

# DIÁRIO de NATAL

SEGUNDA-FEIRA Natal, 5 de outubro de 2009

www.diariodenatal.com.br

R\$ 1,00

FUNDADOR DOS DIÁRIOS ASSOCIADOS: ASSIS CHATEAUBRIAND

## tabelão RODADA



Marcia Feltosa/VIPCOMM

CONFIRA A RODADA COMPLETA COM OS RESULTADOS DAS SÉRIES A E B, COMO A VITÓRIA DO FLAMENGO POR 2 X 0 SOBRE O FLUMINENSE (FOTO), ONTEM, NO ESTÁDIO DO MARACANÃ, COMPLETAMENTE LOTADO. PÁGINAS 19

## Gracias



EFE/ARQUIVO/Gabriela Teller

## SOSA

Cantora argentina Mercedes Sosa, um dos grandes ícones da canção latino-americana e da luta contra a repressão política no continente, morreu ontem em Buenos Aires aos 74 anos, em consequência do agravamento de uma afecção hepática. PÁGINA 10

## Cão minhada



D. Luca/DN/D.A. Press

Cerca de 200 cachorros participaram de passeio ontem nas ruas de Ponta Negra para festejar o Dia dos Animais. PÁGINA 5

# INFERNO NO MAR

## PESCADORES NIGERIANOS SÃO RESGATADOS EM BÚZIOS APÓS FICAREM POR 35 DIAS EM BARCO À DERIVA, DESDE A COSTA DA ÁFRICA

Fotos: Joana Lima/DN/D.A. Press



**ENCALHADO //** Embarcação percorreu 6 mil km com grupo de tripulantes (detalhe) até parar no Litoral Sul do RN PÁGINA 4

## ENEM

NOVA DATA DEVE SAIR ATÉ QUARTA

Ministro da Educação Fernando Haddad cogita uso de Força Nacional para garantir segurança das provas e informa que deverá discutir cronograma dos exames com reitores das universidades brasileiras

PÁGINA 13

# O QUE LEVA ÀS DIVIDAS?

BRASILEIRO SEMPRE ENCONTRA UM MOTIVO PARA SE ENDIVIDAR. PARA ESPECIALISTAS, DESCONTROLE EMOCIONAL É UMA DAS CAUSAS

PÁGINA 8

## consumidor

Consumo sustentável é uma das alternativas contra poluição e outros males da vida moderna, PÁGINA 9



## LUTO

**Cascudo Rodrigues será enterrado hoje**

O corpo do escritor potiguar João Batista Cascudo Rodrigues será enterrado hoje no Cemitério São Sebastião, em Mossoró. O escritor, que tinha 75 anos, morreu no sábado pela manhã em Brasília. João estava em coma, com problemas cardíacos e uma forte pneumonia há alguns dias. Ele foi o primeiro reitor da Universidade Estadual do Rio Grande do Norte (UERN). O corpo foi trasladado da capital federal para o estado ainda no sábado e velado no salão principal da Reitoria da UERN, no centro da cidade de Mossoró. Ultimamente, João Batista tinha um cargo de representação no governo do DF. João também era membro titular de uma cadeira na Academia Norte-rio-grandense de Letras e foi promotor de justiça. Ele era casado e tinha três filhos.

## AL QAEDA

**Zawahiri culpa EUA por morte de líder**

Cairo - O número 2 da organização terrorista Al Qaeda, Ayman al-Zawahiri, acusou os Estados Unidos em um vídeo divulgado ontem de estar por trás da morte de um das cabeças do grupo, Ibn Sheikh al-Libi, morto neste ano em uma prisão da Líbia em circunstâncias não esclarecidas. Na gravação com dez minutos de duração, o braço direito de Osama bin Laden afirmou que a Administração do presidente dos EUA, Barack Obama, foi cúmplice no assassinato de Libi, cujo nome é Ali Mohammed al-Fajeri, que segundo Zawahiri foi muito torturado.

## índice

ciudades	04
economia	08
muito	10
televisão	11
social	12
brasil	13
mundos	14
opinião	16
esportes	17

## otempo hoje

## NATAL //

Nublado a parcialmente nublado com chuvas esparsas

## RIO GRANDE DO NORTE //

Sol com mkjnm kjnm kjnm kjn mk jnm kjnm kjnm kjnm kjnm kjn mkj nmk jnm kjn m

## tábuade marés

00:00 0.0

00:00 0.0

LUA xxx

00:00 0.0

00:00 0.0

# Semana para desenvolver seu próprio negócio

Frankie Marcone/DN/D.A Press

**Sebrae inicia hoje a programação da Semana do Empreendedor, no Centro de Convenções**

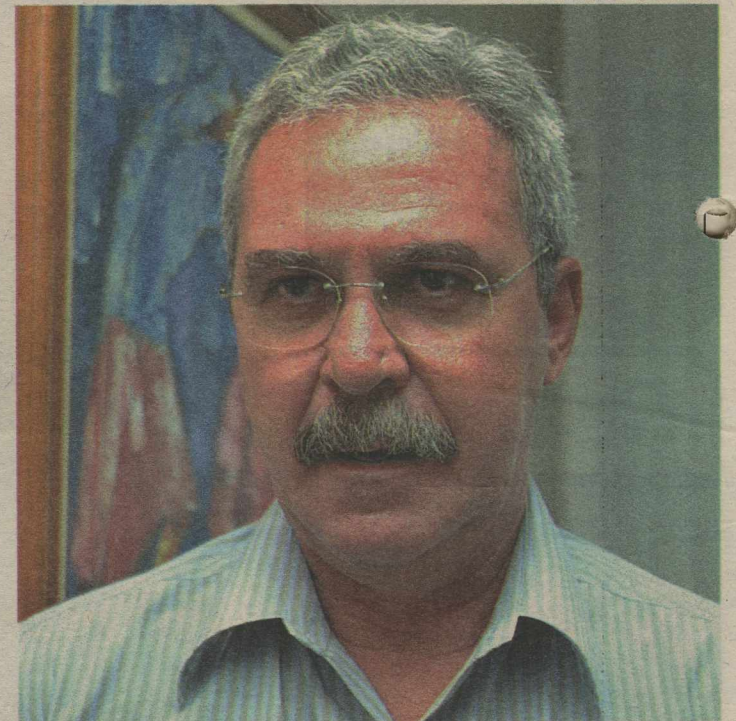
A partir de hoje tem início a Semana do Empreendedor, evento promovido pelo Sebrae para comemorar o Dia da Micro e Pequena Empresa, celebrado hoje. Até sexta-feira serão realizados lançamentos, inaugurações e palestras motivacionais em todo o Rio Grande do Norte. As MPEs são hoje 45 mil no estado e foram responsáveis, só em julho, pela geração de 2.029 empregos líquidos, cerca de 70% do total gerado no período (2.899 vagas).

Hoje o Sebrae irá fazer o lançamento do livro Histórias de Sucesso do Empreendedor Potiguar II, que conta a história de 20 casos de sucesso de micro e pequenas empresas do interior do Rio Grande do Norte. A cerimônia será realizada a partir das 12h e será seguida de almoço na sede do Sebrae, em Natal. À noite os empresários

do Alecrim farão palestra na sede da Fecomercio, a partir das 19h, para 350 outros empresários que já aderiram ao programa Agente Local de Inovação.

Segundo o superintendente do Sebrae no RN, José Ferreira de Melo Neto, durante a semana serão realizadas palestras gerenciais no Norte Shopping, na Zona Norte de Natal, além de outros eventos em cidades como Mossoró, Caicó, Alto do Rodrigues, Angicos, Lajes e Afonso Bezerra, aonde o Sebrae tem grande atuação no apoio às micro e pequenas empresas.

Entre os eventos está a inauguração de uma Incubadora de Bordados do Seridó, quarta-feira em Caicó, além de uma palestra sobre MPEs em Angicos. Na quinta-feira, o ponto do alto da Semana do Empreendedor será uma palestra de Jussier Ramalho no Norte Shopping, com o tema Preparando sua empresa para as vendas do final de ano, para os empresários da Zona Norte. Na sexta-feira será a vez de participar da rodada de negócios da Exponor - Convenção Nor-



Segundo o superintendente José Melo, programação será descentralizada

deste de Supermercados, no Centro de Convenções.

O Sebrae enviou convites a todos os micro e pequenos empresários parceiros, mas quem quiser

se inscrever na Semana do Empreendedor basta ligar para 0800-570-0800. A inscrição é gratuita, assim como todos os eventos da semana.

## LITERATURA

## Eba! mergulha no universo infantil

Enquanto a cidade espera a retomada da publicação das revistas culturais, um turma de jornalistas resolveu fazer diferente e lança hoje a primeira edição de uma revista voltada exclusivamente ao público infantil. É o Almanaque *Eba!*, à venda na Livraria Siciliano a partir de hoje ao preço de R\$ 3,90. A publicação trimestral sai com 52 páginas e uma tiragem de 13 mil exemplares em sua primeira edição.

O conteúdo traz matérias, exercícios, passatempos e curiosidades apropriadas a crianças entre 7 e 10 anos de idade. "É uma experiência que promete mergulhar no universo das crianças de maneira natural, inteligente, respei-

tosa e dinâmica", afirmou uma das editoras, a jornalista Clarissa Medeiros. O almanaque é feito de acordo com todos os elementos presentes na vida dos pequenos. Traz conteúdo, informação, exercícios e brincadeiras que ajudam na formação intelectual e motora das crianças, além de enriquecer suas visões de mundo. A revista é toda elaborada por profissionais preocupados em produzir um conteúdo de qualidade e adequado ao universo infantil. Além, é claro, do cuidado de fazer a *Eba!* bem colorida, divertida e atraente tanto para meninos, quanto para meninas. São páginas deliciosas que passeiam por diversos assuntos do imaginário das crianças.

Desde editorias, como saúde, cultura, ciência e tecnologia, atividades da TV, entretenimento e interatividade. O almanaque *Eba!* Será comercializado nas livrarias Siciliano e distribuído para alunos da escola de idiomas Open Doors. Segundo Clarissa Medeiros, a publicação é pioneira no Nordeste. "Não há periódico voltado a esse segmento no Nordeste. A revista que mais se aproxima deste conceito é a *Revista Recreio*, lançada pela Editora Abril, mas tem cunho mais cultural, com mais texto e menos imagens; tem um público mais amadurecido. A nossa traz mais imagens, é mais específica para um público leitor menor."

Além da editora Clarissa Medei-

ros e do editor Túlio Dantas, participam da equipe de jornalistas Lorena Gurgel e Maciel Macedo, como repórteres. Para justificar a temática da revista, duas repórteres-mirins, Alissa Medeiros e Sabrina Barreto, de 7 e 9 anos de idade, também produziram matérias para a revista. A publicação - produzida sem ajuda do poder público, toda patrocinada por anúncios e ajuda logística da agência de publicidade KKI - também vem recheada de colunistas e colaboradores mais experientes, como Paulo Araújo, jornalista que integrou a equipe da *Veja* e recentemente ocupou o cargo de assessor adjunto da Secretaria de Comunicação Social da Prefeitura.

# Começa disputa pela OAB no RN

**Pré-candidatos à presidência da seccional da Ordem dos Advogados do Brasil já fazem campanha no estado**

Jussara Correia

jussaracorreia.rn@diariosassociados.com.br

Os adesivos afixados nos pára-choques dos carros já anunciam que se aproxima as eleições do Conselho Seccional da Ordem dos Advogados do Brasil (OAB) no Rio Grande do Norte, que serão realizadas no dia 20 de novembro. Já estão em campanha pela vaga de presidente os pré-candidatos Josaniel Fonsêca, Lúcia Jales e o atual presidente Paulo Eduardo Teixeira, que tenta a reeleição. O edital já está publicado e há um prazo para registro de chapas até o dia nove de outubro.

O então presidente do OAB, Paulo Eduardo Teixeira disse que sua candidatura é consequência de um projeto dos advogados do RN, que o elegeram em 2007 e aprovaram o trabalho feito durante os quase três anos de mandato. "Eles pediram que eu buscasse a presidência mais uma vez. Esse é um dos motivos que me fizeram tentar a reeleição. Mas também o trabalho que já desenvolvemos nesses dois anos e oito meses. Todos os projetos que fizemos em benefício do advogado credenciou e legitimou essa nova candidatura", afirmou.

Após 30 anos com advogado e 20 como professor universitário no curso de direito, o candidato Josaniel Fonsêca disse que se sente preparado para concorrer nessas eleições. Ele encabeça a chapa "OAB na defesa dos advogados.



Carlos Santos/DN/D.A.Press



Carlos Santos/DN/D.A.Press

Lúcia Jales e Josaniel (foto abaixo) disputam a presidência da entidade, ocupada atualmente por Paulo Eduardo, que vai tentar em 20 de novembro a reeleição

"Depois de todo esse período de militância na advocacia e como professor, aliás destaco o fato de que grande parte dos operadores do Direito hoje, advogados, juízes e promotores, que estão na militância, foram alunos meus. Diante disso acho que tenho experiência e idade para postular a presidência da Ordem", disse.

A terceira candidata ao cargo de presidente da Ordem é a advogada Lúcia Jales, que visa desenvolver uma política de valorização do advogado. "Tenho muita vontade de assumir pois desejo somar. Os advogados pagam uma anuidade cara e não tem o retorno desse investimento. Quero desenvolver uma política de valorização, pois há 16 anos conheço as dificuldades desses profissionais, que não recebem o devido valor por parte das instituições jurídicas", afirmou.



Fabio Cortez/DN/D.A.Press

## Candidatos falam sobre propostas

Paulo Eduardo disse que pretende dar continuidade aos projetos em defesa das prerrogativas dos advogados, além de lutar pela edificação da nova sede, que segundo ele, já está em processo de efetivação, com a aquisição do terreno e iniciando as obras. O presidente da Ordem ainda disse que pretende dar um destaque aos advo-

gados que trabalham no interior do estado. "Vamos fortalecer e valorizar as prerrogativas desses profissionais", afirmou. Paulo Eduardo ainda disse que espera que os demais candidatos mantenham o nível da campanha e que destaquem suas propostas. "Espero que não deem espaço às ofensas pessoais", declarou.

Josaniel Fonsêca diz que não tem nada contra o Conselho atual nem contra o presidente, mas é contra o instituto da reeleição. "Não apoio a reeleição. Acredito que ela seja nociva à democracia. Paulo Eduardo já cumpriu a missão dele", disse. O advogado afirmou que os três pilares de sua campanha são mudança, avanço e crescimento.

"Minhas bandeiras de campanha são a defesa das prerrogativas profissionais, a educação continuada e a ética no exercício da democracia", explicou.

Entre as propostas da advogada Lúcia Jales estão a implantação de uma comissão para resolver os problemas dos advogados dentro das instituições jurídicas, implantação de

um plantão na OAB para orientar os advogados quando tiverem suas prerrogativas violadas, colocar a Escola Superior de Advocacia (ESA) em funcionamento, equipar o Escritório Modelo, construção da sede própria e implantar melhorias nos serviços oferecidos pela Caixa de Assistência ao Advogado (CAARN).

# Nigerianos são resgatados em Búzios

Fotos: Joana Lima/DN/D.A Press

**Barco com 6 homens que pescavam na África ficou à deriva por 35 dias e encalhou ao RN após percorrer 6 mil km**

Luiz Freitas

luizfreitas.rn@diariosassociados.com.br

Depois de 35 dias à deriva em alto mar, seis tripulantes de um barco pesqueiro nigeriano conseguiram desembarcar na noite de sábado na praia de Búzios, Litoral Sul do RN, após a embarcação encalhar no local. Franklin, 40, Francis, 23, Charles, 22, Indian, 23, Leandro, 24, e Willians, saíram da cidade de Lagos, Nigéria, há mais de um mês para fazer pesca em alto mar com um barco da empresa Mide. Com problemas no motor central e no gerador de energia, eles ficaram à deriva, sem eletricidade ou qualquer tipo de comunicação. Foram levados pelo vento e encalharam após uma viagem de cerca de 6.000 km.

Os nigerianos estão hospedados na casa do comerciante Eugênio Patriota, dono de uma barraca na Lagoa de Arituba, na praia de Tabatinga, que se dispôs a ajudá-los. Apesar das dificuldades, aparentam estar num bom estado de saúde. Charles chegou a ser hospitalizado. Ao verem o continente à vista, mas sem meios de conduzir o barco, ele tentou acionar o motor e acabou caindo no mar e ingerindo água. O navio ficou à solta no mar, na região da praia de Tabatinga, mas sem condições de chegar até a beira da praia.

Ontem os nigerianos conseguiram se comunicar com a empresa

pesqueira - que dava o navio como desaparecido - por meio de uma lan house em Tabatinga. Eles reclamam não ter dinheiro para ligar para os familiares na Nigéria, que já teriam sido avisados pela empresa. "Queremos voltar. Temos nossas famílias nos esperando. Estamos aqui aguardando algum contato da empresa com as autoridades brasileiras, mas ninguém ainda nos procurou", conta Francis. Eles relatam que além da ajuda no momento do resgate, toda a assistência está sendo provida por Eugênio.

## Perdidos

Os nigerianos contam que não tinham a menor ideia para onde estavam sendo levados pelo vento, uma vez que a falta de eletricidade impedia o uso do rádio comunicador e do GPS. "Tivemos um problema com o motor central ainda na costa da África e depois perdemos o gerador. Lçamos as velas e o navio foi sendo levado pelo vento", afirma Franklin, chefe da embarcação.

Eugênio Patriota reclamou da falta de atenção das autoridades. "Eu sozinho estou providenciando alimentação, estadia, roupas. Não tenho nenhuma assistência. Eles não têm nada. Ficaram à deriva todo esse tempo. Estavam aqui na costa há seis dias pedindo ajuda e ninguém os socorreu. Inclusive a Capitania dos Portos havia sido avisada que o navio estava por aqui e não veio averiguar esse barco".

## Resgate

Ao encalharem na praia, por volta das 23h de sábado, os nigerianos foram resgatados por Lenildo Alves, o Banjo, que tem uma barraca próxima ao local do encalhe. "O meu filho disse que tinha um

surfista morto na praia. Fui lá olhar e encontrei o primeiro deles na areia, junto a um caiaque. Depois veio um bote improvisado com mais quatro deles. Foi aí que eu vi o barco encalhado na praia. O sexto pulou do barco mas teve que ser ajudado pelos outros", relata. Falando palavras em inglês eles pediam ajuda ao barraqueiro.

Banjo os levou a um apart hotel onde os africanos receberam alimentação e deram as primeiras informações. Durante todo o percurso, a única alimentação possível foi peixe e arroz, além do estoque de água potável.

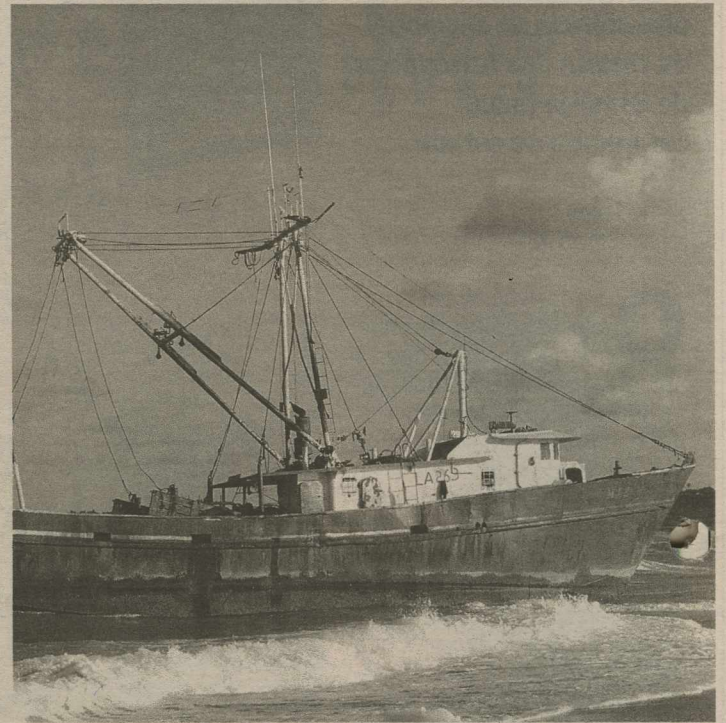
## Embarcação saqueada

Ontem, o navio era a grande atração na praia, levando muitos curiosos ao local. Curiosidade que extrapolou os limites. Os moradores José Pereira e Antônio Oliveira relatam que logo pela manhã, quando o navio estava vazio, várias pessoas entraram na embarcação para saqueá-la. "Fiquei bastante envergonhado com isso. Não bastando o sofrimento dessas pessoas, ainda entraram e levaram os objetos do navio, inclusive o rádio de comunicação", afirma Pereira.

Banjo relata que o navio dos nigerianos estava à deriva na região há seis dias. "A gente estava vendo o navio por aqui, mas pensamos que estava pescando".

## Investigação

A Capitania dos Portos abriu inquérito para investigar as causas do encalhe, e uma perícia deve ser feita hoje. A Polícia Federal também foi acionada e designou o delegado Christian Wurster. A partir de hoje, os ocupantes deverão ser ouvidos e investigados pela PF.



Grupo de pescadores (abaixo) foi socorrido após barco encalhar no Litoral Sul



## EM BRASÍLIA

# Soldado do Bope/RN é preso após agredir policial feminina

Um policial militar do Rio Grande do Norte que fazia o curso preparatório da Força Nacional no 9º Batalhão da PM, no Gama (Brasília), está em prisão administrativa por ter agredido uma soldado do Distrito Federal também da Polícia Militar, e quebrado uma viatura.

Segundo informações da PM/DF, o homem se envolveu em uma discussão em uma boate no Setor Central do Gama. Uma equipe da PM que fazia uma ronda na cidade em parceria com a Agência de Fiscalização do Distrito Federal (Agefis) foi chamada para con-

trolar a situação. O policial se exaltou contra os colegas de corporação e deu um chute no tornozelo da PM. O nome dela não foi informado. Após a agressão, os militares do DF dominaram o colega potiguar e o colocaram na viatura, mas ele voltou a se descontrolar e quebrou a grade do gabinete do banco traseiro do carro.

