



# Lei obriga comerciante a adotar embalagens 100% ecológicas

José Luiz/PMG



Os comerciantes de Guarulhos não poderão mais fornecer as tradicionais sacolas plásticas aos consumidores. Segundo a Lei 6.481/2009, sancionada no início deste mês, a partir de agora todos os estabelecimentos locais terão de adotar embalagens que sejam 100% ecológicas. A medida estabelece o prazo de seis meses (até julho) para que o comércio se adapte à nova regra. A adoção de embalagens biodegradáveis (que se desintegram naturalmente no meio ambiente) ou reutilizáveis (recicladas ou permanentes) visa diminuir o uso das sacolas plásticas, que podem levar até 200 anos para se decompor. **Página 2**

José Luiz/PMG



**Lago dos Patos  
ganha equipamento  
moderno para  
filtragem da água**

» **Página 3**

**Bosque Maia recebe  
instalação de primeira  
câmera eletrônica**

» **Página 3**

Márcio Lino/PMG



**Shows e matinês agitam  
o Carnaval em Guarulhos**

» **Página 4**

**Encontro reúne cozinheiros de escolas municipais**

» **Página 2**

## Banda da GCM anima Recreio nas Férias

Como parte do projeto "Recreio nas Férias", a Banda da Guarda Civil Municipal fará diversas apresentações nesta semana, sempre em dois horários (às 10 e às 16 horas). As primeiras acontecem nesta terça-feira (27): no ginásio Thomeozão (manhã) e no Sesi-Cocaia (à tarde).

Na quarta-feira (28), a performance será no Centro Educacional Clarice Lispector (Caic) – Jd. Cumbica (manhã), e na Escola Municipal Chico Mendes – Jd. das Oliveiras (à tarde). Na quinta (29), as apresentações acontecem no Itapegica: pela manhã na Borlem e à tarde no Grêmio Umicore.

Desenvolvido em parceria com a Secretaria Municipal de Esportes, o projeto "Recreio nas Férias" teve início no dia 19 deste mês e tem como objetivo levar lazer e entretenimento a mais de 40 regiões da cidade.



Sidnei Barros/PMG

# Carnaval Popular terá shows e matinês em cinco regiões

► INTEIRAMENTE GRATUITA, ANIMAÇÃO ACONTECERÁ NO SOBERANA, TABOÃO, PIMENTAS, CONTINENTAL E JARDIM CUMBICA

Muito samba e animação para agitar os foliões guarulhenses. É o que promete mais uma edição do Carnaval Popular, que acontece entre os dias 20 e 24 de fevereiro, em cinco regiões da cidade (veja quadro nesta página). Além dos shows com grupos musicais, apresentação de mestre-sala, porta-bandeira e bateria, a festa deste ano terá uma novidade: super matinê para a garotada, que também poderá divertir-se com diversos brinquedos.

As matinês acontecem a partir das 14 horas e contarão com decoração e trilha sonora específica para a criança, além de pula-pula, futebol de sabão e escorregador. A partir das 18 horas, o público poderá conferir as exhibições dos grupos Turma do Pagode, Samprazer, Pagode do Cebola, Nuwance, Rodriguinho e É o Cirrose.

Já a festa para o pessoal da terceira idade ficará por conta da Banda Lira, que no ano passado completou 100 anos de existência. Nos dias 21 e 22, a partir das 18h30, serão realizados os tradicionais bailes no Adamastor do Centro (avenida Monteiro Lobato, 734 – Macedo).

Na programação, marchinhas famosas como *A Jardineira*, *Bandeira Branca*, *Balancê*, *Aurora*, *Allah-lá-ô*, *Abre Alas*, entre outros clássicos de antigos carnavais. Os eventos são promovidos pela Secretaria Municipal de Cultura.



