

- Procure qualquer notícia do jornal em nossa busca por palavra-chave ou em nossas edições anteriores pela data.

**ESPORTE É AQUI.****3261-5050**

Fortaleza, Ceará
22 de Set de 2006

DIÁRIO DO NORDESTE

SEXTA-FEIRA

Caderno 3 • Cidade • Internacional • Jogada • Nacional • Negócios • Opinião • Polícia • Política • Regional • Zoeira
Automóvel • Cultura • Eva • Gente • Infantil • Informática • Turismo • Viva • Classificados

[Central do Leitor](#) • [Classificados](#)

Buscar

[Edições Anteriores](#)

Administre sua conta ::

[Alterar Dados](#)[Sair](#)**RESERVA FOSSILÍFERA (21/3/2005)**

Projeto cria o Geopark Nacional do Araripe

Crato (Sucursal) — Com a presença dos secretários de Ciência e Tecnologia do Ceará Hélio Barros, de Turismo, Alan Aguiar, de Cultura Cláudia Leitão e Desenvolvimento Local e Regional, Alex Araújo, foi lançado, no Cariri, o Projeto Geopark Nacional da Bacia do Araripe, que tem como objetivo inicial proteger a reserva fossilífera da região. A solenidade foi realizada no auditório da Universidade Regional do Cariri (Urca). O reitor da Urca, André Herzog, abriu a solenidade dizendo que, em decorrência de um acidente natural, que dividiu os continentes, o Cariri ganhou esta grande riqueza reconhecida mundialmente. "Para se ter uma idéia da importância dos fósseis da Bacia do Araripe, o Museu de Paleontologia da cidade de Santana do Cariri recebeu, no ano passado, 20 mil visitantes, entre turistas, pesquisadores, professores e estudantes. Fluxo maior do que a população do Município que possui 18 mil habitantes", destacou Herzog.

O projeto foi apresentado pelo alemão Gero Hillmer, paleontólogo da Universidade de Hamburgo (Alemanha) que destacou a importância da reserva fossilífera para o Cariri e para o mundo. "Trata-se de um grande tesouro que deve ser preservado porque vai beneficiar os pesquisadores da região e do mundo. Através desse patrimônio, é possível compreender a evolução da vida no planeta", disse o paleontólogo.

O projeto de instalação de um geopark no Cariri é fruto de iniciativa da Secretaria de Ciência e Tecnologia do Ceará (Secitece) e Urca, contando com apoio do Governo Alemão — através do Ministério Alemão da Cooperação e Desenvolvimento. Este geopark, segundo o secretário Hélio Barros, com instalação prevista para a área fossilífera de Santana do Cariri, "tem finalidades educativas e turísticas, além de contribuir para a preservação das reservas dos fósseis da bacia do Araripe".

A solenidade contou ainda com a presença de representantes das prefeituras de Santana do Cariri, Nova Olinda, Crato, Juazeiro do Norte, Barbalha, Missão Velha, Abaiara, Milagres, Mauriti, Brejo Santo, Porteiras, Jardim, Araripe, Salitre e Campos Sales. Participaram também do encontro representantes de instituições governamentais ligadas ao assunto como: Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis, Ibama, Floresta Nacional do Araripe, Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (Iphan), Área de Proteção Ambiental da Chapada do Araripe e Departamento Nacional de Produção Mineral (DNPM).

Regional



EVENTO
Camocim promove
Circuito das Águas



CARIRI
Caravã promove
esporte e educação



GEOPARK
Pontos estratégicos
da Chapada do
Araripe integram o
projeto



**PARALISAÇÃO NA
UECE**
Professores
justificam
movimento grevista
a estudantes



ARARIPE
Unesco aprova
criação do Geopark



INDEPENDÊNCIA
Meio ambiente é tema de
seminário



FESTIVIDADES
Pacujá comemora
emancipação política

**Última Hora**

» 09h18 - Ceará
Prefeitos do Estado reunidos na AL

» 08h31 - Ceará
Será assinado hoje contrato para
fornecimento de gás natural para
siderúrgica do Ceará

» 08h09 - Ceará
Homenagem à Santa Edwiges leva
multidão a Caucaia

» 11h05 - Ceará
PEP prossegue até dia 30 de
novembro



mulheres

18-24

CE

OK

[Anúncios Google](#)

[Seja um Web Designer](#)

Uma das
profissões mais
lucrativas Aprenda
sem sair de casa
vídeo aula
www.virtusmedia.com.br

[Seja Perito Ambiental](#)

Como ser perito
judicial ambiental
Somente curso
superior-Sem
concurso
www.manualdepericias.cc

[Concursos Públicos](#)

CD-ROM Apostilas
e vídeo-aula R\$ 17
Receita, TRT, PF,
Inss, Bacen, TRE
www.brasilconcursos.com



Comentar



Enviar



Imprimir



MATÉRIAS RELACIONADAS

(22/9/2006) - Meio ambiente é tema de seminário
(22/9/2006) - Pontos estratégicos da Chapada do Araripe integram o projeto

LEIA OUTRAS MATÉRIAS DE REGIONAL

- Satélite

[Capa do Jornal](#) • [Edições Anteriores](#) • [Classificados](#) • [Central do Leitor](#) • [Dosvox](#)

[Política de Privacidade](#) • [Jornal na Sala de Aula](#) • [Expediente](#)

© 2004 Editora Verdes Mares. Todos os direitos reservados.

Diário do Nordeste e a Sociedade de Assistência aos Cegos disponibilizam todos os dias o jornal formatado para o DOSVOX



PARTICIPE

Fortaleza, Ceará
22 de Set de 2006

DIÁRIO DO NORDESTE

[Central do Leitor](#) [Classificados](#)

Buscar

[Edições Anteriores](#)

Administre sua conta ::

Alterar Dados

Sair

SEXTA-FEIRA

Caderno 3 [Cidade](#) [Internacional](#) [Jogada](#) [Nacional](#) [Negócios](#) [Opinião](#) [Polícia](#) [Política](#) [Regional](#) [Zoeira](#)
[Automóvel](#) [Cultura](#) [Eva](#) [Gente](#) [Infantil](#) [Informática](#) [Turismo](#) [Viva](#) [Classificados](#)

Divulgação



Ronaldo Fiuza Caminha fez trabalho para um novo museu de paleontologia orientado pelo professor Napoleão Ferreira

UNIFOR (3/7/2005)

Ex-aluno é finalista em concurso nacional

O ex-aluno de Arquitetura e Urbanismo da Unifor, Ronaldo Fiuza Caminha, é o único cearense finalista do Prêmio Ópera Prima, organizado pelo Instituto de Arquitetos do Brasil. Em sua 17ª edição, o concurso tem como objetivo premiar os melhores trabalhos de conclusão dos cursos de Arquitetura e Urbanismo do País. A seleção do concurso é bastante criteriosa.

O primeiro processo acontece dentro da própria universidade, que seleciona 10% de seus melhores trabalhos. O segundo processo é uma seleção dos melhores trabalhos regionais e o terceiro é nacional.

Após o processo de seleção das universidades, o concurso contou com 488 trabalhos inscritos, abrangendo 108

cursos do Brasil.

Orientado pelo professor Napoleão Ferreira, o trabalho de Ronaldo Fiuza trata de um novo museu de paleontologia para a Bacia Sedimentar do Araripe, uma das melhores reservas de fósseis do período Cretáceo da América Latina.

O projeto é de extrema relevância, uma vez que o patrimônio da bacia encontra-se distribuído em diversos museus da região. A dispersão dificulta os estudos por parte dos cientistas e a compreensão do processo de formação da bacia pelos visitantes.

Hoje, estão sendo realizados trabalhos pela Universidade Regional do Cariri (Urca) e pela Secretaria de Ciências e Tecnologia do Estado do Ceará para a implantação de um geoparque nacional na Região do Cariri sob os cuidados da Unesco.

Para realizar o projeto, Ronaldo Fiuza contou com ajuda de uma equipe multidisciplinar formada por geólogo, paleontólogo, museólogo, calculista, designer gráfico, desenhistas e profissionais que trabalham com maquete física e eletrônica.

"Este prêmio é muito importante para a Unifor, pois é o principal para estudantes de arquitetura do País. Nosso curso de Arquitetura e Urbanismo tem apenas sete anos e já recebeu uma premiação nacional", comemora o professor Napoleão Ferreira.

Dos projetos finalistas, 20 trabalhos receberão Menção Honrosa e cinco receberão o Prêmio Ópera Prima. A divulgação dos premiados ocorrerá em São Paulo, no próximo dia 2 de agosto.

Cidade



FORMAÇÃO DE PILOTOS
Base Aérea completa 70 anos



HISTÓRICO DA POLÊMICA
Falta de estudos científicos motivou ação civil da PGR



ALEITAMENTO MATERNO
Mortalidade infantil chega ao índice mais baixo no CE



PLANTAS VENENOSAS
O perigo pode estar no seu jardim



EVENTO VAQUEJADA DE ITAPEBUSSU

AVIAÇÃO

Destacamento controla espaço aéreo

BOTOX

Médicos se recusam a usar medicamento chinês



Última Hora

» **09h18 - Ceará**
Prefeitos do Estado reunidos na AL

» **08h31 - Ceará**
Será assinado hoje contrato para fornecimento de gás natural para siderúrgica do Ceará

» **08h09 - Ceará**
Homenagem à Santa Edwiges leva multidão a Caucaia

» **11h05 - Ceará**
PEP prossegue até dia 30 de novembro



Comentar



Enviar



Imprimir



A-



A+

MATÉRIAS RELACIONADAS

(16/9/2006) - Ceará lidera o ranking no Brasil
(13/9/2006) - Um ano e muitos planos

LEIA OUTRAS MATÉRIAS DE CIDADE

- Produto melhorou vida de garoto de três anos de idade
- Semana de Doação de Órgãos e Tecidos começa hoje no CE
- Toxina serve para tratamento neurológico
- Maré
- Clima

[Capa do Jornal](#) [Edições Anteriores](#) [Classificados](#) [Central do Leitor](#) [Dosvox](#)

[Política de Privacidade](#) [Jornal na Sala de Aula](#) [Expediente](#)

© 2004 Editora Verdes Mares. Todos os direitos reservados.

parperfeito

mulheres

18-24

CE

OK

Anúncios Goooooogle

Acquasave

Aproveite a água da chuva!
Economize ajudando o Meio Ambiente.
www.acquasave.com.br

Seja Perito Ambiental

Como ser perito judicial ambiental
Somente curso superior-Sem concurso
www.manualdepericias.cc

Barraproject Raskia

Sistema de limpeza para bandas de cintas transportadoras
www.barraproject.com

- Conheça a rota diária do Jornal Diário do Nordeste em todo o estado e confira quais os horários de chegada nas mais diversas cidades.



