

## Reunião técnica do TerraClass Amazônia



Nos dias 3 e 4 de julho, a chefe e o pesquisador do CRA/INPE, Alessandra Gomes e Marcos Adami, estiveram na Embrapa Informática Agropecuária, em Campinas/SP, onde ocorreu uma reunião técnica do Projeto TerraClass Amazônia. Na programação discussão sobre inconsistências e soluções para a série histórica; ajustes na legenda; nivelamento de informações sobre TerraClass Amazônia 2000 e 1991 e ações futuras e articulações para o TerraClass Amazônia 2016. O chefe geral da Embrapa Amazônia

Oriental, Adriano Venturieri – que coordena junto ao pesquisador Marcos Adami o projeto, bem como o pesquisador do INPE Claudio Almeida, também são alguns dos nomes que participaram da reunião.

## CRA participa do IX Encontro Amazônico de Agrárias

O consultor do CRA João Felipe Kneipp ministrou o curso *Noções de monitoramento de florestas utilizando o sistema TerraAmazon* durante o IX Encontro Amazônico de Agrárias (ENAAG), promovido pela Universidade Federal Rural da Amazônia e desenvolvido para complementar os conhecimentos através de informações técnico-científicas que ultrapassem os limites das universidades. Na programação noções básicas de sensoriamento remoto, geoprocessamento; representação matricial, vetorial e cartografia; instalação dos programas TerraAmazon 4.6.2 e PostgreSQL; criação do Banco de Dados (Modelo conceitual, Controle de acesso, Controle de Fases), processamento digital de imagens, entre outros.



## Reuniões do Projeto MCTIAquaviário, cujo INPE é parceiro

O pesquisador do CRA/INPE, Igor Narvaes, esteve no dia 3 de julho em reunião na Universidade Federal do Pará, junto a outros pesquisadores da própria UFPA e da Universidade do Estado do Pará, bem como alunos de pós graduação em Engenharia Elétrica da universidade federal, para definição de planos de trabalho no âmbito do projeto MCTIAquaviário, como forma de propor novas análises ao CNPq e ao CENSIPAM para a continuidade do projeto. A iniciativa servirá para justificar a criação de um curso de pós-graduação em geociências na região norte do Brasil, dado a demanda crescente nos programas de monitoramento da Amazônia pelas instituições da região. Já na semana seguinte, dia 17, agora no CRA o grupo de pesquisadores se reuniu novamente onde falaram, em especial das análises propostas com imagens de Radar para a Baía do Guajará e arredores, como forma de fortalecer a relação entre os pesquisadores e o CNPq.

## CRA/INPE apresenta projetos de monitoramento de florestas à comitiva asiática



Conhecer as políticas nacionais de combate ao desmatamento foi o objetivo da visita ao Brasil de uma comitiva de Myanmar – país localizado ao sul da Ásia Continental, liderada pelo ministro de Recursos Naturais e Conservação do Meio Ambiente, Ohn Win. O grupo de 11 pessoas desembarcou no Pará no dia 7 de julho, para, entre outros compromissos, conhecer as instalações do Centro Regional da Amazônia (CRA) do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), referência em monitoramento de florestas tropicais por satélite.

[Leia mais no site do INPE.](#)

## CRA capacita profissionais para mapear desmatamento

De 10 a 14 de julho atendendo demanda do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), o CRA/INPE ofereceu o curso *Mapeamento do Desflorestamento e do uso e cobertura da terra*, cujo objetivo era nivelar conhecimento dos 16 participantes acerca das metodologias dos projetos de monitoramento do INPE, mais especificamente PRODES e TerraClass. Com o curso os participantes se tornam aptos para utilizar o sistema TerraAmazon, destinado ao mapeamento de corte raso, uso e cobertura da terra. É um software desenvolvido pela Divisão de Processamento de Imagens (DPI/INPE) em parceria com a FUNCATE. Os instrutores foram os consultores do CRA/INPE, Carlos Da Costa e Luis Sadeck.



## Capacitree para Projeto INPE/OTCA



Técnicos e gestores de cinco países da América do Sul – Bolívia, Equador, Venezuela, Peru e Colômbia – estiveram no CRA/INPE, em Belém para conhecer as principais ferramentas do software TerraAmazon e implementá-las em seus países. Tudo isso com material específico e assistência técnica do INPE. A primeira edição de 2017 do Curso Internacional de Monitoramento de Florestas Tropicais ocorreu de 17 a 21 de julho, seguindo cronograma estipulado pela Organização do Tratado de Cooperação Amazônica (OTCA), com quem o INPE mantém o *Projeto Monitoramento da Cobertura Florestal Amazônica*, executado com financiamento do Fundo Amazônia, cujos recursos são administrados pelo Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES). Ministrado em espanhol, o curso teve como instrutores os consultores do CRA Carlos Da Costa e João Felipe Kneipp.

[Leia mais no site do INPE.](#)

## Participações em bancas

O pesquisador do CRA/INPE, Igor Narvaes participou no dia 10 de julho da banca de avaliação da qualificação do doutorado de Alessandra Brandão, pelo Programa de Pós-Graduação em Agronomia da UFRA. A pesquisa da discente é intitulada *Análise espacial de espécies florestais submetidas à exploração de impacto reduzido (EIR) no município de Paragominas/PA* e é orientada pelo professor Paulo Roberto Farias. Integraram a banca ainda os pesquisadores João Olegário Carvalho (UFRA) e Javier Pita (IFPA).

O pesquisador do INPE Leonardo Sá, participou no dia 17 de julho da banca de avaliação da defesa de mestrado da aluna Valéria Bezerra, pelo Programa de Pós-Graduação em Clima e Ambiente (CLIAMB) oferecido conjuntamente pelo INPA e Universidade do Estado do Amazonas. Orientada e coorientada pelos pesquisadores Antonio Manzi e Cléo Quaresma Dias Junior, a pesquisa de Valéria é intitulada *Organização da Turbulência Atmosférica na Presença de uma Linha de Instabilidade acima de uma Região Florestada e Desmatada na Amazônia*. Esta foi a primeira vez que uma defesa foi acompanhada direto da Sala de Videoconferência do CRA/INPE, já plenamente instalada e dispendo de tecnologia de ponta, permitindo, em casos como este, que o pesquisador não precise se deslocar até outro Estado.