



ENSINO MUNICIPAL

# Uniformes serão entregues segunda-feira

DA REDAÇÃO

Os uniformes escolares começarão a ser entregues a partir de segunda-feira aos 34 mil alunos da rede municipal de ensino de Guarujá.

A distribuição oficial acontecerá a partir das 11 horas na Escola Professora Lucimara de

Jesus Vicente (Avenida Manoel da Cruz Michael, 343, no Bairro Santa Rosa). As demais unidades receberão os materiais no decorrer da semana. A novidade este ano será o uniforme de inverno, que será entregue no meio do ano letivo.

Os alunos das escolas municí-

pais vão receber duas camisas, dois pares de meias, uma bermuda e um par de tênis. O material de inverno é constituído de uma calça e uma jaqueta. Já o material escolar dos alunos do 1º ao 9º ano contém mochila, estojo escolar, caderno, lápis, borracha, régua, cola,

apontador, uma caixa de lápis de cor, caneta esferográfica, tesoura escolar e papel sulfite.

No Ensino Infantil, além do kit tradicional, haverá também colas coloridas, caixa de giz de cera, massa para modelar, fita adesiva, barbante e um "monta tudo" com 48 peças.



Os 34 mil alunos da rede municipal receberão o kit durante a semana



*A Tribuna*  
*Sábado, 20 de Fevereiro de 2010*

## GUARUJÁ

### Campanha combate o câncer de boca

DA REDAÇÃO

A Prefeitura de Guarujá está realizando uma campanha de prevenção ao câncer de boca. Os exames clínicos são feitos em pessoas com mais de 40 anos e que fazem parte do Asilo São Vicente de Paula, o Lar para Homens e o Albergue Municipal José Calherani.

As entidades interessadas em participar do programa devem enviar ofício à coordenação odontológica da Secretaria da Saúde do Município.

O asilo São Vicente de Paula recebeu os dentistas na quinta-feira. Já o Lar para Homens está agendado para o dia 25 e o Albergue Municipal deve ser visitado no dia 4 de março.

O câncer de boca é uma denominação da doença que inclui os cânceres de lábio e de cavidade oral (mucosa bucal, gengivas, palato duro, língua e assoalho da boca). O câncer de lábio é mais frequente em pessoas brancas, e registra maior ocorrência no lábio inferior. Em outras regiões da boca, acomete principalmente tabagistas e os riscos aumentam quando a pessoa é também alcoólatra.

O principal sintoma desse tipo de câncer é o aparecimento de feridas na boca que não cicatrizam em uma semana.

Outros sintomas são ulcerações superficiais, com menos de 2 cm de diâmetro, indolores e manchas esbranquiçadas ou avermelhadas nos lábios ou na mucosa bucal.

Dificuldade para falar, mastigar e engolir, além de emagrecimento acentuado são sinais de câncer de boca em estágio avançado



### Só os dois

A deputada estadual Haifa Madi (PDT), na foto, teve uma conversa reservada ontem com José Serra, em sua visita a Santos.

### Os temas

Um dos assuntos da parlamentar foi o projeto de construção da ponte estaiada ligando Santos a Guarujá. Ela também pediu ajuda do governador para resolver o impasse no caso do Hospital Maternidade Ana Parteira, fechado há quase um ano.

### Antonieta-Serra

A prefeita do Guarujá, Maria Antonieta de Brito (PMDB) vem mantendo um diálogo muito próximo com José Serra. Ontem, falou novamente com ele a respeito da ponte Santos-Guarujá. Ela lidera os entendimentos em nome de sua cidade.

### Calendário

A coluna antecipa, em primeira mão, que pode sair vitoriosa uma proposta intermediária, no caso da ponte, entre as posições originais de Serra e Antonieta. Até quarta-feira talvez já surja uma decisão.

A prefeita também atua com muita agilidade para que Guarujá possa garantir o aeroporto metropolitano.



