

Prefeito eleito de BH prioriza inclusão social

OMAR FREIRE/ASCOM



O segundo turno das eleições para prefeito de Belo Horizonte não trouxe surpresas. Confirmou-se a tendência observada nos últimos dez dias, com Márcio Lacerda conseguindo reverter o quadro favorável a Leonardo Quintão. No final das apurações, a contagem apontava 59,12% votos para o candidato da coligação PT/PSDB/PSB e 40,88% para o representante do PMDB.

Em entrevista aos jornais mineiros, no fim de semana, Márcio Lacerda afirmou que deseja manter programas como o Orçamento Participativo e o Projeto Vila Viva, além de ampliar a escola infantil. Comprometeu-se também a complementar o Metrô, buscar soluções integradas para problemas da área metropolitana e tornar realidade a inclusão social em Belo Horizonte, além de outros pontos.

Tecnologia chega aos Bombeiros

Na última semana o Comando Geral do Corpo de Bombeiros Militar de Minas Gerais apresentou, na sede da entidade, em Belo Horizonte, os equipamentos que passarão a integrar o projeto de modernização e ampliação do sistema de GPRS/GPS e computadores de bordo da frota da instituição.

A Corporação mineira será o primeiro órgão de segurança no país a utilizar a tecnologia que permite o monitoramento de ocorrências em tempo real por imagens e sons, o que torna o atendimento mais eficiente e diminui o tempo de resposta. Os primeiros 50 equipamentos já estão sendo utilizados na capital, em unidades de resgate, viatura de combate a incêndio e de salvamento.

EUA terão novo presidente em novembro

Faltam poucas semanas para o mundo conhecer o homem que ocupará a Casa Branca em Washington, EUA, nos próximos anos. Este jornal publicou há poucos meses uma análise sobre o pleito americano, quando os dois candidatos, Barack Obama e John McCain, indicados respectivamente pelos Partidos Democrata e Republicano, ainda estavam em posição de equilíbrio. De lá para cá, a situação modificou-se, com a balança pendendo em favor de Obama, devido principalmente aos seguintes fatores: crescente desgosto com a

administração Bush; a crise nos mercados mundiais, iniciada em Wall Street, sob a complacência de Washington, e o melhor desempenho de Obama nos debates com McCain, obrigado a ficar na defesa, pois é aliado do atual presidente.

A eleição não está definida, até porque o racismo dos Wasps (*Whites, anglo saxons and protestants*) americanos ainda tem um peso decisivo nas eleições locais. Mas as últimas pesquisas vêm mostrando haver grandes chances de o primeiro político negro chegar à Casa Branca.



André Nobre (Solar-Fabrik), Eduardo Nobre (Eficiência Máxima), Lynn Nor, Juliana Tritto e Elaine Zhang integrantes da Solar-Fabrik

O Instituto VDE e o Instituto de Energia Solar Fraunhofer (Alemanha) criaram uma nova empresa em Singapura para avaliar e testar a performance de módulos fotovoltaicos. Um dos focos principais é aumentar o apoio à indústria fotovoltaica da região, capacitando os seus produtos para concorrerem no mercado internacional.

A nova instituição é um importante passo dado por Singapura para viabilizar um centro de estudos e avaliações de energia solar na Ásia.

A reunião de lançamento da empresa aconteceu no último dia 2 de outubro e contou com a participação de várias autoridades locais e empresários.

Mais informações na página 9.

Crise Econômica: depois do susto as primeiras medidas

DIVULGAÇÃO



Brown: liderança em alta depois da crise

A crise econômica que vem se abatendo, há semanas, sobre as bolsas de valores, com efeitos devastadores sobre as economias dos países do Ocidente, começou no mercado imobiliário norte-americano. São várias as suas causas, mas a principal reside nos créditos vultosos concedidos a compradores de imóveis com histórico de inadimplência. A partir daí um grande número de corretoras passaram a atuar no mercado de hipotecas imobiliárias, valendo-se dos juros elevados utilizados como compensação da falta de garantia dos mutuários.

Empresas hipotecárias de grande porte lançaram mão de dinheiro captado de investidores de Wall Street para ampliar empréstimos e os "empacotaram", por um processo que permite o agrupamento das hipotecas e sua transformação em títulos transacionados no mercado. Em seguida, os papéis hipotecários foram vendidos, com as bandeiras dos bancos, colocando em risco todo o mercado internacional.

Nenhum país pode se considerar "blindado" contra os efeitos da crise, pois fatos como a alteração do preço do dólar e a queda das exportações, por exemplo, atingem a todos os países exportadores, como é o caso do Brasil. Outras áreas afetadas são a turística, a imobiliária e a de investimentos. Também são afetadas as compras em geral, os negócios com imóveis e o produto interno bruto - PIB.

EDITORIAL

Três líderes em destaque

Em Minas Gerais, a harmoniosa convivência entre os Três Poderes transcorre dentro de uma saudável rotina, predominando o diálogo construtivo. A posse, há poucas semanas, do desembargador Sérgio Resende no cargo de Presidente do Tribunal de Justiça de MG confirma a tradição, acrescentando-lhe uma novidade: talvez seja a primeira vez, em nossa história, que os Poderes do Estado se concentram simultaneamente nas mãos de três políticos jovens, dinâmicos, otimistas e reconhecidamente bem preparados para o exercício de suas altas funções. Aécio Neves, no Palácio da Liberdade, Alberto Pinto Coelho na Assembléia Legislativa e Sérgio Resende no Tribunal de Justiça representam uma feliz coincidência, pois o momento histórico vivido por Minas requer cultura, dinamismo e descortino político dos seus chefes.

O desembargador Sérgio Resende, menos conhecido pelo público, dada a natureza discreta da atividade judicante, é juiz de carreira, tendo exercido suas funções em comarcas do interior, antes de vir para a Capital, como juiz de primeiro grau, depois juiz do extinto Tribunal de Alçada e, finalmente, Desembargador do Tribunal de Justiça de MG. Uma curiosidade conhecida apenas pelos que convivem de perto com o magistrado, é o fato de ele ter desempenhado um mandato de vereador em início de carreira. Até recentemente, acumulou a função de juiz com a de professor de Direito na Faculdade Milton Campos, onde impressionava os alunos com seus sábios conhecimentos jurídicos, ao mesmo tempo em que os divertia com a sua informalidade e bom humor. As piadas sobre o time do Cruzeiro e os cruzeirenses eram (e devem continuar sendo) as suas preferidas.

COMO ENFRENTAR O FURACÃO FINANCEIRO

Consumo - É hora de recorrer ao bom-senso e não exagerar nas compras. Fique no que está programado.

Dívidas - O melhor é evitá-las. Em caso de necessidade, limite-se ao que estiver programado.

Carro - Se a aquisição de um veículo estiver nos seus planos, o ideal é comprar agora, de preferência com juros pré-fixados e num prazo menor.

Casa própria - Examine com atenção os planos de financiamento. Negocie, se possível, juros fixos. No caso de imóveis de preço mais alto, pode ser um bom negócio esperar os preços diminuírem.

Viagens Internacionais - Com o aumento do dólar, todas as despesas inerentes às viagens aumentarão. O momento não é aconselhável para sair do Brasil.

Ouro - Em momentos de crise, é sempre um bom investimento.

Dólar - Investimento arriscado neste momento. Está em alta, mas até quando?

Ações - Um dos segredos do investimento nas bolsas é: comprar quando as coisas estão ruins e vender quando estão boas. Mas esse tipo de operação requer orientação de profissionais.

Poupança - Em momento de incerteza, o melhor a fazer é economizar.



DIVULGAÇÃO



Casamento civil de Lula e D. Marisa.
Há 34 anos

O fim anunciado do neoliberalismo

A razão deste comentário são as manchetes publicadas em jornais brasileiros no dia 9 de setembro, como fez O Globo, à pág. 25 do caderno de Economia: "Economistas vêem enterro do neoliberalismo". No corpo da matéria, o jornal transcreve algumas opiniões externadas depois da fabulosa ajuda financeira dada pelo governo norte-americano às duas empresas gigantes das hipotecas americanas:

- Os países desenvolvidos nunca deixaram de fazer intervenções na economia para evitar ou minimizar crises - disse a ministra da Casa Civil Dilma Rousseff.

- Essa história de neoliberalismo valia para nós e somente para nós. No mundo capitalista, desenvolvido, jamais houve isso.

- É um dia negro para nós, neoliberais do planeta - disse o ex-ministro Ciro Gomes "às gargalhadas".

- É mais uma comprovação muito forte de que os mercados não são auto-regulados e que, portanto, é fundamental haver uma intervenção do Estado para complementar e corrigir os mercados - comentou o ex-ministro Bresser Pereira.

A posição de O Debate: durante os governos de Collor de Mello e Fernando Henrique Cardoso, quando políticos e intelectuais brasileiros se deslumbravam com as idéias neoliberais (e privatizaram parte substancial do patrimônio do país), o Debate abriu espaço para criticar o neoliberalismo, denunciando, entre outras coisas, que embarcar naquela onda era "comprava gato por lebre". Não deu outra.

Scotland Yard corrige erro

Finalmente as autoridades inglesas tiveram um ataque de lucidez e exoneraram da chefia da outrora respeitada Scotland Yard o arrogante Ian Blair. Esse policial vem tentando de todas as maneiras inocentar os seus ex-subordinados, verdadeiros "tontons macoutes" - que há poucos anos assassinaram barbaramente, no metrô de Londres, o brasileiro Jean-Charles de Menezes



DIVULGAÇÃO

Príncipe dos Folclorólogos Brasileiros

Acadêmico Saul Alves Martins, autor da letra da "Canção da Polícia Militar do Estado de Minas Gerais", recebeu o título de "Príncipe dos Folclorólogos Brasileiros" pelo conjunto de sua obra



DIVULGAÇÃO

Foi conferido pela Academia de Letras "João Guimarães Rosa", da PMMG, o título de "Príncipe dos Folclorólogos Brasileiros", ao Acadêmico Efetivo-Comunial Saul Alves Martins, Coronel da PMMG, Professor-Doutor da UFMG, ensaísta, poeta e políólogo. O companheiro de academia do homenageado, João Bosco de Castro, proferiu na mesma reunião, uma palestra sobre A Imagem de Saul Alves Martins como Cientista do Folclore.



DIVULGAÇÃO

Com a renúncia de Thabo Mbeki, Motlanthe assume temporariamente o poder na África do Sul

15 bilhões desviados de obras públicas

Levantamento feito pela Polícia Federal mostra que chega à cifra de R\$ 15 bilhões o dinheiro desviado de obras públicas nos últimos 8 anos, em todo o território nacional. O cálculo foi realizado a partir da análise de 1.770 laudos de engenheiros federais em obras contratadas com recursos da União. Houve um superfaturamento médio de 50% nas rodovias e em um dos casos, de 230%. Não foram divulgados ainda os nomes das empreiteiras beneficiadas.

VERGONHA (I)

"Tenho vergonha de mim, tenho tanta pena de ti, povo brasileiro"

As palavras acima foram escritas pelo delegado da Polícia Federal Protógenes Queirós. Como se sabe, ele chefiou recentemente a Operação Satiagraha, que colocou na cadeia alguns dos homens mais nocivos desta Nação. Infelizmente, eles ficaram pouco tempo atrás das grades, como acontece rotineiramente com os, criminosos de colarinho branco. Por que será? Ganha um doce o leitor que responder.

VERGONHA (II)

Faltam ao cidadão comum lanternas para iluminar os recantos mais obscuros do pântano dentro do qual se acumulam os negócios escusos que escandalizam a opinião pública brasileira. A discussão sobre os métodos de investigação (que, sem dúvida, não podem ignorar as leis em vigor no país) substituiu a apuração dos crimes cometidos por indivíduos e grupos que atiram nas sombras. Os escândalos das privatizações, do mensalão e outros, pouco a pouco vão sendo esquecidos.

