



Centro Administrativo em funcionamento



Com a transferência para a Região de Confins, de vários órgãos da Administração Pública Estadual, o Centro Administrativo construído pelo Governo de Minas já é uma realidade. A grande BH passa a ter um novo cartão de visitas e a população do Estado recebe de presente um complexo arquitetônico que facilitará o contato com todos os setores da Administração Pública. 1900 funcionários públicos já estão atendendo no local.

Ainda há Juízes em Brasília

O que, em países de cultura jurídica, é fato corriqueiro – a prisão de pessoas poderosas pela prática de crimes comuns – no Brasil é um acontecimento excepcional. Assolado, há décadas, por uma corrupção que já se tornou crônica, o país registra poucos casos em que a malversação do dinheiro público é punida com o mesmo rigor aplicado à criminalidade de pequeno calibre. Têm sido diferentes os critérios como os usados para colocar na prisão a mãe que se apossa de um vidro de geléia para alimentar um filho e para livrar da punição responsáveis por crimes infames, como o desvio de dinheiro público, mortes por atropelamento (muitas vezes em estado de embriaguês) e prática de irregularidades apelidadas de “mensalões”.

Ao mandar prender, no início de fevereiro, o governador do Distrito Federal José Arruda, filmado, junto de assessores, recebendo pacotes de dinheiro suspeito, o ministro do STJ Fernando Gonçalves mostrou que ainda podemos confiar na justiça.

Não há **democracia** sem liberdade

“À súcia de antidemocratas e liberticidas que, ignorando as exigências elementares da democracia representativa, ousa tentar sufocar o livre trânsito das idéias nos país”, oferecemos (talvez seria melhor dizer: contrapomos) esta passagem que se encontra nos escritos de Rui Barbosa (que eles deveriam ler, para se livrarem de seu analfabetismo político): “De todas as liberdades, é a mais conspícua (...) cabe-lhe, por sua natureza, a dignidade inestimável de representar todas as outras (...). Não se suprime essa liberdade, senão para ocultar a ausência das demais, e estabelecer em torno dos governos ruins o crepúsculo favorável à comodidade dos tiranos”.

Vejam que Rui escreveu essas palavras no século XIX e elas ainda se mantêm plenas de atualidade, pois ontem, como hoje, os que se encastelam no poder temem a liberdade de opinião, vendo nela a grande inimiga dos seus desígnios ocultos, que em muitos casos não agem em favor do interesse público, mas em defesa de interesses escusos, de grupos e pessoas comprometidas com projetos hegemônicos ou práticas corruptas, quando não são as duas coisas ao mesmo tempo. É por essa ótica que devemos ver a censura imposta ao jornal “O Estado de São Paulo” quem vem denunciando corajosamente os desmandos praticados pelos detentores do poder no país.

ENQUETES EM DEBATE

REATIVAÇÃO DAS FERROVIAS BRASILEIRAS

1. Qual a sua opinião sobre o transporte ferroviário?
2. Em sua opinião, o transporte de passageiros em ferrovias deveria voltar a ser adotado no Brasil?
3. E em Minas Gerais?
4. Se isso acontecer você será um usuário dessa modalidade de transporte?
5. Quais as vantagens apresentadas por essa modalidade de transporte?
6. Você acredita que, com os problemas causados pelas más condições das estradas e a crise do transporte aéreo, essa seria uma boa opção para o público?
7. Você gostaria de ver concluídas rapidamente as obras do metrô de Belo Horizonte?
8. A que você atribui a grande demora nas obras?
9. Você gostaria de ver reativado o transporte de passageiros entre Belo Horizonte e Rio de Janeiro (Vera Cruz)?
10. Como vê um projeto de construção de um “trem-bala” entre Rio de Janeiro e São Paulo?

Enviar suas respostas para nosso e-mail odebate@odebate.com.br



Zilda Arns: uma vida dedicada ao bem

DIVULGAÇÃO



No final do ano passado, publicamos uma matéria especial intitulada "Mulheres que fazem diferença". A ideia era destacar, o trabalho de mulheres especiais. A médica Zilda Arns seria personagem da coluna nas próximas edições. Lamentamos a morte trágica desta grande brasileira no Haiti. Seu trabalho em favor das crianças

era sério e realizado com convicção. Ela se foi, mas seus ideais continuarão a fazer diferença, realizados por outras pessoas abnegadas. *Requiescat in pace.*

Outro fato a lamentar foi a morte de quase duas dezenas de soldados brasileiros que se encontravam em missão de paz no Haiti. Tomaram como heróis da Pátria.

Nepotismo

"Se a verdadeira intenção reside em moralizar o serviço público, com os aplausos de toda a população brasileira, deveria ser extirpado o chamado cargo em comissão de recrutamento amplo, fazendo imperar o recrutamento limitado sujeito a concurso público. Não sendo



possível adotar-se o recrutamento limitado, por questões outras, seria o caso de limitar-se ao máximo a nomeação sem concurso, com a vigilância das instituições existentes no sentido de verificar se o recrutamento, de fato, é necessário e se o nomeado não estaria, assim, abrindo-se no nefasto nepotismo."

O raciocínio acima é de autoria do presidente do Tribunal de Justiça de Minas Gerais, desembargador Sérgio Resende

Cadê o arrependimento?

Nenhum brasileiro apreciador de futebol se esqueceu do lance: no jogo entre Brasil e França, Zidane dá um passe genial para seu companheiro Thierry, de um extremo ao outro do campo. Este domina a bola e faz o gol que impediu o Brasil de disputar a finalíssima contra a Itália (quem sabe, para ganhar mais uma Copa do Mundo)? O culpado pelo gol foi o jogador Roberto Carlos que, naquele momento crucial para a seleção, estava agachado, ausente do jogo, ajeitando a meia. Não é por nada não, mas o atleta – que nunca pediu desculpas ao torcedor brasileiro pelo gesto bisonho – está de volta à atividade no Brasil, integrado ao time do Corinthians. Rico, mascarado como sempre, sem reconhecer o seu erro. Por muito menos, jogador Barbosa – goleiro na Copa de 50 – morreu amargurado. E não teve nenhuma culpa pelo gol que sofreu!

Ministro Joaquim Barbosa

DIVULGAÇÃO



Pouco a pouco, o mineiro Joaquim Barbosa, com sua competência, cultura e seriedade, mostra o acerto de sua escolha para o posto de ministro do STF. É um verdadeiro juiz, que busca fazer justiça e, não, política.

Delegado Agílio Monteiro

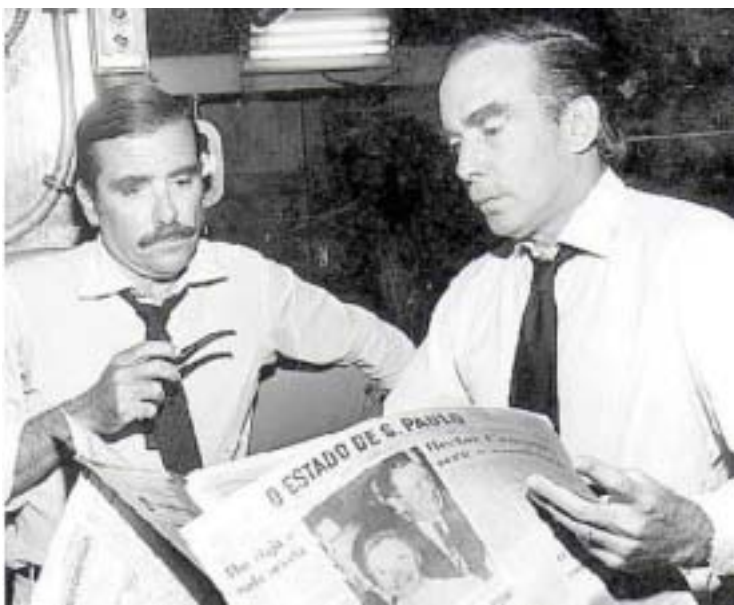
DIVULGAÇÃO



Ex Diretor-geral da Polícia Federal, com passagem marcante pelo cargo, Agílio exerce atualmente a função de Adjunto na Ouvidoria do Estado de Minas Gerais.

Estado de São Paulo: Censura vergonhosa

DIVULGAÇÃO



Ruy Mesquita e Júlio Mesquita examinam edição censurada do Estado em 1973: versos de Camões

Juntamos nosso protesto ao de todos que, dentro e fora, do Brasil, se indignam com o silêncio imposto ao jornal "Estado de São Paulo pelo Tribunal de Justiça do Distrito Federal". O Brasil não merecia isso. Essa não é a justiça que a sociedade deseja.



DIVULGAÇÃO

Zuma, presidente da África do Sul, posa com suas três mulheres. Lá, pode!

Assassinato da cabeleireira

Todo mundo viu na TV: um homem que já havia ameaçado de morte a ex-esposa (não uma, mas muitas vezes), entra no local em que ela trabalhava e a mata com vários disparos. Depois disso, queremos dar um conselho a todo e qualquer homem ou mulher que se veja em situação idêntica no Brasil: procure uma embaixada estrangeira e peça asilo em qualquer país do mundo.



Fundado em 1934

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

Edição impressa em 23 de fevereiro de 2010

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

Diretoria Executiva

Luisa Maria Maia Nobre - Redação
Eduardo Carvalhaes Nobre - Mídias Digitais
Sérgio Gustavo Bias Fortes - Novos Negócios
João Bosco Martins - Diretor Comercial

Site: www.odebate.com.br

Redator-chefe: Floriano de Lima Nascimento

Gerente: Sandra Regina Valentim Maia

Projeto Gráfico: Carlos Alexandre Domingues

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 Haiti não é aqui. Ou Me engana, que eu gosto...