**PROFUNDAMENTO.** Pesquisadora da USP vai acompanhar efeitos da intervenção no Canal do Estuário até 2 anos após os trabalhos

## Instituto observará se dragagem no Porto causa impacto nas praias

ANDREA RIFER

DA REDAÇÃO

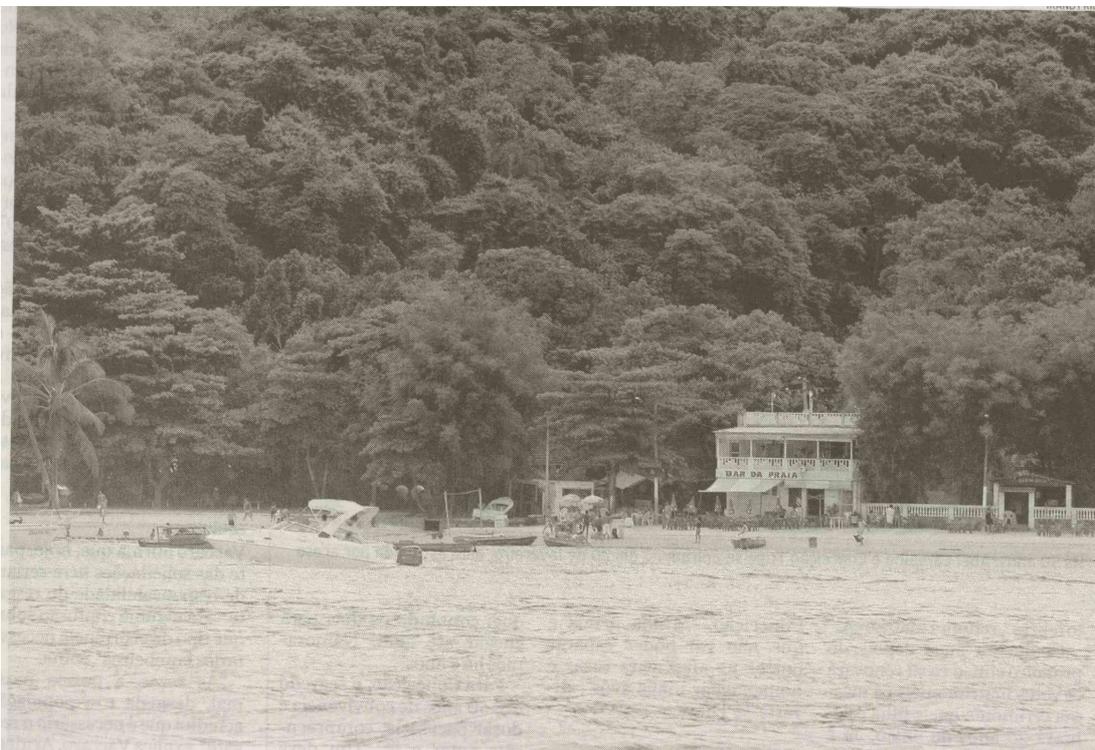
A dragagem de aprofundamento do Porto de Santos, prevista pela Secretaria Especial de Portos para começar domingo, às 8 horas, será acompanhada de programas ambientais, exigidos na licença de instalação concedida pelo Ibama. A ideia é diagnosticar impactos causados pelo empreendimento.

Um dos focos de investigação será o efeito das obras nas praias. Por isso, um monitoramento (que já começou) de toda as praias de Santos, além do Goes, em Guarujá, e do Itararé, em São Vicente, ocorrerá até dois anos depois de finalizados os serviços.

A avaliação das praias ficará sob responsabilidade da pesquisadora do Instituto Geológico de São Paulo, Célia Regina de Gouveia Souza. Ela estará hoje na região conversando com universitários que participarão do monitoramento e também com moradores da Praia do Goes. Uma primeira avaliação já ocorreu em janeiro.

