

## COMUNICRA

Informativo Ano 1 – nº 16 – Julho/2014

### Operação Onda Verde



DETER-B (AWiFS e LANDSAT-8).

De 24 de junho a 31 de julho os colaboradores Douglas Moraes e Nelton Luz, membros do projeto DETER AWiFS do INPE-CRA, participaram como agentes de geoprocessamento na operação ONDA VERDE do IBAMA (Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis), em São Félix do Xingu - PA. A operação teve como objetivo pesquisar e catalogar áreas desmatadas e exploradas ilegalmente com exploração de madeira, e produzir mapas geo-referenciados, através de imagens de satélite. Nessa operação foram utilizados os polígonos de alertas fornecidos pelo projeto

### Visita do Coordenador de TI do INPE

No dia 01 de julho o Centro Regional da Amazônia recebeu a visita do servidor Antônio Esio Salgado, Coordenador de Tecnologia e Informação do INPE. A visita possibilitou ao servidor conhecer melhor as instalações físicas e a qualidade da rede de internet disponíveis do Centro. Além disso, o Sr. Antônio Esio participou de reunião com o Diretor-Presidente da Fundação Guamá, Prof. Dr. Antônio Abelém, acompanhado da Chefe Substituta, Sônia Moraes, do pesquisador Dr. Marcos Adami e do funcionário Central IT Felipe Amaro. Na reunião foram discutidos aspectos da estrutura disponível para implantação de uma rede de fibra ótica para o CRA e a inclusão do Centro na Rede Metropolitana de Belém (MetroBel). Também foram discutidas formas de avançar na parceria entre o INPE e o PCT Guamá.

### Reunião Programa Municípios Verdes

No dia 02 de julho o pesquisador Marcos Adami representou a Chefia do CRA na reunião do Programa Municípios Verdes na qual foram discutidos os seguintes temas: i) o processo de regulamentação do código florestal; ii) decreto 1.024/14 que trata da integração entre CAR, GTA e outras licenças; iii) Protocolo socioambiental dos grãos; iv) ICMS verde; V) IN SEMA 02/2014 que regulamenta o uso da Vegetação Secundária; VI) Projeto Fundo Amazônia / PMV; VII) Validação do CAR; VIII) LDI e combate ao desmatamento, dentre outros assuntos.



### Palestra Conceituação, Monitoramento e Conservação da Biodiversidade

No dia 11 de julho, foi ministrada no auditório do CRA, pela pesquisadora do MPEG Marlúcia Bonifácio Martins, sob coordenação do pesquisador Igor Narvaes, a palestra *Conceituação, Monitoramento e Conservação da Biodiversidade*, que tratou dos principais conceitos para o monitoramento e conservação da biodiversidade no bioma amazônico.

## IGARSS 2014



De 13 a 18 de julho o consultor internacional, Cesar Diniz, representou o INPE-CRA na apresentação de trabalhos durante o International Geoscience and Remote Sensing Symposium – IGARSS 2014 em Québec, Canada. Os trabalhos aprovados foram: "Evaluation of Awifs Based Near Real Time Detection System Using Landsat Like Data", (autores: Cesar Diniz, Diogo Santos, Arleson Souza, Nelton Luz, Douglas Moraes, Janaina Maia, Alessandra Gomes e Marcos Adami) e "LULC Change on Rondonia, Western Brazilian Amazon, by TerraClass Project" (autores: Marcos Adami, Alessandra Gomes, Adriano Venturieri - Embrapa CPATU, Alexandre Coutinho e Júlio Esquerdo -

Embrapa CNPTIA).

## Reunião INPE/FUNCATE/CNPTIA

Esta reunião, realizada no dia 18 de julho, entre INPE-CRA, Funcate e Embrapa CPATU e CNPTIA para tratar dos arranjos iniciais, tendo em vista a aprovação do projeto TerraClass 2004 e 2012 junto ao Banco Mundial. Estiveram presentes Dra. Alessandra Gomes, Dr. Marcos Adami, Dr. Adriano Venturieri e Dr. Júlio Esquerdo, das instituições de pesquisa, responsáveis pela execução do projeto. As Sras. Célia e Tassiana representaram a FUNCATE nesta reunião. Na ocasião foram tratados assuntos relacionados ao orçamento, formas de gastos e contratações. Foram realizados planejamentos para envio de produtos e também foram geradas muitas dúvidas, que ficaram de ser solucionadas em reunião em Brasília com o Banco Mundial.



