

Educação Online

Notícias sobre educação no Estado do Ceará - 03 de maio de 2013



Professor cearense desenvolve projeto de sensoriamento remoto no Cariri



O professor Andrevaldo Glaidson Tavares, da Escola de Ensino Fundamental (EEF) Senador Martiniano de Alencar, de Barbalha, foi selecionado para participar do projeto EarthKAM, realizado pela Agência Espacial Norte Americana (Nasa). A iniciativa visa ao desenvolvimento de atividades de sensoriamento remoto na região do Cariri, fazendo uso das tecnologias espaciais em ambiente escolar.

O trabalho coordenado pelo professor Andrevaldo, intitulado "Missão 13_04", é

fruto de parceria com os acadêmicos Críshian Gonçalves Araújo, do curso de Engenharia de Produção, e José Thiago Olegário Alves, do curso de Geografia, ambos da Universidade Regional do Cariri (Urca). Também compõem a equipe estudantes da EEF Senador Martiniano de Alencar, da Escola Estadual de Educação Profissional (EEEP) Otilia Correia Saraiva e da Escola Estadual Almiro da Cruz.

Entre os dias 23 e 26 de abril, foram produzidas 250 sequências de imagens,

feitas a partir da câmera instalada na janela da Estação Espacial Internacional (ISS). O foco do trabalho foi a região do Cariri, mas outras áreas do Estado, como a cidade de Fortaleza, também foram analisadas.

O projeto consiste no uso de um software online, em que a equipe seleciona órbitas aproximadas das áreas escolhidas e utiliza mapas direcionais que informam sobre clima, hidrografia, relevo, distribuição populacional, condições de solo e vegetação.

Conforme o professor Andrevaldo Glaidson, as imagens captadas pela equipe funcionam como experiência prática do conteúdo visto nos livros didáticos. Além disso, o trabalho serviu para capacitar os alunos que participarão da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (OBA).

Quem estiver interessado em adquirir imagens da experiência, pode entrar em contato com o professor Andrevaldo pelo e-mail: andreglaidson@hotmail.com

Foco na Pesquisa

O Programa EarthKam, da Nasa, avalia propostas pedagógicas enviadas por educadores de todo o mundo. O principal objetivo da iniciativa é estimular a pesquisa científica de vistoria por satélite.

Segundo o professor Andrevaldo, são vários os ganhos adquiridos pelos alunos que participam do programa. Conhecimento sobre vegetação, relevo, hidrografia, clima e crescimento demográfico de determinada região são o foco do trabalho. Além disso, é possível utilizar a internet como ferramenta didática e estimular os alunos a aprenderem um novo idioma, já que todo o processo é realizado em inglês.

As cinco melhores equipes, que ainda serão selecionadas pela Nasa, participarão de uma videoconferência com os astronautas da Agência. "A consequência direta desse trabalho está na nova postura do aluno em sala de aula, que aprenderam e desenvolveram seu protagonismo e seu potencial interpretativo", diz o professor.

Ceará sediará Seminário Programa Nacional do Livro Didático/PNLD 2014

A Secretaria de Educação Básica (SEB) do Ministério da Educação (MEC) promove, de 8 a 10 de maio, em Fortaleza, o Seminário Programa Nacional do Livro Didático (PNLD) 2014 - Região Nordeste. O evento é uma promoção da Diretoria de Formulação de Conteúdos Educacionais (DCE) do MEC.

Tendo em vista o processo de escolha das obras didáticas, o Seminário objetiva a apresentação e o debate dos princípios didático-pedagógicos que norteiam o PNLD. Além disso, contempla a seleção dos

livros pelos professores das escolas da rede pública que ofertam os anos finais do ensino fundamental.

Participarão do evento coordenadores ou responsáveis pelo PNLD nos estados da região Nordeste e nos seus municípios com maior número de matrícula nos anos finais do ensino fundamental. Também estarão presentes os representantes da União Nacional de Dirigentes Municipais de Educação (Undime), do Conselho de Secretários de Educação (Consed) nesses

estados, além da comissão técnica, dos coordenadores de área do PNLD 2014, e dos representantes do FNDE e da SEB-MEC.

As inscrições para o encontro foram feitas até o dia 30 de abril de 2013. O MEC arcará com as despesas referentes à hospedagem e à alimentação do participante, ficando a cargo da instituição de origem as despesas decorrentes do seu deslocamento.

Mais Informações:

MEC

Telefones:

(61) 2022-8419 ou (61) 2022-8422

e-mail: cogeam@mec.gov.br



Geração da Paz desenvolve ações de mediação escolar

A Secretaria da Educação do Estado do Ceará (Seduc), por meio do Programa Geração da Paz, promoverá ações de mediação escolar em quatro escolas da rede estadual de ensino: a Escola de Ensino Fundamental e Médio (EEFM) Maria da Conceição Porfírio Teles; a EEFM Miriam Porto Mota; a EEFM Luiza Távora e a EEFM Padre Guilherme Waessen.

A iniciativa foi efetivada por meio do Termo de Cooperação Técnica, assinado no dia 26 de abril, na sede da Procuradoria Geral de Justiça do Ceará (PGJ), que celebra acordo

entre o Ministério Público do Estado do Ceará, a Fundação Terre des Hommes e a Seduc. Tiveram suas assinaturas no documento o Procurador-Geral de Justiça do Estado do Ceará, Dr. Alfredo Ricardo de Holanda Cavalcante Machado, a Secretária da Educação do Estado do Ceará, Izolda Cela de Arruda Coelho, e o presidente da Fundação Terre des Hommes no Brasil, Dr. Santelmo Albuquerque de Lima.

O acordo teve como objetivo promover a conjugação de esforços dos participantes, no sentido de desenvolver a

implementação do Programa de Mediação Escolar, que promove a capacitação de gestores, professores, profissionais de ensino e alunos para atuarem como mediadores em possíveis situações de conflito que surjam no ambiente escolar.

EXPEDIENTE

Assessoria de Imprensa da Secretaria da Educação do Estado do Ceará

Paula Candice - (Jornalista)

Jacqueline Cavalcante - (Jornalista)

Robson Parreira - (Diagramador)

Bruno Mota - (Estagiário)

Luana Severo - (Estagiária)



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Educação

www.seduc.ce.gov.br - imprensa@seduc.ce.gov.br

Fone: (85) 3101.3972