O centro do trabalho de Célia será medir a erosão (falta de areia) das praias. Geóloga pelo Instituto de Geociências da Universidade de São Paulo (USP), com mestrado em Oceanografia Geológica e doutorado em Geologia Sedimentar, ela é especialista no assunto e já vem monitorando as praias do Estado há anos.

“Algumas já têm muita erosão, como a do Goes e a Ponta da Praia”, explica. “E com cer-



Em Guarujá, a Praia do Goes já vem sofrendo erosão, a exemplo do que ocorre na Ponta da Praia, em Santos. Problema pode aumentar

teza essa erosão pode aumentar (com a dragagem)". O Canal do Estuário vai passar de 13,3 metros de profundidade, em média, para 15 metros, e de 150 metros de largura para 220 metros.

Determinar o tamanho do impacto agora, tentando se an-

tecipar a situações mais críticas, é impossível, segundo Célia. Isso porque a equação, que já é complicada (considerando também o que ocorreu até agora), leva em conta ainda processos naturais, como por exemplo períodos de ressaca.

Até mesmo os navios que co-

meçarão a passar pelo canal depois da dragagem poderão influenciar no já iniciado processo de erosão, segundo Célia.

• A ampliação da largura do canal permitirá a navegação em dois sentidos, enquanto o aprofundamento possibilitará a passagem de embarcações maio-

res (de até 9 mil TEUs). Hoje o Porto de Santos recebe navios de 5.500 TEUs.

Como o objetivo do trabalho é também indicar medidas que reduzam os impactos, Célia explica a importância de iniciar a investigação antes, com o aprofundamento das informações

## Equação

### "A erosão não é um processo estático e não depende só de um fator"

Célia Regina de Gouveia Souza, pesquisadora do Instituto Geológico de São Paulo

históricas. "É óbvio que parte desse processo não é responsabilidade dessa obra".

Célia entende que é importantíssima a participação da comunidade na coleta de informações para o monitoramento. No caso da Praia do Goes, por exemplo, "metade já está comprometida e eles têm essa percepção".

#### MENSAL

Segundo Célia, acontecerão uma vez por mês as campanhas com coleta de informações para traçar um perfil da praia e entender a dinâmica costeira (medidas de direção das ondas e dos ventos, coleta de sedimentos para identificar ciclos de maré, entres outras ações).

Célia não limitará o monitoramento à Ponta da Praia e ao Goes. A pesquisa incluirá as demais praias de Santos, até o Itararé, em São Vicente. Nesse trecho há um único contexto oceanográfico.



**VICENTE DE CARVALHO**

**Moradores do Chaparral terão serviços de graça amanhã**

Os moradores da Comunidade Chaparral, no Distrito de Vicente de Carvalho, recebem amanhã serviços de cidadania, que estão sendo realizados pela Prefeitura de Guarujá. A ação vai acontecer na praça local, que fica entre as Ruas Ribeirão Pires e Suzano, das 9 às 16 horas. Os Centros de Cidadania

I (Avenida Adhemar de Barros, 2881 – Santa Rosa), II (Rua Cunhambebe, 500 – Vila Alice) e III (Rua Manoel Vicente de Brito, s/nº – Morrinhos III), trabalham para levar aos moradores ações que vão melhorar suas condições de vida. Limpeza da praça local, poda das árvores, manutenção dos bancos de concretos, troca das lâmpadas dos postes e a instalação de dois refletores foram os serviços realizados pela Regional Vila Alice e serão entregues à população neste domingo. A comunidade terá ainda serviços de cidadania, como a emissão dos documentos e testes médicos: Cartão do SUS (Sistema Único de Saúde), Carteira de

Trabalho, Preenchimento do Formulário de RG, Atendimento Jurídico, Teste de Diabetes, Aferir Pressão e Ctap (Centro de Testagem, Aconselhamento, Prevenção e Treinamento).

