerca de 400 bocas de lobo, que contêm um filtro em forma de cesta de supermercado para recolher o lixo, estão sendo avaliadas **P2 e P3**



O filtro colocado no bueiro deixa a água passar



BUEIRO SUSTENTÁVEL

O filtro colocado na boca de lobo deixa somente a água passar. Os resíduos que chegam até o local são retidos. A Limpeza é feita em cinco minutos

Bueiros na capital

A Secretaria de Coordenação das Subprefeituras informa que foram realizadas 435.692 limpezas somente neste ano

Surge nova arma contra cheias

São Paulo testa o chamado bueiro 'inteligente', que dispara um aviso quando resíduos ocupam 80% do espaço. Modelo permite às equipes de manutenção a limpeza da boca de lobo antes do transbordamento da água



Filipe Sansone

filipe.sansone@diariosp.com.br

A Prefeitura está testando um novo sistema de coleta de resíduos em bueiros, que promete reduzir o acúmulo de lixo nas bocas de lobo e os alagamentos causados por esse problema.

Nas zonas Sul, Oeste e no Centro da cidade de São Paulo há cerca de 400 bueiros “inteligentes”, que contêm um filtro em forma de cesta de supermercado para recolher o lixo acumulado nos locais feitos para permitir o escoamento de água. A expectativa é de que até o final deste mês esses dispositivos sejam instalados em todas as regiões da cidade.

De acordo com Carlos Chiaradia, dono da empresa de consultoria Ecco, que desenvolveu os bueiros sustentáveis, a ideia de criar o dispositivo veio a partir da aprovação da Política Nacional de Resíduos Sólidos. “As prefeituras têm a obrigação de dar uma destinação adequada para os diversos tipos de lixo e não havia plano para evitar que os resíduos se acumulassem em bueiros”, afirma.

“Então, desenvolvemos um sistema que envolve um filtro para conter o lixo e um software que faz a gestão dos filtros instalados”, diz.

Cada boca de lobo é cadastrada no software da empresa, que calcula o tempo médio para o recipiente chegar próximo ao limite, de acordo com a localização do dispositivo na cidade em relação aos rios e a infraestrutura local. O sistema avisa a empresa a data programada

LIMPEZA RÁPIDA

“Para limpar manualmente um bueiro, é preciso de cerca de uma hora. Já a limpeza dos filtros é feita em cinco minutos”

**— Carlos Chiaradia
criador do bueiro sustentável**

para que os bueiros sejam limpos e, o filtro, esvaziado. “Outra grande vantagem é a facilidade na manutenção dos bueiros. Manualmente é preciso de cerca de uma hora. Já a limpeza dos filtros é feita em cinco minutos”, diz Chiaradia.

SENSORES/ Em uma segunda etapa, entre o final deste ano e o início de 2013, os filtros instalados nos bueiros devem receber um sensor, que vai indicar à central de gerenciamento quando a capacidade do recipiente atingir 80% de resíduos.

Desde que os bueiros sustentáveis começaram a ser instalados na capital paulista, em outubro do ano passado, foram coletados para reciclagem quase 1,3 mil quilos de papel, plástico, vidro e metal, que, vendidos, geraram R\$ 600.

O empresário afirma que até o fim de agosto essa nova tecnologia deve chegar a todas as regiões da cidade. A manutenção desses dispositivos está estimada em cerca de R\$ 300 por bueiro, mas o preço pode ser alterado conforme a quantidade de filtros que a Prefeitura adquirir.

Em um levantamento, a Ecco concluiu que cada uma das 31 subprefeituras possui, em média, 15 mil bueiros. O orçamento de R\$ 150 mil mensais, no entanto, só seria suficiente para limpar mil bocas de lobo. A Prefeitura não confirmou as informações. O DIÁRIO procurou a Secretaria de Coordenação das Subprefeituras para saber qual é o gasto da limpeza das bocas de lobo na cidade, mas a pasta informou apenas, por meio de nota, que neste ano foram realizadas 435.692 limpezas.