Enquanto se debate se criminosos de colarinho branco devem ser presos ou não (discussão inexistente quando se trata de encarcerar pessoas pobres, como a mãe que furtou um vidro de geléia para alimentar o filho), os grandes tubarões do mercado preparam novos golpes para obter ganhos desonestos. Aos que sabem quanta omissão e cumplicidade são necessárias para que essas coisas continuem a acontecer, não resta outra reflexão senão esta: "Tenho tanta pena de ti, povo brasileiro!" (Palavras do delegado federal Protógenes Queirós, em seu "blog")

Presidente do TJ cancela construção de nova sede

Na primeira medida de impacto tomada em sua gestão o novo presidente do Tribunal de Justiça de Minas Gerais, Sérgio Resende, cancelou a construção da nova sede do Tribunal, orçada em R\$ 388 milhões. Zelo pela coisa pública é isso aí.

IV Concurso de Prosa

Até o dia 21 de novembro estarão abertas as inscrições para o IV Concurso de Prosa Literocientífica "João Guimarães Rosa". A FGR em parceria com a ALJGR/PMMG promove o concurso em comemoração ao Centenário de Nascimento de João Guimarães Rosa.

O concurso tem como objetivo incentivar os alunos do Ensino Médio para o exercício da leitura crítica, pesquisa e redação dissertativa sobre a vida e a obra do celebrado Poeta e Ficcionista.

A Comissão do Concurso cobrará apenas uma Resenha da novela DÃO-LALALÃO, integrante do livro Noites do Sertão (Corpo de Baile), com extensão de cindo a dez páginas.

Consulte o Regulamento no site da FGR: www.fgr.org.br.

Juliana Maia da Silveira

Foto: PÉREZ



Clínica Geral Periodontia

Convênios:

Copasa,
Ipsemg, O Debate,
Rede Dental

Tel: (31) 3212-4222

Av. Augusto de Lima, 655 - sl 1509

O Debate

Fundado em 1934

Paulo Pinheiro Chagas (1934-1953)
Oswaldo Nobre (1953-2007)

Diretoria Executiva

Luisa Maria Maia Nobre - Redação
Eduardo Carvalhaes Nobre - Comercial
Sérgio Gustavo Bias Fortes - Novos Negócios

Propriedade de O Debate Ltda - CNPJ: 19.403.088/0001-10
Redação - Av. Amazonas, 2234 - Santo Agostinho - 30180-003
Belo Horizonte/MG - (31) 3337-8008

Site: www.odebate.com.br

Redator-chefe: Floriano de Lima Nascimento

Gerente: Sandra Regina Valentim Maia

Projeto Gráfico: Carlos Alexandre Domingues - Tel: (31) 8863-6778

Órgão de Utilidade Pública pela Lei 1.950,
da Câmara Municipal de Belo Horizonte

Os artigos e colunas assinados não expressam necessariamente a opinião do jornal.

O dia em que Dom João VI deixou Napoleão Bonaparte a ver navios

200 ANOS DA CHEGADA DA FAMÍLIA REAL AO BRASIL (FINAL)

DIVULGAÇÃO



O Príncipe Regente Dom João

P - O Príncipe Regente corria grande perigo, pois havia indício de traição em seus Conselhos...

R - Uma notícia como essa exigia e obteve a mais rápida decisão. Assim, no dia 22, tendo sido feito um sinal para o *Confiance*, o capitão YEO recebeu os despachos para Sua Alteza real, que estava com sua família numa propriedade rural chamada Mafra, a algumas milhas de Lisboa. Assim que os despachos chegaram em terra, foram anunciados por telégrafo e imediatamente encaminhados pelo tenente Smith, da Marinha Real.

P - Qual era o clima predominante no Palácio Real?

R - As notícias se espalharam instantaneamente pelo palácio, onde reinaram então grande confusão e extrema angústia. Todas as pessoas, de todas as classes e de todo tipo, estavam avidamente ansiosas por salvar a si mesmas e a seus bens.

P - O que se passou no dia 23 de novembro?

R - No dia 23, às cinco da tarde, foram transmitidas ordens para que a esquadra de Sua Alteza Real estivesse pronta para zarpar a qualquer momento, ou pelo menos assim que as circunstâncias permitissem.

P - Quando se realizaram os preparativos para a retirada?

R - A Família Real, em sua totalidade, chegou naquela noite a Lisboa, e todos os preparativos da partida para o Brasil foram feitos. Um terceiro conselho foi convocado, em que Sua Alteza Real declarou sua determinação de embarcar e (se a Providência permitisse) de se colocar sob a proteção da bandeira britânica. Ele acrescentou que quem estivesse disposto a acompanhá-lo e a par-

O texto que se segue traz a conclusão dos acontecimentos que marcaram a retirada da família Real Portuguesa de Lisboa, num clima de ameaças feitas à dignidade e às vidas dos seus integrantes.

tilhar o revés de sua fortuna tinha sua real permissão; mas, para aqueles que ficavam, suas ordens eram de não resistir à França.

P - Qual foi o papel desempenhado pelo General Junot?

R - No dia 27, toda a Família Real havia embarcado. Sua Alteza Real, o Príncipe Regente e seus filhos estavam a bordo do *Príncipe Real*; Sua Majestade, a Princesa do Brasil e as infantas estavam no *Afonso*; a princesa viúva, no *Conde Henrique*; e as senhoras mais distintas foram acomodadas em várias naus, como as circunstâncias permitiam.

P - É verdade que Dom João VI recebeu Junot a bordo?

R - No mesmo dia em que a Corte embarcou, o general Junot alcançou a capital e trouxe notícias da chegada das tropas francesas a Santarém, ao redor de 56 milhas de Lisboa. Ele estava tremendamente desapontado e surpreso de saber que a Família Real tinha sido informada da próxima chegada das tropas francesas. É impossível descrever o quanto ele ficou mortificado ao descobrir que o príncipe embarcava. Seu aprisionamento era o principal objetivo de Junot, o que teria conseguido caso o vento não tivesse favorecido providencialmente a partida da frota pelo Tejo.

P - E o que aconteceu em seguida?

R - Com a usual arrogância do republicanismo francês, Junot exigiu uma audiência com o regente. Ela foi concedida, com a condição de que alguns fidalgos estivessem presentes, um dos quais, seria injusto não mencionar, sendo ele uma honra para a sua pátria e um fiel amigo na nação britânica: Don Roderico de Sousa Coutinho (Dom Rodrigo de Sousa Coutinho), então ministro da guerra e dos Negócios Exteriores nos Domínios de Alémar; embora havia tempo eu tivesse ouvido falar nele, verifiquei, por contato pessoal, que seu caráter correspondia a tudo o que dele se dizia, ou seja, de sua fidelidade aos interesses de seu soberano e de sua honrosa simpatia pela nação inglesa. Às nove horas da manhã do dia 28 de novembro, o general francês veio a bordo do *Príncipe Real* e foi levado à presença de Sua Alteza Real. Com um tom de voz arrogan-

te, perguntou por que Sua Alteza havia embarcado e quais as razões para deixar seu reino. Expressou seu pesar pela decisão de Sua Alteza Real, discorreu demoradamente sobre a grandeza da nação francesa e sobre os honrosos sentimentos que seu chefe, o Imperador, tinha por Sua Alteza Real e pelo Reino de Portugal; e concluiu observando que contava com uma audiência privada e não pública.

Durante a fala insolente do general, Sua Alteza Real manteve completo silêncio, mas depois disse o seguinte: "por favor, general, já disse tudo o que tinha a dizer?"

Recebendo resposta afirmativa, Sua Alteza Real continuou assim:

- "Em resposta à sua pergunta sobre as razões de eu ter deixado meu Reino, general, eu lhe pergunto: por que seu pérfido chefe o invade sem me dar conhecimento disso? É honrosa tal conduta? São esses os princípios de um homem honesto? Não tinha eu fechado meus portos à nação britânica a fim de manter minha neutralidade com seu chefe? Contudo, isso não bastou para o intuito e os propósitos despóticos de Napoleão. Portanto, ordeno que se retire de minha presença e que diga ao imperador francês que rejeito sua aliança, cuja ambição insaciável almeja a destruição do universo. Eu desprezo sua proteção, e amanhã, se a Providência me favorecer, ponho a mim, a minha família e a minha frota sob a proteção do almirante de Sua Majestade britânica, que é amigo fiel e está agora à espera de me receber. Na verdade, prefiro morrer a ouvir as promessas enganadoras de seu chefe. E se o senhor, general, refletir na missão indigna para a qual foi enviado e no caráter desonroso que é obrigado a manter, certamente pensará comigo que está fazendo o papel de um homem sem honra. Portanto, retire-se de minha presença e nunca mais se atreva a aparecer diante de mim.

P - Foi então que Sua Alteza Real perdeu a paciência...

R - Sua Alteza Real deu ordens então para que Junot deixasse a nau imediatamente e que, se ele tentasse nova abordagem, fosse afundado com o barco que o trouxesse; isso foi uma prova inegável da magnanimidade de Sua Alteza Real numa hora de perigo iminente, já que os franceses estavam, de fato, avançando no momento rapidamente para a capital e não havia perspectiva de

DIVULGAÇÃO



Napoleão Bonaparte

fuga para sua família e sua frota, se o vento continuasse soprando do mesmo quadrante.

P - O assassinato da Família Real fazia parte dos planos de Napoleão?

R - Bonaparte encarregou o General Junot de "descartar-se da Família Real" assim que ela estivesse em seu poder, dizendo que, enquanto ela estivesse entre os vivos, jamais seus objetivos se cumpririam.

P - Finalmente, chegou o dia 29 de novembro...

R - No dia 29, às sete horas, a manhã estava linda: uma brisa agradável soprava do quadrante leste, fazendo com que os navios portugueses deslizassem diretamente para fora do Tejo. Foi feito sinal para duas velas, o qual pouco depois foi repetido para três naus de linha, e vimos cores portuguesas. Às nove, o sinal foi repetido para seis embarcações, e, às dez, para outras nove, e o *Confiance* telegrafou avisando que o estandarte real flutuava a bordo de uma delas. Foram repetidos sinais para várias embarcações de menor categoria, brigues, escunas e navios mercantes, assim como para a frota que viera de Lisboa. Tivemos então a profunda satisfação de ver nossas esperanças e perspectivas se realizarem totalmente: toda a frota portuguesa se dispôs sob a proteção da frota de Sua Majestade, enquanto disparava uma saudação recíproca de 21 salvas, que anunciavam o encontro amigável daquelas potências que, apenas um dia antes, estavam em termos de beligerância.

Fonte: *A Vinda da Família Real para o Brasil*. O'Neil, Thomas. Tradução de Ruth Sylvia de Miranda Salles. José Olympio Editora. Mandado imprimir pela Prefeitura do Rio de Janeiro em 2008



Mistérios do Cosmos II

DIVULGAÇÃO



☐ Via Láctea

DIVULGAÇÃO



☐ Galáxia de Andrômeda

DIVULGAÇÃO



☐ Plutão

DIVULGAÇÃO



☐ Urano

DIVULGAÇÃO



☐ Vênus

DIVULGAÇÃO



☐ Saturno

DIVULGAÇÃO



☐ Cometa Halley

Diante da vastidão do Cosmos, tudo se torna pequeno. Da Via Láctea - a galáxia em que se encontra o nosso Sistema Solar - passando pelas estrelas e pelos planetas que giram em torno delas, tudo não vai além de detalhes praticamente insignificantes. Existe vida em outros planetas, ou, eventualmente, em suas luas? E nos planetas extrasolares? O que é na verdade um "Buraco Negro"? E um "Buraco Branco"? Sabemos que o primeiro engole e o outro vomita corpos que dele se aproximam, mas o que isso significa?

Antes, acreditava-se na existência de um universo; hoje a teoria mais avançada fala em "multiverso", isto é, uma sucessão infinita de universos.

