

**GUNS'N'ROSES
CONFIRMAM
PRESENÇA NO
ROCK IN RIO** {pág 09}

**'A LIGA' REESTREIA
NA BAND COM
NOVIDADE NA
APRESENTAÇÃO** {pág 11}

'RIO'
**ASTROS VÊM AO
BRASIL PARA 1ª
EXIBIÇÃO** {pág 09}

metro

SANTOS
Terça-feira,
22 de março de 2011
Edição nº 298, ano 2

Mín 23°C
Máx 28°C

Falta d'água afetará 55% dos municípios até 2015

► Segundo dados do Atlas Brasil, estudo realizado pela Agência Nacional de Águas, se nada for feito, mais da metade das cidades brasileiras sofrerão com o desabastecimento ► Hoje é comemorado o Dia Mundial da Água {pág 06}

O Peixe que empolga



► O Santos fez sua primeira partida em casa pela Liga Futsal e não decepcionou: derrotou o Carlos Barbosa por 5 a 2 {pág 15}

FRED CASAGRANDE/METRO SANTOS

Crise na Líbia

EUA rejeitam liderança nas ações dos aliados

- Presidente dos Estados Unidos, Barack Obama, diz que objetivo de ação militar na Líbia é proteger civis e não destituir o ditador Muammar Kadafi
- Zona de exclusão aérea será aumentada para 100km
- Brasil pede cessar-fogo o mais breve possível {pág 08}

Interino monta Peixe com a cara de Muricy

- Marcelo Martelotte muda esquema do Santos para o 3-5-2 e Muricy recebe convite oficial do presidente {pág 15}

Brasil ganha novo partido

- Criação do PSD (Partido Social Democrático) foi formalizada ontem em São Paulo ► Prefeito da capital e vice-governador são principais nomes {pág 05}

1
foco

Concurso

A Secretaria de Educação de Itanhaém encerra hoje as inscrições para processo seletivo, para contratação por tempo determinado, nas funções de professor de Educação Básica III – disciplina de Educação Artística. Os interessados deverão comparecer no Centro Municipal Tecnológico de Educação, Cultura e Esportes, localizado na avenida Condessa de Viçieiros, 1.131, no Centro, das 9h às 11h, ou das 14h às 16h, munidos de cópia e original do RG, CPF e do comprovante de habilitação profissional.

Cotações

Dólar
↓ -0,17%
(R\$ 1,66)

Euro
↑ +0,05%
(R\$ 2,36)

Bovespa
↓ -0,28%
(66.689 pts)

Selic
(11,75%)

Salário Mínimo
(R\$ 545)

Possível troca de bebês aguarda DNA



▶ Sete bebês ainda estão na maternidade do hospital

Os pais Rodrigo Santos Amarelo, 33 anos, e Evelllyn Otero Pires, 22 aguardam hoje a definição do caso que sugere uma possível troca de bebês no Hospital São Lucas, em Santos.

O resultado do exame de DNA, solicitado pela Polícia para conduzir a investigação, sai até o final da tarde.

Na última sexta-feira (18), Evelllyn deu à luz gêmeos na maternidade do Hospital São Lucas: Nicolas e Gustavo. Todos os exames do pré-natal e ultrassom

feitos ao longo da gestação garantiram a ela e ao marido que dois meninos seriam os mais novos membros da família.

A mãe, entretanto, foi surpreendida à noite com a notícia de que um dos recém-nascidos era uma menina. Ela diz que os bebês nasceram na hora do almoço e às 20h uma das enfermeiras foi realizar a troca de fraldas, quando foi constatado que um dos bebês era uma menina.

O diretor administrativo

do Hospital São Lucas, Sérgio Paes de Melo, garantiu que todo o protocolo médico e de enfermagem envolvendo os dois gêmeos já foi reavaliado e, no seu entendimento, não há possibilidade de troca dos bebês.

A chance de um erro na interpretação dos exames de ultrassom é a hipótese mais aceita por ele. Um dos argumentos é que, entre as outras mães de bebês nascidos na mesma data, não há reclamação por uma menina. ● METRO SANTOS

Dia da Água tem várias atividades na Baixada

▶ Em Santos, a Secretaria de Meio Ambiente faz hoje limpeza da praia



Hoje comemora-se o Dia Internacional da Água. Várias cidades da Baixada Santista terão programação alusiva à data.

Em Santos, os destaques hoje ficam por conta da limpeza da praia em frente ao Aquário Municipal, que acontece das 9h às 12h. Paralelamente, barcos catamarãs da Prodesan (Progresso e Desenvolvimento de Santos) recolherão resíduos flutuantes no mar. Na quinta-feira (24), a programação segue no Jardim Botânico Chico Mendes, com trilha pelo parque.

A programação será encerrada no dia 27, no Parque Municipal Roberto Mário Santini, com a instalação da tenda Observatório da Natureza.

Em São Vicente, a Secretaria do Meio Ambiente (Semam) vai realizar, hoje,

22 de março é comemorado o Dia Internacional da Água. A data foi criada pela ONU no começo da década de 1990.

das 9 às 16 horas, na Praça Tom Jobim, Centro, atividades de educação ambiental, entre elas uma exposição sobre o ciclo da água e experiências científicas.

Em Cubatão, o Núcleo de Educação Ambiental de Cubatão (NEA) promove hoje a 4ª Caminhada ao Longo das Margens do Rio Cubatão. O evento terá a participação de 180 estudantes de escolas municipais. A concentração está marcada para as 9h, em frente à agência da Cetesb, na rua Salgado Filho, 353, no Jardim Costa e Silva.



AMANDA.SCALA
@METROJORNAL.COM.BR



▶ A limpeza da praia em frente ao Orquidário em Santos será feita amanhã

FRED CASAGRANDE/METRO SANTOS

Biblioteca ganha novo acervo

A biblioteca Geraldo Ferraz, no Guarujá, inaugurou ontem um setor bibliográfico especializado na cultura das raças, em homenagem ao Dia Internacional para a Eliminação da Discriminação Racial, ontem (21). O acervo público de et-

nologia é o primeiro da Baixada Santista e conta com mais de 500 livros sobre a história das religiões.

A biblioteca fica na rua Ceará, s/nº, Jardim Santense, Vicente de Carvalho. Tel.: 3342-2098.

● METRO SANTOS



▶ Novo acervo de etnologia

DIVULGAÇÃO

Breve

Delícias de Páscoa

O curso gratuito "Páscoa Celebração em Família" é a novidade gastronômica para este mês de abril no Sesi. Receitas como lasa-

nha de legumes com chuchu e cenoura, terrine de Páscoa preparada com atum e cenoura picada, frango surpresa com casca de abacaxi e torta de frutas com chocolate estão no menu de oito pratos, que será apresentado pelas nutricionistas da entidade. Informações pelo telefone: 3209-8219.

● METRO SANTOS

MTur assume controle de cruzeiros



► Cruzeiros marítimos serão controlados pelo Ministério do Turismo na temporada 2012

FRED CASAGRANDE/METRO SANTOS

► Para diminuir a sobrecarga nos principais portos do Brasil, Ministério do Turismo irá prolongar a temporada ► Pasta também investirá em mão de obra

O Ministério do Turismo quer estender a temporada de cruzeiros ao longo de todo o ano para diminuir a sobrecarga dos portos, inclusive o de Santos. A intenção é que a medida já esteja implantada na próxima estação.

O diretor de Estruturação, Articulação e Ordenamento Turístico da pasta federal, Ricardo Moesch, explica que o objetivo não é coibir a atividade dos cruzeiros marítimos, mas ordená-la para reduzir os impactos na logística de recepção e nos atrasos.

“O ideal é que nenhum porto receba no mesmo dia seis ou sete navios. Nos grandes portos, como San-

tos e Rio, queremos no máximo quatro navios”, afirma. Ele enfatiza, entretanto, que isso não reduzirá as

“Precisamos discutir ajustes nas escalas, observando a capacidade local de receber bem os cruzeiristas.”

RICARDO MOESCH, DIRETOR ORDENAMENTO TURÍSTICO MTUR

escalas nas cidades.

Moesch explica que, anteriormente, a organização das escalas ficava a cargo de cada capitania dos portos e que não existe ainda nenhum órgão que regule o número de paradas. “Isso cabe, agora, ao Ministério do Turismo”. Ele relembra a Lei 11.771/2002, que determina o controle das atividades dos cruzeiros marítimos, por parte da pasta. Com o início do controle, o Ministério passará a receber previamente, a partir da próxima temporada 2011/2012, os roteiros dos

navios pela costa brasileira, e não estão descartados ajustes. Como as viagens são acertadas com meses de antecedência, a regulamentação entra em vigor o quanto antes.

Mão de Obra

Além do planejamento, a pasta pretende investir também na qualificação de mão de obra específica no setor por meio do plano setorial de qualificação (Planseq). Ricardo Moesch diz que Santos está entre as 18 cidades litorâneas contempladas, onde serão oferecidas 3.200 vagas em cursos de qualificação. “Hoje existe uma exigência da lei para que 25% dos trabalhadores [a bordo dos navios na costa] sejam brasileiros. Temos que prepará-los”. O pedido para a criação do Planseq dos cruzeiros foi encaminhado ao Ministério do Trabalho. Não há prazo determinado para sua aprovação.



AMANDA.SCALA
@METROJORNAL.COM.BR

Porto de Santos recebe pela 2ª vez navio eólico

DIVULGAÇÃO

Atraca hoje no Porto de Santos o navio E-ship 1, primeiro cargueiro do mundo movido parcialmente por energia eólica.

Em sua segunda visita e escala no cais santista, ele poderá ser visto a partir das 16h. A embarcação vem do Porto do Rio Grande, no Sul do país, e daqui segue para Emden, na Alemanha.

Tecnologia

O E-ship 1 foi projetado por uma das maiores fabricantes de turbinas eólicas do mundo, a Enercon Shipping GmbH.