**GUARUJÁ**

**Abertas inscrições para curso de cozinheiro**

A Prefeitura de Guarujá, em parceria com o Instituto Brasileiro de Inclusão no Turismo (Ibistur), está oferecendo dez vagas para o Curso de Cozinheiro. As inscrições podem ser feitas hoje e na próxima segunda-feira, dia 22.

Para se inscrever, o candidato deverá se dirigir à Secretaria de Assistência Social, no 1º andar do Paço Municipal Raphael Vitiello – 640, Bairro Santo Antônio, das 9 às 17 horas.

É necessário ter o Ensino Fundamental completo, levar Registro Geral (RG) e comprovante de residência. O curso é noturno. As aulas teóricas têm início na próxima terça-feira, dia 23, das 19h30 às 22h30.



FIQUE ATENTO!

GUARUJÁ

## Prossegue seleção de médicos, enfermeiros e técnicos de enfermagem

Prossegue a seleção da Prefeitura de Guarujá com objetivo de contratar 70 médicos, 16 enfermeiros padrão e 70 técnicos de enfermagem iniciada na última quarta-feira. Os interessados devem comparecer ao setor de recursos humanos da Secretaria Municipal da Saúde, no primeiro andar do Paço Municipal Raphael Vitiello, situado à Avenida Santos Dumont, 640, Santo Antônio.

O médico candidato deve apresentar currículo profissional, originais e fotocópias do Diploma de

Medicina e do registro no Conselho Regional de Medicina (CRM), documento de identidade, CPF, comprovante de residência, comprovante de PIS/PASEP, atestado de antecedentes criminais, certidão de quitação eleitoral e declaração de bens.

A Prefeitura pagará R\$ 417 por plantão, mais Gratificação por Assiduidade, Pontualidade e Produtividade de R\$ 400 por plantão semanal e R\$ 600 por plantão de final de semana.

Os candidatos a enfermeiro padrão devem com-

parecer ao mesmo local levando além do Diploma de Enfermeiro e do registro no Conselho Regional de Enfermagem, os mesmos documentos solicitados para o cargo de médico.

Todos os candidatos a técnico de enfermagem devem apresentar cópia do diploma de Técnico e registro no Conselho Regional de Enfermagem, além dos mesmos documentos exigidos para o cargo de médico e enfermeiro padrão.

A remuneração para enfermeiro padrão é de R\$ 1.451,14 mensais, o

trabalho é em regime de plantão de 12 horas, totalizando 36 horas semanais. Os técnicos de enfermagem receberão salário de R\$ 1.027,14 mensais. O sistema de trabalho também é de plantão de 12 horas, totalizando 36 horas semanais.

*Interessados devem comparecer no setor de recursos humanos da Secretaria de Saúde*



SANEAMENTO BÁSICO

# Baixada Santista amplia sistema de esgoto com inauguração de três estações

O governador José Serra inaugurou ontem a Estação de Precondicionamento em Santos e duas Estações de Tratamento de Esgoto em Bertioga e Guarujá (Vicente de Carvalho)

Repórter: Bárbara Farias

Quatro municípios da Baixada Santista deram mais um passo na melhoria do saneamento básico e ambiental, ontem. O governador do Estado José Serra inaugurou a Estação de Precondicionamento de Esgotos (EPC) de Santos que beneficiará também o município de São Vicente, e duas Estações de Tratamento de Esgoto (ETEs) em Bertioga e Guarujá. São três obras de um total de nove, do programa estadual Onda Limpa, que contemplará toda a Baixada Santista e Litoral Norte. O programa orçado em R\$ 1,9 bilhão ampliará os índices de coleta de esgoto de 53% para 95% em até três anos.

Na Baixada Santista, os investimentos na infraestrutura de coleta e tratamento de esgoto, demandam R\$ 1,47 bilhão, sendo parte do financiamento oriundo da Japan International Cooperation Agency (JICA), por meio de termo de cooperação firmado entre Brasil e Japão.