Bueiros comuns

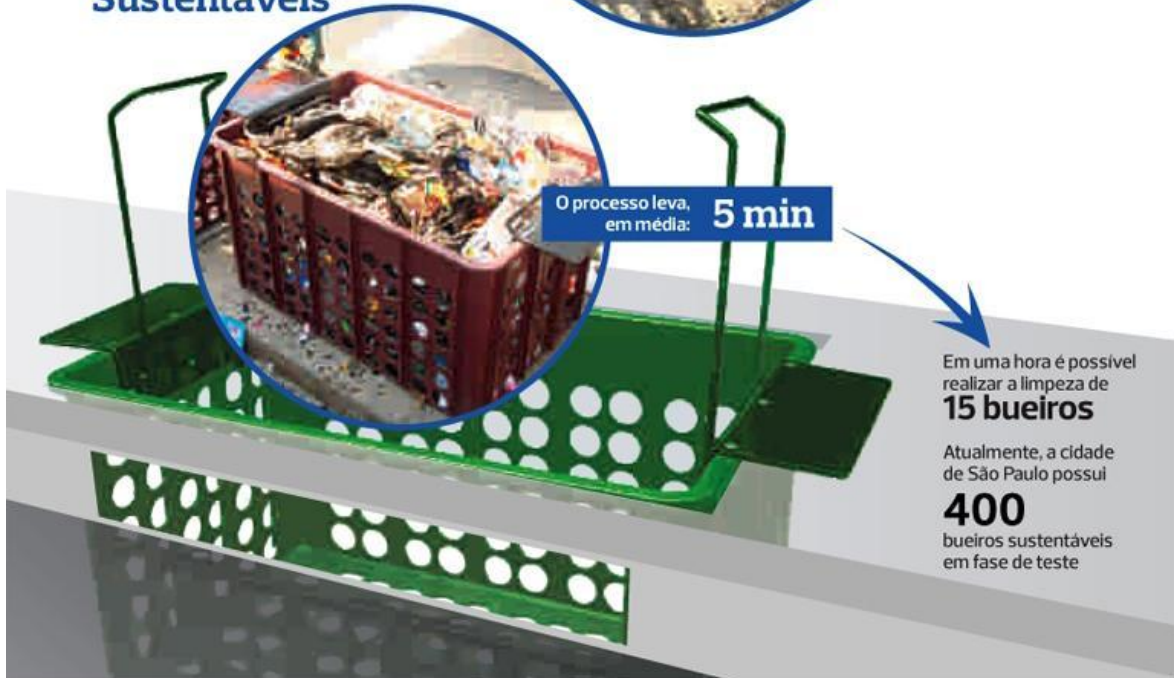
Como funciona

>> O limpador de bueiros precisa coletar manualmente os resíduos que caem no bueiro, entopem a boca de lobo e causam alagamentos

O processo leva, em média: **1 hora**



Bueiros Sustentáveis



Como funciona

1. Um filtro de forma e tamanho similares a uma cesta de supermercado é colocado dentro do bueiro. Os filtros têm um espaço para acumular resíduos, que são levados pela chuva e caem nas bocas de lobo

2. Pela localização do bueiro, é feito um cálculo da frequência que ele deve ser limpo em cada estação do ano. Quando chega a data programada para a limpeza, o sistema informa à empresa responsável pela limpeza da boca de lobo que é preciso limpar o filtro

A partir de 2013, os filtros vão ter um sensor que indica às centrais das empresas responsáveis pela limpeza de bueiros que o recipiente já atingiu 80% de sua capacidade. O custo de manutenção estimado por bueiro é de R\$ 300

3. A limpeza é feita de forma simples. Cada filtro tem duas alças laterais para que ele possa ser retirado do bueiro e depositado diretamente no caminhão de lixo

Novos contêineres de coleta mecanizada

» A empresa Loga já instalou 25 contêineres de superfície, de coleta mecanizada, no bairro dos Jardins, na Zona Oeste da capital

» É possível depositar o lixo domiciliar em qualquer momento do dia

» O recolhimento é realizado de duas a três vezes por semana

» O processo de erguer, esvaziar e recolocar o contêiner na baía leva apenas 45 segundos

DIÁRIO opina

Proteção contra nós mesmos

■ A julgar pelos alagamentos no verão, a Prefeitura tem negligenciado a responsabilidade de manter limpa a rede de esgoto pluvial. Nesse aspecto, a tecnologia auxilia na definição de prioridades e no planejamento de ações. Por outro lado, chega a ser cômico a criação de mecanismos para que a sociedade se proteja dela mesma. Se houvesse educação, não haveria tanto lixo arremessado na rua e os bueiros ficariam mais livres para escoar as águas das chuvas. Enquanto não atingirmos tal grau de civilidade, mais tecnologia se fará necessária.

R\$ 150 mil

é o que cada subprefeitura gasta, em média, para limpar seus bueiros

15 mil

é a média de bocas de lobo que possuem cada uma das 31 subprefeituras da capital

Bairro da Zona Oeste ganha contêineres de superfície

■ O bairro dos Jardins, na Zona Oeste da capital, ganhou 25 contêineres de superfície, de coleta mecanizada de lixo, ou seja, feita apenas por um homem que opera um caminhão.