E qual é o papel reservado ao homem em tudo isso? Já dizia Bertrand Russell que o homem é um conglomerado de carvão e água impura, que passa a maior parte de sua vida fazendo guerras e infelicitando a vida de seus semelhantes. Para Pascal, os seres humanos não passam de caniços pensantes. É o caso de perguntar: que autoridade tem esse minúsculo ser vivente, com seus microscópios e telescópios, para contestar a existência de Deus?

DIVULGAÇÃO

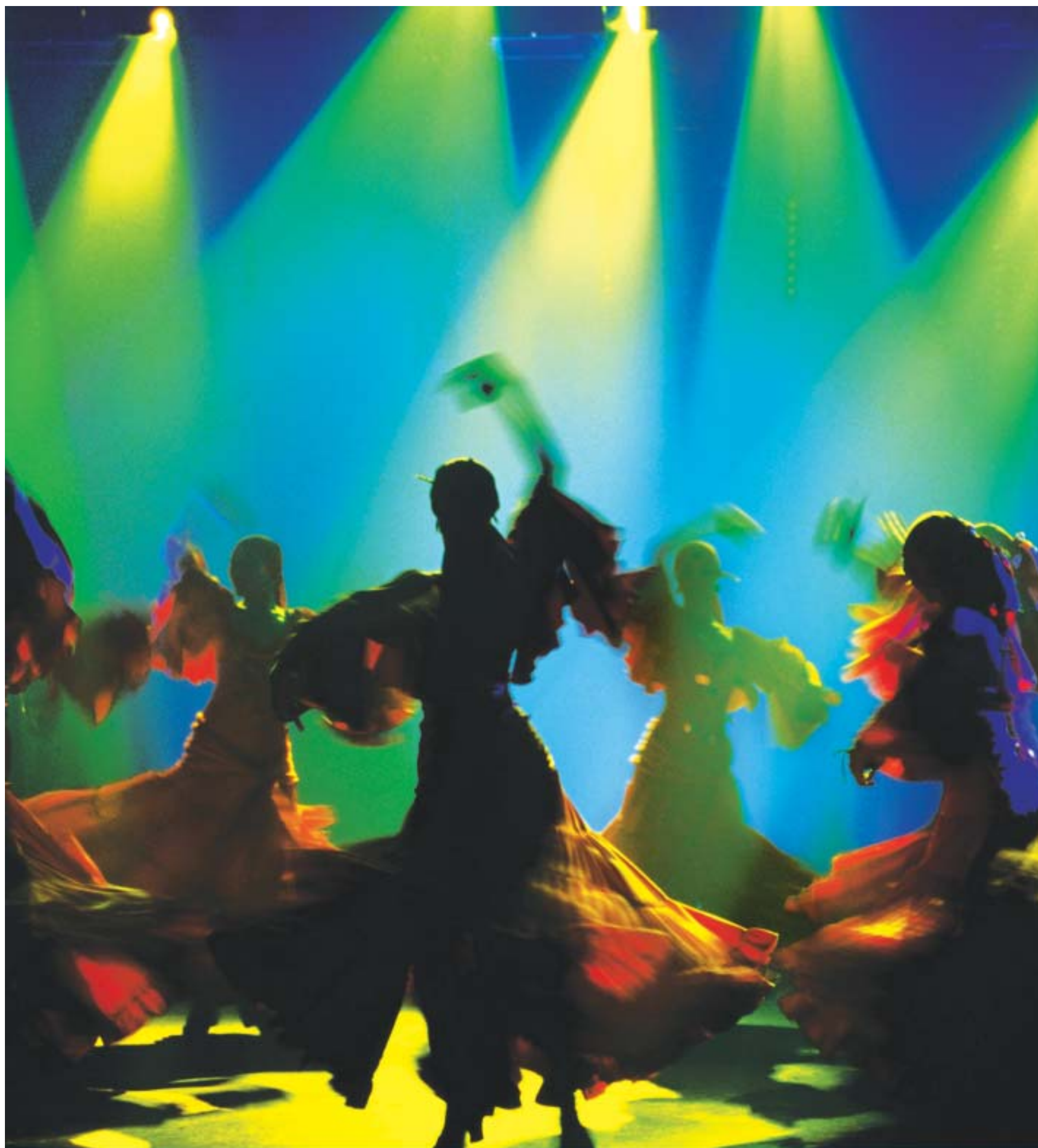


☐ Buraco Negro

DIVULGAÇÃO



☐ Nebulosa



Em Minas, desenvolvimento também se faz com incentivo à cultura. Isso é responsabilidade social.

O Governo de Minas utiliza, com sucesso, a Lei Estadual de Incentivo Cultural para apoiar nossa arte e estimular as empresas a investirem na cultura mineira. Essa lei permite o uso de uma parcela do ICMS para viabilizar projetos em diferentes áreas artísticas. Dessa forma, o Governo Estadual mantém um apoio crescente à cultura mineira, gerando mais empregos diretos e indiretos, mais renda, mais ações de inclusão social.





Adolescentes que dormem mal podem ter pressão alta

Não é à toa que acordar cedo costuma ser um tormento para os adolescentes: maus hábitos de sono são comuns nessa fase da vida.

E, segundo um novo estudo, além da dificuldade para ficarem acordados durante as aulas, aqueles que dormem mal podem ter pressão alta. Os pesquisadores verificaram que adolescentes saudáveis, com idade entre 13 e 16 anos, que dormiam menos do que seis horas e meia por noite foram 2,5 vezes mais suscetíveis a ter hipertensão do que aqueles que dormiam por mais tempo. Quem tinha sono ruim (dificuldades para adormecer ou se manter dormindo) também apresentou mais problemas do que os colegas que tinham uma boa qualidade de sono.

A pesquisa foi publicada na revista "Circulation" e foi feita com 238 adolescentes, que não tinham problemas respiratórios ligados ao sono nem outras doenças. Os resultados são similares a outras descobertas de estudos com adultos. Em geral, adolescentes precisam de pelo menos nove horas de sono por noite, mas, na pesquisa, os participantes dormiam, em média, 7,7 horas — para 11% deles, a média de sono era de 6,5 horas ou menos. A hipertensão não tratada aumenta o risco de doenças cardiovasculares mais tarde.

Alga marinha pode ajudar a tratar AIDS

DIVULGAÇÃO



Três substâncias obtidas a partir de algas marinhas do litoral brasileiro podem ajudar no tratamento e prevenção da AIDS nos próximos anos.

O anúncio foi feito por pesquisadores do Instituto Oswaldo Cruz (IOC), da Fundação Atauilho de Paiva (FAP) e da Universidade Federal Fluminense (UFF), e divulgado pela Agência Fapesp. A pesquisa testou 22 substâncias para chegar a um resultado positivo em três, que apresentaram, segundo a Agência Fapesp, atividade inibitória do processo de replicação do vírus HIV em suas três fases: na transcriptase reversa (primeira fase), na protease (fim do ciclo replicativo) e na morfogênese (fase de maturação viral). A intervenção nesta última etapa é considerada a mais importante, pois nenhum medicamento existente no mercado consegue inibir o processo nesse estágio. Os pesquisadores acreditam que, assim, o País poderá ter seu primeiro anti-retroviral em breve,

reforçando o grupo das 17 drogas que compõem o protocolo de tratamento do Ministério da Saúde.

Todos os medicamentos são importados. Uma das substâncias, de alga encontrada no atol das Rocas (Rio Grande do Norte), foi testada em tubos de ensaio e em camundongos e apresentou taxa de eficácia como anti-retroviral de 98%, mesmo em baixas concentrações. Apesar disso, os cientistas destacam que isso não significa a erradicação do vírus do organismo, por causa de sua alta capacidade de mutação. Ainda de acordo com a Agência Fapesp, o estudo também identificou que essa substância mais promissora possui toxicidade praticamente nula. Esse é mais um diferencial favorável em caso de sucesso para o desenvolvimento de uma droga, já que os atuais compostos são extremamente tóxicos e caros. Os testes clínicos devem começar em 2010, na África, e durar quatro anos.

Obesidade aumenta risco de câncer entre as mulheres

Um estudo da Universidade de Oxford, conclui que, a cada ano, cerca de 6 mil mulheres de meia-idade ou idosas da Grã-Bretanha desenvolvem câncer por causa do excesso de peso e que a obesidade responde por 50% dos casos de câncer do útero e de um tipo de câncer do esôfago.

Durante sete anos os cientistas examinaram a incidência do câncer em 1,2 milhões de mulheres com idades entre 50 e 64 anos. Neste período, ocorreram mais de 45 mil mortes em decorrência da doença.

Os tipos de câncer ligados à obesidade são os de: útero, esôfago, intestino, rim, leucemia, mama, mieloma múltiplo (médula óssea), pâncreas, linfoma não-hodgkin e ovário.

O estudo mostra que o sobrepeso tem um impacto maior no risco para a incidência dos cânceres de mama ou útero. Outro fator descoberto pela pesquisa é que a ligação entre o peso e o risco de câncer também depende do estágio da vida da mulher. É por essa razão que o risco de câncer de mama por causa da obesidade aumenta apenas depois da menopausa. Já o risco para o câncer de intestino é maior antes deste período.

A maioria das pessoas associa a obesidade a um risco geral para a saúde, mas não sabem de sua ligação específica com o câncer. Portanto, quando fizer uma refeição, opte por uma alimentação balanceada, pois peso saudável também evita o câncer.

Chocolate amargo reduz pressão em 15 dias

Comer algumas gramas de chocolate meio-amargo enriquecido por dia durante duas semanas pode ajudar a reduzir os riscos de doenças cardíacas, sugere um estudo publicado na edição de setembro da revista científica Journal of Nutrition.

Segundo a pesquisa, compostos conhecidos como flavonóides, presentes no cacau, principal ingrediente do chocolate, seriam os responsáveis pela ação benéfica do alimento. Isso porque os flavonóides impulsionam o aumento da produção de óxido nítrico - uma substância química produzida pelo corpo que atua no relaxamento e dilatação das artérias.

O consumo de chocolate enriquecido com os compostos ajudaria na redução da pressão



DIVULGAÇÃO

sanguínea e da resistência à insulina - fatores que contribuem para diminuir o risco de doenças cardíacas. "Nossa descoberta sugere que uma dieta com alimentos à base de cacau ricos em flavonóides e pouco calóricos podem ter um impacto positivo nos fatores de risco das doenças cardíacas", diz o estudo.

Fumo passivo mata sete brasileiros por dia, aponta Inca

A cada dia, pelo menos sete brasileiros não-fumantes morrem por doenças provocadas pela exposição passiva à fumaça do tabaco. É o que mostra uma pesquisa divulgada pelo Instituto Nacional de Câncer.

Mais de 60% dos óbitos ocorrem entre as mulheres. A faixa etária que registra maior incidência é a superior a 65 anos. Segundo o Inca, o tabagismo passivo é a terceira maior causa de morte evitável no mundo.



DIVULGAÇÃO



Medicina Empresarial

MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO E ENGENHARIA DE SEGURANÇA

MEL FRANCHISING

Rua dos Timbiras, 3055

4º andar - Barro Preto

Cep. 30.140-062 - Belo Horizonte -MG

Fone: (31) 3295-2599

e-mail: franquia@mel-net.com.br

Rua dos Timbiras, 3055 - 2º e 3º

andares - Barro Preto

Cep. 30.140-062 - Belo Horizonte -MG

Telefax: (31) 3349-7500

e-mail: comercial@mel-net.com.br

engemel@mel-net.com.br

www.mel-net.com.br

TONER
Express
Economia Comprovada

pedidos@toner.com.br

Kadok Ltda

Rua Iguatú, 73 - Novo Eldorado - Contagem - MG
CEP: 32341-460

Tel: (31) 3392-3333 / 3043-0042



Prédios consomem 42% da energia do país

Uma pesquisa feita pela filial de Minas Gerais da Associação Brasileira de Projetistas de Sistemas Prediais (ABRASIP) mostrou que os edifícios públicos, comerciais e residenciais gastam 42% de toda a energia

do país. Além disso, eles usam 20% da água.

