

vida & ciência

Verônica Falcão
vfalcão@jc.com.br
twitter: @jc_meioambiente
telefone: (81) 3413.6533



Quem vai fiscalizar?

Se ficou impotente diante do despecho da Ação Civil Pública que pretendia barrar o desmatamento no Complexo Industrial e Portuário de Suape, no Grande Recife, o movimento ambientalista pode, e deve, ao menos acompanhar se o termo de transação judicial que substituiu a ação, impetrada há um ano, será mesmo cumprido. O TTJ é mais rigoroso que um termo de ajustamento de conduta, mas se ninguém fiscalizar vai ter o mesmo resultado de tantos TACs que são assinados e nunca, mas nunca saem do papel. Com o termo celebrado em agosto entre os Ministérios Públicos Federal e Estadual, e assinado pelos réus na ação – Ibama, CPRH, governo do Estado e Suape –, começou este mês a destruição da Ilha de Tatuoça, sem que os moradores do local fossem sequer relocados.

➔ Conhecendo a fauna e a flora

➔ Sapinho-narigudo-de-barriga-vermelha

➔ *Melanophryniscus macrogriolus* é como os cientistas chamam esse anfibio ameaçado de extinção, que vive na mata atlântica. É endêmico do Brasil, onde habita áreas de nascentes.



Dia de limpeza

Comemoração, amanhã, do Dia Mundial da Limpeza. Com ações simultâneas em 16 cidades, em Pernambuco o evento ocorrerá no Parque Memorial Arcoverde, em Olinda, das 8h às 11h. Entidades prometem o plantio de 50 mudas de espécies nativas.

Dia sem carro

Na próxima quinta se comemora o Dia Mundial sem Carro, quando organizações ambientalistas convocam a população a deixar o carro em casa e sair a pé, de bicicleta, ônibus, metrô. Em Pernambuco, há dois milhões de carros. Ou seja, para cada 4,4 habitantes, um é proprietário de um carro.

➔ Você sabia?

O Kepler, que monitora mais de 150 mil estrelas na região, é o único telescópio com sensibilidade suficiente para detectar variações tão pequenas e capaz de acompanhá-las sem interrupções. O observatório espacial foi lançado em 6 de março de 2009. Com 995

quilos, tem como principal instrumento um fotômetro de 0,95 metro de diâmetro. Em 4 de janeiro de 2010, a Nasa anunciou as primeiras descobertas. É comandado pelo Centro Espacial John F. Kennedy, em Cabo Canaveral, na Ilha Merritt, nos Estados Unidos.

Genética

Cientistas anunciaram na revista Nature a criação dos primeiros cromossomos parcialmente sintéticos, a partir de leveduras da espécie *Saccharomyces cerevisiae*, fungos microscópicos usados como fermento biológico e que ajudam a produzir vinho e cerveja.



➔ Agenda

Exposição aborda mulheres na ciência, de 19 a 25, na Fundação Gilberto Freyre, em Apipicups, na Zona Norte. Organizada pelo Museu Louis Jacques Brunet, a mostra é intitulada "Mulheres, Museus e

Memórias" e traça o perfil de Marianne North (1830-1890), a princesa Therese von Bayern (1850-1925) e Emilia Snethlage (1868-1929). De segunda a sexta, das 9h às 17h, com agendamento pelo telefone 3441-2883.

➔ Na internet

www.riosvoadores.com.br - Sobre cursos de água atmosféricas, invisíveis, que passam em cima Amazônia.

www.anda.jor.br - Agência de Notícias de Direitos Animais (Anda).

➔ Com a palavra, o leitor

Matadouro de Escada abandonado

O leitor Pedro Jorge Lacerda denuncia a situação de abandono do matadouro público de Escada. Localizado no distrito de Freixeiros, o lugar não tem tratamento de efluentes, que são jogados a céu aberto. "Também não oferece condições de trabalho e de higiene."

Manicure consegue capturar macaco

PROEZA Apesar do esforço de cinco instituições para levar Chico de volta à gaiola, de onde havia fugido, foi uma moradora que atraiu o animal, dando comida e o chamando pelo nome

Depois de três dias, o macaco Chico, que fugiu do Parque 13 de Maio, área central do Recife, na segunda-feira passada, foi recapturado e levado para a gaiola onde vivia. Mesmo com os esforços e mobilizações de cinco órgãos federais, estaduais e municipais, quem conseguiu atrair e pegar o animal foi a manicure Girlene Maria da Silva, 33 anos, dando comida e chamando o macaco pelo nome. Chico estava empoleirado em um ôniçeiro da Rua do Sossego, no bairro de Santo Amaro.