De acordo com a assessoria da Polícia Militar do DF, o soldado foi encaminhado à 14ª Delegacia de Polícia (Gama Centro), onde foi autuado por desacato, dano ao patrimônio público, re-

sistência à prisão e lesão corporal. Em seguida, foi encaminhado ao 9º BPM, onde fazia o treinamento da Força Nacional, a fim de ficar em prisão administrativa. O Ministério da Justiça, responsável pela Força Nacional, informou que ele não fará mais o curso. Ele deve ser mandado de volta ao RN e apresentado ao Comando da PM.

## Punição

O secretário de Comunicação do governo do RN, Rubens Lemos Filho, informou que o potiguar é

integrante do Batalhão de Operações Especial (Bope), considerado o policiamento de elite. O secretário informou que ele será recambiado para Natal e automaticamente excluído do Bope. "O Governo do Estado já tomou as providências. Todo policial precisa dar exemplo e o Bope é a polícia de referência", afirmou o secretário, lembrando que o Rio Grande do Norte já enviou mais de 300 policiais para a Força Nacional para participar de ações em áreas de risco como Rio de Janeiro, o entorno de

Goiás nas proximidades de Brasília, Vitória e outros locais. "Esse é o primeiro fato negativo, os nossos policiais são referência na Força Nacional, muitos são instrutores", enfatizou.

Rubens Lemos ainda afirmou que o Soldado Leite vai responder a um IPM (Inquérito Policial Militar) e dependendo das investigações poderá ser excluído dos quadros da polícia. Sobre o dia que o soldado será reconduzido a Natal, ele informou que vai depender dos procedimentos a serem realizados em Brasília.

# Dia dos Animais é festejado com "Cãominhada" em Natal

**Cerca de 200 cachorros participaram de passeio ontem nas ruas do bairro de Ponta Negra**

Francisco Francerle

franciscofrancerle.m@diariosassociados.com.br

As cadelas yorkshire Dara, nove anos, e Lissa, um ano, suportaram bem a caminhada de quase 1km da lateral do Praia Shopping até a praça Praia do Rio Doce, no conjunto Ponta Negra. Elas acompanhavam, ontem à tarde, a veterinária Dayana Evans Belém de Melo durante a 2ª Cãominhada, que reuniu cerca de 200 cães e 800 pessoas, em Natal, para marcar comemorações do Dia Internacional dos Animais. A "Cãominhada" pelo bem-estar dos animais contou com a participação de ONGs e grupos protetores de animais, além dos cães do Batalhão de Operações Especiais (Bope) da Polícia Militar, que fizeram uma apresentação. Na ocasião, os participantes lançaram um abaixo-assinado reivindicando da Prefeitura de Natal a aprovação do projeto de lei de esterilização dos animais de rua.

De acordo com a presidente da Ong Amimais, Ryanny Botelho, o objetivo é conseguir mil assinaturas para o projeto, no objetivo de sensibilizar as autoridades da cidade para uma situação que já é preocupante. "Em Natal, existem verdadeiros bolsões desses animais que vivem abandonados em grandes avenidas e em bairros de periferia sem a proteção de um dono, correndo riscos a todo instante", disse Ryanny Botelho, explicando que o projeto foi feito com base em projetos de outras cidades brasileiras que já desenvolvem a esterilização de animais de rua, como por exemplo Maceió, Fortaleza e Ribeirão Preto (SP). Ela esclarece que o pro-



Donos de cães de diferentes raças levaram animais de estimação para fazer um percurso de 1km na Zona Sul de Natal

to propõe que, paralelamente à esterilização, seja feita uma campanha educativa para esclarecer os objetivos e conscientizar à população para servir de efeito multiplicador.

## Maus tratos

Para a funcionária pública, Rosana Santos, que estava na "cãominhada" com o cão Apolo, da raça golden retriever, a lei de esterilização aponta para o problema dos maus tratos contra os animais que a sociedade brasileira não pode mais suportar. "O que nós estamos propondo é que os seres humanos possam tratar com respeito e compaixão todos os animais. Esses animais abandonados ou vítimas de maus tratos precisam de uma nova chance porque senão eles vão gerar novos animais que, igualmente, serão abandonados.

A opinião é também compartilhada pela veterinária Dayana Evens Melo que também alertou para a posse responsável. "O dono de um animal tem que ter a consciência também que que maltratar um animal é crime e, como tal, deve ser punido", disse.

## Protesto

A mobilização também serviu para dizer "não" ao Projeto de Lei n 4548/98, que tramita no Congresso Nacional e propõe a exclusão do termo "animais domésticos e domesticados" da "Lei de Proteção dos Animais", da lei federal 9605/98. A alteração exclui do dispositivo os animais doméstico, permanecendo delituosa a conduta com relação aos animais silvestres, nativos ou exóticos, com o objetivo de preservar a cultura popu-

lar. Assim, maus tratos contra animais domésticos e domesticados não serão mais crime. Segundo Ryanne, os interesses ligados a este projeto de lei são puramente econômicos, pois querem que os rodeios, vaquejadas, farras do boi, etc sejam atividades perfeitamente legais, alegando que são importantes "manifestações culturais e econômicas" do nosso país.

Feliz com a mobilização, ela enfatizou que a movimentação mostra que a questão dos animais não é mais algo apenas para estudiosos ou para quem tem pena dos animais, mas já faz parte da vida de todas as pessoas. "No país cresce de maneira muito forte todo o movimento de defesa dos animais. As pessoas começam a ter consciência da vida dos animais", concluiu.

## CRACK

### HOMEM FLAGRADO COM 8,4KG

Um eletricitista foi preso no último sábado ao ser abordado pela Polícia Federal no Rio Grande do Norte, durante operação em em Açu, a 200km da capital, com apoio de agentes da Delegacia de Repressão a Entorpecentes. O homem de 33 anos, cuja identidade não foi revelada, levava 8,44kg de crack em um veículo Gol. A droga estava escondida no forro da porta. Segundo a polícia, que vistoriava veículos particulares que se dirigiam a Natal pela BR-304, ao ser entrevistado, o eletricitista ficou nervoso, principalmente depois que os policiais encontraram junto com os seus documentos um cartão de visita do Centro de Detenção Provisória da Zona Norte.

Com isso, descobriram que ele é irmão de uma mulher que havia sido flagrada pela Polícia Federal em janeiro deste ano com 19,5 kg de maconha, a qual encontra-se recolhida naquele presídio. Desconfiados de que o homem também pudesse estar traficando drogas, os Agentes passaram então a fazer uma minuciosa busca no interior do veículo e logo que foi retirado o forro da porta traseira encontraram oito pacotes plásticos contendo crack. O homem foi preso em flagrante e conduzido para a Superintendência da Polícia Federal em Natal.

O acusado declarou durante depoimento que foi contratado por R\$ 1,5 mil por uma pessoa que não conhece e que recebeu o gol juntamente com a droga na cidade de Mossoró. Lá ele disse que foi procurado por dois homens que lhe deram ordens para se deslocar até Parnamirim onde deveria entregar o carro em um posto de combustível.

## TRÁFICO

### ACUSADO É MORTO A TIROS

Um homem identificado como Francisco de Assis Ferreira da Silva, de 30 anos, foi encontrado morto com vários tiros na manhã de ontem, no quintal da casa em que morava, na Rua Doutor Osório Tenório, Bom Pastor, Zona Oeste de Natal. De acordo com informações da Polícia Militar, a vítima foi localizada por volta das 9h15, por vizinhos, que acreditam que o homicídio tenha acontecido durante a madrugada, quando ouviram vários disparos de arma de fogo. Segundo os populares, Francisco já cometeu assassinatos e tinha, ainda, envolvimento com o tráfico de drogas. A polícia ainda não tem pistas dos autores do crime. A PM também não informou se a vítima morava sozinho.

## INUSITADO

### Galhos de árvore congelam em Arez

Um estranho fenômeno parou a pequena cidade de Arês, a 58 km de Natal, por uma semana. Pessoas relataram que observaram desde domingo passado, dia 27, uma árvore com gelo nos galhos no distrito de Areia, a 3 km do centro do município. Segundo o relato de alguns morado-

res, um pé de sucupira estaria com alguns galhos congelados e com o tronco frio.

O detalhe é que a temperatura da região não sofreu alterações, oscilando entre 22º e 29ºC. Tatiane Costa é vizinha da casa onde o fenômeno aconteceu. "Ela ficou com os troncos congelados à noite e o

gelo ficava derretendo durante o dia. Quando começava a noite, ela congelava de novo", disse.

Outros moradores relataram o fenômeno como se a árvore estivesse dentro de um freezer. A notícia logo se espalhou pela região e algumas pessoas se deslocaram até o município para ver

a árvore. É a primeira vez que isso acontece no local. De acordo com Carlos Gomes da Silva, morador de Arês há várias décadas, o gelo permaneceu por uma semana e tinha o aspecto de neve. "Passou oito dias, mas sumiu. Essa árvore atraiu muita gente, até de outras cidades".

# Uma fazenda que preserva a natureza

Fotos: Irineu Andrade/Divulgação

**Propriedade rural de Macaíba promove reflorestamento e produção de alimentos com técnicas sustentáveis**

Adriana Amorim  
adrianaamorim.rn@diariosassociados.com.br

Após chegar à área rural de Macaíba, a 15km de Natal, não é difícil perceber onde começa o Sítio Araçá. Basta observar os limites que compreendem árvores das mais diversas que vêm sendo plantadas há quatro anos, quando experiências de reflorestamento e reciclagem começaram a ser desenvolvidas. A iniciativa é fruto do trabalho voluntário de um defensor da natureza que nasceu no sul do país, morou em vários estados e vive há 17 anos em terras potiguares. O engenheiro e ambientalista Irineu Andrade conta que a ideia do sítio já nasceu com a proposta de transformá-lo em um núcleo onde fosse possível adotar soluções sustentáveis sem gastar quase nada por isso.

Após a feliz aquisição, ele mudou por completo seu estilo de vida. "Encontrei este sítio com alguns nichos de floresta, mas que tinha sido alvo de retirada de areia e por 10 anos não se plantou nada", conta, enumerando em mil o número de mudas já

plantadas. Depois de construir um viveiro a partir da coleta de mudas e sementes em matas próximas, Irineu resolveu adotar conceitos da Permacultura, cujas técnicas se baseiam na reciclagem dos mais diversos tipos de materiais, e passou a recolher rejeitos de obras, pneus, pedras, placas e muitos outros objetos encontrados em caçambas, terrenos baldios e despejos de material de construção.

"Além das experiências com produtos reciclados e plantio de plantas arbóreas, produzimos para consumo os produtos da cultura familiar da região, como milho, mandioca, jerimum, batata, arroz, feijão, tomate, alface, banana, maracujá, seriguela, manga, coco, coentro, salsa, cebolinha e outras hortaliças e frutas", destacou. Para manter a plantação saudável, Irineu fez reservatórios d'água com o uso de carcaças de geladeiras, de onde saem tubulações também retiradas do lixo que percorrem a plantação. "Futuramente, pretendo criar um sistema de cisternas com o uso da gravidade, ou seja, sem uso de bombas, como ocorre hoje, fazendo captações de água da lagoa e da chuva".

## Casa ecológica

A casa onde residem o caseiro e sua família, por exemplo, contém cisterna, fossa ecológica e caixa



Diferentes espécies de árvores, legumes, verduras, hortaliças e frutas são cultivadas na área localizada a 15km de Natal

d'água. "Na construção deste conjunto de obras foi utilizado aproximadamente 50% do material coletado como pedras, tijolos, ferro, janelas, cerâmica, madeira, canos e pregos. O grosso do que foi contratado foram mão-de-obra, cimento, parte da madeira, parte dos tijolos

e material elétrico", disse o ambientalista, anunciando a construção da casa principal, porém, com o uso total de materiais reciclados, com exceção de cimento, fiação e encaimento. "Ela vai ser octogonal, com dois quartos e uma área interna com cerca de 100 m<sup>2</sup>. O banheiro

será ecológico e, junto com a cozinha, ficarão fora da casa. As paredes serão feitas com vigas, garrafas de vidro, tábuas, pedras, tudo que encontrarmos e que possa ser útil", frisou, apontando ainda que a mobília também será fruto de reciclagem.

## Trabalho coletivo garante sucesso do projeto

O sítio Araçá conta com o suporte do filho de Irineu, o biólogo e gestor ambiental Ricardo Andrade, e parcerias esporádicas com projetos como o Núcleo de Permacultura da UFRN e alguns pesquisadores da instituição. A área está localizada na comunidade de Lagoa Grande, próximo a Escola Agrícola de Jundiá, mede 60 mil m<sup>2</sup> e é banhado pela Lagoa Grande, de médio porte e água limpa. "Periodicamente, recebemos visitas de universitários, professores, amigos, todos interessados em avaliar o trabalho e ajudar", disse Irineu, acrescentando que, em ocasiões especiais, faz restauração de móveis, janelas, portas, utensílios com pneus e algumas incursões por artesanatos. "Aproveitamos a versatilidade do pessoal e os dons naturais de cada um".

O sítio contempla ainda um galinheiro, píer da lagoa, balsa de transporte feita de madeira, garrafas pet e isopor, além de caminhos feitos com pneus recheados de coco, metralha ou areia. E aplica técnicas de compostagem, em que é utilizado material orgânico de poda, folhas de limpeza e rejei-

to de cozinha. "Para recuperação de solo, coletamos o material de poda e deixamos decompôr ao ar livre", explica, ressaltando ter o trabalho despertado um sentimento de bem-estar ao aproveitar atos de desperdício. "A filosofia que rege todo o processo envolvido nesta cadeia de reaproveitamento de material desperdiçado está relacionada ao sentimento de respeito para com o planeta, para com as pessoas e, principalmente, como uma forma de gratidão por vivermos num planeta cuja beleza foi divinamente pensada e colocada à nossa disposição".

## Escambo

Ao iniciar o projeto, Irineu Andrade conta que passou a contar com uma rede de participantes, como os operários, os mestres de obra, os carroceiros, os motoristas de caçamba e outros parceiros como restaurantes, lanchonetes e pessoas da comunidade. "O material coletado tem sido utilizado quase que na sua totalidade no sítio, mas alguns materiais já foram disponibilizados para outras pessoas da re-

gião, alguns doados, outros trocados por insumos como adubo orgânico, utensílios de uso e colaboração nos trabalhos no próprio sítio", cita, elencando alguns resultados da experiência. "Existe a viabilidade econômica, cultural e ecológica, com destaque para mudanças de paradigma ao observar nas obras junto aos operários e mestres uma mudança de conceito de lixo para algo a ser aproveitado ou reaproveitado. Além disso, pessoas passaram a fazer o trabalho que fazemos, ou seja, passaram a coletar madeira, tijolos, pedras, entre outros materiais".

Ele enumera ainda outras consequências positivas, como economia nas construções, criatividade para a utilização do material coletado e contribuição positiva para com o meio ambiente. "Ela é pequena, mas importante para com o meio ambiente, no tocante a utilização de material que seria desperdiçado, limpeza de ambientes, diminuição de contaminação". Na opinião de José Ivo, caseiro do sítio, "aqui é um lugar bom para trabalhar,



Administradores do espaço mantêm parcerias com a comunidade e a universidade

bem melhor que na construção, já que estamos em contato com a natureza e aprendemos a reciclar coisas que normalmente são jogadas no lixo", disse ele, que mora com a esposa e dois filhos.

## SERVIÇO

Irineu Andrade faz palestras e discussões em instituições de ensino e ainda relata suas experiências no Sítio Araçá no endereço [www.reciclagemdosdesperdicio.wordpress.com](http://www.reciclagemdosdesperdicio.wordpress.com). Outra forma de contato é através do número 9982-1596.

# Câncer infantil tem índice desconhecido

Ana Amaral/DN/D.A Press

**Assim como a maioria dos estados, RN não mede número de casos. Médicos dizem que problema prejudica o combate**

Erta Souza

ertasouza.rn@diariosassociados.com.br

O Instituto Nacional do Câncer (Inca) estima que sejam diagnosticados anualmente no país cerca de 10 mil novos casos de câncer infantil. Porém, esse número é apenas uma estimativa já que a maioria dos estados brasileiros não registra a incidência da doença. De acordo com a oncologista infantil Luciana Correa, são poucos os hospitais que fazem esse controle. "Infelizmente essa é uma triste realidade. Não há registro do câncer infantil", disse a médica.

No Rio Grande do Norte também não há registros oficiais sobre o número de casos. Na Secretaria Estadual de Saúde Pública (Sesap) não existe qualquer registro sobre os casos diagnosticados no estado. Na opinião do fundador e presidente da Casa de Apoio à Criança com Câncer Durval Paiva, Rilder Campos, essa lacuna sobre os casos de câncer infantil no RN compromete o tratamento, diagnóstico precoce, a compra de equipamentos, remédios e a realização de exames específicos para detectar os diversos tipos da doença.

## Recursos

"O teto de recursos encaminhado pelo Ministério da Saúde para os estados é definido pela quantidade de pessoas que tem a doença. Como não temos esses dados, os recursos encaminhados ao RN deve ser menor do que em outros estados que tem esse controle. Essa falta de um registro oficial prejudica, especialmente, o diagnóstico precoce que é de extrema importância na cura do câncer infantil", avalia Rilder.



Jocelma Maria acompanha o tratamento do filho Adriano, internado na Liga Norte-rio-grandense após o diagnóstico de um tumor entre o fígado e os rins

A presidente do Grupo de Apoio à Criança com Câncer (GACC), Ângela Sena, concorda com Rilder. "Muita coisa poderia ser evitada se o estado contasse com mais recursos destinados ao câncer infantil. As crianças mais carentes perdem muito porque não tem a quem recorrer. Fico imaginando como as pessoas que vem do interior do estado e não conhecem o trabalho do grupo ou da Casa de Apoio. Se o estado tivesse mais recursos poderia inclusive construir um espaço maior para receber mais crianças porque a incidência só aumenta a cada dia", afirma. Apesar da falta de registro, Ângela acredita que a doença cresceu muito nos últimos anos. "É perceptível o aumento das crianças com câncer no RN.

Há dez anos o GACC atendia aproximadamente 42 crianças, atualmente são 280", disse.

## Precoce

Para a oncologista infantil Luciana Correa a população não deve

tricar é uma especialidade nova e foi beneficiada com diversos avanços da medicina. Além disso, as campanhas publicitárias estão conseguindo esclarecer a população e os profissionais de saúde a cerca da necessidade do diagnóstico precoce. Em alguns tipos a criança tem 95% de chance de ser curada", esclarece.

## Leucemia

De acordo com a oncologista, a leucemia é o tipo mais frequente dos cânceres infantis com cerca de 30% de incidência, seguido por tumor no sistema nervoso central, que atinge entre 15% a 20% das crianças. Na opinião da oncologista, a sobrevida das crianças com câncer no Brasil está na faixa de 50% a 60% de cura, enquanto que em outros países esse índice fica en-

tre 75% a 80%.

Dificuldade de acesso ao local do tratamento, falta de saneamento básico e o diagnóstico tardio são alguns dos motivos que contribuem significativamente para esse índice. "Poucas universidades do país oferecem oncologia pediátrica durante o curso de medicina. Essa cadeira deveria estar na grade de todos os cursos de medicina para auxiliar na capacitação dos profissionais", avalia a médica.

Jocelma Moura, mãe de Adriano, manda um alerta para os pais: "Fiquem atentos a qualquer sinal ou sintoma diferente. Mesmo que a criança seja saudável, é importante o acompanhamento médico. Só temos esse hábito quando a criança é bebê, mas não deve ser assim", declarou.

## Sesap não tem registros da incidência

se assustar com esse aparente crescimento. A médica afirma que também deve ser levado em consideração a descoberta da doença cada vez mais cedo nos últimos anos. "A oncologia pediá-

## Fique atento para sinais que podem indicar a doença

Febre prolongada sem causa aparente, dor de cabeça persistente, inchaço e fadiga. Esses são alguns sinais do câncer infantil, que apresenta sintomas parecidos na maioria dos casos, apesar das particularidades de cada tipo. Infelizmente, existem as exceções. O neuroblastoma (tipo do tumor) localizado entre o fígado e os rins do alegre Adriano Júnior, 7, só foi descoberto após uma forte dor na barriga enquanto o me-

nino andava de bicicleta, em novembro do ano passado.

A dona de casa Jocelma Moura, mãe de Adriano, conta que achava que se tratava de uma "simples" dor porque o menino sempre foi uma criança saudável. "Levei-o ao hospital, onde foi medicado, mas a médica pediu que voltasse no outro dia para realizar uma ultrassonografia abdominal. O exame constatou que se tratava de câncer", lembra a

mãe, emocionada.

Nos últimos nove meses o menino passou por incontáveis sessões de quimioterapia e teve que se internar várias vezes no setor de oncologia pediátrica da Liga Norte-rio-grandense, hospital de referência no tratamento de câncer no Rio Grande do Norte, com a imunidade baixa. O tratamento tem o objetivo de diminuir o tamanho do tumor para que seja possível realizar a ci-

rurgia. "Sei que o caso do meu filho é sério, mas não vamos desistir", afirma a mãe.

A história de Adriano se confunde com a de outras milhares de crianças brasileiras que sofrem com a doença. De acordo com a Sociedade Brasileira de Oncologia Pediátrica do Instituto Nacional do Câncer aproximadamente 10 mil crianças e adolescentes acima de quatro anos morrem vítimas de câncer anualmente

no Brasil. Esse dado coloca o câncer como a principal causa de morte entre as crianças.

## SERVIÇO

Sintomas mais comuns para a maioria dos tipos de câncer infantil

- Febre prolongada sem causa aparente
- Dor de cabeça persistente
- Inchaço
- Fadiga
- Dores fortes no corpo

# O que nos leva ao endividamento?

**Brasileiro sempre encontra um motivo para contrair dívidas. O descontrole emocional é uma das principais causas**

Tatiana Nascimento

tatiananascimento.pe@diariosassociados.com.br

**P**ara uns, é a necessidade. Para outros, a vaidade. Para muitos, um impulso tão forte que não dá para controlar. E lá se vão o saldo da poupança, os limites do cheque especial e do cartão de crédito. Apela-se para o consignado e a financeira. Os motivos podem ser diferentes. Mas, no fim das contas, o que sobra é uma pessoa endividada. São 80 milhões de brasileiros devendo dinheiro a bancos e outras instituições, segundo o Banco Central. Em maior ou menor grau. A maior facilidade de se conseguir crédito no nos últimos anos tem o seu peso. Mas especialistas em finanças e no comportamento humano apontam o descontrole emocional como o grande vilão dessa história.