Para Nelson Kawakami, diretor executivo da Green Building Council Brasil, a principal razão desse desperdício ocorrer é a falta de legislação que puna o uso de

energia e água em excesso. A única exceção é a lei nº 10.295, de 2001, que obriga fabricantes e importadores de máquinas e aparelhos consumidores de energia a adotar as medidas de eficiência energética.

DIVULGAÇÃO



Londres destinará bilhões para reduzir desperdícios

O governo do Reino Unido investirá 1 bilhão de libras (cerca de R\$ 5 bi) em eficiência energética. Apesar disso, a Associação dos Produtores de Construção da Grã-bretanha não ficou satisfeita.

“Este 1 bilhão não é um dinheiro novo. Ele foi pago pelas companhias de energia em taxas de redução das emissões de carbono. Apesar disso, estamos satisfeitos pelo governo entender que a real solução para este problema se encontra na redução da utili-

zação da energia a longo prazo, em vez de fornecer subsídios a curto prazo”, disse Michael Ankers, o presidente da Associação.

Para ele, os britânicos devem se preocupar mais em aplicar as tecnologias já existentes do que em desenvolver novas. “Em termos de economia de carbono, melhorar o parque habitacional existente é 50 vezes mais eficaz do que insistir que todas as residências recém-construídas sejam zero em carbono”.

ABB dá exemplo para os consumidores

A companhia de energia ABB, que opera na Suíça, anunciou que está implantando medidas de eficiência energética em seu próprio patrimônio. A expectativa é que a economia seja de aproximadamente dois milhões de dólares por ano.

As janelas dos edifícios da empresa estão sendo substituídas bem como os sistemas de aquecimento e ar condicionado. Além disso, os veículos da empresa serão trocados por carros movidos à diesel e com um consumo de combustível menor.

Itaú cria Programa Ecomudança

O Itaú dará R\$ 182.586,63 para até cinco projetos com foco em eficiência energética, energia renovável ou manejo de resíduos. O valor corresponde a 30% da taxa de administração dos fundos Itaú DI Ecomudança e Itaú RF Ecomudança, do período entre 31 de agosto de 2007 e 1º de setembro de 2008.

Os projetos devem ser mantidos por ONGs. “As organizações não-governamentais são importantes parceiros da sociedade e do governo na busca por alternativas eficientes de consumo energético no

país. Ao criarmos o Programa Ecomudança, queremos contribuir com este debate, incentivando as boas práticas e colaborando para a multiplicação dos melhores modelos”, afirma Moacyr Castanho, diretor de Gestão de Produtos de Investimento do Itaú.

As inscrições são gratuitas e podem ser feitas por ONGs com sede em todo o Brasil. Os interessados devem acessar o site www.itaubr.com.br/ecomudanca até o dia 31 de outubro. O resultado sai em março de 2009.

Governos podem economizar com eficiência energética

DIVULGAÇÃO

O BID, Banco Interamericano de Desenvolvimento, acaba de lançar um estudo que afirma que os governos das Américas do sul e central podem economizar até 36 milhões de dólares caso invistam em eficiência energética.

De acordo com o documento, caso a região mantenha o ritmo de crescimento econômico atual, precisará construir, nos próximos anos, 328 usinas elétricas de ciclo aberto operadas a gás, com 250 megawatts. O custo total seria de 53 milhões de dólares.

Porém, o BID afirma que o uso massivo de medidas simples, como o uso de lâmpadas fluorescentes, pode permitir que o país cresça com um investimento de US\$ 17 milhões. “Podemos ter uma base da expansão do consumo de energia pelo Brasil. Aqui, estamos crescendo economicamente 5% ao ano, o que se reflete no consumo de energia elétrica. Entretanto, a oferta permaneceu estagnada. Investindo-se previamente em medidas simples e práticas, todos economizariam e se mante-



ria longe o risco do apagão”, diz o presidente do Sindicato dos Eletricistas de São Paulo, Carlos Reis.



Ana Luiza Dolabela de Amorim Mazzini
Ilustrações de Emidio Filho

Contribuição para o melhor Gerenciamento de Resíduos, incluindo Educação para a Sustentabilidade e Consumo Consciente e Glossário.

Pedidos e reservas:
amazzeni56@yahoo.com.br
Tel.: (31) 3378-7721
Cel.: (31) 9219-0412





Água também é uma questão político-social

Em 1986, a ex-primeira dama da França, Danielle Mitterrand (foto), criou a ONG France Libertés. Desde então, ela tem lutado contra as injustiças sofridas pelas pessoas de baixa renda. Com o início do século XXI, a Organização compreendeu que a água é um elemento vital para o ser humano e passou a defender uma divisão igualitária do líquido. Para a viúva de François Mitterrand, a água não é apenas uma questão ambiental.



DIVULGAÇÃO

Atualmente, muitas instituições têm se preocupado bastante com a questão do aquecimento global. Porque a France Libertés decidiu seguir outro caminho e debater a questão da água?

É claro que estamos preocupados com o aquecimento global. Não podemos tratar isso apenas no âmbito político. Temos que trazer o debate para a sociedade. Porém, a água é extremamente importante. Sem ela não é possível lutar por direitos humanos. É por isso que defendemos uma melhor distribuição da água. Até há alguns anos, nós não tínhamos conhecimento da gravidade desse problema, mas hoje acreditamos que a discussão sobre o futuro da água é imprescindível.

O que fez vocês mudarem a forma de pensar e passarem a considerar a água como extremamente importante?

Passéi a conhecer melhor o problema quando visitei o Chile, no início desse século. A comunidade local me mostrou um lago que antes era cristalino, mas que já estava totalmente poluído. A qualidade de vida da região caiu muito a partir do momento em que não puderam mais usar a água do lago. Então eu comecei a me lembrar da minha infância. Quando eu era jovem, eu be-

bia água de fontes. Qualquer fonte. Hoje isso não é possível, pois quase todas estão poluídas. Foi a partir desse momento que percebi que a água deveria ser tratada de uma forma diferente.

Para a senhora, a água é uma questão político-social e não ambiental?

Não. Ela é também uma questão político-social. Entretanto, acredito que a sua gestão pode ser avaliada por uma sociedade consciente e deve ser pontuada por questões ambientais. A água deve ser o elemento principal de todas as políticas, seja ela social ou ambiental.

Na sua opinião, qual é a quantidade de água necessária que uma pessoa deve ter para viver com o mínimo de dignidade?

A France Libertés defende que a água não pode ser tratada como uma mercadoria qualquer e cada ser humano deve ter direito a 40 litros gratuitos por dia. Esse é um dos três princípios da nossa organização. Acredito que com uma boa gestão da água, podemos atingir essa meta.

Quais são os outros dois princípios da France Libertés?

Pensamos que todo ser humano tem que devolver a água limpa após o uso. A

natureza nos dá água pura e nós não podemos poluí-la. Temos que pensar nas próximas gerações. Em relação a Minas Gerais, eu vejo escolas ensinando que a água deve ser valorizada. É um trabalho dos Mensageiros da Água, que ensinam à próxima geração que a mentalidade deles deve ser diferente da atual. Isso me deixa feliz. O terceiro princípio é que a gestão da água deve ser considerada estratégica pelos governos. Isso deve estar explícito nas constituições.

Como você acha que está a atuação dos governantes para atingir essas metas?

Atualmente, existe uma minoria de pessoas que dirigem o mundo. Elas só pensam em riquezas e tratam a água como uma mercadoria. A água não pode ser uma mercadoria. Ela não pode ter dono e deve ser administrada pelo poder público. Em relação ao Brasil, encontrei-me com o Lula e gostei muito do que ele disse em relação à reunião do G-8. Os países ricos não assinaram nenhum dos acordos que o presidente de vocês propôs e ainda estão criticando por causa do desmatamento da Amazônia.

A senhora acredita que os países do primeiro mundo podem resolver essa questão da conservação da água?

Há muito pouca esperança de que o futuro venha dos países ricos. Se quando a economia funcionava os Estados Unidos não quiseram assinar o protocolo de Kyoto, será que eles assumirão um compromisso importante como esse no atual momento?

E os empresários? Como eles têm atuado no uso da água?

Nós da France Libertés entendemos que o setor privado pode nos ajudar muito caso sigam o nosso pensamento. Porém, eles não podem substituir o governo. A privatização é uma maneira de os governos se afastarem de algo que é extremamente importante para a sociedade e para o planeta.

De que maneira o cidadão comum pode ajudar na preservação dos mananciais?

A água é uma questão de todos. A vontade de não poluir e não desperdiçar deve ser a mesma tanto para quem lava a louça, o carro ou a calçada, como para quem faz parte do governo e é responsável por elaborar formas de gestão do líquido. Todos têm o seu papel para transformar a água em algo realmente importante e não tratá-la como apenas mais um bem.

O que é preciso mudar na mentalidade das pessoas comuns para que a água passe a ser realmente importante?

Precisamos parar de querer ter sempre mais, e mais e mais. Lanço um desafio: transformar a sociedade atual na do bem-estar, e não na da compra desenfreada. Algumas pessoas já me disseram que o meu discurso provoca medo, mas isso ocorre só em quem não me entende. Essa ditadura do dinheiro é que dá medo. Porém, ainda tenho esperança. Vimos povos, como o bo-

liviano, dizer não para as grandes multinacionais que levariam a água, a riqueza deles.

Recentemente, um tema que gerou muita discussão aqui no Brasil foi a transposição do Rio São Francisco. Qual é a sua opinião sobre o assunto?

Essa questão do desvio do leito dos rios é polêmica não só aqui no Brasil, mas também em outros países, como a Espanha e Israel. Sou contra. O ser humano não pode achar que pode mudar o que a natureza fez. Com vontade política e determinação é possível chegar aos lençóis freáticos e solucionar os problemas da seca sem tirar a água de uns para dar para outros.

E em relação a dessalinização da água do mar. A senhora é contra ou apóia essa idéia?

A dessalinização do mar é um absurdo. Não deve ser realizada. Ela é muito cara e não há certeza de que essa nova água é boa para a saúde.

Dados sobre a água no Brasil:

- ✓ 83,3% DAS RESIDÊNCIAS POSSUEM ÁGUA ENCANADA
- ✓ 51,3% DAS MORADIAS POSSUEM REDE ENCANADA DE ESGOTO
- ✓ 22,3% DAS RESIDÊNCIAS TÊM FOSSAS SÉPTICAS
- ✓ 26,4% DAS MORADIAS NÃO TÊM QUALQUER TIPO DE RECOLHIMENTO DE ESGOTO

FONTE: PESQUISA NACIONAL POR AMOSTRA DE DOMÍLIOS (PNAD)/2007

Entrevista concedida a Carlos Gabriel Dusse



Brasil terá seu primeiro shopping ecologicamente correto

A Brascan Shopping Centers, dona da marca "Pátio", anunciou a construção do primeiro centro de compras que seguirá as características do Green Building.

"Todas as etapas do projeto, desde a sua concepção, passando pela construção e pela utilização futura da edificação, são planejadas para reduzir os impactos ambientais. Até mesmo o estande de vendas que já construímos terá que ter todo o material reaproveitado na construção do shopping", disse o gerente de Desenvolvimento da Brascan Shopping Centers, Paulo Bastos.

De acordo com Bastos, a procura por espaços no novo shopping tem sido alta. "Associar a marca a empreendimento com esse perfil de construção sustentável, sem dúvida, é grande diferencial que está atraindo a atenção de empresários", acrescentou.

O shopping ficará em Mogi Mirim (SP) e deverá estar pronto no Natal de 2009. A cidade foi escolhida por ter um amplo potencial de consumo local, além de capacidade de atração de freqüentadores dos municípios próximos.

Gene pode ajudar a combater a AIDS

Cientistas americanos descobriram um gene, o Apobec 3, que pode ser útil na luta contra a AIDS. A pesquisa está sendo feita em ratos nos laboratórios do Instituto de Virologia e do Instituto Nacional de Alergia e Doenças Infecciosas.

