

INPE e Embrapa realizam trabalho de campo no MT

O pesquisador do CRA/INPE, Marcos Adami, esteve em trabalho de campo entre os dias 5 e 9 de junho, junto com pesquisadores da Embrapa Informática Agropecuária (CNPTIA), de Campinas/SP. O objetivo do trabalho foi avaliar os processos de transição que ocorrem entre áreas agrícolas nos períodos de safra e safrinha; avaliar os usos que ocorrem na sequência, observando a transição de áreas naturais para antropizadas, tendo como base as legendas do Projeto TerraClass, que o CRA/INPE desenvolve em parceria com a Embrapa. Estiveram com Marcos Adami, os pesquisadores Alexandre Camargo Coutinho, Talita Parizzi e Lídia Bertolo.

CRA recebe visita de pesquisadora da Universidade de Boston



A chefe do CRA/INPE, Alessandra Gomes, recebeu dia 13 de junho a pesquisadora Julie Michelle Klinger, da Universidade de Boston, nos Estados Unidos, para conversar sobre projetos na área de Monitoramento da Floresta Amazônica, e atividades correlatas desenvolvidas na China e nos EUA. Após passagem pelo CRA, Klinger visitaria outras instituições, buscando parcerias nesta área para entender melhor a política de distribuição de dados e tecnologia do INPE para diferentes países e instituições que trabalham no mesmo tema.

Chefia do CRA recebe Procurador da República

O Procurador da República, Ricardo Negrini, visitou o CRA/INPE no dia 14 de junho. Negrini foi recebido pela chefia do Centro, Alessandra Gomes, que apresentou os projetos desenvolvidos e executados. Na ocasião os dois também discutiram assuntos relacionados ao Ofício encaminhado pelo MPF ao INPE, a resposta e ações esperadas sobre os impactos do Edital lançado pelo MMA em maio sobre a terceirização do serviço de monitoramento, bem como a situação dele na CGU.



Diretor do INPE participa de reuniões no Centro Regional da Amazônia

O Diretor do INPE, Ricardo Galvão e a coordenadora dos Centros Regionais, Fátima Mattiello, estiveram no CRA nos dias 26 e 27 de junho para reuniões com a chefia, administração e corpo científico, onde discutiram perspectivas para o fortalecimento do Centro. Na ocasião, Galvão junto a Antônio Abelém – diretor-presidente do Parque de Ciência e Tecnologia Guamá, assinaram um Protocolo de Intenções, que possibilitará a resolução de questões gerenciais do CRA enquanto estiver em operação em Belém. Ricardo Galvão e Fátima Mattiello também se reuniram com representantes de instituições parceiras, como a Embrapa Amazônia Oriental e a Universidade Federal do Pará. [Leia mais.](#)

COMUNICRA

CENTRO REGIONAL DA AMAZÔNIA
INPE - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais



No CRA, reunião com Diretor do INPE e Coordenadora dos Centros Regionais.



Diretores do INPE e PCT Guamá assinam Protocolo de Intenções em Belém.



Ricardo Galvão e Antonio Abelém celebram assinatura de Protocolo de Intenções.

Curso Entendendo os fundamentos das Geotecnologias

De 26 de junho a 7 de julho, ocorreu na Sala de Treinamento do CRA o curso *Entendendo os fundamentos das Geotecnologias*, ministrado pelos consultores Carlos Da Costa e Luis Sadeck. A execução do curso atendeu pedido do professor Giovanni Penner, da graduação em Engenharia Sanitária e Ambiental da Universidade Federal do Pará. No período, 24 estudantes tiveram a oportunidade de aprender com profissionais do CRA/INPE princípios da cartografia, sensoriamento remoto, fundamentos de Sistemas de Informação Geográfica, PostgreSQL, instalação e uso de softwares, entre outros.



Reunião do Comitê Gestor do Programa Municípios Verdes



A chefia do CRA/INPE, Alessandra Gomes, participou do *I Encontro de Gestores para o Fomento de Políticas Públicas Sustentáveis e Alternativas de Controle, Monitoramento e Combate ao Desmatamento*. A programação realizada pela Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade (Semas/PA), em parceria com o Programa Municípios Verdes (PMV), ocorreu nos dias 28 e 29 de junho, no Hangar, em Belém e apresentou novos instrumentos e ferramentas de Gestão Ambiental do Estado do Pará. No dia 28 também ocorreu a *24ª reunião do Comitê Gestor (Coges)* do PMV, do qual Alessandra integra.



