

SP inicia obras da primeira estação da Linha 2-Verde

Estação Dutra terá 34,3 mil metros quadrados de área construída

Após receber a licença de instalação da Cetesb, o Metrô de São Paulo iniciou as obras da futura estação Dutra, localizada em Guarulhos, na região metropolitana, que faz parte da expansão da Linha 2-Verde.

A estação, primeira localizada em Guarulhos, fará ainda interligação com a futura Linha 19-Celeste e os ônibus municipais e intermunicipais que operam na região.

Os trabalhos começam nesta segunda-feira (23) com o fechamento das áreas com muro, limpeza do terreno, demolições e montagem do canteiro de obras. Após essa etapa, será possível começar a execução das estacas de contenção da estação.

Às margens da Rodovia Presidente Dutra, em frente e com acesso ao Internacional Shopping Guarulhos, a estação Dutra terá 34,3 mil metros quadrados de área construída, toda enterrada. Projetada para uma demanda de cerca de 86 mil passageiros por dia, ela será executada em vala a céu aberto a uma profundidade de 35,45 metros. Serão três acessos, quatro níveis (pavimentos), duas plataformas, 18 bloqueios (catracas), 10 elevadores, além de escadas rolantes e fixas.

Futuramente, também será construída a estação Dutra da Linha 19-Celeste, anexa à estação da Linha 2-Verde.



Agência SP

Área foi projetada para uma demanda de cerca de 86 mil passageiros por dia

Novo pátio

As obras do Pátio Paulo Freire (Linha 2 Verde) também devem começar no fim deste mês, após as autorizações da Cetesb. Com 150 mil m² e 34 vias para trens, o pátio é essencial para a expansão até Guarulhos e reunirá áreas de manutenção, limpeza, inspeções e testes, setores técnicos e administrativos e subestações.

O local terá paisagismo com cerca de 600 árvores nativas, gerando benefícios indiretos como melhor mobilidade e menor tempo de deslocamento.

Antes das frentes de obra, a área passa por limpeza e adequa-

ção, com supressão vegetal, a maior parte um maciço de leucenas de 6,9635 ha (quase 70 mil m²). Por ser invasora, a leucena tem remoção recomendada pela legislação para recuperar o equilíbrio ambiental. A compensação abrangerá a restauração de 16,718 hectares no Parque Natural Municipal Fazenda do Carmo (plantio de nativas e condução da regeneração), e todo o processo terá acompanhamento de equipe multidisciplinar (biólogo e veterinário), com manejo de fauna e encaminhamento a centro especializado quando necessário.

A segunda tuneladora da expansão da Linha 2-Verde do Me-

trô chegou ao porto de São Sebastião no início de março, vinda da China. Essa é a maior máquina já usada em obras metroviárias no país com 133 metros de comprimento, 11,67 metros de diâmetro e 2.600 toneladas.

O equipamento tipo "Dual Mode" será responsável por escavar 7 km de túnel entre as futuras estações Penha e Dutra, operando em diferentes tipos de solo com avanço de até 15 metros por dia. Após os trâmites aduaneiros, a tuneladora seguirá para a Estação Penha para montagem, com início da escavação previsto para o segundo semestre.

Golfinhos encantam banhistas em praia no Rio

Os frequentadores da Praia do Arpoador, em Ipanema, zona sul do Rio de Janeiro, foram surpreendidos neste domingo (22) pela presença de um agrupamento de golfinhos, incluindo muitos filhotes.

Em entrevista à Agência Brasil, o coordenador do Projeto Golfinho Rotador, José Martins, identificou que, aparentemente, se tratava de golfinhos da espécie nariz-de-garrafa ou flipper, personagem principal da série de televisão do mesmo nome, cujo nome científico é *Tursiops truncatus*. Essa é a mais famosa e conhecida espécie de golfinho de todo o mundo, em função de sua distribuição ao longo de águas costeiras e oceânicas em todos os mares do planeta, à exceção dos mares polares.

Neste domingo, quando se comemora o Dia Mundial da Água, José Martins considerou que a presença do grupo de golfinhos na costa carioca é muito bom do ponto de vista ambiental.

"Esses golfinhos são bioindicadores. Se estão aparecendo nas praias do Rio é porque as condições ambientais estão boas. Quando o mar está calmo como o de hoje, as fêmeas costumam buscar a área protegida situada entre a Ilha das Cagarras e o Arpoador, em busca de comida ou para socializar e cuidar de seus filhotes".

O oceanógrafo e ambientalista José Martins destacou também que a existência de barcos de pesca no mar, próximo ao local, indicava a presença de peixes naquela região. "E os dois - golfinhos e pescadores - estão querendo a mesma coisa".

Os golfinhos costumam utilizar o litoral do Rio de Janeiro como área de reprodução, mas José Martins descartou essa possibilidade porque os golfinhos *Tursiops truncatus* não têm um pico reprodutivo.

"Normalmente, eles se reproduzem ao longo de todo o ano. Como os animais vistos hoje estavam acompanhados de filhotes, isso significa que não estão em pico reprodutivo", analisou Martins.

Registros em vídeo e foto dos golfinhos na orla do Rio neste domingo rapidamente ganharam espaço nas redes sociais. Entre as imagens mais compartilhadas estão as do designer industrial Gabriel Klabin.

Unesp abre concursos públicos para 14 vagas em oito cidades do interior

A Universidade Estadual Paulista (Unesp) está com as inscrições abertas para sete concursos públicos. A oferta é de 14 vagas em empregos de todos os níveis escolares, com salários de R\$ 4.258 a R\$ 12.456, além de vale-alimentação, planos de saúde e odontológico e vale-transporte.

As oportunidades estão distribuídas por 8 cidades: Araraquara, Bauru, Botucatu, Registro, Rio Claro, São Paulo, Sorocaba e Tupã.

Os interessados poderão se inscrever até 27 de abril, pelo site da Fundação Vunesp, responsável pela seleção. O endereço é www.vunesp.com.br. A taxa de inscrição varia de R\$ 99 a R\$ 209.

Os empregos de ensino fundamental, com salário de R\$ 4.258, são auxiliar agropecuário (3 vagas em Botucatu) e assisten-



Reprodução

Oportunidades são para carreiras de todos os níveis escolares

te operacional (2 vagas em Bauru e 1 em Tupã).

Candidatos com ensino médio completo poderão se inscrever para as profissões de assistente de suporte acadêmico, com 1 vaga em Sorocaba, e oficial de

serviços gráficos, com 1 oportunidade em Araraquara. O salário destas opções é de R\$ 6.291.

Os empregos de ensino superior são analista de informática (3 vagas com salário de R\$ 10.247 e opções para a capital,

Bauru e Botucatu), assistente de suporte acadêmico (2 oportunidades para atuação em Registro e Rio Claro e remuneração de R\$ 12.456) e médico do trabalho (R\$ 8.346, jornada de 20 horas semanais e 1 vaga na capital). A jornada de trabalho é de 40 horas semanais para todas as profissões, exceto médico.

A aplicação da prova está prevista para 14 de junho, um domingo, no período da tarde. O candidato fará a prova na cidade onde é oferecido o emprego para o qual fizer sua inscrição. Os editais, com todas as informações sobre os concursos públicos, podem ser vistos na página da Vunesp (www.vunesp.com.br). A Unesp é uma universidade pública e gratuita que está entre as maiores e melhores do país e da América Latina.