



Progresso é pentacampeão da Olimpíada Colegial

Página 3

Foto: Silvio Siqueira/PMG



Crianças já têm acesso a prótese auditiva gratuita na cidade

Página 3

Foto: Divulgação

Prefeitura inicia o tratamento de esgoto em Guarulhos

Guarulhos iniciou nesta segunda-feira, dia 27, um ambicioso programa no setor de Saneamento Básico, que prevê o tratamento de 73% de todo o esgoto coletado no município até 2012. O primeiro passo foi dado com a entrada em operação, na região do São João, da primeira das cinco estações previstas para serem entregues na atual administração.

A ETE São João – cujas obras foram iniciadas em julho de 2009 e envolveram 350 operários – tem capacidade para tratar 15% do esgoto coletado na cidade, beneficiando 195 mil moradores de bairros como São João, Presidente Dutra, Pq. São Luís, Jd. Maria Dirce, Lavras, Jd. Hanna, Jd. Maria Clara, Cidade Soberana, Inocoop, Ponte Alta, entre outros.

Página 2



ETE São João entra em operação e beneficiará 195 mil moradores

► ENTREGUE NESTA SEGUNDA-FEIRA, ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO É A PRIMEIRA DAS CINCO PREVISTAS ATÉ 2012

Foto: Silvio Siqueira/PMG



► As obras, que tiveram início em julho de 2009 e envolveram 350 operários, foram realizadas com recursos da Prefeitura e do Governo Federal

Guarulhos inicia um ambicioso programa no setor de Saneamento Básico, que prevê o tratamento de 73% de todo o esgoto coletado no município até 2012. O primeiro passo foi dado nesta segunda-feira (27), quando entrou em operação, na região do São João, a primeira das cinco estações previstas para serem entregues na atual administração. A solenidade de inauguração reuniu cerca de 400 pessoas, entre lideranças políticas e comunitárias.

A ETE São João – cujas obras

foram iniciadas em julho de 2009 e envolveram 350 operários – tem capacidade para tratar 15% do esgoto coletado na cidade, beneficiando diretamente 195 mil moradores de bairros como São João, Presidente Dutra, Pq. São Luís, Jd. Maria Dirce, Lavras, Jd. Hanna, Jd. Maria Clara, Cidade Soberana, Inocoop, Ponte Alta, entre outros. Com a entrada em operação do primeiro módulo da estação, é possível tratar até 200 litros de esgoto por segundo.

A região do São João recebeu 6

quilômetros de coletores-tronco e 1 quilômetro de interceptores, e teve a rede coletora de esgoto expandida. Nos próximos meses, o Saae deverá ampliar o sistema, inclusive com a implantação de estações elevatórias (unidades de bombeamento), aumentando gradativamente o volume de esgoto efluente levado à estação.

Plano Diretor

O Programa de Tratamento de Esgoto da Prefeitura de Guarulhos é realizado com recursos próprios e

do Governo Federal. No total, estão sendo destinados R\$ 318 milhões. Por meio da iniciativa, já foram implantados 160,24 quilômetros de redes coletoras e 29,08 quilômetros de coletores-tronco, linha de recalque e interceptor. As obras da nova estação de Bonsucesso estão em ritmo acelerado e devem ser concluídas até o fim deste ano. Os projetos foram desenvolvidos com base no Plano Diretor do Sistema de Esgotamento Sanitário (PDSE), que considera o crescimento urbano até 2028.

TECNOLOGIA CONTEMPLA CUSTO-BENEFÍCIO E OTIMIZAÇÃO DA OPERAÇÃO

O processo das Estações de Tratamento de Esgoto (ETEs) de Guarulhos – tanto a do São João como a de Bonsucesso – agrega o que há de mais moderno e inovador: o Sistema de Desinfecção do Efluente Final por Ultravioleta (UV), que faz com que nenhum tipo de resíduo seja despejado no córrego, minimizando os impactos ambientais; e o Reator Anaeróbio de Fluxo Ascendente (Rafa), mais eficiente que o processo convencional (decantador primário).

Entre as principais unidades que compõem a ETE, destacam-se: Tratamento Preliminar (unidades de gradeamento e desarenadores); reatores (Rafa); Tanques de Aeração; Decantadores Secundários; Sistema de Desidratação de Lodo; Sistema de Desinfecção do Efluente Final por

Ultravioleta (UV); e Sistema de Pós-Aeração. A proposta de adoção dessa tecnologia levou em conta a necessidade de garantir tratamento adequado, além de uma otimização em termos de aspectos operacionais e do custo-benefício apresentado pelo sistema.

Além de permitir economia de energia elétrica e de mão de obra, o Sistema de Rafa também resulta em menos geração de lodo; mais remoção de matéria orgânica; geração de biogases, que podem ser convertidos em créditos de carbono. Já o Sistema de Desinfecção por UV é mais seguro que o Sistema de Desinfecção por Cloro, que faz uso de gases que podem causar intoxicação, caso não seja manuseado corretamente. Além disso, no Sistema de Desinfecção por Cloro existe o risco de formação de compostos cancerígenos.

Foto: Silvio Siqueira/PMG



► O processo das estações agrega o que há de mais moderno e inovador

Fundo promove concurso Miss e Mister Melhor Idade

Pelo menos para 60 guarulhenses, o ditado beleza não tem idade é mais atual do que nunca. Nesta quarta-feira, às 19 horas, eles entram em ação no Adamastor Centro para disputar o concurso Miss e Mister Melhor Idade 2010.