Girlene disse que não frequentava o Parque 13 de Maio, mas costumava visitar o macaco de seis em seis meses e terminou fazendo amizade com o bicho. "Ele sempre me conhecia quando eu vinha aqui. Brincava comigo, pegava na minha mão. Fiquei muito triste quando soube que ele fugiu", contou. Ontem, ela saiu de casa, no bairro do Engenho do Meio, Zona Oeste, para amolar um alicate de unhas e decidiu passar na Rua do Sossego para ver o macaco.

"Comecei a chamar por ele, dando pipoca. Até que ele me reconheceu e se aproximou de mim. Fiz carinho nele. Foi nesse momento que jogaram a rede e capturaram ele", explicou. Emocionada e chorando, ela disse ainda que sempre teve o sonho de pegar o macaco, no dia que ele fugisse. "Me sinto feliz e realizada. Tenho certeza que ele não ficou com raiva de voltar para casa." E ainda brincou: "A veterinária deve estar com ódio de mim, porque eu consegui pegar Chico, e ela não."

Um dos funcionários do Parque 13 de Maio usou um puçá para capturar o animal, que ficou com o nariz ferido pelo objeto. O aposentado Sílvio Alves de Luce, na foi uma das pessoas que participou da captura de Chico. "Ele terminou arranhando o meu dedo", contou. A assessora de comunicação da Empresa de Manutenção e Limpeza Urbana (Emlurb), que é responsável pelo parque, informou que o animal



Foto: Bobby Fabisk/JC Imagem



DE VOLTA AO LAR Chico ficou ferido no nariz. Ele retornou para gaiola no 13 de Maio, graças a Girlene, que atraiu o animal

receberá atendimento veterinário a partir de hoje.

IMPASSE

O episódio do macaco Chico levou a Associação de Defesa do Meio Ambiente de Pernambuco (Ademape) a pedir a retirada de todos os animais que vivem no Parque 13 de Maio e a transferência deles para o zoológico do Recife, em Dois Irmãos, na Zona Norte. A associação alega que os bichos são mal tratados, a higienização das gaiolas não é regular e que o barulho dos carros afeta os animais.

"Vamos lá duas vezes por mês e vemos o descaso. Agora, com certeza, está tudo limpo por lá, porque o caso do macaco fez a imprensa ir ao parque, mas diariamente isso não acontece", reclamou o presidente da Ademape, Manoel Tabosa. Ele garantiu que se não houver acordo com a prefeitura, a associação entrará com uma ação no Ministério Público de Pernambuco.

A veterinária Rosanna Espindola, responsável pelos animais, rebateu dizendo que os os bichos recebem bons cuidados e medicamentos. "Se quiserem acionar o Ministério Público, que fiquem à vontade e acionem."

Sobrevoos mapeará degradação

Um sobrevoos de helicóptero pela área costeira marítima e estuária de Itamaracá, que será feito hoje a partir das 11h por representantes da Secretaria Estadual do Meio Ambiente e Sustentabilidade (Semas), deve ajudar a monitorar os trechos degradados da orla. O objetivo é alimentar com fotografias o Sistema de Informações Geográficas (SIG) que vem sendo desenvolvido pela Agência Estadual de Meio Ambiente do Estado (CPRH). O monitoramento faz parte do Projeto Orla de Itamaracá.

A coleta periódica de dados nesses espaços vai contribuir com informações sobre a mudança na paisagem costeira. Com isso, torna-se viável a elaboração de projetos para controlar problemas como o avanço marítimo, que destrói o entorno das praias da ilha. "O monitoramento da costa de Itamaracá é uma iniciativa pioneira no Estado. A pretensão é ampliar o estudo para outros municípios. A proposta é realizar essa atividade anualmente permitindo a comparação entre os dados de diversas épocas", disse o coordenador do Projeto Monitoramento Ambiental Participativo da Orla (Semas/



IMPACTO Fotografias vão apontar mudanças na paisagem da ilha

CPRH), Felipe Maciel.

Ainda de acordo com o analista ambiental, até a metade do ano que vem, as informações do SIG serão disponibilizadas para consulta pública. Segundo Felipe Maciel, o mapeamento já começou a ser feito por via terrestre, cobrindo toda a extensão da orla marítima, registrando as ocupações indevidas e os perfis morfológicos em nove praias ao longo da ilha.

O projeto é financiado pela Semas, com recursos do Fundo Estadual de Meio Ambiente e coordenado pela CPRH, através do setor de Monitoramento Ambiental Integrado da Unidade de Gestão Costeira (UGC) da agência. As unidades de Educação Ambiental (UEA) e Geoprocessamento (UGEO) da CPRH também vão dar suporte nesse processo.