O gene também está presente em seres humanos. Nos roedores, ele é o único responsável pela produção de anticorpos contra o HIV e, ao serem estimulados, combatem a doença com sucesso.

Singapura inaugura Instituto para certificar sistemas fotovoltaicos

O Instituto VDE e o Instituto de Energia Solar (ISE) Fraunhofer anunciaram no último dia 02 a criação de uma nova empresa, em Singapura, a VDE-Fraunhofer ISE Pte Ltd. para avaliar e testar a performance de módulos fotovoltaicos.

Com essa nova entidade, a primeira do sudeste asiático a testar e certificar sistemas fotovoltaicos de acordo com as normas IECIEE (sistema usado em todo o mundo para avaliar equipamentos eletrônicos e seus componentes), o Instituto VDE e o ISE Fraunhofer atingem um novo e importante marco no desenvolvimento da indústria solar, tanto na Ásia como em Singapura. Além disso, a nova instituição é um importante passo para o centro de energia solar e energia limpa que Singapura está instalando.

A nova empresa colaborará com o recém-inaugurado Instituto de Pesquisa em Energia Solar de Singapura (SERIS). A VDE-Fraunhofer ISE Pte Ltd é uma das primeiras e mais importantes colaboradoras do SERIS desde que ele foi implantando.

Um dos pontos principais da VDE-Fraunhofer ISE é aumentar o apoio a indústria fotovoltaica da região, capacitando os seus produtos para concorrerem no mercado internacional. "Nós faremos todo o esforço necessário para apoiar a indústria. Testaremos e certificaremos as tecnologias desenvolvidas na Ásia com padrões do mercado mundial", disse Wilfried

Jäger diretor do instituto de testes e certificações VDE. "Singapura é o centro ideal para a indústria solar da região e a Ásia em si tende a se tornar o centro da economia mundial", completou.

"Grande parte do futuro está sendo formada aqui na Ásia. Por isso nós estamos aqui, prontos para servir à indústria solar em toda a região com o nosso grande conhecimento e larga experiência" disse Hans-Martin Henning, presidente da ISE.

"Nós estamos felizes porque a VDE e a Fraunhofer ISE se juntaram a nós no centro de testes e certificações dos módulos fotovoltaicos. Isso representa um novo passo na nossa meta de criar um centro de energia limpa. Esta empreitada dará o que for necessário para as indústrias solar asiática especialmente a de Singapura, onde ficará o centro de teste e certificação", disse Manohar Khatani, diretor assistente do Grupo de Desenvolvimento da Economia (EDB) de Singapura.

Os processos de certificação e teste dos processos devem ter início no segundo semestre de 2009.

O diretor da empresa Eficiência Máxima, de Belo Horizonte, engenheiro Eduardo Carvalhaes Nobre, esteve presente ao evento e iniciou negociações para uma parceria com empresas de Singapura.

OS PARCEIROS

A Fraunhofer ISE é uma das líderes mundiais no



DIVULGAÇÃO

Wilfried Jaeger, Hans-Martin Henning, Manohar Khatani e Joachim Luther (presidente do SERIS)

desenvolvimento de tecnologias para energia solar. A empresa tem anos de experiência na calibração de módulos. Nos últimos 15 anos, fabricantes de módulos solares ao redor do mundo utilizam os precisos padrões do ISE Callab. Além disso, os pesquisadores de Freiburg chegaram a liderança da análise do tempo de vida dos módulos PV.

O Instituto VDE é uma instituição independente reconhecida internacionalmente por testar e certificar dispositivos eletrônicos, componentes e sistemas de alta qualidade para a segurança do consumidor e do público em geral.

Os dois parceiros trabalharam intensivamente no desenvolvimento de padrões internacionais de testes na implantação da comissão internacional técnico eletrôni-

ca (Comitê Técnico 82, grupo de trabalho 2: módulos) e no DKE (Comissão alemã para tecnologias elétricas, eletrônicas e de informação da DIN e VDE).

O SERIS é o laboratório nacional para pesquisas em energia solar de Singapura. Suas operações se iniciaram em primeiro de abril de 2008 e ele está localizado na faculdade de engenharia da Universidade de Singapura (NUS). O SERIS desenvolve pesquisas e tecnologias orientadas pelas indústrias e, além disso, faz também suas próprias pesquisas no campo de energia solar.

O SERIS testará módulos fotovoltaicos comerciais de acordo com regras reconhecidas internacionalmente. Será dada uma ênfase particular na medição de módulos grandes, principalmente os thin-films.

Empresa alemã revoluciona tratamento do mal de Alzheimer



DIVULGAÇÃO

Após descobrir nova terapia para o diabetes 2, a firma Probiobdrug anuncia método inédito contra a forma mais usual de demência senil, permitindo literalmente cortar o mal pela raiz.

A empresa alemã de pesquisa farmacológica Probiobdrug conseguiu um avanço sem precedentes no tratamento do mal de Alzheimer. Este permitirá pela primeira vez tratar na raiz a mais freqüente forma de demência senil.

Esta terapia causal se baseia na constatação de que uma determinada enzima desencadeia os depósitos protéicos típicos da doença, os quais levam à morte das células nervosas. A Probiobdrug desenvolveu princípios ativos que interrompem este processo degenerativo.



SETE ANOS ATÉ COMERCIALIZAÇÃO

O psiquiatra e neuropatologista alemão Alois Alzheimer (foto) foi o primeiro a, em 1906, descrever a doença como "demência pré-senil". "Estamos convencidos de que através de nossas des-

cobertas abre-se uma possibilidade única de sustar a destruição neuronal e a formação de sedimentos, ou mesmo impedi-las de antemão", afirmou o bioquímico Hans-Ulrich Demuth, co-fundador da Probiobdrug, ao jornal Mitteleutsche Zeitung.

Entretanto os diretores do departamento de pesquisas da empresa advertem que ainda poderá transcorrer um bom tempo até que seja colocado no mercado um medicamento para a cura do mal de Alzheimer baseado nas novas pesquisas.

Isto se deve à abrangente bateria de testes clínicos a que deve ser submetida toda substância ativa antes de ser liberada. "Eles não serão concluídos antes de sete anos", antecipa a Probiobdrug. Em experimentos com cobaias

animais, conseguiu-se reduzir os perigosos depósitos protéicos em até 80%.

SEGUNDA REVOLUÇÃO

Os resultados da atual pesquisa serão publicados no jornal científico Nature Medicine, proporcionando-lhe projeção mundial. A empresa protegeu seu trabalho científico com 27 patentes, das quais duas das importantes têm agora validade também nos Estados Unidos.

Trata-se da segunda descoberta sensacional da organização fundada em 1997 em Halle, no estado da Saxônia-Anhalt. Antes, a Probiobdrug desenvolvera um procedimento inédito para a terapia do diabetes tipo 2, com base no qual se produzem medicamentos desde o final de 2006.



Vaticano investe em energia solar

A Igreja Católica pretende instalar nos meses de setembro e outubro um painel de energia solar fotovoltaica com 2.000 metros quadrados de extensão. Ele ficará sobre a sala Paulo VI, onde também será colocada uma tela com 3.000 m² que aumentará a absorção de luz.

“Elegeu-se ali por ser um dos edifícios mais modernos e portanto mais compatíveis com tecnologias deste tipo. Também existia a necessidade de renovar as coberturas” disse o engenheiro Mauro Villarini, membro dos serviços técnicos do Estado. Segundo ele, o impacto visual para os visitantes será mínimo.

Em outubro, o Vaticano dará início a um outro projeto, que usará a energia solar para aquecer a água. “O desafio é que o Estado da Cidade do Vaticano seja o primeiro na Europa a cumprir com os objetivos europeus, prevêem que para 2020 se obtenha de fontes renováveis ao menos 20% da energia consumida”, comenta Mauro.

As obras no Vaticano já foram aprovados pelo chefe do Estado, o papa Bento XVI, que em inúmeras oportunidades alertou o mundo para os problemas ambientais.

Famílias de classe média baixa recebem aquecedor solar

A Prefeitura de Guarulhos, interior de São Paulo, a Caixa Econômica Federal e a Bandeirante Energia instalarão aquecedores solares em 878 residências com renda abaixo de seis salários mínimos. O sistema será usado para aquecer a água dos chuveiros.

Além disso, serão distribuídas ainda 5.800 lâmpadas econômicas. As duas medidas somadas devem resultar em uma queda de 40% no valor da conta de luz dos beneficiários. Isso equivale a mais de 1.300 megawatts por ano.

Os custos para a implantação do projeto serão pagos pela Bandeirante Energia, seguindo a lei 9.991/2002, que determina que as concessionárias de energia destinem parte de suas receitas a projetos de eficiência energética. Ao todo serão gastos R\$ 3,9 milhões.



Esse produto é especial para você que acaba de adquirir o seu iPhone 3G. A capa acima recarrega a bateria do seu celular usando a luz do sol. Com isso, você pode navegar pela internet sem se preocupar com o nível da bateria. Além disso, a capa protege contra arranhões e poeira indesejáveis. Ela também é uma recarregadora de iPods



Este equipamento movido a energia solar permite que você converse ao telefone e mantenha suas mãos livres. Ele pode ser muito útil dentro de um carro, por exemplo. Basta que ele fique pendurado no retrovisor e exposto à luz do sol

Este sapo não vai parar de pular sempre que estiver em contato com a luz do sol. É uma excelente maneira de fazer com que as crianças aprendam sobre a energia solar além de incentivá-las a preservar o meio ambiente, principalmente os animais



O mini solar racer é o menor carro movido a luz do sol do mundo. Ele possui apenas 3,5cm x 2,2cm x 1,4cm. Não são necessárias baterias ou qualquer carga de energia elétrica para que ele se movimente. Basta que o sol incida sobre sua parte superior



Eficiência Máxima
Soluções Energéticas

Produtos e Serviços Ecológicos

Estruturação de Programas de Economia de Energia

Avaliações Energéticas e Monitoramento

Análise de Viabilidade de Alternativas Energéticas

Capacitação de Comissões Internas de Economia de Energia - CICE

Saiba mais
www.eficienciamaxima.com.br
ou pelo telefone (31) 3275-4358



Instituto Cultural Carlos Alberto Pinto Fonseca

DIVULGAÇÃO



Um evento importante para a cultura mineira aconteceu no último dia 26 de se-

tembro: foi inaugurado o Instituto Cultural Carlos Alberto Pinto Fonseca (foto), um artista plural, que marcou a história da música em Minas e no Brasil. Maestro, compositor (escreveu, entre outras peças, a "Musa afro brasileira"), fundador e regente do Coral "Ars Nova" idealizador dos concertos realizados em praça pública em BH, Carlos A. Pinto Coelho foi um mestre na mais ampla expressão da palavra.

DIVULGAÇÃO



Faltando poucas semanas para as eleições americanas, Barack Obama virou moda nos EUA

Onde foram parar os pasteizinhos e bolinhos de feijão?

Já se foi o tempo em que o brasileiro entrava em uma lanchonete e podia saborear um misto-quente, um pastel de carne com azeitona, uma empanada, um bauru ou um bolinho de feijão. Para não falar num bom sanduíche de pernil, como aquele fatiado na hora que se fazia numa padaria da Rua Tupis, no centro de Belo Horizonte. Tudo isso foi substituído pelas coisas mais estranhas, ditadas, ao que se diz pelo (mau) gosto culinário dos jovens. O que fazer?

Centenário da imigração japonesa: a saga do Kasato Maru

O Kasato Maru, navio que trouxe os primeiros imigrantes japoneses para o Brasil em 1908 tem uma rica história: construído em New Castle, na Inglaterra e comprado pelos russos em 1889, foi capturado pelos japoneses em 1904. No fim da Segunda Guerra Mundial, abatido pelos russos, afundou no mar de Bhering.