Iniciado tarde da noite, em 12 de Janeiro deste ano, este artigo só acabou de ser redigido no meio da madrugada. O motivo? Um programa especial no Eurochannel intitulado "A grande fome de 1933 na Ucrânia". A necessidade de escrever era imperiosa, porque esta edição já estava sendo preparada, mas não assistir ao documentário estava fora de questão. Para quem não sabe, o assunto em foco foi o genocídio cometido por Stálin contra a população da Ucrânia e de outras regiões soviéticas nos anos 32/33. Como o país se encontrava em grave crise, os políticos de Moscou resolveram confiscar tudo o que era produzido pelos ucranianos, levando à morte por inanição cerca de 10 milhões de pessoas. A coisa foi tão cruel que obrigou o povo à prática de canibalismo. Idosos, crianças e até defuntos eram preparados e comidos, para aplacar a fome insuportável, num inverno que, freqüentemente, atingia vários graus abaixo de zero. A qualquer sinal de resistência, a resposta era a execução sumária. É um dos episódios mais obscuros, cruéis e estúpidos do século XX, até agora mantido em segredo ou negado por pessoas que participaram do regime soviético. Ao lado de outros fatos conhecidos sobre a brutalidade dos governos ali instalados, desde a Revolução Russa, a revelação dessas atrocidades reforça em nós a convicção, fortalecida ao longo dos anos, de que não há diferença entre a ação de extremistas, qualquer que seja o seu credo. Humanismo? Essa gente tem desprezo por isso. A diferença é que nenhuma pessoa razoavelmente ajuizada tem a coragem de defender publicamente o extremismo de direita, enquanto é corriqueiro, entre pseudo intelectuais que se consideram politicamente avançados, proclamarem as idéias totalitárias engendradas pela

"Cultura Socialista". Quanta ignorância! A par de desconhecimento da História, revelam alienação, frieza e cinismo diante do sofrimento humano. Bem, mas o que deveria ser um parágrafo introdutório a um artigo sobre a tragédia haitiana foi transformado, por uma lufada de indignação, em catilinária contra a ignorância política, mas há uma logicidade, ainda que hedionda, no fato de que os horrores aqui tratados pertencem ao mesmo universo de loucura e inconseqüência que tem marcado a trajetória humana desde os primórdios da História. Voltaremos ao assunto, oportunamente.

Sobre a catástrofe haitiana, Mauro Santayana, um dos mais qualificados jornalistas que já trabalharam na redação de O Debate, afirma que a ocupação do Haiti só terminou em 1934, quando o presidente Roosevelt, dos Estados Unidos, retirou suas tropas, embora tenha continuado a "proteger" o país. Diz ele:

"O território ocidental da ilha de São Domingos, que passou ao domínio francês em 1697, por cessão da Espanha, se transformou em imenso canavial, com a importação de escravos. Durante o século 18, o Haiti (que significa, na língua nativa, terra montanhosa) viu extinta sua população indígena. Em 1781, dos 556 mil habitantes, 500 mil eram negros, e o

resto se formava de mulatos e brancos europeus. A terra, ocupada pela cana e culturas menos importantes, foi arrasada pela exploração colonial predatória. No início de 1790, animado com a Revolução Francesa, o negro Vincent Ogé chefiou uma insurreição contra os franceses, mas foi capturado, torturado e executado. Toussaint Louverture retomou o movimento no fim da década, e depois de muita luta venceu as tropas napoleônicas em 1802. Os franceses traíram o compromisso e o aprisionaram. Louverture morreu em Paris. Finalmente, em 1804, os haitianos obtiveram sua independência, só de fachada. Foi o segundo país da América a se tornar formalmente autônomo: o primeiro foram os Estados Unidos".

Os franceses traíram o compromisso e o aprisionaram. Louverture morreu em Paris. Finalmente, em 1804, os haitianos obtiveram sua independência, só de fachada. Foi o segundo país da América a se tornar formalmente autônomo: o primeiro foram os Estados Unidos".

the Role of Income, Geography and Institutions" (a lista da morte por desastres naturais: o papel da renda, da geografia e das instituições). Entre outros dados, ali está registrado que, entre 1980 e 2002, arco temporal do estudo, Estados Unidos e Índia sofreram, o primeiro 14 e a segunda 18 grandes terremotos, que ocasionaram, no primeiro caso 143 e, no segundo, 32.117 mortos. É uma diferença brutal! Brian Tucker, do *The Guardian*, ao comentar que a tragédia haitiana poderia ter sido menor, afirma que ela só atingiu essas proporções em razão de construções erguidas de modo irresponsável, o que inclui até o prédio da ONU (que desabou por completo nos primeiros momentos da catástrofe, matando várias pessoas, inclusive o brasileiro representante da entidade naquele país). Queremos que o leitor de O Debate utilize o mesmo raciocínio pra analisar as tragédias cotidianas registradas no Brasil, envolvendo homicídios, acidentes de trânsito e catástrofes naturais, como a ocorrida em Angra dos Reis no final do ano. Para não falar em outros. Todas resultam da incúria, da incompetência e da falta de empenho em resolver os problemas da população. Nossas cidades, incluídas as capitais, não resistem mais a uma hora de chuva!

Pode-se afirmar que, além das regiões mais pobres do interior do Brasil, existem haitis em todas as periferias das grandes cidades - resultado da ausência de educação, desenvolvimento econômico, saúde e saneamento básico - que não recebem a prioridade devida no planejamento, em seus vários níveis. Isso para não falar na falta de segurança alimentar, que mal é discutida entre nós. Voltaremos ao assunto a qualquer hora dessas para mostrar que existem milhões de brasileiros expostos a catástrofes de todo o tipo, devido à falta de políticas públicas capazes de protegê-los.

"SOMOS SEM SORTE, É VERDADE. SOMOS MISERÁVEIS, É VERDADE. VOCÊ SABE POR QUE, IRMÃO? POR CAUSA DA NOSSA IGNORÂNCIA. MAS AINDA NÃO CONHECEMOS A FORÇA QUE SOMOS. ALGUM DIA, NÓS NOS LEVANTAREMOS DE UM LADO A OUTRO DO PAÍS E CONVOCAREMOS UMA ASSEMBLÉIA GERAL DOS GOVERNADORES DO ORVALHO, SAIREMOS TODOS DA POBREZA E PLANTAREMOS UMA NOVA VIDA"
(ROUMAIN, POETA HAITIANO, POUCO ANTES DE MORRER, EM 1944, AOS 37 ANOS)

Desgraçadamente para os haitianos, o poder nos anos seguintes, seria tomado por René Duvalier (Papa Doc) por seu filho Jean Claude e outros, que impuseram ali o terror e o atraso.

O jornalista português, radicado no Brasil, João Pereira Coutinho, afirma que a tragédia haitiana não resulta apenas de acontecimentos naturais, mas também da incúria da corrupção e da tirania humanas, além da miséria material. Para ilustrar seu pensamento, ele menciona ensaio publicado em 2005 por Mathew Kahn em revista do MIT, intitulado "The Death Roll from Natural Disasters:



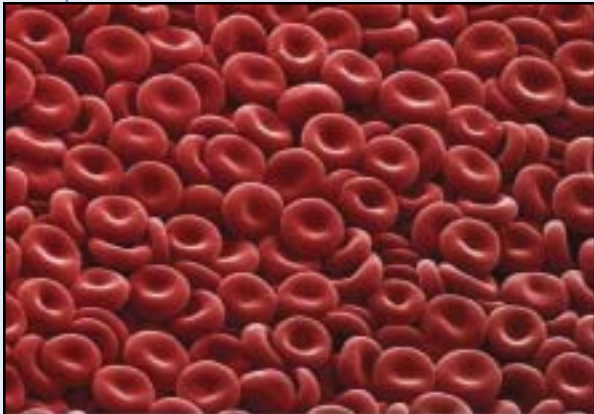
Micro fotos do interior do corpo humano

FOTOS INCRÍVEIS DO INTERIOR DO CORPO HUMANO, TIRADAS COM UM SUPER MICROSCÓPIO.

O TAMANHO DOS DETALHES VARIA DE 1 A 5 NANÔMETROS.

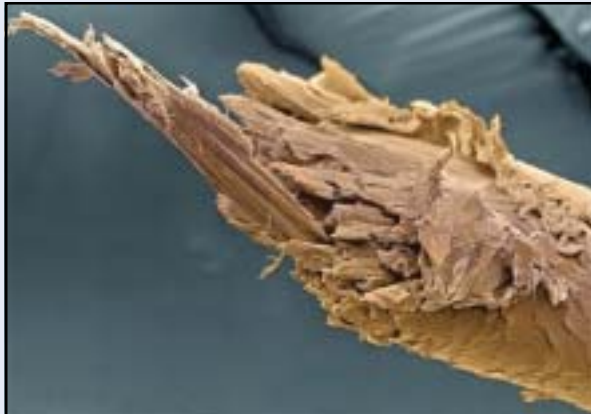
O NANÔMETRO É IGUAL A UM BILIONÉSIMO DE MILÍMETRO

DIVULGAÇÃO



☐ Células vermelhas do sangue

DIVULGAÇÃO



☐ Ponta de um fio de cabelo maltratado

DIVULGAÇÃO



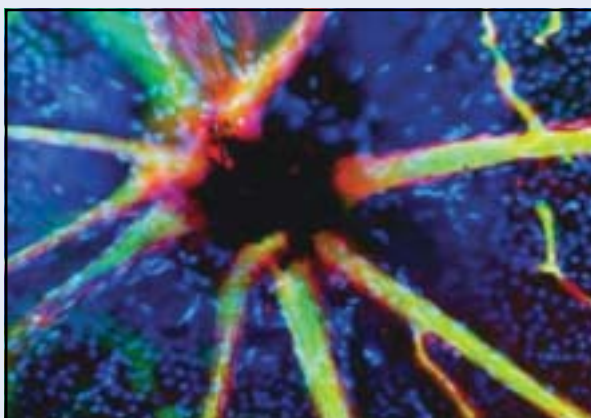
☐ Neurônios

DIVULGAÇÃO



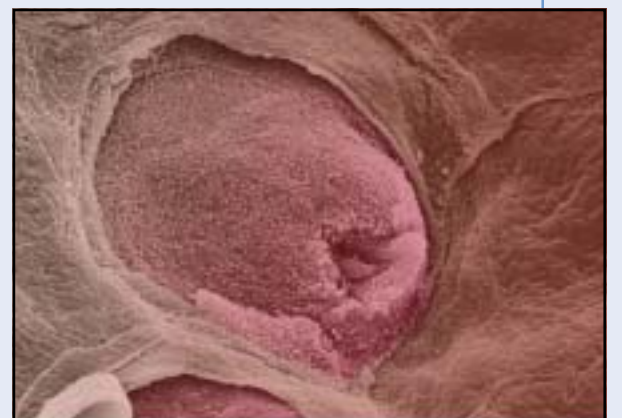
☐ Vasos sanguíneos emergindo do nervo ótico