A consultora e educadora financeira Eliana Bussinger lembra dos fatores que fogem ao controle pessoal e contribuem para o endividamento. Eles geralmente começam com a letra D: desemprego, divórcio, desastre – um acidente que impede a pessoa de trabalhar por um tempo –, doença (do corpo ou da alma). Tem gente deprimida que toma remé-

dio, bebe, faz terapia. Outros fazem compras. “A compra provoca a produção de dopamina, aumentando a sensação de bem estar”, lembra Eliana. Autora do livro A dieta do bolso, ela prepara para dezembro o lançamento de Sem sombra de dívidas, focado exclusivamente no endividamento (e em como sair dele).

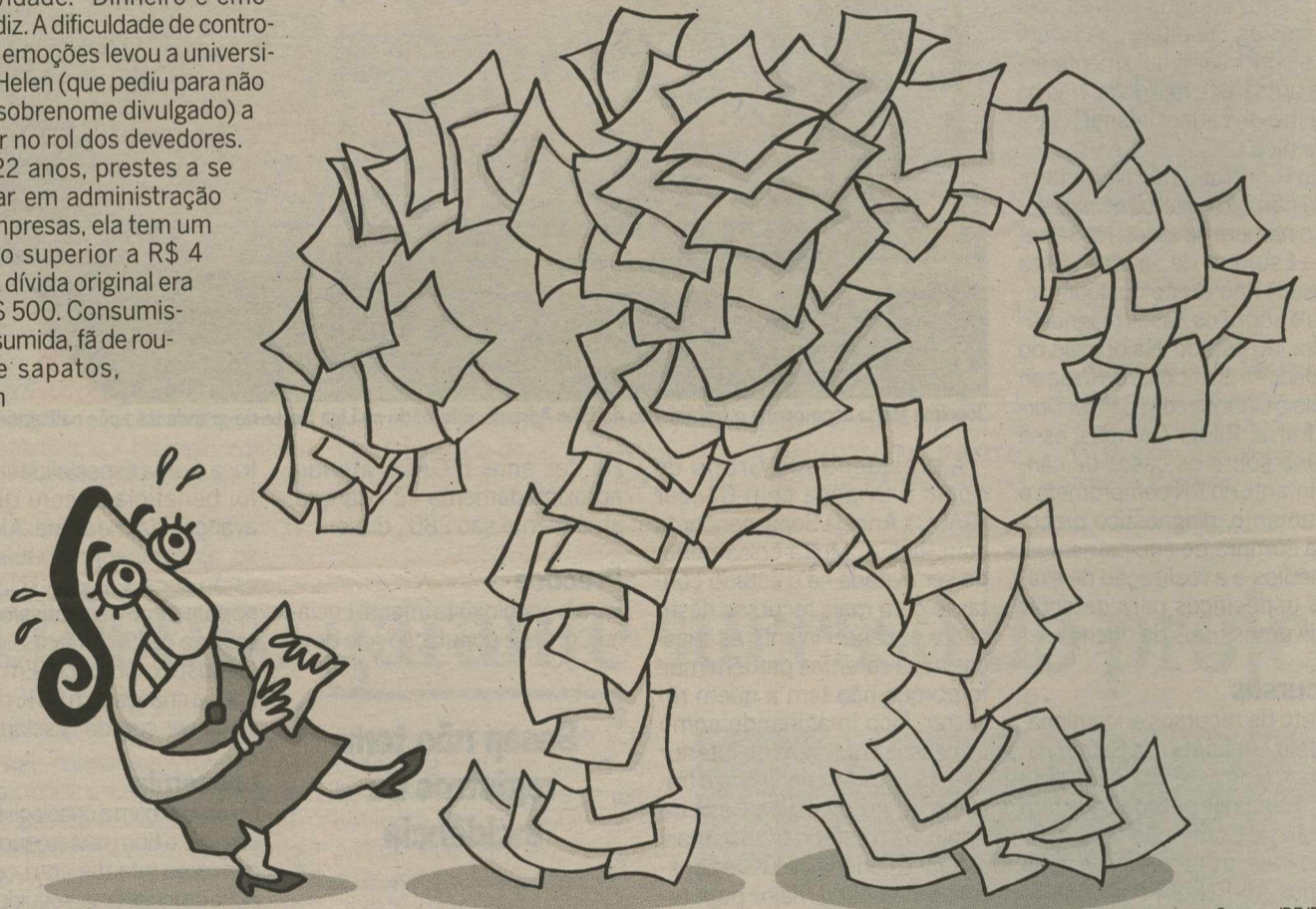
Para Eliana, o principal motivo de tantas dívidas é a impulsividade. “Dinheiro é emoção”, diz. A dificuldade de controlar as emoções levou a universitária Helen (que pediu para não ter o sobrenome divulgado) a entrar no rol dos devedores. Aos 22 anos, prestes a se formar em administração de empresas, ela tem um débito superior a R\$ 4 mil. A dívida original era de R\$ 500. Consumista assumida, fã de roupas e sapatos, Helen

não tem mais cartão de crédito e está com o nome sujo na praça. As dificuldades não acalmaram muito o instinto comprador da universitária. O local onde trabalha recebe a visita de vendedoras porta a porta de roupas e cosméticos.

“Meu salário (R\$ 550) é contado para pagar essas compras”,

confessa Helen. Ela jura que está tentando se controlar um pouco mais. Em outubro, vão sobrar R\$ 50 para outras despesas. Já é um começo. “Hoje, as pessoas não conseguem se sentir vistas se não estiverem consumindo”, destaca a psicóloga Márcia da Cunha Cardozo, professora da Faculdade Frassinetti do Recife

(Fafire) e mestre em psicologia social e da personalidade. Para Márcia, que também é psicoterapeuta em formação psicanalítica, o consumo exacerbado visto atualmente está associado ao contexto social e cultural. Antes, os ideais eram muito mais ligados à questão do ser. Os valores eram repassados pelos pais.



Samuca/DP/D. A Press

## Não tenha medo de procurar ajuda

Com o avanço da tecnologia e da ciência, a humanidade foi quebrando limites, o que acabou gerando um sentimento de onipotência. “As pessoas começam a não ter limites com relação ao ter. Os ideais apontam hoje para a aparência e objetos concretos. Tudo é para o consumidor”, destaca Márcia Cardozo. A consultora Eliana Bussinger lembra que é preciso coragem para sair de uma situação como a de Helen e a de tantos brasileiros país afora. Por

mais absurdo que pareça, as pessoas se acostumam com a situação. Não querem enxergar o problema. Ou não conseguem. Para tentar ajudá-los foi criado em 1967 nos Estados Unidos o grupo Devedores Anônimos.

O objetivo é fazer com que os frequentadores reaprendam a lidar com o dinheiro. O funcionamento do grupo é parecido com o dos Alcoólicos Anônimos. Há depoimentos, leitura de textos. No Brasil, existem reuniões em

idades do Sudeste e do Sul. Mas não é por isso que os devedores nordestinos devem deixar o barco correr. Vale procurar ajuda de um financista, psicólogo ou psicoterapeuta. Márcia Cardozo diz que tem aumentado o número de pessoas buscando tratamento para se livrar do consumismo (e das dívidas). Também não custa nada fazer um pedido à Santa Edwiges, protetora dos endividados. O dia dela está chegando. É 16 de outubro.

### SAIBA MAIS

34,8% - É o percentual da renda anual das famílias comprometido com endividamento. Há dois anos, esse índice era de 26,7%

### OS DEVEDORES ANÔNIMOS

Lema:

“Só por hoje eu não farei nenhuma dívida sem garantia e não irei comprar por impulso”

### ENSINAMENTOS:

- Admitir ser impotente perante as dívidas e que a vida se tornou ingovernável
- Fazer, sem medo, um minucioso inventário moral e financeiro
- Admitir perante si e os outros a natureza exata de seus erros
- Estar inteiramente disposto a corrigir defeitos de caráter
- Pedir humildemente a Deus (da forma em que acredita) que elimine os defeitos
- Fazer uma lista das pessoas que foram prejudicadas
- Reparar os danos diretos às pessoas prejudicadas sempre que possível
- Continuar fazendo o inventário pessoal e admitindo prontamente os erros
- Procurar transmitir a mensagem a outros devedores compulsivos

Fontes: Banco Central, D.A, SantaEdwiges.org



se ligue nas dicas

## Estudo aponta tendências

As classes C, D e E respondem por 85% da população, 69% dos cartões de crédito e 70% das compras no supermercado. Os institutos Data Popular e Datafolha desenvolveram o estudo "Tendências da Maioria - O desafio de conquistar um mercado de R\$ 760 bilhões". A análise indica que a descoberta do consumo faz com que o mercado emergente desenvolva uma maneira própria e inclusiva de comprar. Na hora do consumo, procura inclusão, pertencimento, vantagens e razões concretas, além de ser fiel, mais solidário, ter orgulho do desconto e prazer em oferecer. Já o consumidor tradicional, segundo o estudo, "sempre consumiu procurando exclusividade, diferenciação e consumo do intangível". Esse cliente é menos fiel, mais solitário, tem vergonha de receber desconto e prazer em ostentar. Com mais poder de consumo, o levantamento indica que ele ficará cada vez mais exigente, desejando melhores produtos, governos e qualidade de vida.

## Entenda e use bem o seu pneu

Enquanto o Projeto de Lei de Resíduos Sólidos não é aprovado, a sugestão do Instituto Brasileiro de Defesa do Consumidor (Idec) é descartar pneus em pontos de coleta específicos ou aderir a programas já implementados por alguns distribuidores, além de escolher produtos adequados. Uma das dicas é saber o que significam códigos como 185/60 R14 82H: o primeiro número refere-se à largura da banda de rodagem (parte que toca diretamente o solo), em milímetros. Portanto, o pneu do exemplo tem 185mm de largura. O segundo indica a altura do perfil em relação à banda de rodagem (60) - ou seja, o perfil tem 60% do tamanho da banda. R14 é o diâmetro da roda, em polegadas. A roda, portanto, tem 355,6mm de diâmetro (1 polegada equivale a 25,4mm). E com relação a 82H, 82 é o índice de carga (significa que o pneu suporta até 485 quilos) e a letra H indica a velocidade máxima a que o pneu pode ser submetido (no caso, 210 km/h).

## Entrega com hora marcada

Se um projeto de lei que já está com o governador paulista José Serra for aprovado - e for adotada por outros estados -, o consumidor terá conseguido uma nova vitória: a lei determina que as empresas devem estabelecer um período curto de entrega de produtos em domicílio. Caso descumpram a data e o horário acordados, serão multadas em R\$ 212 por compromisso atrasado ou não cumprido. O governador deve sancionar ou vetar até a próxima quarta-feira. Em seguida, o texto deverá passar por uma regulamentação pelo Poder Executivo estadual - sem prazo para finalização - e passa a valer assim que for publicado no Diário Oficial do Estado. O governo tem de estabelecer, por exemplo, que órgão vai fiscalizar e aplicar as multas. A autora do projeto, deputada estadual Vanessa Dâmo, diz que o intuito da lei é que o consumidor "deixe de perder seus compromissos por esperar a entrega do produto".

# consumidor



Uso de bolsas ecologicamente corretas no lugar de sacolas plásticas, que não se degradam na natureza, é uma das medidas desse estilo

# A ordem é consumir sem destruir

**Consumo sustentável, apresentado como saída para poluição e outros males da vida moderna, é difundido por instituições como o Inmetro**

Renato Lisboa  
renatolisboa.rm@diariosassociados.com.br

**A**o comprar um produto, você pensa no dano ambiental que ele pode acarretar ao ser descartado? Compra eletrodomésticos com certificação de eficiência energética? Prefere usar bolsas ecológicas no lugar de sacos plásticos? Está certo de que não é utilizada mão de obra escrava na produção da mercadoria adquirida? Se respondeu "sim" a pelo menos uma destas perguntas, você está conectado a um movimento que só tende a crescer, conhecido como consumo sustentável.

Não é exatamente uma ideia nova, mas ganha multiplicadores em todo o país. Uma das pessoas que incentiva essa rede de hábitos é a técnica do Instituto Nacional de Metrologia (Inmetro)

Juliana Azevedo de Souza, que esteve em Natal na semana passada para difundir esses conceitos. "Através de um projeto que passa por várias cidades, estamos conseguindo espalhar a noção de consumo sustentável e tendo uma ótima resposta do público. Os frutos começam a ser percebidos nas condutas das pessoas no dia a dia", fala ela.

A administradora Maria Luísa Medeiros, 34 anos, diz que é adepta do consumo sustentável há 10 anos, quando percebeu que a quantidade de lixo gerada em sua casa era grande e ela começou a separá-lo para reciclagem. Além da questão ecológica, ela fala que lida dessa forma com o consumo também por uma questão ideológica. "Não acho que o 'ter' deva nortear o estilo de vida das pessoas. Não somos medidos pelos bens que possuímos", fala. E diz que o hábito não implica em sempre comprar produtos mais baratos e sim os de qualidade melhor, pois duram mais. Segundo os adeptos, em suma, a compreensão da ideia do consumo sustentável leva o indivíduo a "cair na real", e reconhecer que ele é parte do processo e pode, no mínimo, evitar que nosso sistema econômico seja tão predatório.

## CONCEITOS

**Os princípios desse estilo de consumo são abrangentes a diversos aspectos do cotidiano**

- Conhecer as práticas trabalhistas da empresa;
- Separar materiais recicláveis do lixo orgânico;
- Colocar o lixo no local determinado;
- Verificar as informações no rótulo das embalagens;
- Comprar somente eletrodomésticos com certificado de eficiência energética
- Avaliar o tempo de vida útil antes de comprar o produto;
- Evitar o consumo excessivo de água e energia elétrica;
- Tomar banhos curtos;
- Não lavar calçadas com mangueiras;
- Desligar lâmpadas dos locais que não estejam ocupados;

## Água se torna o centro de atenções

Quando se pensa em sustentabilidade, um dos primeiros cuidados a serem tomados é com a água. O aumento contínuo das cidades torna a água de qualidade, potável um recurso cada vez mais escasso. De acordo com o Inmetro, não é raro uma região consumir mais água do que a capacidade

natural de produção. Entre as principais formas de contaminação do líquido, estão lançamento de esgotos "in natura" nos rios; grandes descartes industriais de água contaminada com metais; vazamentos de petróleo e uso inadequado de agrotóxicos nas lavouras.

Entre as dicas para se consumir a

água de modo mais responsável estão: verificar se as torneiras estão fechadas sem provocar gotejamento; fechar o chuveiro enquanto passa o sabão pelo corpo e diminuir o tempo de banho, substituir a mangueira pelo balde nas lavagens de carro e usar vassoura ao invés de mangueira para lavar calçadas.

# A voz da liberdade



**Mercedes Sosa morreu aos 74 anos em Buenos Aires, em consequência do agravamento de uma afecção hepática**

Ivana Moura

ivanamoura.pe@diariosassociados.com.br

O mundo perdeu nesse domingo mais do que uma cantora, uma intérprete de canções humanitárias e músicas de protesto. O mundo perdeu uma militante da liberdade, uma artista que entregou sua arte em prol da justiça e dos injustiçados. A cantora argentina Mercedes Sosa leva consigo os melhores sonhos revolucionários, que parecem tão desajustados nesses tempos Mercedes Sosa morreu ontem aos 74 anos, em um hospital do bairro de Palermo, em Buenos Aires, em consequência do agravamento de uma afecção hepática que se complicou devido a problemas cardiorrespiratórios. Seu corpo está sendo velado no no salão dos Passos Perdidos do Congresso até a realização da crema-

ção, prevista para hoje no cemitério de Chacarita.

Nascida em San Miguel de Tucumán, em 9 de julho de 1935, Mercedes Sosa começou muito jovem a carreira artística. Sua voz era um dom. E seu compromisso humano está carregado de sentimento e importância histórica. Tornou-se a voz da América Latina e ganhou projeção na década de 1970, período de grandes ditaduras, quando soltava a voz em músicas libertárias,afiadas, tristes, ternas, resistentes como La Carta (Violeta Parra), Cuando Tenga a la Tierra (Daniel Toro/Ariel Petrocelli), Canción para mi América (Daniel Viglietti), Canción con Todos (A. Tejada Gómez/C. Isella), Si se Calla el Cantor (Horacio Guarany) e Plegaria a un Labrador (Victor Jara). Violeta Parra, autora de Gracias a la vida e Volver a los 17 foi homenageado por Mercedes com o antológico álbum Homenaje a Violeta Parra (1971). A gravação de Al-

fonsina y el mar (Ramirez/Luna) é um dos momentos mais sublimes de toda sua discografia.

Ela gravou os mais importantes compositores argentinos, como Ariel Ramirez, Atahualpa Yupanqui, Horacio Guarany, César Isella, María Elena Walsh, León Gieco, Víctor Heredia e Gustavo Leguizamón. No Brasil, se tornou amiga das estrelas da MPB como Milton Nascimento, Caetano Veloso, Fagner, Chico Buarque, Vinícius de Moraes, Elis Regina e Beth Carvalho. Milton, que fez duetos históricos com Mercedes, avisou por sua empresária que estava muito abalado, sem condições de fazer declarações.

Sua figura grande e sua voz rasgava o espaço ficam guardadas na memória. Sua trajetória era uma exemplo de força e dignidade. No ano passado, Mercedes Sosa fez um show em Porto Alegre em setembro; no dia 25 de novembro esteve no Recife, para uma única

apresentação no Teatro Guararapes. O público lotou o teatro para fazer as reverências necessárias. Estavam lá antigos admiradores e jovens fãs que se encantaram com a força daquela mulher que deixou eternizado Gracias a la vida e Volver a los 17.

Na entrevista que concedeu na ocasião, disse que restavam poucos sonhos. E que no campo profissional, "que também para mim é o humano, este ano alcancei o sonho de gravar com Caetano Veloso Coração vagabundo e com João Manuel Serrat. Já havia completado o sonho de estar junto ao meu irmão Milton Nascimento e de haver gravado com Chico Buarque". De sua trajetória, viveu, sofreu, foi excluída, lutou contra a intolerância. Viveu intensamente. O legado da cantora será tema de debate nesta terça-feira, do governo da cidade de Buenos Aires. O objetivo, segundo o ministro português de Cultura, Hernán Lombardi, é "refletir sobre a Mercedes artista e cidadã, um exemplo de resistência ao autoritarismo e uma demonstração de como a cultura contribuiu para a construção da democracia argentina".

**A cantora ganhou projeção nos anos 70**

A cantora em uma de suas últimas apresentações, realizada em novembro do ano passado no Teatro Guararapes no Recife

01

DIÁRIO de NATAL

Natal, segunda-feira, 5 de outubro de 2009

NÃO PODE SER VENDIDO SEPARADAMENTE

dn vestibular

dnvestibular.rn@diariosassociados.com.br

Joana Lima/DN/D.A Press



# Interagindo com a realidade

UNIVERSIDADE POTIGUAR  
Univerte International Universities

SER UM VENCEDOR FAZ A DIFERENÇA. TER SOBRENOME **UnP** TAMBÉM.

NATAL 3215.1234  
MOSSORÓ 3323.8200  
[www.unp.br](http://www.unp.br)

## editorial

### A quem interessa prejudicar o Enem?

A notícia da fraude no Enem deixa perplexos os pré-vestibulandos que dependem desse exame para chegar ao ensino superior. Apresentado como uma excelente forma de unificação dos vestibulares, podendo o candidato concorrer a uma vaga em qualquer universidade do país, o novo Enem representa um grande desafio a todo um conglomerado que sustenta a tradicional indústria do vestibular. Em pouco tempo, o MEC conseguiu reunir em torno de si, um total de 24 universidades federais que aderiram parcial ou integralmente. Estas instituições deram um importante passo que será ampliado no próximo ano, quando várias outras instituições irão aderir, inclusive a UFRN. A quem interessa portanto contrapor o Enem, prejudicando logo no primeiro ano a imagem de unificação do vestibular? Independente das investigações que a Polícia Federal e o MEC venham desenvolver, há muitos interesses por trás da engrenagem do ensino superior. Afinal, a proposta do Enem é fazer uma única prova para todo país, diminuindo a dependência das universidades às fundações e empresas que elaboram e corrigem provas. Esse é apenas um fio de um novelo...

## DICAS DE LIVRO



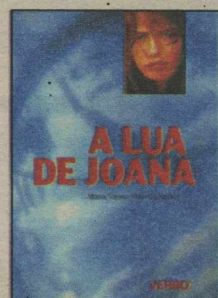
1984  
George Orwell

Invasão de privacidade, avanços tecnológicos que propiciam o controle total dos indivíduos, destruição ou manipulação da memória histórica dos povos e guerras para assegurar a paz já fazem parte da realidade. Se essa realidade caminhar para o cenário antevisto em '1984', capaz de alertar as gerações presentes e futuras do perigo que correm e de mobilizá-las pela humanização do mundo.



O Auto da Barca do Inferno  
Gil Vicente

O livro destina-se, em princípio, ao estudante que se prepara para o vestibular, mas certamente permanecerá na estante do leitor interessado em boa literatura. É uma complexa alegoria dramática representada pela primeira vez em 1517. É a primeira parte da chamada trilogia das Barcas e proporciona uma amostra do que era a sociedade lisboeta das décadas iniciais do século XVI, embora alguns dos assuntos que cobre sejam pertinentes na atualidade.



A Lua de Joana  
Maria Teresa Maia Gorzalez

Joana escreve cartas à sua amiga que morreu de overdose. Uma viagem ao mundo da droga e dos problemas dos adolescentes. Este livro pode ser considerado uma espécie de diário (apesar de não o ser), porque a personagem principal escreve cartas para uma amiga que já morreu, contando-lhe tudo o que se passa na vida dela. Um livro pequeno e muito simples de ler e de fácil compreensão.