Os contêineres foram instalados pela empresa de coleta Loga (Logística Ambiental de São Paulo) e, com eles, o morador não vai mais precisar esperar o "dia do caminhão" para jogar seu lixo fora. Basta levá-lo ao contêiner mais próximo, a qualquer hora.

"Com os contêineres, o visual da rua sem o lixo fica melhor, evita-se a propagação de insetos e a abertura dos sacos na calçada, esparramando resíduos por todo o lado", afirma Luiz Gonzaga,

diretor-presidente da Loga.

"Também há um ganho em termos de tráfego porque o sistema normal, que ocorre hoje, ou faz a coleta diária ou a alternada. Com os contêineres, estima-se que a coleta passe a ser feita duas vezes por semana." Um número menor de coletas garante menos caminhões de lixo na rua na mesma semana.

Os contêineres estão instalados nas ruas Joaquim Antunes, Groenlândia, Venezuela, Jamaica, Alemanha e Guadalupe. Apenas nessas vias são coletadas atualmente 6 toneladas de resíduos domiciliares por dia. No quadrilátero entre a Marginal Pinheiros e as avenidas Paulista, 9 de Julho e Rebouças são 180 toneladas por dia.



Bueiros de SP são mais seguros que os do Rio

A Prefeitura e as principais concessionárias que operam no subsolo de São Paulo descartam risco de explosões como as verificadas no Rio de Janeiro, ano passado. Lá, esses eventos estão relacionadas ao compartilhamento das redes elétrica e de gás. Em São Paulo há mecanismos de controle. A AES Eletropaulo tem 4,2 mil câmaras subterrâneas. A Comgás diz realizar manutenção preventiva de vazamentos. Em novembro passado houve uma explosão atípica de uma rede de telefone em São Paulo.

199

tampas tinham risco de explosão no Rio

Falta mapeamento do subsolo, diz engenheiro

Segundo o professor de engenharia civil Luiz Sérgio Coelho, não existe um mapeamento completo do subsolo da cidade. "Isso pode contribuir para o problema. Muitas vezes, as obras no subsolo são feitas 'no escuro' pela falta de um cadastro amplo", afirmou. A Prefeitura negou essa deficiência, afirmando que todas as informações do subsolo estão catalogadas.

Televisão e Rádios

Região nobre da capital paulista recebe nova coleta de lixo

Emissora:Rádio Estadão ESPN / 700 AM

Programa:Estadão no Ar

Tipo de Clipping:Rádio

Data/Hora Fonte:16/08/2012

Coletor novo, calçada, região nobre de SP, Administrador da Empresa (sonora), evita insetos, visual bonito, menos trânsito, caminhão da coleta vem menos fazer a coleta, Consultor dos Jardins (sonora), Jornaleiro (sonora), boa iniciativa

<http://www2.bboxnet.com.br/pmsp/Visualizacao/RadioTv.aspx?IdClipping=20446444&IdEmpresaMesa=&TipoClipping=A>

Reclamação: Ouvinte reclama da falta de recapeamento, varrição de rua e iluminação na Rua Penha Garcia

Emissora:RÁDIO GLOBO AM

Programa:Show do Antônio Carlos

Tipo de Clipping:Rádio

Data/Hora Fonte:16/08/2012 - 07:38

O ouvinte João Augusto da Silva, morador do Jardim Ângela, reclama da falta de recapeamento e varrição na Rua Penha Garcia. Ele também revela a falta de iluminação. O âncora Antônio Carlos informa que vai entrar em contato com a Subprefeitura de M'Boi Mirim, Eletropaulo e Ilume para que o problema seja solucionado.

Subprefeito M Boi Mirim, Postes, recapeamento, rua escura, Eletropaulo, Ilume, luminárias, Rua Penha Garcia, Jardim Ângela, varrição

<http://www2.bboxnet.com.br/pmsp/Visualizacao/RadioTv.aspx?IdClipping=20445182&IdEmpresaMesa=&TipoClipping=A>

Prefeitura começa a instalar novos contêineres de lixo

Emissora:Rádio Bandeirantes AM - SP

Programa:Jornal da Hora

Tipo de Clipping:Rádio

Data/Hora Fonte:15/08/2012 - 13:08

A prefeitura de São Paulo irá instalar contêineres pela cidade para que os moradores possam descartar o lixo diretamente em local apropriado, assim o lixo não ficará acumulado nas ruas.