DIVULGAÇÃO



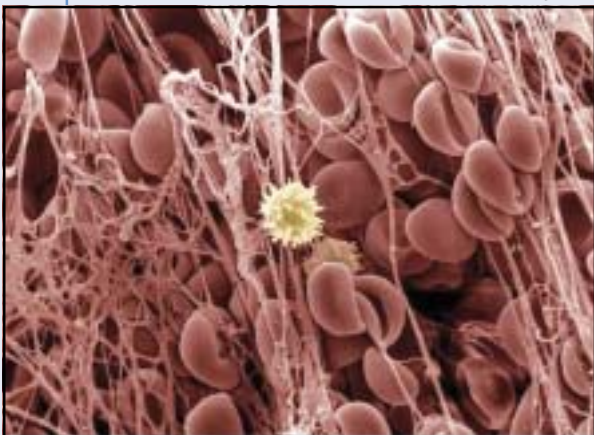
☐ Língua com papila gustativa

DIVULGAÇÃO



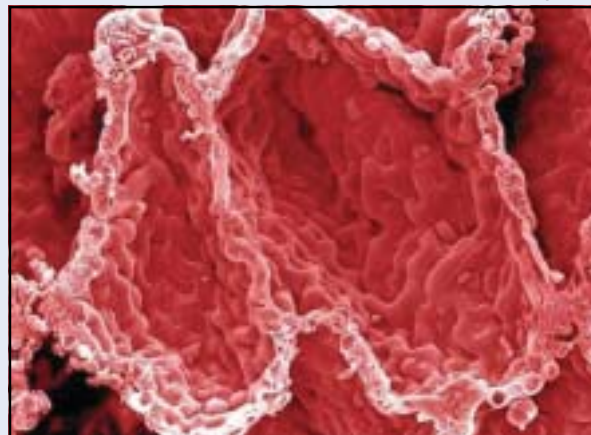
☐ Placa nos dentes de quem pouco os escova

DIVULGAÇÃO



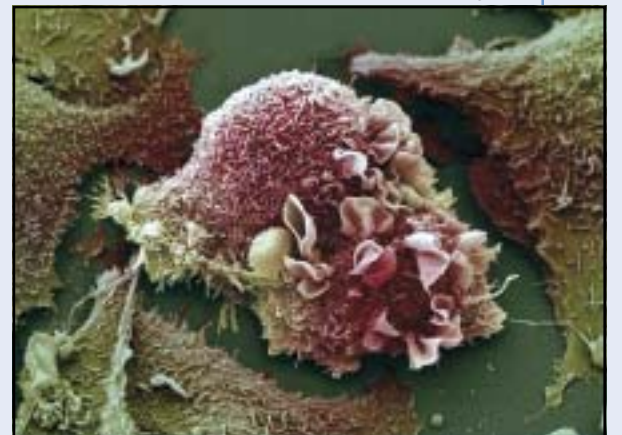
☐ Coágulo sanguíneo. A parte mais clara é um leucócito

DIVULGAÇÃO



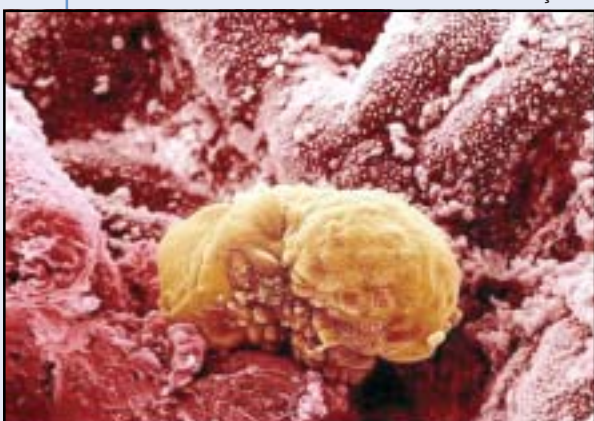
☐ Alvéolos do pulmão

DIVULGAÇÃO



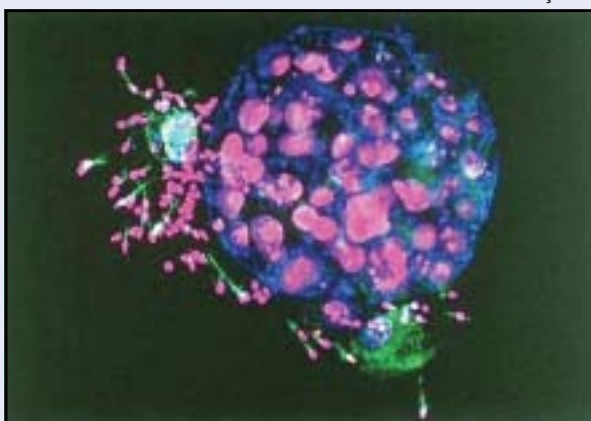
☐ Células cancerosas no pulmão. Compare com a foto anterior, saudável

DIVULGAÇÃO



☐ Embrião humano de seis dias alojando-se na parede do ventre

DIVULGAÇÃO



☐ Óvulo fertilizado com alguns espermatozoides remanescentes

DIVULGAÇÃO



☐ Óvulo humano sobre a cabeça de um alfinete



CERTIFICA MINAS. É ASSIM QUE O GOVERNO E OS PRODUTORES ESTÃO MUDANDO A FORMA DE SE PRODUZIR CAFÉ NO ESTADO.

O café de Minas, que sempre foi famoso, está ficando ainda melhor. O Governo do Estado lançou o Programa de Certificação de Propriedades Cafeeiras – Certifica Minas – para atestar a qualidade do café mineiro em todo o processo produtivo. O programa certifica que as propriedades produtoras estão de acordo com as exigências do comércio mundial, adotando boas práticas de produção, oferecendo um café livre de contaminação, protegendo o meio ambiente e respeitando o trabalhador. E se de um lado, ganham os cafeicultores que podem negociar melhor sua produção, de outro, ganham os consumidores que têm a garantia de levar para casa um café de qualidade superior. Até 2011 serão 1.500 propriedades certificadas em todo o Estado. Café de Minas: qualidade com certificação.





Natal 2009

No aconchegante Restaurante Xico da Kafua, aconteceu o encontro de Natal de 2009. Os proprietários Muraí Caetano e Edinardi Pereira Torres, receberam com a qualidade de sempre. Uma visita ao Museu da Cachaça que funciona ao lado foi registrada.



Marcelo com os filhos Marcela e Bruno, Marco Antônio, Floriano e Rejane, Henrique Ulhoa, Sandra, Rose e Luisa



Eduardo e Luisa Nobre, Sandra Regina, Floriano e Rejane



Marcela sorteando o ganhador



Marcelo e Rose com os filhos Marcela e Bruno



Danival e Luana, de pé Marco Antônio, Alessandra e Alex



Reinaldo e Patrícia



Muraí Caetano e Floriano de Lima Nascimento



O diretor de O Debate Eduardo Nobre e Tarcísio Sabino de Souza, recebendo a TV que foi sorteada entre os porteiros e seguranças dos condomínios horizontais onde o jornal O Debate é distribuído



Sant'Ana
INSTITUTO EDUCACIONAL

Berçário • Educação Infantil • Hotelzinho 24h • Colônia de Férias

Aulas especializadas:
Música, educação física e teatro.
Turmas de inglês a partir de 3 anos.
Aulas de ballet e judô a partir de 2 anos.

Horário Flexível

www.institutosantana.com.br
R. Matias Cardoso, 304 - Il. Santo Agostinho

2555.5368 - 3292.5364

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



Usina de Belo Monte reabre debate sobre política energética brasileira

Nádia Pontes (DW)

Liberação prévia do Ibama permite que governo faça licitação de usina no rio Xingu. A Usina de Belo Monte evidencia ambiguidade da política energética brasileira, diz especialista alemã.

Os números são de alto impacto: terceira maior usina do mundo, 11 mil MW de potência e um investimento que pode chegar a 30 bilhões de reais. A construção da Usina Hidrelétrica de Belo Monte parece estar a caminho: o projeto recebeu a licença prévia nesta semana do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis, o Ibama.

Isso significa que o governo federal tem sinal verde para licitar a usina – outra licença será exigida para o início das obras de instalação. E essa só sairá quando a empresa vencedora atender às 40 exigências impostas pelo Ibama: são questões relativas à qualidade da água, fauna, saneamento básico, população atingida, compensações sociais e recuperação de áreas já degradadas.

