

24/10

**Valor**  
ECONOMICO

**Reciclagem** Iniciativa avança no setor público e nas empresas privadas

# Lei dos resíduos sólidos estimula novos projetos



**Saete Silva**  
Para o **Valor**, de São Paulo

O número de linhas habilitadas de telefonia celular cresce mais de 10% ao ano. Há 224 milhões de aparelhos no Brasil, quantidade superior à de habitantes. O avanço tecnológico seduz o consumidor a trocas constantes de aparelhos em busca de novas funções para seu telefone móvel. Essa é uma das facetas do problema do lixo doméstico descartável que se tornou responsabilidade da indústria, do varejo e dos municípios com a Política Nacional de Resíduos Sólidos.

Em pouco mais de um ano, projetos para o recolhimento de celulares, pilhas, baterias, televisores usados, entre outros equipamentos eletrônicos, e também de medicamentos passaram a facilitar o descarte dos produtos pelo consumidor. Boa parte das iniciativas, no entanto, se concentra nas capitais e em grandes centros. A expansão das ações esbarra no custo da logística reversa que envolve, além da coleta, o transporte, a reciclagem e a incineração do material.

"A lei federal é objetiva e tem poder de mudar o cenário. Sua implementação no país é lenta porque o Brasil tem grande dimensão. A regulamentação estadual é que efetivamente dará resultado", diz o diretor executivo da Associação Brasileira de Empresas de Limpeza Pública e Resíduos Especiais (Abrelp), Carlos Silva Filho. "Além da dimensão do país, há muitas exigências, como o cumprimento das normas de segurança ambientais e de questões tributárias no transporte do material", diz Guilherme Koga, gerente de logística da Nokia para América Latina.

A Abrelp participa de duas iniciativas com o setor público e pri-



Guilherme Koga, da Nokia, comemora: "Foram coletadas 40 toneladas, o que dá mais de 10 toneladas por mês"

vado para o descarte de equipamentos eletrônicos. Uma delas é com a Prefeitura de São Paulo, com a qual iniciou há quase três meses um projeto-piloto que prevê a instalação de pontos de coleta na capital. A outra é com o Grupo Pão de Açúcar que começou com quatro postos fixos nas lojas Extra e que prevê até 2014 instalar postos de coleta nas lojas localizadas em cidades-sede da Copa do Mundo.

"A expectativa é de aumento da demanda por substituição de aparelhos eletrônicos, como TV, DVDs e rádios no período da Copa", explica Filho. O resultado dessas ações nos três primeiros meses superou a expectativa da Abrelp de coletar entre cinco e sete toneladas mensais. "Foram coletadas até agora 40 toneladas, o que dá mais de 10 toneladas por mês", comemora.

Há pouco mais de um ano, a Nokia do Brasil lançou o programa Alô Recicle para a reciclagem de celulares, acessórios e bate-

rias. O projeto iniciou com 41 pontos de coleta em São Paulo, Salvador e Fortaleza que deverão chegar a 300 até o final deste ano. Foram coletados 70 quilos de materiais e encaminhados para a reciclagem. A empresa mantém também pontos de coleta desses equipamentos em parceria com duas redes varejistas: a de lojas de eletroeletrônicos Ramsons, em Manaus, e a de supermercado Y.Yamada, em Belém.

Reciclar celular não é hábito do consumidor no Brasil nem em parte alguma do mundo, segundo Guilherme Koga. "Só 3% das pessoas no mundo e 2% dos brasileiros reciclavam celular em 2008", diz.

A instalação de pontos de coleta nas cidades pode criar na população o hábito de descarte correto. É o que indicam os primeiros resultados dos projetos. O programa Descarte Consciente, da Droga Raia em parceria com o laboratório Medley e a BHS Brasil Health, já arrecadou quase 2 toneladas de medicamentos.

Há planos de expansão para o projeto que começou com 92 postos de coletas e até o final do ano deverá contar com 213 postos espalhados por Minas Gerais, São Paulo, Rio de Janeiro, Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul, Estados em que a rede de farmácias está presente. Outro projeto da Eurofarma Laboratórios coletou e incinerou 1,3 tonelada de remédio em um ano.

A iniciativa foi lançada em novembro do ano passado com quatro postos. Hoje, participam do programa 23 lojas no município de São Paulo. "Começamos pela capital paulista porque a região é responsável por 18% das vendas nacionais do setor", explica a diretora de Sustentabilidade e Novos Negócios da Eurofarma, Maria Del Pilar Muñoz.

"O consumidor cobra, está consciente e os projetos vão avançar à medida que houver alianças inter setoriais", diz a gerente de Sustentabilidade do Pão de Açúcar, Ligia Korkes.