DIVULGAÇÃO



Um navio que entrou para a história

DIVULGAÇÃO



Oktoberfest

Decorridos cento e noventa e oito anos desde a primeira Oktoberfest (que foi instituída em Munique, em 1810, em comemoração pelo casamento do príncipe herdeiro Luís, mais tarde rei Luís I da Baviera, com a princesa Teresa de Saxe-Hildburghausen), ocorreu uma enorme transformação na realização desta tradicional festa originária de Munique (München), no sul da Alemanha.

Hoje, a Oktoberfest é um tradicional festival de cerveja que foi disseminado por vários lugares do mundo. No Brasil, este ano, a celebração começou no dia 6 de outubro tendo sido encerrada no dia 26 na cidade de Blumenau, Santa Catarina. E acontece em menor porte em outras localidades brasileiras, sempre no mês de outubro.

Em Singapura foi realizada na Paulaner Bräuhaus entre os dias 7 e 13 deste mês. Na foto o mestre cervejeiro da cervejaria, Alex Buchner, André Maia Nobre, engenheiro residente naquela cidade e Veron Leong.

Noventa, craque inesquecível do futebol mineiro

DIVULGAÇÃO



Em 1962, jogador do time juvenil de América Mineiro, Tostão costumava ir para as arquibancadas depois dos treinos. De lá, acompanhava

os treinos dos profissionais. Seu ídolo de então era o ponta-de-lança Noventa, "elegante, técnico e habilidoso", a ponto de Tostão tentar jogar como ele. O tempo passou e Noventa foi jogar nos EUA, onde se aposentou. Hoje, está lutando na Justiça americana contra a NIKE, que batizou suas chuteiras de "90". A empresa o ignora e tenta até mesmo desqualificá-lo, afirmando ser ele um desconhecido. É uma afirmação desleal, que não pode ser feita contra quem, além de ter sido campeão mineiro pelo América, foi inspirador de um gênio do futebol brasileiro.

Não é quem parece

DIVULGAÇÃO



A moça da foto é a modelo Line Gost, "transformada" em Sophia Loren pelo maquiador da diva, Peter Savic. É tudo arte.

Mundo Jurídico

DIVULGAÇÃO

Parte do corpo docente da Faculdade de Direito Milton Campos, na comemoração dos 25 anos da entidade. O desembargador Sérgio Resende, atual presidente do Tribunal de Justiça de Minas Gerais, aparece sentado à direita, trajando camisa azul. Ao fundo, os drs. Isalino Corrêa, Lúcia Massara, Ricardo Fiúza, Aduino Rebouças, Gilson Buoncampagni, Floriano de Lima Nascimento e outros



Ao fundo, os drs. Isalino Corrêa, Lúcia Massara, Ricardo Fiúza, Aduino Rebouças, Gilson Buoncampagni, Floriano de Lima Nascimento e outros

NÚCLEO ASSISTENCIAL
CAMINHOS PARA JESUS



E-mail: nucleo@gold.com.br - Home Page: www.gold.com.br/~nucleo

Rua José Ferreira Magalhães, 341 -
Floramar - CEP 31.765-760
Belo Horizonte - MG Caixa Postal
1622 - CEP 30.161-970
Tel: (31) 3434-7373 / 3434-6494 - Fax:
(31) 3434-6499

(0800-315600)

Churrascaria e Lanchonete



Rod. BR 040 - s/n - Km 547 - Jd. Canadá - Nova Lima - Tel: 3541-6193 / 35813466



As atrações da Cidade do México

História, cultura, monumentos, museus e igrejas, são algumas das atrações que a Cidade do México pode oferecer.

O melhor é começar a viagem pelo centro histórico da cidade, que tem como marco principal a praça Zócalo, localizada onde antigamente ficava Tenochtitlán, capital da civilização asteca que foi destruída pelos espanhóis. A praça é rodeada por prédios coloniais espanhóis e edifícios administrativos. O monumento mais importante é a Catedral Metropolitana da Cidade do México, que começou a ser construída em 1573 e levou mais de dois séculos para ser finalizada. Ao lado da catedral ficam as ruínas do Templo Maior, construído pelos astecas e que foi descoberto somente em 1978.

No Zócalo o turista pode fazer uma limpeza espiritual, oferecida por descendentes de índios, que benzem os interessados com lavanda e plantas, como o copal - uma resina extraída de um pinheiro e que, segundo a lenda local, foi retirada da árvore da vida que o Deus da Terra presenteou para a humanidade em forma do sangue vital. Próximo ao centro histórico está o belíssimo Palácio de Bellas Artes, palco de exposições e peças de teatro. O prédio tem uma bela fachada em mármore branco, e sua cúpula é coberta com uma cortina de



DIVULGAÇÃO

Pirâmide da Lua

mosaicos, da joalheria Tiffany, com mais de um milhão de peças de cristal. Da Torre Latinoamericana, edifício com quase 200 metros e 44 andares, tem-se a melhor vista da cidade.

A maior prova do fervor religioso dos mexicanos acontece na Basílica de Guadalupe, erguida em homenagem à santa que no México tem o mesmo status de Nossa Senhora Aparecida no Brasil. Em 12 de dezembro, dia de Nossa Senhora de Guadalupe, a basílica rece-

be cerca de 7 milhões de fiéis. Em dias normais, o local vira um acampamento de fiéis, que passam o dia na área externa - onde se encontram a antiga basílica, a nova, uma capela e um bellissimo jardim. A antiga basílica, escorada por estruturas metálicas, está em restauração e levemente inclinada, como a Torre de Pisa, na Itália. A igreja já afundou cerca de quatro metros. Praticamente todos os monumentos históricos da Cidade do México passam

por reformas. A cidade está afundando lentamente, já que foi construída onde antes ficava um vale repleto de lagos. Grande parte dos artefatos encontrados em escavações arqueológicas pode ser vista no Museu Nacional de Antropologia, localizado no Parque de Chapultepec, outro ponto turístico imperdível.

Sem dúvida, o grande ponto turístico próximo à Cidade do México são as pirâmides de Teotihuacan, um sítio arqueológico localiza-

do a 40 quilômetros da capital. Declarado Patrimônio da Humanidade pela Unesco em 1987 e maior cidade conhecida da época Pré-Colombiana na América, o local é composto por duas grandes pirâmides (da Lua e do Sol), e pela calçada dos mortos, além de museus e lojas. O povo mexicano é fanático por futebol, assim como os brasileiros, o que pode ser visto nas camisas usadas nas ruas e também nas conversas com os mexicanos. Mas além do futebol, esse povo é fissurado por luta livre, uma mistura de esporte e teatro. O estádio Coliseu - uma espécie de La Bombonera da luta livre - fica lotado nas tardes de domingo pela fanática torcida.

Na rua, dezenas de ambulantes vendem fotos e réplicas das máscaras usadas pelos lutadores. O grande astro do momento - adorado por todos - é o lutador Místico, que sempre é visto estampado em camisetas, faixas e máscaras, e realmente dá um show no ringue. Para quem gosta de fazer compras, a dica é o belo e arborizado bairro Zona Rosa, onde estão as lojas das grifes mais famosas. Já o La Condesa é um bairro mais boêmio, com bares, restaurantes e pubs.

Palacio de Bellas Artes

DIVULGAÇÃO



Basílica de Guadalupe

DIVULGAÇÃO



Torre Latinoamericana

DIVULGAÇÃO



Hotel Coqueiros

Av. Dom Helvécio, 1020 - Iriri - Anchieta - ES
Cx. Postal 25 - CEP: 29.230-000

Reservas: (28) 3534-1592 - Fax: (28) 3534-1308

- 19 aptos. c/ suítes • Ventilador de teto
- Frigobar e TV em cores
- Diária c/ café da manhã • Sala de TV
- Lavanderia
- Piscina • Quadra de Futevôlei e Peteca
- Estacionamento



Alimentos crus e chá branco: saúde e boa forma



DIVULGAÇÃO

Comer alimentos crus faz com que a digestão seja mais fácil e saudável, além de evitar o gasto da nossa reserva enzimática. As enzimas são substâncias que ajudam a melhor absorção do alimento no organismo e ajudam na preservação de nossos órgãos.

O chá branco acelera o metabolismo e ajuda a eliminar a gordura corporal, além de ser um antioxidante que

auxilia nos processos inflamatórios celulares como ocorre na obesidade. Possui grande concentração de polifenóis que ajudam a neutralizar a ação dos radicais livres que são responsáveis pelo envelhecimento celular.

Esta combinação de alimentos crus e chá branco é fundamental para o equilíbrio do corpo garantindo saúde e boa forma.

Sucos previnem doenças e acabam com intestino preguiçoso



DIVULGAÇÃO

Os sucos desintoxicantes, feitos à base de frutas ou vegetais frescos são excelentes fontes de nutrientes com ação antioxidante, o que promove um sistema imunológico mais ativo e competente, além de ajudar a prevenir doenças e auxiliar na recuperação mais rápida de quem tem algum problema de saúde.

Os sucos de frutas e vegetais frescos são ricos em fi-

bras que promovem um melhor funcionamento intestinal, o que reforça o processo de eliminação de toxinas. Os resultados e as ações dos sucos são percebidos rapidamente, refletindo, inclusive, no bem-estar, na disposição e na melhora da pele. Para as funções diuréticas, laxativas e hidratantes, os efeitos podem ser notados nas primeiras 24 horas.

Sopas, cremes e canjas para aquecer o corpo

Não há nada melhor do que aquecer o corpo e a alma com deliciosas sopas, cremes e canjas. Hoje existe no mercado uma série de produtos prontos para consumo, mas nada substitui a consistência e o sabor das receitas preparadas em casa.

A tradicional marca Dona Benta, fabricante de farinha

de trigo, macarrão e misturas para bolo, preparou por meio de sua cozinha experimental quatro sugestões de receitas supernutritivas e com diferentes texturas para agradar a todos os paladares. Para conferir algumas dicas elaboradas pela Cozinha Dona Benta é só acessar o site.



DIVULGAÇÃO

Campanha em comemoração aos 55 anos da Mabel

A Mabel lança nova campanha em comemoração aos 55 anos da empresa. Assinada pela Salem, a campanha inclui um filme de 60 segundos e seis filmes de 30 segundos, que serão exibidos em diversos veículos de comunicação. Ao longo do ano também realizará ações no meio digital, marketing de relacionamento e guerrilha.

O filme "Momentos" retrata situações do cotidiano. O objetivo é prestar uma homenagem ao consumidor que mantém uma forte ligação com a marca há mais de meia década encontrando em atitudes do dia-a-dia uma forma de homenagear o consumidor que é fiel à marca e o público brasileiro como um todo.

O que comer à noite?

Diversas dietas são divulgadas e sempre bate uma dúvida de qual delas realmente ajuda a emagrecer. O mais importante é observar a última refeição do dia que deve ser leve e nutritiva. Algumas dicas podem ser valiosas e garantir um sono tranquilo e um corpo em forma.

✎ Diminua as calorias ingeridas à noite;

✎ Personalize a dieta de acordo com seu horário;

✎ Pratique atividade física;

✎ Faça substituições;

✎ Dê preferência aos alimentos integrais;

✎ Não durma com fome.

Com estes pequenos hábitos, em pouco tempo, já se pode perceber as diferenças sentidas pelo corpo. Afinal, saúde é fundamental!

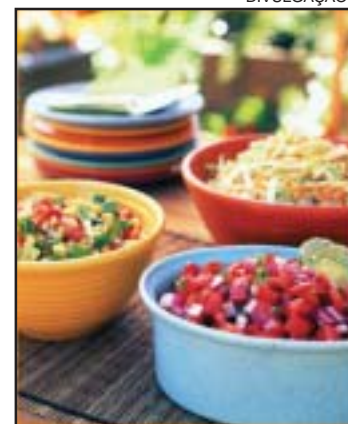
Receita para fazer uma salada deliciosa

Ingredientes

- ☞ 1 frango defumado (cozido e desfiado)
- ☞ 1 lata de abacaxi em calda (escorrer bem e picar miúdo)
- ☞ 2 latas de ervilhas
- ☞ 2 latas de milho verde
- ☞ 2 maçãs verdes picadas
- ☞ 1 cebola bem picadinha
- ☞ 1 vidro grande de maionese
- ☞ 1 colher (sopa) de mostarda
- ☞ sal e azeite
- ☞ 1 lata de creme de leite s/soro

Modo de preparo

Misturar bem todos os ingredientes e levar a geladeira. Servir como entrada.



