

FUTEBOL

Técnico Mulle ainda acredita em milagre

ESPORTES | 7

LANÇAMENTO

Citroën C4 Lounge chega em setembro ao mercado nacional

AUTOMOTOR | 4



ECOLÓGICO

Versão híbrida do novo Ford Fusion custa R\$ 125 mil

AUTOMOTOR



Divulgação - Daniel Augusto Jr. AC. Corinthians

ESPORTES

Guilherme fica 2 meses fora do Corinthians PÁG. 6

PANORAMA

Serra retoma as negociações com o PPS em SP PÁG. 3

Mercado prevê dólar a R\$ 2,70 no fim do ano PÁG. 5

Tecnologia acelera obra do Rodoanel na Região

EDSON MARTINS



VISTORIA Governador Geraldo Alckmin foi informado por engenheiros responsáveis pela obra do Rodoanel na Região sobre a nova tecnologia

Governador Alckmin vistoriou serviços no Trecho Leste, entre Suzano, Poá e Itaquaquecetuba

Duas super máquinas importadas de Portugal, ao custo de 25 milhões, agilizam as obras no trecho Leste do Rodoanel, informou o governador Mário Covas. Os equipamentos são dotados de nova tecnologia que permite a concretagem dos pilares e a montagem da via de forma mais rápida, causando o menor impacto ambiental no solo, além de evitar o deslocamento de caminhões com vibração. A apresentação dos equipamentos aconteceu ontem na obra do governador Geraldo Alckmin (PSDB) às obras. CIDADE

Diário Oficial traz decisão sobre aterro

A Cetesb publicou, ontem, no Diário Oficial do Estado, a decisão da diretoria em aprovar o processo de licenciamento do aterro que a empreiteira Suez Braskoz Galvão planejava instalar no Distrito Industrial do Taubaté há mais de 11 anos, sem o consentimento da comunidade. CIDADE

Abuso causa acidentes em cruzamento

Os moradores próximos do cruzamento da Rua Campos Sales com a Avenida Governador Mário Covas, na Vila Industrial, pedem a instalação de lombas para conter o grande número de acidentes e atropelamentos ocorridos, segundo eles, por abuso de velocidade. CIDADE

Ladrões levam R\$ 121 mil de caixa no Aru

Uma quadrilha explodiu o cofre de uma madrugada, o caixa eletrônico do Banco Bradesco, na Rua...



EM EXECUÇÃO Os equipamentos dotados de nova tecnologia permitem agilizar a construção de viaduto com menor impacto ambiental

Escola Estadual da Região diminui depredação mobilizando estudantes

Hoje, às 12h, no Diário TV.

COLUNAS

DARWIN VALENTE comenta projeto inusitado que quase foi aprovado pela Câmara de Poá PÁG. 2

EDITORIAL defende a manutenção de escolas especiais, como as Apaes, por exemplo PÁG. 2



RODOANEL Governador Geraldo Alckmin veio à Região apresentar tecnologia avançada para acelerar os trabalhos no trecho Leste

Novas máquinas vão agilizar obra

LUCAS MELONI

Duas super máquinas importadas de Portugal são as apostas da concessionária SPMar para agilizar as obras do trecho Leste do Rodoanel Governador Mário Covas (SP-21). Os equipamentos custaram R\$ 25 milhões e fazem a concretagem dos pilares de sustentação de forma aérea para causar menor impacto ao solo. A tecnologia evita transtornos como a passagem de caminhões com vigas pelas ruas das cidades em que há frentes de trabalho atuando.

A apresentação do maquinário aconteceu ontem pela manhã durante visita do governador Geraldo Alckmin (PSDB) às obras, na triplíce fronteira entre Suzano, Itaquaquecetuba e Poá. A utilização dos equipamentos já estava prevista no cronograma das obras e tem por objetivo acelerar o ritmo dos trabalhos.

Os aparelhos são da Berd, uma empresa lusitana de engenharia civil, e são chamados de M3ox2-S, ou de Cimbramento Autolanzável Superior de Duplo Tramo. Eles são uma estrutura de aço gigante que dão suporte à fôrma para colocação do concreto armado e da estrutura do Encontro Leve Estruturado (ponte). Os aparelhos ainda permitem a concretagem de superestruturas (vigas-longarinas, pré-lajes e lajes) dentro dos próprios equipamentos.

