

COMUNICRA

Informativo Ano 1 – nº 15 – Junho/2014

Avaliação Final da Disciplina Introdução ao Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento

No dia 4 de junho, foi realizada nas dependências de UEPA, a aula final da disciplina de “Introdução ao Sensoriamento Remoto e Geoprocessamento” oferecida pelo Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais da Universidade Estadual do Pará (UEPA) em parceria com o Centro Regional da Amazônia (CRA/INPE). Na aula houve a apresentação dos trabalhos práticos desenvolvidos ao longo da disciplina, contendo a abordagem discutida durante os encontros presenciais. Os pesquisadores Dr. Igor Narvaes e Dr. Marcos Adami e a colaboradora Dra. Janaina Maia foram os professores na aula.

Reunião INPE/CENSIPAM/Marinha - Projeto Interferometria em Zonas Costeiras

No dia 05 de junho, foi realizado nas dependências do INPE/CRA uma reunião para tratar do projeto “Modelos Digitais de Elevação por Meio de Radar Interferométrico para Atualização Cartográfica da Foz do Amazonas”, tendo como unidade executora o CENSIPAM e unidades colaboradoras a UNESP, SSN4 (Serviço de Sinalização Náutica) e o CRA. Com status de unidade colaboradora, ficou acordado que o CRA ficará responsável, com participação do Dr. Igor Narvaes, pela orientação inicial na definição dos produtos de radar a serem aplicados no primeiro imageamento a ser definido em conjunto entre o CENSIPAM e SSN4 (Marinha).

Reunião Projeto TerraClass Cerrado



No dia 10 de junho foi realizado nas dependências da Embrapa Informática Agropecuária, em Campinas – SP, a reunião do projeto TerraClass Cerrado. Os assuntos abordaram principalmente a elucidação das diferentes metodologias efetuadas por cada instituição participante do projeto (Embrapa CNPTIA, Embrapa CPATU, IBAMA, UFG, INPE/SJC e INPE/CRA) e questões como o trabalho de campo, ajustes metodológicos, datas de entrega dos produtos, entre outros. O servidor Igor Narves e o consultor Rodrigo Oliveira representaram o CRA.

Reunião Projeto Biomassa

No dia 11 de junho, foi realizado no laboratório de Sensoriamento Remoto, situado nas dependências da Embrapa Amazônia Oriental, em Belém, uma reunião para tratar a respeito dos métodos de manejo florestal aplicados nas áreas da FLONA do Tapajós-PA e da fazenda SHET, no município de Paragominas-PA. Além disso, foi apresentada a nova metodologia do projeto DETEX e discutida a forma de estabelecimento da relação entre o momento da intervenção florestal medida via inventário florestal os processamentos digitais de imagem realizados no DETEX, como forma de avaliação do grau de intervenção em cada área via sensoriamento remoto. A colaboradora Janaina Maia e o pesquisador Igor Narvaes foram os representantes do INPE.

Reunião Ministério Público sobre Programa de Dados Fundiários

No dia 11 de junho foi realizado no CENSIPAM – Centro Regional de Belém, uma reunião com todas as instituições participantes do Projeto de Integração de Dados Agrários e Fundiários no Estado do Pará que é desenvolvido pelo Ministério Público do Pará. A reunião teve como objetivo resolver as pendências e realizar os ajustes necessários para a confecção do Acordo de Cooperação Técnica proposto pelo projeto. O CRA foi representado pela Dr. Alessandra Gomes, Chefe do Centro.

Reunião para Parceria INPE/CRA e MPEG

No dia 17 de junho foi realizado nas dependências do INPE/CRA com a presença da chefe do Centro Regional da Amazônia Dra. Alessandra Rodrigues Gomes, dos pesquisadores desta mesma instituição, Dr. Marcos Adami e Dr. Igor da Silva Narvaes, e da Chefe de Pesquisa do Museu Paraense Emílio Goeldi, Dra. MarluCIA Bonifácio Martins, reunião a respeito da criação da Pós-Graduação, na área de biodiversidade por esta referida instituição, além da elaboração por parte do INPE de uma proposta referente ao projeto universal a ser enviado ao CNPq **USO DA TERRA, MUDANÇAS AMBIENTAIS, SERVIÇOS ECOSISTÊMICOS E DINÂMICA SOCIAL NA AMAZÔNIA**. Foi solicitado ao CRA, a definição das condicionantes do âmbito do geoprocessamento e SIG para avaliar a inter-relação entre os eixos temáticos discutidos para o projeto a ser enviado até o final deste mês.

Seminário Final do Projeto OSE Guyamapa



Ocorreu nos dias 23, 24 e 26 de junho em Belém, Macapá e Caiena, respectivamente, as apresentações finais do Seminário Final do Projeto OSE Guyamapa uma parceria entre o Brasil e diversas instituições e o IRD – *Institut de recherche pour le développement*. O seminário apresentou os resultados do Observatório via satélite da região Transfronteiriça do Amapá e Guiana Francesa. Em Belém o evento ocorreu no auditório do Campus de Pesquisa do Museu Paraense Emílio Goeldi e contou com a participação da Chefe do CRA bem como de pesquisadores e colaboradores do centro. Além de estudantes, bolsistas e colaboradores de diversas instituições de pesquisa de Belém. O prosseguimento do evento ocorreu em Macapá no dia 24 e no dia 26 em Caiena na Guiana Francesa. Em todas as apresentações, a Chefe do CRA e representante nacional do projeto, Dra. Alessandra Gomes, apresentou resultados e ações futuras do projeto.

Visita Técnica Marborges Agroindústria S.A.

No dia 24 de junho, o pesquisador do CRA, Dr. Marcos Adami, realizou uma visita técnica a Marborges Agroindústria S.A., empresa do setor agrícola e que fabrica óleo de Dendê, junto ao Dr. Alessandro Carioca, pesquisador da Embrapa/CPATU. Houve uma visita ao experimento em uma torre de 25 metros que mede fluxos de carbono, temperatura, umidade no solo e molhamento de folhas que tem como objetivo caracterizar a micrometeorológica e emissão de CO₂ em cultivo da palma de óleo com híbridos interespecíficos (*Elaeis guineensis* x *E. oleifera*) no leste da Amazônia.



Curso Introdução às Geotecnologias – Computação / UFPA

De 09 a 11 de junho foi realizado, no Laboratório do CRA, o curso de Introdução às Geotecnologias, ministrado pelos colaboradores Luis Sadeck, Bianca Marquartú e João Felipe Kneipp para alunos e professores dos Laboratórios do curso de Computação da UFPA (LPRAD e LIC). O Curso abordou temas relacionados a Sensoriamento Remoto, Geoprocessamento, Cartografia; assim como práticas para a criação e gerência Banco de Dados, utilizando o sistema gerenciador PostgreSQL, através do SIG TerraView, criado à partir do ambiente TerraLIB.

Curso Urbis Amazônia

Em Belo Horizonte, durante os dias 2 e 3 de junho foi realizada a reunião de Avaliação do Projeto URBIS e todas as instituições envolvidas. Durante os 2 dias foram expostos trabalhos e ações futuras para a finalização do projeto previsto para setembro/2014. Há a possibilidade de continuidade, que a Gerência do Projeto está avaliando, e esta reunião, que contou com a presença da bolsista URBIS Liliane Araujo e a coordenadora/CRA, Alessandra Gomes, permitiu maiores esclarecimentos sobre futuras ações.