RECLAME

Fortaleza, Ceará
22 de Set de 2006



SEXTA-FEIRA

Caderno 3 • Cidade • Internacional • Jogada • Nacional • Negócios • Opinião • Polícia • Política • Regional • Zoeira
Automóvel • Cultura • Eva • Gente • Infantil • Informática • Turismo • Viva • Classificados

Administre sua conta ::

Buscar

Edições
Anteriores

Alterar Dados

Sair



mulheres

18-24

CE

OK

Anúncios Google

Aluguel de Computado

Locação de Computadores, Servidores
Aluga.net/Conv - 11 38799370

www.aluga.net

Antônio Vicelmo

**PALEONTOLOGIA (5/7/2005)**

Museu de Santana do Cariri recebe prêmio da Petrobras

A comunidade científica do Cariri recebeu com euforia a notícia de que o projeto de Melhorias, Preservação e Segurança do acervo fóssilífero do Museu de Paleontologia da Universidade Regional do Cariri (Urca), em Santana do Cariri, foi um dos selecionados do Programa Petrobras Cultural. O prêmio, destaca o reitor da Urca, André Herzog, chega no momento crucial para que duas propostas — a tombar o museu como patrimônio do povo brasileiro e do Geoparque Nacional do Araripe — sejam fortalecidas e ganhem mais respaldo. A primeira está sendo analisada pelo Conselho Consultivo do Instituto do Patrimônio Histórico Nacional (Iphan) e deverá ser aprovada até o fim do ano. O segundo projeto deverá ser apresentado pelo governo cearense a Unesco em agosto próximo. Só existem 33 geoparques no mundo e este será o primeiro do continente americano. O Museu de Paleontologia possui cinco mil peças fósseis avaliadas em US\$ 20 milhões.

O projeto, desenvolvido pelos arquitetos José Sales e Romeu Dua

rte (também superintendente do Iphan), com participação dos arquitetos Claryanne Aguiar e Paulo Roberto Araújo, está entre os 171 contemplados e concorreu com um total de 3.380 inscritos. Com a premiação, o museu receberá R\$ 378,9 mil em recursos para reforma e ampliação propostas no projeto. De acordo com Romeu Duarte estão previstas a requalificação integral e ampliação das instalações, com novas salas de exposição, biblioteca, além de terraço panorâmico. "O projeto prevê, ainda, melhorias no sistema de segurança de guarda do acervo de fósseis provenientes da Bacia do Araripe, que é considerada um dos sítios arqueológicos mais importantes do mundo". Ele avalia que até agosto os recursos serão liberados e as obras iniciadas.



ROME DUARTE e André Herzog (foto abaixo) destacam importância do acervo do Museu de Paleontologia de Santana do Cariri e o prêmio recebido

Para o superintendente do Iphan, a importância que o museu de Santana do Cariri tem não só para o Ceará, mas para todo o mundo é uma das razões que levaram a Petrobras a premiar o projeto. "Atualmente, todo esse acervo está em uma edificação não muito adequada e com a reforma e ampliação vamos dotar o local de excelente estrutura".



O reitor André Herzog afirma que o museu recebe 20 mil visitantes por ano. A maioria composta por alunos da rede pública de ensino e estudiosos. Além de ser um instrumento para a educação científica — oferecendo noções sobre Ciências, formação da terra e evolução da vida no planeta, também representa um impacto positivo para a economia do Município. Explica Herzog que esse número de pessoas movimenta o comércio e o turismo de Santana do Cariri, que tem 16 mil habitantes, possibilitando a geração de emprego e renda como a ocupação para artesãos que produzem réplica em gesso e resina de fósseis. "Além da oferecer emprego e sobrevivência para essas pessoas, isso também evita o contrabando das peças". A diversidade de espécies, que vai desde os microfósseis até os grandes vertebrados, e a sua preservação excepcional são apontados pelo reitor como pontos favoráveis e que foram levados em consideração na avaliação dos projetos que concorreram.

O prêmio da Petrobras representa pouco mais de um terço do necessário para a execução total do projeto. O arquiteto José Sales ressalta que o valor das obras ficará em torno de R\$ 1 milhão. Além dos R\$ 478,9 mil da Petrobras, o governo do Estado entrará com R\$ 41 mil, perfazendo um total de R\$ 520 mil. O restante, explica ele, será através de outras parcerias, como Banco do Nordeste (BNB) e empresários do Cariri. Somente a impressão do catálogo custará perto dos R\$ 90 mil. A ampliação do acervo da biblioteca é considerada um dos pontos mais importantes do projeto.

Regional

**EVENTO**

Camocim promove Circuito das Águas

**CARIRI**

Caravana promove esporte e educação

**GEOPARK**

Pontos estratégicos da Chapada do Araripe integram o projeto

**PARALISAÇÃO NA UECE**

Professores justificam movimento grevista a estudantes

**ARARIPE**

Unesco aprova criação do Geopark

**INDEPENDÊNCIA**

Meio ambiente é tema de seminário

FESTIVIDADES

Pacujá comemora emancipação política

**Última Hora**

» 09h18 - Ceará
Prefeitos do Estado reunidos na AL

» 08h31 - Ceará
Será assinado hoje contrato para fornecimento de gás natural para siderúrgica do Ceará

» 08h09 - Ceará
Homenagem à Santa Edwiges leva multidão a Caucaia

» 11h05 - Ceará
PEP prossegue até dia 30 de novembro

[Comentar](#)[Enviar](#)[Imprimir](#)[A-](#)[A+](#)

■ MATÉRIAS RELACIONADAS

(16/9/2006) - Polícia investiga atividade de paleontólogo inglês

(16/6/2006) - Encontrado primeiro sapo fossilizado

■ LEIA OUTRAS MATÉRIAS DE REGIONAL

- Satélite

[Capa do Jornal](#) ° [Edições Anteriores](#) ° [Classificados](#) ° [Central do Leitor](#) ° [Dosvox](#)

[Política de Privacidade](#) ° [Jornal na Sala de Aula](#) ° [Expediente](#)

© 2004 Editora Verdes Mares. Todos os direitos reservados.

Diário do Nordeste e a Sociedade de Assistência aos Cegos disponibilizam todos os dias o jornal formatado para o DOSVOX



Fortaleza, Ceará
22 de Set de 2006



Administre sua conta ::

Buscar

Edições
Anteriores

Alterar Dados

Sair

SEXTA-FEIRA

Caderno 3 • Cidade • Internacional • Jogada • Nacional • Negócios • Opinião • Polícia • Política • Regional • Zoeira
Automóvel • Cultura • Eva • Gente • Infantil • Informática • Turismo • Viva • Classificados

Antônio Vicelmo



VISTA DO CARIÚS vista de cima da Serra do Araripe, área de abrangência do Geopark

BACIA DO ARARIPE (26/9/2005)

Projeto do Geopark caririense será entregue à Unesco

O governador Lúcio Alcântara encaminha nesta semana ao diretor da Serra do Araripe, Jorge Grandi, o projeto de criação do Geopark Nacional da Bacia do Araripe, uma área de preservação do patrimônio geológico e paleontológico na região do Cariri, com repercussões no estímulo ao turismo. O projeto foi desenvolvido com a coordenação do cientista Gero Hillmer, da Universidade de Hamburgo, na Alemanha, em colaboração com a Universidade Regional do Cariri (Urca) e Museu de Paleontologia de Santana do Cariri.

O reitor da Urca, André Herzog, e o diretor do Museu de Paleontologia,

Alexandre Feitosa Sales, se encontram hoje na Alemanha onde discutem parceria com a Universidade de Hamburgo até meados de outubro. Em convênio firmado em 2004, as duas universidades traçaram ações comuns para a promoção de pesquisas paleontológicas e geológicas, parceria que inclui o treinamento de técnicos no Exterior, a criação de cursos em Ciências Naturais e o estabelecimento de um Geopark Internacional na região do Araripe, sob o selo da Unesco.

Para o secretário da Ciência e Tecnologia, Hélio Barros, que idealizou o projeto, a instalação do Geopark é um instrumento eficaz para fazer frente aos desafios educacionais e sociais na área de 16 municípios do Cariri. A Bacia do Araripe abrange ainda Pernambuco, Piauí e se estende do Ceará à fronteira da Paraíba, o que amplia a influência do Geopark a outros estados do Nordeste, de acordo com recomendações da Agenda 21, consenso internacional nas políticas de meio ambiente.

Com a aprovação do projeto, o Geopark no Ceará passa a ser o único das Américas. Com o selo da Unesco, a região ganha visibilidade internacional e abre caminho para a captação de recursos no Brasil e em outros países. O Geopark atrai interesse para o turismo científico e ecológico, gerando renda para o setor hoteleiro da região e para a população local. Segundo ele, esta é também uma forma de divulgar e preservar os recursos naturais.

Hélio Barros destaca que o projeto do Geopark do Cariri tem o apoio do Serviço de Intercâmbio Acadêmico da Alemanha (DAAD). Com a criação de Geopark, a Unesco visa preservar a riqueza da vida e da geologia de ambientes únicos no Planeta. Existem hoje cerca de 36 Geoparks, alguns na Europa, a maioria na Ásia, sobretudo na China, e ainda nenhum nas Américas. Estão conectados ao projeto do Geopark a Floresta Nacional do Araripe, a Área de Proteção Ambiental da Chapada do Araripe, a Bacia Escola, o Museu de Santana e o Departamento Nacional de Produção Mineral (DNPM) do Crato e de Jardim. Bacia Escola é um projeto da Urca aprovado pela Agência Nacional de Petróleo (ANP), Finep e Ministério da Ciência e Tecnologia, que visa receber pesquisadores que vêm estudar a paleontologia, sedimentologia e estratigrafia da região.



Comentar

Enviar

Imprimir

A-

A+

LEIA OUTRAS MATÉRIAS DE REGIONAL

- Satélite

Regional



EVENTO
Camocim promove
Circuito das Águas



CARIRI
Caravana promove
esporte e educação



GEOPARK
Pontos estratégicos
da Chapada do
Araripe integram o
projeto



**PARALISAÇÃO NA
UECE**
Professores
justificam
movimento grevista
a estudantes



ARARIPE
Unesco aprova
criação do Geopark



INDEPENDÊNCIA
Meio ambiente é tema de
seminário



FESTIVIDADES
Pacujá comemora
emancipação política



Última Hora

» 09h18 - Ceará
Prefeitos do Estado reunidos na AL

» 08h31 - Ceará
Será assinado hoje contrato para
fornecimento de gás natural para
siderúrgica do Ceará

» 08h09 - Ceará
Homenagem à Santa Edwiges leva
multidão a Caucaia

» 11h05 - Ceará
PEP prossegue até dia 30 de
novembro

parperfeito

mulheres

18-24

CE

OK

Anúncios Google

Aluguel de
Computador

Locação de
Computadores,
Servidores
Aluga.net/Conve
- 11 38799370

www.aluga.net

Capa do Jornal • Edições Anteriores • Classificados • Central do Leitor • Dosvox

Política de Privacidade • Jornal na Sala de Aula • Expediente

© 2004 Editora Verdes Mares. Todos os direitos reservados.