Márcio Lino/PMG

► A "folia" contará com shows musicais e apresentações de mestre-sala, porta-bandeira e bateria

## Confira a programação completa da festa

Data .....	Bairro .....	Endereço .....	Shows .....
20 (sexta-feira) .....	Soberana .....	Praça Estrela, .....	Pagode do Cebola, Turma do Pagode e É o Cirrose
21 (sábado) .....	Taboão .....	Av. Joaquina de Jesus (esquina com av. Severo Gomes).....	Pagode do Cebola, Samprazer e É o Cirrose
22 (domingo) .....	Pimentas .....	Parque Municipal da Universidade do Pimentas.....	Pagode do Cebola, Nuwance e É o Cirrose
23 (segunda-feira) ....	Continental .....	V. Transguarulhense (altura da av. Visconde de Cairu).....	Pagode do Cebola, Nuwance e É o Cirrose
24 (terça-feira) .....	Jd. Cumbica .....	Av. Atalaia do Norte (ao lado do Caic).....	Pagode do Cebola, Rodriguinho e É o Cirrose

# GUARULHOS, A 8ª MAIOR ECONOMIA DO BRASIL

# INVESTIR AQUI É UM BOM NEGÓCIO

**Prefeitura de Guarulhos**  
www.guarulhos.sp.gov.br

Sidnei Barros/PMG

## Cozinheiros participam de encontro no Caic

Acontece até o próximo dia 6 o 8º Encontro de Formação para Cozinheiros da Rede para cerca de 500 profissionais da Secretaria Municipal de Educação. O evento, que visa o aperfeiçoamento dos funcionários, acontece no Centro de Atenção Integral à Criança (Caic), no Jardim Cumbica.

Responsável pela organização das atividades, o Departamento de Alimentação Escolar (Dase) destaca que, segundo algumas pesquisas, 95% das doenças relacionadas à alimentação resultam de práticas inadequadas no manuseio e no preparo dos produtos.

Os participantes receberão um manual com dicas de utilização dos principais temperos na preparação das refeições servidas aos alunos da rede municipal.



# Embalagens 100% ecológicas serão obrigatórias na cidade

►SANCIONADA EM 8 DE JANEIRO, LEI ESTABELECE O PRAZO DE SEIS MESES PARA QUE O COMÉRCIO SE ADAPTE À NOVA REGRA

Os comerciantes de Guarulhos não poderão mais fornecer as tradicionais sacolas plásticas aos consumidores. Segundo a Lei 6.481/2009, sancionada no início deste mês e publicada no **Diário Oficial** do último dia 9, a partir de agora todos os estabelecimentos da cidade terão de adotar embalagens que sejam 100% ecológicas.

A lei estabelece o prazo de seis meses (até julho) para que o comércio se adapte à nova regra. Quem não cumprir a norma poderá ser multado em 1 mil Unidades Fiscais de Guarulhos (UFGs) – cerca de R\$ 1.900. Caso haja reincidência, o valor da multa dobra, passando para R\$ 3.800.

A adoção de embalagens biodegradáveis (que se desintegram naturalmente no meio ambiente) ou reutilizáveis (recicladas ou permanentes) visa diminuir o uso das sacolas plásticas convencionais, que podem levar até 200 anos para se decompor. A substituição já ocorre em estados como Goiás, Espírito Santo e Maranhão e nos municípios de Belo Horizonte (MG), Curitiba (PR) e Piracicaba (SP), entre outros.

Levantamento da Associação Brasileira da Indústria do Plástico (Abiplast) aponta que o Estado de São Paulo tem mais de 2.800 empresas que atuam no setor de embalagens, responsáveis por cerca de 97 mil empregos diretos. O Estado ocupa a 1ª colocação no *ranking* nacional de indústrias de transformados plásticos, com 11.263 fábricas e mais de 298 mil funcionários.