Com a propulsão diesel-elétrica como sua principal fonte de energia, o navio é considerado revolucionário por utilizar a força dos ventos em sua navegação, graças a quatro rotores cilíndricos, de 27m de altura, localizados no convés.

● METRO SANTOS



► O E-ship 1 chega em Santos por volta das 16h de hoje



SÃO CAMILO

AGORA PERTO DE VOCÊ. NAS FACULDADES UNIVERSITAS.

PÓS-GRADUAÇÃO 2011
Referência em saúde no Brasil, agora em Santos.

Toda a tradição do Centro Universitário São Camilo agora está mais perto de você. O mesmo corpo docente das unidades de São Paulo, em cinco cursos de pós-graduação na área da saúde reconhecidos pelo mercado de trabalho. Inscreva-se e dê um passo à frente na sua carreira.

Ser Camiliano faz a diferença:

- Administração Hospitalar
- Auditoria em Enfermagem
- Enfermagem do Trabalho

- Hospital-escola
- Rede própria de hospitais
- Tradição: mais de 50 anos na área de saúde no Brasil
- Gerontologia
- Saúde Pública com Ênfase na Estratégia de Saúde da Família (ESF)

INSCRIÇÕES ABERTAS





Localização:
Rua Vereador Henrique Soler, 226/229
Ponta da Praia • Santos • SP
www.faculdadesuniversitas.com.br
(13) 3269-0012



SÃO CAMILO
ÉTICA, EDUCAÇÃO E SAÚDE
www.saocamilo-sp.br
0800 17 8585

18

idades litorâneas, incluindo Santos, serão contempladas com 3.200 vagas em cursos de qualificação para mão de obra específica de cruzeiros marítimos.

Mais 100 mil pessoas vão superlotar a Linha Verde

► Com ampliação do horário em duas estações, linha passará a transportar cerca de 540 mil pessoas por dia

A ampliação do horário de funcionamento das estações Tamanduateí e Vila Prudente, que passaram a funcionar das 4h40 às 21h, inclui na linha 2-Verde mais 100 mil passageiros por dia, um acréscimo acima de 20% sobre o movimento registrado no período de testes, que começou em 2010.

Com o aumento, as 14 estações que compõem o trecho irão passar a transportar cerca de 540 mil passageiros por dia.

O acréscimo de gente deve aumentar a superlotação dentro dos trens, já que, desde o ano passado, a linha opera no limite: desde o ano passado, o número de passageiros por metro quadrado já chega a 5,9 por m².

De acordo com padrões internacionais, o nível máximo de desconforto é de 6

“O Metrô tem de investir na compra de trens para atender a demanda crescente.”

MARCOS BICALHO, DA ANTP

usuários por m². Na CPTM, a média é de 6,5 passageiros por m². Já na linha 3-Vermelha, a mais lotada do sistema, espremem-se 10,9 pessoas em cada m².

Apesar do aumento de 100 mil passageiros diários, o Metrô não irá ampliar o número de trens em circulação na linha 2-Verde.

Para o superintendente da ANTP (Associação Nacional dos Transportes Públicos), Marcos Bicalho, o governo não pode concentrar os investimentos exclusivamente na expansão do número de estações, mas tem

que investir na compra de trens e em equipamentos para reduzir o intervalo entre as composições. “O aquecimento da economia leva mais usuários para o metrô. É preciso investir na expansão da rede e no número de trens em circulação”, diz Bicalho.

De acordo com o Metrô, hoje há 22 trens circulando nos horários de pico na linha 2-Verde, com um intervalo médio de 2 minutos e 20 segundos.

Segundo a empresa, o número de composições é suficiente para atender a demanda. Somente em 2010, foram comprados 16 novos trens para a linha.



DAVI FRANZON
@METROJORNAL.COM.BR



► Estação Tamanduateí, que teve horário ampliado

ALESSANDRO VALLE/FUTURA

Site informa situação das linhas

Os paulistanos já podem consultar desde a situação das quatro linhas operadas pelo Metrô: (1-Azul, 2-Verde, 3-Vermelha e 5-Lilás) no site: www.metro.sp.gov.br.

Em funcionamento desde ontem, o aplicativo in-

forma, em tempo real, se a circulação de trens está normal ou se há algum tipo de interferência nas linhas.

No primeiro dia de funcionamento, o serviço relatou falha ocorrida pela manhã em um trem na esta-

ção Sé, linha 1-Azul, que prejudicou a circulação das composições das 6h às 6h30. A informação disponibilizada no site indicava que o trecho registrava velocidade reduzida e maior tempo de parada. ● METRO

Câmara pode votar troca do mobiliário urbano hoje

Parado há um ano na Câmara Municipal, o projeto que prevê a troca de todo o mobiliário urbano da cidade, principalmente dos relógios de rua e dos pontos de ônibus, pode ser votado hoje.

Antes de chegar ao plenário, o texto passou por quatro audiências públicas.

De acordo com o projeto enviado pelo Executivo em

14 mil pontos de ônibus da cidade serão reformados com a troca do mobiliário urbano.

abril do ano passado, a nova licitação do mobiliário urbano prevê a troca de 14 mil pontos de ônibus, sendo cinco mil em corredores, e a troca dos relógios em 318

pontos da cidade. Além disso, a proposta prevê elevar para mil o número de equipamentos em operação. Hoje, um terço dos relógios estão fora de operação.

Pelo projeto, a empresa que vencer a concorrência pública ficará responsável por todo o mobiliário. Em troca, poderá explorar a publicidade nos espaços. ● DF

Restaurantes pedem mais policiamento

Diante da onda de assaltos e arrastões em restaurantes nas últimas semanas, o Sínhores-SP (Sindicato de Hotéis, Restaurantes, Bares e Similares de São Paulo) vai encaminhar hoje um ofício à Secretaria de Segurança Pública pedindo aumento do policiamento nas regiões mais atacadas.

O aumento da violência

no setor preocupa o sindicato. Eles temem que os paulistanos fiquem desestimulados a frequentar restaurantes. Também por conta dos últimos assaltos, a próxima edição do Congresso Internacional de Hospedagem, Alimentação e Turismo, nos dias 28 e 30 de março, terá um fórum sobre segurança. ● METRO

Idoso é baleado após lutar com assaltantes

Um aposentado foi baleado ontem em sua casa no Morumbi, depois de reagir a uma tentativa de assalto. O idoso é ex-militar e fez artes marciais, e tentou lutar com dois bandidos.

A dupla, assustada, atirou duas vezes e fugiu. Uma das balas se alojou no joelho do aposentado, que passa bem. ● METRO

Itaim



► Atriz Eva Wilma participou de manifestação ontem

ALESSANDRO SHINODA/FOLHAPRESS

Protesto contra venda de quarteirão

Um grupo de manifestantes protestou ontem contra a venda de um quarteirão no Itaim Bibi, na zona sul da cidade, onde funcionam equipamentos públicos como escolas, unidades de saúde e teatro. O protesto contou com a presença da atriz Eva Wilma. Os manifestantes são contra a proposta da prefeitura de vender o terreno, de cerca de 20 mil metros quadrados, em troca da construção de 200 creches pelo comprador. O valor da área é de aproximadamente R\$ 30 milhões.

Com reprovação recorde, Kassab cria novo partido político

► **Prefeito diz que PSD apoia Dilma e descarta fusão com outros partidos**

O prefeito de São Paulo, Gilberto Kassab, ao lado do vice-governador do Estado, Afif Domingos, formalizou ontem a criação do PSD (Partido Social Democrático), durante evento na Assembleia Legislativa.

Kassab admitiu que a criação do novo partido simboliza uma aproximação com a presidente Dilma Rousseff (PT) e descartou a possibilidade de aliar-se ao PSB ou ao PMDB nas próximas eleições. De acordo com ele, o partido é "independente" do governo federal.

O prefeito tem hoje o maior índice de reprovação de sua gestão, de acordo com pesquisa Datafolha divulgada ontem. O levantamento indica que 43% dos 1.089 entrevistados consideram a atual administração ruim ou péssima. Outros 27% julgam a gestão de Kassab regular, e apenas 29% avaliam o governo como ótimo ou bom.

A nota média atribuída à administração de Kassab

"É um partido que nasce do povo, com o povo e para o povo brasileiro."

GILBERTO KASSAB

foi de 4,6, ante 5,4 que ele recebeu em novembro do ano passado. Possíveis explicações para a má avaliação do prefeito são o aumento na tarifa do ônibus, o aumento no valor da inspeção veicular e as enchentes que atingiram a cidade no final do verão.

Um grupo de manifestantes invadiu a Assembleia ontem para protestar contra o aumento na tarifa do ônibus, que subiu de R\$ 2,70 para R\$ 3 no começo de janeiro, e causou tumulto durante o ato de lançamento do novo partido.

Os manifestantes carregavam cartazes com os dizeres "PSD - Prefeito Sustenta Desigualdade" e "R\$ 3 é roubo". O grupo se misturou à plateia do auditório e interrompeu o discurso do prefeito. ● METRO



► Cerimônia de criação do PSD foi realizada ontem na Assembleia Legislativa

'É um incentivo a mais'

No dia em que lançou um novo partido, o prefeito Gilberto Kassab comentou a pesquisa Datafolha, na qual aparece com reprovação recorde. "É apenas um incentivo a mais para que consigamos continuar no

caminho traçado".

O prefeito minimizou o resultado da pesquisa e comentou algumas medidas que, em seu ponto de vista, melhoraram a vida na capital, como a inspeção veicular, a lei Cidade

Limpa e a criação de parques.

Kassab também foi questionado sobre o aumento no preço do ônibus, medida considerada responsável pela queda de sua popularidade.

O prefeito, então, falou sobre o Bilhete Único, que permite que os usuários usem a integração durante três horas nos dias de semana e durante oito horas aos domingos.