Diário do Nordeste e a Sociedade de Assistência aos Cegos disponibilizam todos os dias o jornal formatado para o DOSVOX

**CULINÁRIA É AQUI.****PARTICIPE**

Fortaleza, Ceará
22 de Set de 2006



SEXTA-FEIRA

Caderno 3 ° Cidade ° Internacional ° Jogada ° Nacional ° Negócios ° Opinião ° Polícia ° Política ° Regional ° Zoeira
Automóvel ° Cultura ° Eva ° Gente ° Infantil ° Informática ° Turismo ° Viva ° Classificados

[Central do Leitor](#) ° [Classificados](#)

Buscar

[Edições Anteriores](#)

Administre sua conta ::

[Alterar Dados](#)[Sair](#)**GEOPARK (26/9/2005)**

Fósseis guardam memória da Terra

O Geopark será instalado em parte da Bacia Sedimentar do Araripe, região de grande interesse para a humanidade pela riqueza de vestígios da vida de há 110 milhões de anos passados, do período geológico do Cretáceo Inferior. "Partes da história evolutiva de nosso planeta se revelam nos fósseis desse sítio, que representa um dos mais importantes depósitos fossilíferos do mundo", observa Hélio Barros. Naquele período, desenvolveram-se lagos amplos, que evoluíram para uma laguna com influências de um mar interior.

"Os fósseis da Formação Santana exibem uma rica fauna e flora desses antigos ambientes com elementos aquáticos e terrestres, excepcionalmente bem preservados". Estes registros vivos da formação da vida na Terra estão preservados com integridade graças ao processo de fossilização ali ocorrido. A preservação dos organismos teve início com o endurecimento, ainda nos primeiros estágios da decomposição, disse.

Alexandre Feitosa assinala que a ocorrência de similaridades nestes tipos de fósseis na América do Sul e África comprovam a existência de um grande lago no Aptiano, período geológico entre 125 a 112 milhões de anos atrás, quando os continentes África e América do Sul ainda estavam conectados. A teoria geológica da remota unificação da América e África é o tema do DVD "Ancient Amazon" (lançado na Áustria e não traduzido), em que os cientistas Gero Hillmer e Sepp Friedhuber mostram semelhanças entre os dois continentes nas rochas, fósseis e no suposto prolongamento do Rio Amazonas no continente africano. Os dois pesquisadores são mostrados em Santana do Cariri, ao contemplar o vale que outrora foi um grande mar salgado, cuja vida perdura na forma de fósseis.

A riqueza biológica da bacia do Araripe inclui registros fósseis de insetos conservados íntegros, fato significativo, pois são os organismos vivos que conseguiram maior sucesso ao longo da evolução do planeta terra desde 370 milhões de anos. Uma diversificada assembléia de insetos fósseis (com cerca de 20 ordens) foram encontradas na Formação Santana, com excelente preservação, conta.



Comentar



Enviar



Imprimir



▮ MATÉRIAS RELACIONADAS

(22/9/2006) - Pontos estratégicos da Chapada do Araripe integram o projeto
(24/6/2006) - Representantes da Unesco encerram visita ao Cariri

▮ LEIA OUTRAS MATÉRIAS DE REGIONAL

- Satélite

Regional



EVENTO

Camocim promove
Circuito das Águas



CARIRI

Caravana promove
esporte e educação



GEOPARK

Pontos estratégicos
da Chapada do
Araripe integram o
projeto



PARALISAÇÃO NA UECE

Professores
justificam
movimento grevista
a estudantes



ARARIPE

Unesco aprova
criação do Geopark



INDEPENDÊNCIA

Meio ambiente é tema de
seminário



FESTIVIDADES

Pacujá comemora
emancipação política



Última Hora

» 09h18 - Ceará
Prefeitos do Estado reunidos na AL

» 08h31 - Ceará
Será assinado hoje contrato para
fornecimento de gás natural para
siderúrgica do Ceará

» 08h09 - Ceará
Homenagem à Santa Edwiges leva
multidão a Caucaia

» 11h05 - Ceará
PEP prossegue até dia 30 de
novembro

parperfeito

mulheres

18-24

CE

OK

[Anúncios Goooooogle](#)

Novo Peugeot 307 Sedan

Motor 2.0L 16V,
143 cavalos,
ar-condicionado
Bi-zone. Avance!
www.307sedan.com.br

Sociedade Brasileira PNL

Há 25 anos
tornando pessoas
mais competentes
e completas.
www.pnl.com.br

Formação Cisco CCNA no RJ

Líder na formação
de profissionais
Cisco. Preparatório
para CCNA.
www.infnet.com.br

[Capa do Jornal](#) ° [Edições Anteriores](#) ° [Classificados](#) ° [Central do Leitor](#) ° [Dosvox](#)

[Política de Privacidade](#) ° [Jornal na Sala de Aula](#) ° [Expediente](#)

© 2004 Editora Verdes Mares. Todos os direitos reservados.

- Procure qualquer notícia do jornal em nossa busca por palavra-chave ou em nossas edições anteriores pela data.

**CULINÁRIA É AQUI.****3261-5050**

Fortaleza, Ceará
22 de Set de 2006

DIÁRIO DO NORDESTE

SEXTA-FEIRA

Caderno 3 • Cidade • Internacional • Jogada • Nacional • Negócios • Opinião • Polícia • Política • Regional • Zoeira
Automóvel • Cultura • Eva • Gente • Infantil • Informática • Turismo • Viva • Classificados

Administre sua conta ::

Buscar

Edições
Anteriores

Alterar Dados

Sair

Antônio Vicelmo



Com os novos recursos, já são R\$ 800 mil aplicados para execução do novo espaço na Chapada do Araripe

PALEONTOLOGIA (23/2/2006)

Geopark do Araripe recebe mais R\$ 300 mil

Crato (Sucursal) — A Secretaria da Ciência e Tecnologia (Secitece) vai liberar mais R\$ 300 mil para implantação do Geopark Nacional do Araripe, localizado na Chapada do Araripe, onde existe uma das mais ricas jazidas de fósseis do período cretáceo do mundo. O valor, se adicionado aos R\$ 500 mil já autorizados para a reforma e ampliação do Museu de Paleontologia da Universidade Regional do Cariri (Urca), em Santana do Cariri, totaliza R\$ 800 mil em investimentos na implantação do parque temático. O projeto prevê a instalação destes pontos de observação para os visitantes, além de 59 sítios, nos quais poderão ser feitos estudos e

pesquisas sobre paleontologia. Quando for implantado, o Geopark Nacional do Araripe será o primeiro do continente americano e do Hemisfério Sul e deverá incrementar o turismo ecológico e paleontológico na região do Cariri. Atualmente, existem 33 geoparks, todos localizados na Europa e Ásia.

Desenvolvido pelo governo do Estado, por meio da Secitece e da Urca, com apoio do governo alemão, o projeto foi encaminhado ao programa mundial Geopark, patrocinado pela Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (Unesco).

Considerado um dos mais importantes sítios paleontológicos do mundo, a Formação Santana, localizada no Sul do Ceará, na Chapada do Araripe, a 600 quilômetros de Fortaleza, sediará o primeiro Geopark das Américas. Para o reitor da Urca, André Herzog, a implantação do projeto em Santana do Cariri vai proporcionar uma maior organização das ações de preservação, exploração e turismo da reserva.

A cidade de Santana do Cariri abriga o Museu de Paleontologia da Urca, onde é possível encontrar diversos fósseis que atestam a riqueza paleontológica da região. O acervo do museu é composto de mais de três mil peças, a primeira coleção de fósseis do País que está em estudos para seu tombamento pelo Instituto do Patrimônio Histórico e Nacional (Iphan). "Será o primeiro acervo de fósseis a ser considerado monumento histórico", garante o reitor, acrescentando que o Museu atrai, anualmente, mais de 20 mil visitantes, público que supera em duas mil pessoas o número de habitantes da pequena Santana do Cariri.

ECO-92 — A idéia de criação dos "geoparks" surgiu durante a Conferência Mundial para o Meio Ambiente e Desenvolvimento (Eco-92), realizada em 1992 no Rio de Janeiro. Em 2001, a Unesco concebeu o plano de implantação desses novos espaços, que devem ser áreas protegidas, portadoras de pontos de interesse geológico e de importância científica. Segundo a Unesco, um "geopark" deve atender às seguintes exigências: ter um território definido; contribuir para o desenvolvimento auto-sustentável da região onde está instalado; e possuir sítios com elementos relevantes para o estudo da evolução do planeta Terra. Esses elementos podem ser ecológicos, geológicos, históricos e culturais.

Decorridos quatro anos, desde a implantação do primeiro "geopark", já existem instalados no mundo 33 deles, todos localizados na Europa e Ásia. Só a China possui 12. Por iniciativa do governo do Ceará, sob a coordenação da Urca, foi elaborado o projeto de implantação em Santana do Cariri.

O projeto caririense, segundo o reitor Herzog, contempla todas as exigências feitas pela Unesco, para conceder o Selo de Reconhecimento a um "geopark". Possui, além disso, algumas peculiaridades: no seu território está encravada a Floresta Nacional do Araripe (a primeira a ser criada no Brasil), e existência de abundante e diversificada área fossilífera, em grande parte ainda inexplorada.

Regional



EVENTO
Camocim promove
Circuito das Águas



CARIRI
Caravana promove
esporte e educação



GEOPARK
Pontos estratégicos
da Chapada do
Araripe integram o
projeto



**PARALISAÇÃO NA
UECE**
Professores
justificam
movimento grevista
a estudantes



ARARIPE
Unesco aprova
criação do Geopark

INDEPENDÊNCIA
Meio ambiente é tema de
seminário

FESTIVIDADES
Pacujá comemora
emancipação política



Última Hora

» 09h18 - Ceará
Prefeitos do Estado reunidos na AL

» 08h31 - Ceará
Será assinado hoje contrato para
fornecimento de gás natural para
siderúrgica do Ceará

» 08h09 - Ceará
Homenagem à Santa Edwiges leva
multidão a Caucaia

» 11h05 - Ceará
PEP prossegue até dia 30 de
novembro



Comentar



Enviar



Imprimir



MATÉRIAS RELACIONADAS

(16/9/2006) - Polícia investiga atividade de paleontólogo inglês
(16/6/2006) - Encontrado primeiro sapo fossilizado

LEIA OUTRAS MATÉRIAS DE REGIONAL

- Satélite

parperfeito

mulheres

18-24

CE

OK

Anúncios Google

Yahoo! Credicard Citi

Peça já o seu e acumule pontos para utilizar no Yahoo Shopping.
www.credicardciti.com.br

Opinião e Notícia

Notícias de negócios do Brasil e do mundo
www.opiniaoenoticia.com

Revistas Importadas

Mais de 400 Revistas Importadas. Com Desconto, em até 5 vezes!
www.assineshop.com.br

[Capa do Jornal](#) ° [Edições Anteriores](#) ° [Classificados](#) ° [Central do Leitor](#) ° [Dosvox](#)

[Política de Privacidade](#) ° [Jornal na Sala de Aula](#) ° [Expediente](#)

© 2004 Editora Verdes Mares. Todos os direitos reservados.