Pedro Bignelli, chefe da seção de licenciamento do Ibama, acredita que a licença prévia contemplou todas as partes envolvidas. “O que é necessário, o que é preciso e tem que ser feito está claro na licença. Agora o empreendedor vai dizer a forma que vai fazer. Por exemplo, a remoção de ribeirinhos na área alagada é uma negociação entre empreendedor e ribeirinho. Se vai ser indenização, relocação, se vai ser construída uma casa num novo local, a escolha do local.”

A usina será instalada no rio Xingu, que atravessa o estado do Mato Grosso e corta o Pará até desembocar no rio Amazonas. Apesar da liberação prévia das autoridades brasileiras, a discussão sobre a instalação de Belo Monte, que já se arrasta há 20 anos, parece estar longe de um consenso.

VIABILIDADE DO PROJETO

Desde 2001, o Ministério Público Federal do Pará questiona o projeto na Justiça brasileira. O órgão move oito processos contrários à instalação da usina. As principais queixas são o desrespeito aos povos indígenas, os impactos ambientais e a

questão financeira que envolve Belo Monte.

A viabilidade econômica da usina intriga especialmente o Ministério Público Federal. Segundo Ubiratan Cazzeta, procurador que acompanha o caso, no início do processo de licenciamento a obra estava orçada em 9 bilhões de reais. O governo brasileiro, por sua vez, já admite que o custo não será inferior a 20 bilhões – e o mercado cogita que o investimento possa chegar a 30 bilhões.

nador do programa Água para Vida do WWF Brasil, destaca ainda outro ponto. “O impacto das mudanças climáticas não está colocado nessas análises. E alguns estudos que estamos desenvolvendo apontam que construção desse tipo de barragem, a fio de água, pode gerar problemas de vazão por não ter, portanto, o volume necessário para gerar energia – considerando a variação hidrológica na bacia do rio Xingu.”

algum tipo de remuneração desse aproveitamento hídrico, o que nunca foi discutido.”

Inicialmente, o governo havia reconhecido que se tratava de uma reserva indígena, mas voltou atrás – o que gerou impasse e um processo judicial.

IMPACTO HUMANO NA REGIÃO

Belo Monte deve atrair um fluxo migratório intenso. Estima-se que 85 mil novos mora-



Rio Xingu

DIVULGAÇÃO

O projeto de construção de Belo Monte aprovado pelo Ibama segue o conceito chamado “fio de água” – ou seja, dispensa a edificação de grandes barragens. Apesar da capacidade máxima da usina ser de 11 mil MW, o documento oficial aponta uma potência média de 4 mil MW. É um dos grandes temores, aparentemente afastado pelo governo brasileiro, é o barramento sucessivo do rio Xingu para garantir uma produção estável em Belo Monte próxima ao pico.

“Se você constrói uma obra de 30 bilhões e ela se mostra economicamente insustentável por essa alteração de vazões, isso pode ser usado no futuro como justificativa para um sucessivo barramento do rio Xingu, para fazer valer aquele investimento feito no passado”, argumenta Cazzeta. Samuel Barreto, coordena-

CULTURA INDÍGENA AMEAÇADA

Segundo informações do Ibama, 12 comunidades indígenas residem em áreas que serão afetadas pelo empreendimento de Belo Monte. No entanto, até o ano passado, o processo de licenciamento da usina ocorreu sem que essas comunidades fossem consultadas: elas só foram ouvidas depois que o Ministério Público Federal interferiu.

Ubiratan Cazzeta revela que há sérias divergências com o governo brasileiro nesse ponto. Uma delas é o fato de a administração federal não considerar a área da usina como reserva indígena. Para o Ministério Público, não há dúvidas. “Nós entendemos que sim. E isso gera um efeito concreto, que é o das comunidades terem direito a algum tipo de royalty,

dores instalem-se na área. Segundo o procurador Cazzeta, isso implica um desenvolvimento longe de ser sustentável: já há empresas como a Alcoa e a Vale de olho na produção de energia de Belo Monte, para poderem construir siderúrgicas para exploração da bauxita.

“Esse modelo da região não está sendo discutido claramente. Essa atividade eletrointensiva das usinas, atividade mineral forte, acaba atraindo para o fluxo migratório todo um modelo que, para uma região, o Estado brasileiro já demonstrou várias vezes não ter capacidade de gerenciamento”, critica Cazzeta.

DESAFIO ENERGÉTICO BRASILEIRO

A tradição brasileira em construir hidrelétricas – o que faz a base energética do

DW-WORLD.DE DEUTSCHE WELLE

país ser considerada como “limpa” – coloca o governo numa posição ambígua. Para Christina Stolte, pesquisadora do departamento de estudos latino-americanos do Instituto Alemão de Estudos Globais e Regionais (Giga), o Brasil tem um grande desafio à sua frente.

“É preciso distinguir entre a política energética interna e externa. Internamente, a meta principal do governo brasileiro é fornecer o máximo possível de energia para a economia em expansão. Na política externa, o Brasil tenta se posicionar como potência verde, ao contrário de outros emergentes, como a China e a Índia, que apostam em fontes energéticas tradicionais, como carvão e petróleo. O Brasil se destacou ao anunciar que pretende obter quase 50% de sua energia de fontes renováveis, e a energia hidrelétrica tem um impacto ambiental especialmente pequeno”, declarou.

MATRIZ ENERGÉTICA

O WWF diz não ser contrário à construção de barragens, mas defende critérios mais críticos na hora de definir onde elas serão instaladas. “É preciso ter um olhar mais amplo sobre a matriz energética. E nesse sentido há alternativas, como energia eólica, por exemplo, que diminuíram a pressão sobre a construção de barragens nesse momento, mesmo reconhecendo que o Brasil ainda tem um potencial hidrelétrico muito grande”, pondera Barreto.

Para o WWF Brasil, a licença poderia ter sido concedida posteriormente: a bacia do Xingu precisaria de análises mais profundas, por suas características ambientais e importância biológica, além das características sociais.

Pedro Bignelli, do Ibama, rebate. “A questão do tempo, o amadurecimento técnico da análise foi muito grande. Para o empreendedor, por exemplo, nós demoramos demais, para algumas ONGs, nós fomos muito rápidos. Mas o amadurecimento técnico dessa análise foi bastante esmiuçado, e saiu na data que foi possível sair.”



Estações alemãs de esqui adotam práticas verdes para continuar brancas

DIVULGAÇÃO

Um estudo da Organização para a Cooperação Econômica e Desenvolvimento (OCDE) aponta as estações de esqui dos Alpes alemães como as que correm maior risco de serem afetadas pelas mudanças climáticas. De acordo com a sondagem, uma elevação de um grau Celsius na temperatura global pode levar a uma diminuição de 60% das áreas naturalmente propícias à prática do esporte nessa região.

Após um prognóstico tão pessimista, as práticas ambientais dos resorts de esqui do país estão sob fogo cerrado. A quase 3 mil metros, a montanha Zugspitze, localizada no município bávaro de Garmisch-Partenkirchen, é um dos principais destinos de esqui do país. Suas muitas máquinas de produzir neve, teleféricos e novas construções, no entanto, parecem não estarem muito em conformidade com o respeito do ambiente.

RESORT SE DEFENDE

Peter Theimer, diretor executivo da Bayerische Zugspitzbahn Bergbahn, empresa que administra o resort de Garmisch-Partenkirchen, no entanto, é rápido em defender o seu impacto ambiental, aludindo às diferentes regulamentações governamentais, que ajudam a fazer da sua estação um lugar mais ecologicamente correto.

“Quando queremos expandir a nossa área de esqui ou construir um novo teleférico, temos que pagar ao estado da Baviera, para que, com o dinheiro, possam proteger outras áreas”, diz Theimer. “Além disso, para cada novo teleférico que construímos, também temos que nos comprometer a retirar o antigo.”

Theimer lembra, ainda, a ligação ferroviária entre a estação e Munique, que a sua empresa administra em um esforço para reduzir o número de praticantes de esportes de inverno que chegam ao lugar de carro. A empresa também aluga os telhados de seus



O AQUECIMENTO GLOBAL PODE FAZER COM QUE OS ESPORTES DE INVERNO NOS ALPES ALEMÃES ESTEJAM COM OS DIAS CONTADOS. RESORTS ADOTAM MEDIDAS ECOLÓGICAS, MAS AMBIENTALISTAS ALERTAM PARA IMPACTO AMBIENTAL DAS ESTAÇÕES DE ESQUI

teleféricos para a companhia local de eletricidade, para a produção de energia solar.

Considerando que o que está em jogo é muito mais do que o futuro dos esportes alpinos, medidas como estas podem não ser suficientes. Água da montanha, inclusive água potável, é consumida em grandes proporções por um resort de esqui, e suas máquinas de neve necessitam de cerca de 100 litros de água de qualidade para fazer neve suficiente para cobrir um metro quadrado de pista de esqui. Além disso, a poluição sonora das máquinas de neve, que funcionam em maior parte à noite, pode ter efeitos prejudiciais sobre o comportamento de animais noturnos.

MEDIDAS MAIS

ABRANGENTES

Segundo a Associação Alemã dos Alpes (DAV, na sigla em alemão), a maior associ-

ação de esportes de montanha do mundo e conceituada organização de luta pela conservação da natureza, são necessárias medidas muito mais abrangentes do que as providências que resorts como Garmisch-Partenkirchen estão tomando.

“Quando falamos que uma estação de esqui está tomando medidas ambientais, temos que lembrar que uma estação de esqui provoca sempre um grande impacto na natureza”, diz Joerg Rueckriegel, diretor para de proteção ambiental da associação. “Claro que é positivo ver um resort tomar medidas para reduzir a poluição que produz, mas o objetivo mais importante é limitar a expansão de uma estação de esqui, para contê-las e proteger nossa natureza.”