● METRO



► Explosivo seria utilizado para arrombar caixa eletrônico

Bomba encontrada em supermercado

A Polícia Militar retirou no fim da manhã de ontem uma bomba caseira do supermercado Extra Fácil, na rua Desembargador Bandeira de Mello, em Santo Amaro, zona sul da capital. A bomba estava próxima a uma caixa eletrônico.

O Grupo Pão de Açúcar, que administra o Ex-

tra, afirmou que houve uma tentativa de assalto ao caixa no supermercado durante a madrugada. No entanto, o alarme disparou e os bandidos fugiram sem levar nada, deixando a bomba caseira, carregada de pólvora, que seria utilizada para arrombar o caixa. ● METRO

Emissão de passaportes trava em posto da PF

O sistema de emissão de passaportes do posto da Polícia Federal no shopping Light ficou paralisado ontem. Por volta das 14h, uma falha no sistema fez com que os atendimentos agendados fossem remarcados para a próxima semana. Quem tinha urgência foi encaminhado a outros postos.

Segundo quem estava na agência na hora da pane, funcionários da PF disseram que o problema ocorreu por conta de problemas na conexão com a internet.

Na última quarta-feira, o agendamento de emissão de passaporte do site da PF parou para manutenção. O procedimento on-line é necessário para conseguir o documento. ● METRO

Jovem morta em Ubatuba teve overdose de drogas

A polícia confirmou ontem que Pâmela Fernandes de Oliveira Gouvêa, 16 anos, morreu por overdose de drogas.

A jovem faleceu no dia 12 de março, após se hospedar em uma pousada em Ubatuba, no litoral de São Paulo, acompanha por

três rapazes.

A perícia constatou ainda que ela não sofreu violência sexual, contrariando uma suspeita da polícia. Os jovens que estavam com Pâmela e o dono da pousada foram indiciados, mas respondem em liberdade. ● METRO

PROCESSO SELETIVO CUBATÃO SECRETARIA DE SAÚDE

SALÁRIOS DE R\$ 783,38 ATÉ R\$ 8467,86

CONTRATAÇÃO PARA O PROVIMENTO DE 250 VAGAS NAS FUNÇÕES:

Ensino Fundamental Completo:
Agente Comunitário

Ensino Médio:
Auxiliar Administração, Auxiliar de Cirurgião Dentista e Auxiliar de Enfermagem

Ensino Superior:
Dentista, Educador Físico, Enfermeiro, Fisioterapeuta, Fonoaudióloga, Médico Generalista, Médico Ginecologista, Psicólogo, Supervisor e Assistente Social

As inscrições variam entre R\$ 30,00 a R\$ 65,00 e podem ser feitas do dia 14 de Março ao dia 04 de Abril no site do Gruhbas ou no PAT de Cubatão (Dr Fernando Costa, 1096 - Vila Couto - Próximo a Prefeitura)

Informações: www.gruhbas.com.br

REALIZAÇÃO
GRUHBAS - Projetos Educacionais e Culturais
Secretaria da Saúde de Cubatão/Prefeitura Municipal de Cubatão



Falta d'água vai afetar metade das cidades

▶ Segundo Atlas Brasil, que será lançado hoje, problema ocorrerá até 2015
▶ Brasil precisa investir R\$ 70 bilhões para evitar o desabastecimento



O Brasil deverá enfrentar um grave problema de abastecimento de água nos próximos anos. Se nada for feito, até 2015, cerca de 55% dos municípios vão ser afetados, de acordo com dados do Atlas Brasil, que será lançado hoje, em comemoração ao Dia Mundial da Água. O documento traz um estudo feito pela ANA (Agência Nacional de Águas) sobre a oferta de água no país.

A análise foi feita em 5.565 cidades. Juntas, elas somam mais de 70% do consumo de água brasileiro. De acordo com "O Estado de S. Paulo", o estudo diz que será preciso investir ao menos R\$ 70 bilhões para que seja garantida água de qualidade em todo o país até 2025.

A maior parte do investimento teria de ser destinada à coleta e ao tratamento

de esgotos, visando proteger as fontes de abastecimento (rios e lagos). Nesse serviço seriam consumidos em torno de R\$ 48 milhões. E a região do país que demanda o maior investimento é a do rio Paraná.

71%
da demanda por água do país no ano 2025 será concentrada nas regiões Sudeste e Nordeste.

Mas, levando-se em conta o crescimento da população, são as regiões Sudeste (com mais aglomerados populacionais) e Nordeste (com mais cidades que já têm problemas de abastecimento) que vão concentrar a maior demanda por água do país no ano de 2025: 71%.

O relatório da ANA sugere obras em 3.027 municípios, que reúnem 71% da população. ●METRO



▶ Poluição no rio Tietê, em Pirapora



▶ Barcos e helicóptero foram acionados para o resgate

Barco vira e 2 turistas morrem em Foz do Iguaçu

Um acidente de barco deixou dois mortos e cinco feridos ontem nas Cataratas do Iguaçu. Segundo o piloto do barco, ele teria sido arrastado pela correnteza após ter problemas no motor. O acidente ocorreu no lado ar-

gentino das cataratas, e os dois mortos eram turistas americanos. Empresas que fazem o mesmo passeio do lado brasileiro, além de um helicóptero e equipes de rapel, também ajudaram no resgate. ●METRO

Secretaria poderá privatizar aeroportos

Com status de ministério, foi criada pela presidente Dilma Rousseff a Secretaria de Aviação Civil.

A nova secretaria foi criada por decreto, publicado em edição extra do "Diário Oficial da União".

A pasta irá ser responsável por toda a estrutura da

aviação civil, incluindo os dois órgãos mais importantes: Anac (Agência Nacional da Aviação Civil) e Infraero (reponsável pela administração dos aeroportos). E terá, inclusive, o poder de conceder à iniciativa privada o direito de explorar aeroportos. ●METRO

Coluna

CONVERSA COM A PRESIDENTA

ENVIE SUAS PERGUNTAS À PRESIDENTA PARA O E-MAIL
CARTAS@METROJORNAL.COM.BR



João Roberto dos Santos, 74 anos, aposentado de Volta Redonda (RJ) – O Brasil tinha um programa espacial até a explosão da base de Alcântara (MA). Como o governo da senhora vai tratar esse assunto?

Presidenta Dilma – O Programa Espacial Brasileiro não foi interrompido devido a esse acidente. Ele é gerido pela Agência Espacial Brasileira (AEB) e tem importância estratégica para o Brasil. O uso de satélites para monitorar o território, auxiliar na previsão do tempo e prevenir e mitigar danos causados por desastres naturais é imprescindível para que

ações venham a ser tomadas no tempo devido. Da mesma forma, políticas públicas como as de defesa, segurança hídrica e alimentar e de comunicações de governo, por exemplo, dependem igualmente desses equipamentos. Ter a capacidade de construir satélites, lançar em órbita e operar é uma meta buscada pelo governo brasileiro. Especificamente em relação ao Centro de Lançamento de Alcântara (CLA), a Torre Móvel de Integração, destruída naquele acidente, foi inteiramente reconstruída seguindo os melhores padrões técnicos mundiais. O Centro de Controle, os radares e o sistema de telemetria do

CLA foram modernizados. Vamos investir no Programa Espacial Brasileiro por meio da contratação de novos profissionais para a AEB e para os órgãos executores desse programa e pela injeção de recursos. A meta é ter um programa espacial autônomo, capaz de atender às demandas da sociedade brasileira e, adicionalmente, fortalecer a soberania do país.

Maria de Lourdes Sousa, 50 anos, autônoma de Paraíso do Tocantins (TO) – Como representante brasileira no cenário internacional, a senhora acredita que o fato de ser mulher ajuda ou atrapalha nos diálogos/negociações? Ou não interfere?

Presidenta Dilma – Eu não acredito que a questão do gênero interfira no relacionamento entre os países. A mulher vem demonstrando, em todo o mundo, muita competência ao ocupar altos cargos públicos. Uma governante muda a condição das mulheres em

seu próprio país e acaba influenciando outros países, tanto pelo exemplo, quanto pelo diálogo. E já somos muitas atuando. Tenho muito orgulho de integrar um grupo formado por Cristina Kirchner, da Argentina, Laura Chinchilla, da Costa Rica, Angela Merkel, da Alemanha, Michelle Bachelet, ex-presidenta do Chile e atualmente na ONU, Ellen Johnson Sirleaf, da Libéria, entre tantas outras. Somos as primeiras mulheres a assumir a função de chefes de governo ou de Estado em nossos países. Minha condição de presidenta expressa a maturidade democrática de nossa sociedade, mas me impõe, igualmente, a responsabilidade de traduzir em ações concretas o compromisso com o desenvolvimento econômico e social, a proteção dos mais frágeis e a promoção de todos os direitos humanos, da igualdade de gênero e por maior oportunidade para as mulheres. Alguém já disse – e eu concordo plenamente – que o

nível de avanço de uma sociedade pode ser medido pelo grau de emancipação de suas mulheres.

Rosa Magali Knewitz, 40 anos, dona de casa de Tramandaí (RS) – Vejo sempre matérias de jornal sobre a superlotação em presídios. Em alguns locais, há quatro vezes mais presos do que o local comporta. A senhora pensa em fazer algo sobre isso?