O Cimbramento é uma tecnologia inédita na América Latina e foi adquirida especificamente para a construção do trecho Leste sobre a área alagada da várzea do Rio Tietê (entre os bairros de Aracaré, em Itaquá, e Miguel Brada, em Suzano).

Os equipamentos podem fazer 60 metros de tabuleiro (extensão construída) por semana. Se fosse feito no método tradicional, o procedimento demoraria um mês.

“As obras estão em ritmo avançado no trecho Leste. São 32,5 km de extensão entre Mauá e Arujá. Trata-se, portanto, de uma grande construção. Para montar este viaduto, temos uma tecnologia nova, vinda da Europa, um ganho para a engenharia brasileira, que chegou e permite que o serviço que levaria um mês seja diminuído para uma semana. Dá pra fazer 60 metros de pista por semana. Vocês vejam que não interfere nas várzeas do Tietê, preserva a natureza, não causa alagamentos e mantém o status ambiental do local”, disse Alckmin.

“Essas máquinas corrigem qualquer erro no projeto executivo original. Além disso, há muita diferença no trabalho com elas e sem elas. Sem os aparelhos, nós precisaríamos do apoio em solo (vigas para sustentação), de 120 homens que estariam trabalhando na preparação do concreto e na sua aplicação. Com eles, fazemos tudo de modo aéreo, com a ajuda de 41 pessoas e em tempo reduzido. Elas são altopropelidas (se impulsionam por si próprias) que se deslocam sobre binários (componente perpendicular ao eixo de rotação da força aplicada sobre um objeto que é efetivamente utilizada para

