

Chefe do CRA participa de reuniões técnico-científicas no MS



De 8 a 12 de janeiro a chefe do CRA, Alessandra Gomes esteve na Universidade Federal do Mato Grosso do Sul (UFMS) cumprindo agenda de reuniões técnico-científicas com os pesquisadores Veraldo Liesenberg e José Marcato. Neste período foram tratados assuntos relacionados à utilização de imagens de radar para mapeamento de uso e cobertura da terra. Na pauta ainda estiveram discussões sobre o evento *Summer Shcool and Young Professional*, que faz parte do Capítulo Brasil do ISPRS – *International Society for Photogrammetry and Remote Sensing*, e que será realizado em outubro, em Campo Grande (MS).

CRA realiza curso para estudantes da UFPA

De 15 a 19 de janeiro o CRA realizou o curso Introdução às Geotecnologias e Sistema TerraAmazon, ministrado pelo consultor João Felipe Kneipp para alunos da graduação em Engenharia Sanitária e Ambiental da Universidade Federal do Pará (UFPA). O curso aborda, entre outros, princípios básicos de cartografia, sensoriamento remoto e instalação e uso do sistema. Referência em monitoramento do desmatamento por satélite e na criação de geotecnologias, o CRA é constantemente procurado por instituições de ensino e pesquisa que desejam conhecer o trabalho, bem como complementar a formação e para isso dispõe de infraestrutura e recursos humanos qualificados para receber profissionais e estudantes.



Instituições do Projeto MCTIAquaviário discutem planos de trabalho



No dia 15 de janeiro, na CNH4/Marinha, em Belém, ocorreu reunião para tratativas da entrega e apresentação dos planos de trabalho de cada instituição envolvida no Projeto MCTIAquaviário – além da Marinha, participam a Universidade Federal do Pará (UFPA), Universidade do Estado do Pará (UEPA), Centro Gestor e Operacional do Sistema de Proteção da Amazônia (CENSIPAM) e INPE, através do Centro Regional da Amazônia (CRA). O INPE apresentou planejamento para utilização de imagens de radar. A análise faz parte do escopo do trabalho do bolsista integrante do projeto e estudante da Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA), Arian Carneiro, orientado pelo pesquisador do CRA/INPE, Igor da Silva Narvaes.

Agenda de reuniões em São José dos Campos

Entre os dias 17 e 22 de janeiro, a chefe do CRA, Alessandra Gomes esteve em São José dos Campos para reuniões técnico-científicas sobre metodologias de monitoramento de desmatamento. Foram realizadas reuniões com Guilherme Pereira, do Centro Regional do Nordeste, sobre perspectivas de projetos. Também estiveram presentes pesquisadores da Observação da Terra e CPTEC, envolvidos na dinâmica. Aproveitando a visita do Instituto Socioambiental (ISA) ao INPE, foram discutidas propostas de monitoramento de queimadas em terras indígenas e a ampliação da proteção e capacidade de Unidades de Conservação com relação às queimadas, mineração e garimpo.



Pesquisador do CRA realiza trabalho de campo com universidade americana



De 17 a 28 de janeiro, o pesquisador do INPE/CRA, Marcos Adami, realizou trabalho de campo juntamente com Xiaogeng Song e Peter Potapov, pesquisadores da Universidade de Maryland. A instituição americana tem como objetivo estimar as áreas de soja cultivadas no Brasil. No período, a equipe passou pelos Estados de Tocantins, Goiás, Maranhão, Piauí, Bahia, além do Distrito Federal.

Estudantes da UFRA realizam experimento no CRA

Uma equipe de estudantes do curso de Engenharia Cartográfica e de Agrimensura, da Universidade Federal Rural da Amazônia, liderado pelo professor João Almiro, esteve em 23 de janeiro, na área onde está localizado o Centro Regional da Amazônia, com objetivo de mapear o local com aparelho de radar. O trabalho de fotogrametria busca mapear a área da Universidade e seu entorno, para em seguida georreferenciar os pontos.



INPE e Embrapa reúnem para tratar do Projeto Automanejo



Dia 26 de janeiro, na Embrapa Amazônia Oriental, ocorreu reunião para tratar da finalização do Projeto Automanejo, no âmbito do Projeto de Desenvolvimento Sustentável (PDS) Virolá-Jatobá e Esperança, situada no município de Anapú (PA). O projeto é uma cooperação técnica entre o CRA e a EMBRAPA-CPATU, e coube ao INPE desenvolver e executar a metodologia do DETEX, para o monitoramento da dinâmica de exploração florestal madeireira no período de 2008 a 2017. As discussões tiveram como encaminhamento a geração de artigos científicos com os integrantes do projeto. À frente dos trabalhos está o pesquisador Igor Narvaes e os também pesquisadores da EMBRAPA-CPATU, Sandra Maria Neiva, Lucas Mazzei, Milton Kanashiro e Roberto Porro.