Limitar a expansão de resorts, no entanto, é, comprovadamente, um grande desafio, já que a diminuição da quantidade de neve nas áreas

mais baixas está levando muitos administradores de estações a levarem as pistas para locais mais altos.

Segundo Rueckriegel, este é apenas um paliativo e logo não vai mesmo haver mais opções para lugares como Garmisch-Partenkirchen.

MONTANHAS TÊM OS SEUS PRÓPRIOS LIMITES

“A mais alta montanha nos Alpes Bávaros é o Zugspitze, que é sensivelmente menor do que muitos picos na Áustria”, enfatiza. “Portanto, a alternativa de se driblar as alterações climáticas, subindo para lugares mais altos da montanha, como está sendo feito agora em países como Áustria, é limitada.”

Peter Theimer, no entanto, não está muito preocupado com o futuro da sua estação, ao ser confrontado com a pre-

visão sombria apresentada pela OCDE e pela Associação Alemã dos Alpes. Se o pior vier mesmo, ele diz ter um plano B. “Temos certeza que podemos usar todo o investimento feito até agora, como máquinas de neve, pistas de esqui, teleféricos, durante os próximos 15 a 20 anos”, diz ele. “E estamos construindo uma infraestrutura alternativa para esportes ao ar livre e atividades de verão, para que não tenhamos que depender somente do inverno.”

ENCONTRAR UM MEIO-TERMO

Esquiadores e praticantes de snowboard, por outro lado, podem achar pouco consolo em atividades de verão, caso severas alterações climáticas nos Alpes os deixem sem neve no futuro. Mas, de acordo com Theimer, eles mesmos serão culpados, caso essa previsão se torne realidade. Mesmo toda a preocupação sobre os danos ambientais das estações de esqui não impede que esquiadores e outros visitantes tirem proveito de tudo o que esses lugares têm a oferecer. Theimer cita como exemplo uma plataforma para observação atualmente em construção.

“No início, a construção era muito controversa”, explica ele. “Mas quando eu falo com as pessoas aqui em Garmisch, todos são muito curiosos para ir lá em cima apreciar a bela paisagem.”

Isto, de acordo com Rueckriegel, aponta para o ato de equilíbrio que um resort de esqui na Alemanha é obrigado a realizar. Algo que é mais dizer do que de fazer. “Você tem que construir uma infraestrutura especial para fazer da sua estação um lugar atraente para os turistas, por outro lado, há medidas que têm um impacto na natureza. Encontrar um meio-termo, certamente não é algo simples”, diz.



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:
amazini56@yahoo.com.br
Tel.: (31) 3378-7721
Cel.: (31) 9219-0412



Honda desenvolve estação de energia solar de hidrogênio

DIVULGAÇÃO

Seguindo o compromisso global da companhia em investir em tecnologias para um mundo sustentável, a Honda R&D Americas, responsável pela criação de tecnologias avançadas e produtos da marca, desenvolveu e colocou em operação uma estação de energia solar de hidrogênio. Localizado no seu centro de pesquisa em Los Angeles, o local é destinado para o reabastecimento de veículos elétricos, entre eles o FCX Clarity.

Desenvolvido em uma única unidade e capaz de caber na garagem dos consumidores, a estação leva oito horas durante a noite para abastecer o carro com meio quilo de hidrogênio, quantidade suficiente para o deslocamento diário de um veículo elétrico.

A nova estação tem capacidade de colocar pressão e “eletrolizar” o hidrogênio, diferente dos modelos que a Honda vinha pesquisando que utilizava um compressor para gerar alta pressão. Com as modificações, a unidade teve seu tamanho reduzido, tornando-se mais compacta e melhorando a eficiência em mais de 25% quando comparada com a estação anterior.

Projetada para ser utilizada no dia a dia, a unidade permite ao usuário levantar e mover a mangueira de combustível sem a necessidade de enrolá-la. Além disso, por utilizar a energia solar e transformá-la em hidrogênio, não há a necessidade de armazenar este gás, reduzindo assim as emissões de CO₂ na atmosfera.

Desenvolvida para suportar as necessidades dos futuros proprietários de veículos elétricos, a estação solar também foi projetada para complementar a rede pública de postos de hidrogênio.



Óleo de fritura vira matéria prima para biodiesel

Já imaginou transformar sobras de óleo de fritura em biocombustível? O que era um problema, agora pode ser solução para o meio ambiente.

A FINEP aprovou financiamento não reembolsável (que não precisa ser devolvido) de R\$ 2,5 milhões para um projeto de reciclagem capitaneado pela Embrapa Agroenergia (Brasília/DF). A proposta visa aproveitar de maneira inteligente o descarte dos restaurantes da Capital Federal. A elimina-

ção do volume de óleo derramado ralo abaixo proporcionará redução de custos com o tratamento de água.

“A idéia desta reciclagem é retirar o produto do esgoto”, explica o pesquisador José Dilcio Rocha, coordenador da proposta. Estima-se que, atualmente, quatro milhões de litros de óleo sejam consumidos por ano e despejados na rede do Distrito Federal, o que provoca entusiasmo no sistema e gastos com manutenção e produtos químicos de neutralização.

O investimento, além de um sistema de coleta integrado com bares e restaurantes, viabilizará a construção de uma fábrica-escola de biocombustível que, quando pronta, irá processar até cinco mil litros de óleo por dia. Em média, as famílias brasileiras consomem de um a três litros do produto por mês. Caso fosse reaproveitado, este resíduo poderia gerar até 33 milhões de litros de combustível limpo.

Além desses benefícios,

falar em biodiesel é pensar em uma atmosfera mais saudável. No ano passado, Brasília registrou o maior crescimento percentual da frota de carros e de motos do país. Em 2001, havia 521.337 carros registrados. Em outubro de 2009, foram 845.219 (62,1% a mais). O projeto, portanto, ao transformar resíduo em um combustível biodegradável e livre de enxofre, também pode ajudar a reduzir a emissão de poluentes e, conseqüentemente, o aquecimento global.



O ReHAgro é uma empresa que oferece cursos e treinamentos no agronegócio, além de consultoria para empresas rurais.

www.rehagro.com.br



Energia do sol supre vítimas do terremoto

O melhor backup para substituir uma rede elétrica em pane é a energia solar. É o que tem sido feito no Haiti desde o terremoto atingiu o país. A luz do sol tem sido utilizada para alimentar todo tipo de equipamento para auxiliar nos trabalhos de resgate e atendimento as vítimas, e aí vão desde bíblias de áudio com baterias solares até celulares movidos a energia solar.

Um dos maiores esforços vem da companhia de energia solar Sol, que já doou US\$ 300 mil em sistemas de iluminação solar. A energia utilizada por meio dele vai permitir que os centros de distribuição de alimentos e os hospitais funcionem mesmo durante a noite.

Esta não é a primeira vez que a Sol doa equipamentos para auxiliar em desastres. A companhia atuou no trabalho de resgate às vítimas do furacão Katrina, no terremoto de 2007 acontecido no Peru e no trabalho de recuperação após a passagem do furacão Rita.

Já a ZTE Corporation enviou mais de 1.500 celulares GSM movidos a energia solar para ajudar na comunicação das equipes de apoio que estão no país. A empresa também instalou uma base especializada em infraestrutura de comunicações e fornecerá ao governo do Haiti suas estações digitais de base.

Barco de luxo promete limpar água enquanto navega



DIVULGAÇÃO

O designer belga Vincent Callebaut, de 32 anos, acaba de divulgar o projeto de um luxuoso "barco verde". Inspirado em um jardim e no animal marinho, o Physalia é 100% auto-suficiente em energia, garante o designer.

Pelo projeto, o teto do barco é coberto de plantas e sensores para captação de energia solar. A energia destes sensores move as turbinas que ficam abaixo do barco e geram energia hidroelétrica. Ambos tipos de eletricidade são usados para mover o barco, que o arquiteto garante gerar mais energia do que consome.

Alemanha corta 15% nos subsídios após sucesso de programa

O crescimento acelerado da energia solar fotovoltaica na Alemanha levou o governo federal a anunciar um corte de 15% a partir de abril nos subsídios às tarifas pagas à produção das novas instalações comerciais e industriais em ambiente urbano. E de 15% e 25% a partir de julho em ambiente rural, para instalações em campo aberto e em propriedades agrícolas, respectivamente.

No entanto, a produção de energia solar fotovoltaica destinada apenas ao uso familiar ou pessoal irá receber sub-

sídios 42% mais elevados do que os atuais.

A Associação Federal da Indústria Solar alemã já reagiu e em comunicado prevê que, se as medidas anunciadas pelo governo foram aplicadas, "haverá uma onda de falências no setor da energia fotovoltaica e a perda de dezenas de milhares de postos de trabalho".

E adianta que a iniciativa pode mesmo levar a uma paralisação do setor a nível mundial, que é liderado pela Alemanha, país que detém metade do mercado global.

Coca-Cola instala painel gigante no Rio

A Coca-Cola inaugurou um painel de 20m x 50m feito com lâmpadas de LED, instalado na fachada de sua sede, no bairro de Botafogo, no Rio de Janeiro.

O objetivo é entrar no clima da Copa do Mundo de 2010, da qual é uma das principais patrocinadora. O painel exibirá todas as noites o filme da marca para a competição.

Segundo a empresa, a iniciativa está inserida em sua plataforma de sustentabilidade, "Viva Positivamente": a energia para os LEDs será gerada por placas coletoras de energia solar instaladas no topo do prédio.

Hotel ecoeficiente em formato de pista de esqui

O arquiteto americano Michael Jantzen assina o projeto conceitual de um hotel sustentável em formato de pista de esqui localizado na região de Aspen, nos Estados Unidos. O North Slope Ski Hotel aproveita o vento, o sol e até mesmo a inclinação da pista para diminuir o gasto com energia elétrica e com água.