A prefeitura de Itamaracá assinou o convênio de adesão do Projeto Orla, do governo federal, conduzido pelo Ministério do Meio Ambiente, em novembro de 2009. A ideia é que as ações relativas aos cuidados com a orla deixem de ser responsabilidade apenas do governo federal e passem a ser resultado de uma articulação entre as três esferas de governo.

➔ Saiba mais

16

quilômetros, aproximadamente, é a soma da extensão das praias arenosas do município

9

praias da Ilha de Itamaracá estão sendo monitoradas pela Secretaria Estadual de Meio Ambiente e Sustentabilidade

capa dois ➔ 2ª edição

www.jconline.com.br

jc em minutos

Domingo, 18/9/11

➔ cidades

Tesouro histórico na refinaria

Poço encontrado em ruínas de uma casa em escavação na área da refinaria, em Suape, seria um mivév, espécie de piscina usada no ritual judeu de purificação. ➔ 1

➔ arrecifes

Hotelzinho para gatos

Cansada de procurar um hotelzinho especializado em felinos, a veterinária Angélica Rocha criou seu próprio negócio, na Várzea. Lá, além de pet shop e serviço de banho e tosa, há um centro cirúrgico completo, clínica veterinária e o espaço para abrigar os gatinhos, com direito até a musicoterapia. ➔ 15



Phyllis Buhr/JC Imagem

➔ esportes



Guga Reus/JC Imagem

Basquete da superação

Vítima de paralisia infantil, José Soares (à direita, na foto), começou a jogar basquete aos 16 anos. E o esporte, que lhe abriu várias portas, agora vai levá-lo para o México, como membro da seleção brasileira que disputará os Parapan da modalidade. ➔ 5

➔ Hoje no JC Online

Parada faz ferver a orla e a internet

A página do JC na internet (www.jconline.com.br) cai na farrá da Parada da Diversidade e mostra toda a movimentação contra a homofobia, hoje, na Avenida Boa Viagem.

➔ Amanhã no JC

Dúvidas que pairam sobre concursos

Na seção Emprego & Concurso, veja as perguntas mais frequentes dos concursandos a respeito da decisão do STF de obrigar a contratação de todos os aprovados em seleções.

➔ Previsão do tempo

Editoria de Artes/JC

Clima em Pernambuco hoje

➔ Nublado a parcialmente nublado. Chuva fraca no Litoral e Zona da Mata, chuvas isoladas no Agreste, possibilidade no Sertão do Pajeú.



➔ Tábua de marés



Editores de Arte e Infografia:
Bruno Falcone Stamford bfalcone@jc.com.br
Fabiana Martins fmartins@jc.com.br
Karla Tendório ktendorio@jc.com.br
Fale conosco: (81) 3413.6482

Editor da Capa:
Otávio Toscano otoscano@jc.com.br
Fale conosco: (81) 3413-6408

Movimento quer arborizar escolas

AMBIENTE A proposta, do Lions Clube, é plantar três mil mudas até junho de 2012 no Grande Recife. Ontem, Dia Mundial da Limpeza, entidade fez ação no Memorial Arcoverde



LIMPEZA Parque Memorial Arcoverde, em Olinda, ganhou 50 mudas e teve o lixo recolhido na ação do Lions e do Seac

Três mil mudas de árvores nativas, em especial pau-brasil, serão plantadas em escolas públicas do Grande Recife e no entorno delas até junho do próximo ano. A iniciativa é do Lions Clube Recife Caxangá, que ontem comemorou o Dia Mundial da Limpeza, no Parque Memorial Arcoverde, em Olinda, plantando as primeiras 50 mudas. Em todo o mundo, segundo o presidente do Lions Recife, José Roberto Barbosa, a meta é cultivar seis milhões de novas árvores.

"É preciso conscientizar as novas gerações para a importância de preservar o meio ambiente, além de contribuir para a melhoria da qualidade de vida da população. Vamos plantar as mudas em escolas municipais do Recife e estaduais da região metropolitana, envolvendo os alunos desses colégios", explica José Roberto. A ideia é eleger crianças e adolescentes que ficarão responsáveis, em cada escola, pelo cuidado das árvores.

Outra ação, prevista para 2012, é iniciar o cultivo de 500 mudas em um ecoparque localizado em Moreno. Segundo José Roberto, de julho até agora os 750 grupos de Lions no mundo todo já plantaram cerca de um milhão de árvores. No Memorial Arcoverde, em

Olinda, o plantio de 50 mudas de pau-brasil e a distribuição de outras 200 contou com a parceria do Sindicato das Empresas de Asseio e Conservação do Estado (Seac). Depois, funcionários dessas empresas ajudaram na limpeza do mangueiral e do entorno do parque. No País, ações semelhantes ocorreram em outras 15 capitais. Em São Paulo, por exemplo, foi no

Estudantes da rede pública vão cuidar das futuras árvores

Vale do Anhangabaú, enquanto no Rio de Janeiro houve programação na Lagoa Rodrigo de Freitas.