José Luiz/PMG

## Sacolas oxibiodegradáveis são boa opção

Um exemplo de solução que pode ser adotada pelos empresários é o uso de sacolas plásticas oxibiodegradáveis, fabricadas com o aditivo d2w. Esse aditivo faz com que a embalagem leve cerca de 18 meses para começar a se decompor. As sacolas têm as mes-

mas características do produto tradicional em relação à resistência, transparência, permeabilidade e impressão. A diferença está no acréscimo de um aditivo, como o d2w, que é responsável por acelerar o processo de degradação.

►A medida visa diminuir o uso de sacolas plásticas convencionais, que podem levar até 200 anos para se decompor

## Todos por uma cidade limpa e sem enchentes



## NÃO JOGUE LIXO NAS RUAS E CÓRREGOS

Emergências, ligue Defesa Civil: 199



Prefeitura de  
Guarulhos  
www.guarulhos.sp.gov.br

## Bosque Maia recebe câmera eletrônica

Principal parque público da cidade, o Bosque Maia ganhou no sábado a instalação da primeira das quatro câmeras eletrônicas previstas para ampliar a segurança dos frequentadores. Os equipamentos devem entrar em operação após o Carnaval.

Além do Bosque Maia, serão atendidas as principais ruas do centro comercial localizadas entre as praças Getúlio Vargas e IV Centenário. Nesta primeira etapa serão instaladas 23 câmeras.

Estudos da Secretaria para Assuntos de Segurança Pública de Guarulhos demonstram que o centro da cidade é responsável pela movimentação de 250 mil pessoas por dia.



Silvio Siqueira/PMG

# Equipamento de última geração ajuda a tratar o Lago dos Patos

▶ O PROCESSO DE RECUPERAÇÃO É CONTÍNUO E CONFORME A PASSAGEM DO TEMPO FICARÁ MELHOR A QUALIDADE DA ÁGUA

O tratamento da água do Lago dos Patos, na Vila Galvão, ganhou o reforço de um equipamento de última geração. O processo de filtração e aeração (renovação do ar de um ambiente) proporcionado pelo sistema Ecofur tem eficiência comprovada na eliminação de odores exalados no local, que também enfrentava problemas com a morte de peixes à medida que proliferavam algas e diminuía a disponibilidade de oxigênio da água.

Instalados desde dezembro do ano passado, os oito aparelhos que compõem o sistema – que é estático e fica submerso no lago – agem principalmente na filtração, decantação e desinfecção da água, propiciando várias vantagens em relação aos equipamentos disponíveis no mercado. Uma delas é a economia no consumo de energia, pois não necessita de compressores ou de oxigênio líquido, e os baixos custos de manutenção, com despesas médias de R\$ 250 por ano.

A recuperação desse importante cartão-postal da cidade faz parte de uma compensação ambiental, fruto de multa aplicada pela Secretaria de Meio Ambiente. De acordo com os técnicos da pasta, o processo de filtração é contínuo e conforme a passagem do tempo ficará melhor a qualidade da água.

O Lago dos Patos tem água proveniente de nascentes locais, de chuvas e de cursos d'água. A qualidade está sujeita a variações porque fatores biológicos e químicos provocam um desequilíbrio nos ciclos naturais e uma conseqüente diminuição dos níveis de oxigênio.



José Luiz/PMG

▶ Recuperação desse importante cartão-postal da cidade faz parte de uma compensação ambiental



# DENGUE

SE A ÁGUA ESTIVER PARADA,  
**MEXA-SE**



MANTENHA SUA CAIXA-D'ÁGUA BEM TAMPADA



MANTENHA OS DEPÓSITOS DE ÁGUA TAMPADOS



CUBRA OS PNEUS OU GUARDE-OS EM LOCAIS FECHADOS



ENCHA DE AREIA OS PRATINHOS DAS PLANTAS

**Receba bem os Agentes de Saúde em sua casa**

A DENGUE SE COMBATE TODO DIA

Informações:

## 2436-3666



www.guarulhos.sp.gov.br