Equipamento, Agentes Ambientais, Estado de Conservação, Lavados, Desenfetados, Lixo, Chuva, Calor, Idéia Boa, Colocar, Sacos de Lixo, Acumulo, Condomínios, Almoço, Sacos de Lixo na Calçada, Meia Noite

<http://www2.bboxnet.com.br/pmsp/Visualizacao/RadioTv.aspx?IdClipping=20437410&IdEmpresaMesa=&TipoClipping=A>

Centro histórico de São Paulo ganha luzes de LED

Emissora: ESTADÃO.COM

Programa: OUTROS

Tipo de Clipping: Web

Data Fonte: 15/08/2012

Até o fim de setembro, calçadas, praças, ruas e ladeiras que formam o centro histórico de São Paulo receberão iluminação mais moderna, de LED ou vapor metálico. O novo

modelo segue o padrão já instalado na Avenida Paulista, caracterizado pela luz branca, e proporciona maior clareza e sensação de segurança. O investimento de R\$ 80 mil prevê a troca de 449 lâmpadas e os primeiros resultados já podem ser vistos no Largo São Bento.

Desenvolvido pelo Departamento de Iluminação Pública (Ilume), o projeto visa a estimular a visitação noturna pelas ruas do centro que concentram prédios de valor histórico, como a sede do Centro Cultural Banco do Brasil (CCBB), na esquina das Ruas Álvares Penteado e da Quitanda. O endereço abriga desde o início do mês uma exposição de obras impressionistas do acervo do Museu D'Orsay, de Paris, que fecha as portas às 22h. Por causa do horário do evento, as vias receberam prioridade no cronograma de instalação.

Segundo o diretor do Ilume, Aruntho Savastano, as ruas que concentram atividades comerciais e estudantis, e também aquelas que constituem rota preferencial de acesso a estações do Metro, completam a lista de prioridades. A primeira fase do projeto contemplou oito vias do centro.

De acordo com a Secretaria Municipal de Serviços, a utilização das luminárias de LED e as de vapor metálico permite elevar os níveis de luminosidade e evidenciar os contrastes, valorizando até as cores das edificações. Elas são facilmente instaladas, sem a necessidade de intervenção nos postes atuais nem nos antigos, implementados em 1927. Como se trata apenas de uma troca de lâmpadas, não é necessária nenhuma obra nas estruturas existentes. As informações são do jornal O Estado de S. Paulo

<http://www2.bboxnet.com.br/pmsp/Visualizacao/ImpressoWeb.aspx?IdClipping=20436128&IdEmpresaMesa=&TipoClipping=W>

Prefeitura implanta novo sistema de coleta que possibilita o descarte de lixo a qualquer hora

Emissora:TV GLOBO

Programa:SPTV 1º EDIÇÃO

Tipo de Clipping:Tv

Data/Hora Fonte:15/08/2012 - 12:00

Prefeitura instalou 25 novas lixeiras no bairro dos Jardins para que a população possa descartar lixo a qualquer hora do dia e da noite. O projeto mudará o sistema de coleta que passará a ser automatizado, sem a necessidade de garis para fazer a coleta.

As novas lixeiras permitirão que os sacos não fiquem espalhados pelas ruas, e evitará que ocorra entupimento de bueiros com as chuvas.

A empresa ainda vai avaliar de quanto em quanto tempo passará para fazer a coleta.

Jardins, novas lixeiras, não tem mais lixeiros correndo pela rua, mais 700 lixeiras serão instaladas até o fim do ano

<http://www2.bboxnet.com.br/pmsp/Visualizacao/RadioTv.aspx?IdClipping=20436940&IdEmpresaMesa=&TipoClipping=V>

Prefeitura implanta novo sistema de coleta de lixo

Emissora:TV CULTURA

Programa:Guia de Trânsito

Tipo de Clipping:Tv

Data/Hora Fonte:15/08/2012 - 07:00

A prefeitura de São Paulo irá instalar contêineres pela cidade para que os moradores possam descartar o lixo diretamente em local apropriado, assim o lixo não ficará acumulado nas ruas.

Coleta seletiva, contêineres vão ser colocados em diversas regiões, projeto já funciona na Europa, Espanha, pretende acabar com exposição dos sacos de lixo, como está o trânsito;

Prefeitura instala novos containers de lixo que permitem realizar descarte durante todo o dia

Emissora:RÁDIO TUPI AM - SP

Programa:Ricardo Leite

Tipo de Clipping:Rádio

Data/Hora Fonte:15/08/2012 - 11:31

<http://www2.boxnet.com.br/pmsp/Visualizacao/RadioTv.aspx?IdClipping=20436504&IdEmpresaMesa=&TipoClipping=A>