Próximo dia 30, estudantes da Universidade de Pernambuco (UPE) farão, pelo quinto ano, um mutirão para limpar o Rio Capibaribe. Eles vão coletar lixo do mangue que fica nas proximidades da Ponte Duarte Coelho, área central da capital pernambucana. Diariamente, conforme a Prefeitura do Recife, são coletados cerca de 450 quilos de lixo do Capibaribe.

➔ rápidas



Cassino fechado no Agreste de PE

Policiais civis da Delegacia Seccional de Limoeiro, Agreste, fecharam na noite de sexta-feira um cassino clandestino no centro de Surubim, mesma região. Várias pessoas jogavam baralho, principal jogo explorado no local. Os policiais constataram que os clientes faziam apostas em dinheiro e encontraram uma roleta. Os clientes prestaram esclarecimento na delegacia. O gerente assinou Termo Circunstanciado de Ocorrência (TCO) pela contravenção penal de jogo de azar e foi liberado, pois trata-se de crime de menor potencial ofensivo.

Acidentes no interior deixam 3 mortos

Três pessoas morreram em três acidentes, ontem, nas estradas pernambucanas. Na PE-180, em São Bento do Una, Agreste, um caminhão atropelou José Ednaldo Araújo de Lima, 4 anos. Segundo a polícia, o garoto estava com o pai, que não percebeu quando ele atravessou a rodovia. Na PE-90, em Limoeiro, Zona da Mata, a vítima fatal foi Manoel Francisco Ferreira, 59. A moto que ele dirigia bateu de frente em um Gol. Na BR-316, em Ouricuri, Sertão, o motociclista José de Barros Silva, 37, morreu numa colisão com um cavalo.

➔ Expediente

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO

Presidente
João Carlos Paes Mendonça
Conselheiros
Marcelo Távares de Melo
José Eduardo Mendonça
Reginaldo Paes Mendonça
Eduardo Aymorim de Lencos
Jaime de Queiroz Lima Filho

Flaviano
Luciane Salles
Diretor Industrial
Saby Gil
Diretora de Mercado Lato
Verônica Barros

DIRETORIA EXECUTIVA

Agência Estado (AE)
Rodolfo Pereira Tourinho
Diretor de Redação
Ivanildo Sampaio
Diretor Adjunto de Redação
Lauro de Faria
Editora Executiva
Mara Lúcia Borges
Diretora Comercial
Rosane Gonçalves
Diretora Administrativa
Luciane Salles

Endereço
Rua da Fundação, 257 - Santo Amaro - Recife - PE CEP 50.040-100
Fone: 3413.6180
Redação: 3413.6174 Fax: 3413.6430

Noticiário nacional

Agência Estado (AE)
Rodolfo Pereira Tourinho
Diretor de Redação
Ivanildo Sampaio
Diretor Adjunto de Redação
Lauro de Faria
Editora Executiva
Mara Lúcia Borges
Diretora Comercial
Rosane Gonçalves
Diretora Administrativa
Luciane Salles

Endereço
Rua da Fundação, 257 - Santo Amaro - Recife - PE CEP 50.040-100
Fone: 3413.6180
Redação: 3413.6174 Fax: 3413.6430

VENDA AVULSA

PE
Outros Estados
Dias Úteis R\$ 150
Domingos R\$ 300
Exemplares R\$ 600
Atas R\$ 600

MERCADO NACIONAL
São Paulo (RJ) 3413.6430
Brasília (DF) 3413.6430
Rio de Janeiro (RJ) 3413.6430
www.engenhariadigital.com.br

ASSINATURAS

Grande Recife
Diária anual R\$ 624,00
Diária semestral R\$ 312,00
Fim de semana anual R\$ 234,00

Interior
s/classificados
Diária anual R\$ 598,00
Diária semestral R\$ 299,00
Fim de semana anual R\$ 225,00

Outros estados
s/classificados
Diária anual R\$ 1.560,00
Diária semestral R\$ 780,00
Fim de semana anual R\$ 520,00

Os exemplares do **Jornal do Comércio** de venda avulsa não são comercializados diretamente ao público. Neste caso, a venda é feita por bancas de terceiros devidamente autorizadas pelas prefeituras, agências autônomas e representantes comerciais credenciados (pessoas jurídicas), que adquirem o jornal para revenda ao público. As assinaturas, com entrega domiciliar, são vendidas por representantes autônomos, empresas prestadoras de serviços e funcionários da Editora **Jornal do Comércio**.

Fale conosco:
(81) 3413.6174
www.jconline.com.br