O governador José Serra visitou a Estação de Precondicionamento de Santos, na região do Orquidário, por volta das 12h30,

acompanhado de deputados, do prefeito de Praia Grande Roberto Francisco, do prefeito anfitrião de Santos João Paulo Tavares Papa, do embaixador do Japão no Brasil, Ken Shimanouchi, e do cônsul do Japão no Estado de São Paulo, Kozuak Ôbe.

O governador afirmou que a obra inaugurada ontem em Santos beneficiará toda a Ilha de São Vicente, contemplando os moradores de Santos e São Vicente.

Segundo o superintendente regional da Unidade de Negócios da Sabesp, Joaquim Hornink Filho, a obra amplia a captação de esgoto de toda a Ilha de São Vicente. "Todo o esgoto de Santos e São Vicente será lançado na EPC do Orquidário".

A EPC possui seis sistemas de admissão de água dos canais e três estações elevatórias, além da capacidade de 5.300 litros/segundo. Os investimentos foram de R\$ 209,9 milhões.

Serra afirmou que a Estação de Precondicionamento propiciará um atendimento do esgotamento sanitário de uma população 30% maior que a atual.

O governador, na pre-

sença do deputado estadual Bruno Covas, lembrou que as negociações com o governo japonês para atrair investimentos para o saneamento básico do litoral paulista foram encampadas pelo então governador Mário Covas, e que ele, só estava contribuindo neste processo com a execução das obras.

De Santos, a comitiva do governador seguiu para a cidade de Bertioga, onde foi inaugurada a Estação de Tratamento de Esgoto (ETE), com capacidade para 84 litros/segundo. A ETE, orçada em R\$ 56,5 milhões, contemplará um sistema de 46.954 metros de redes coletoras de esgoto, 2.160 metros de coletores-tronco, 4.700 ligações domiciliares, seis estações elevatórias de esgotos e 4.557 metros de linhas de recalque. O empreendimento atenderá dez bairros, ampliando a rede de esgoto de 38% para 80%. Os bairros atendidos são: Jardim Indaiá 1ª Gleba, Jardim Indaiá 2ª Gleba, Jardim Indaiá 3ª Gleba, Jardim Santa Tereza, Jardim Neptúnia, Balneário Itapoá, Jardim Caiçara, Jardim Remanso, Jardim Regugio e Jardim Veleiros.



Em Santos, o governador José Serra, acompanhado de deputados e prefeitos, do embaixador do Japão no Brasil, inaugurou a Estação de Precondicionamento de Esgoto, que receberá todo o esgoto coletado nas cidades de Santos e São Vicente, na região do Orquidário

A terceira obra inaugurada ontem pelo governador foi a Estação de Tratamento de Esgoto (ETE), em Vicente de Carvalho, na cidade de Guarujá, que beneficiará nove bairros do Distrito.

O aumento dos índices de coleta de esgoto para 95% em todo o litoral paulista contribuirá para uma melhora significativa das condições de balneabilidade das praias, segundo estima a Sabesp.

Também serão entregues neste mês outras seis obras concluídas: 5 ETEs e uma EPC, todas no litoral Sul (Mongaguá, Itanhaém e Peruíbe).

O programa na Baixada Santista prevê a construção de 7 ETEs, 2 EPCs, a construção do emissário submarino de Praia Grande e a ampliação do emissário de Santos. No Litoral Norte, o Onda Limpa promoverá a construção de 155 estações elevatórias de esgotos, 15 ETEs, uma EPC e um emissário submarino em Ilhabela.

O Onda Limpa foi lançado em 2007 e abrange todo o litoral paulista, beneficiando mais de 1,6 milhão de habitantes e 1,35 milhão de turistas na Baixada Santista e outros 306 mil moradores e 280 mil turistas no Litoral Norte.

#### Coleta nos morros

Segundo o superintendente regional da Sabesp, Santos tem hoje uma cobertura de 97% de esgotamento sanitário, que permanecerá nesse patamar. Porém, a Sabesp está desenvolvendo um projeto de coleta de esgoto nos morros do Município e nas áreas de mangue.