O projeto foi inspirado em uma grande montanha coberta por neve, em que um bosque pequeno das árvores cresce em seu pico. Essas "árvores" são representadas por turbinas de vento verticais, que, junto com painéis de captação de energia solar insta-

lados no telhado, fornecem a maior parte da necessidade de energia elétrica do hotel.

Além disso, duas grandes janelas em cada um dos 95 quartos do empreendimento possibilitam um gasto menor com energia, pois possuem sistemas que controlam a quantidade apropriada de luz, calor e ar fresco necessários para esses ambientes.

Pensando na sustentabilidade, a pista de esqui não só para divertir, como também para coletar a água da chuva no verão e a neve derretida no inverno, reaproveitando-as em outros ambientes do hotel.

DIVULGAÇÃO



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



DIVULGAÇÃO



Em visita ao Museu da Cachaça do empresário Murai Caetano (Xico da Kafua) o empresário Marcus Vinicios, da Barril 514 (loja virtual de cachaças de qualidade) e Lúcio Santana, da GoMobie, que está produzindo o aplicativo Guia da Cachaça, para smartphones.

Hugh Hefner (leia-se "Revista Playboy") não perde a pose

DIVULGAÇÃO



Hefner, o último dos Playboys (será mesmo?)

Seu casamento terminou e a revista Playboy, segundo diz, anda à beira da falência. Isso seria capaz de abater o ânimo de uma pessoa comum, mas não é o caso de Hefner que, além de negar a crise da revista, arranhou três namoradas, com quem passou a ser visto nos lugares e nas festas mais badaladas dos Estados Unidos e da Europa. Tudo movido a muito champanhe e Viagra à vontade, *of course*.

REIS BRASILEIROS: ALGUNS PAÍSES TÊM UM REI, MAS O BRASIL TEM DOIS; PELÉ E ROBERTO CARLOS

DIVULGAÇÃO



FOTO HISTÓRICA

DIVULGAÇÃO



Jorginho Guinle, Carmem Miranda e Walt Disney conversam, no site produzido pelo FSB Comunicações

Escritores Mineiros brilham no RJ

Os médicos mineiros Marco Aurélio Baggio e Ronaldo Vieira de Aguiar foram agraciados, no final do ano passado, em concurso literário promovido pela Academia Brasileira de Médicos Escritores, sediada no Rio de Janeiro. O primeiro obteve o segundo lugar na categoria "Ensaio" e o segundo ficou em terceiro lugar na categoria "Poesia".

DIVULGAÇÃO



O colunismo social mineiro registra com pesar, mais uma baixa: a de Cici Santos, que nos deixou em janeiro

A socialite e ex-modelo

DIVULGAÇÃO



Betty Lagardere, que mora na França, mas tem um apartamento no Rio de Janeiro, esteve no Brasil em janeiro. Aparentemente, não esteve em Minas Gerais, sua terra natal

Centenário na Orla

DIVULGAÇÃO



D. Maria Amélia, mãe de Chico Buarque de Holanda e de Miúcha, comemorou 100 anos de idade em grande estilo no seu apartamento na belíssima orla de Copacabana.

Chico Anysio em grande estilo

DIVULGAÇÃO



O programa especial de Chico Anysio na Rede Globo, no fim do ano, foi antológico. Quebrado o gelo, Chico está de volta ao programa "Zorra Total", na pele de Justo Veríssimo. Depois de fazer campanha para o retorno de Chico, agora chamamos a atenção da televisão brasileira para outro talento injustiçado: Agildo Ribeiro. Fazer "ponta" é muito pouco para ele!

**NÚCLEO ASSISTENCIAL
CAMINHOS PARA JESUS**



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)

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

Churrascaria e Lanchonete

Chefão
BR 040 - SAÍDA PARA O RIO DE JANEIRO

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



Mittenwald: paraíso de inverno nos Alpes da Baviera

DIVULGAÇÃO



Localizada nos Alpes da Baviera, esta cidade pitoresca foi por anos um dos segredos mais bem guardados entre os praticantes de esqui. Hoje, Mittenwald é uma conhecida atração internacional.

Desde a neve que estala a cada passo até as montanhas brancas vistas ao alto, esta cidade alpina é verdadeiramente a “terra encantada” do inverno.

Na temporada de neve, ressaltam-se as cores quentes nas pinturas que decoram as

fachadas de muitas casas e prédios públicos. Mittenwald continua hoje como Goethe a descreveu em 1786, um verdadeiro “paraíso de inverno” – principalmente para quem pratica esqui.

Muito antes de ganhar essa reputação, Mittenwald desenvolveu-se com a ajuda da família Klotz, fabricantes de violinos. Matthias Klotz fundou sua empresa no final de 1600. A manufatura seguiu por gerações, e os violinos Klotz ainda são considerados os melhores na Alemanha.

Os moradores de Mittenwald têm orgulho desta tradição. Pinturas de anjos tocando instrumentos de corda enfeitam as fachadas no centro da cidade. O recentemente renovado Geigenbaumuseum (museu sobre a manufatura de violinos) marca a importância do papel da música nessa área. Do lado de fora da Igreja de São Pedro e São Paulo, o monumento de Klotz observa os reparadores de instrumentos trabalhando em suas oficinas.

Paisagens pitorescas

Durante o verão, a área torna-se uma foto de cartão-postal devido ao seu lago azul e tranquilos campos verdes. Com altitude de 2.244 metros, o pico Karwendel oferece uma vista espetacular da região. Descendo pelo Vale do Isar, por uma trilha de dois quilômetros, o visitante se surpreenderá com a cachoeira Leutaschklamm, 23 metros de desfiladeiro, localiza-

da exatamente na fronteira com a Áustria.

A apenas cem quilômetros de distância de Munique, Mittenwald oferece uma experiência única para entusiastas de esportes, admiradores de música e amantes da natureza. Seja no verão ou no inverno, este é um lugar onde o visitante realmente pode sentir que os vales vibram com a música.



O melhor
frango
caipira da
cidade

Reservas
3375-2640

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





Smartphones para todos

Smartphone é um telefone celular com funcionalidades avançadas que podem ser estendidas por meio de programas executados no seu Sistema Operacional. Essa é a definição de Smartphone encontrada no Wikipedia. Em breve, essa será a definição de celular!

Em 2008 a explosão do mercado de Smartphones era uma promessa e em 2009 essa promessa começou a se concretizar e a tomar forma. Hoje basta olharmos nas vitrinas, físicas e virtuais, das operadoras para vermos que as grandes fabricantes não querem mais saber de telefones simples.

Em 2010 o desafio será reduzir os altos custos de fabricação dos Smartphones para que eles possam ser vendidos a preços mais acessíveis. Fabricantes Chineses anunciaram na última semana, no Mobile World Congress, maior evento de mobilidade do mundo que acontece anualmente em Barcelona, na Espanha, que já estão trabalhando para vencer este desafio. E prometem novidades ainda para este ano!

Em um futuro próximo a maioria de nós terá um Smartphone e o utilizará para acessar e-mails, interagir em redes sociais, com-

partilhar fotos e vídeos e até mesmo realizar ligações. Levaremos estes aparelhos para onde formos e compraremos, ocasionalmente, um telefone (com chip) descartável, ou retornável, bem simples, para realizar ligações ou enviar uma mensagem de texto (SMS) quando estivermos fora da área de cobertura de nossa operadora ou nossos fiéis aparelhos estiverem sem bateria.

Provavelmente na próxima vez que você leitor for comprar um telefone celular sua única dúvida será qual marca de Smartphone levar para casa.

Prioridade número um!

Eric Schmidt, o homem a frente do Google, anunciou na última semana que definiu a mobilidade como a prioridade número um da empresa.

O Google lidera o consórcio responsável pelo sistema operacional Android, nova preferência entre os fabricantes de Smartphone, além de desenvolver outras iniciativas na área móvel. "As pessoas precisam fazer com o celular tudo o que fazem com o computador", disse Schmidt apostando na convergência e na evolução dos aparelhos.

Questionado sobre as intenções do Google

neste mercado Schmidt esclarece que o foco da gigante continua sendo a publicidade. "É um mercado que mundialmente gira US\$ 1 trilhão por ano, então achamos que há espaço para crescermos tranquilamente". E aposta no poder de segmentação e mensuração do celular para alavancar esta fatia do mercado publicitário. "Hoje, a fatia das verbas que se destinam às plataformas online são pequenas e menores ainda quando falamos em online móvel, mas isso vai mudar porque o direcionamento e o nível de informação que se tem sobre o usuário móvel são insuperáveis".

Publicidade móvel em pauta

Durante o carnaval aconteceu em Barcelona, Espanha, o principal evento do mercado de mobilidade mundial, o Mobile World Congress. Nele operadoras, fabricantes, desenvolvedores, anunciantes, especialistas e curiosos discutiram sobre os principais temas do mercado. Um dos pontos fortemente discutido foi a publicidade móvel.

Esperança de grande fonte de receita a publicidade móvel foi exaltada no evento. Eric Schmidt, CEO do Google, disse acreditar no crescimento e nos diferenciais da publicidade móvel. Para Robert Conway, presidente da GSM Association, ela ainda está muito longe de dar os resultados esperados, faltam métricas mais precisas, mas ressaltou que as últimas aquisições de empresas de publicidade móvel nos Estados Unidos (AdMob pelo Google e Quattro pela Apple) movimen-

taram mais de US\$ 1 bilhão. Roberto Lima, presidente da Vivo, acredita que em médio prazo a receita com publicidade móvel será relevante para a operadora. "Não é coisa para agora mas acho que em um ano ou mais começaremos a ver resultados". Já Rogério Takayanagi, diretor da TIM, não acredita que as operadoras tenham força suficiente para disputar um pedaço do bolo publicitário. "O mercado publicitário brasileiro é da ordem de R\$ 20 bilhões, e desse total 80% está nas mãos de Globo e Abril. Acho pouco provável que tenhamos algum tipo de sucesso em disputar esse mercado e que isso tenha um impacto positivo em nossas receitas".