Presidenta Dilma – Antes de mais nada, é preciso esclarecer que os responsáveis pelos presídios em geral são os governos estaduais. Mas nós estamos atuando porque essa é uma questão muito importante, de segurança e de direitos humanos. O Ministério da Justiça está elaborando uma nova proposta para ampliação das unidades prisionais de todo o país e para a construção de novas unidades. Vamos buscar criar as condições para a retirada de presos das delegacias de polícia,

possibilitando o cumprimento digno da pena. Além disso, os policiais responsáveis pela guarda dos detidos nas delegacias ficam liberados para ações de investigação e de prevenção do crime. A ampliação e a modernização do Sistema Nacional de Informações Penitenciárias (Infopen) são outras medidas que vão favorecer a eliminação da superlotação. Com a melhoria do acompanhamento do cumprimento das penas, o Executivo e o Judiciário podem agilizar a liberação de pessoas que já cumpriram as penas ou providenciar o cumprimento de penas em regime semiaberto ou aberto para os que preencham os requisitos. Cito também o projeto de Lei 4208/2001, que, entre outras medidas, prevê a ampliação do uso do monitoramento eletrônico. Com tudo isso, vamos reduzir o ingresso no sistema penitenciário de pessoas com baixo risco para a sociedade e ainda desafogar os presídios.

Reforma de R\$ 150 reduz consumo de água em 50%

► Com pequenas mudanças, consumidor economiza dinheiro e colabora com a preservação ambiental



Enquanto na Alemanha o consumo per capita de água varia de 90 a 110 litros por dia. No Brasil, em uma capital como São Paulo, por exemplo, esse gasto oscila entre 200 a 210 litros diariamente. Por isso, adotar medidas que reduzam esse desperdício é fundamental tanto para o planeta como para o bolso do consumidor.

O consultor Paulo Costa, da empresa H2C, especialista em planejamento e projetos de uso racional da água, ensina que com uma reforma de R\$ 150 é possível reduzir pela metade o

consumo de água em uma residência popular. O cálculo leva em conta a instalação de equipamentos economizadores na cozinha, na lavanderia e em dois banheiros. “São produtos simples e cuja troca pode ser feita pelo próprio consumidor”, argumenta.

A conta da reforma inclui a compra de duas bacias sanitárias com caixas acopladas de duplo acionamento mais os respectivos assentos (o custo médio da bacia é de R\$ 50 e do assento, R\$ 10). Além da instalação de restritores de vazão nos chuveiros e nas torneiras, a um custo total de R\$ 20. Outros dois restrito-

res podem ser colocados nas torneiras da cozinha e da lavanderia. O custo unitário do produto é de R\$ 5.

Com as mudanças, a redução no gasto de água em termos percentuais chegará a 50%. “A queda no consumo obviamente será acompanhada de economia financeira”, afirma Costa. “É primordial termos a consciência de que, com atitudes simples como essa, estamos contribuindo para a preservação dos recursos hídricos”, completa o consultor.



CHARLISE.MORAIS
@METROJORNAL.COM.BR

Troque e economize



Na descarga

A troca por um equipamento de baixo consumo reduz de 12 litros para 6 litros o gasto de água por acionamento

O custo é de R\$ 50, em média



Na torneira

A inclusão de um arejador de vazão reduz o consumo da torneira de 12 litros para 6 litros por minuto

O custo é de R\$ 5, em média



No chuveiro

Com o regulador de vazão para chuveiros o consumo cai de 8 a 20 litros para 4 a 10 litros por minuto

O custo é de R\$ 5, em média

Fonte: H2C

EM CONDOMÍNIOS

Medição individual garante economia de 35%

No cotidiano dos condomínios residenciais, a água é a segunda maior despesa. Para diminuir esses custos em até 35%, a alternativa é adotar o sistema de medição de água individualizada.

Com o hidrômetro individual, cada um paga só o que consome. Ou seja, é um benefício coletivo. “A água responde, em média, por 10% a 12% das despesas ordinárias do condomínio quando a conta não é individualizada. Implantada a medição, essa fatia pode cair para 8% ou 9%”, estima o vice-presidente do Secovi-SP, Hubert Gebara. ● METRO

Carga pesada!



► Cada brasileiro pagou R\$ 573 em tributos

ELISA RODRIGUES / FUTURA PRESS

R\$ 300 bi em impostos

O total de impostos arrecadados pelo país no ano atingiu a marca de R\$ 300 bilhões ontem, conforme mostra o Impostômetro, instalado no centro da capital paulista – que mede a arrecadação em tempo real. Isso significa que cada brasileiro pagou o equivalente a R\$ 573 em tributos federais, estaduais e municipais.

Cresce o volume de cheques devolvidos

Do total de cheques emitidos em fevereiro, 1,83% foram devolvidos por falta de fundos, aponta o Indicador Serasa Experian. No mês anterior esse percentual havia sido de 1,70%.

Roraima foi o estado com maior percentual de devoluções (10,06%) no mês. Por outro lado, São Paulo registrou o menor

coeficiente (1,37%).

De acordo com a Serasa, a devolução dos cheques aumentou em fevereiro porque houve maior comprometimento de renda do consumidor com as dívidas, já que as compras parceladas de Natal, os gastos com férias e as despesas de início de ano costumam pressionar o orça-

mento doméstico e propiciam a ocorrência de cheques sem fundos.

“Além disso, a política monetária voltada para o controle da inflação tem impactado as finanças daqueles consumidores mais endividados, que se financiam com dívidas mais caras”, dizem os economistas à Serasa. ● METRO

1,46%

Foi o percentual de cheques sem fundos emitidos na região Sudeste em fevereiro. No Norte, índice chegou a 3,79% – a maior incidência entre as cinco regiões do país.

Aeronáutica abre inscrições de concurso para 675 vagas



► Candidatos devem possuir ensino médio

LUCAS LACAZ RUIZ/FUTURA PRESS

A Aeronáutica abre amanhã, quarta-feira, as inscrições para dois concursos com o objetivo de preencher 675 vagas para estágios de adaptação à graduação de sargento e para o curso de formação de sargentos.

O salário inicial bruto – após a conclusão do curso ou do estágio – é de R\$ 2.993,76.

As inscrições podem ser feitas pelo site da Escola de Especialistas de Aeronáuti-

ca (www.eear.aer.mil.br) até o dia 14 de abril. A taxa de é de R\$ 60. ● METRO

FALS
Pós-Graduação em Praia Grande
Inscrições Abertas
Tel.: (13) 3491-1413
www.fals.com.br

EUA vão passar liderança a aliados

► Zona de exclusão aérea vai ser de 1.000 km ► Brasil pede um “cessar-fogo no mais breve prazo possível”

O presidente americano, Barack Obama, anunciou ontem que pretende transferir aos aliados a liderança da operação contra o ditador líbio Muammar Kadafi “em questão de dias”.

Obama afirmou que o objetivo militar na Líbia é proteger os civis dos ataques das forças leais a Kadafi, e não tirá-lo do poder. No entanto, a posição americana é a de que o ditador tem de deixar o poder.

Pelo terceiro dia consecutivo, jatos da coalizão internacional bombardearam a capital Trípoli, no que está sendo chamado de operação Aurora da Odisseia. Os disparos foram realizados mesmo após Kadafi declarar cessar-fogo no último domingo, o que foi recebido com desconfiança.

Um dia antes, um edifício que fazia parte do complexo residencial do ditador foi bombardeado, o que levantou suspeitas de que o obje-

“Não vou especular sobre os objetivos. Isto depende das circunstâncias no momento.”

WILLIAM HAGUE, CHANCELER BRITÂNICO, SOBRE MATAR KADAFI

Rebeldes avançam

A oposição retomou duas cidades no oeste do país



tivo da missão seria matar Kadafi – estratégia que não foi confirmada nem descartada pela coalizão. ● METRO



► Entrada da comunidade internacional fez tropas de Kadafi recuarem

SUHAIB SALEM/REUTERS

Na Suécia, água é bebida direto do rio



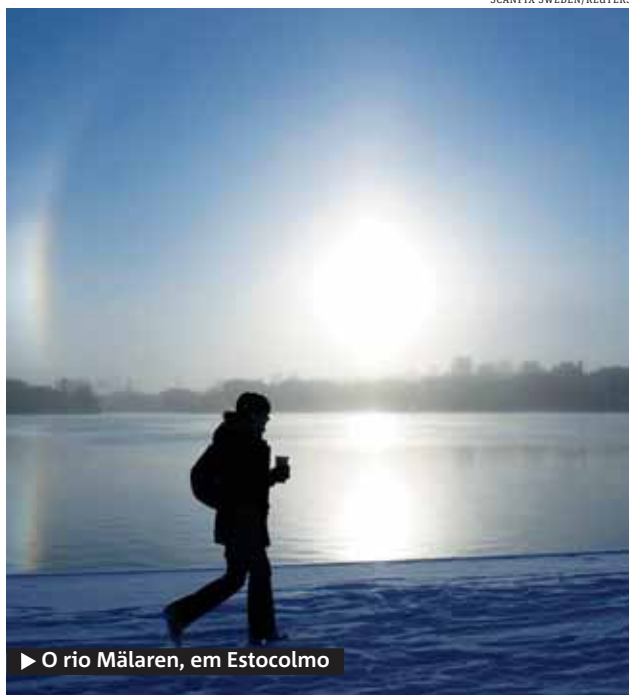
Abrir a torneira e encher o copo com água não apenas potável, mas também vencedora de prêmios pelo seu sabor, é um privilégio que só os moradores de Estocolmo têm. Além de embelezar a capital da Suécia, o rio Mälaren abastece o 1,2 milhão de habitantes com

água fresca todos os dias.

O processo que leva os fluidos do rio às torneiras das residências suecas leva cerca de 12 horas. A água é coletada a uma profundidade de cinco a 23 metros. Em seguida, ela é filtrada para a remoção de pequenas plantas e peixes. O rio proporciona 360 m³ de água potável por dia.

● JESSICA CARLESON/MWN

SCANPIX SWEDEN/REUTERS



► O rio Mälaren, em Estocolmo



► Reator 3 ainda expele fumaça

HO/REUTERS

OMS alerta para radiação nos alimentos do Japão

O governo japonês proibiu ontem a distribuição de leite, espinafre e kakina (um tipo de vegetal) procedentes de Fukushima e três províncias vizinhas, após ser detectado que estão contaminados pela radiação. A OMS (Organização Mundial da Saúde) alertou que os efeitos da radiação sobre os alimentos japoneses são mais perigosos do que se imaginava.