Diário do Nordeste e a Sociedade de Assistência aos Cegos disponibilizam todos os dias o jornal formatado para o DOSVOX



Fortaleza, Ceará
22 de Set de 2006



Central do Leitor Classificados

Buscar

Edições
Anteriores

Administre sua conta ::

Alterar Dados

Sair

SEXTA-FEIRA

Caderno 3 • Cidade • Internacional • Jogada • Nacional • Negócios • Opinião • Polícia • Política • Regional • Zoeira
Automóvel • Cultura • Eva • Gente • Infantil • Informática • Turismo • Viva • Classificados

COLUNA (13/6/2006)

Edilmar Norões

PROMESSAS E NADA MAIS

Ao reafirmar suas críticas à política econômica, o deputado João Alfredo alinha uma série de argumentos a fim de mostrar que não existe exagero nessas suas considerações e nem está naquela de quem critica simplesmente por criticar. João, inclusive, lembra tanto o governo tucano de FHC como o de Lula, a quem responsabiliza pelo crescimento cada vez maior da dívida externa. Dos 60 bilhões de reais, quando PSDB/PFL assumiram, já entregaram ao PT com 700 bilhões. E Lula, de quem tanto se esperou por uma tomada de posição para estancar essa sangria, por manter a mesma política econômica do neoliberalismo tucano, elevou esse déficit para mais de um trilhão de reais. Com essa avaliação, o deputado João Alfredo procura mostrar que, assim como FHC, também com Lula, o valor real do salário mínimo não tem passado de promessas. Antes, pelos tucanos. E, agora, pelo PT.

Insuportável

Para alfinetar o governo de FHC, João Alfredo, PSOL, volta a bater num dos pontos que mais incomoda os tucanos, notadamente quando em campanhas eleitorais. É quando afirma que ´nos oito anos de FHC foi vendida uma grande parte do patrimônio nacional. E que, mesmo assim, o País continua sufocado por uma monumental e insuportável dívida.

Ficou frustrado

Ao ´atirar´ contra o conservadorismo do PSDB/PFL, e a corrupção do PT, João procura, assim, desqualificá-los, até porque, quem sabe, poderá contabilizar para o PSOL. Sim, pois entende que a candidatura de Heloísa Helena deixa o eleitor em condições de escolher entre o que tanto o frustrou e decepcionou, e o que constituiu esperança e renovação.

Dúvida cruel

Ante as dúvidas levantadas tanto na coligação governista (PSDB/PFL) como oposicionista (PT/PSB), onde as chapas não foram até aqui formadas, dirigente desses partidos intensificam articulações para que, por toda esta semana, ´tudo esteja resolvido´. É o que ouvimos de políticos ligados às suas partes para quem, é preciso chegar às convenções devidamente sintonizados.

Questionando

Se no PT/PSB a dúvida fica por conta de quem disputará o Senado -Inácio Arruda (PCdoB) ou Eunício Oliveira (PMDB), no PSDB/PFL, apesar das declarações de que o vice de Lúcio é Beto Studart e que Moroni é o candidato ao Senado, essa informação é questionada. E por setores ligados aos dois partidos.

Quem decide

Exatamente para que todas as dúvidas envolvendo PSDB e PFL sejam aclaradas, líderes tucanos aproveitaram a convenção nacional do PSDB último domingo, em Belo Horizonte, para conversar sobre o assunto. Conversa, porém, que precisa ter desdobramento em Brasília e, principalmente, em Fortaleza. Sim, pois se em Brasília está o principal foco da questão, Moroni Torgan, em Fortaleza é com o governador Lúcio Alcântara a última palavra no que tange ao PSDB resolver.

Poder de decisão

Aliás, segundo ouvimos de um tucano, “se tudo ainda não está resolvido, é porque no PSDB quiseram se antecipar e anunciaram o que não fora acertado com Lúcio. Afinal, a ele foi confiada a liderança de todo o processo sucessório”.

PCdoB quer saber

No ´Boletim Eletrônico´ do deputado Chico Lopes, uma enquete quer saber se os internautas acreditam em ´mudança no Estado do Ceará após as eleições deste ano´.

Reconhecimento

O Troféu ´Responsabilidade Social´ será outorgado a Patrícia Saboya, pelo seu trabalho à frente da CPMI no Senado. E, mais recentemente, pelo projeto de ampliação da licença maternidade por 180 dias. Já o ex-ministro Ciro Gomes, na mesma solenidade, remarcada para o dia 7 de julho, no Náutico, receberá o troféu ´Amigo dos Municípios´. Pelos 70 anos de ´O Estado´, seu diretor, Ricardo Palhano, será homenageado com o título ´Amigo dos Municípios´.

COMO VOTAR

Se o eleitor que delega poderes vota secretamente, por que o delegado desse poder tem que votar abertamente? Eis o argumento do deputado Carlomano Marques para questionar o projeto do deputado Adahil Barreto que dispõe sobre voto secreto e aberto na Assembléia. Entende Carlomano que em determinadas votações, como as que tratam de cassação de mandato, eleição para a Mesa Diretora e Vetos do governador, o deputado precisa e deve ter preservada sua individualidade. No caso de vetos governamentais, é a garantia de o deputado votar sem ficar sujeito às pressões do Executivo.

Política



AMEAÇA DE PROCESSO
Ciro responde acusação de José Maria



ELEIÇÕES 2006
Eleitor pode punir antes da Justiça



CAMPANHA PRESIDENCIAL
Heloísa Helena pede votos para disputar segundo turno



PLATAFORMA DE CAMPANHA
Roseno pede urgência na reforma política

AGENDA

Compromissos de hoje dos candidatos

CAMPANHA

Cristovam Buarque no Ceará



Última Hora

» 12h10 - Política

Aprovação a Lula e ao governo voltam a subir

» 23h00 - Política

STF confirma inconstitucionalidade de foro privilegiado para ex-autoridades

» 00h56 - Política

Regulamentação de fundo garantidor das PPPs pode ser aprovada na quinta-feira, diz ministro

parperfeito

mulheres

18-24

CE

OK

Anúncios Google

Aluguel de Computado

Locação de Computadores, Servidores
Aluga.net/Convi
- 11 38799370

www.aluga.net

GEOPARK

A implantação do Geopark Araripe vem sendo tratada pelo reitor da Urca, André Herzog, com o governador Lúcio Alcântara. Depois de dizer que o Geopark conta com o reconhecimento e incentivo da Unesco, lembrou que a intenção da medida é ´ preservar vasta área da Bacia Sedimentar do Araripe, portadora de elementos relevantes para o estudo do planeta nos aspectos ecológicos, geológicos, históricos e culturais´. Quando implantado, o Geopark será o primeiro do continente americano e do Hemisfério Sul.

EM CAMPANHA

Depois de visitar os municípios do chamado Cariri Oeste, Cid Gomes se reuniu, à tarde passada, com lideranças políticas de Crato, Juazeiro e Barbalha. No aprazível Hotel Passargada, em Crato, Cid se reuniu com as lideranças oposicionistas locais, dentre as quais, os ex-prefeitos Walter Peixoto e Antônio Primo; Júnior Justo e Adriano Parente (genro do saudoso prefeito Raimundo Bezerra). Cid quer chegar à convenção que vai homologar sua candidatura depois de se reunir com lideranças de todas as regiões do Estado.

[Comentar](#)[Enviar](#)[Imprimir](#)

■ COLUNAS ANTERIORES

- 22 de Setembro de 2006
- 21 de Setembro de 2006
- 20 de Setembro de 2006
- 19 de Setembro de 2006
- 18 de Setembro de 2006

■ OUTRAS COLUNAS DESTA EDIÇÃO

- Sílvia Carlos
- Tom Barros
- Vaivém
- Miriam Leitão
- Gente de Empresas
- Lustosa da Costa
- Comunicado
- Do Leitor
- Tarcísio Holanda
- É...
- Lêda Maria
- Regina Marshall
- Satélite
- Up
- Cláudio Cabral
- Esoterismo
- Controle Remoto
- Zunzunzum
- Agenda Tour

[Capa do Jornal](#) ° [Edições Anteriores](#) ° [Classificados](#) ° [Central do Leitor](#) ° [Dosvox](#)

[Política de Privacidade](#) ° [Jornal na Sala de Aula](#) ° [Expediente](#)

© 2004 Editora Verdes Mares. Todos os direitos reservados.

Diário do Nordeste e a Sociedade de Assistência aos Cegos disponibilizam todos os dias o jornal formatado para o DOSVOX

**ESPORTE É AQUI.****PARTICIPE**

Fortaleza, Ceará
22 de Set de 2006



SEXTA-FEIRA

Caderno 3 • Cidade • Internacional • Jogada • Nacional • Negócios • Opinião • Polícia • Política • Regional • Zoeira
Automóvel • Cultura • Eva • Gente • Infantil • Informática • Turismo • Viva • Classificados

Administre sua conta ::

Buscar

Edições
Anteriores

Alterar Dados

Sair

Fotos: Divulgação

**OPINIÃO (16/6/2006)**

Geopark ajudará a compreender história da Terra

O conceito de geoparque remonta a uma iniciativa da Unesco. Desde 1999, a instituição vem estimulando os estados-membros a que, a partir de determinados critérios, investiguem a existência de monumentos naturais de importância geológica-paleontológica que se prestam à criação de geoparques nacionais.

O requerimento para a criação do Araripe Geopark, no Cariri, foi apresentado à Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (Unesco), com sede em Paris, em 2005. O projeto será formado por uma rede de nove parques situados em sítios de fundamental importância para compreender parte da história da formação do planeta Terra, situados em Santana do Cariri, Nova Olinda, Crato, Barbalha, Juazeiro do Norte, Missão Velha, Abaiara e Milagres.

Até este momento foram criados 25 geoparques na Europa e 12 na China, de conformidade com os critérios elaborados pela Unesco durante a Conferência das Nações Unidas sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento (Rio-1992). Neste ano de 2006, portanto, o Araripe Geopark se apresenta como o primeiro parque de proteção ambiental desse tipo na América Latina.

CRITÉRIOS — O território de um geoparque deve ser uma paisagem natural unificada, com a identificação de geótipos geológico-paleontológicos únicos. Isto significa que tanto as rochas quanto os fósseis precisam ser de grande valor científico. Além disso, o geoparque deve dar uma notável contribuição para o desenvolvimento socioeconômico da região como um todo (geoturismo, guias, artesanato). Deve ser de particular importância não apenas geológico-paleontológica, mas deverá apresentar também monumentos ecológicos, arqueológicos e histórico-culturais relevantes.

A Unesco exige que o geoparque contribua, antes de tudo, para a formação dos estudantes e adultos nas geociências, assim como para a educação ambiental. O local deve contribuir para a proteção e promoção do meio ambiente atual, bem como da herança geológico-paleontológica nele existente, interligando a história da Terra, a natureza, o homem e a cultura.

Todos esses critérios da Unesco se aplicaram de forma natural e eminente à realidade ambiental do Araripe Geopark. Por meio de rochas e fósseis, sem paralelo em outros lugares, se transmite lá uma fascinante história da Terra, que remonta a um período entre 150 e 70 milhões de anos atrás.

Acontecimentos importantes da evolução, como o desenvolvimento das primeiras plantas fanerogâmicas e dos insetos polinizadores, como abelhas e borboletas, com elas causalmente associados, estão documentados nas placas calcáreas da Formação de Crato. Em suas rochas, localiza-se o maior sítio de insetos fósseis do mundo. Também os saúrios voadores, os pterossauros, já haviam desenvolvido nesse período de Santana uma estrutura de voo cujos complicados detalhes construtivos o homem teve que reinventar para os planadores.

Na Formação de Santana foi encontrado ainda o esqueleto completo de um saúrio carnívoro com quase dois metros de comprimento que, por causa do sítio arqueológico de sua descoberta, recebeu o nome de *Santanaraptor placidor*.