# Instituições auxiliam o descarte correto de lixo doméstico em São Paulo

De São Paulo

O consumidor paulistano conta com pontos de coleta de produtos descartáveis em grandes redes de supermercados e farmácias e também em locais disponíveis pelo Departamento de Limpeza Urbana (Limpurb), da Secretaria de Serviços do município. Outra opção é fazer o descarte de eletroeletrônicos e eletrodomésticos por meio de doações a instituições como Casas André Luiz, que há mais de 40 anos recebe esses produtos.

O Limpurb mantém convênio com a Coopermiti, cooperativa especializada na reciclagem de eletrônicos, para recolher televisores, rádios, aparelhos de som, de informática, eletrodomésticos, além de brinquedos, aparelhos telefônicos e fotográficos. Os eletroeletrônicos usados são entregues na sede da cooperativa (rua Sergio Meira, 268 - Barra Funda). No caso de volume de lixo superior a 200 quilos, a empresa faz o recolhimento que pode ser solicitado por telefone (11-3666-0849) ou no site [www.coopermiti.com.br](http://www.coopermiti.com.br). Equipamentos com defeitos são recuperados e seguem para doação. Os irrecuperáveis são desmontados e as peças encaminhadas para reciclagem.

O Departamento é parceiro em projetos com a iniciativa privada para o descarte de medicamentos. O órgão disponibiliza também para isso as Unidades Básicas de Saúde (UBS). Os resíduos são recolhidos nesses locais pelas concessionárias prestadoras de serviço de coleta para a Prefeitura de São Paulo. A consulta aos locais para o descarte de

medicamentos pode ser feita pelo site do Limpurb ([www.limpurb.sp.gov.br](http://www.limpurb.sp.gov.br)). A estimativa é que 95 toneladas de resíduos de saúde sejam coletadas diariamente na cidade.

A mudança do comportamento do consumidor com o aumento do consumo de bens duráveis, estimulado pela facilidade do pagamento dividido em prestações, se refletiu no volume de doações das Casas André Luiz. "Como faz mais trocas, o consumidor também doa mais", diz a supervisora de doações da instituição, Cecília Pozzi Luchesi.

O uso dos produtos pela própria instituição é a prioridade das doações. O que não for utilizado e estiver em bom estado vai para uma das nove lojas da rede Mercatudo, mantida pelas Casas André Luiz. A expectativa do gerente-geral do Mercatudo, Paulo Sergio Brazan, é oferecer esse serviço para as empresas.

O consumidor pode ainda adquirir apólices de seguro residencial com serviço de coleta de lixo eletrônico doméstico agregado. É o caso do Seguro Residencial Itaú, com 1,5 milhão de apólices no mercado. "Com o crédito facilitado e a ascensão da população de baixa renda, ficou mais difícil encontrar para quem doar o produto usado", explica o diretor-geral de Auto e Residência na Itaú Seguros, Ney Ferraz Dias. O Itaú mantém também o Garantia Sustentável, da Garantec, empresa do Itaú Unibanco, que disponibiliza 49 pontos para descarte de pilhas, baterias e equipamentos eletrônicos no Estado de São Paulo. (S.S.)

# Bancário que matou dois garis vai ficar preso por homicídio

Para a polícia, o motorista da Toyota Hilux assumiu o risco de matar ao dirigir embriagado e em alta velocidade pela Marginal Pinheiros



Rodrigo Ferreira  
rodrigof@diariosp.com.br

O bancário Fernando Mirabelli, de 32 anos, assumiu o risco de matar ao dirigir em alta velocidade e alcoolizado, segundo a delegada Luciana Zanella, do 89º DP (Portal do Morumbi) e, por isso, vai permanecer preso sem direito a pagamento de fiança. Na manhã de ontem, ele atropelou e matou dois garis que trabalhavam na Marginal Pinheiros, na altura da Ponte Engenheiro Ary Torres, na região do Morumbi. Um terceiro trabalhador ficou ferido e permanecia internado até a noite de ontem. O motorista do Toyota Hilux SW4 foi indiciado por homicídio doloso, tentativa de homicídio e suspeita de embriaguez ao volante.

O acidente aconteceu pouco depois das 7h30. O bancário voltada de uma festa em Guarulhos para a casa de sua mãe, no Campo Belo, na Zona Sul. Cerca de 40 garis da Prefeitura trabalhavam no canteiro do trecho de acesso para a Ponte

Engenheiro Ary Torres. Testemunhas disseram à polícia que Mirabelli seguia em alta velocidade quando perdeu o controle de sua caminhonete e subiu no canteiro onde estavam os garis. Com o impacto, um poste de sinalização foi arrancado.