DIVULGAÇÃO

PRECISA-SE

Precisamos de você. Colabore com a família de Caná. Um Centro de Recuperação de dependentes do álcool e outras drogas. Homens e mulheres carentes, de todas as idades, que buscam uma nova chance de reconstruir suas vidas. Venha nos visitar, participe de uma reunião de apoio, nas terças, quartas e quintas-feiras às 19h30. Ou, então, escreva para **Rua Henrique Gorceix, 80, Padre Eustáquio, CEP 30720-360, Belo Horizonte, Minas Gerais.**

ASSOCIAÇÃO FAMÍLIA DE CANÁ - (31) 3462-9221



- Almoços • Jantares • Coquetéis
- Formaturas • Coffee-Breaks
- Salões de Festas • Recepções

TRADIÇÃO E EXCELÊNCIA

TELEFAX: 3291-7887

www.faleiro.com.br // faleiro@faleiro.com.br

Rua Santa Catarina, 557 - Lourdes - BHte - MG

**SALÕES
PARA FESTAS
E COMPLETO
SERVIÇO
DE BUFFET**

Encomendas de doces e salgados para festas e lanchonetes



Barbadas & Butinadas

Rapidinhas

- O bêbado estava praguejando contra os fósforos que não acendiam. Nisso Toninho ia passando e perguntou-lhe:
 - Por que você pragueja tanto? O que há de errado?
 O bêbado responde:
 - Esses fósforos que não riscam. Ainda há pouco eu os experimentei e eles acenderam todos...
- Dias após o seu casamento, a filha volta à casa da mãe:
 - Deu tudo errado, mamãe. Meu marido não é de nada. Não me liga. Só sabe dormir ou fazer palavras cruzadas. Ele é mais frio que focinho de cachorro. E a mãe:
 - Você não tem nada que se queixar minha filha. Eu bem que lhe avisei que ele era assim...
- Credor nervoso para o devedor relapso:
 - Quero receber o meu dinheiro...
 - Ótimo, pensei que o senhor queria o meu...
- Um sujeito chegou ao balcão de um restaurante e pediu um cafezinho, porém, esqueceu-se de colocar açúcar. O garçon vira-se para ele e pergunta:
 - O senhor é diabético?
 E ele responde:
 - Não senhor, eu sou de Ribeirão Preto...
- O Tônico apareceu na redação onde trabalhava com um bruto esparadrapo no rosto. O Dino, seu colega de trabalho lhe perguntou:
 - Que negócio é esse, Tônico? Aconteceu algum acidente?
 - Não. Respondeu ele. É que eu tive que correr muito para evitar que um homem levasse uma surra tremenda.
 - E quem era esse homem, algum pobre coitado? Perguntou Dino.
 - Era eu, corriam atrás de mim... respondeu Tônico.



Curiosa

- A mulher resolve puxar conversa, no ônibus, com o homem que quer ler seu jornal.
- Esse menino é seu filho, é?
 - Não é, não senhora ...
 - Então, é seu sobrinho ?
 - Não, senhora!
 - Ah ... Então, o que ele é seu?
 - Não, não é nada meu. É que sou vendedor de pílulas anti-concepcionais e estou levando este menino para o laboratório, como reclamação.

Promessa

O casal de turistas vai subindo a longa escadaria da Igreja da Glória, no Rio de Janeiro, quando, subitamente, ouve-se um barulho e uma velhinha passa por eles, rolando escada abaixo. Atrás, algumas pessoas vêm correndo. Indignado com a aparente indiferença do casal de turistas, um senhor exclama:

- Mas, vocês não viram aquela senhora? Por que não a seguraram?
- Como? - exclama a mulher espantada - Então não era promessa que ela estava pagando?

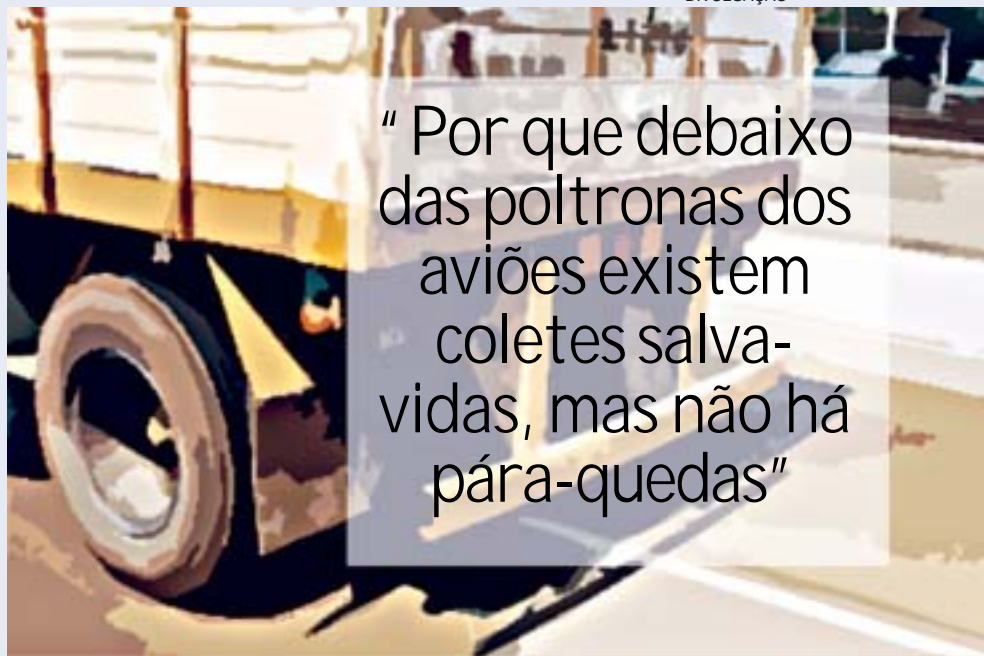
Galanteador

Uma mulher, muito bonita, atraente, diz ao recepcionista do banco que quer falar com o gerente. O rapaz, gentilíssimo:

- Pois não! O nosso gerente sempre tem tempo para receber senhoras bonitas!

- E ela:
- Ótimo ! Então, por favor, diga que é a dele que está aqui...

DIVULGAÇÃO



" Por que debaixo das poltronas dos aviões existem coletes salva-vidas, mas não há pára-quadras "

Horosciopiada

Áries - Sua vaga no consulado está garantida. E um seqüestro também. Pode ficar tranqüilo. O marido dela foi embora. A maré está a seu favor. Não fique preocupado com a sua vida direita. A esquerda está muito pior.

Touro - Se aquele golpe naquele banco falhou, não desanime. Há muitos outros aí dando sopa. Não fique assim tão gamado. Ela não quer nada com você. Não dê importância ao diagnóstico do médico. Procure um veterinário.

Gêmeos - Vá em frente e não ligue para as fofocas. Seu aumento virá no ano 2.000 e ... Já é tempo de você regularizar a situação de seus filhos. Concubinato é feio. Faça logo um exame de seu sangue para ver quanto sangue existe entre as cruzes.

Câncer - Entre na fila. O seu dia chegará e quem espera sempre alcança. Sua mulher já anda desconfiada de suas investidas sobre a cozinheira. Vai haver escândalo. Não seja imprudente. Esses programas não são para a sua idade.

Leão - Você nasceu para malandro e malandro morrerá. A morena vai acabar cedendo aos seus apelos. Insista mais um pouco e aguarde com paciência. Se você não se cuidar, em breve sua mulher vai ser a viúva mais cobiçada da paróquia.

Virgem - Siga o exemplo de seu pai, que nunca trabalhou. Faça como ele fez há 30 anos. Vire um "gigolô". Coroa rica dando sopa por aí é o que não falta. Cuide-se, ou você será pasto para os germes muito breve. Procure logo um médico geriátrico.

Libra - Você é de Libra, mas não tem sorte com nenhum tipo de moedas. Coloque em prática o assalto programado. Leve a menina ao altar antes que o pai dela o leve para o cemitério. Siga à risca as orientações médicas, se quiser viver mais.

Escorpião - Se você quer a chefia da "gang", não durma no ponto. Fique esperto. Passe "fogo" na morena, antes que outro o faça. O jeito é raptar a menina. Aproveite o resto de sua virilidade e realize todos os seus desejos. Sua fase está chegando ao fim.

Sagitário - Tome vergonha e procure um emprego. Jogar na Loteria não é profissão. Agora é tarde demais para fugir. A criança vai nascer breve e o avô dela não é de brincadeira. Umás férias na Clínica Pínel lhe farão muito bem.

Capricórnio - Não fuja ao seu destino. Ser coveiro também é ser gente. Você gamar pela filha, vá lá, mas pela velha... Tenha paciência! O médico está errando de propósito no seu caso. É que ele anda de olho em sua mulher.

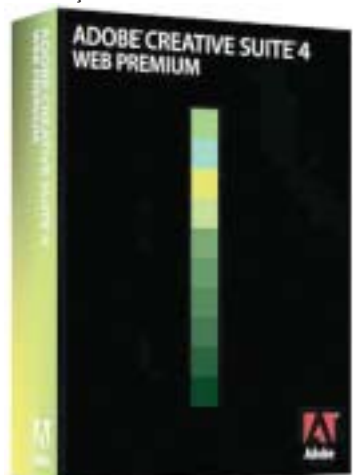
Aquário - Você não é Papai Noel, mas anda com o saco sempre cheio. Use alfinetes. Não fique insistindo muito com a vizinha do lado. O marido dela vai sair breve da prisão. Seja precavido e adquira logo o seu "cantinho" no Bonfim.

Peixes - Não se esforce tanto. A recompensa que você espera não virá. Ela é doente, sim, mas você já fez um exame de sanidade? Se o enfarte não veio hoje, não se alegre, amanhã é um novo dia e tudo pode acontecer.



Adobe apresenta a Creative Suite 4 Web Premium

DIVULGAÇÃO



Com novos recursos e oferecendo significativos ganhos em produtividade, a Adobe CS4 Web Premium simplifica os fluxos de trabalho criativos e reduz o tempo para os profissionais de criação desenvolverem web sites interativos e experiências on-line de grande impac-

to. A CS4 Web Premium contém novos lançamentos do Adobe Fireworks CS4, Adobe Dreamweaver CS4, Adobe Flash CS4 Professional, Adobe Photoshop CS4 Extended, Adobe Illustrator CS4, Adobe Contribute CS4, Adobe Device Central CS4 e Adobe Acrobat 9 Professional. Pela primeira vez, o Adobe Soundbooth CS4, o mais recente lançamento de sua inovadora ferramenta de edição de áudio, também foi incluído na edição da Creative Suite Web Premium. Uma versão da Adobe CS4 Web Standard também estará disponível.

A Adobe Creative Suite 4 Web Premium e Web Standard for Mac OS X em sistemas com Intel e PowerPC e com plataformas Microsoft Windows XP e Windows

Vista estão programados para venda a partir deste mês, disponíveis através de Revendedores Autorizados Adobe e na Adobe Store no site www.adobe.com/store.

O preço estimado para venda no varejo da edição da Adobe Creative Suite 4 Web Premium será de US\$ 2.517. Preços para upgrade da Creative Suite 4 Premium e Standard começam a partir de US\$ 606 da Creative Suite 3 e US\$ 752 da Creative Suite 2.X e 1.X, Adobe Studio 8 e Adobe Studio MX 2004. Por um tempo limitado, clientes com licenças válidas de qualquer versão da Adobe Creative Suite Design, Web e Production Premium poderão fazer upgrade para a Creative Suite 4 pelo preço de upgrade da CS3.