No frígir dos ovos todos concordam que a publicidade móvel gerará, em pouco tempo, uma receita considerável. Resta saber como ela será dividida.

Os LANÇAMENTOS DESTE ANO



HTC DESIRE

Tela de 3,7 polegadas e processador de 1 GHz



MOTOROLA QUENCH

Câmera de 5 megapixels com flash e GPS integrado



SAMSUNG I8520 HALO

Com projetor embutido, tela de 3,7 polegadas e câmera de 8 megapixels



SAMSUNG WAVE

Sistema operacional BADA. Câmera de 5 megapixels grava vídeos em resolução TVs HD



SONYERICSSON XPERIA X10

Reúne seus contatos de diferentes redes sociais numa página só



ACER NEOTOUCH E BETOUCH

Com duas versões de sistema operacional: Windows Mobile 6.5.3 e Android 2.1

Inclusão digital pelo celular

Com a implantação de redes 3G e a popularização dos Smartphones espera-se que parte da população brasileira tenha acesso a internet pela primeira vez a partir de um celular. Segundo a Anatel existem atualmente 168 milhões de linhas de celular ativas no Brasil e o Ibope estima que 45 milhões de brasileiros tem acesso a internet em casa ou no trabalho.

Essa inclusão digital, além de possuir grande impacto social, expande o mercado de conteúdo e força as empresas envolvidas a reverem seus modelos de oferta e comercialização.

Em uma realidade similar a nossa empresas

da Índia já começam a se movimentar. Sanjay Kapoor, CEO da terceira maior operadora do mundo e maior operadora da Índia, Barathi Airtel, vê isso com clareza. "Não se pode perder de vista que o celular é a principal plataforma de comunicação de muitas pessoas, e esse será o canal para a distribuição de músicas e vídeos".

Operadoras e produtores de conteúdo iniciaram uma corrida para conhecer melhor seus consumidores e oferecer conteúdo relevante a sua realidade. Kapoor ressaltou, "Não há nenhuma mídia com tanta capacidade de interação e que seja tão pessoal quanto o celular".

CHECK-UP CAR
CENTRO AUTOMOTIVO

Mecânica em Geral

Freios
Direção
Amortecedores
Injeção Eletrônica

Consertos:
Portas, Vidros, Travas
Retrovisores Elétricos

Alinhamento e Balanceamento Computadorizados

Silvio Mafra
Tel.: 3297-4583
3011-2898

R. Araguari, 801 - Barro Preto

Hotel Coqueiros

Av. Dom Helvécio, 1020
Irirí - 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



Barbadas & Butinadas

Rapidinhas

● Quando o guarda de trânsito interceptou o carro de um sujeito e o multou por excesso de velocidade, ele se explicou:
- Eu estava correndo "seu" guarda, porque queria chegar em casa antes da gasolina acabar!

● Ontem à noite, no bar, participei de um campeonato de bebedores de cerveja, disse Manoel a Joaquim.

E o Joaquim:

- E quem se classificou em segundo lugar?

● Dois portugueses se encontram na rua:

- Acho que já nos encontramos em São Paulo, não foi?

- Não. Eu nunca estive em São Paulo.

- Nem eu. Então, naturalmente, deve tratar-se de outras duas pessoas.

● João chega em uma livraria e vai direto ao funcionário e pergunta:

- Por favor, o senhor por acaso tem aí o livro "O Homem, Senhor da Mulher"?

E o funcionário:

- Queira se dirigir ao terceiro balcão, Seção de Ficção.

● Tenho um noivo bacana, dizia a Suzana à uma amiga. Ele tem um carro novinho e vive com o bolso cheio de dinheiro.

- Ele é rico, assim? Perguntou a amiga.

- Rico nada, responde Suzana. Ele é chofer de táxi.

A PROPAGANDA É A ALMA DO NEGÓCIO



Futuro

Dois amigos, Dimas e Genaro, conversavam em um bar, enquanto tomavam uma gelada e comiam um aperitivo.

- Eu gostaria de conhecer meu futuro. Disse Dimas.

- Eu não. Só desejaria saber o lugar onde vou morrer. Respondeu Genaro.

- Mas por quê? Retrucou Dima.

- Para eu nunca ir lá.

De graça

Certa vez, há tempos, o chefe de uma empresa muito importante, encontrou seu funcionário de confiança abraçando uma empregada sua. E furioso o repreendeu:

- Então é para isto que lhe pago, seu pilantra!

E o funcionário, meio sem jeito respondeu:

- Não senhor. Isso eu faço de graça mesmo. Não precisa me pagar.

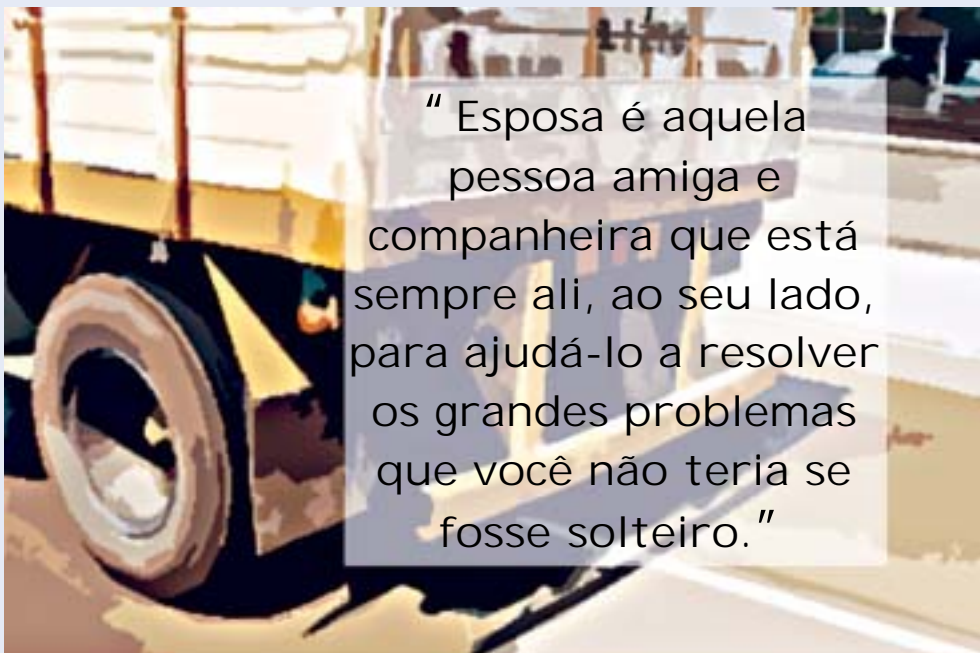
Conselho

Dois amigos conversavam quando um vira-se para o outro e diz:

- Você me disse que passa todas as noites em casa de sua garota. Por que não se casa logo com ela?

E o amigo:

- Já pensei nisto, mas se eu me casar com ela, onde é que eu vou passar as noites?



Horoscopiada

Áries - As coisas no seu trabalho não andam nada bem. O chefe descobriu suas investidas na secretária. A patroa está desconfiada de suas demoras, e horas extras todos os dias. Cuidado. Confie no seu médico. Se ele disse que você tem apenas uns meses de vida. É verdade.

Touro - Se você não sabe engrenar uma primeira, segunda, uma terceira e a marcha-a-ré, para que insiste em ser chofer? A garota tá gamada. Aproveite a debilidade mental dela e coloque peito. Cuidado com as pílulas. Elas são grandes, mas não resolvem.

Gêmeos - O período lhe é favorável. Aplique logo aquele golpe. O pai dela já manjou suas intenções e não vai deixar barato. Fuja enquanto há tempo. Não é de hospital que você precisa, mas sim de cadeia. Cuidado com o coração.

Câncer - A situação está difícil. Seu protetor acaba de ser cassado. Sua sacanagem não deu certo. O broto está lhe passando para trás. Seu negócio é mesmo com coroa. Troque de médico. Ou então você será enterrado antes do tempo. O atual só quer o seu tutu.

Leão - Não confie muito na promessas de emprego. Seus protetores estão é fazendo chacrinha com você. Diga adeus a morena, antes que ela o faça. Ela já percebeu que você não é de nada. Seu caso é perdido. Não há transplante para o órgão que está pifando.

Virgem - Continue procurando quem inventou o trabalho e faça sua vingança particular. Não mantenha duas noivas. Você não vai suportar as conseqüências. Bigamia é crime. Não se importe com sua asma. Ela está no princípio. O pior ainda está por vir.

Libra - Para que procurar emprego se você é vagabundo? Você gosta mesmo é de explorar quem quer te ajudar. Você escolheu mal. A garota com quem pretende sair, já tem dono. Seu coração já não tem mais cura. O jeito é esperar o fim.

Escorpião - Não reclame contra o horário que lhe foi imposto. Um bilhete azul já está sendo preparado para você. Faça as pazes logo, antes que ela mude de idéia. Você está com sorte. A amputação vai ser da perna esquerda, e você só chuta de direita.

Sagitário - Reassuma logo sua posição. Tem muita gente na fila de olho na boca-rica que você arrumou. Não faça a garota esperar tanto. Ela acaba arranjando outro trouxa. Não tenha ilusões. Seu caso já está perdido.

Capricórnio - Cuide de sua aparência se deseja permanecer no emprego. Com essa cara, faça-me um favor... Da mesma forma com relação ao amor. Essa sua cara dá medo às mulheres. Sua feiura não é doença. Mas que dói, dói.