O Mundo de Sofia  
Jostein Gaarder

Sofia Amundsen é uma garota de quatorze anos que vive na Noruega em 1990. Ela mora com sua mãe, o seu gato Shrekkan, seu peixe-dourado e uma tartaruga. A vida de Sofia é chacoalhada no começo do livro, quando ela recebe duas mensagens anônimas pela caixa de correio. Uma aventura ao mundo da filosofia que faz com que os jovens passem a adorar esta arte. Estimula muito o raciocínio e a busca pelo conhecimento.

EXPEDIENTE

DN VESTIBULAR

Diretor Institucional  
Miguel Jabour

Editora Executiva

Juliska Azevedo  
Editor  
Francisco Francerle

Reportagem

Adriana Amorim  
dnvestibular.m@diariosassociados.com.br  
Av. Deodoro, 245 - Petrópolis - Fone: 4009.0150

## UFRN

### I Mostra de Profissões ocorre de 20 a 22 de outubro

Um espaço para olhar, ouvir, perguntar e interagir com gente que estuda, ensina e pesquisa. A I Mostra de Profissões, que ocorre de 20 a 22 de outubro, durante a XV Semana de Ciência, Tecnologia e Cultura da UFRN, visa levar ao conhecimento dos alunos do Ensino Médio a oferta dos vários cursos da instituição e as possibilidades de profissionalização a estes vinculadas. Para os alunos, a programação consta de palestras interativas

realizadas por discentes e docentes da UFRN apresentando os 72 cursos de graduação.

As inscrições de grupos ainda estão abertas e são gratuitas. Segundo Elizama Cunha, da Pró-reitoria de Graduação, os alunos também poderão visitar os estandes da CienteC e ainda realizar um tour pelas dependências do campus universitário central para conhecer os vários espaços de aprendizagem. "Para os professores da rede básica de ensino, a

I Mostra abre um espaço para contribuir com a formação continuada ofertando oficinas pedagógicas ministradas por docentes e pós-graduandos nas várias áreas de atuação", destacou.

## SERVIÇO

I Mostra de Profissões da UFRN

Quando: 20 a 22 de outubro,  
no campus central

Informações e inscrições:  
www.ufrn.br/mostradeprofissoes

## CONVEST

### Simulação para 1ª e 2ª séries

Estão abertas até o dia 14 deste mês as inscrições para a quarta edição do ConVest, projeto do Colégio e Curso Contemporâneo que visa preparar estudantes de 1ª a 2ª séries do Ensino Médio para uma simulação do vestibular da Universidade Federal do Rio Grande do Norte. Os participantes assistirão a revisões especiais durante quatro sábados, a partir do dia 17, das 8h às 11h30, e farão, no mesmo período do

vestibular da UFRN, provas simuladas seguindo as mesmas regras e horários aplicados pela comissão do processo seletivo da instituição.

A taxa de inscrição é de R\$ 20, para alunos da escola, e de R\$ 50, para estudantes de outras instituições, que também receberão material didático e camiseta para ser usada nos dias de provas. Outras informações pelo telefone 3206-0046.



FAL. Há 10 anos pensando no futuro com você.

VESTIBULAR  
FAL 2009

QUARTAS  SÁBADOS

Inscruva-se já pelo  
www.falnatal.com.br



Escola de Negócios - Escola do Direito

# Uma visão crítica do mundo

Joana Lima/DN/D.A Press

**Provas de geografia e redação exigem que aluno não se limite ao programa e amplie conhecimentos sobre a realidade**

Adriana Amorim

adrianaamorim.rn@diariosassociados.com.br

Questões ligadas ao meio ambiente e à crise econômica que tanto vêm sendo evidenciadas pela imprensa nos últimos tempos podem ser exigidas, este ano, nas provas de Geografia e Redação dos principais processos seletivos do Rio Grande do Norte. Os vestibulares estão testando cada vez mais a compreensão dos candidatos acerca de atualidades e sua visão crítica do que acontece no mundo, tendência que vai ser fortalecida com a adesão, pela maior parte das instituições de Ensino Superior do país, ao Exame Nacional do Ensino Médio (Enem). Daí a importância de estar sempre "antenado" aos jornais, telejornais, revistas, portais e blogs.

E não basta, contudo, passar uma "vista rápida" nas informações ou procurar por resumos prontos: é preciso acompanhar e compreender o que se passa. "A Geografia está muito dinâmica e interage constantemente com a nossa realidade. Por isso, o aluno não pode ficar limitado só ao programa do vestibular. Ele precisa aprender a pensar", opina Pablo Bellot, professor de Geografia do Colégio e Curso Contemporâneo. Lecionando na área há 23 anos, Bellot explica que a Geografia é uma ciência de natureza que estuda aspectos sociais, políticos, econômicos, ambientais e físicos.

"O aluno deve estar atento a tudo isso", reforça e observa que, com a popularização da internet, as informações passaram a



A leitura de jornais, revistas, blogs, sites e vídeos de internet deixa os alunos bem informados sobre a realidade e mais preparados para o vestibular

se disseminar momentaneamente. "Eles acham que a quantidade de informações é muito grande e que não vão conseguir absorver tudo". Para tentar amenizar essa sobrecarga, Bellot explica que os professores têm o papel fundamental de levar à sala de aula assuntos relevantes e que podem ser exigidos nas provas. "Os estudantes também devem ter essa preocupação e não apenas esperar pelo professor. Hoje, eles estão bem envolvidos com isso, trazendo os assuntos que julgam ser interessantes, o que acaba nos forçan-

do também a estarmos sempre atualizados", destaca.

O aluno Arthur de Araújo Lucena, 17 anos, que vai tentar ingresso ao curso de Direito, sabe bem da importância de se manter atualizado e diz estar constantemente observando assuntos que julga ter grandes chances de "cair" nas provas do vestibular da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN). "O meio ambiente tem sido muito discutido, como aspectos da Amazônia, poluição, desperdício de água, verticalização e os problemas gerados pelas cidades

com a urbanização. Outras possibilidades são os conflitos religiosos no Oriente Médio e a crise econômica", apontou.

Sua colega Elém Maciel, 16, que também escolheu Direito, observa ainda outras duas possibilidades. "Acho que corrupção política pode ser contemplada, já que a cada ano surge um escândalo novo, assim como questões ligadas ao pré-sal. Creio que a prova de Geografia vai explorar temas mais nesse eixo econômico-político, mas contemplando o meio ambiente", espera.

Como dicas de como buscar

as informações, os pré-vestibulandos sugerem a leitura semanal de revistas que circulam nacionalmente e jornais locais. "Na internet, busco mais provas de vestibulares anteriores e assisto, pelo Youtube, a aulas preparadas por professores de cursinhos do país inteiro. Alguns ainda disponibilizam materiais especiais que podem ser baixados", apontou Arthur. "Estamos num ano muito conturbado e, às vezes, é difícil processar a informação, mas sempre tenho lido jornais e revistas, especialmente na internet", complementou Elém.

## FRAUDE

# Adiamento do Enem altera calendário

O adiamento das provas do Exame Nacional do Ensino Médio (Enem), devido à suspeita de fraude, vai atrasar o vestibular mas não prejudica o processo seletivo das três instituições do Rio Grande que vão utilizar as notas do Enem para acesso ao ensino superior. Os reitores de universidades do estado que utilizarão o exame garantem que as instituições têm folga no calendário suficiente para suportar mudanças no calendário do processo seletivo. O Enem de 2009 recebeu em todo país um total de

4.576.126 inscrições e o Rio Grande do Norte inscreveu 87.820 candidatos. No estado, a maioria dos inscritos no Enem deseja vagas nas instituições federais e privadas vinculadas diretamente ao exame, bem como conseguir bolsas através do ProUni nas faculdades particulares.

A Universidade Federal do Semiárido (Ufersa), a Universidade Estadual do RN (Uern) e o Instituto Federal de Educação, Tecnológica do RN (IFRN), além das instituições particulares já estão se organizando no sentido de adap-

tar o processo seletivo ao novo calendário de provas do Enem. "Estamos confiantes que o MEC tomará todas as medidas necessárias para o Enem manter seu nível de qualidade e confiabilidade", afirmou Josivan, prevendo que até o começo do mês de fevereiro o aluno inscrito na Ufersa poderá participar da primeira seleção de curso e as aulas deverão iniciar no começo de março.

Em todo o país, um total de 24 universidades aderiram ao Enem como sistema seletivo, algumas parcial outras integralmente. A

Ufersa é a única instituição do estado a adotar integralmente o novo Enem como fase única, em que o aluno terá a oportunidade de participar de cinco rodadas para a escolha do curso e de qualquer instituição no país que queira estudar. Mas ele só poderá fazer uma única escolha por vez e não cinco ao mesmo tempo. Se na primeira escolha não tiver pontos suficientes, terá ainda mais quatro rodadas. A regra valerá para todas as instituições que aderiram integralmente ao novo Enem.

**1 FAL**  
PRIMEIRA  
FACULDADE  
DE NATAL  
TOP OF MIND REVISTA FOCO

**VESTIBULAR 2010.**  
Abrindo as  
portas para a  
sua carreira.

Inscreva-se já pelo  
[www.falnatal.com.br](http://www.falnatal.com.br)

## simulado

## biologia

Prof. Cleber



**VOCÊ, PRONTO PARA QUALQUER VESTIBULAR.**

Estude no melhor  
Cursão com a melhor  
equipe de professores.

**Contemporâneo®**  
VESTIBULARES

www.contemporaneo.com.br  
3606.0016 | 3206.0046

## QUESTÃO 01

Os fungos constituem um grupo de organismos em que não ocorre clorofila. São geralmente filamentosos e multicelulares. O crescimento é em geral apical, mas normalmente qualquer fragmento hifálico pode dar origem a outra formação micelial quando destacado e colocado em meio apropriado. As estruturas reprodutivas são diferenciadas das vegetativas, o que constitui a base sistemática dos fungos (PUTZKE e PUTZKE, 1998). Alguns podem ser microscópicos em tamanho, enquanto outros são muito maiores, como os cogumelos e fungos que crescem em madeira úmida ou solo. Os fungos formam esporos, que são dispersos por correntes de ar (PELCZAR et al., 1996), encontrando-se no solo, na água, nos vegetais, em animais, no homem e em detritos, em geral (TRABULSI e TOLEDO, 1996).

Analise as proposições a seguir sobre os fungos.

I) Podem associar-se a determinados grupos de algas constituindo as micorrizas. As hifas contribuem como protetoras e fornecedoras de água para as algas. Em troca recebem os açúcares produzidos durante a fotossíntese das algas.

II) Espécies dos gêneros *Psilocibe* e *Claviceps* são conhecidas pela produção de diversas substâncias que exercem poderoso efeito sobre o sistema nervoso central de humanos e por isso são empregados como drogas de abuso.

III) De acordo com a nutrição, os fungos são classificados em duas categorias: sapróbios e parasitas. Os sapróbios sintetizam matéria orgânica animal ou vegetal e os parasitas vivem dentro de ou sobre organismos vivos.

IV) A nutrição dos fungos é externa, pois eles secretam enzimas digestivas no substrato onde se desenvolvem e simplesmente absorvem nutrientes em vez de ingeri-los.

V) Se é dado acesso a oxigênio, as leveduras respiram aerobicamente para metabolizar carboidratos formando dióxido de carbono e água; na ausência de oxigênio elas fermentam os carboidratos e produzem etanol e dióxido de carbono.

Estão corretas:

- a) I, II e III.
- b) II, IV e V.
- c) II, III e IV.
- d) I, IV e V.

## QUESTÃO 02

Vírus é uma entidade biológica que pode infectar organismos vivos. Vírus s.o parasitas intracelulares obrigatórios e isso significa que eles somente se re-

produzem pela invasão e controle da maquinaria de auto-reprodução celular. O termo vírus geralmente se refere as partículas que infectam eucariontes, enquanto o termo fago é utilizado para descrever aqueles que infectam procariontes. Tipicamente, estas partículas carregam uma pequena quantidade de ácido nucléico cercada por alguma estrutura protetora consistente de proteína também conhecida como envelope viral ou capsídeo; ou feita de proteína e lipídio. S.o conhecidas aproximadamente 3.600 espécies de vírus, sendo que algumas são patogênicas para o homem.

Analise as proposições sobre os vírus:

I) Vírus com a enzima transcriptase reversa são possuidores de RNA como material genético e são capazes de promover cópias de moléculas DNA a partir de moléculas de RNA.

II) Febre amarela, dengue, varíola, poliomielite, hepatite, hanseníase, Aids, condiloma, sarampo, sífilis e caxumba são exemplos de viroses humanas.

III) Há vírus bacteriófagos capazes de realizar o ciclo lítico onde a célula infectada não sofre alterações metabólicas e acaba gerando duas células filhas infectadas.

IV) Antibióticos como a penicilina, cefalexina e ampicilina não são indicados para o tratamento de viroses, pois os vírus devido a sua elevada capacidade mutagênica desenvolvem rapidamente resistência a esses medicamentos.

V) Normalmente, os vírus apresentam especificidade em relação ao tipo de célula que parasitam. Assim, o vírus da hepatite tem especificidade pelas células hepáticas; os vírus causadores de verrugas têm especificidade por células epiteliais; assim como os vírus que atacam animais são inócuos em vegetais e vice-versa.

Estão corretas:

- a) II, III e IV.
- b) I, II e III.
- c) apenas I e V.
- d) I, IV e V.

## QUESTÃO 03

Usualmente, denomina-se a célula liberada pelas mulheres durante a ovulação de "óvulo", mas o termo correto é "ovócito secundário", pois a meiose ainda não foi completada. Sobre o assunto, considere o relato a seguir.

Quatorze dias após a última menstruação de Maria, um ovócito secundário foi liberado de um de seus ovários, seguindo pela tuba uterina. Como Maria tivera relação sexual há alguns minutos, havia uma quantidade considerável de espermatozoides no interior da tuba uterina. Considerando que o ovó-

cito e os espermatozoides não apresentam nenhum tipo de alteração morfológica ou genética, assinale a alternativa correta:

- a) Poderia ocorrer fecundação, havendo a fusão dos núcleos diplóides do ovócito secundário e do espermatozoide, formando um zigoto triploide.
- b) Poderia ocorrer fecundação, formando o zigoto, que iniciaria uma série de divisões mitóticas, denominadas clivagens, para formar um embrião multicelular.
- c) Não ocorreria a fecundação, pois isso só acontece quando óvulo e espermatozoides se encontram no útero.
- d) Não ocorreria fecundação, pois o ovócito secundário não está ainda pronto para receber o espermatozoide.

## QUESTÃO 04

O conhecimento da biodiversidade é fundamental para sua conservação e para o uso sustentável. No entanto, a biodiversidade sobre a Terra é tão grande que, para estudá-la, faz-se necessário inicialmente nomeá-la. Os seres vivos não podem ser discutidos ou tratados de maneira científica sem que sejam denominados e descritos previamente. Os nomes científicos dão um significado universal de comunicação, uma linguagem essencial do conhecimento da biodiversidade, servindo também como um banco de dados único de informação. É inerente ao ser humano a necessidade de organização dos objetos em grupos, simplificando a informação a fim de facilitar seu entendimento. Nesse contexto se insere a classificação biológica.

Considere as afirmativas a seguir, relacionadas com o texto acima:

1. As categorias taxonômicas são, em ordem hierárquica: Reino, Filo, Família, Ordem, Classe, Gênero e Espécie.

2. Os seres vivos estão distribuídos nos seguintes reinos: Monera, Protista, Fungi, Metaphyta (Plantae) e Metazoa (Animalia).

3. A partir do texto, deduz-se que as regras de nomenclatura garantem uma única linguagem universal da informação biológica.

4. O processo de identificação de um ser vivo consiste em estabelecer uma correlação de identidade entre o exemplar objeto da identificação e aquele que já foi classificado, definindo assim seu nome científico.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas 2 e 3 são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas 2, 3 e 4 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 1, 3 e 4 são ver-

dadeiras.

d) Somente as afirmativas 1 e 2 são verdadeiras.

## QUESTÃO 05

O ambiente terrestre favoreceu a sobrevivência das plantas em relação ao meio aquático, pois há maior incidência de luz solar e maior disponibilidade de gases. A conquista desse ambiente pelas plantas tornou-se possível pelo desenvolvimento de estruturas correlacionadas à obtenção, à conservação e à diminuição da perda de água. A evolução de um sistema vascular e o surgimento da semente e da flor permitiram a diversidade das angiospermas.

Acerca do tema, considere as afirmativas abaixo:

1. As plantas terrestres sobrevivem, crescem e se reproduzem porque são capazes de tolerar a dessecação.

2. A máxima redução do gametófito nas angiospermas está diretamente correlacionada à independência da água.

3. As pteridófitas são plantas de maior porte, nas quais a geração gametofítica é perene e o protalo fotossintetizante é independente do esporófito.

4. Os musgos são plantas de pequeno porte por não possuírem tecidos condutores especializados. Possuem rizóides para a absorção da água e adesão ao solo, o que permite a sua sobrevivência no ambiente terrestre.

5. Nas plantas terrestres, o surgimento de poros que controlam sua abertura e fechamento tornou possível efetuar as trocas gasosas e evitar a perda de água.

Assinale a alternativa correta:

- a) Somente as afirmativas 1 e 5 são verdadeiras.
- b) Somente as afirmativas 1, 2 e 4 são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas 1, 3 e 5 são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas 1, 2, 4 e 5 são verdadeiras.

## QUESTÃO 06

O aquecimento global e as alterações climáticas de hoje são de um tipo novo. São causados pela ação do homem. Mas nós tivemos de nos adaptar a mudanças no clima por centenas de milhares de anos. Sobrevivemos por 1,5 milhão de anos à idade do gelo. Os últimos 10 mil anos foram os mais estáveis em termos climáticos dos últimos 750 mil anos. O que me surpreende é ver tantos especialistas falando sobre as mudanças atuais sem

# simulado

# biologia

Prof. Cleber



**VOCÊ, PRONTO PARA QUALQUER VESTIBULAR.**

Estude no melhor Cursão com a melhor equipe de professores.



www.contemporaneo.com.br  
3606.0016 | 3206.0046

olhar para a História. Não percebem quão vulneráveis nós somos em comparação a um império de 500 anos atrás, porque nunca existiram tantos seres humanos e porque vivemos em cidades numa civilização industrial. Os efeitos do clima atingem bilhões de pessoas. Estudar o clima passado é saber como outros povos se adaptaram às mudanças. É obter pistas sobre o que fazer no futuro.

(Revista Época, 12 maio 2008.)

**De acordo com o texto, é correto afirmar:**

- a) Com relação às mudanças climáticas, somos mais vulneráveis hoje do que éramos antigamente.
- b) Não houve mudanças climáticas nos últimos 10 mil anos.
- c) Com relação às mudanças climáticas, somos vulneráveis hoje tanto quanto éramos antigamente.
- d) Com relação às mudanças climáticas, somos menos vulneráveis hoje do que éramos antigamente.

## QUESTÃO 07

**A anticoncepção de emergência (pílula do dia seguinte) é um método que pode ser usado após uma relação potencialmente fecundante, para se evitar uma gravidez indesejada. Geralmente são utilizados hormônios e/ou pílulas existentes no mercado, ingeridos em dose maior que o usual. A FEBRASGO (Federação Brasileira das Sociedades de Ginecologia e Obstetrícia) recomenda seu uso em situações de emergência, como em casos de violência sexual, relação sexual desprotegida e nos casos de possível falha de outro método (ex: ruptura de camisinha). Não podem ser utilizados rotineiramente. O médico deve ser procurado no máximo até 72h do fato ocorrido, após o qual não há mais possibilidade de prescrição.**

**A ação da pílula anticoncepcional é basicamente impedir a ovulação por qual mecanismo:**

- a) Inibir a secreção de FSH e LH pela hipófise.
- b) Inibir a produção de LH pela hipófise e estimular a contração uterina.
- c) Estimular a produção de progesterona pela hipófise.
- d) Estimular a produção de testosterona pelo ovário; sendo este um hormônio masculino, impede a gravidez.

## QUESTÃO 07

**Novas frutas, legumes e cereais estarão, em breve, disponíveis nos supermercados. O Instituto Agrônomo de São Paulo está desenvolvendo o maracujá roxo, mais doce e menos ácido; o**

**arroz preto, que tem um sabor semelhante ao da castanha e o abacaxi gomo-de-mel, que não precisa ser descascado. O processo conhecido como hibridização permite aos pesquisadores desenvolverem alimentos com maior sabor e valor nutritivo.**

**Através de vários cruzamentos, selecionam-se os indivíduos com as características mais desejadas. Esta técnica também é conhecida como:**

- a) melhoramento genético.
- b) organismos geneticamente modificados.
- c) clonagem molecular.
- d) engenharia genética.

## QUESTÃO 09

**A malária é uma das doenças tropicais de maior incidência no Norte do Brasil. Sobre esta protozoose é correto afirmar:**

- I) É causada por um protozoário desprovido de organelas de locomoção.
- II) O causador é do gênero Plasmodium e o principal transmissor é da espécie Aedes aegypti.
- III) O protozoário se encontra nas fezes das fêmeas do mosquito.
- IV) Nas hemácias do portador da doença ocorre a reprodução assexuada do protozoário.
- V) A ruptura das hemácias induz um dos sintomas que é a febre.
- VI) No tubo digestivo do inseto ocorre a fecundação e a formação de novos protozoários infectantes.

**Os itens corretos sobre a malária são:**

- a) Apenas o I, II e III.
- b) Todos os itens descritos acima.
- c) Apenas III, IV e VI.
- d) Apenas I, IV, V e VI.

## QUESTÃO 10

**Nos vegetais superiores, a regulação do metabolismo, o crescimento e a morfogênese muitas vezes dependem de sinais químicos de uma parte da planta para outra, conhecidos como hormônios, os quais interagem com proteínas específicas, denominadas receptoras.**

(TAIZ, L.; ZEIGER, E. Fisiologia vegetal. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2004.)