#### Litoral Norte

Já no Litoral Norte serão investidos R\$ 470 milhões na ampliação da rede de esgoto, que passará de 35% para 85%, com tratamento de 100% do esgoto coletado.

Continua...



Diário do Litoral  
Sábado, 20 de Fevereiro de 2010

### ETE de Guarujá atenderá bairros de Vicente de Carvalho

O sistema de esgotamento sanitário de Guarujá está sendo ampliado em 30%, com meta de 100% para o próximo ano. A declaração foi da secretária de Estado de Saneamento e Energia, Dilma Pena, que acompanhou o governador José Serra, durante a inauguração da Estação de Tratamento de Esgoto (ETE), em Vicente de Carvalho, na tarde de ontem.

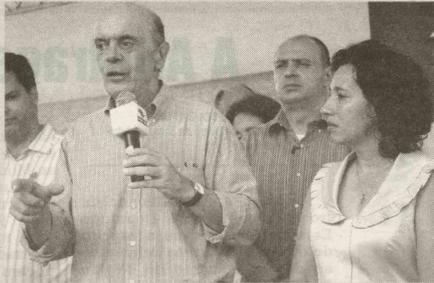
"Na operação que está hoje, a Estação de Tratamento já ampliou em 30%, mas complementando o sistema de coleta das ligações domiciliares, vamos chegar

no final de 2011, 2012, praticamente com 100% do esgoto coletado e tratado", afirmou Dilma Pena.

A ETE entregue ontem recebeu R\$ 72,4 milhões em investimentos do total de R\$ 119,20 milhões previstos para a execução de todo o sistema de coleta e tratamento, que dará cobertura a oito bairros de Vicente de Carvalho e um conjunto habitacional. São eles: Jardim Progresso, Vila Áurea, Jardim Santana, Jardim Esplanada do Castelo, Jardim Boa Esperança, Jardim Conceiçãozinha, Jardim Monteiro da Cruz e Jardim Alvorada.

A capacidade da ETE de Guarujá é de 480 litros/segundo e seu sistema interligará 70.571 metros de redes coletoras, 928 metros de coletores-tronco, 8.680 ligações domiciliares. Oito estações elevatórias e 5.988 metros de linhas de recalque.

Segundo o superintendente regional da Unidade



Em Guarujá, o governador José Serra inaugurou a Estação de Tratamento de Esgoto (ETE), em Vicente de Carvalho, que beneficiará oito bairros do Distrito e um conjunto habitacional

de Negócios da Sabesp, Joaquim Hornink Filho, que também acompanhou o governador, em Guarujá, as cidades da Baixada Santista atingirão a cobertura de 95% do esgotamento sanitário. "As nove cidades da Baixada Santista vão atingir essa média de atendimento de 95% de esgoto coletado e 100% desses 95% vão estar

tratados. Então é um índice muito bom porque o que a gente não pode esquecer é que na Baixada Santista temos muitas áreas de mangue e palafitas que estão dentro desses 5%. Então são áreas que requerem projetos especiais, uma dedicação especial que é o que estamos promovendo agora, buscando a universalização".

Porém, nesse primeiro momento, a região está recebendo a infraestrutura para o tratamento do esgoto, a meta de 95% será atingida, de acordo com Hornink, na segunda etapa do programa Onda Limpa, que consiste na ampliação da coleta de esgoto com as instalações das redes coletoras e ligações domiciliares.

Para a realização da segunda etapa, a Sabesp conta com os esforços das prefeituras e, principalmente, dos moradores para regularizar as ligações domiciliares de esgotamento sanitário, segundo esclareceu Hornink Filho.

A Sabesp disponibiliza o 0800-550195, para pedidos de ligação de esgoto.



DILMA PENA – "Vamos chegar no final de 2011, 2012, com 100% do esgoto coletado e tratado"



HORNINK FILHO – "As nove cidades vão atingir essa média de 95% de esgoto coletado"