## Curso Para Novos Contratados Projeto TerraClass



Através de financiamento do Banco Mundial o Projeto TerraClass fez seleção para novos colaboradores que atuarão no projeto por 6 meses. Após a seleção a nova equipe passou por dois treinamentos sendo o primeiro para lidar com o Sistema TerraAmazon, ministrado pelos consultores internacionais Carlos Da Costa e Bianca Marcuartú, e o segundo para lidar com a metodologia do Projeto TerraClass ministrado pelo colaboradores Jadson Silva e Márcia Barros. Após estes treinamentos os novos contratados iniciaram seus trabalhos no Projeto TerraClass, em contratos CLT pela FUNCATE.

## Reunião do Projeto OSE Guyamapa

No dia 23 de julho, foi realizada nas dependências do MPEG uma reunião a respeito das atividades envolvendo as geociências no referido projeto, com a participação do Tecnologista do MPEG, Marcelo Thalês. Neste encontro, foram tratados os principais pontos a respeito da apresentação a ser futuramente realizada no 66º SBPC, além de um contato prévio a respeito de projetos em conjunto com a EMBRAPA-CPATU o qual envolve técnicas de monitoramento de degradação e exploração florestal, sendo que ficou acordado uma reunião futura para a definição de pontos convergentes entre as três instituições envolvidas (INPE/CRA; MPEG; EMBRAPA-CPATU).





## 66º SBPC

Nos dias 24 a 26 de julho, durante a realização do 66º SBPC, em Rio Branco – AC, foi apresentado pelo Dr. Igor Narvaes, no estande do MCTI a palestra intitulada “Como a (geo)ciência estuda a modificação das paisagens de forma abrangente – Projeto Guyamapa”, o qual enfocou os principais projetos que utilizam a geociência no ambiente transfronteiriço entre o Amapá e a Guiana Francesa, tendo como ponto principal a definição da metodologia desenvolvida pelo INPE/CRA para o mapeamento da cobertura florestal.

## Reunião Projeto TerraClass Cerrado

Foi realizado entre os dias 28 e 30 de julho, em Brasília, nas dependências do IBAMA a reunião referente a definição das principais fitofisionomias do cerrado, bem como de suas transições, como a presença dos representantes do INPE/CRA; INPE/SJC; IBAMA-DF; EMBRAPA MONITORAMENTO POR SATÉLITE; EMBRAPA –CNPTIA. Nesta reunião, também com a presença de alguns consultores, dentre os quais os do CRA (Diogo Santos e Rodrigo Oliveira), foram abordadas as principais dúvidas da classificação, ajuste de prazos e validação dos produtos gerados pelo projeto.

## Reunião FAO Brasil



No dia 30 de julho foi realizada reunião com o Sr. Gustavo Chianca, Sra. Lilian Romera, Sra. Christina Lima e Sra. Cristina Moreira, da FAO-Brasil, para tratar questões relativas aos projetos que estão em andamento entre INPE e FAO-Brasil. Algumas questões urgentes como contratações, folha e consultores foram tratadas preliminarmente e, como ações futuras, ficou acertado o aguardo da contratação de responsável administrativo no CRA e na FAO-Brasil, para auxiliar nos gastos do projeto.

## Reunião OTCA

No dia 30 de julho foi realizada, em Brasília, uma reunião com membros da OTCA (Sr. Carlos Aragon, Sr. Carlos Salinas e Sr. Gert Antonius), representante do Governo Brasileiro (Sr. Francisco de Oliveira) e representante do INPE-CRA (Dra. Alessandra Gomes) para discutir o andamento do projeto: contratações, demissões, disponibilidade e forma de gasto dos recursos, prestação de contas, agenda preliminar e situação geral do projeto. Nesta ocasião foi estabelecida uma agenda para fechamento do Mapa Regional 2000-2010 e também futuras ações junto ao projeto.



## Reunião MMA e Banco Mundial

Após iniciativa gerada em Belém, foi organizada uma reunião em Brasília, no dia 31 de julho, com representantes do MMA (Francisco Oliveira), Banco Mundial (Bernadete Lange e Vanessa), Funcate (Adriana Siqueira e Célia), INPE-CRA (Alessandra Gomes e Marcos Adami), Embrapa CPATU (Adriano Venturieri) e CNTPIA (Júlio Esquerdo). O objetivo desta reunião foi estabelecer uma linha de ação e retirar todas as dúvidas que pairavam sobre o projeto. Esta reunião foi iniciada, na parte da manhã, no MMA e terminou no Banco Mundial, quando houve a finalização de algumas dúvidas quanto ao plano de trabalho e atividades que necessitavam de alteração, para incorporação no plano de trabalho.