**Com base no texto e nos conhecimentos sobre hormônios vegetais, relacione as colunas.**

- 1) Auxina
- 2) Giberelina
- 3) Citocinina
- 4) Etileno

- a) afeta o crescimento e a diferenciação das raízes; estimula a divisão e o crescimento celular; estimula a germinação e a floração; retarda o envelhecimento.
- b) promove o amadurecimento dos frutos; antagoniza ou reduz os efeitos da auxina; promove ou inibe, dependendo da espécie, o crescimento e o desenvolvimento de raízes, folhas e flores.
- c) estimula o alongamento de caule e raiz; atua no fototropismo, no geotropismo, na dominância apical e no desenvolvimento dos frutos.
- d) promove a germinação de sementes e brotos; estimula a elongação do caule, o crescimento das folhas, a floração e o desenvolvimento de frutos.

**Assinale a alternativa que contém todas as relações corretas.**

- a) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d.
- b) 1-b, 2-a, 3-d, 4-c.
- c) 1-c, 2-d, 3-a, 4-b.
- d) 1-d, 2-c, 3-b, 4-a.

## QUESTÃO 11

**Leia o texto a seguir.**

**"Faz um século que a comunidade científica muda repetidamente de idéia sobre a natureza dos vírus. Vistos originalmente como venenos, depois como formas de vida e mais tarde como substâncias químicas biológicas, considera-se hoje que os vírus estejam numa região cinzenta entre o vivo e o não vivo. Só conseguem se replicar com a ajuda de células vivas e podem afetar profundamente o comportamento delas. A categorização dos vírus como seres sem vida durante a maior parte da história da biologia moderna teve uma consequência indesejada: levou os pesquisadores a ignorá-los no estudo da evolução. Finalmente, no entanto, os cientistas estão começando a entendê-lo como peças fundamentais da história da vida".**

Fonte: VILLARREAL, L.P. Ameaça Fantasma. Scientific American Brasil. Ano 3, nº 32, Janeiro de 2005. p. 61.

**Com base no texto e nos conhecimentos sobre o tema, é correto afirmar:**

- a) Nos vírus, a síntese de ácidos nucléicos, proteínas e outras atividades bioquímicas que possibilitem a sua multiplicação independem da célula hospedeira.
- b) Um vírus pode replicar-se para produzir milhares de partículas virais filhas e essa replicação se dá por fissão binária e nas formas mais evoluídas pela mitose.
- c) As encefalopatias espongiiformes transmissíveis, como por exemplo, a doença da "vaca louca", são causadas por um vírus que apresenta RNA.
- d) A enorme população dos vírus, combinada com suas taxas aceleradas de replicação e mutação, faz deles uma das maiores fontes de variação genética.

## QUESTÃO 12

**As populações das espécies vivas sofrem modificações ao longo do tempo, as quais se acumulam, podendo originar novas espécies. A partir de estudos no século XIX, Charles Darwin formulou uma teoria para explicar como as espécies evoluíam.**

**Qual foi a principal conclusão de Darwin ao formular a teoria da evolução das espécies:**

- A) Cada população se modifica sempre que as condições atmosféricas da região mudam, assim, em um curto período de tempo, todos os indivíduos serão diferentes entre si.
- B) Cada população apresenta uma certa variabilidade entre os indivíduos que a compõem, os quais sofrem uma seleção natural promovida pelas condições do ambiente.
- C) Os indivíduos de uma população se modificam para se adaptarem às condições ambientais e transmitem os caracteres adquiridos para os seus descendentes (lei dos caracteres adquiridos).
- D) Os órgãos mais usados pelos indivíduos que formam uma população se desenvolvem mais do que os órgãos menos utilizados (lei do uso e desuso).

GABARITO

1 - B

2 - C

3 - B

4 - B

5 - D

6 - A

7 - A

8 - A

9 - D

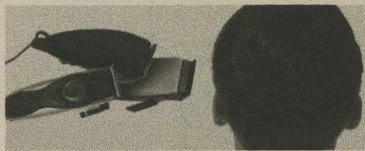
10 - C

11 - D

12 - B

# simulado matemática

Prof. Rauryson

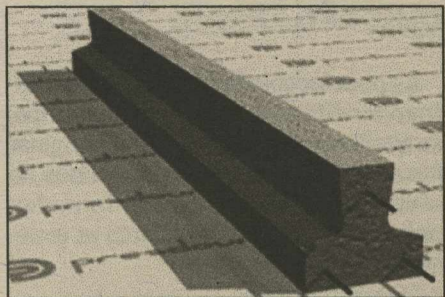


**VOCÊ, PRONTO PARA QUALQUER VESTIBULAR.**

Estude no melhor Curso com a melhor equipe de professores.



www.contemporaneo.com.br  
3606.0016 | 3206.0046



### QUESTÃO 01

A utilização de vigotas pré-moldadas com armação em forma de treliça favorece a utilização das lajes armadas porque diminuem o peso da laje, possibilitam embutir todas as instalações elétricas, entre outras várias vantagens. Dispondo de 7 varas de ferro de 6m de comprimento; 12 varas de ferro de 9,6m de comprimento e 13 varas de 12m de comprimento. Deseja-se fabricar vigas, todas de mesmo tamanho, para uma laje pré-moldada, com 3 varas em cada vigota. Sem emendar nenhuma vara, qual o tamanho máximo de cada vara?

- a) 0,6m
- b) 4,6m
- c) 1,2m
- d) 0,8m

### QUESTÃO 02

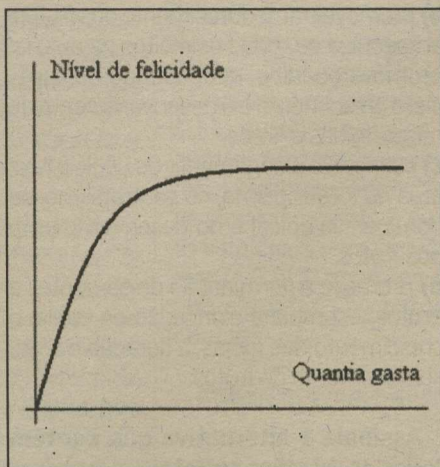
O conceito de número na sua forma mais simples é claramente abstrata e intuitiva e possivelmente foi um dos primeiros conceitos matemáticos assimilados pela humanidade. No início os números naturais eram suficientes para os processos mais simples de contagem. A evolução das relações humanas entretanto levou os matemáticos a descobrir outros tipos de números. Considerando que **N** é o conjunto dos números naturais, **Z** é o conjunto dos números inteiros, **Q** é o conjunto dos números racionais e **R** é o conjunto dos números reais. Assinale a alternativa correta:

- a) A quantidade de prótons em um átomo pertence ao conjunto Q-N.
- b) A razão entre o comprimento e o diâmetro de uma circunferência pertence ao conjunto R-Q.
- c) O valor de uma conta telefônica é sempre um número do conjunto Q-N.
- d) A velocidade média de um ônibus da Jardinese em uma viagem Natal à Caicó Z-N.

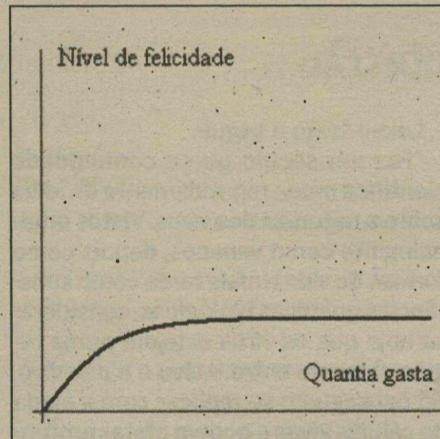
### QUESTÃO 03

Epicuro foi um filósofo grego que nasceu em 341 a.C. na ilha de Samos e se preocupou em dar uma ênfase a filosofia aplicada a felicidade. Para representar graficamente a relação epicurista entre o dinheiro e a felicidade observe os gráficos a seguir.

RELAÇÃO ENTRE FELICIDADE E DINHEIRO PARA ALGUÉM QUE POSSUI AMIGOS E LIBERDADE



RELAÇÃO ENTRE FELICIDADE E DINHEIRO PARA ALGUÉM QUE NÃO POSSUI AMIGOS OU LIBERDADE



Supondo que os gráficos estão na mesma escala, é incorreto afirmar que:

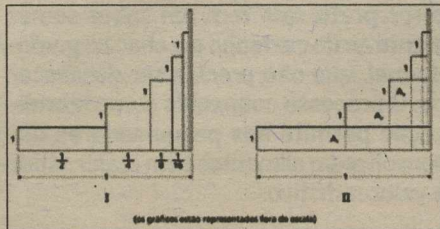
- a) A capacidade de ser feliz depende mais de ter amigos e liberdade do que ter dinheiro.
- b) A capacidade de ser feliz já está presente nas pessoas que recebem salários modestos.
- c) Dinheiro compra felicidade, já que quanto mais dinheiro se tem, maior é o nível de felicidade.
- d) Nada satisfaz o homem que não se satisfaz com pouco.

### QUESTÃO 04

Considere a seguinte soma infinita:

$$\frac{1}{2} + \frac{2}{4} + \frac{3}{8} + \frac{4}{16} + \dots$$

No gráfico I, abaixo, cada parcela desta soma é representada pela área de um retângulo, e a soma infinita é determinada pela soma das áreas desses retângulos. No gráfico II, embora a configuração dos retângulos tenha sido alterada, as áreas se mantêm iguais.



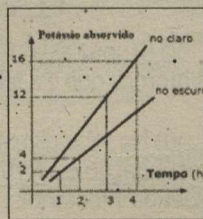
Com base nessas informações, podemos afirmar que a soma infinita tem o seguinte valor:

- a) 3/2
- b) 2
- c) 5
- d) 4

### QUESTÃO 05

Uma característica importante do potássio é a alta taxa com que ele é absorvido pelos tecidos das plantas. Essa rápida absorção de potássio é dependente da permeabilidade ao potássio relativamente alta, das membranas das plantas, a qual provavelmente resulta de iônóforos localizados na membrana, o que torna possível sua difusão facilitada. (MENDEL & KIRKBY, 1987).

O gráfico mostra o resultado de uma experiência relativa a absorção de potássio pelo tecido de uma folha de um certo vegetal, em função do tempo e em condições diferentes de luminosidade:



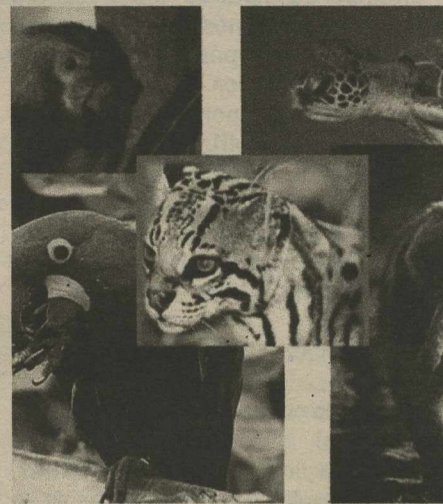
Em seis horas, a diferença na quantidade de Potássio absorvida no claro e no escuro é igual a:

- a) 2 unidades
- b) 4 unidades
- c) 6 unidades
- d) 12 unidades

### QUESTÃO 06

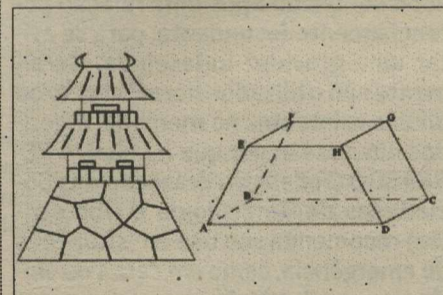
Cientistas do Plano das Nações Unidas para o Meio Ambiente calculam que existam entre 10 e 100 milhões de espécies de seres vivos no planeta. Hoje, somente 1,4 milhões são conhecidos e 25% estão ameaçados de extinção. Todo dia, no mundo inteiro, desaparecem quase trezentas espécies animais e vegetais devido à destruição de seus habitats. Foram colocados em uma reserva 35 animais ameaçados de extinção. Decorridos t anos, com a população N desses animais passou a ser estimada por . Nessas condições, o número máximo de animais que essa população poderá atingir é:

- a) 38
- b) 45
- c) 52
- d) 59



### QUESTÃO 07

As pessoas que visitam pela primeira vez a República da China e vêem exemplos da tradicional construção chinesa com seus telhados encurvados, cores marcantes e esboços intrigantes, visualizam como o povo chinês impôs a sua história ao seu estilo arquitetônico único. Considere o tronco de pirâmide de base quadrada que é base de sustentação da construção chinesa esquematizada na figura abaixo:



Sendo assim:

- a) Os planos CGH e EFB são paralelos.
- b) A reta suporte do segmento AE é paralela à reta suporte do segmento DH.
- c) Os planos AEH e BFG são secantes.
- d) A reta suporte do segmento AB é reversa à reta suporte do segmento GH.

### QUESTÃO 08

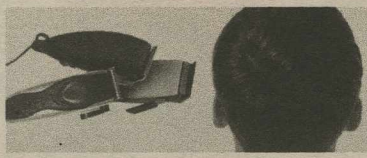
Uma aeronave decola, iniciando seu voo sob um ângulo de 30°, em relação ao solo, mantendo-se sob tal inclinação nos primeiros 500 metros. Em seguida, diminui em 150° o seu ângulo de inclinação, mantendo-se assim por 1 quilômetro. Logo após, nivela-se até iniciar a aterrissagem. Qual é, aproximadamente, a altura dessa aeronave, em metros, em relação ao solo, durante o seu vôo nivelado?

- a) 400
- b) 500
- c) 600
- d) 700



# simulado matemática

Prof. Rauryson



**VOCÊ, PRONTO PARA QUALQUER VESTIBULAR.**

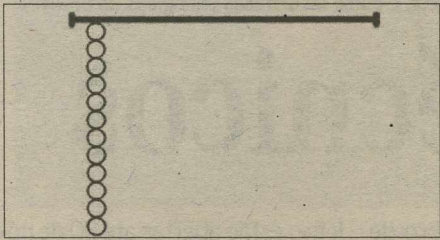
Estude no melhor Curso com a melhor equipe de professores.

**Contemporâneo**<sup>®</sup>  
VESTIBULARES

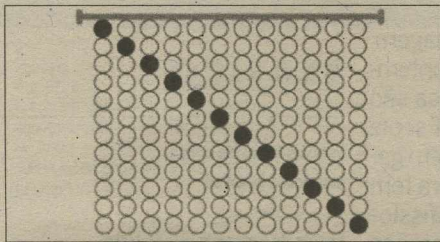
www.contemporaneo.com.br  
3606.0016 | 3206.0046

## QUESTÃO 09

Numa festa junina, o locutor propôs o seguinte desafio: temos bolinhas de 2 cores, branca e preta. A pessoa escolherá 12 bolinhas e formará a maior quantidade possível de fileiras distintas a fim de construir uma cortina. Por exemplo, se a pessoa escolher todas as bolas brancas:



se a pessoa escolher 1 bola preta e 11 bolas brancas:



Quem construir a cortina mais larga ganhará um prêmio. A maior quantidade de fileiras distintas que pode ser construída se forem escolhidas:

- a) 4 bolas brancas e 8 bolas pretas  
b) 5 bolas brancas e 7 bolas pretas  
c) 6 bolas brancas e 6 bolas pretas  
d) 7 bolas brancas e 5 bolas pretas

## QUESTÃO 10

Vai lá um dia em que nosso amigo advogado resolve comprar um sítio. Como não havia nascente no sítio, resolveu mandar cavar um poço, quando ficou sabendo que seu vizinho, um caipira, tinha em sua propriedade uma nascente com água boa e farta. Procurou o vizinho e fez a proposta:

Eu instalo um cano de uma polegada de diâmetro na sua nascente, conduzindo a água para o meu sítio e lhe pago 50 reais por mês.

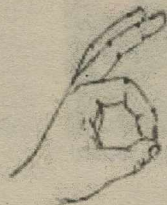
A proposta foi aceita na hora. Passa-se o tempo e o advogado resolve implantar no sítio uma criação racional de porcos e, para isso, iria precisar de mais água. Voltou a procurar o caipira e lhe propôs trocar o cano de uma polegada por um outro de duas polegadas de diâmetro e pagar 2x reais por mês a ele. O caipira escutou a proposta, não deu resposta imediata, pensou, e passados alguns minutos respondeu que não aceitava a proposta.

Mas, como? Perguntou o advogado. Tem água sobrando, por que não me vende mais e assim também ganha mais?

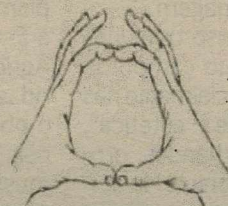
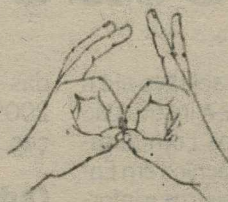
É que num tá certo, retrucou o caipira, e explicou com um gesto.

A água que vosmecê me paga passa por aqui:

e vosmecê qué me pagá o dobro.



Acontece que o cano que ocê vai ponhá é assim:



Pois é, quem me paga a água que passa por aqui? Julgando o raciocínio do caipira, pode-se concluir que:

- a) a proposta do advogado é justa.  
b) o caipira está certo e o preço a ser pago pelo advogado deverá ser R\$100,00/mês  
c) o caipira está certo e o preço a ser pago pelo advogado deverá ser R\$150,00/mês  
d) o caipira está certo e o preço a ser pago pelo advogado deverá ser R\$200,00/mês

## QUESTÃO 11

Redução do IPI de carro pode ser entendida por até seis meses

"O governo poderá levar até seis meses para restabelecer integralmente as alíquotas do Imposto sobre Produtos Industrializados (IPI) de veículos, revela reportagem do GLOBO, nesta quinta-feira. O tributo foi reduzido no fim do ano passado como forma de ajudar o setor automotivo, cujas vendas foram fortemente afetadas pela crise mundial. O benefício foi definido por três meses, depois prorrogado por mais três."

(adaptado de matéria do Diário de Natal em [http://201.24.26.132/nav/noticias/ver\\_noticia.php?id\\_noticia=11861](http://201.24.26.132/nav/noticias/ver_noticia.php?id_noticia=11861))

Um automóvel zero km é comprado por R\$ 42.000,00 e este valor é dividido em 60 meses. Ao final de cada ano, seu valor diminui 10% em função

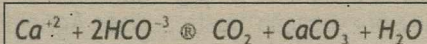
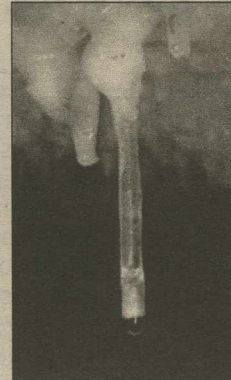
da depreciação do bem. O valor aproximado do automóvel, após a quitação do automóvel, é de:

- a) R\$ 24.800,00.  
b) R\$ 19.000,00.  
c) R\$ 26.000,00.  
d) R\$ 21.800,00.

## QUESTÃO 12

COMO SE FORMAM AS ESTALACTITES?

As águas em circulação subterrânea acabam por ficar saturadas em bicarbonato de cálcio, originando então, uma precipitação (deposição) de calcita por perda de dióxido de carbono:



Como exemplo, a água saturada em bicarbonato que circula em diaclases (fraturas nas rochas) acima do nível duma gruta, perde dióxido de carbono, donde resulta que parte do bicarbonato passa a carbonato de cálcio. Este, sendo menos solúvel, precipita, o que geralmente acontece em saliências por onde a água pinga. Assim se formam as Tubulares de Calcita que são as formas precursoras das Estalactites. O comprimento da Estalactite varia em metros, em função do tempo de anos, a partir do 1º ano, de acordo com a função . Se um espeleólogo deseja conhecer a idade de uma estalactite medindo seu comprimento em metros, deve usar qual das expressões abaixo?

- a)  $t = \ln C$  b)  $t = e^C$  c)  $t = \log_2 C$  d)  $t = C^e$

## QUESTÃO 13

Pôquer é um jogo de cartas jogado por duas ou mais pessoas. O jogo usa um baralho comum de 52 cartas. Numa das variantes do jogo, cada participante recebe cinco cartas. Qual a probabilidade de um jogador receber um Royal Straight Flush, isto é, 5 cartas seguidas de mesmo naipe até ao Ás.



- a)  $\frac{4}{C_{52,5}}$  b)  $\frac{4}{C_{47,5}}$  c)  $\frac{1}{C_{52,5}}$  d)  $\frac{1}{C_{47,5}}$

## QUESTÃO 14

CHICAGO, EUA (AFP)



A eventual queda de um cometa sobre a Terra provavelmente não causaria a extinção da vida, como temem algumas pessoas, segundo um estudo divulgado nesta quinta-feira. Astrônomos da Universidade de Washington realizaram uma simulação com a ajuda de computadores para estudar a evolução de nuvens de cometas no sistema solar nos últimos 1,2 bilhão de anos. A simulação, no entanto, mostrou que a Terra provavelmente foi atingida por cometas grandes o suficiente para causar danos consideráveis apenas duas ou três vezes nos últimos 500 milhões de anos.

(FONTE: [http://br.noticias.yahoo.com/s/afp/090730/saude/eua\\_ci\\_ncia\\_astronomia](http://br.noticias.yahoo.com/s/afp/090730/saude/eua_ci_ncia_astronomia))

Dependendo de sua velocidade um cometa tem órbita elíptica, parabólica ou hiperbólica com um foco coincidindo com o sol. Um cometa que tenha a sua órbita definida pela equação

$$3x^2 - y^2 - 24x + 4y + 41 = 0$$

- a) parabólica, com foco no ponto (2, 2).  
b) elíptica, com um dos focos no ponto (2, 2)  
c) hiperbólica, com um dos focos no ponto (2, 2)  
d) circular, com centro no ponto (2, 2)

## QUESTÃO 15

Os primeiros passos na evolução dos números complexos foi dado pelo grego Herón em 75 d.C. que é onde encontramos o primeiro registro de um radical com número negativo. Muitos outros matemáticos, tais como: Diophanto, Bhaskara, Bombelli e Leibniz deram passos importantes na evolução deste conteúdo. Em 1545, na Itália, Cardano propôs o seguinte problema:

"Divida 10 em duas partes de forma que seu produto seja 40."