As rochas do Araripe Geopark também comprovam de forma convincente a ocorrência, já em épocas remotas da história da Terra, de diversas mudanças climáticas, com grandes modificações ambientais. Regiões terrestres, por exemplo, foram recobertas com depósitos de lagos de água doce e de lagunas com sedimentos marítimos. As condições climáticas tropicais e subtropicais alternaram-se com a formação de desertos.

De maneira geral, o Araripe Geopark é uma janela única que possibilita o conhecimento de uma fase extremamente interessante da história da Terra e, juntamente com a biosfera como um todo, um excepcional parque natural internacional.

FÓSSEIS — Os fósseis mais conhecidos mundialmente, únicos quanto ao estado de conservação, são os de Santana, presentes hoje em dia em todas as coleções científicas do mundo. Levam esse nome por causa da localidade de Santana do Cariri, na Chapada do Araripe, Ceará. O Museu de Paleontologia, que faz parte da Urca, localizado desde 1986 em Santana do Cariri, atualmente está sendo reformado e modernizado, com custos elevados.

Os fósseis de Santana permitem reconstruir uma das fases mais importantes da história da Terra: a separação do continente primordial de Gondwana, ocorrida há cerca de 120 milhões de anos, quando surgiu o Oceano Atlântico. O atestado de nascimento do Atlântico é documentado de maneira convincente pelos fósseis de Santana.

A deriva dos dois continentes, África e América do Sul, está comprovada pelo peixe de água doce *Dastilbe*, do qual ocorrem várias espécies nos depósitos de igual idade tanto no Gabão, África, quanto no Ceará, Brasil.

Gero Hillmer*Professor emérito de Geologia e Paleontologia da Universidade de Hamburgo (Alemanha) e*

Regional

**EVENTO**
Camocim promove
Circuito das Águas**CARIRI**
Caravana promove
esporte e educação**GEOPARK**
Pontos estratégicos
da Chapada do
Araripe integram o
projeto**PARALISAÇÃO NA
UECE**
Professores
justificam
movimento grevista
a estudantes**ARARIPE**
Unesco aprova
criação do Geopark**INDEPENDÊNCIA**
Meio ambiente é tema de
seminário**FESTIVIDADES**
Pacujá comemora
emancipação política**Última Hora**» **09h18 - Ceará**
Prefeitos do Estado reunidos na AL» **08h31 - Ceará**
Será assinado hoje contrato para
fornecimento de gás natural para
siderúrgica do Ceará» **08h09 - Ceará**
Homenagem à Santa Edwiges leva
multidão à Caucaia» **11h05 - Ceará**
PEP prossegue até dia 30 de
novembro

mulheres

18-24

CE

OK

Anúncios Goooooogle

Seja um Web Designer

Uma das profissões mais lucrativas Aprenda sem sair de casa vídeo aula
www.virtusmedia.com.br

Biodiesel

Projetos, Assessoria, Informação Equipamentos, Instalações completas
www.manutencao.net

Seja Perito Ambiental

Como ser perito judicial ambiental Somente curso superior-Sem concurso
www.manualdepericias.cc

Monografia Tarefa Escolar

Monografias, Projetos, Fichamentos, Dissertação, Tese, Paper, Resenhas
www.tarefaescolar.com.br

professor honoris causa da Universidade Regional do Cariri (Urca) desde 2005.

[Comentar](#)[Enviar](#)[Imprimir](#)

▣ MATÉRIAS RELACIONADAS

(12/9/2006) - Reconhecimento da Europa

(11/9/2006) - O caos pode imperar na segurança virtual

▣ LEIA OUTRAS MATÉRIAS DE REGIONAL

- Satélite

[Capa do Jornal](#) ° [Edições Anteriores](#) ° [Classificados](#) ° [Central do Leitor](#) ° [Dosvox](#)

[Política de Privacidade](#) ° [Jornal na Sala de Aula](#) ° [Expediente](#)

© 2004 Editora Verdes Mares. Todos os direitos reservados.



22/9/2006 08:52

- Procure qualquer notícia do jornal em nossa busca por palavra-chave ou em nossas edições anteriores pela data.

NOVA COBERTURA ONLINE

ALÔ
REDAÇÃO

Fortaleza, Ceará
22 de Set de 2006

DIÁRIO
DO NORDESTE

Central do Leitor Classificados

Buscar

Edições
Anteriores

Administre sua conta ::

Alterar Dados

Sair

SEXTA-FEIRA

Caderno 3 ° Cidade ° Internacional ° Jogada ° Nacional ° Negócios ° Opinião ° Polícia ° Política ° Regional ° Zoeira
Automóvel ° Cultura ° Eva ° Gente ° Infantil ° Informática ° Turismo ° Viva ° Classificados

Divulgação



Na região do Cariri, em suas rochas, localiza-se o maior sítio de insetos fósseis do mundo

nascentes e estrutura para recepção de turistas, estudantes e pesquisadores, fica no Parque Riacho do Meio, com altitude de 960m acima de Barbalha.

O Geotopo Santana, no Sítio Cana Brava, próximo da cidade de Santana do Cariri, é um dos principais componentes do Geopark. Está instalado numa área da Urca de 18 hectares rica em concreções fossilíferas do Cretáceo. É vinculado ao museu de Paleontologia da Urca, em Santana do Cariri, com sua coleção de mais de 7 mil fósseis do Cretáceo, que recebe mais de 20 mil visitantes por ano.

O Geotopo Nova Olinda situa-se a 3km da cidade do mesmo nome, numa mina de Pedra Cariri, calcário laminado, que guarda fósseis de invertebrados, vertebrados e plantas. Esse extrato é considerado um dos mais abundantes do mundo. O Geotopo Missão Velha é uma floresta fóssil com afloramento de troncos fossilizados a 6km desta cidade, próximo a Abaiara.

O Geotopo Exu, em Santana do Cariri, correspondente à formação do topo da Chapada do Araripe, tem como marco o Pontal da Santa Cruz, numa altitude de 750m no alto da Serra do Araripe. O Geotopo Ipubi fica na área de uma mina desativada de gipsita em Santana do Cariri e corresponde ao extrato formado por este mineral, testemunha da presença marinha na região.

Mais próximo da zona urbana, objeto da devoção dos peregrinos religiosos, o Geotopo Granito, em Juazeiro do Norte, localiza-se na Colina do Horto, onde está fixada a estátua do Padre Cícero. Esta localidade apresenta e explica a formação do embasamento cristalino que reveste a terra.

O Geotopo Devoniano, o Canyon do rio Batateira, a 4km de Missão Velha, é um conjunto de rochas de grandes dimensões, cachoeiras e vegetação de alto porte, correspondente ao períodos geológicos silurio-devoniano, muito mais antigos que as formações fossilíferas.

Todos os nove Geotopes representam situações de grande significado científico para a compreensão da evolução da terra e da vida, que precisam ser preservados por serem únicos no planeta com as suas características.

SÍTIOS (16/6/2006)

Araripe é formado por nove geotopes

O Geopark Araripe é formado por um nove sítios de interesse, definidos pela relevância geológica e paleontológica, que receberam a denominação de geotopes, distribuídos pelo Cariri. São os locais mais representativos de seus estratos geológicos e de suas formações fossilíferas.

O Geotopo Arajara, área de floresta de mata úmida,

Regional



EVENTO
Camocim promove
Circuito das Águas



CARIRI
Caravana promove
esporte e educação



GEOPARK
Pontos estratégicos
da Chapada do
Araripe integram o
projeto



**PARALISAÇÃO NA
UECE**
Professores
justificam
movimento grevista
a estudantes



ARARIPE
Unesco aprova
criação do Geopark

INDEPENDÊNCIA
Meio ambiente é tema de
seminário

FESTIVIDADES
Pacujá comemora
emancipação política



Última Hora

» 09h18 - Ceará
Prefeitos do Estado reunidos na AL

» 08h31 - Ceará
Será assinado hoje contrato para
fornecimento de gás natural para
siderúrgica do Ceará

» 08h09 - Ceará
Homenagem à Santa Edwiges leva
multidão a Caucaia

» 11h05 - Ceará
PEP prossegue até dia 30 de
novembro



Comentar



Enviar



Imprimir



MATÉRIAS RELACIONADAS

(12/5/2005) - Do Cariri para o mundo
(8/4/2005) - Iphan lança cartilha sobre educação patrimonial

LEIA OUTRAS MATÉRIAS DE REGIONAL

- Satélite

Capa do Jornal ° Edições Anteriores ° Classificados ° Central do Leitor ° Dosvox

Política de Privacidade ° Jornal na Sala de Aula ° Expediente

© 2004 Editora Verdes Mares. Todos os direitos reservados.

parperfeito

mulheres

18-24

CE

OK

Anúncios Google

Seal Telecom
Tel (11) 3877-4017
Sony, LifeSize
Vcon, ClearOne,
Konftel
www.sealtelecom.com.br

Supertower
Infra-estruturas
para Radiodifusão
e
Telecomunicações,
Implantação
www.supertower.com.br

Fixoforja Ind.
Parafusos
Há 10 anos no
mercado. Forjados
e roscas especiais
www.fixoforja.com.br

- Conheça a rota diária do Jornal Diário do Nordeste em todo o estado e confira quais os horários de chegada nas mais diversas cidades.



CULINÁRIA É AQUI.

DENUNCIE

Fortaleza, Ceará
22 de Set de 2006



SEXTA-FEIRA

Caderno 3 ° Cidade ° Internacional ° Jogada ° Nacional ° Negócios ° Opinião ° Polícia ° Política ° Regional ° Zoeira
Automóvel ° Cultura ° Eva ° Gente ° Infantil ° Informática ° Turismo ° Viva ° Classificados

Administre sua conta ::

Buscar

Edições
Anteriores

Alterar Dados

Sair



mulheres

18-24

CE

OK

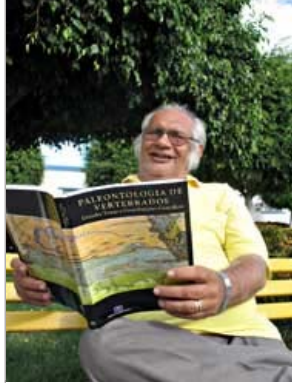
Anúncios Goooooogle

Parceria
estratégica web
Soluções
completas para
empresas websites
- intranets -
sistemas-web
www.digipronto.com.br

Seja Pago Por
Escrever
Ajude a Construir o
Site de Resumos
Contribua artigos &
ganhe Dinheiro
shvoong.com

Opinião e Notícia
Notícias de
negócios do Brasil
e do mundo
www.opiniaoenoticia.com

Fotos: Antônio Vicelmo



O sapo tem o tamanho de uma caixa de fósforo. O sociólogo Plácido Cidade apresenta o relatório da descrição científica do primeiro animal fossilizado

PALEONTOLOGIA (16/6/2006)

Encontrado primeiro sapo fossilizado

Crato (Sucursal) — Um sapo fossilizado, do tamanho de uma caixa de fósforo, é a mais nova e valiosa peça do Museu de Paleontologia de Santana do Cariri. O réptil foi classificado pela cientista Maria Eduarda de Castro Leal, que durante dois anos foi professora visitante da Universidade Regional do Cariri. O resultado das pesquisas está publicado no livro "Paleontologia Vertebrados - grandes temas e contribuições científicas", divulgado recentemente pela Editora Interciência do Rio de Janeiro. A publicação, enviada ao sociólogo Plácido Cidade Nuvens, apresenta o relatório da descrição científica do primeiro sapo fóssil da Chapada do Araripe.