Alex Damasceno de Souza, de 26 anos, foi o primeiro a ser atingido. Com o impacto, ele foi arremessado. Roberto Pires de Jesus, de 36 anos, que trabalhava próximo também foi atingido com força. Os dois morreram no local.

**LINCHAMENTO/** Mirabelli foi agredido por outros garis que presenciaram o acidente. O condutor foi levado para o Hospital Universitário e, depois, liberado. A PM achou garrafas de bebidas alcoólicas no veículo.

Mais tarde, o bancário foi levado para o 89º DP para esclarecimentos. Como se recusou a passar pelo teste do bafômetro, o bancário foi levado para o IML (Instituto Médico Legal). Um exame clínico atestou que ele tinha sinais de embriaguez.

## POSTE FOI ARRANCADO

O acidente aconteceu pouco antes das 8h, apenas 10 minutos depois do início do trabalho pelos garis da Prefeitura

## AS VÍTIMAS



Reprodução

Alex Damasceno de Souza, 26



## Motorista atropela idosa dentro de quitanda

Um motorista sob efeito de bebida alcoólica perdeu o controle do carro e atropelou ontem uma idosa de 72 anos dentro de uma quitanda, em Novo Horizonte, no interior de São Paulo. Ele foi preso em flagrante pela polícia.



Reprodução

Roberto Pires de Jesus, 36



Toyota Hilux do bancário ficou com a frente totalmente destruída

Oslam Brito / Agência O Globo

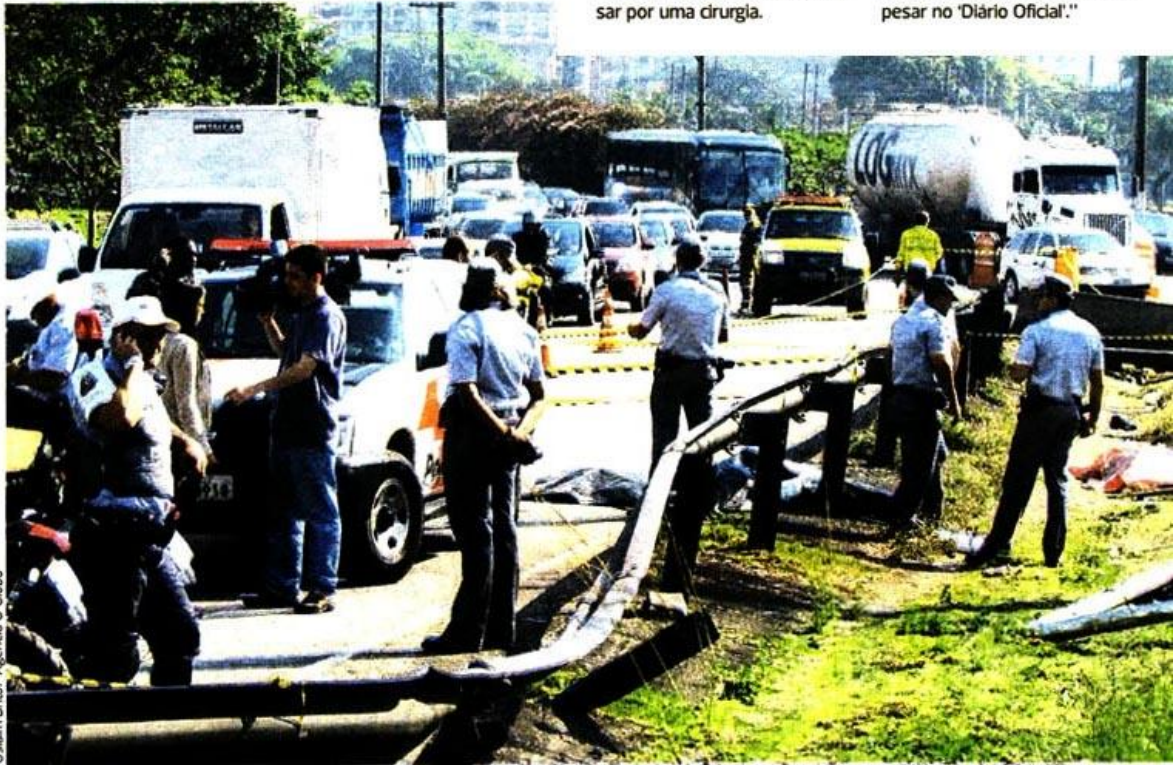
## Motorista da Hilux culpa fechada por acidente

■ Uma fechada teria feito o bancário Fernando Mirabelli, de 32 anos, perder o controle de sua caminhonete Hilux na Marginal Pinheiros e causado o acidente. Pelo menos foi este o argumento usado por ele, de acordo com a Polícia Civil, para a tragédia. Em comentário informal a policiais militares, Mirabelli teria confirmado que ingeriu bebida alcoólica em uma casa noturna de Guarulhos horas antes do acidente.