D-Link inaugura loja virtual

AD-Link, fornecedora de soluções de redes, segurança, armazenamento de dados e vigilância IP, inaugurou loja virtual (www.lojadlink.com.br), por meio da qual os usuários de informática terão acesso a produtos e informações da empresa. "Essa ferramenta de comércio eletrônico é uma ótima oportunidade para os usuários conhecerem nosso portfólio completo de produtos e serviços", afirma Wagner Fontenele, gerente de varejo da D-Link Brasil. O novo website disponibilizará consulta para todos os pro-

duto da D-Link, que atende as áreas de varejo, telecomunicações e corporativo (unidade Business Solutions).

Segundo Fontenele, o principal objetivo da nova ferramenta é reforçar a marca da D-Link no mercado e mantê-la como fonte de referência aos consumidores. "Além de efetuar as compras, os usuários terão informações sobre as funções desenvolvidas pelas soluções da D-Link, e a loja virtual também oferecerá produtos que normalmente não se encontram nas lojas físicas", completa o gerente da D-Link.

Cartão de memória microSD vem com MP3

Os cartões slot Music da Sandisk não são muito mais que cartões micro SD modificados de 1GB com um logo e uma entrada especial compatível com USB: mas o fato deles já portarem álbuns de grandes nomes como Sony BMG, Universal Music Group e Warner Music Group os torna interessantes.

Eles também são DRM-free (livres de gestão de direitos autorais), que é uma surpresa bastante agradável. É uma tentativa de mudar a manei-

ra como as pessoas compram MP3s. Você receberá um cartão que poderá inserir no seu celular ou PC com MP3s de alta qualidade (até 320kbps), imagens, vídeos, etc., podendo também reutilizá-lo mais tarde como um cartão de memória de 1GB, o que vem bem a calhar.

É impossível dizer como isto funcionará num mercado no qual downloads instantâneos e convenientes estão a apenas um clique de distância, já que você preci-

sará comprar um destes numa loja física ou encomendá-los online e esperar que eles cheguem pelo correio. Mas você pode achar que o mercado de downloads é o motivo da indústria da música estar tentando recuperar o controle de pelo menos parte de suas vendas musicais. Não existe data oficial ou preço, mas dizem que será comparável aos álbuns atuais em CD e uma lista de títulos chegará nos EUA até o Natal.

PSP-3000 chega às lojas

Está confirmado o lançamento do novo modelo do portátil PSP no mercado americano. O novo PSP-3000 estará disponível em dois pacotes diferentes.

O primeiro deles virá com o jogo "Ratchet and Clank: Size Matters". Já o segundo pacote, com lançamento previsto para novembro, virá acompanhado de um cartão de memória de 4GB e o jogo "Everyday Shooter". Ambos custarão US\$ 200, mas a Sony tem planos de lançar no mercado um pacote básico



ainda neste ano, acompanhado apenas de bateria e carregador, a US\$ 170. Dentre as principais diferenças presentes no modelo PSP-3000 des-

tacam-se a presença de um microfone integrado além de uma tela com tecnologia polarizada que reduz os reflexos e melhora o seu contraste.



DIVULGAÇÃO

A Sony anunciou nesta semana a chegada de três novos notebooks da linha Vaio no Brasil.

Os aparelhos VGN-NR320 (R\$ 1.999), VGN-NR330 (R\$ 2.499) e VGN-NR350 (R\$ 3.199) possuem tela de LCD de 15,4 polegadas e bateria que dura de 2h30 min a 4h30 min. Com 2,9 kg, suas dimensões são de 3,8 cm altura, 36 cm largura e 26,9 cm profundidade. O VGN-NR320 tem processador Intel Celeron 560

(2.13 GHz), memória de 1 Gbyte e disco rígido de 160 Gbytes.

Já o VGN-NR330 tem processador Intel Pentium Dual-Core T2390 (1.86 GHz) e memória de 2 Gbytes, com disco rígido de 160 Gbytes. O VGN-NR350 possui processador Intel Core 2 Duo T5670 (1.80 GHz). Sua memória de 2 Gbytes pode ser expansível até 4 Gbytes. Traz disco rígido de 200 Gbytes. Os produtos estão à venda no site da Sony e em lojas de informática.



O melhor frango caipira da cidade

Reservas 3375-2640

Av. Itaú, 1195 B. João Pinheiro, no Anel Rodoviário, final do ônibus - Belo Horizonte

Berçário Educação Infantil Hotelzinho 24h

Sant'Ana INSTITUTO EDUCACIONAL

2555.5368
3292.5364

www.institutoasantana.com.br
R. Matias Cardoso, 304 - B. Santo Agostinho



Honda Fit 2009

Literalmente, um novo carro

Segunda geração do monovolume chega às concessionárias totalmente modificada. De design externo e conforto a uma maior potência e tecnologia.

Tudo foi modificado. A começar pelo número de versões. Antes, eram três e agora são quatro opções no mercado: 1.4l LX, 1.4l LXL, 1.5l EX e a novidade EXL. Todas têm opção de transmissão manual e automática de cinco velocidades.

A Honda ousou no visual. Seu objetivo era encontrar formas que oferecessem uma menor resistência aerodinâmica e um espaço mais agradável aos ocupantes. As mudanças já são notadas no seu lado externo.

O design ficou com novos contornos, o capô ganhou traços afilados, a parte traseira superior do veículo está mais estreita e a inferior mais alargada.

A linha do teto ficou mais baixa na parte traseira do carro. Porém, isso não interferiu no espaço e conforto para os passageiros.

A nova grade frontal ganhou novos vincos e com os pára-lamas alargados.

O novo Fit também teve um aumento de sua área envidraçada, como a janela dianteira com um formato triangular e o pára-brisa, que melhora a visibilidade dos ocupantes. A antena mudou

de lugar. Agora está localizada na parte traseira do teto.

de lugar. Agora está localizada na parte traseira do teto.

ESPAÇO, CONFORTO E CONVENIÊNCIA

Um dos objetivos da Honda durante os estudos para o desenvolvimento da nova geração do monovolume era privilegiar a habitabilidade em seu interior. A ergonomia está bem evidente no novo Honda Fit.

Seus bancos dianteiros são do tipo envolventes em todos os modelos possuem encosto de cabeça regulável para todos os ocupantes.

Os bancos traseiros reclináveis e bipartidos, com mais de dez configurações de posicionamento do assento.

Esse privilegiado espaço está integrado ao porta-malas, que tem capacidade para 384 litros.

Outro atrativo do Fit 2009 é painel de instrumentos (conta-giros, tacômetro e velocímetro). Foi modificado para que o motorista interprete os dados com mais rapidez, sem que precise desviar a atenção da pista. Além disso, todas as versões virão com painel central *blackout* com computador de bordo,

(tipo fone de ouvido) e para USB. Como diferencial, a versão EXL chega ao mercado com quatro alto-falantes mais *tweeter*. A versão LXL possui rádio AM/FM/CD e também entrada P2.

A nova geração traz como novidade a regulagem de profundidade da direção, além da regulagem de altura, que já tinha na versão anterior. No volante, o condutor também tem a possibilidade de operar o sistema de áudio e o piloto automático, nas versões EX e EXL.

Entre outras novidades, todas as versões contam com duplo porta-luvas, console central com divisória, sistema de portas sem pino de travamento e um compartimento sob o banco traseiro esquerdo além de dez porta-copos e porta-objetos nas portas dianteira e traseira.

POTENTE E ECONÔMICO

A segunda geração do monovolume chega com o motor i-VTEC Flex (Controle Eletrônico

de 1.4l e 10% na versão 1.5l. A versão 1.4l produz 101 cv a 6.000 rpm, na utilização de álcool, e 100 cv a 6.000 rpm, quando for apenas gasolina. Todas possuem torque de 13 kgf.m a 4.800 rpm.

A evolução também é notada na versão 1.5l. A nova

geração oferece 116 cv a 6.000 rpm (álcool) e 115 cv a 6.000 rpm (gasolina). Essa versão dispõe de torque de 14,8 kgf.m a 4.800 rpm.

Tudo isso ocorre graças à configuração do Sistema de Controle Eletrônico Variável i-VTEC, que possui finalidades distintas para cada versão. Enquanto a versão 1.4l utiliza o sistema para otimizar a alimentação de ar/combustível e privilegiar a economia, a versão 1.5l está mais voltada para a entrega de maior potência em médias e altas rotações.

A versão 2009 do monovolume a Honda manteve a injeção de combustível multiponto programada PGM-FI (*Programmed Fuel Injection*). Esse sofisticado sistema computadorizado conta com um módulo de controle do motor ECM (*Engine Control Module*) conectado a sensores que monitoram diversas condições do veículo. A partir dessas informações, cada injetor é ativado, de acordo com as necessidades de combustível detectadas para o bom desempenho do veículo.



A versão 1.5 EXL chega ao mercado com o *Paddle-Shift*, um sistema que permite trocas de marcha manuais com o acionamento de alavancas localizadas no volante, assim como nos carros de F-1.

A direção é do tipo eletricamente assistida, tornando-a mais leve em baixas velocidades e firme em altas. O esforço de esterçamento é reduzido com o auxílio de um pequeno motor elétrico comandado por um módulo eletrô-

nico, atuando sobre o pinhão na caixa de direção. O tanque de combustível, com capacidade de armazenamento de 42 litros sob o assoalho, está centralizado abaixo dos bancos dianteiros. A suspensão dianteira, tipo *McPherson* com molas que anulam as forças laterais, eliminando a necessidade de sobreposição da mola com o amortecedor, o que reduz o espaço necessário para a suspensão. Isso faz com que os componentes trabalhem suavemente e que as curvas sejam feitas com maior estabilidade, em razão da pouca variação de cambagem ao longo do curso vertical da roda.

Na traseira, o eixo atua como se fosse uma barra de torção, criando uma estrutura de alta rigidez da carroceria e dos pontos de fixação, que beneficia a dirigibilidade. O posicionamento da bucha do braço oscilante é inclinado, para adequar a força lateral de esterçamento, estabilizando ainda mais o automóvel. Outro detalhe: sua estabilidade também é assegurada graças ao seu centro de gravidade mais baixo que a geração anterior.

SEGURANÇA

Agora todas as versões têm *airbags* frontais duplos (motorista e passageiro), apoio de cabeça e cinto de segurança de três pontos para os cinco ocupantes.

O sistema de freios nas versões LXL (1.4l), e EX e EXL (1.5l) agora vêm equipadas com freios a disco nas quatro rodas, ABS e EBD (*Electronic Brake Distribution*), sistema que calcula e distribui a pressão apropriada a cada roda em frenagens bruscas, evitando seu travamento e mantendo a dirigibilidade. Já a versão LX (1.4l) terá freios dianteiros a disco e traseiros a tambor.

Disponível nas versões 1.4l (LX e LXL) e 1.5l (EX e EXL), o modelo terá três anos de garantia, sem limite de quilometragem.



A distância entre eixos passou dos 2.450 mm para 2.500 mm. O comprimento aumentou de 3.830 mm para 3.900 mm, assim como sua largura, que passa a contar com 1.695 mm, 20 mm a mais que a geração anterior. A versão também teve sua altura ampliada: agora possui 1.535 mm, aumentando em 10 mm.

A qualidade do projeto está realçada no novo conjun-

to que traz todo tipo de informação ao condutor (consumo instantâneo e médio em km/l, autonomia e hodômetros total e parcial). Na versão 1.5l, há sistema de ar-condicionado automático digital.

O sistema de som, na versão 1.5l (EX e EXL), o rádio integrado ao painel com CD Player com MP3/WMA possui entrada auxiliar para P2

Variável de Sincronização e Abertura de Válvulas) em todas as suas versões. A tecnologia varia tanto o tempo quanto a profundidade de abertura das válvulas para máxima eficiência em diferentes regimes de marcha.

Um dos diferenciais com esse novo propulsor é que a Honda conseguiu aumentar em 21,6% a potência na ver-