O fóssil foi encontrado, há mais de cinco anos, numa escavação de calcário laminado nos arredores da cidade de Santana do Cariri e se encontra depositado no Museu de Paleontologia que a Universidade Regional do Cariri mantém naquela cidade. Porém, somente agora foi classificado, isto é, reconhecido, oficialmente, pela comunidade científica com uma peça rara.

A cientista Maria Eduarda de Castro Leal chamou o sapo fossilizado de *Arariphrynus placidoi*. A denominação escolhida pela pesquisadora carioca para o novo fóssil classificado é a junção de vários nomes: Arari é um prefixo derivado de Chapada do Araripe (a formação sedimentar onde foi encontrado o fóssil); phrynus é sapo, em grego; e placidoi é uma homenagem ao professor Plácido Cidade Nuvens, fundador do Museu de Paleontologia de Santana do Cariri e grande incentivador da pesquisa paleontológica no Nordeste do Brasil, razão pela qual também já foi agraciado com o Troféu Sereia de Ouro pelo Sistema Verdes Mares de Comunicação.

Para o professor Plácido Cidade, a homenagem é um reconhecimento à sua dedicação em favor da preservação da reserva fossilífera da região. Ressalta que apenas um batráquio fossilizado fora classificado anteriormente no Brasil, o *Baurubatrachus pricei* encontrado na formação Marília da Bacia sedimentar de Bauru, no estado de São Paulo.



Sentado no banco da praça de Santana, Plácido comemora a classificação do fóssil, dizendo que é uma grande contribuição para a ciência. Acrescenta que o resultado dos estudos da paleontóloga na região do Cariri legou para a ciência do Ceará a descrição do primeiro sapo fóssil, o melhor do Brasil, com achados da idade cretácea.

O catálogo científico da paleontologia da Chapada do Araripe inclui cerca de 35 peixes, 250 insetos, 25 pterossauros, três dinossauros, três jacarés, um lagarto e agora um sapo, além de dezenas de plantas fósseis. "O Museu recebe mais de dois mil visitantes por mês, cerca de 30 mil visitantes por ano, o dobro da população de Santana", diz o professor Alexandre Feitosa, diretor do Museu, acrescentando que os fósseis estão transformando agricultores em exímios artistas. Eles estão fabricando réplicas de fósseis da melhor qualidade. Alexandre sugere um amplo trabalho de divulgação dessa riqueza do Cariri que tem atraído turistas de todo o mundo.

A população de Santana do Cariri, extremamente pobre, convive com uma riqueza incomensurável de fósseis de peixes, plantas com flores, insetos, dinossauros, pterossauros, tartarugas, crocodilos, animais pré-históricos com cerca de 110 milhões de anos. É uma enorme variedade de espécies que contam a história da evolução da vida e da terra. Falta, entretanto, segundo o professor Alexandre, uma iniciativa empresarial para exploração dessa riqueza. Ele diz que, a cada ano, cresce o número de visitantes. No entanto, não há uma infra-estrutura turística que atenda a demanda.

O sapo classificado por Maria Eduarda vai se juntar a esta coleção valiosa do Museu de Paleontologia. O importante trabalho de pesquisa científica teve o apoio financeiro da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes) que concedeu bolsa de estudos especial à jovem pesquisadora, enquanto o seu orientador Paulo Brito é pesquisador financiado pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).



EVENTO
Camocim promove
Circuito das Águas



CARIRI
Caravana promove
esporte e educação



GEOPARK
Pontos estratégicos
da Chapada do
Araripe integram o
projeto



**PARALISAÇÃO NA
UECE**
Professores
justificam
movimento grevista
a estudantes



ARARIPE
Unesco aprova
criação do Geopark



INDEPENDÊNCIA
Meio ambiente é tema de
seminário



FESTIVIDADES
Pacujá comemora
emancipação política



Última Hora

» 09h18 - Ceará
Prefeitos do Estado reunidos na AL

» 08h31 - Ceará
Será assinado hoje contrato para
fornecimento de gás natural para
siderúrgica do Ceará

» 08h09 - Ceará
Homenagem à Santa Edwiges leva
multidão a Caucaia

» 11h05 - Ceará
PEP prossegue até dia 30 de
novembro



Comentar

Enviar

Imprimir

A-

A+

▣ **MATÉRIAS RELACIONADAS**

(3/3/2006) - Itapipoca

(23/2/2006) - Geopark do Araripe recebe mais R\$ 300 mil

▣ **LEIA OUTRAS MATÉRIAS DE REGIONAL**

- Satélite

[Capa do Jornal](#) ° [Edições Anteriores](#) ° [Classificados](#) ° [Central do Leitor](#) ° [Dosvox](#)

[Política de Privacidade](#) ° [Jornal na Sala de Aula](#) ° [Expediente](#)

© 2004 Editora Verdes Mares. Todos os direitos reservados.

Diário do Nordeste e a Sociedade de Assistência aos Cegos disponibilizam todos os dias o jornal formatado para o DOSVOX



RECLAME

Fortaleza, Ceará
22 de Set de 2006



Central do Leitor Classificados

Buscar

Edições
Anteriores

Administre sua conta ::

Alterar Dados

Sair

SEXTA-FEIRA

Caderno 3 Cidade Internacional Jogada Nacional Negócios Opinião Polícia Política Regional Zoeira
Automóvel Cultura Eva Gente Infantil Informática Turismo Viva Classificados

COLUNA (17/6/2006)

Lêda Maria

Financeiros em Madrid

Finaliza hoje em Madri o Encontro Ibero-americano sobre a Extensão do Crédito e dos Serviços Financeiros, inaugurado, ontem, pelo Secretário Geral Ibero-americano e ex-presidente do BID, Enrique V. Iglesias. Nossa correspondente, jornalista Débora Souto, que realiza a cobertura do evento, encontrou por lá representantes brasileiros, entre eles, Luiz Paulo Conde, vice-governador do Rio e John Albino Ribeiro, representante do Banco Bradesco.

Volumosos

Nesta segunda-feira, às 10h, o secretário da Ciência, Tecnologia e Educação Superior, Hélio Barros, apresenta o projeto do Geopark Araripe e o Programa Estruturante do Conhecimento, cujo decreto será assinado pelo governador Lúcio Alcântara no Palácio Iracema. Todos poderão saber do anunciado investimento de R\$ 1,25 milhão na melhoria das instalações do Museu de Paleontologia da Universidade Regional do Cariri (Urca), em Santana do Cariri. Neste sábado, chega a missão da Unesco que vem fazer até sexta-feira a auditoria do Geopark com Margarete Patzak, diretora da Divisão de Ciências da Terra da Unesco; Jutta Weber, diretora do Geopark Bergstrasse Odenwald, da Alemanha, e Gero Hillmer, professor da Universidade de Hamburgo.

Filha de Che Guevara

A médica pediatra Aleida Guevara, filha do líder guerrilheiro Che Guevara, estará em Fortaleza a partir de segunda-feira, 19, para uma série de atividades. A vinda de Aleida, de Cuba, é fruto de uma articulação entre a Casa da Amizade Brasil-Cuba e o mandato da deputada Íris Tavares (PT), com apoio da Fetrace, Sindicato dos Comerciantes, AFBNB, Sindicatos dos Jornalistas, Instituto Maurício Grabois e o C.A de Medicina da UFC.

Na manhã de segunda-feira(19), Aleida participa de café-da-manhã com trabalhadores no Sindicato dos Comerciantes (Av. Tristão Gonçalves, nº 815 – Centro), ocasião em que será realizado um ato de solidariedade aos cinco heróis cubanos. Em seguida, a médica será homenageada pela deputada Íris Tavares (PT) na Assembléia Legislativa, onde realiza a conferência Vozes de Nuestra América. Será às 10 horas, no auditório Murilo Aguiar. À tarde, será concedida entrevista coletiva à imprensa, no Sindicato dos Jornalistas do Ceará a partir das 15 horas e no início da noite, na Concha Acústica da UFC, a médica ministra palestra sobre saúde como direito humano. Começa às 18 horas.

História

João Holanda Gondim, diretor presidente de A Predial, comemora os 33 anos de existência de sua empresa. Ele, que possui mais de 40 anos dedicados à advocacia e ao mercado imobiliário, aciona A Predial – que atua no mercado de administração de imóveis e na compra, venda e locação de imóveis novos e usados no Ceará. Hoje, são duas unidades da empresa uma na Rua Pereira Filgueiras e outra na Água Fria.

Seguindo os passos...

...dos pais, Rohden Leite Varela Filho receberá o anel de médico, quando da solenidade de sua formatura, o mesmo que foi de Rohden, o pai. E a entrega será feita pela avó querida Amair Varela

Foi para Rebeca...

...a filha querida de Francisco Gadelha da Silveira (vice-procurador Geral de Justiça) e Jucileide Costa Gadelha, a festa bonita de seus 15 anos, realizada no piano-bar do Ideal Clube. Além da família cercaram a aniversariante: Manuel Lima Soares Filho e Eva, ele procurador geral de Justiça, Também lá estavam os integrantes do quadro da PGJ: Maria Nailê Carlos Peixoto, Maria Gleuca Pinheiro (acompanhada do desembargador Gilson); Idelária e Stênio Linhares; José Valdo Silva e Martha Peixe; Maria do Perpétuo Nogueira, Francisco Lincoln Araújo e Silva Zélia Moraes, Marylene Barbosa Nobre (procuradora de Justiça e corregedora geral do Ministério Público); Vera Correia Lima, Rosemary Brasileiro e o desembargador Ademar Bezerra e Angélica.

Noivado

Última quinta-feira aconteceu o noivado de Melissa Fernandes Távora com o jovem advogado José Rangel Júnior, filho querido de Zeneida e Zé Rangel.

Arraiá do Ideal...

...Clube tornou-se a melhor das festas juninas. Mais de mil pessoas compareceram e dançaram ao som de Waldonys e da Banda Os Maneiros.

Entre os destaques anotamos:

1. O entusiasmo do presidente Humberto Cavalcante e sua amada Diana.
2. A jovialidade de Amarílio Cavalcante chegando ali com toda a família.

Caderno 3



TEATRO
Foco existencial



COMER & BEBER
Gelada, preferencialmente



COMER & BEBER
Leve, nutritiva, irresistível



ONG FUNDAÇÃO CASA GRANDE
Os Meninos em Berlim



COMER & BEBER
Patrimônios regionais



FESTIVAL
Pontes para a música



COMER & BEBER
Versatilidade e energia à mesa



Última Hora

» 00h00 - **Novelas**
Resumo de Páginas da Vida
(Sexta-feira, 22/09)

» 00h00 - **Novelas**
Resumo de Malhação (Sexta-feira, 22/09)

» 00h00 - **Novelas**
Resumo de Sinhá Moça (Sexta-feira, 22/09)

» 00h00 - **Novelas**
Resumo de Cobras & Lagartos
(Sexta-feira, 22/09)

parperfeito

mulheres
18-24
CE
OK

Anúncios Goooooogle

Palocci 1323

Deputado Federal
Conheça as propostas do candidato.
www.palocci1323.can.br

Concursos Públicos

CD-ROM Apostilas e vídeo-aula R\$ 17
Receita, TRT, PF, Inss, Bacen, TRE
www.brasilconcursos.com

Procurando imóveis?