Pesquisadores do CRA participam do III Workshop do projeto UZEE-AML



A chefe do CRA e o pesquisador Marcos Adami, estiveram na Embrapa Amazônia Oriental no dia 29 de junho acompanhando a programação do *III Workshop do projeto UZEE-AML*. O evento reuniu em Belém especialistas da Embrapa de diversas unidades descentralizadas, Ministério do Meio Ambiente (MMA) e de órgãos nacionais e internacionais, além de representantes das secretarias estaduais de planejamento dos nove estados da Amazônia Legal, para avaliar os zoneamentos estaduais e dialogar proposições de tipos de gestão, de forma a garantir o desenvolvimento econômico, respeitando as vocações locais e a sustentabilidade dos ecossistemas da região. (Crédito Imagem: Embrapa CPATU).

Projeto GoodWood tem nova reunião

No dia 30 de junho na sala de videoconferência do CRA, ocorreu nova reunião do Projeto *GoodWood – Near Real Time Illegal Deforestation and Degradation Detection based on Sentinel SAR Data*. Foram discutidos os primeiros resultados das análises em imagens SAR do Sentinel-1, referente ao monitoramento de áreas de desmatamento e degradação na Amazônia. Estas análises fazem parte de colaboração entre a Agência Espacial Europeia (ESA) e o INPE, com a participação do Centro Regional da Amazônia (CRA) e da Coordenação Geral Observação da Terra (OBT), com aporte tecnológico da ESA e até o momento com a disponibilização de dados de alertas emitidos pelo DETER-B e validações de trabalhos de campo realizados pelo CRA. As próximas tratativas no âmbito do projeto se constituem em troca de expertises no tratamento de imagens SAR entre os envolvidos.

Pesquisadores envolvidos no projeto Guyamapa reúnem-se no CRA

A chefe do CRA, Alessandra Gomes, recebeu no dia 30 de junho os pesquisadores franceses Jean-François Faure (*Institut de Recherche pour le Développement – IRD Montpellier/France*) e Christophe Charron (*IRD Cayenne – Guyane*) e também a pesquisadora Valdenira Santos, do Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas do Estado do Amapá (IEPA) onde discutiram novas perspectivas e continuidade do Projeto Guyamapa, que deseja promover aplicações de sensoriamento remoto no âmbito do P. O. "Amazônia" – programa europeu. A proposta intitulada "Guyamapá" se apoia em uma história rica em colaborações entre atores guianenses e nortistas brasileiros da Pesquisa e da gestão do Meio ambiente. Guyamapá nasceu da vontade compartilhada entre os atores do P.O. Amazônia e do IRD, em propor um quadro de cooperação científica valorizando as ferramentas da observação da Terra úteis ao conhecimento, ao monitoramento e à gestão dos territórios transfronteiriços. O INPE é parceiro do projeto.

COMUNICRA

CENTRO REGIONAL DA AMAZÔNIA
INPE - Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais



Arraiá do CRA

O tradicional *Arraiá do CRA*, festa junina do Centro Regional da Amazônia, ocorreu no dia 30 de junho, reunindo funcionários e colaboradores com direito a comidas típicas e muita diversão. A edição 2017 do concurso que escolhe o *Garoto e a Garota CRA* foi vencido por Jefferson Silva e Camila Verbicaro.

Participações em bancas

O pesquisador do CRA/INPE Igor Narvaes participou dia 13 de junho da banca de qualificação de mestrado de Ádanna Andrade, pelo Mestrado Acadêmico em Ciências Ambientais da Universidade do Estado Pará. A pesquisa de Ádanna é intitulada "Dinâmica da paisagem da bacia hidrográfica do rio Marapanim-PA – Uma análise temporal da fragmentação florestal", sob orientação da professora Suezilde Ribeiro. A banca também é composta pelos pesquisadores Lucas Mazzei de Freitas (EMBRAPA-CPATU) e Fernanda da Silva Mendes (UEPA).

Também no dia 13, Narvaes esteve na banca de qualificação de Karla Santos, pelo mesmo Mestrado Acadêmico. A pesquisa da discente é intitulada "Uso das Ferramentas de Geoprocessamento no Estudo da Hepatite A em Belém-PA, no período 2010 a 2016" e é realizada sob orientação do Dr. Gundisalvo Morales. Integram a banca de avaliação os pesquisadores Joner Oliveira Alves (UEPA) e Cléa Bichara (UFPA).

Já no dia 22, o pesquisador Marcos Adami esteve na comissão avaliadora do exame de qualificação da tese de doutorado Andrés Velástegui Montoya. Orientado pela professora Aline Meiguins, Montoya desenvolve estudo intitulado *Avaliação do modelo de uso do solo no entorno de usinas hidrelétricas na Amazônia brasileira: a evolução da UHE de Tucuruí*.