Na usina de Fukushima, os funcionários continuam

8,8

mil é o número atualizado de mortes causadas pelo terremoto e tsunami que atingiram o Japão há duas semanas. Ainda há mais de 12 mil desaparecidos.

tentando controlar a temperatura nos reatores, que tiveram os sistemas de refrigeração afetados. ● METRO

Viajante



► Obama (à esq.) e o colega chileno, Sebastián Piñera

KEVIN LAMARQUE/REUTERS

Obama é criticado no Chile

Continuando a sua visita à América Latina, o presidente americano Barack Obama chegou ontem a Santiago. Na capital chilena, Obama foi criticado por sobreviventes do terremoto do ano passado, que reprovaram o acordo nuclear firmado entre os dois países devido ao potencial sísmico do Chile.

Time de astros apresenta animação 'Rio' no Brasil



► Os simpáticos pássaros de "Rio", que estreia em abril

DIVULGAÇÃO

► Anne Hathaway, Jesse Eisenberg, Jamie Foxx, Will.I.Am e Santoro estão no país para a 1ª exibição do novo longa de Carlos Saldanha

Anne Hathaway desembarcou no Brasil, neste domingo, para divulgar "Rio", novo projeto de Carlos Saldanha, de "A Era do Gelo".

Na Cidade Maravilhosa, a atriz une-se hoje ao elenco de dubladores famosos para a primeira exibição mundial do filme, do qual também fazem parte Jesse Eisenberg ("A Rede Social"), Jamie Foxx, Will.I.Am e Rodrigo Santoro, entre outros.

A animação conta a história de Blu, arara que nunca aprendeu a voar e vive tranquila ao lado de sua dona, Linda, em Minnesota.

Blu e Linda acreditam

que ele é o último de sua espécie, mas descobrem a existência de uma arara fêmea no Rio de Janeiro e resolvem ir ao seu encontro.

Pouco depois da chegada, Blu e sua nova amiga, Jade, são sequestrados por contrabandistas de aves. Com a ajuda de uma esperta turma de pássaros, eles conseguem escapar, desencadeando uma série de aventuras.

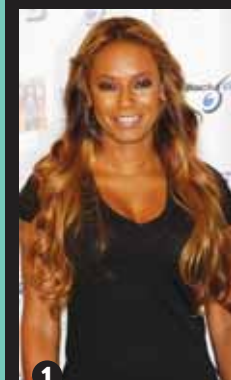
"Rio" chega aos cinemas do país no dia 8 de abril.



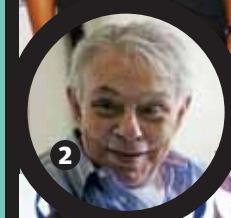
THAIS.AZEVEDO
@METROJORNAL.COM.BR

2 cultura

Universo pop



1



2



3

FOTOS 1 E 3: GETTY IMAGES
FOTO 2: LEONARDO WEN/FOLHAPRESS

1 A ex-Spice Girl Mel B anunciou que está grávida de seu terceiro filho. O bebê deve nascer no meio do ano.
● METRO

2 Após 110 dias de internação em um hospital do Rio, Chico Anysio, de 79 anos, recebeu alta.
● METRO

3 Os chefes da CBS querem Charlie Sheen de volta à série "Two and a Half Men".
● METRO

'Flanimals'



► Os monstros criados por Ricky Gervais vão ao cinema

DIVULGAÇÃO

Os livros vão virar filme

Os monstros da coleção "Flanimals", obra do ator e comediante Ricky Gervais, vão ganhar a telona. Matt Selmán, roteirista de "Os Simpsons", é quem assina a adaptação dos livros infantis. Gervais, que anda bem empolgado com a ideia, vai dublar a voz do protagonista, "uma criatura baixinha, gorda, roxa e suada", como ele próprio define.

Guns'N'Roses confirma show no Rock in Rio 2011

A organização do festival, que começa no dia 23 de setembro na Cidade do Rock, confirmou a apresentação da banda liderada por Axl Rose no Palco Mundo.

O grupo californiano promete levar os fãs ao delírio logo após o show da cantora baiana Pitty, que terá a difícil tarefa de controlar os ânimos das milhares de pessoas ansiosas por hits como "November Rain", "Sweet Child O' Mine", "Patience" e "Welcome to the Jungle".

Outra novidade no line-up do evento é a apresentação de Frejat, marcada para o dia 1º de outubro.

A pré-venda de ingressos para clientes dos cartões de crédito Itaú começa hoje e vai até 22 de abril, com desconto de 15% sobre o valor dos ingressos (R\$ 190).

Os bilhetes podem ser adquiridos no site www.ingresso.com.br.

Para o público geral, o início das vendas está marcado para 7 de maio.

O Rock in Rio ainda terá Coldplay, Katy Perry e Red Hot Chili Peppers, entre outros. ● METRO



► O vocalista Axl Rose

GETTY IMAGES

Horóscopo

Hoje celebra-se a deusa Bast, a deusa solar egípcia, deusa da alegria e da brincadeira. Em Roma, era o dia do Festival do Ris. Por isso aproveite a energia de hoje e procure coisas alegres para fazer.



por Tânia Gori*



Áries – 21/3 a 20/4

Você vai precisar de um tempo para se recompor, já que anda assumindo muitas atividades. Cuidado com acidentes automobilísticos, dirija com prudência e com cuidado.



Touro – 21/4 a 20/5

Cuidado com sua saúde, principalmente, garganta e congestões. Evite comidas com molhos, doces e carnes. Prepare-se para ganhar excelentes lembranças e presentes.



Gêmeos – 21/5 a 20/6

Seu encantamento está em alta. Sempre brincalhão, alegre o ambiente assim que chega. Escute conselhos dos mais velhos, eles podem guiá-lo em seu caminho.



Câncer – 21/6 a 22/7

Hoje você deve viver intensamente os seus sentimentos e ficará interessado por mil coisas ao mesmo tempo, sem dar atenção necessária a nenhuma.



Leão – 23/7 a 22/8

Seu orgulho pode fazê-lo perder ótimas oportunidades. Utilize sua inteligência e perceba as portas que se abrem à sua frente. Satisfação em seus relacionamentos.



Virgem – 23/8 a 22/9

Deixe a preocupação de lado, foque as coisas boas de sua vida, ficar preocupado poderá fazer mal à sua saúde. Relaxe, tudo vai dar certo. Vida financeira estável.



Libra – 23/9 a 22/10

Faça exercícios regularmente. Comece uma academia, faça aulas de dança ou ginástica. Sua sensibilidade permitirá que você compreenda melhor a pessoa amada.



Escorpião – 23/10 a 21/11

Com seu olhar travesso, você conquistará as pessoas à sua volta. Poderá ser procurado para guardar um segredo ou descobrir uma mentira em seu meio.



Sagitário – 22/11 a 21/12

Durma um pouco a mais para recuperar suas energias. Faça ginástica pelo menos dez minutos por dia. Seu poder de atração está em alta, vá à luta.



Capricórnio – 22/12 a 20/1

Sua responsabilidade profissional será reconhecida, porém cuidado com os excessos em sua vida. Tenha limites com suas noites de sono e sua alimentação.



Aquário – 21/1 a 19/2

Fuja dos aborrecimentos de seu cotidiano. Você estará em ótimo momento para reconhecer em seu parceiro a igualdade do relacionamento e compreender o outro lado.



Peixes – 20/2 a 20/3

Confie na pessoa amada, mas dê a ela a certeza de seus sentimentos, pois poderá afastar de você a pessoa que talvez você espera a vida toda.

Tânia Gori é reitora da Universidade Livre Holística Casa de Bruxa e convida todos a participar da palestra gratuita sobre "Jogo de Pedras Xamânicas", que acontece dia 26, às 14h, na sede da Instituição. Para participar é solicitado trazer um produto de material de limpeza. Mais informações: www.casadebruxa.com.br.

Leitor fala

Obama

O presidente dos EUA veio e viu futebol, samba e favela. Elogiou o país e fez discurso. Foi simpático, se mostrou simples e disse que ia voltar. Muito camarada, mas manteve a humilhante peregrinação em busca de vistos para a entrada em seu país.

Jefferson Alencar de Farias - São Paulo, SP

Água

No dia comemorativo à água, todos dão palpites e soluções para mantê-la pura e cristalina como quando brota das fontes. Ao invés disso, seria muito mais produtivo que todos os dias atuássemos mais com atos do que com palavras.

Ademir Mateus - São Paulo, SP

Para falar com a redação:
leitor.st@metrojornal.com.br



metro Pergunta

Como você faz para economizar água em sua casa?



Siga o Metro no Twitter:
@jornal_metro

@RosanaGasparini: Só abro as torneiras e o chuveiro quando necessário, guardo a água de enxague das roupas para lavar o quintal e a garagem.

@michelferreiras: Tomo banhos curtos, quando faço a barba deixo a torneira desligada na maior parte do tempo, e o mesmo quando escovo os dentes.

@LehandroFeeh: Normalmente evitamos lavar a calçada e o carro toda semana, e principalmente passar mais de 20 minutos no chuveiro.

metro Web

Participe também no Facebook:
www.facebook.com/metrojornal

Os invasores



por Farini

Os invasores são seres alienígenas criados pelo cartunista Farini que têm a missão de invadir a Terra e eliminar seus habitantes primitivos. Mas a cada dia percebem que são tão desajeitados e cheios de defeitos quanto o homem.

Sudoku

Para solucionar o jogo, basta preencher com números de 1 a 9 as linhas verticais e horizontais sem repeti-los.