As soluções encontradas para este problema são:

- a)  $5 + \sqrt{15}$  e  $5 - \sqrt{15}$  b) 5 e 5i c) 5Le -5i d)  $1 + 3i$  e  $1 - 3i$

GABARITO

- |       |       |
|-------|-------|
| 01. C | 09. C |
| 02. B | 10. D |
| 03. C | 11. A |
| 04. B | 12. B |
| 05. D | 13. A |
| 06. B | 14. C |
| 07. C | 15. A |
| 08. B |       |



A professora Eliane Cavalcante, da Escola de Enfermagem da UFRN, defende que todo enfermeiro seja antes um técnico



André Felipe já havia tentado o curso de Ciências biológicas da UFRN

Fotos: Fábio Cortez/DN/D.A Press

# A alternativa dos cursos técnicos

**Além de qualificar para o mercado de trabalho, os cursos técnicos da UFRN servem de base para o curso superior**

Adriana Amorim  
adrianaamorim.rm@diariosassociados.com.br

Após concluir o Ensino Médio, o pensamento mais recorrente é o ingresso em uma instituição de Ensino Superior. Mas é bom saber que existe a opção pelo nível técnico, que garante uma preparação de curta duração e voltada à prática, sem contar que pode ser uma excelente alternativa para aqueles estudantes que ainda não decidiram acerca da carreira ou não conseguiram ainda a aprovação no vestibular em nível de graduação ou licenciatura.

É o caso de André Felipe, 19 anos. Ano passado, ele tentou ingresso ao curso de Ciências Biológicas, não passou, mas foi aprovado no processo seletivo da Escola de Enfermagem de

Natal, gerida pela Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN). Cursando o segundo semestre do curso técnico em Enfermagem, André conta que, embora esteja gostando da experiência, vai continuar tentando o ingresso no curso almejado. "Este curso também contempla a área biológica e tudo vai ser aproveitado futuramente, mas o que quero mesmo é Ciências Biológicas, pois é por vocação", justificou.

Outra estudante, Luanda Sousa, 19 anos, também não pretende ficar apenas com o título de "técnica em enfermagem", mas tem aproveitado com afinco o curso que vai levá-la aos bancos da faculdade de Enfermagem e, posteriormente, à pós-graduação. "Entrei aqui para ver se realmente me identificava com a área. Estou gostando muito e ele está ajudando muito na minha formação", enfatizou.

E quem não quer ficar parado caso não venha ser aprovado no vestibular da UFRN, a Escola de Enfermagem de Natal está com as inscrições abertas para seu

próximo processo seletivo até o dia 2 de novembro. A instituição oferece três cursos com duração de dois anos: técnico em Enfermagem, em Registros e Informações em Saúde, e ainda Complementação do Auxiliar para técnico em Enfermagem.

"Ao concluir o curso, os alunos vão poder atuar no campo da Enfermagem, especialmente nas unidades de saúde e estética", disse Agripino Fernandes, professor do curso técnico. Na opinião de outra professora, Eliane Cavalcante, todo enfermeiro deveria ser um técnico. "O curso oferecido pela escola tem muita qualidade e serve como um estágio aos alunos. Se eles se interessarem em cursar o nível superior, não terão nenhuma surpresa", destacou.

A seleção é voltada para alunos que estejam estudando a 2ª série do Ensino Médio, quando farão o curso de maneira integrada, ou para aqueles que já tenham concluído os estudos, na modalidade subsequente. A prova, que exige conteúdo referente ao Ensino Fundamental, serão aplica-

das no dia 13 de dezembro de 2009, com três horas de duração. A inscrição custa R\$ 30.

## Outras opções

Além Escola de Enfermagem, outras duas opções que contemplam a modalidade técnica são a Escola de Música e a Escola Agrícola de Jundiá, também geridas pela UFRN. A primeira tem o objetivo de formar profissionais aptos a atuar nos campos musicais e oferece habilitações oferecidas em canto, gravação musical, regência, clarinete, contrabaixo, flautas, piano, violão e muitos outros instrumentos.

O curso tem duração média de três anos e a forma de ingresso se dá por seleção (prova de teoria musical e prática no instrumento), que acontece uma vez ao ano.

Já a Escola Agrícola de Jundiá visa a formação de técnicos de nível médio nos cursos de Agropecuária, Agroindústria e Informática, e oferta o Ensino Médio sem qualificação profissional ou integrado aos cursos técnicos. As inscrições para o próximo processo se-

letivo estão abertas até 30 de novembro e a taxa de inscrição custa R\$ 30. As provas serão realizadas no dia 9 de dezembro.

## SERVIÇO

### Escolas técnicas com inscrições abertas

**Escola de Enfermagem de Natal**  
Cursos oferecidos: técnico em enfermagem, em Registros e Informações em Saúde e Complementação do Auxiliar para Técnico em Enfermagem  
Provas: 13 de dezembro  
Inscrições: até 2 de novembro  
Quanto: R\$ 30  
Edital e ficha de inscrição: [www.comperve.ufrn.br](http://www.comperve.ufrn.br)  
Informações: 3211-9203

**Escola Agrícola de Jundiá**  
Cursos oferecidos: Agropecuária, Agroindústria e Informática  
Provas: 9 de dezembro  
Inscrições: até 30 de novembro  
Quanto: R\$ 30  
Edital e ficha de inscrição: [www.eaj.ufrn.br](http://www.eaj.ufrn.br)  
Informações: 3271-6651

**VOCÊ, PRONTO PARA QUALQUER VESTIBULAR.**

Estude no melhor curso com a melhor equipe de professores.

**Contemporâneo VESTIBULARES**

[www.contemporaneo.com.br](http://www.contemporaneo.com.br)

3206 0046





PAULO MACEDO

e-mail: paulomacedo.rn@diariosassociados.com.br

## Despedida e gratidão

Faço, agora, a última coluna com minha assinatura neste jornal, no qual permaneci por quatro décadas e mais um pouquinho. Em oito lustros fui muito feliz, tanto do ponto de vista pessoal quanto profissional. Fiz um mundo de amizades, em todos os segmentos da sociedade potiguar e brasileira. Numerosas vezes o meu trabalho foi reconhecido e premiado, principalmente no Rio Grande do Norte, também no Brasil e alguns outros países. Mais de trezentas homenagens me foram atribuídas, generosamente. Produzi incontáveis "furos" jornalísticos brasileiros e mundiais nos campos políticos, sociais, científicos, militares, diplomáticos e governamentais. Uma história longa que vou contar, depois, em livro. Em todo esse tempo fui muito respeitado e acolhido por governantes, empresários, religiosos, militares e colegas da comunicação de massa. Dei reciprocidade e apoio. Vou sentir saudades de uma convivência cotidiana e salutar ao meu espírito, de colegas de trabalho, de colaboradores, de patrocinadores e amigos que construíram uma ponte através da qual tive acesso a tudo de positivo que a urbe oferece. Pensei, como resultado de um sonho, que permaneceria no Diário até o final de minha vida. Puro engano. Pedi demissão à direção do jornal, levado por um momento conjuntural e suas circunstâncias. Aos leitores e amigos que sempre me prestigiaram, minha gratidão e um até logo.

Fotos: Paulo Macedo Arquivo/DN



Desembargador Caio Alencar, foi outra personalidade que recebeu o Mérito Judiciário Djalma Marinho do TRT



Sônia Fernandes Ferreira, educadora, acadêmica e um nome de muito valor. Foi uma das homenageadas com o Mérito Judiciário do Trabalho e muito aplaudida

## Socorro preside com dedicação

A Liga Norte-riograndense Contra o Câncer que, ao longo do tempo, tem realizado um excelente trabalho, ajudando a tanta gente a se livrar o terrível mal, sob a presidência da senhora Socorro Aguiar, começa uma campanha forte, valorosa e oportuna na guerra contra o câncer de mama. É Outubro Rosa, sucesso neste momento nos Estados Unidos e na Europa. A Liga, durante todo este mês de outubro tentará conscientizar e mobilizar a sociedade, no combate à doença. Dentro do cronograma serão realizadas palestras durante todo o mês em universidades, escolas e diversas comunidades, panfletagens nos shoppings da cidade e várias outras mobilizações na intenção de alertar sobre a importância da mamografia periódica para todas as mulheres com mais de 40 anos e do diagnóstico precoce. O exame da mama é o melhor meio para detectar tumores ainda em fase inicial, possibilitando a cura em até 95% dos casos.

O ápice da campanha ocorre na próxima quinta-feira, dia 8, quando será estimulado o uso do laço alu-

sivo à campanha e vestir roupas cor de rosa. A mobilização será executada por dois grupos de voluntários: a Rede Feminina de Combate ao Câncer e o Grupo Despertar. A intenção é de conscientizar mais pessoas acerca dos alarmantes números da doença. Segundo dados do Instituto Nacional do Câncer (Inca), o câncer de mama é responsável por mais de 15% das mortes por câncer no Brasil. Por ano cerca de 50 mil novos casos desse tipo de câncer são diagnosticados no País. O Ministério da Saúde estima que 490 novos casos sejam detectados este ano no Rio Grande do Norte, e desses mais de 60% já em estágio avançado. Grande parte da população feminina ainda não se conscientizou da importância da detecção precoce do Câncer de mama. Por esse motivo cerca de 10 mil mulheres continuam morrendo todos os anos. Uma vez diagnosticado precocemente, as chances de cura para o câncer de mama são de 98%. Mamografias feitas regularmente reduzem em até 30% o risco de mortalidade.

## As Notícias

■ A festa de inauguração da concessionária SUBARU de Natal foi concorrida, agradável e demonstrou o prestígio de seus proprietários João Olímpio Maia Ferreira de Souza, sua esposa Sheila e o cunhado Allan. Os três, e mais o pai de Sheila, o valoroso Liderzio Vasconcelos, recebiam à porta principal da revenda, diplomaticamente, todos os convidados, enquanto lindas recepcionistas iam logo servindo chapanhe ou uísque. Os modelos mais sofisticados e belos da indústria automotiva eram apresentados técnica e visualmente com detalhes.

■ A Rede de Restaurantes Populares que o Governo do estado mantém em várias cidades, acrescenta mais uma, hoje, é em Parrelhas. Cada refeição custa um real.

■ Tudo pronto para a Convenção Nordeste de Supermercados e mais Feira de Equipamentos, Produtos e Serviços. O encontro vai ser presidido por Valdir Farias que também preside a ASSURN. O início é depois de amanhã, no centro de Convenções de Ponta Negra.

■ Lourdinha Bittencourt, natalense que estuda em Madrid, pelo telefone me fala como foi o protesto dos espanhóis quando foi divulgada a escolha da Cidade que vai sediar as Olimpíadas de 2016. O Rio de Janeiro disputava o lugar com Madrid, que antecipadamente divulgou ao mundo que o majestoso evento mundial seria lá, e a escola recaiu no Rio. Passeatas e ofensas nas ruas de Madrid contra o Brasil. Todos estão lembrados, no episódio recente, quando o aeroporto de Madrid fechou as portas para os brasileiros, muitos foram humilhados e até presos. Agora os brasileiros se vingaram dos espanhóis.

■ Começa, hoje, antecipadamente, a comemoração pela passagem do Dia da Criança na escola "Pinguinho de Gente".

Priscila de Souza feliz com o nascimento do primogênito, Pedro. Na foto com o pai de Pedro que também se chama Pedro Maia



## Os aniversariantes do dia

- Economista Francisco Marcelino do Monte Lima
- Advogado Helder Costa Câmara
- Secretária Executiva do Conselho Estadual de Cultura, Zilda Lopes do Rego
- Gastroenterologista de renome, Natanael de Oliveira Luz Neto tem data e comemoração em família
- Em São Paulo, o canto de conceito internacional, Moacyr Franco tem festa de aniversário e recebendo, sem dúvida, muitas homenagens.
- 85 anos completa hoje dona Sinhazinha Francisco. Comemoração organizada pelos oito filhos, 16 netos e quatro bisnetos.



Ministro da Educação, Fernando Haddad: "Ato delinquente que colocou em risco uma coisa importante para o país"

## Data do Enem deve sair até quarta-feira

**Haddad cogita uso de Força Nacional e deverá discutir cronograma das provas com reitores**

O ministro da Educação, Fernando Haddad, disse ontem, que o novo modelo de aplicação das provas do Exame Nacional do Ensino Médio (Enem) deverá ser apresentado na quarta-feira. Ele aguarda a chegada do ministro da Justiça, Tarso Genro - que está em Copenhague, na Dinamarca - para apresentar as conclusões das reuniões que terá com o comitê de Governança do Enem, hoje e com 55 representantes da Associação Nacional dos Dirigentes das Instituições Federais de Ensino Superior (Andifes) e 38 reitores de institutos de educação profissional e tecnológica, na terça-feira (6).

Segundo o ministro, a divulgação do calendário com as medidas e providências que serão tomadas depende, ainda, da reunião com reitores para compatibilizar datas de vestibulares e concursos. Haddad

apresentará as conclusões ao ministro da Justiça e só depois divulgará as datas das provas.

"Na terça-feira (6) teremos uma reunião muito importante com o Ministério da Justiça, na qual poderemos concluir nosso diagnóstico e apresentar, na quarta-feira (7), um calendário para a prova", afirmou Haddad após participar da reunião com representantes do MEC e do Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais (Inep) para discutir questões ligadas à logística e à segurança das informações do Enem.

"Foi cogitado, nas duas reuniões técnicas que tivemos até agora, o uso da Força Nacional, além da inteligência da Polícia Federal", acrescentou o ministro. "Se identificarmos essa necessidade [de convocar a Força Nacional], nós o faremos. Mas depois de apresentarmos o mapeamento do processo ao ministro Tarso Genro", completou.

Haddad disse, ainda, que o país foi "vítima de um ato de delinquência" que prejudicou a vida de muitas pessoas, instituições de ensino e do governo.

"É lamentável que um ato delinquente tenha colocado em risco tanta coisa importante do país, conseguido a duras penas por toda a sociedade. Queremos a inteligência da PF, para que, à vista do mapeamento do processo, possamos verificar os pontos que precisam ser reforçados [para os próximos exames]."

"Precisamos obter oficialmente da PF as informações sobre se essas pessoas obtiveram algum auxílio, se há mais envolvidos e se há um ato de inteligência por trás que, a princípio, parece ser um ato de delinquência", afirmou.

A denúncia foi feita pelo jornal *O Estado de S. Paulo*, que teria sido procurado na quarta-feira (30) por uma pessoa interessada em vender a prova por R\$ 500 mil.

Requisito de entrada para pelo menos 40 universidades federais e para estudantes interessados em conquistar a bolsa do Programa Universidade para Todos (ProUni), as provas do Enem seriam aplicadas neste fim de semana para cerca de 4,5 milhões de candidatos, em 113.857 salas de 10.385 escolas diferentes.

## Polícia procura o terceiro suspeito

Polícia Federal procura investigado pelo vazamento das provas do Enem (Exame Nacional do Ensino Médio): Felipe Pradella. Se hoje ele não se apresentar, a PF vai pedir à Justiça Federal sua prisão.

O exame, que ocorreria neste fim de semana, foi adiado. Segundo reportagem publicada pelo jornal *"O Estado de S. Paulo"*, Pradella teria obtido as provas junto com o DJ Gregory Camillo de Oliveira

Craid e o empresário Luciano Rodrigues que foram indiciados por violação de sigilo funcional. A PF investiga se Pradella é segurança do consórcio Connasel e contratado para aplicação e logística.

## PELO BRASIL

### CAÇAS

### FAB confirma novo relatório

O comandante da Aeronáutica, tenente-brigadeiro Juniti Saito, disse ontem que o relatório final sobre a compra de 36 aviões de combate pela Força Aérea Brasileira (FAB) deve ser concluído ainda neste mês. A afirmação foi feita após a so-

lenidade de troca da Bandeira Nacional, na Praça dos Três Poderes, em Brasília. "Se Deus quiser, concluiremos [o relatório final da compra dos caças] até o final de outubro", afirmou Saito ao deixar a cerimônia. No último dia 2, as propostas de venda dos caças foram apresentadas pela francesa Dassault, a sueca Saab e a norte-americana Boeing.

Reunião esta semana definirá trabalhos do Comitê Organizador dos Jogos Rio 2016

### JOGOS OLÍMPICOS

### Lula rebate críticos

Depois da vitória do Rio para sediar os Jogos Olímpicos de 2016, o presidente Luiz Inácio Lula da Silva criticou hoje (4) em Bruxelas (Bélgica) quem tem dito que haverá corrupção nos gastos das obras. Para ele, ficar com esse argumento agora seria colocar o Brasil outra vez no "papel pequeno que al-

guns querem colocar todo santo dia". E completou: "Certamente, o povo brasileiro saberá fiscalizar o uso do dinheiro".

Lula disse ainda que tem uma preocupação - de que falte rapidez para o início das obras e elas acabem ficando para serem feitas em cima da hora. "Tem gente que sabe que tem que votar numa época do ano, mas deixa para tirar o título faltando meia hora para fechar o cartório", comparou. "Eu acho que agora nós temos apenas que levantar a cabeça e em vez de ficar de sapato alto."

### RIO

### Niemeyer deixa UTI

O arquiteto Oscar Niemeyer, de 101 anos, saiu na manhã de ontem do Centro de Tratamento Intensivo (CTI) do Hospital Samaritano, em Botafogo, zona sul do Rio. De acordo com a assessoria do hospital, Niemeyer foi transferido para a Unidade Intermediária e se recupera bem da cirurgia pela qual foi submetido na

última quarta-feira (1º) para retirar um tumor intestinal. Ele está respirando sem a ajuda de aparelhos, mas ainda não há previsão de alta. Niemeyer foi internado no dia 23 de setembro com dores abdominais e no dia seguinte precisou fazer uma cirurgia para a retirada da vesícula biliar. O arquiteto se recuperava bem, mas na última quarta-feira (30) queixou-se de dores e os exames revelaram a existência de um tumor de cólon (intestino grosso) com sangramento. Ele foi submetido então a uma nova cirurgia que durou três horas.

### CAVERNAS

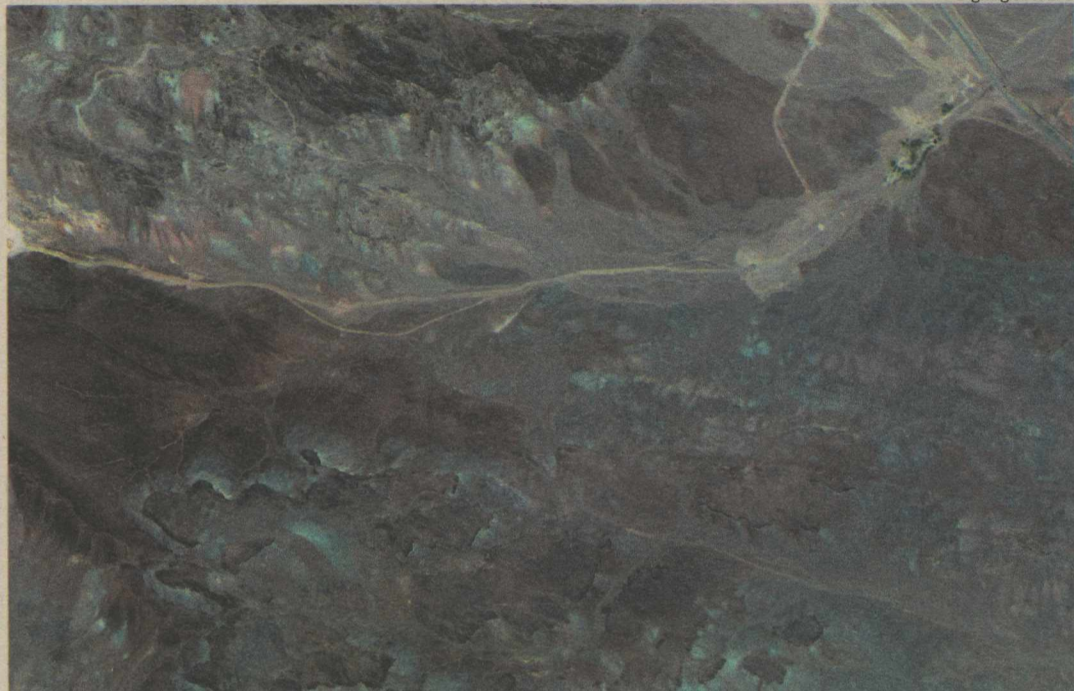
### Governo quer conservação

O governo quer criar 30 unidades de conservação federais para proteger cavernas. A meta, que não tem prazo definido, está no Programa Nacional de Conservação do Patrimônio Espeleológico, lançado na última semana por

meio de portaria do Ministério do Meio Ambiente.

Das 100 mil cavernas do Brasil, apenas 6 mil estão registradas. Dessas, menos de 2 mil estão dentro de unidades de conservação, segundo dados do Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Cavernas (Cecav), ligado ao Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio). Sem proteção, as cavernas estão expostas à pressão turística e degradação ambiental.

# AIEA inspecionará nova usina nuclear



Digitalglobe/EFE

Instalação é situada em uma colina próxima à localidade santa de Qom e foi revelada em meio a polêmicas

## Diretor geral da Agência, Mohamed ElBaradei, confirmou que visita acontece no dia 25

**T**eerã - A Agência Internacional de Energia Atômica (AIEA) inspecionará em 25 de outubro a nova usina de enriquecimento de urânio iraniana, anunciou ontem, em Teerã, o diretor-geral do organismo, Mohamed ElBaradei. Apesar desta "concessão" das autoridades do Irã, ElBaradei pediu de novo ao governo do Irã gestos de boa vontade e mais transparência para erradicar todas as dúvidas ainda geradas pelo polêmico programa nuclear de Teerã. Ao final de sua visita oficial a Teerã, o diplomata egípcio voltou a re-preender o regime iraniano por não ter informado no devido tempo que está construindo a nova usina de enriquecimento de urânio de Fordu, situada sob uma colina próxima à localidade santa de Qom, 150 quilômetros ao sudoeste da capital.

Mas, de forma paralela, conseguiu das autoridades iranianas uma data, em 25 de outubro, para que a usina seja inspecionada, como exigiu a comunidade internacional. "É muito importante para nós enviar os inspetores para que realizem uma visita global à usina nuclear em questão e possamos garantir que seus objetivos são pura-

mente pacíficos", disse ElBaradei, em entrevista coletiva.