Os inscritos, entre homens e mulheres, com idade entre 60 e 85 anos, desfilarão para 16 jurados, que analisarão os quesitos beleza, simpatia e elegância.

Promovido pelo Fundo Social, em parceria com o Conselho Regional do Idoso (CRI), o evento será animado pelo cantor Marcio Mendes – ex-integrante do Trio Los Angeles. O ingresso é um quilo de alimento não perecível (exceto sal).



Foto: Richard Alberto/PMG

Ambulatório da Criança já pode fornecer prótese auditiva

▶ COM A HABILITAÇÃO, UNIDADE PODERÁ INSTALAR ATÉ 50 APARELHOS POR MÊS EM PACIENTES MAIORES DE TRÊS ANOS

Neste mês em que se celebra o Dia Mundial do Surdo, o Ambulatório da Criança obteve uma importante conquista para seus pacientes com problemas de audição. Depois de enfrentar um processo para credenciamento de quatro anos, a unidade conquistou a habilitação como serviço de atenção à saúde auditiva de média complexidade.

De acordo com a Secretaria de Saúde, o título, outorgado pelo Ministério da Saúde, permitirá que o ambulatório inclua em seus atendimentos a instalação de até 50 aparelhos auditivos por mês em crianças acima de três anos de idade. As três primeiras próteses foram entregues na semana passada e outras 59 crianças já estão em processo de avaliação clínica para a obtenção do benefício.

As próteses, que custam em média R\$ 6 mil em instituições privadas, serão oferecidas gratuitamente no Ambulatório. Porém, o processo de avaliação diagnóstica até a instalação do aparelho de amplificação pode levar quatro meses.

Após a detecção da perda auditiva por um médico otorrinolaringologista do SUS (Sistema Único de Saúde), o paciente é encaminhado ao Ambulatório para a realização de uma série de exames, entre eles a avaliação audiológica. Na sequência, é feita a pré-moldagem do ouvido, bem como o agendamento de vários testes com três aparelhos auditivos diferentes, para aferir qual se adapta melhor à criança. Feito isso, o molde é encaminhado para uma das seis empresas cadastradas e, depois de pronto, submetido a novas provas.



Foto: Silvio Siqueira/PMG

▶ As próteses, que custam em média R\$ 6 mil em instituições privadas, serão instaladas gratuitamente

Progresso vence Olimpíada Colegial pela quinta vez

Pelo quinto ano consecutivo, o Colégio Progresso Centro somou o maior número de pontos (733) e conquistou o pentacampeonato da Olimpíada Colegial Guarulhense (OCG). A premiação foi realizada sábado (25), no Ginásio Thomeozão, quando foram entregues os troféus para os três primeiros colocados nas categorias Particular, Estadual (Sul e Norte) e Municipal.

O título chegou a ser ameaçado somente pelo tetracampeão Eniac que, em alguns momentos, conseguiu se aproximar da liderança, mas terminou em segundo lugar, com 638 pontos. O terceiro colocado foi o Colégio Torricelli, com 315 pontos.

Na categoria Municipal, a campeã foi a Escola da Prefeitura Ione Gonçalves de Oliveira De Conti, com 81 pontos; seguida pela Celso Furtado que obteve 52 pontos, e por Dorcelina de Oliveira Folador, com 47.

Entre as escolas estaduais da região Norte da cidade, a OCG também viu surgir outra grande vencedora. Trata-se da agora tricampeã Deputado José Storópoli que somou 199 pontos, ficando à frente da Allyrio de Figueiredo Brasil (158) e da Lydia Kitz Moreira (70). Já na região Sul, a classificação foi a seguinte: 1º Vereador Antônio de Ré (140 pontos); 2º José Alves de Cerqueira César (75); e 3º Homero Rubens de Sá (73).



Foto: Silvio Siqueira/PMG

▶ A competição movimentou cerca de 20 mil alunos de 125 escolas

INAUGURADA A ETE SÃO JOÃO. GUARULHOS COMEÇA A TRATAR O ESGOTO.

Guarulhos está escrevendo um capítulo importante na sua história. No dia 27 de setembro, entrou em operação a ETE São João, primeira das cinco estações de tratamento de esgoto que estão sendo construídas na cidade. A obra faz parte do Programa de Tratamento de Esgoto, iniciativa do SAAE e da Prefeitura que vai tratar 73% dos resíduos até 2012, despoluindo córregos e colaborando para a limpeza do rio Tietê. A ETE São João é uma ação importante para garantir qualidade de vida, bem-estar e respeito ao meio ambiente.



Bairros beneficiados:

São João, Presidente Dutra, Ponte Alta, Jardim Maria Dirce, Lavras, Parque São Luís, Jardim Hanna, Jardim Maria Clara, Cidade Soberana, Inocoop e demais bairros da região.

AGUARDE: A ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO BONSUCESSO ESTÁ EM FASE DE CONCLUSÃO. PROGRAMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO DE GUARULHOS. UMA INICIATIVA DE GRANDES DIMENSÕES EM BENEFÍCIO DA VIDA.



saae@saaeguarulhos.sp.gov.br
www.saaeguarulhos.sp.gov.br