				7	4			
		8	1					
2		3				5	8	
4				1				2
			4	9	8			
	5			2				9
	3	1				2		6
					6	1		
		5	8					

© Revistas COQUETEL



Cruzadas

www.coquetel.com.br

© Revistas COQUETEL

Propaganda (?) é proibida por lei	Obra que abrange todos os assuntos. Busca constante do artilheiro (fut.)	Telefone interno. Festa licenciada	Padroeiro do casamento (Folcl.)
Conselho Nacional de Trânsito (sigla)	(?) Veríssimo, escritor brasileiro	401, em algarismos romanos	
Gilberto (?), compositor de "Drão"	Nativos da Malásia		
Objeto estofado para encosto	Parte mais curta do chapéu-coco	(?) natura: sem aditivos químicos	Forma de viga de edifícios. Estrondar
Diz-se da superfície bidimensional			
Recomendado: reiniciado 24 horas		Aaron Eckhart, ator (Cin.)	(?)-line: conectado à internet
Sem salto (o sapato)	Equipe de futebol catari-nense		

BANCO Sítrico — orgia — plana, 7/malalos, 8/rastrero.

Soluções

Diretas

O	R	I	E	T	S	V	R
I	V	A	V	O	I		
N	O	V	A	I			
O	R	E	A	R	T		
T	P	L	A	N	A		
N	I	N	O	A	O		
A	V	A	D	A	L	O	M
O	C	R	I	C			
T	G	E	L	I	G		
N	V	R	T	R	A	O	C
S	V	S	O	N	O	C	E
S	I						E

Sudoku

4	3	6	1	7	9	5	2	8
8	5	1	2	3	6	7	4	9
6	3	1	5	4	9	2	7	8
9	6	2	3	8	4	7	5	1
1	5	7	6	2	3	8	4	9
3	6	2	4	9	8	7	1	5
4	8	7	1	5	6	2	3	9
2	7	3	6	4	5	8	1	9
9	4	8	1	5	2	3	6	7
5	1	6	3	8	7	4	9	2

Expediente

Presidente: Cláudio Costa Bianchini. Diretor de Redação e Jornalista Responsável: José Luiz Longo MTB 13448 - SP. Coordenador de Redação: Irineu Masiero. Editor Executivo: Marcelo Camargo. Editor de arte: Antonio Virgili. Diretora Financeira: Sara Velloso. Diretor de Operações: Luis Henrique Correa.

‘A Liga’ reestreada hoje com novidade no elenco

► Sophia Reis substitui Rosanne Mulholland como apresentadora na segunda temporada do programa

Depois de três meses de férias, “A Liga” volta ao ar hoje, na Band, com a atriz Sophia Reis no lugar de Rosanne Mulholland. Ela se junta aos apresentadores Rafinha Bastos, Thaíde e Débora Vilalba para dar seu ponto de vista sobre variados assuntos em reportagens especiais.

A substituição não a assusta. “Como o programa parte do pressuposto do olhar único, e cada um tem o seu estilo e postura, entrei para ser apenas eu mesma. Não se trata de assumir uma personagem, mas de ser verdadeira”, disse ao **Metro**.

O programa de estreia é sobre o trabalho infantil. Sophia foi a um matadouro, e Débora a uma comunidade de trabalhos manuais. Rafinha acompanhou um garoto que pede dinheiro

2

grandes prêmios já foram dados ao formato de “A Liga”: no Brasil, a APCA (Associação Paulista dos Críticos de Arte) o considerou o melhor jornalístico de 2010, e nos EUA, a versão local do programa levou a categoria Melhor Reportagem Investigativa do New York Festival.

no semáforo e Thaíde conversou com meninos detidos na Fundação Casa.

“A Liga” vai ao ar todas as terças, a partir de hoje, às 22h15.



RAQUEL.PAULINO
@METROJORNAL.COM.BR



► Da esq. para a dir., Rafinha Bastos, Débora Vilalba, Thaíde e Sophia Reis

Exposição aborda o consumo de água no cotidiano



A associação de imagens conceituais com informações objetivas sobre o uso da água no dia a dia é o grande atrativo da exposição “Hydros IV – Cotidiano”, em cartaz na estação Sé do metrô de São Paulo.

Composta por 17 registros fotográficos de artistas de toda a América Latina, a mostra é baseada no conceito da “pegada hídrica”. Ele vai além do que bebemos ou usamos para tomar banho: considera a quantidade de água utilizada para a produção de alimentos, produtos e serviços para calcular o consumo diário de água de cada um.

Assim, os visitantes ficam sabendo que um ser humano consome, por ano, 1 milhão e 24 mil litros de água – o equivalente a meia piscina olímpica.

Na estação Sé do metrô (pça. da Sé, s/nº, Sé, tel.: 3291-7800). De dom. a sex. das 4h40 à 0h29, sáb. das 4h40 à 1h. Até 31/3. Grátis.

● METRO



► Obra exposta em “Hydros IV – Cotidiano”



► Justin Bieber: no cinema, maior do que Michael Jackson

Bilheteria de Bieber supera a de Jackson

O filme “Justin Bieber: Never Say Never” já ultrapassou “This Is It”, de Michael Jackson, tornando-se o longa sobre show mais bem-sucedido nas bilheteiras norte-americanas.

Até domingo, Bieber havia arrecadado US\$ 72,2 milhões nos cinemas dos EUA, contra US\$ 72,1 milhões da produção com os bastidores da última turnê do Rei do pop.

No cenário internacional, “Never Say Never” vendeu US\$ 10,8 milhões em ingressos. A Paramount acredita que esse valor possa chegar a US\$ 20 milhões. ● REUTERS

Livro infantil explica origem e destino da água



Para a maior parte das crianças, a água chega magicamente pelas torneiras e chuveiros e da mesma maneira vai embora por ralos e vasos sanitários. No livro infantil “A Água” (de C. Vance Cast, Callis Editora, R\$ 22,90), esse mito é desconstruído.

Por meio de explicações do cientista mirim Eugênio, a obra mostra como a água chega às casas e para onde ela vai depois de ser usada. Além disso, ensina aos pequenos os estados físicos e a importância deste recurso natural na sobrevivência de todos os seres vivos.

Colorido e divertido, o livro tem ilustrações de Sue Wilkinson.

“A Água” faz parte da coleção “De Onde Vem, Para Onde Vai”, que também tem títulos sobre a eletricidade e a poluição. ● METRO

Não derrape nas curvas



Os pneus do carro podem rodar até 60 mil km

FABIANO CERCHIARI/FOLHAPRESS

Manutenção e cuidados

Saiba o que fazer para manter os pneus do carro sempre rodando com eficiência e segurança:

Limite de segurança

É o máximo de desgaste que o pneu pode sofrer. Quando os sulcos tiverem profundidade menor do que 1,6mm é hora de trocar.

Mecânica

Suspensão com folga, amortecedor sobrecarregado, além de eixo, roda e freios danificados causam deformações nos pneus.

Alinhamento/balanceamento

As rodas devem ser alinhadas e balanceadas no tempo certo. Caso contrário, os pneus podem sofrer perda de tração, estabilidade e desgastes acentuados.

Calibragem

No geral, a calibragem é feita com pressão de 28 libras. Mas consulte o manual do automóvel, pois alguns orientam uma pressão de 30 libras.

Rodízio

Deve ser feito no período correto, ou seja, a cada 10 mil km rodados. Após realizado, mande para alinhar e balancear.

Sobrecarga

Tenha cuidado com o peso que carrega no carro. Se exceder o que está indicado no manual do veículo, pode prejudicar os pneus.

Manutenção correta dos pneus garante melhor desempenho do carro e maior segurança para o motorista

A manutenção dos pneus é um dos cuidados mais importantes que se deve ter com o carro. Afinal, circular com pneus gastos ou deformados compromete o desempenho do automóvel e a segurança do motorista.

Por isso, deve-se ficar atento a uma série de coisas, como limite de segurança (desgaste máximo), rodízios regulares, calibragem, sobrecarga, balanceamento e alinhamento das rodas no período certo.

Para começar, é preciso saber que componentes como amortecedores, freios, eixos, suspensão e rolamentos interferem direta-

“Se os cuidados necessários com os pneus do carro não forem tomados, a vida útil do produto pode diminuir em até um terço do normal.”

CRISTIANE VENERONI, GERENTE DA SOUZA PINTO PNEUS

mente nos pneus, portanto, devem ser revisados periodicamente.

Também é extremamente importante não circular com pneus carecas. Além

de ser ilegal, eles aumentam as chances de derrapagem, geram instabilidade em pistas molhadas, dificultam as frenagens e podem estourar durante o uso.

O limite de segurança (desgaste máximo) é de 1,6 mm de profundidade dos sulcos. Basta vistoriar os pneus regularmente em borracharias para certificar-se de que não estão carecas.

Igualmente necessário é o alinhamento e balanceamento das rodas no período correto. O alinhamento deve ser feito junto com o balanceamento (a cada 7

mil km rodados), e também na troca de pneus, quando o volante estiver trepidando ou quando o carro estiver puxando para um lado.

Outra coisa importante é realizar o rodízio dos pneus (passar os de trás para frente e vice-versa) no tempo certo. De acordo com Cristiane Veneroni, gerente da Souza Pinto Pneus, isso deve ser feito a cada 10 mil km rodados.

Além disso, é bom saber que o descuido com a calibragem traz sérios problemas, como desgaste acelerado, perda de estabilidade nas curvas, direção pesada

e possíveis rachaduras na carcaça do produto.

Assim como a falta de calibragem, o excesso de pressão também traz problemas, embora menores, como maior propensão a estouros e rachaduras na base dos sulcos.

Deve-se sempre calibrar os pneus do veículo, em geral, com pressão de 28 libras.

Por fim, é preciso tomar cuidado com a sobrecarga, ou seja, quando o peso aplicado sobre os pneus excede aquele que está indicado no manual do carro. Isso pode causar deformações.