A existência da nova usina veio à tona em 25 de setembro em meio à polêmica, depois que o presidente americano, Barack Obama, revelou o fato e acusou o Irã de ter "enganado ao mundo" ao construir a unidade "de forma clandestina". O regime iraniano insiste, no entanto, em que não agiu em segredo, já que informou por carta à AIEA em 21 de setembro, quatro dias antes do anúncio do líder americano.

De acordo com a interpretação que faz do Tratado de Não-Proliferação Nuclear (TNP), Teerã diz que respeitou o prazo, já que, segundo os iranianos, não é obrigatório comunicar a existência até seis meses antes de se alimentar a usina com combustível. No entanto, ElBaradei voltou ontem a rejeitar esta argumentação e insistiu em que, "segundo a norma da AIEA, acreditamos que o Irã deveria ter anunciado a existência destas novas instalações na data em que começou sua construção".

A visita de ElBaradei coincidiu com a notícia de que existe um relatório confidencial da AIEA afirmando que o Irã já alcançou o conhecimento científico e tecnológico necessário para fabricar uma bomba nuclear. Segundo o site do jornal americano *The New York Times*, a citada agência da ONU concluiu que "o Irã tem suficiente informação para poder projetar e pro-

duzir um dispositivo de implosão nuclear viável", baseado no uso de urânio altamente enriquecido.

Sobre esta questão, ElBaradei disse que seu organismo não faz análises com suposições de terceiros e que a agência não encontrou nada que mostre o caráter militar da atividade nuclear do Irã, mas que receberá com interesse qualquer informação a este respeito. O diretor-geral da AIEA também se referiu aos resultados da primeira rodada de diálogo que o Irã manteve esta semana na Suíça com o grupo de países que negociam o tema nuclear iraniano, integrado por Estados Unidos, França, Rússia, China e Reino Unido, mais a Alemanha.

A este respeito, confirmou que existe um acordo de princípio para que Teerã possa enriquecer urânio no exterior e que este começará a ser desenvolvido em 19 de outubro, em Viena. O acordo permitirá ao regime iraniano enviar seu urânio empobrecido à Rússia ou à França, e recuperá-lo depois enriquecido em 20%, suficiente para a indústria civil. "Isso mostra a boa vontade do Ocidente a respeito da questão nuclear iraniana", disse.

Em sua última visita como chefe da AIEA a Teerã, ElBaradei foi recebido pelo presidente iraniano, Mahmoud Ahmadinejad, que disse que a cooperação de seu país com a agência é "boa" e que não existem mais ambiguidades.

## PELO MUNDO



### HONDURAS

## 100 dias de resistência

**Tegucigalpa** - O presidente deposto de Honduras, Manuel Zelaya, considera que a luta pela restituição ao poder pode ser longa e ressaltou a falta de diálogo do governo de fato de Roberto Micheletti, disse ontem, Rasel Tomé, um de seus assessores. "O presidente segue firme na luta, que pode ser longa. Mas o objetivo principal é o res-

peito à democracia", disse Tomé, companheiro de Zelaya na embaixada do Brasil em Tegucigalpa, onde o governante está desde 21 de setembro. Segundo Tomé, Zelaya e sua mulher, Xiomara Castro, estão bem na sede diplomática brasileira, isolada por militares e policiais. O assessor ressaltou que pelo fato de nesta segunda-feira a resistência completar 100 dias se mantém firme à reivindicação ao regime golpista de retomar o diálogo e "retirar os militares do entorno da embaixada do Brasil, por fim aos assassinatos, à tortura e à repressão".

### AFEGANISTÃO

## EUA descartam novos ataques

**Washington** - O Conselheiro de Segurança Nacional da Casa Branca, James Jones, considerou hoje que o Afeganistão não está em perigo iminente de ataques talibãs, apesar do general Stanley McChrystal, comandante das tropas da Otan

no país, ter solicitado o envio de mais tropas. A situação no Afeganistão "é mais complexa que o simples envio de mais tropas ao país, nós precisamos que tudo funcione ao mesmo tempo", disse a rede CNN. A Força Internacional de Assistência à Segurança (Isaf) informou ontem que pelo menos oito soldados americanos e dois afegãos morreram em um ataque no sábado na província do Nuristão, articulado por uma milícia tribal.

### COLÔMBIA

## Seis rebeldes pedem proteção

**Bogotá** - Seis guerrilheiros colombianos do Exército de Libertação Nacional (ELN) desertaram das fileiras rebeldes e pediram proteção às tropas oficiais em uma localidade do departamento de Chocó, informaram hoje fontes militares.

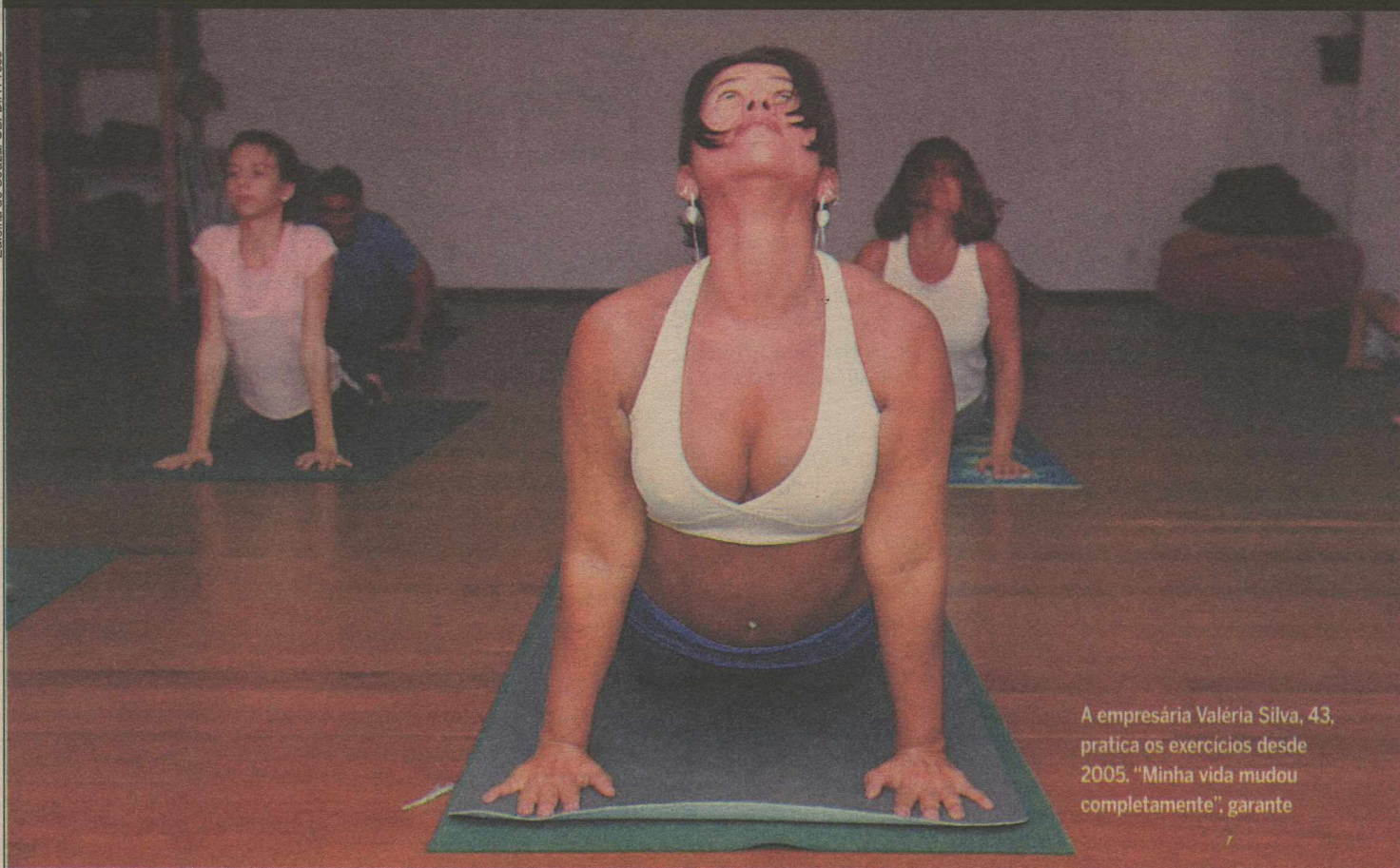
Entre os seis integrantes da guerrilha duas são mulheres e uma delas era chefe de uma esquadra rebelde, conhecida como Cimarrón, detalhou o Exército em comunicado. Os rebeldes decidiram abandonar as armas pelos maus-tratos e a pressão das operações que antecipam as tropas na área rural de Quibdó, capital do departamento de Chocó. Além das armas, os guerrilheiros entregaram materiais de guerra e de administração.

### MÉXICO

## Olaf traz fortes chuvas

**México** - A depressão tropical Olaf deixa fortes chuvas na península da Baixa Califórnia, apesar de continuar perdendo força e estar perto de se tornar um sistema de baixa pressão, informou hoje o Sistema Meteorológico Nacional do Méxi-

co (SMN). As intensas chuvas registradas no estado de Baixa Califórnia Sul desde sexta-feira passada deixaram inundações em diversas áreas baixas nos municípios de La Paz e Comondú. Olaf está 40 quilômetros ao nor-noroeste de La Paz, em Baixa Califórnia Sul, e mantém seu rumo ao leste na parte continental do México. O SMN previu que, nas próximas horas, Olaf se transformará em um sistema de baixa pressão e se dissipará.



A empresária Valéria Silva, 43, pratica os exercícios desde 2005. "Minha vida mudou completamente", garante

## PODER CONTRA A TRISTEZA

A coordenadora de eventos Tatiana Curado, 29 anos, diz que também curou sua depressão por causa da ioga. "Tentei várias terapias, mas foi com a ioga que comecei a sair do buraco onde estava. Me transformei em outra pessoa, tanto na parte física quanto no relacionamento com a família e com meu filho", diz. A pesquisadora da Unifesp Thais Godoy lembra, contudo, que a atividade deve ser um complemento terapêutico e não uma substituição ao tratamento convencional. "A ioga não cura, ela apenas ajuda. Por isso, as pessoas não devem deixar de tomar os medicamentos nem abandonar o tratamento de depressão", alerta.

Mesmo para pessoas que não sofrem da doença, a ioga traz melhoras comportamentais, segundo a psiquiatra e neurologista da Universidade de Boston Chris Streeter. Ela fez um estudo comparando os níveis do neurotransmissor Gaba entre praticantes e não praticantes da ioga. Ao analisar o cérebro das pessoas que participaram da pesquisa com ressonância magnética de última geração, ela percebeu que, depois de uma hora de sessão de ioga, o cérebro apresentava níveis mais altos do neurotransmissor Gaba que, quando está baixo, associa-se à depressão e à ansiedade. O estudo foi publicado na revista especializada *Journal of Alternative and Complementary Medicine*.

"Nós detectamos um incremento de 27% nos níveis de Gaba daqueles que fizeram ioga, um aumento realmente significativo", diz. No outro grupo, porém, nenhuma modificação foi identificada pelo aparelho de ressonância. Para ela, a prática pode, portanto, ser um excelente auxiliar no tratamento de depressão e ansiedade. "Não estou dizendo para as pessoas chutarem suas medicações, mas aconselho que as utilizem em associação com a ioga e observem a melhora", diz.

# Para acalmar a alma

**Pesquisadora da Unifesp conclui estudo que mostra como a ioga reduz níveis de depressão e ansiedade nos praticantes**

Paloma Oliveto

Há oito anos, a terapeuta Thais Godoy teve síndrome do pânico e, na tentativa de se livrar do problema, procurou a ioga. Gostou tanto que, de praticante, virou instrutora. Agora, ela acaba de comprovar, num estudo apresentado na Universidade Federal de São Paulo (Unifesp), que a atividade milenar surgida na Índia reduz significativamente os níveis de depressão e ansiedade.

Durante três meses, a pesquisadora do Instituto de Medicina

Comportamental do Departamento de Psicobiologia da Unifesp comparou dois grupos de funcionários da mesma empresa, com idades entre 20 e 45 anos e com diferentes ocupações. Entre os que praticaram ioga, 68% apresentaram melhora na depressão e 76% relataram estarem menos ansiosos. Eles realizaram a atividade duas vezes por semana, durante 40 minutos. A técnica escolhida foi a ashtanga, na qual as posturas físicas preparam o corpo para a meditação e a respiração corretas.

Antes de os funcionários começarem as aulas de ioga, a pesquisadora mediu o nível de ansiedade, qualidade de vida e depressão de cada um deles com base em questionários de avaliação clínica. O grupo que iria praticar a atividade apresentou 24% de ansiedade no grau mínimo, 52% no modera-

do e 4% no grave. Depois de três meses, os índices caíram para 19%, 6% e 0%, respectivamente. Ao mesmo tempo, no outro grupo, que manteve a rotina, sem a prática da ioga, somente 7% relataram melhora nesse quesito. Para ter certeza de que os benefícios estavam ligados diretamente à ioga, Thais Godoy excluiu pessoas que tomavam medicamentos controlados e faziam psicoterapia.

"Eu sempre tive os relatos pessoais dos alunos de que estavam mais calmos e tranquilos, mas faltava a comprovação científica", diz a pesquisadora, sobre a motivação para realizar o estudo. Ela explica que a ioga traz a melhoria na qualidade de vida dos praticantes por dois motivos essenciais: a respiração e a concentração. "A respiração é a grande porta para acalmar fisiologicamente o organis-

mo. Isso porque, quando a pessoa está irritada, o corpo trabalha em estado de alerta. A respiração adequada ativa o sistema parassimpático, diminuindo a frequência cardíaca", diz.

Localizado no cérebro, o sistema parassimpático é responsável por estimular o organismo a reagir de forma calma diante das adversidades. Além da diminuição dos batimentos, também reduz a pressão arterial, a adrenalina e a concentração de açúcar no sangue. Por outro lado, a ioga, segundo Thais Godoy, melhora a concentração e, ao fazer isso, ajuda a organizar o fluxo de pensamento. "Mesmo quem não acredita nos benefícios da ioga melhora com a prática, porque é uma resposta fisiológica do organismo. Mas é claro que o comprometimento da pessoa faz muita diferença", diz.

## Um equilíbrio mantido para a vida inteira

A empresária Valéria Pereira da Silva, 43 anos, pode ser encaixada no grupo dos praticantes comprometidos com a ioga, atividade que descobriu em 2005. Ela conta que estava passando por problemas familiares e financeiros e decidiu se matricular num curso para tentar enfrentá-los. "Minha vida mudou completamente. Mudei meu estilo

de vida, alimentação, até mesmo as amizades ficaram melhores", conta. Valéria diz que a ansiedade diminuiu pelo menos 60%, por causa dos exercícios de respiração. Ela gostou tanto que indicou a ioga para o amigo e também empresário Paulo Mello, 49. "Na época, eu estava buscando um ponto de equilíbrio. Mas procurei mais a ioga porque ti-

nha sofrido acidente e precisava fazer alongamentos. Acabei descobrindo coisas profundas", diz Paulo.

Instrutora de ioga há 40 anos, Margot Shalders conta que é comum receber em suas aulas pessoas deprimidas e ansiosas que, depois da primeira sessão, já relatam melhoras. "A ioga foi criada por nossos ancestrais, pessoas ligadas à

natureza e ao universo. Elas tinham uma facilidade maior de ouvir seu interior. E é isso que a ioga faz com as pessoas", explica. Margot, que começou a praticar com 8 anos, conta que um de seus alunos conseguiu diminuir a dosagem de antidepressivo e que outro praticante que sofria de depressão e insônia gostou tanto que levou toda a família.

Zuleika de Souza/CB/D.A Press



Atividade milenar surgiu na Índia

"Somos todos pela segurança do mundo, e essa segurança a que queremos, encabeçada pelas democracias que dispõem da força material e moral para sustentá-la".

(in "Um líder" - 26.7.1956)



ASSIS CHATEAUBRIAND

## Proteção climática

**E**mbora o Brasil se tenha tornado importante quanto às pesquisas que recaem sobre os gases poluentes da atmosfera, faz-se necessário que o país se prepare bem para discutir, na próxima conferência de Copenhague, em dezembro vindouro, as alternativas que se oferecem com o objetivo de se conter a degenerescência das camadas protetoras.

Uma verdade é dada como geral e científica, e é que, se nenhum esforço for realizado pelos principais países poluidores até o ano de 2020, a situação do mundo se tornará dramática, talvez irremediável nos exatos termos da palavra.

O principais agentes poluidores se acham identificados. São eles a indústria de maneira geral, a agricultura, a energia e o desmatamento dentre outros de menor relevância. O caso do Brasil é paradoxal: o país causa poluição e areja ao mesmo tempo, mas este balanço não está ain-

da concluído. Um estudo exaustivo do problema poderia estar disponível nos próximos doze ou quinze anos, porém, inúmeras autoridades no assunto acham estes dois prazos mínimo e máximo pouco realistas. Formar-se-ia uma "rede clima" no país, a fim de dar suporte aos Ministérios do Meio Ambiente e da Ciência e Tecnologia, sobretudo ao da Ciência e Tecnologia, ao qual o governo da república entregou a gestão e a responsabilidade de aprontar e oferecer aos meios competentes o Inventário Brasileiro das emissões de gases perigosos. Ao fazê-lo, o país se apresenta na qualidade de membro da UNFCCC, a sigla em inglês da convenção sobre o clima das Nações Unidas.

Para que se tenha ideia das dificuldades a superar, foram associados à pertinente pesquisa, cada qual com o respectivo quinhão, dentre outros órgãos e entidades categorizados, o Instituto Nacional de Pesquisas Es-

paciais (Inpe), a Embrapa, o setor de estudos Energéticos da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) e a Cetesb. Aven-tam os peritos que o problema de determinar as necessárias definições é mais financeiro do que tecnológico.

O dióxido de carbono, por exemplo, já é injetado de volta à terra há muitos anos na indústria petrolífera. Inicialmente, isto era feito para ajudar na captura do petróleo: o CO2 entra no reservatório, aumenta a pressão desse espaço e, desta maneira, faz o óleo subir até onde se queira, ou seja, até a superfície onde estão os equipamentos coletores.

O grande desafio, ainda que em operações conhecidas e aprovadas pela técnica tradicional, é fazer tudo isto a um preço que possa pagar a economia. Se temos podido pagar tais custos na captura do ouro negro, não se pode dizer a mesma coisa em relação ao enterro do dióxido de carbono.

## cartas [redacao.rr@diariosassociados.com.br](mailto:redacao.rr@diariosassociados.com.br)

Para enviar sua opinião para a seção CARTAS, escreva para o e-mail ou envie correspondência para o seguinte endereço:

DIÁRIO DE NATAL / REDAÇÃO

Av. Deodoro da Fonseca, 245 - Petrópolis. CEP 59012-600 Natal-RN.