Na chegada ao 89º DP (Portal do Morumbi), o bancário não quis falar com a imprensa. Mais tarde, em depoimento, Mirabelli alegou que um caminhão fechou seu carro, fazendo com que ele perdesse o controle e avançasse nos trabalhadores. Uma das vítimas seguiu internada até o fim da noite de ontem no Hospital Santa Marcelina. O trabalhador teve de passar por uma cirurgia.

"A partir do momento que ele estava bêbado, já que confirmou ter bebido, guiando perto de 120 km/h numa via onde a máxima é 60km/h, segundo testemunhas, ele assumiu o risco de matar", afirmou a delegada Luciana Zanella, do 89º DP. O bancário seria transferido ainda ontem da carceragem do 89º DP para o 91º DP, que é uma delegacia de trânsito.

Em nota, o prefeito Gilberto Kassab manifestou sua indignação e tristeza pelo acidente. "Eu quero manifestar o inconformismo e me associar a todas as campanhas públicas e da sociedade que existem para que haja cada vez mais campanhas educativas, aplicação de penalidades rigorosas para aqueles que cometem este crime e dizer que a Prefeitura dará todo o apoio aos familiares destas três vítimas e decretará um voto de pesar no 'Diário Oficial'."



Oslam Brito / Agência O Globo

## Gari atropelado por motorista embriagado na Marginal Pinheiros tem quadro de saúde estável

(07:28) - 23/10/2011 (Fonte: BANDNEWS - FM - BandNews - 23/10/2011 07:44 )

<http://www2.boxnet.com.br/pmsp/Visualizacao/RadioTv.aspx?IdClipping=17710622&IdEmpresaMesa=&TipoClipping=A>

## Motorista que atropelou três garis é indiciado por homicídio doloso

(06:24) - 23/10/2011 (Fonte: Rádio CBN AM - SP - Jornal da CBN - 23/10/2011 06:05 )

<http://www2.boxnet.com.br/pmsp/Visualizacao/RadioTv.aspx?IdClipping=17710456&IdEmpresaMesa=&TipoClipping=A>

## SP: motorista embriagado mata dois garis e o terceiro está internado

(20:50) - 22/10/2011 (Fonte: TV BANDEIRANTES - SP ACONTECE - 22/10/2011 20:25 )

<http://www2.boxnet.com.br/pmsp/Visualizacao/RadioTv.aspx?IdClipping=17710083&IdEmpresaMesa=&TipoClipping=V>

SP, acidente de carro, motorista embriagado, atropela 3 garis, mata 2 e o outro está internado, imagens de celular, cachaça e cerveja, carro importado, muro, placas de sinalização, força do impacto, PM, limpeza urbana, helicóptero Águia, prefeitura de SP, revolta de familiares, motorista preso, ia ser linchado, IML, bancário, negou exame, alta velocidade

## Defesa de bancário que matou e feriu garis deve entrar hoje com pedido de soltura no Tribunal de Justiça

(07:44) - 24/10/2011 (Fonte: Rádio Jovem Pan AM - SP - Jornal da Manhã - 24/10/2011 07:44 )

<http://www2.boxnet.com.br/pmsp/Visualizacao/RadioTv.aspx?IdClipping=17715778&IdEmpresaMesa=&TipoClipping=A>

## Dois garis morrem atropelados na Marginal Pinheiros; Polícia constata embriaguez no motorista

(07:03) - 24/10/2011 (Fonte: TV GLOBO - Bom Dia São Paulo - 24/10/2011 06:30 )

<http://www2.boxnet.com.br/pmsp/Visualizacao/RadioTv.aspx?IdClipping=17715078&IdEmpresaMesa=&TipoClipping=V>

Motorista embriagado. Polícia. Sonora / Marineide Pereira (cunhada). Canteiro. Ponte Ari Torres. Bancário Fernando. Sonora / Gleidison (encarregado). Colegas agrediram o motorista. Festa. Teste do bafômetro. Médico. Exame clínico. Preso em flagrante. Sonora / Alexandre de Thomazo (advogado de defesa). Sonora / José Raimundo (pai de Roberto). Centro de Detenção provisória

G1

**Trabalhadores mortos por Hilux são enterrados em SP**

<http://g1.globo.com/sao-paulo/noticia/2011/10/trabalhadores-mortos-por-hilux-sao-enterrados-em-sp.html>