Aquário - Tenha paciência e agüente firme as implicâncias de seu chefe. Desista da idéia de por veneno no café dele. Sua garota não é nenhuma miss, mas você também não é nenhum Marlon Brando. Apele para um pai-de-santo. Só ele resolve seu problema.

Peixes - Seu plano de abrir o cofre forte da empresa foi descoberto. Agora o jeito é você cair fora o quanto antes. Para que é que você quer que a garota use saia mais comprida, se o que ela tem bonita é só o par de pernas? Para com a bebida, se quiser continuar vivo.



Rainha Elizabeth falará na ONU

DIVULGAÇÃO



A rainha Elizabeth, do Reino Unido discursará na Assembléia Geral das Nações Unidas no dia 6 de Julho deste ano, anunciou o Palácio de Buckingham. Será a primeira vez que isso acontece desde 1957.

Corrida ao Palácio da Liberdade: José Alencar entra no páreo

DIVULGAÇÃO



Em Minas, não faltam nomes na corrida para chegar ao Palácio da Liberdade nas próximas eleições. Antônio Augusto Anastasia é o candidato oficial, anunciado pelo governador Aécio Neves, mas Patrus Ananias e Fernando Pimentel disputam a indicação pelo PT. Em janeiro, surgiu o nome do vice presidente da república, José Alencar, como uma manobra do Planalto para pôr termo ao impasse entre os dois candidatos petistas. Mas ninguém pode descartar o nome de Hélio Costa,

que não pensa em outra coisa. Agora, é esperar para ver o que se desenha no horizonte.

Milionário é outra coisa

SÉRGIO DUTTI/AE/REPRODUÇÃO



Condomínio Belvil em Porto Príncipe

O Haiti quase veio abaixo com o terremoto que se abateu sobre o país. Mas, em contraste com a destruição que atingiu grande parte do país, os moradores de condomínios de luxo, no alto das montanhas nada sofreram. Os milionários haitianos escaparam ilesos da tragédia.

DIVULGAÇÃO



Racismo no Campus: algumas pessoas, por ingenuidade ou má-fé, negam inexistência de racismo no Brasil, será que mudarão os seus conceitos depois de verem essa pichação feita há poucos dias no campus da UERJ, no Rio de Janeiro?

O dia da vitória

REPRODUÇÃO



Foto histórica do então Senador Tancredo Neves, logo após a confirmação da vitória nas eleições indiretas, em 1985. Com o seu desaparecimento, as reformas prometidas ao povo deixaram de ser realizadas, num triste episódio de ideais traídos.

Alberto Pinto Coelho

DIVULGAÇÃO



O deputado Alberto Pinto Coelho, presidente da Assembléia Legislativa de Minas Gerais e postulante ao posto de vice-governador, na chapa encabeçada pelo vice Antônio Anastásia, firmou-se na política mineira, a par do seu dinamismo, como um homem de diálogo, sem barreiras. Junto com o primeiro secretário Dinis Pinheiro (PSDB) está realizando uma administração que ficará na história.

Camargo Corrêa silencia diante de acusações

A Construtora Camargo Corrêa, acusada de ter doado R\$ 4 milhões em dinheiro (sem recibo) a candidatos e partidos políticos, nas eleições de 2006, ainda não se manifestou publicamente sobre o assunto. A denúncia - uma entre outras surgidas nos últimos anos- resultou da apreensão pela Polícia Federal, durante a operação Castelo de Areia, de uma planilha com a demonstração dos gastos.

Vaticano agirá contra pedófilos



Em meados de fevereiro por convocação do Papa Bento XVI, o episcopado da Irlanda será convocado para discutir as medidas que serão adotadas relativamente às acusações de que a Igreja encobriu, no passado, abusos sexuais de padres contra meninos. Segundo se informa, o Papa entregará aos religiosos irlandeses uma carta pastoral similar à entregue aos padres católicos nos Estados Unidos, em 2002.



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

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

TRADIÇÃO E EXCELÊNCIA

TELEFAX: 3291-7887

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

Rua Santa Catarina, 557 - Lourdes - BHte - MG

Encomendas de doces e salgados para festas e lanchonetes



Economia Comprovada

pedidos@toner.com.br

Kadok Ltda

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

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



1878: Surge a profissão de telefonista

DW-WORLD.DE DEUTSCHE WELLE

Com a invenção do aparelho de transmissão da voz, no ano de 1876, Alexander Graham Bell obteve um êxito sensacional. Tanta gente queria ter o chamado telefone, que já não eram mais possíveis ligações individuais entre cada aparelho. Necessitava-se de centrais telefônicas para fazer a conexão correta.

Quando a primeira central telefônica entrou em funcionamento em Connecticut, eram trabalhadores do sexo masculino que faziam as conexões ao outro lado da linha. Mas, já no final do ano, todos eles foram substituídos por mulheres: surgia então a profissão de telefonista.

Também na Alemanha, no ano de 1890, foram contratadas mulheres para o trabalho nas centrais telefônicas, o que se justificou na época da seguinte maneira: "O tom mais alto das cordas vocais femininas é mais compreensível. Além disso, os clientes comportam-se de forma mais amigável ao ouvirem uma voz de mulher ao telefone".

O TRABALHO DAS PRIMEIRAS TELEFONISTAS

O diretor do Museu da Comunicação em Frankfurt, Helmut Gold, descreve assim o trabalho das primeiras telefonistas: "No painel à frente da telefonista, havia uma tomada para cada aparelho telefônico instalado. Ela recebia o telefonema e perguntava a quem devia chamar. Ela podia conectar qualquer telefone, enfiando o pino na tomada correspondente. Feito isto, avisava a pessoa sobre a chamada e transferia a ligação".

As exigências para a aceitação no emprego eram uma boa formação escolar, fineza de trato e, se possível, conhecimento de idiomas estrangeiros. Além disso, as moças deviam ser jovens e de "boa família". O seu treinamento era feito pela empresa dos correios, que detinha o monopó-



DIVULGAÇÃO

6 A PRIMEIRA CENTRAL TELEFÔNICA DO MUNDO ENTROU EM FUNCIONAMENTO NO DIA 25 DE JANEIRO DE 1878, EM CONNECTICUT, NOS ESTADOS UNIDOS. A CENTRAL AJUDOU A POPULARIZAR O USO DO TELEFONE.

lio da telefonia na Alemanha, desde os seus primórdios até a década de 90 do século 20.

Segundo Helmut Gold, o treinamento não passava de uma explicação sobre o funcionamento dos respectivos aparelhos. Era feita também uma série de testes, sendo os mais importantes os de dicção e locução.

TRABALHO SÓ PARA SOLTEIRAS

O estado civil era controlado de maneira rigorosa. "Uma das características especiais do trabalho era que se excluía a possibilidade de casamento. Isso tinha tradição desde os primórdios dos correios", dizia Gold.

A questão estava ligada ao rigoroso conceito previdenciário da época. Se a mulher casasse, tivesse filhos e, posteriormente, ocorresse algo com o marido, então o Estado teria de sustentar toda a família, uma vez que a mulher era funcionária pública. Isto não condizia com os conceitos do serviço público daquela época.

Jovem e solteira, a senhorita de voz simpática – eternamente invisível do outro lado da linha telefônica – suscitou muita fantasia entre os clientes do sexo masculino. Por ordem superior, as telefonistas reagiam a todas as propostas de caráter privado com a resposta-padrão: "Está ocupado. Avisarei quando estiver livre".

Mas quando se tratava de um pedido sério, as telefonistas reagiam de forma bem mais amigável. "Podia-se dizer que se pretendia falar com fulano de tal e não se sabia o número. A telefonista buscava o número e fazia a ligação. Ou era possível também chamar para perguntar a hora certa. As telefonistas tinham um grande relógio à frente e davam a informação."

SALÁRIO COMO O DAS SECRETÁRIAS

Helmut Gold, o diretor do Museu da Comunicação, sabe também quanto ganhavam as telefonistas: "Era o mesmo que em outras pro-

fissões, como secretária ou estenotipista. A telefonista recebia um salário mais ou menos igual ao das outras colegas. Não era um salário com o qual se pudesse sustentar uma família e nem era o sentido dele. A remuneração deveria ser suficiente para sustentar as moças solteiras. E, para isto, era suficiente".

O emprego era cobiçado. No final do século 19, só existiam algumas centenas de telefones nas grandes metrópoles alemãs. Mas o número aumentou rapidamente para dezenas de milhares. E a quantidade de telefonistas aumentou na mesma proporção. Em 1897, existiam cerca de 4 mil telefonistas na Alemanha. Dez anos depois, já eram mais de 16 mil.

A era das telefonistas terminou com a invenção do telefone de discagem direta e ligação automática. A partir de 1966, as telefonistas alemãs passaram a cuidar exclusivamente de serviços especiais, por exemplo, o de auxílio à lista.

CURSO DE FOTOGRAFIA DIGITAL

IMAGE
MODO VÍDEO

Há 30 anos revelando novos talentos.

Cursos de Fotografia Digital, Iluminação e Photoshop.

Studio Fotográfico:
Moda, Book, Eventos,
Produtos e Publicidade

Av. Francisco Sales, 1420 / 904 • Funcionários
BH / MG • 31 3291-2425 • 3880-4895
www.studioimage.com.br

photonart
Equipamentos e Serviços Fotográficos

- SERVIÇOS DIGITAIS
- FILMES A CORES, P & B, SLIDES
- FOTOS 3X4 E 4X7
- CONVERTEMOS FITAS EM DVD

(31) 3291-7676

photonart@bairrogutierrez.com.br

Praça Leonardo Gutierrez, 245
Gutierrez - Belo Horizonte - Minas Gerais

REVELAÇÃO RÁPIDA