### Copa

A política petista de pão e circo para o povo, copiada dos antigos coronéis, está tomando um vulto assustador. Se trazer a Copa do Mundo para o Brasil em 2014 já representava um grande desvio de recursos públicos que poderiam ser racionalmente aplicados na educação, saúde, segurança e moradia, agora chegamos às raias da insanidade com a vitória do Rio para sediar as Olimpíadas em 2016. Vários setores da economia nacional, como o tráfico de drogas, grandes construtoras e também administradores públicos, já vislumbram um grande ambiente de "negócios" para os próximos anos, em detrimento de nossas necessidades prementes. Como o TCU é sabedor, qualquer estimativa de custos será no mínimo duplicada no final dos eventos e ninguém saberá informar para onde foi o dinheiro. Essa história de que trarão benefícios para o Brasil é pura balela, pois em nenhum outro país contribuíram para a melhoria permanente das condições de vida de seus povos. Apenas enriqueceram alguns. A conta será pendurada nos ombros de todos o brasileiros, que assistirão impotentes, seus extorsivos impostos serem sugados pelo ralo da irresponsabilidade e da corrupção. **Sergio Villaça** por e-mail

### Recursos

Depois de todas as denúncias de super faturamento envolvendo as obras exigidas para o Pan-Americano de 2007 no Rio de Janeiro, não deixa dúvidas que a Copa do Mundo de 2014 e as Olimpíadas de 2016 vão abrir espaços bem mais amplos para maioria dos nossos governantes e seus apadrinhados continuarem se envolvendo com enriquecimento ilícito. Com certeza vamos ficar na mesma situação das cidades de Atlanta 1996, Sidney 2000, Atenas 2004 e Pequim 2008 que até hoje, (sic) não saldaram os gastos que fizeram para promover uma Olimpíada. E mais, vamos bancar uma Olimpíada para o resto do mundo ver somente as nossas belezas. Nossas mazelas, jamais. Quem não se lembra das declarações dos atletas, Gustavo Kuersten, Aurélio Miguel, Joana Maranhão, César Cielo e tantos outros que foram unânimes em dizer - "A falta de incentivo ao atleta brasileiro é quase zero." É muito estranho o Brasil ganhar o direito de patrocinar em seqüência, esses eventos que são considerados os mais caros do mundo. Isso cheira eleição 2010. Acorda povo brasileiro. **Leônidas Marques**, por e-mail

## CHARGE



Ivan Cabral/DN/D. A Press

DIÁRIO de NATAL

Fundado em 1939

Presidente  
GLADSTONE VIEIRA BELO

Diretor-Gerente  
ROBSON DIAS

Diretor Institucional  
Miguel Jabour

Gerente Comercial  
Leonardo Lyra

Editora Executiva  
Juliska Azevedo

**ENDEREÇO:**

Avenida Deodoro, 245 - Petrópolis, Natal (Rio Grande do Norte) - Cep: 59.012-600 - PABX: 0xx84 4009.0166

Sucursal  
São Paulo (SP): 0xx11  
3045.4921  
Rio de Janeiro (RJ): 0xx21  
2263.1945

Representantes  
Distrito Federal: 0xx61  
3201.0071  
Ceará: 0xx85 3264.0576  
Pernambuco: 0xx81  
3326.7188

**D.A Press Multimídia**

Atendimento para venda e pesquisa de imagens: Pessoalmente: segunda a sexta, das 10h às 14h. Email e telefone: segunda a sexta, das 10h às 22h / sábados e feriados, das 12 às 18h. Email: dapress@diariosassociados.com.br. Telefones: (61) 3214.1575 / 1582 Fax: (61) 3214.1583

**COMO ENTRAR EM CONTATO COM O DIÁRIO DE NATAL**

Redação: 0xx84 4009.0150 / Circulação: 0xx84 4009.0200 / Marketing: 0xx84 4009.0181

MARKETING 4009-0181  
ADMINISTRAÇÃO 4009-0166

ASSINANTE ATENDIMENTO  
Capital 4009-0220  
Interior 4009-0220  
COMERCIAL 4009-0174 / 4009-0176  
CLASSIFICADOS 4009-0200

BALCÃO DE ANÚNCIOS:  
Av. Deodoro da Fonseca, 245 - Petrópolis  
Shopping Via Direta, Av. Salgado Filho - Lagoa Nova

VENDA AVULSA  
Telefone 4009-0236  
Rio Grande do Norte R\$ 1,00  
Outros Estados R\$ 3,30



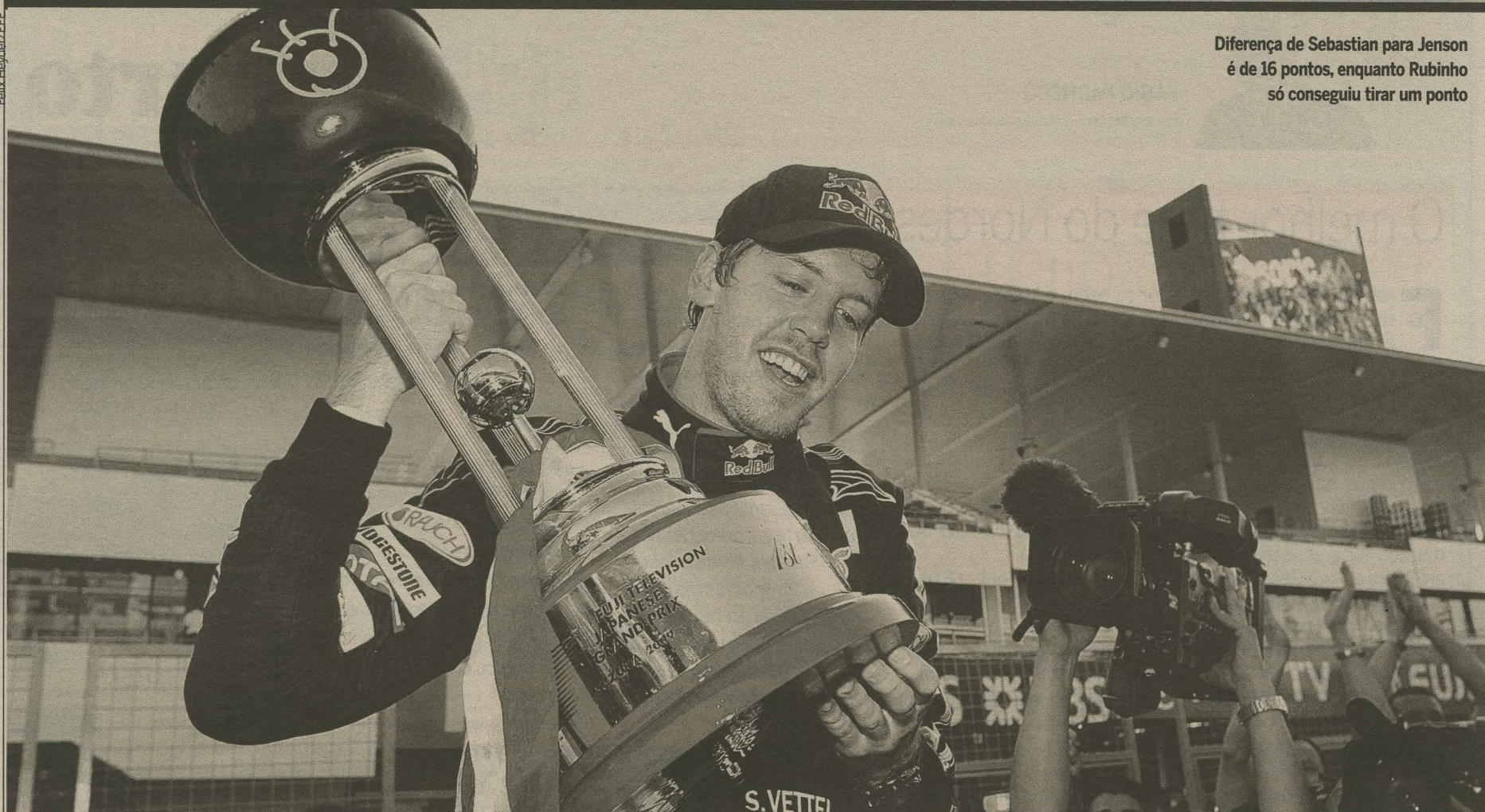
DIÁRIOS ASSOCIADOS DA





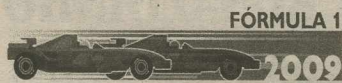
Diferença de Sebastian para Jenson é de 16 pontos, enquanto Rubinho só conseguiu tirar um ponto

Felix Helder/VEE



## Vettel vence e Button comemora

**Piloto alemão ganhou o GP do Japão e deixou a Brawn perto do título**



O piloto alemão Sebastian Vettel, da Red Bull, venceu o GP do Japão de F-1, na madrugada de domingo, no circuito de Suzuka. O italiano Jarno Trulli (Toyota) e o inglês Lewis

Hamilton (McLaren) completaram o pódio. Na disputa do título, o brasileiro Rubens Barrichello chegou em sétimo, logo à frente de Jenson Button, oitavo, e diminuiu a diferença entre os dois em um ponto - agora, 85 a 71 a favor do inglês, que pode ser campeão no próximo GP, o do Brasil, com um terceiro lugar.

Com uma combinação de resultados, Button, companheiro de Barrichello na Brawn GP, poderia conquistar o título Mundial de Pilotos ontem. Já Vettel vê suas chances de

título, apesar de remotas, ainda existirem. Faltando apenas duas corridas para o término da temporada, o alemão soma 69 pontos. Só os três ainda podem ser campeões, já que o quarto colocado da classificação, o australiano Mark Webber, companheiro de Vettel na Red Bull, soma 51,5 pontos e não alcança mais o líder Button.

O GP do Brasil, disputado em Interlagos, pode ser o palco da conquista de Button. A corrida, no circuito de Interlagos, está marcada para o dia 18 de outubro.

A corrida seguinte, de encerramento, será realizada no dia 1º de novembro, no GP dos Emirados Árabes, em Abu Dhabi.

Na análise da corrida, Barrichello parece estar conformado com o vice-campeonato. "Sofri com o acerto do carro, estava duro. Acho que fui agressivo. Tive uma certa melhora e terminei na frente do Button. Não falta nada. Foi a corrida que tinha que ser. O safety car ainda deu uma posição ao Rosberg. É assim que tem que ser", disse o piloto.

### CLASSIFICAÇÃO

- 1 - J.Button - Brawn - 85 pts
- 2 - R.Barrichello - Brawn - 71 pts
- 3 - S.Vettel - Renault - 69 pts
- 4 - M.Webber - Renault - 51,5 pts
- 5 - K.Raikonen - Ferrari - 45pts
- 6 - L.Hamilton - McLaren - 43pts
- 7 - N.Rosberg - Williams - 34,5pts
- 8 - J.Trulli - Toyota - 30,5 pts
- 9 - F.Alonso - Renault - 26 pts
- 10 - T.Glock - Toyota - 24 pts

### VÔLEI

## Brasileiras conquistam o Sul-Americano

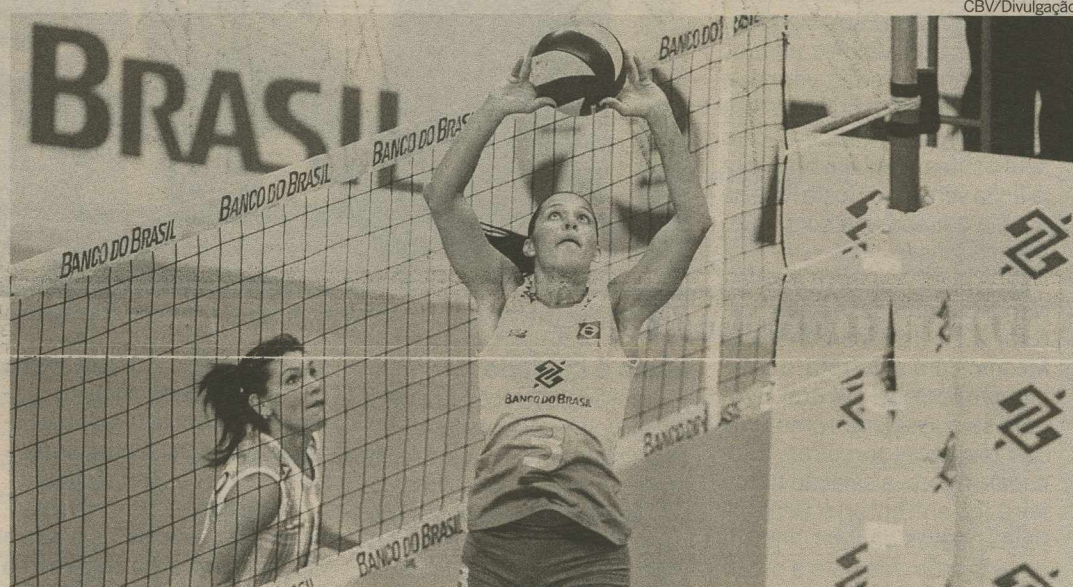
A seleção feminina de vôlei do Brasil conquistou ontem o título do Campeonato Sul-Americano, ao bater a Argentina por 3 sets a 0 na final. A vitória dá também ao time nacional o direito de disputar a Copa dos Campeões, disputada em novembro, no Japão.

As parciais da partida que valeu o ouro ao Brasil, no ginásio Tesserin, em Porto Alegre, foram de 25/16, 25/16 e 25/22. O bronze ficou com o Peru, que derrotou o Colômbia por 3 a 1, com parciais de 25/11, 25/21, 22/25 e 25/14.

É o 16º título brasileiro na competição. Em outras 11, a equipe foi vice-campeã. Para o técnico José Roberto Guimarães é importante que as brasileiras mantenham a hegemonia na América

do Sul. "Merecíamos ganhar. Temos que continuar evoluindo", afirmou Guimarães que enalteceu a participação das centrais Carol Gattaz e Adenízia, que - depois de conquistarem o bicampeonato do Final Four, em Bogotá - substituíram as titulares Fabiana, com uma tendinite no ombro direito, e Thaisa, com bursite.

"Foi bom ter visto a atuação delas. Se mostraram muito consistentes. A regra agora permite 14 jogadoras, o que dá a chance de termos duas opções para cada posição. Com isso, a possibilidade delas jogarem é muito maior. Agora vamos para a Copa dos Campeões para adquirirmos mais experiência, já visando o Mundial", completou.



CBV/Divulgação

Meninas do vôlei bateram a Argentina por 3 sets a 0 na final em Porto Alegre e abocanharam o 16º título brasileiro



FÁBIO PACHECO

fabiopacheco.rm@diariosassociados.com.br

# drible curto

## O melhor time do Nordeste

**F**altando nove rodadas para o final da Série B, ABC e América terão jogos difíceis e decisivos nesta semana. Na sexta-feira, o Mais Querido recebe o melhor time do Nordeste na temporada, o poderoso Ceará. Com 14 vitórias e 50 pontos, o time alencarino é o quarto colocado e forte candidato ao acesso a Série A. Já marcou 42 gols e tem como artilheiro o vovô Geraldo, com 11 anotados. A equipe comandada por PC Gusmão costuma ser um visitante indigesto, venceu cinco partidas fora de casa, entra elas a goleada his-

tórica sobre o Mecão e a surpreendente vitória contra o Vasco da Gama, líder absoluto da Segundona. Enfim, um time muito perigoso, invicto há três jogos e que precisará de toda a atenção de Flávio Lopes, que podia estar numa situação bem melhor para esse confronto, se não tivesse mexido demais na escalação do time em Ipatinga.

Já o alvirrubro pegará um adversário completamente desesperado na luta contra o rebaixamento. Os baianos não vencem há sete jogos e sofrerão toda a pressão do mundo

para vencerem os potiguares. O comentário no CT do Tricolor é que será o duelo da reabilitação e o técnico Diá precisa estar atento ao comportamento dos jogadores, pois trata-se de um jogo que pode ser decidido no fator psicológico. Se fechar os espaços e marcar forte, poderá surpreender nos contra-ataques e voltar para casa com importantes três pontos. O que não pode é zagar dar vacilo, como fez contra o Ipatinga permitindo o empate em pleno Machadão.

● Pelo Campeonato Estadual da Segunda Divisão, o Centenário de Pau dos Ferros não tomou conhecimento do Macau e goleou pelo placar de 9 a 2, pela última rodada. A equipe paufferense lidera o grupo do interior com 9 pontos em três jogos.

● Para sorte da diretoria, Wallyson voltou a marcar. Ele fez um dos gols da vitória do Atlético-PR sobre o Corinthians e o encontro com a redes pode aumentar a venda das cotas de participação dos direitos econômicos que o clube alvinegro colocou no mercado.

### BOLSA ALVINEGRA

Para sorte da diretoria, Wallyson voltou a marcar. Ele fez um dos gols da vitória do Atlético-PR sobre o Corinthians e o encontro com a redes pode aumentar a venda das cotas de participação dos direitos econômicos que o clube alvinegro colocou no mercado.



Ana Amaral/DN/D.A. Press

### INTERLAGOS NOVAMENTE

Os torcedores brasileiros poderão presenciar a decisão do campeonato de F-1 pelo quinto ano seguido, no dia 18, em In-

terlagos. Jenson Button precisa apenas de um terceiro lugar para ser campeão independente dos resultados de Barrichello e Vettel, ou apenas chegar na frente deles. Ele pode ainda se

dar ao luxo de marcar quatro a menos que o brasileiro e seis que o alemão. Mas a esperança é a última que morre e quem sabe a secadinha brasileira não ajude Rubinho.

### Volta Rodolpho!

Os quatro gols sofridos por Weverton no jogo contra o Campinense, provocaram uma campanha da torcida americana pela volta de Rodolpho. Além da média de gols inferior 1,6 em 12 partidas contra 1,9 em 16, o goleiro titular não tem o carisma que o reservat tem com o torcedor.

# Brasil lidera Mundial Sub-20

**Seleção vence Austrália, encerra fase em primeiro e enfrenta o Uruguai nas oitavas**

**M**esmo com uma equipe mista em campo, o Brasil venceu a Austrália, de virada, por 3 a 1, no final de semana, pela última rodada da primeira fase do Mundial sub-20, que está sendo disputado no Egito. Os gols da seleção brasileira foram marcados por Ciro, Douglas Costa e Paulo Henrique Ganso. Aaron Moy fez para os australianos. Com a vitória, o Brasil encerrou a primeira fase na liderança do Grupo E, com sete pontos. A equipe brasileira já tinha vencido a Costa Rica na estreia e empatado com a República Tcheca.

Os tchecos também avançaram à próxima fase após derrotar a Costa Rica por 3 a 2. Mesmo com a derrota, a seleção da América Central também se classificou como uma das melhores terceiras colocadas. Agora, a seleção brasileira irá enfrentar o Uruguai pelas oitavas de final. A partida está marcada para a próxima quarta-feira.



Atacante Alex Teixeira é um dos destaques da seleção brasileira no campeonato mundial disputado no Egito

### Lúcio é cortado

A CBF (Confederação Brasileira de Futebol) anunciou ontem o corte do zagueiro Lúcio da seleção brasileira para os dois últimos jogos das eliminatórias sul-americanas da Copa do Mundo-2010. O jogador da Inter de Milão foi cortado em virtude de um problema

muscular. Lúcio atuou na vitória da equipe italiana diante da Udinese por 2 a 1, ontem. Antes de Lúcio, a CBF já tinha anunciado também o corte de Juan, da Roma.

O zagueiro, que vem enfrentando uma série de lesões desde a vitoriosa campanha brasileira na Copa das Confederações, em ju-

nho, sentiu desta vez dores na parte posterior da coxa direita.

Assim, o treinador da seleção brasileira, Dunga, deverá convocar mais um jogador da posição. Ele tem para o setor os jogadores Luisão, do Benfica-POR, Miranda, do São Paulo, e Naldo, do Werder Bremen-ALE.

### EUROPA

## RONALDINHO SALVA MILAN DA DERROTA

O Milan somou seu terceiro jogo consecutivo sem vitória no Campeonato Italiano ao empatar fora de casa, sábado, com a Atalanta por 1 a 1. O brasileiro Ronaldinho fez, aos 38min do segundo tempo, o gol que evitou mais um tropeço do time do técnico brasileiro Leonardo.

Muito criticado por apresentar rendimento abaixo do esperado, o Milan começou a partida com Ronaldinho no banco de reservas. O meia-atacante brasileiro deve ser multado por visitar uma casa noturna de madrugada, dois dias antes da derrota para o Zurique em casa, na quarta-feira, pela Copa dos Campeões.

Aos 20 minutos da primeira etapa, Tiribocchi completou cruzamento na área e abriu o placar. O time da casa ainda iria para o vestiário com um jogador a menos. Radovanovic fez falta dura em Pato e recebeu o segundo amarelo, aos 39 minutos.

Para o segundo tempo, Ronaldinho substituiu Flamini. Aos 38 minutos, recebeu a bola dentro da área, dominou e chutou para empatar o jogo.



# Alecrim se complica em Santarém

**Alviverde perde de virada por 3 x 1 para o São Raimundo o primeiro jogo da semifinal**

BRASILEIRO 2009 - SÉRIE D

O Alecrim perdeu de virada para o São Raimundo do Pará por 3 a 1, ontem em Santarém, no Pará, pela primeira partida das semifinais da Série D. Os gols do jogo, que marcou a estreia de Leandro Sena no comando técnico do verde em substituição a Diá, foram marcados por Trindade Rafael Oliveira e Michel, para o time da casa, enquanto Val descontou para os natalenses. Agora, no jogo da volta dia 18 em Natal, o alviverde terá que vencer por dois gols de diferença para chegar a decisão.

Sob o comando do meia Leandro Sena, o Alecrim entrou em campo atuando de forma precavida, com seis homens no meio-campo e apenas Maurício Panteira isolado no comando do ataque. A tática parecia que ia dar certo e logo aos sete minutos o volante Val abriu a contagem. A partir daí, o São Raimundo lançou-se ao ataque e deixou vários "clarões" em seus sistema defensivo.

No entanto, o Alecrim não aproveitou as oportunidades e che-



Para chegar a inédita final do campeonato, time esmeraldino terá que vencer o jogo da volta por dois gols de diferença, dia 18, no estádio Machado

gou ao empate aos 24 minutos, por intermédio de Luiz Carlos Trindade. Quatro minutos depois, o goleiro Isaías, um dos destaques alecrinenses na competição, bobou ao tentar driblar um adversário e deixou a bola fácil para Ra-

fael Oliveira colocar os donos da casa em vantagem. No final da etapa inicial, aos 45 minutos, Michel ainda marcou o terceiro, ampliando a vantagem.

No segundo tempo, Sena ainda mexeu na equipe na tentati-

va de mudar o panorama do jogo, promovendo as entradas de Torona, Marciano e Robson. O time subiu de produção e criou bastante, mas o placar ficou mesmo no 3 a 1 em favor dos donos da casa. No jogo da volta em Na-

tal, o Alecrim precisa vencer por dois gols de diferença. se o placar de hoje se repetir em favor dos potiguares, a decisão vai para os pênaltis. O regulamento da Série D é semelhante ao da Copa do Brasil.

## AMÉRICA

# Zagueiro pode pegar seis jogos de suspensão

O zagueiro americano Marcelo Ramos será julgado amanhã pela expulsão na derrota para o Duque de Caxias por 1 a 0, no Machado, pela 25ª rodada do Campeonato Brasileiro da Série B. O jogador foi denunciado nos artigos 252 (ofender moralmente o árbitro, seus auxiliares ou qualquer outro participante do evento desportivo) e 254 (praticar jogada violenta) do CB-JD. Os dois artigos estabelecem penas de suspensão de duas a seis partidas. O julgamento será às 18h, pela 2ª Comissão Disciplinar do STJD.

Independente do resultado, Mar-

celo Ramos está fora do jogo contra o Bahia, na próxima rodada, sexta-feira, em Pituvaçu. O zagueiro sofreu o terceiro cartão amarelo e vai cumprir automática. Para sorte do técnico Diá, o médico Maeterlink Rêgo liberou o zagueiro Adalberto do departamento médico e o jogador inicia os treinos a partir de hoje. Adalberto treinará em ritmo forte para ver se ageunte pelo menos atuar 45 minutos contra o time baiano.

O técnico do Bahia, Paulo Bonamigo, que não vence há sete jogos, também tem problemas para jogo contra o Ceará. O treinador perdeu três jogadores e

não contará com os volantes Bruno Silva e Leandro e também com o goleiro Fernando, mas terá os retornos do zagueiro Menezes e do artilheiro Nadson, mais o meia Juninho.

O Bahia pediu na última rodada para o Figueirense e se encontra na zona de rebaixamento ao lado do América que empatou com o Campinense em 4 a 4, no estádio Machado.

## ABC

O técnico Flávio Lopes inicia hoje os trabalhos de preparação da equipe para o jogo contra o Ceará, na próxima sexta-feira, no está-



Equipe alvirrubra iniciou os trabalhos visando o jogo contra o Bahia

dio Frasqueirão. No sábado, os jogadores do elenco alvinegro que não foram relacionados para a partida contra o Ipatinga/MG, retornaram as atividades e realizaram mais um treino físico. Comandados pelo preparador físico Ranielle Ribeiro, os jogadores segui-

ram para a Ponta Negra Fitness Academia, onde participaram de um trabalho de força geral. O grupo foi liberado após a movimentação e retornará aos treinamentos hoje, a partir das 8h, quando acontecerá a reapresentação geral do plantel.