

Minicurso de Introdução ao TerraLib 5.0



Entre os dias 19 e 21 de janeiro, no CRA, ocorreu o minicurso *Introdução ao TerraLib 5.0*. Dividido em duas partes, na primeira se apresentou a versão 5.0 do TerraView, um SIG de propósito geral. Em seguida os participantes exercitaram a construção de aplicativos usando a biblioteca TerraLib na linguagem C++. Os instrutores foram Lúbia Vinhas e Gilberto R. de Queiroz, da Divisão de Processamento de Imagens, da Observação da Terra, do INPE de São José dos Campos/SP.

Dinâmica do uso e cobertura no município de Paragominas é tema de pesquisa

A colaboradora do [Projeto TerraClass](#), Ingrid Vieira, defendeu no dia 19 de fevereiro, no auditório do CRA, o seu Trabalho de Conclusão do Curso de Engenharia Florestal, pela Universidade Federal Rural da Amazônia. A pesquisa analisou a dinâmica de uso e ocupação da terra no município de Paragominas no período de 2008 a 2012, dando ênfase nas áreas de reflorestamento, utilizando mapas com classes de uso do solo derivados a partir de técnicas de sensoriamento remoto e geoprocessamento.



I Workshop TerraClass Amazônia: desafios e perspectivas



Mais de 40 convidados do INPE, Embrapa Amazônia Oriental e Embrapa Informática e Agropecuária participaram do [I Workshop TerraClass Amazônia: desafios e perspectivas](#), nos dias 25 e 26 de fevereiro na sede do Instituto em São José dos Campos (SP). O evento faz parte das ações do projeto Monitoramento Ambiental por Satélites no Bioma Amazônia, financiado pelo Fundo Amazônia. Foram apresentados os métodos e tecnologias empregados no Projeto TerraClass, que já gerou dados de uso e cobertura da terra para 2004, 2008, 2010 e 2012.

Consultor do CRA realiza visita técnica em La Paz, na Bolívia

O consultor Carlos Mesia esteve na cidade de La Paz, na Bolívia, entre os dias 9 e 11 de março onde participou de visita técnica a Sala de Observação do país. Na programação, o representante do INPE/CRA e consultor da OTCA apresentou técnicas utilizadas pelo Instituto para identificar o desmatamento na Amazônia e solucionou dúvidas dos técnicos da Sala de Observação quanto à utilização do Sistema TerraAmazon.



CRA na reunião do Comitê Gestor do PMV



A chefe do CRA, Alessandra Gomes, esteve no município de Tailândia, na região do nordeste paraense, nos dias 9 e 10 de março, participando da 20ª reunião do Comitê Gestor do Programa Municípios Verdes (PMV). Tailândia recebeu o certificado de município verde no ano passado e o encontro discutiu estratégias para atuação do projeto na região, além de entregar equipamentos aos municípios envolvidos.

Parceria CRA/OTCA

Entre os dias 14 e 15 de março, a chefe do CRA e coordenadora do projeto Capacitree, Alessandra Gomes esteve em Brasília, representando o Centro Regional da Amazônia em reunião com representantes da Organização do Tratado de Cooperação Amazônica (OTCA). Durante dois dias foram definidas as atividades para 2016 e 2017, reagendados os cursos para este ano e garantidos os postos dos atuais consultores até junho do ano que vem. Com isso o projeto toma novo rumo para finalização em 2017.



Reunião GTT REDD+



De 21 a 24 de março, Alessandra Gomes e Marcos Adami, chefe e chefe-substituto do CRA, estiveram na sede Ministério do Meio Ambiente, na capital federal, participando da 5ª Reunião do Grupo de Trabalho Técnico (GTT) REDD+, onde foram expostos dados sobre o Cerrado e particularidades deste bioma na questão de REDD+. Foram apresentados métodos de validação de mapeamento, bem como a experiência do CRA com o mapeamento do Cerrado na Amazônia e em mapeamento de uso e cobertura da terra.

Seminário Estadual de Águas e Florestas

Na terça-feira, 29 de março, o pesquisador Marcos Adami participou do IV Seminário Estadual de Águas e Florestas, evento anual promovido pela Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade (Semas) em função das datas comemorativas – Dia Mundial das Florestas (21 de março) e Dia Mundial das Águas (22 de março). O evento é realizado em forma de ciclos de palestras e minicursos sobre as temáticas. Adami debateu sobre a preservação das florestas e recursos hídricos e apresentou estatística positiva sobre a recuperação das áreas degradadas no Estado. Segundo ele, cerca de 20% da Amazônia brasileira já enfrentam o problema do desmatamento. Dados de 2012, no entanto, revelam que cerca de 60% dessa área já estão sendo regeneradas através de vegetações secundárias.