● METRO MOTOR

No máximo por cinco anos

“Poucas pessoas sabem, mas a durabilidade de um pneu de carro é de, no máximo, cinco anos”, afirma Cristiane Veneroni, gerente da Souza Pinto Pneus, loja especializada na venda e manutenção de pneus automotivos, localizada no bairro Morumbi.

Elas explica que o tempo de vida útil de um pneu é de 60 mil km rodados. Mas, mesmo se nunca for usado, depois de cinco anos ele não tem mais utilidade. “A

borracha começa a sofrer esfarelamento, além de não aguentar mais temperaturas elevadas”, afirma.

Por isso, deve-se ter atenção, principalmente, com pneus estepe. Por ser usado poucas vezes,

muita gente costuma deixá-lo no automóvel por muito mais tempo que o indicado, o que compromete a segurança de quem está dirigindo.

Cristiane diz que a manutenção dos pneus deve ser feita correta-

mente e dentro do período. Caso contrário, um produto que deveria conservar-se por cinco anos, ou 60 mil km rodados, passa a ter durabilidade de apenas 20 mil km rodados.

● METRO

Mundo embaixo d'água



► Polvo

► Oceanos são essenciais para a saúde do planeta e abrigam espécies inusitadas de animais marítimos



Há dez anos, 95% dos oceanos da Terra ainda estavam inexplorados. Hoje, a vida marinha conquistou as pesquisas científicas e, frequentemente, especialistas revelam descobertas inéditas e diferentes.

“Nós sabemos que os oceanos reúnem espécies desconhecidas. O que não temos certeza é a quantidade exata desses animais”, diz o David Billett, do Centro de Oceania da Grã-Bretanha. Apenas fora da costa britânica o número de no-

vas espécies pode chegar a 10%, segundo o especialista.

Uma das últimas descobertas no fundo do mar foi a de 200 novos caranguejos e camarões. “As florestas tropicais são famosas por sua biodiversidade, mas a maioria das espécies são insetos. Já no oceano, a pesquisa é diferente, pois a variedade de animais é muito grande”, explica Paul Tyler, cientista da Universidade de Southampton, Reino Unido.

Novas espécies de peixes da família “Ziebell Handfish” – peixes que usam as nadadeiras peitorais para

“andar” – também foram descobertas há alguns meses na Austrália. Mas a criatura mais charmosa dos oceanos é o Osedax, encontrado pelo Instituto de Pesquisa do aquário de Monterey Bay, na Califórnia. O animal parece uma peruca cor de rosa com galhos brotando para fora, no entanto, a dieta do queridinho dos cientistas não é tão encantadora. O Osedax se alimenta de ossos de baleia.

ELISABETH BRAW
 METRO INTERNACIONAL
 ESPECIAL PARA METRO
 SANTOS



► Handfish rosa

FOTOS: METRO INTERNACIONAL

Novas descobertas no fundo do mar



Handfish amarelo

Uma das novas espécies da família dos Ziebell Handfish (peixes-mão) encontrada na Austrália. Os peixes têm cerca de 10 cm de comprimento.



Handfish manchado

Encontrado na Tasmânia, a espécie (da família dos Ziebell Handfish) é rara e preguiçosa. Muitos preferem “caminhar” do que nadar.



Handfish vermelho

Com 8 milímetros de comprimento, o peixe (também da família dos Ziebell Handfish) tem uma população baixa e é difícil de ser encontrado.



Osedax

Tipo de verme descoberto há nove anos na Califórnia. O Osedax foi encontrado dentro dos ossos de uma baleia em decomposição.



Metapseudes

Nova espécie de bactéria encontrada em abundância nas águas quentes de Ningallo, recife de corais a oeste da Austrália.



Leptoceridae

Outra espécie de bactéria descoberta na Grande Barreira de Corais da Austrália. A barreira tem uma extensão de 2,3 mil quilômetros.

PAPEL DOS OCEANOS

Por que conservar?

Os oceanos desempenham um papel essencial na manutenção da vida do planeta. Eles fornecem oxigênio, armazenam carbono, regulam o clima e, ainda, abrigam 100 milhões de espécies de flora e fauna. Para conservar o “Planeta Azul” é preciso cuidar da saúde de suas águas, que cobrem 70% da superfície da Terra.

O primeiro passo para ajudar os oceanos é conhecer suas espécies e entender sua importância para o meio ambiente. O plâncton, por exemplo, produz 70% do oxigênio que respiramos e os peixes correspondem a 25% dos alimentos consumidos pelo homem.

Os oceanos também absorvem enormes quan-

tidades de dióxido de carbono e atuam como um tampão contra o aquecimento global. Quase metade do CO₂ produzido pelo homem nos últimos 200 anos foi dissolvido em nossos mares e oceanos.

As águas marítimas também são importantes para o turismo e fonte de renda. Cerca de 3,6 bi-

lhões de pessoas vivem perto do mar e 80% do turismo mundial é na beira da praia.

Os oceanos também estão presentes no transporte marítimo e carregam 90% de todo o comércio mundial. ● METRO



► Corais representam 25% de toda vida marinha

O caminho das pedras na decoração



Ambientes ganham charme e ficam mais agradáveis com pedras ornamentais

► Rochas ornamentais são usadas em projetos de arquitetura e na confecção de móveis ► Especialista explica quais os tipos mais indicados

Pedras decorativas (ou ornamentais) são minerais usados na decoração de interiores e projetos arquitetônicos. Pelo efeito estético que proporciona, o material é ótima opção de acabamento para paredes, muros e pisos. Além de ser usado na fabricação de objetos ornamentais, como vasos, cinzeiros, mesas e porta copos.

Nídia Baron, gerente da Portal das Pedras, há 26 anos no mercado, diz que a basalto irregular (R\$ 21 o m²) e a pedra salsa (R\$ 22 o m²) são as que apresentam preços mais acessíveis.

Segundo ela, o mais indicado para acabamento em pisos são os cubos de granito. Já para paredes, ela sugere pedras palito (filetadas). “Pedras ornamentais

ajudam na impermeabilização do local, deixam o ambiente mais agradável e refrescante, além de dar sensação de requinte e sofisticação”, afirma.

O material pode ser utilizado em qualquer cômodo do imóvel, tanto em projetos iniciais quanto em reformas e restaurações. Áreas rústicas, como a lareira, ou ambientes de lazer (churrasqueira, piscina) são os lugares mais indicados, segundo Nídia.

Não existe restrições para decorar o ambiente com esse tipo de material, porém é necessário o auxílio de um arquiteto para verificar o melhor tipo de pedra para o espaço.

“Um profissional vai verificar a altura do contrapiso, as-

“Pedras usadas na decoração dão um charme especial e embelezam o ambiente, além de deixar o lugar mais fresco e agradável.”

NÍDIA BARON, GERENTE DA PORTAL DAS PEDRAS

sim como a possibilidade de usar pedras mais pesadas em determinados tipos de parede. Mas nada é impossível”, diz a especialista.

Categorias

As pedras usadas em decoração são divididas, genericamente, em duas categorias: pe-

dras decorativas naturais e pedras tratadas.

As naturais são as que dispõem polimento, para ter seu aspecto natural preservado. São mais usadas no acabamento de áreas externas, como muros e fachadas. O segundo tipo é mais usado em áreas internas (banheiro, quarto, sala); podem ser polidas ou lustradas, visando explorar o brilho e a textura.

Encomendado para fabricação de objetos decorativos, o ladrilho hidráulico é um tipo à parte, pois é uma pedra artificial, confeccionada de forma artesanal. “O ladrilho hidráulico é uma tendência na decoração, recebemos muitos pedidos”, diz Nídia.

Saiba mais do produto



Piso feito com mármore: requinte ao ambiente

Silvia De Tommaso, diretora comercial da ITAARTE, empresa que trabalha com a técnica desde 1985, diz que o travertino é um tipo de pedra bastante usada em revestimento e adorno de interiores.

Outra de sua preferência é o mármore crema marfil, mármore espanhol de cor bege, que dá um aconchego ao ambiente e nunca sai de moda. “Outro mármore muito utilizado aqui no Brasil é o pigues e suas variações. Este é um mármore grego”, afirma.

Para bancadas de cozinha a preferência hoje é pelo granito preto. Para adornos mais exclusivos, o ônix tem sido muito utilizado, segundo a especialista.

Quarto, cozinha e sala

Segundo Silvia, no Brasil, vemos muito a utilização de mármore, limestones e travertinos em quartos e salas e granitos na cozinha.

Já nos Estados Unidos e Europa, vemos o granito sendo utilizado em áreas sociais e banheiros e mármore apenas em detalhes de decoração.

Uma cozinha de 3x3m decorada com granito branco sardo de 60x60cm (25 ladrilhos) terá um custo final de R\$ 2 mil, incluindo a mão de obra.

“Não há produto melhor do que pedras ornamentais para dar destaque à decoração.”

SILVIA DE TOMMASO, DIRETORA COMERCIAL DA ITAARTE

Interino monta o time para Muricy

► Presidente do Santos convida treinador para comandar a equipe da Vila Belmiro durante programa de rádio

Falta muito pouco para o técnico Muricy Ramalho se tornar o novo treinador do Santos, tanto que o técnico-interino Marcelo Martelotte já mudou o esquema da equipe e ontem treinou na formação 3-5-2, marca registrada de Muricy no São Paulo e também no Fluminense.

O zagueiro Bruno Rodrigo ganhou vaga no time ao lado de Durval e Edu Dracena. Nos últimos jogos a defesa tem sido o setor mais criticado da equipe.

Elano e Neymar treinaram entre os reservas, pois ainda aguardam liberação da CBF para adiar a viagem a Londres. Os dois foram convocados para o amistoso com a Escócia, domingo, na Inglaterra e teriam que via-



► Martelotte ensaia o time do jeito que Muricy gosta

GUILHERME DIONIZIO/FUTURA PRESS

jar na quarta-feira à noite.

