

Pesquisador faz estudo sobre urbanização e meio ambiente do litoral da Região Metropolitana de Fortaleza



IMPACTOS URBANO-AMBIENTAIS NA ZONA LITORÂNEA DA RMF

01. Batoque: expansão urbana irregular; processos erosivos;
02. Presídio/Iguape/Barro Preto: ocupação desordenada; falta saneamento básico;
03. Prainha: ocupação irregular nas margens do Rio Catú;
04. Campo de Dunas: especulação imobiliária;
05. Porto das Dunas: expansão acelerada; especulação imobiliária;
06. APA do Rio Pacoti: ocupação irregular; retirada de areia;
07. Sabiaguaba: degradação dos ecossistemas manguezal e dunar; ocupação irregular nas margens do Rio Cocó;
08. Praia do Futuro: assentamentos espontâneos e ocupação irregular em terrenos de marinha; esgotos;
09. Mucuripe/Serviluz: poluição e contaminação do solo e do mar;
10. Meireles/Praia de Iracema: especulação imobiliária;
11. Grande Pirambu: poluição; construções irregulares; esgotos;
12. APA do Rio Ceará: assentamentos irregulares; retirada de areia; esgotos;
13. Icarai: urbanização acelerada; verticalização;
14. Pecém/CIPP: ocupações irregulares; especulação imobiliária;
15. Taiba: ocupações irregulares; especulação imobiliária.

Pesquisa: URBANIZAÇÃO E MEIO AMBIENTE EM ZONA LITORÂNEA METROPOLITANA
 Pesquisador: José Almir Farias
 UFC/FUNCAPI/PPP 2007-2009

Apesar do ritmo intenso de ocupação da faixa litorânea da Região Metropolitana de Fortaleza (RMF), ela ainda contém áreas muito bem preservadas. É preciso, no entanto, adequar os planos diretores dos municípios que a compreendem (Fortaleza, Caucaia, Aquiraz e São Gonçalo do Amarante), à nova realidade de grandes empreendimentos imobiliários e obras estruturantes que estão previstos ou sendo instalados, para que seja garantida a conservação dessas áreas remanescentes.

Essas são algumas das conclusões obtidas com o estudo realizado pelo pesquisador Almir Farias, do Departamento de Arquitetura e Urbanismo (DAU) da Universidade Federal do Ceará (UFC). Ele analisou,

durante cerca de dois anos, os planos diretores dos municípios da RMF que têm zona litorânea, o processo de ocupação dessa área a partir de 2000 e as políticas e a legislação de desenvolvimento urbano das três instâncias (federal, estadual e municipal). Ao todo, a área estudada compreende cerca de 110 km de costa. *Da Agência Funcap. Por Sílvio Mauro. Leia mais.*

Cearenses conquistam dois dos três ouros brasileiros em competição iberoamericana de matemática

Os estudantes cearenses Edson Lopes e Ramon Moreira Nunes, ambos da Universidade Federal do Ceará (UFC), conquistaram duas medalhas de ouro na Competição Iberoamericana Interuniversitária de Matemática (CIIM), realizada entre os dias 4 e 10 de outubro, em Bogotá, Colômbia. Três dos quatro representantes da equipe brasileira foram premiados com ouro. Por obter a maior pontuação entre todos os participantes, Ramon recebeu o prêmio especial da competição. Os resultados ajudaram a colocar o Brasil em primeiro lugar no torneio.

Edson Lopes conta que o bom desempenho da equipe se deve ao ritmo de preparação que já vinha de torneios anteriores. "Estudamos bastante para a ICM (Competição Internacional de Matemática, realizada em julho último na Hungria) durante o primeiro semestre inteiro. Mantivemos o ritmo e, quando a iberoamericana começou, já estávamos bem preparados". *Do Portal Funcap Ciência. Por Alan Rodrigues. Leia mais.*



Ceará sedia unidade de pesquisa em biolubrificantes da Petrobras

Entre as medidas de preservação ambiental, uma das principais, atualmente, tem sido o reflorestamento de áreas usadas por indústrias como a de papel e celulose. No entanto, mesmo as empresas que tomam esse tipo de cuidado podem acabar degradando as reservas através de outra forma: o lubrificante usado na corrente da motosserra, se não for biodegradável, pode contaminar o solo. *Da Agência Funcap. Por Sílvio Mauro. Leia mais.*

Instituto cearense seleciona trabalhos acadêmicos sobre mídia no Nordeste

O Instituto de Referência da Imagem e do Som (Iris) está selecionando teses, dissertações e artigos que abordem a história social da mídia no Nordeste para a publicação de dois livros com coletâneas de textos sobre o tema. *Da Agência Funcap, com informações do Instituto de Referência da Imagem e do Som. Leia mais.*

Estação Astronômica de Juazeiro do Norte é destaque em boletim internacional da ONU



A Estação Astronômica Piegise, em Juazeiro do Norte, foi destaque no jornal online do dia 5 de setembro do Space Generation Advisory Council (SGAC), uma instituição internacional de apoio a programas de política espacial da Organização das Nações Unidas (ONU). A notícia, cujo título é "Antares Lunar Occultation" trata da repercussão mundial que a cidade conseguiu quando foi publicada a imagem da ocultação lunar da estrela Antares (700 vezes maior que nosso Sol e 10.000 vezes mais luminosa), no fim do mês de agosto. *Da Agência Funcap, com informações da SGAC Newsletter. Leia mais.*

Exposição "Descobertas do Universo" prossegue até o dia 16 em Sobral

A cidade de Sobral recebe até a próxima sexta, 16, a exposição "Descobertas do Universo", em cartaz no salão de entrada da Casa de Cultura de Sobral. A iniciativa é do Museu do Eclipse, em parceria com a Secretaria de Cultura e Turismo do Município de Sobral. *Da Agência Funcap. Leia mais.*