



### Turma de mestrado da UEPA tem aulas no CRA

De 1º a 6 de junho, Dr. Igor Narvaes, Dr. Marcos Adami e Dra. Janaína Maia ministraram nas instalações do CRA a disciplina *Introdução ao Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento aplicados a estudos ambientais*, que integra estrutura curricular do Mestrado em Ciências Ambientais da Universidade do Estado do Pará (UEPA). A disciplina trata dos aspectos teóricos e práticos, por intermédio da utilização do *Spring* em projetos propostos pelos grupos de alunos, divididos em temáticas de acordo com suas áreas de atuação.

### Ministra do Meio Ambiente participa do lançamento do TerraClass Cerrado

O projeto TerraClass Cerrado foi apresentado no dia 16 de junho, em Brasília. Além da chefia do Centro Regional da Amazônia, Alessandra Rodrigues Gomes, estiveram presentes no evento a Ministra do Meio Ambiente, Izabella Teixeira; os representantes do INPE/São José dos Campos, Dalton Valeriano e Luís Maurano; Alexandre Coutinho e Júlio Esquerdo, da Embrapa Amazônia Oriental; Edson Sano, do IBAMA, entre outros representantes de instituições envolvidas no projeto que estabeleceu o monitoramento do bioma Cerrado para o ano de 2013.

### Workshop Internacional de Exploração de Madeira Ilegal

O pesquisador Marcos Adami foi convidado pelo Departamento de Justiça dos Estados Unidos, Divisão de Meio Ambiente e Recursos Naturais, Seção de Crimes Ambientais para participar como palestrante no *Workshop Internacional de Exploração de Madeira Ilegal*, que ocorreu em Lima, no Peru, entre os dias 23 e 25 de junho. O departamento tem prestado assistência aos governos do Peru e do Brasil na atuação contra a exploração ilegal de madeira. O evento foi pensado para ajudar na discussão de ideias, conhecimento e informação que facilitem a cooperação e coordenação de esforços na aplicação de leis ao combate a exploração ilegal entre Peru, Brasil, EUA e Colômbia. Participaram do workshop, além dos representantes do INPE e IBAMA, promotores, policiais ambientais e agências reguladoras dos países participantes.

### CRA participa da 18ª Reunião do Comitê Gestor do Programa Municípios Verdes



Foi realizado nos dias 24 e 25 de junho, em Itaituba, a 18ª Reunião do Comitê Gestor do Programa Municípios Verdes (PMV), do Governo do Pará. Reuniões temáticas debateram no primeiro dia questões como Novo Código Florestal, Fundo Amazônia, Cadastro Ambiental Rural (CAR), desmatamento e capacitações. No dia seguinte ocorreu a plenária principal com representantes do poder público, Ministério Público Federal, IBAMA, INCRA e INPE, representado pela chefe do CRA,

Alessandra Rodrigues Gomes, além de representantes dos municípios participantes, Organizações Não-Governamentais e sociedade civil.

### Visita à Terra Indígena Awa

De 1º a 8 de julho, Márcia Barros e Magda Miranda, com a orientação dos pesquisadores Marcos Adami e Igor Narvaes, representaram o Centro Regional da Amazônia em visita a Terra Indígena Awa (TI Awa). A ação compõe as atividades do projeto de monitoramento das TI's do Estado do Maranhão e ocorreu em conjunto com pesquisadores do Museu Paraense Emílio Goeldi (MPEG) e da Universidade de São Paulo (USP). O resultado da visita será um relatório para fornecer



subsídios ao Instituto Nacional de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) para o estabelecimento de políticas públicas para o monitoramento das degradações presentes na área.

### Curso Internacional de Monitoramento de Bosques



Entre os dias 6 e 17 de julho, realizou-se no CRA o Curso Internacional de Monitoramento de Bosques - Projeto TerraClass, da Organização do Tratado de Cooperação Amazônica (OTCA). Este é o primeiro curso no qual aplicou-se a metodologia de Uso e Cobertura do Solo, com introdução também aos conceitos de Radar. Os consultores internacionais Carlos da Costa e Bianca Marcuartú capacitaram em idioma espanhol, técnicos vindos da Bolívia, Colômbia, Equador, Peru e Venezuela. O curso faz parte do Projeto Monitoramento da Cobertura Florestal Amazônica, executado pela OTCA em parceria com o Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES), através do Fundo Amazônia.

### Palestra Dinâmica da Floresta Amazônica, com Dra. David Galbraith

No dia 20 de julho o professor adjunto do Departamento de Geografia da Universidade de Leeds, na Inglaterra, Dr. David Roberto Galbraith, esteve no Centro Regional da Amazônia onde ministrou a palestra "Dinâmica da Floresta Amazônica: Passado e Futuro". O pesquisador atua na área da Ecologia com ênfase em modelagem de ecossistemas, principalmente a Floresta Amazônica e o Cerrado e seu comportamento diante das mudanças climáticas.



### Representantes da JICA visitam o CRA

Representantes da Agência de Cooperação Internacional do Japão/Japan International Cooperation Agency (JICA) visitaram o Centro Regional da Amazônia no último dia 24 de julho e, acompanhados pelo consultor César Diniz, conheceram a estrutura do prédio, sabendo mais da atuação dos profissionais no monitoramento da floresta amazônica, desenvolvendo técnicas e tecnologias de monitoramento de florestas tropicais, além de manter e difundir geotecnologia de monitoramento orbital de florestas tropicais. A JICA é parceira do INPE/CRA, como na realização do Curso Internacional de Treinamento em Monitoramento de Florestas Tropicais.





## Vídeo-aulas de projeto de capacitação são lançadas em Brasília

# Capacitree

As vídeo-aulas do Projeto Capacitação e Monitoramento de Florestas por Satélite (Capacitree), do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) e financiadas pelo Banco de Desenvolvimento da América Latina (CAF), foram lançadas no dia 31 de julho em Brasília. A ação complementa as atividades do Centro Regional da Amazônia, que em dois anos já capacitou em cursos presenciais mais de 250 técnicos da América Latina, Ásia e África nas práticas brasileiras de

monitoramento por satélite da Amazônia Legal Brasileira. A chefe do CRA, Alessandra Rodrigues Gomes, esteve na capital federal para o lançamento e reiterou que com as vídeo-aulas, o centro abre mais uma importante frente em seu programa de capacitação, que agora poderá ser acessado por pessoas que não podem vir ao Brasil para os cursos presenciais.

## Estudante de mestrado utiliza dados do projeto DETEX em pesquisa

O aluno de mestrado da Universidade de Brasília (UnB), Hugo Buchmann, seu orientador, pesquisador da Embrapa Amazônia Oriental, Lucas Mazzei e o supervisor da pesquisa e coordenador técnico do projeto DETEX, Dr. Igor Narvaes, se reuniram no dia 31 de julho, no CRA, para discutir as estratégias de análise em campo (inventário florestal) e os principais dados gerados pela metodologia DETEX a serem utilizadas na análise para obtenção de resultados, como forma de validar e melhorar a metodologia empregada na pesquisa de estudante.