Conheça ótimas opções de Apartamentos em SP, RJ, MG e RS.
www.Cyrela.com.br

- 3 . A elegância de Rosa Macambira, com uma flor e bolsinha vermelha combinando com seu vestido de matuta chic.
- 4 . A presença de Débora e Ricardo Nibon, formando mesa com Sellene e Max Câmara e outros amigos. Só animação.
- 5 . Vânia e Rogério de Abreu Pessoa levaram os amigos: Inês Porto e Roberto Gentil; Josélia Carneiro Albuquerque e Valderez Martins.
- 6 . O total envolvimento na festa de Zena e Cláudio Targino acompanhados da família e garantindo a alegria do salão.
- 7 . A simpatia de Paulo José Benevides ali chegando como o matuto elegante e cercado-se da amada e dos pais. Waldonys inclusive o saudou.
- 8 . Integrantes do Rotary Club Fortaleza-Planalto, novamente foram à festança.

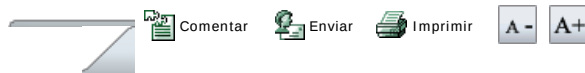
Lá já começaram a festejar a troca de idade do ex-presidente Amarílio Jr. que hoje recebe, amigos e a família para um churrasco na sua mansão da Lagoa do Catu.

Adsmane Franklin...

...partiu inesperadamente para a Casa do Pai e hoje às 19 horas, na igreja de Nossa Senhora de Loreto (Base Aérea), templo onde ela sempre rezou, toda a família e os amigos participarão da celebração da Missa de 7ºDia. Adsmane considerada por todos que dela saborearam sua ternura e carinho, como uma mulher trabalhadora, dinâmica e corajosa, é daquelas cuja lembrança se eternizará entre todos nós. Para Rosa Virgínia, atual presidente da Associação Lojista Feminina, entidade que Adsmane foi fundadora e presidente, ela soube ser sempre um testemunho de amor e dedicação à Alfe, daí a grande saudade que deixa entre todas as companheiras.

Mãe compreensiva e participante, Adsmane enriqueceu os filhos com seu exemplo de mulher guerreira, fortalecendo também a paz e harmonia para toda a família. Hoje Clésio, Cyra, Adelaide, Márcia, Conceição, Francisco Carlos e Francisco Cláudio podem caminhar sobre a pedra preciosa do amor que a mãe soube repassá-los.

Adsmane é saudade, é o brilho da ametista que desde o tempo que ela negociava com jóias soube deixar sobre todos. É a expressão maior de quem soube enfrentar a vida dosando-a de esperança e alegrias. Por tudo isso e muito mais é que temos certeza de que ela está ao lado do Pai, acolhida e acariciada como uma boa Filha.



▣ COLUNAS ANTERIORES

- 22 de Setembro de 2006
- 21 de Setembro de 2006
- 20 de Setembro de 2006
- 19 de Setembro de 2006
- 18 de Setembro de 2006

▣ OUTRAS COLUNAS DESTA EDIÇÃO

- Sílvia Carlos
- Tom Barros
- Vaivém
- Míriam Leitão
- Gente de Empresas
- Edilmar Norões
- Lustosa da Costa
- Comunicado
- Do Leitor
- Tarcísio Holanda
- É...
- Regina Marshall
- Satélite
- Up
- Cláudio Cabral
- Esoterismo
- Controle Remoto
- Zunzunzum
- Agenda Tour

[Capa do Jornal](#) ° [Edições Anteriores](#) ° [Classificados](#) ° [Central do Leitor](#) ° [Dosvox](#)

[Política de Privacidade](#) ° [Jornal na Sala de Aula](#) ° [Expediente](#)

© 2004 Editora Verdes Mares. Todos os direitos reservados.

- Procure qualquer notícia do jornal em nossa busca por palavra-chave ou em nossas edições anteriores pela data.



RECLAME

Fortaleza, Ceará
22 de Set de 2006

**DIÁRIO
DO NORDESTE**

Central do Leitor Classificados

Buscar

Edições
Anteriores

Administre sua conta ::

Alterar Dados

Sair

SEXTA-FEIRA

Caderno 3 • Cidade • Internacional • Jogada • Nacional • Negócios • Opinião • Polícia • Política • Regional • Zoeira
Automóvel • Cultura • Eva • Gente • Infantil • Informática • Turismo • Viva • Classificados

Fotos: Jorge Moura



Acervo preservado no Museu Regional dos Inhamuns com artefatos semelhantes aos encontrados na zona rural de Tauá

Fundação, Dolores Feitosa, o acervo é uma forma do homem do semi-árido conhecer sua história. Além do Museu, um parque com 18 sítios georeferenciados completa a vasta área arqueológica encontrada em Tauá, na região dos Inhamuns. Recentemente, outros dois novos sítios arqueológicos foram encontrados no Município, na localidade de Barra da Sociedade. Segundo o secretário de Articulação da Prefeitura, Jorge de Moura, a descoberta tem tudo para "colocar Tauá no cenário internacional". Ele adianta que, em um dos sítios, que fica ao longo do Rio Carrapateira, foi achado um número ainda incontável de artefatos. O número exato de objetos, só depois da identificação feita pelo Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (Iphan). Mas conforme revela Moura, tais artefatos devem ser dos períodos da pedra polida e pedra lascada. "Estamos diante das maiores descobertas do País. Pelo número e variedade de peças". Algumas delas, estão inconclusas. "Não sabemos o porquê. Pode ter sido por um ataque a aldeia deles ou necessidade de alguma mudança", cogita Dolores.

Com toda essa riqueza em sua área, a intenção do Município é criar, entre outras coisas, um "geopark" reunindo todos os sítios arqueológicos. Para Dolores Feitosa, com investimentos no Museu e na região seria possível criar estratégias para uma atividade turística sustentável. Já Moura, afirma que a Prefeitura Municipal vai priorizar o turismo científico como política pública para o desenvolvimento sustentável.

Nesse sentido, e lutando contra a falta de recursos, como ressalta a presidente, o museu e as áreas arqueológicas descobertas serão assuntos de discussão no II Workshop sobre Turismo de

Tauá, em parceria com Sebrae, com o tema "Uma opção sustentável para o semi-árido". De acordo com Moura, no primeiro Workshop, em 2004, foi identificado o potencial da região. Desta vez, será discutido uma gestão responsável para esse potencial. "O museu (criado em 1993) foi um passo gigantesco para Tauá, mas a gente ainda esbarra no vil metal", lamenta Dolores.

Fundado pelo marido dela, o ambientalista Joaquim de Castro Feitosa, o Museu dos Inhamuns foi uma iniciativa pioneira no Estado. Hoje, a ideia inicial do ambientalista, de fazer conhecer a origem e história de sua terra natal, continua dando frutos. No caso, as ações adotadas por Tauá, como a criação do geopark e o recém-criado Pacto Ambiental da Região dos Inhamuns. Através deste, seis municípios da região estão discutindo, juntos, ações intersetoriais a partir da riqueza arqueológica do local — ações estas que pretendem ser seguidas por municípios de outras regiões, como Uruburetama e Meruoca, na Zona Norte.

O que é um sítio arqueológico?

Onde fica



Regional



EVENTO
Camocim promove
Circuito das Águas



CARIRI
Caravana promove
esporte e educação



GEOPARK
Pontos estratégicos
da Chapada do
Araripe integram o
projeto



**PARALISAÇÃO NA
UECE**
Professores
justificam
movimento grevista
a estudantes



ARARIPE
Unesco aprova
criação do Geopark



INDEPENDÊNCIA
Meio ambiente é tema de
seminário



FESTIVIDADES
Pacujá comemora
emancipação política



Última Hora

» 09h18 - Ceará
Prefeitos do Estado reunidos na AL

» 08h31 - Ceará
Será assinado hoje contrato para
fornecimento de gás natural para
siderúrgica do Ceará

» 08h09 - Ceará
Homenagem à Santa Edwiges leva
multidão a Caucaia

» 11h05 - Ceará
PEP prossegue até dia 30 de
novembro

parperfeito

mulheres
18-24
CE
OK

Anúncios Goooooogle

Archivum - Documentos

Guarda,
organização,
digitalização e
gerenciamento de
documentos.
www.archivum.com.br

Pós-Graduação UFLA

Administração,
Agronegócio,
Gestão Pequenas
Empresas,
Finanças
www.openufra.com.br

Spool Systems

Custódia e
digitalização de
docs Soluções em
GED
www.spls.com.br

Um sítio arqueológico é o local onde se encontram vestígios ou restos materiais, de determinada sociedade, que constituem importantes testemunhas da história da humanidade.

Cristiane Vasconcelos



Comentar



Enviar



Imprimir



▣ **MATÉRIAS RELACIONADAS**

(19/9/2006) - Proerd diploma crianças no 7º BPM

(15/9/2006) - Uma opção sustentável para o semi-árido

▣ **LEIA OUTRAS MATÉRIAS DE REGIONAL**

- Satélite

[Capa do Jornal](#) ° [Edições Anteriores](#) ° [Classificados](#) ° [Central do Leitor](#) ° [Dosvox](#)

[Política de Privacidade](#) ° [Jornal na Sala de Aula](#) ° [Expediente](#)

© 2004 Editora Verdes Mares. Todos os direitos reservados.

Diário do Nordeste e a Sociedade de Assistência aos Cegos disponibilizam todos os dias o jornal formatado para o DOSVOX



Fortaleza, Ceará
22 de Set de 2006



Central do Leitor Classificados

Buscar Edições Anteriores

Administre sua conta ::

Alterar Dados

Sair

SEXTA-FEIRA

Caderno 3 • Cidade • Internacional • Jogada • Nacional • Negócios • Opinião • Polícia • Política • Regional • Zoeira
Automóvel • Cultura • Eva • Gente • Infantil • Informática • Turismo • Viva • Classificados

Gustavo Pellizzon



Hélio Barros

ARARIPE

Unesco aprova criação do Geopark

A Organização das Nações Unidas para a Educação, Ciência e Cultura (Unesco) aprovou o projeto de criação do Geopark Nacional da Bacia do Araripe. A informação foi transmitida pelo reitor da Urca, André Herzog, que viajou para a Irlanda do Norte, a convite da Unesco, acompanhado dos professores Dimas Castro, gerente do Geopark Araripe, e Alexandre Feitosa Sales, diretor do Museu de Paleontologia da Urca, em Santana do Cariri.

Para Herzog, o reconhecimento do Geopark do Cariri é resultado da pesquisa feita pela comitiva da Unesco, que visitou a região no período de 19 a 23 de junho passado, com o objetivo de conhecer os trabalhos preparatórios de implantação do Geopark Araripe.