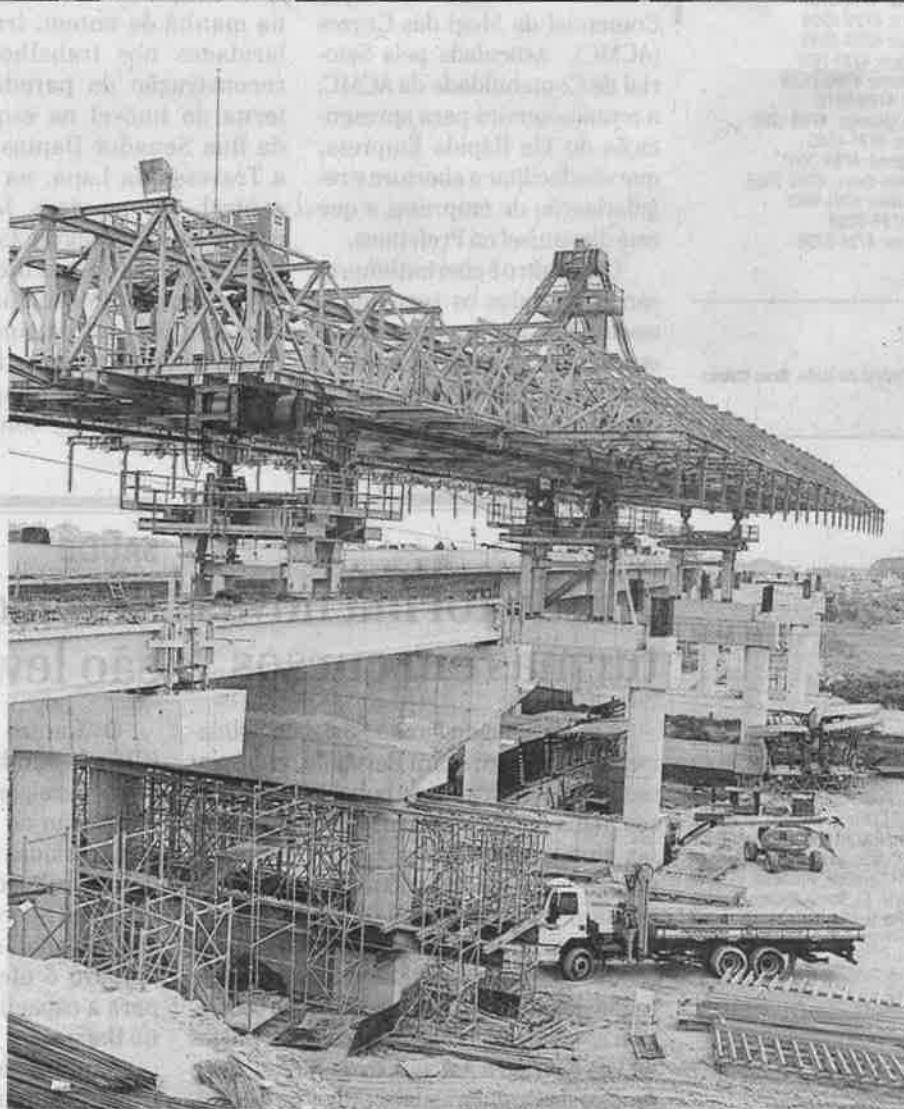


DE PERTO Governador Geraldo Alckmin visitou ontem as obras do trecho Leste do Rodoanel, acompanhado por autoridades da Região; novos equipamentos custaram R\$ 25 milhões e fazem a concretagem dos pilares de sustentação de forma aérea para causar menor impacto ao solo

fazê-lo girar ao redor de seu eixo ou ponto central conhecido como pivô ou de rotação) nas extremidades superiores dos pilares. A parte da fundação é a infraestrutura, o meio é a mezoestrutura e estes equipamentos finalizam com a superestrutura. Eles preenchem as armaduras de aço com concreto”, explicou Paulo Paino, diretor técnico da Construtora Contern, responsável pelos trabalhos.

Obras

Segundo a concessionária, 62% das obras do trecho já estão concluídas. São 56 frentes de trabalho e 5,5 mil trabalhadores atuando na construção da via. Mais 250 devem ser admitidos. Até o momento, 95% das desapropriações (1.071) já foram realizadas.



Mudança em Secretaria é abordada

A mudança no comando da Secretaria de Estado de Saúde também foi tema discutido ontem durante a passagem do governador Geraldo Alckmin (PSDB) pelo Alto Tietê. O radiologista Giovanni G. Cerri pediu seu desligamento da Pasta poucos dias depois de um jornal da Capital informar que Alckmin já negociava os bastidores, com o infectologista David Uip para que ele assumisse o cargo de secretário.

O tucano agradeceu o trabalho de Cerri à frente da Pasta e ressaltou que ali não havia um nome definido para a função. No meio da tarde de ontem, contudo, uma grande imprensa já noticiou que Uip teria aceito o cargo de Alckmin. Giovanni é professor da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (USP). David é professor de Medicina na USP e na Faculdade de Medicina do ABC, região onde se formou médico.

Radiologia

O governador voltou a afirmar que o Hospital das Clínicas de Luzia de Pinho Melo continuará com o serviço de radiologia como complemento à quimioterapia e às cirurgias oncológicas realizadas na unidade. Desta vez, o tucano não quis lançar prazos. Em previsões anteriores, o Estado aventava a possibilidade do serviço começar a funcionar em 2014. (L.M.)

BASTIDORES

O clima era de incerteza até o último minuto se o governador Geraldo Alckmin realmente viria ao Alto Tietê para participar da visita às obras do Rodoanel. É porque o tucano tem vivido dias muito difíceis desde que o caso de um cartel formado por empresas contratadas pela Companhia Paulista de Trens Metropolitanos (CPTM) e Metrô a preços superfaturados veio à tona. Repórteres de vários órgãos da Capital vieram para questioná-lo sobre isso, mas ao perceber — em certo momento da entrevista coletiva que seria perguntado com respeito — Alckmin decidiu se despedir.

O prefeito Marco Aurélio Bertaiovi contou a alguns repórteres que ele fez a visita nesta semana ao Palácio da Bandeira, onde assinou convênios em que o Estado libera verbas para o Hospital Municipal de Braz Cubas, sua cidade. Bertaiovi não se prendeu com o tanto de repórteres que aguardavam Alckmin para falar sobre... o cartel. Bertaiovi comentou que saiu pela porta da frente do gabinete e foi recebido com decepção pela imprensa que aguardava ansiosa pelo governador.

Dois funcionários da Prefeitura de Poá se entretinham enquanto Alckmin cumprimentava prefeitos da Região. Abel Larini (PB) e Aruiá (M) foram vistos.