Ontem, o presidente do Santos, Luis Álvaro de Oliveira Ribeiro, aproveitou que estava participando de um programa de rádio com Muricy Ramalho e fez

o convite no ar. "Você é um nome mais do que óbvio. Sua liderança, seu comando é o que o Santos precisa. Por mim, pode começar hoje", disse na Rádio Globo. ●METRO

Breves



► Integrantes da equipe da BandNews FM

BandNews FM entra em campo

NOVO TIME NO DIAL. No próximo domingo, às 15h20, a BandNews FM 96,9 inicia suas transmissões esportivas e a primeira partida será o clássico entre São Paulo e Corinthians, pelo Campeonato Paulista. ●METRO

Atacante do Inter na Seleção

SUBSTITUTO. Com as contusões de Alexandre Pato e Nilmar, o técnico da Se-

leção Brasileira, Mano Mezzes, decidiu convocar Leandro Damiano, do Internacional, para o amistoso contra a Escócia, que será disputado domingo, na Inglaterra. O atacante marcou 13 gols em nove jogos nesta temporada.

Pato e Nilmar não foram cortados e serão avaliados pelo médico da Seleção, Rodrigo Lasmar, em Londres. ●METRO

Kleina recusa convite do Flu

QUE FASE. O Fluminense chegou a anunciar através de sua assessoria de imprensa a contratação de Gilson Kleina, mas o técnico da Ponte Preta decidiu continuar em Campinas e foi mais um a frustrar os planos do atual campeão brasileiro. "Realmente tive uma proposta tentadora, mas jamais antecipei as coisas. Estou em um grande projeto", disse Kleina.

A Ponte Preta é a quinta colocada no Paulistão e só está atrás dos quatro grandes. ●METRO

Breves

Badminton gratuito em Santos

O 4º Torneio Cultura Inglesa Masters de Badminton acontece no próximo final de semana em Santos no Shopping Parque Balneário. Até lá, o público terá a chance de assistir a partidas demonstrativas com atletas da cidade e participar de aulas para iniciantes. Elas acontecerão até sexta-feira (25), das 14h às 19h, e os jogos demonstrativos, sempre das 19h às 22h. O Shopping Parque Balneário fica na avenida Ana Costa, 549, tel.: 3284-0360.

●METRO SANTOS



► Aulas de Badminton

FRED CASAGRANDE/METRO SANTOS

Show de Futsal



► Falcão foi o autor de dois gols ontem na Arena Santos, que estava lotada

FRED CASAGRANDE/METRO SANTOS

Time de Falcão e cia. brilha na Arena Santos

A equipe de futsal do Santos FC estreou em casa com vitória. Após nove jogos fora, o time de Falcão e cia. derrotou o Carlos Barbosa (RS) ontem, em uma Arena Santos lotada, por 5x2, em confronto válido pela terceira rodada da Liga Nacional. Apoiando os colegas de quadra, estavam os jogadores Neymar e Elano. Os alas Valdin e Falcão marcaram dois cada. Jackson também marcou. Os gols adversários foram marcados pelos alas Marcênio e Thiaguinho. O Santos enfrenta o Gazin/Oi/Penalty, quinta-feira (24), às 20h15, no Paraná.

Liédson se espanta com retorno arrasador

Em sua volta ao Brasil, o atacante Liédson marcou nove gols em 40 dias. Esse desempenho acima da média surpreendeu até mesmo o jogador, que passou sete anos e meio em Portugal.

"Trabalho sempre para fazer isso, muitos gols, embora não aconteça sempre. Não imaginava um recomeço tão bom aqui, mas estou bem preparado. Essa fase que estou passando é consequência do grupo", comentou o artilheiro do Corinthians. "Levo também em conta o bom momento da equipe", afirmou.

O Corinthians volta a campo amanhã para enfrentar o Oeste, no Pacaembu, às 21h50, e mais uma vez Liédson pode deixar sua marca e até alcançar a artilharia do Paulistão. ●METRO



Kanaan disputará temporada da Indy

► Último brasileiro a ser campeão da Indy correrá com o nº de Jim Clark

Terminou a novela. O piloto Tony Kanaan acertou com a equipe KV Racing e disputará toda a temporada 2011 do Mundial de Fórmula Indy. O brasileiro, que está nos Estados Unidos para assinar o contrato, terá contato com sua nova equipe, no circuito misto de Homestead, em Miami. Será o primeiro treino antes da estreia da temporada, domingo, nas ruas de São Petersburgo, também na Flórida.

O campeão de 2004 da Indy correrá com o número 82 e seu carro levará as cores verde e amarelo, mesmo número e cores que o lendário Jim Clark usou ao vencer as 500 milhas de Indianápolis com seu Lotus em 1965. Kanaan terá como companheiros de equipe o japonês Takuma Sato e o venezuelano EJ Viso.

“Não vejo a hora de acelerar o lendário número 82. Passei os últimos seis meses correndo atrás de patrocínios e não pensando em corridas, então, agora é a hora de concentrar todas as forças para o início de temporada”, declarou Tony Kanaan. “Estou pronto para fa-

zer meu melhor e me dedicar ao máximo para conquistar a primeira vitória da KVRT - Lotus na Indy”.

Carro vermelho

Na Itaipava São Paulo Indy 300 Nestlé, etapa brasileira da categoria, dia 1º de maio, Kanaan terá um carro vermelho, com a logomarca da cerveja Itaipava, um de seus patrocinadores.

A assinatura do contrato coloca um ponto final na epopeia que se arrastou desde o fim da temporada passada, quando Tony perdeu vaga na equipe Andretti. Depois disso, Kanaan assinou contrato de risco com a De Ferran Dragon, mas sabia que o time precisaria levantar todos os patrocinadores. Como isso não aconteceu, não só Kanaan desfez a parceria com Gil de Ferran, como o time fechou.

Desde o início do ano, Tony conseguiu vários patrocinadores, mas faltavam alguns acordos para que toda a verba fosse levantada. Nas últimas semanas, ele negociou com diversas equipes, mas acertou com a KV. **METRO** **BAND**

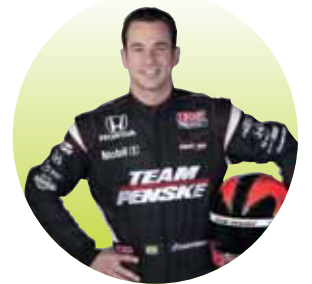


► Tony Kanaan animado com acerto para correr em 2011

LUÍZ GUARNIERI/FUTURA PRESS

opinião

A GRANDE FESTA DA INDY COMEÇA DOMINGO



HELIO CASTRONEVES

Enfim, a temporada 2011 da Fórmula Indy vai começar no próximo domingo. Depois de uma pré-temporada muito movimentada, principalmente fora das pistas, é hora de acelerar forte e partir para a busca dos objetivos. Estou muito animado com o que construímos no período de preparação e já a partir dessa sexta-feira estaremos acelerando nas ruas de St. Petersburg, uma cidade muito legal que fica na Flórida, aqui nos Estados Unidos.

Como vocês sabem, vou para o meu 14º ano na categoria e 12º no Team Penske. Minha primeira equipe foi a Bettenhausen, ainda em 1998. Depois corri um ano pela Hogan e a partir de 2000 até agora, tenho a honra de defender as cores do time de Roger Penske.

Ao longo desse tempo todo, primeiro como CART e depois como IRL, tive a felicidade de conquistar feitos muito importantes na minha carreira e me orgulho muito deles. Foram dois vice-campeonatos, 25 vitórias (incluindo as três nas 500 Milhas de Indianápolis) e 39 poles.

Quando eu estiver largando no próximo domingo, em St. Petersburg, estarei participando de minha 227ª corrida na Indy e, podem ter certeza, farei de tudo para que seja o ponto de partida para a conquista do título da temporada. Em 2002 e 2008 passei raspando, mas como sempre vou lutar com todas as minhas forças para ser campeão.

Estou muito focado também em conquistar outra marca importante. A chance de ser campeão das 500 Milhas de Indianápolis pela quarta vez é algo que me motiva demais. Nem se eu fosse um escritor famoso, daqueles que conquistam o Prêmio Nobel de Literatura, conseguiria explicar o que é vencer no Indianapolis Motor Speedway. É algo tão especial, que fica tão marcado na mente e no coração, que quero poder viver essa satisfação novamente. E vou pra cima dos caras para vencer novamente.

Antes, vou viver novamente a emoção de correr em São Paulo. Para uma pessoa como eu, que mora fora do país há tanto tempo, é uma alegria poder voltar ao Brasil e participar de um evento tão bonito, tão bem organizado e com um público enorme e apaixonado vibrando com a gente. E para esse ano, então, a motivação também existe pelo fato de eu correr com as cores de dois importantes produtos do Grupo Petrópolis (Itaipava e TNT), em uma parceria inédita com o Team Penske.

Então, pessoal, convido para que todos estejam ligados na Band no próximo domingo para torcer não só para mim, mas para todos os pilotos brasileiros. Abraço a todos e até a próxima semana.

twitter.com/h3lio e press@heliocastroneves.com

Os outros brasileiros na Indy



Bia Figueiredo
EQUIPE IPIRANGA DREYER & REINBOLD RACING

Única brasileira em uma categoria top do automobilismo mundial vai para sua segunda temporada na Indy



Raphael Matos
EQUIPE AFS RACING

Campeão da Indy Lights em 2008 e estreante do ano em 2009, o piloto mineiro não está garantido em todo o campeonato



Vitor Meira
EQUIPE A.J. FOYT RACING

Em 2010, o piloto foi o melhor brasileiro na Itaipava São Paulo Indy 300 Nestlé ao ficar em terceiro. Neste ano tentará repetir o feito



Helio Castroneves
EQUIPE PENSKE

Tricampeão nas 500 milhas de Indianápolis, Castroneves quer entrar para história ao vencer a corrida pela quarta vez e também o Mundial