Durante cinco dias, a diretora da Divisão de Ciências da Terra, Margarete Patzak, a diretora do Geopark Bergstrasse Odenwald, Jutta Weber, e o paleontólogo Gero Hillmer, da Universidade de Hamburgo, Alemanha, visitaram os locais escolhidos para sediar os nove "geotopes" que formam o Geopark, localizados três em Santana do Cariri, (no Pontal de Santa Cruz, no Sítio Cana Brava e na Mina de Gipsita Chaves); dois em Missão Velha (um na Cachoeira e outro na Floresta Fóssil); um em Nova Olinda (na Mina do Triunfo); um no Crato (Pedras do Rio Batateiras, na Cascata do Lameiro); um em Juazeiro do Norte (na Colina do Horto) e um em Barbalha (no Riacho do Meio).

Geopark é uma proposta da Divisão de Ciências da Terra da Unesco, voltada principalmente à promoção e proteção de territórios especiais com relevantes valores de patrimônio geológico-paleontológico, educacional, cultural e recreativo em nosso planeta. Isso deve ser feito garantindo uma proposta de desenvolvimento auto-sustentável, ou seja, proporcionando melhoria de vida para a população da área, mas resguardando o meio ambiente.

Hoje existem 34 geoparks no mundo, sendo 13 na China e 21 na Europa. O Geopark Araripe, agora integrando a rede internacional dos geoparks, é o primeiro do continente americano e do Hemisfério Sul. Seu território está situado no Sul do Ceará, numa área aproximada de 5.000km². Além dos chamados "geotopes", a Urca estuda a inclusão de 59 sítios dotados de potencial de afloramentos, fontes naturais, e reservas florestais que serão conhecidos como "geosites".

O Projeto do Geopark da Bacia do Araripe foi desenvolvido com a coordenação do cientista Gero Hillmer, da Universidade de Hamburgo, na Alemanha, em colaboração com a Urca e Museu de Paleontologia de Santana do Cariri. Em convênio firmado em 2004, as duas Universidades traçaram ações comuns para a promoção de pesquisas paleontológicas e geológicas, parceria que inclui o treinamento de técnicos no Exterior, a criação de cursos em Ciências Naturais e o estabelecimento de um Geopark Internacional na região do Araripe, sob o selo da Unesco.

A Bacia do Araripe abrange ainda Pernambuco, Piauí e se estende do Ceará à fronteira da Paraíba, o que amplia a influência do Geopark a outros Estados do Nordeste, de acordo com recomendações da Agenda 21, consenso internacional nas políticas de meio ambiente.

O assessor de imprensa da Urca, Armando Rafael, informou que, com a aprovação do projeto, o Geopark no Ceará passa a ser o único das Américas. Com o selo da Unesco, a região ganha visibilidade internacional e abre caminho para a captação de recursos no Brasil e em outros países.

O novo espaço atrai interesse para o turismo científico e ecológico, gerando renda para o setor hoteleiro da região e para a população local. Segundo ele, esta é também uma forma de divulgar e preservar os recursos naturais.

Antônio Vicelmo
sucursal Crato

"Receber o selo da Unesco para o Geopark Araripe é importante não só para o Ceará mas para o Brasil, uma vez que este será o primeiro das Américas e do Hemisfério Sul. Reveste-se de importância, agora, fortalecer o Museu de Paleontologia e a Urca, que coroam todo o processo desta conquista, pela contribuição científica."

Hélio Barros

Secretário estadual de Ciência e Tecnologia

Regional



EVENTO
Camocim promove
Circuito das Águas



CARIRI
Caravana promove
esporte e educação



GEOPARK
Pontos estratégicos
da Chapada do
Araripe integram o
projeto



**PARALISAÇÃO NA
UECE**
Professores
justificam
movimento grevista
a estudantes

INDEPENDÊNCIA
Meio ambiente é tema de
seminário

FESTIVIDADES
Pacujá comemora
emancipação política



Última Hora

» 09h18 - Ceará
Prefeitos do Estado reunidos na AL

» 08h31 - Ceará
Será assinado hoje contrato para
fornecimento de gás natural para
siderúrgica do Ceará

» 08h09 - Ceará
Homenagem à Santa Edwiges leva
multidão a Caucaia

» 11h05 - Ceará
PEP prossegue até dia 30 de
novembro



mulheres

18-24

CE

OK

Anúncios Goooooogle

Seal Telecom

Tel (11) 3877-4017
Sony, LifeSize
Vcon, ClearOne,
Konfel
www.sealtelecom.com.br

Wi-Fi para empresas

Projeto e
instalação de
redes wireless
seguras com
criptografia
www.wingstelecom.com.br

Arquitetura

Java/Java EE
Arquitetura e
Desenvolvimento
Java, Java EE
(J2EE), EAI. Preço
Fechado.
www.laboratoriodelogica.u

Pós Direito do Trabalho

Aulas quinzenais
aos sábados Início
no 2º semestre de
2006
www.vrb cursos.com.br



Comentar



Enviar



Imprimir



A-



A+

▣ **MATÉRIAS RELACIONADAS**

(22/9/2006) - Meio ambiente é tema de seminário

(22/9/2006) - Pontos estratégicos da Chapada do Araripe integram o projeto

▣ **LEIA OUTRAS MATÉRIAS DE REGIONAL**

- Satélite

[Capa do Jornal](#) ° [Edições Anteriores](#) ° [Classificados](#) ° [Central do Leitor](#) ° [Dosvox](#)

[Política de Privacidade](#) ° [Jornal na Sala de Aula](#) ° [Expediente](#)

© 2004 Editora Verdes Mares. Todos os direitos reservados.

- Procure qualquer notícia do jornal em nossa busca por palavra-chave ou em nossas edições anteriores pela data.



RECLAME

Fortaleza, Ceará
22 de Set de 2006



Central do Leitor Classificados

Buscar

Edições
Anteriores

Administre sua conta ::

Alterar Dados

Sair

SEXTA-FEIRA

Caderno 3 • Cidade • Internacional • Jogada • Nacional • Negócios • Opinião • Polícia • Política • Regional • Zoeira
Automóvel • Cultura • Eva • Gente • Infantil • Informática • Turismo • Viva • Classificados

Fotos: Antônio Vicelmo



André Herzog e comitiva da Unesco que visitou o Cariri no mês de junho

GEOPARK

Pontos estratégicos da Chapada do Araripe integram o projeto

Existem hoje 36 Geoparks, alguns na Europa, a maioria na Ásia, sobretudo na China, e, até então, nenhum nas Américas. Agora, ficam conectados ao projeto do Geopark, a Floresta Nacional do Araripe, a Área de Proteção Ambiental da Chapada do Araripe, a Bacia Escola, o Museu de Santana e o Departamento Nacional de Produção Mineral (DNPM) do Crato e de Jardim.

Bacia Escola é um projeto da Urca aprovado pela Agência Nacional de Petróleo (ANP), Finep e Ministério da Ciência e Tecnologia, que visa receber pesquisadores que vêm estudar a Paleontologia, Sedimentologia e Estratigrafia da região.

O Geopark será instalado em parte da Bacia Sedimentar do Araripe, região de grande interesse para a humanidade pela riqueza de vestígios da vida há 110 milhões de anos passados, do período geológico do Cretáceo Inferior.

"Partes da história evolutiva de nosso planeta se revelam nos fósseis desse sítio, que representa um dos mais importantes depósitos fossilíferos do mundo", destacou o reitor André Herzog, lembrando que "os fósseis da Formação Santana exibem uma rica fauna e flora desses antigos ambientes com elementos aquáticos e terrestres, excepcionalmente bem preservados".

Estes registros vivos da formação da vida na Terra estão preservados com integridade graças ao processo de fossilização ali ocorrido. "A preservação dos organismos teve início com o endurecimento, ainda nos primeiros estágios da decomposição", disse.

A riqueza biológica da Bacia do Araripe inclui registros fósseis de insetos conservados íntegros, fato significativo, pois são os organismos vivos que conseguiram maior sucesso ao longo da evolução do planeta Terra desde 370 milhões de anos.

Com este projeto, a Universidade Regional do Cariri objetiva conhecer e conservar o patrimônio geológico da região; promover e valorizar este acervo junto das populações; sensibilizar a comunidade escolar para a importância do patrimônio geológico no âmbito da conservação da natureza; promover um turismo sustentável de qualidade,



José Nilton de Figueiredo

suportado nos valores naturais e culturais da região, englobando as múltiplas atividades turísticas em curso; potenciar o desenvolvimento de atividades econômicas tradicionais relacionadas com o patrimônio natural; e divulgar um exemplo de boas práticas de cooperação entre a atividade industrial extrativa, o conhecimento científico e a conservação. (A.V.)

"A aprovação do Geopark da Bacia do Araripe pela Unesco é uma das maiores vitórias e conquistas da Universidade Regional do Cariri e da própria região. O projeto inclui também Geotops e estuda a inclusão de 59 sítios dotados de potencial de afloramentos, fontes naturais e reservas florestais que serão conhecidos como geosites. É o primeiro Geopark do continente americano e do Hemisfério Sul." - Manoel Patrício de Aquino - Presidente do Instituto Cultural do Cariri

"O reconhecimento representa um aval ao competente trabalho que vem sendo feito, nos últimos anos, pela Urca para a preservação do patrimônio paleontológico da região, a defesa do meio-ambiente, além da divulgação do turismo ecológico e da educação ambiental na Bacia Sedimentar do Araripe. O Geopark já vem recebendo delegações de turistas, procedentes de capitais do Estados nordestinos." José Nilton de Figueiredo - vice-reitor da Universidade Regional do Cariri (Urca)



Manoel Patrício de Aquino

Regional



EVENTO
Camocim promove
Circuito das Águas



CARIRI
Caravana promove
esporte e educação



**PARALISAÇÃO NA
UECE**
Professores
justificam
movimento grevista
a estudantes



ARARIPE
Unesco aprova
criação do Geopark



INDEPENDÊNCIA
Meio ambiente é tema de
seminário



FESTIVIDADES
Pacujá comemora
emancipação política



Última Hora

» 09h18 - Ceará
Prefeitos do Estado reunidos na AL

» 08h31 - Ceará
Será assinado hoje contrato para
fornecimento de gás natural para
siderúrgica do Ceará

» 08h09 - Ceará
Homenagem à Santa Edwiges leva
multidão a Caucaia

» 11h05 - Ceará
PEP prossegue até dia 30 de
novembro



mulheres

18-24

CE

OK

Anúncios Goooooogle

Formação de Gestores

Gestão Estratégica
de Serviços Curso
da UFRJ em São
Paulo
www.etapa.com.br/ufrrj

Pós Graduação na EPD

EPD-Referência
Nacional em
Direito
Pós-Graduação
em Direito
www.epdireito.com.br

Água contaminada ?

Instrumento
multiparametro
para analisar
qualidade da água.
www.rcahydrotech.com



Comentar



Enviar



Imprimir



▣ MATÉRIAS RELACIONADAS

(22/9/2006) - Meio ambiente é tema de seminário
(22/9/2006) - Unesco aprova criação do Geopark

▣ LEIA OUTRAS MATÉRIAS DE REGIONAL

- Satélite

[Capa do Jornal](#) ° [Edições Anteriores](#) ° [Classificados](#) ° [Central do Leitor](#) ° [Dosvox](#)

[Política de Privacidade](#) ° [Jornal na Sala de Aula](#) ° [Expediente](#)

© 2004 Editora Verdes Mares. Todos os direitos reservados.