

## INPE e OTCA promovem curso de capacitação em imagens de radar



Técnicos da Colômbia, Equador, Guiana e Peru participaram no Centro Regional da Amazônia (CRA/INPE), em Belém, da segunda edição do Curso de Capacitação em Imagens de Radar. Realizado em parceria com a Organização do Tratado de Cooperação Amazônica (OTCA), entre os dias 3 e 7 de outubro, o curso apresentou fundamentos sobre radar e promoveu a capacitação no uso e interpretação das imagens, bem como nas aplicações para o estudo e monitoramento das florestas. [Veja a notícia na íntegra aqui.](#)

## INPE apresenta dados do PRODES em Brasília

Nos dias 5 e 6, em Brasília, a chefe e o chefe substituto do Centro Regional da Amazônia (CRA), Alessandra Gomes e Marcos Adami, estiveram em evento promovido pelo Ministério do Meio Ambiente (MMA), que reuniu representantes do governo federal, jornalistas, cientistas e sociedade civil organizada para debater os novos dados do desmatamento na Amazônia, elaborados pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE). O evento teve como objetivo mais transparência sobre as políticas públicas contra a perda de cobertura nativa da Amazônia. Conteúdos debatidos servirão de subsídios para a nova fase do Plano de Ação para Prevenção e Controle do Desmatamento na Amazônia Legal (PPCDAm). O INPE apresentou os dados mais recentes obtidos por meio do Projeto de Monitoramento do Desmatamento na Amazônia Legal por Satélite (PRODES).



## Colaboradores do CRA participam do PGDAY, em Campinas (SP)



Os colaboradores do CRA/INPE, Carlos Da Costa, David Naoki, Fernando Furtado e Bruno Haick, estiveram em Campinas (SP), no dia 6, participando do *PGDay*, ou *Dia PostgreSQL*, maior evento de compartilhamento de informações sobre o banco de dados *PostgreSQL* do Estado de São Paulo. Na programação palestras de alto nível técnico, ministradas por palestrantes reconhecidos nacional e internacionalmente e, discussões técnicas destinadas a

fomentar o desenvolvimento do *PostgreSQL*. Os conteúdos discutidos neste dia irão contribuir para melhorar o desempenho no gerenciamento de informações e do próprio Sistema *TerraAmazon*, que é utilizado em todos os projetos desenvolvidos no Centro Regional da Amazônia.

## Projeto Atualização Cartográfica da Foz do Rio Amazonas

O pesquisador do CRA/INPE, Igor da Silva Narvaes reuniu-se no dia 6, nas dependências do CRA, com o estudante bolsista da UFPA, Antonio Gonçalves Junior, para tratativas do Projeto de Atualização Cartográfica da Foz do Rio Amazonas. Na pauta ajustes na metodologia de análise e tratamento dos dados para geração das mudanças da linha de costa da referida região. Foram abordadas as características texturais referentes a variação textural da superfície d'água na linha de costa e dados batimétricos fornecidos pela Marinha. Essa abordagem faz parte da linha investigativa proposta pelo CRA.

## Trabalho de Campo no Pará, Rondônia, Acre e Mato Grosso



Desde o último dia 10, dez consultores e pesquisadores do INPE e de instituições parceiras realizam trabalho de campo na região da Amazônia Legal Brasileira. O objetivo é coletar pontos de validação para DETER-B, DETEX, TerraClass, PRODES Pretérito, Metodologia NF, PRODES Incerteza e Queimadas. Divididos em equipes, que se revezam durante o período, conta com profissionais das ciências biológicas, geografia, engenharia e geologia, colaborando para obtenção de várias perspectivas. O campo deve se estender até 15 de novembro e uma nova etapa será realizada em 2017.



## Parceria CRA e UEPA

No dia 14, o pesquisador Dr. Igor da Silva Narvaes ministrou, na condição de professor colaborador do Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais da UEPA, a disciplina de mestrado *Análise e Avaliação de Impactos Ambientais*. A aula foi referente ao tema da Análise e Avaliação de Impactos por meio de Sistemas de Informações Geográficas (SIGs), abordando os principais programas de monitoramento da Amazônia realizados pelo INPE.

## INPE e OTCA realizam II Seminário Regional sobre Incêndios Florestais



Foi realizado, nas dependências do INPE, em São José dos Campos, o II Seminário Regional sobre Incêndios Florestais, no contexto do Projeto de Monitoramento da OTCA, realizado em parceria com o Projeto Queimadas. A iniciativa apresentou e promoveu o uso de novos dados, produtos e ferramentas de detecção e monitoramento da queima de vegetação e incêndios florestais a partir de imagens de satélite. Uma prévia dos trabalhos desenvolvidos pelo consultor João Felipe e pela contratada OTCA, Tamires Lisboa, foi apresentada durante o evento.

## **Pesquisadores do CRA/INPE ministram disciplina em programa de mestrado da UFPA**

Nos dias 17 a 21, os pesquisadores Marcos Adami e Igor da Silva Narvaes ministraram a disciplina *Mudanças de uso e cobertura da terra*, no curso de Mestrado do Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais (PPGCA), da UFPA. Abordou-se questões referentes as geotecnologias e suas aplicações no monitoramento das mudanças de uso e cobertura da terra na Amazônia Legal.

## **Pesquisador do CRA participa de evento dos dez anos de Moratória da Soja**



A Associação Brasileira da Indústria de Óleos Vegetais (Abiove) promoveu nos dias 19 e 20, em São Paulo, seminário para comemorar os dez anos da moratória da soja. Pelo acordo, os produtores se comprometem a não abrir novas áreas para o plantio na floresta amazônica, o que contribui para reduzir as taxas de desmatamento. O pesquisador e chefe-substituto do CRA/INPE, Marcos Adami, participou do evento. Na última década foi criada uma estrutura de governança pública para a produção responsável que desestimulou o desmatamento e tranquilizou-se o grupo de clientes da soja brasileira preocupados com a conservação da floresta amazônica.

## **Participação em banca**

O pesquisador do CRA/INPE, Marcos Adami, participou, no dia 21, da banca de qualificação do doutorado de Josiane Sarmento, pelo Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais/UFPA. A pesquisa trata do “Crescimento urbano e as políticas públicas em prevenção de riscos ambientais”.

## **Trabalho de Campo em Roraima**



De 24 a 27 o pesquisador do INPE/CRA e coordenador do projeto TerraClass, Marcos Adami, acompanhado pela colaboradora Andrea Coelho, realizaram trabalho de campo em Roraima, cujo objetivo foi a observação de áreas de vegetação não florestal, para subsidiar o mapeamento do uso e cobertura da terra nesses tipos de áreas, no contexto do bioma Amazônia. Ambos foram apoiados pelos pesquisadores da Embrapa Roraima, Maristela Xaud e Haron Xaud, egressos dos cursos de mestrado e doutorado do INPE, com quem o CRA desenvolve pesquisas e futuras parcerias.