

Chefias do CRA participam de reunião de discussão da nova fase do PPCDAm

A chefe e o chefe substituto do CRA, Alessandra Gomes e Marcos Adami estiveram no Ministério do Meio Ambiente (MMA), em Brasília, no dia 2, onde as comissões executivas do Plano de Ação para Prevenção e Controle do Desmatamento na Amazônia Legal (PPCDAm) e do Plano de Ação para Prevenção e Controle do Desmatamento e das Queimadas no Cerrado (PPCerrado) reuniram-se para discutir as ações para 2016-2020. O PPCDAm foi o grande responsável, na última década, pela contribuição brasileira no combate ao problema global da mudança do clima. As próximas fases dos planos terão os mecanismos necessários para se avançar na redução do desmatamento e atingir as metas compactuadas no contexto do Acordo de Paris.



Representantes do Ministério Público do Estado do Pará reúnem-se no CRA



Nos dias 4 e 8, representantes do Ministério Público do Estado do Pará (MPPE), entre eles a promotora de Justiça Fábria de Melo-Fournier visitaram o Centro Regional da Amazônia para reunião com a chefia Alessandra Gomes, com o intuito de estreitar laços entre os órgãos e pensar juntos um acordo de cooperação para possibilidades futuras de parte da equipe do Sistema de Informações Geográficas do Estado do Pará (SIG Fundiário) ser alocada nas instalações do CRA. De volta ao CRA no dia 23, representantes do MPPE e do Núcleo de Altos Estudos Amazônicos (NAEA/UFPA) apresentaram o SIG Fundiário, programa informatizado que reúne documentos de titulação e cadastro de terras.

CRA sedia curso sobre imagens de radar

Colaboradores Centro Regional da Amazônia e consultores convidados participaram no CRA/INPE, de 8 a 12 de agosto da primeira edição do *Curso de Capacitação em Imagens de Radar*. O curso foi solicitado pelos países membros da Organização do Tratado de Cooperação Amazônica (OTCA) no contexto do projeto BNDES e com recursos do Fundo Amazônia. Difundir tecnologias para análise de imagens de radar é uma das propostas do Projeto Capacitree. O curso em Belém foi pensado como um nivelamento dos instrutores, bem como para avaliação do conteúdo a ser ministrado futuramente. [Saiba mais no site do INPE](#). Na semana seguinte, no dia 16, Waldiza Brandão, instrutora da empresa Visiona, apresentou à chefia do CRA, Alessandra Gomes, em São José dos Campos, uma avaliação dos participantes, bem como exposição de dados que devem ser levados em conta na execução das próximas edições.



INPE, MMA e MCTIC discutem legendas do TerraClass



Alessandra Gomes e Marcos Adami estiveram em São José dos Campos, no dia 10 para reunião com os Ministérios do Meio Ambiente e da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações para discutir sobre a compatibilização das legendas do projeto TerraClass e adequação da mesma no Inventário Nacional de Gases de Efeito Estufa.

Comissão executiva do PMABBs realiza nova reunião

No dia 11, Alessandra Gomes participou, em São José dos Campos, de nova reunião da comissão executiva do Programa de Monitoramento Ambiental dos Biomas Brasileiros (PMABBs), do Ministério do Meio Ambiente. O Programa envolve os biomas da Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa e Pantanal, com uso de tecnologias de satélite para detecção online.



Reunião trimestral do projeto INPE/BNDES



A chefe do CRA, Alessandra Gomes participou no dia 17 de reunião do projeto INPE/BNDES, dentro do cronograma que pede que reuniões trimestrais para tratar das execuções e andamento dos subprojetos dos sete subprojetos do INPE no contexto do projeto *Monitoramento Ambiental por Satélites no Bioma Amazônia*, do BNDES. Dos sete, um subprojeto é executado no Centro Regional da Amazônia - *Mapeamento do uso e cobertura da terra na Amazônia Legal*, que tem ainda quatro desdobramentos: Prodes Incerteza; Prodes Pretérito; Metodologia Não-Floresta e Uso da Terra (TerraClass). A próxima reunião está prevista para novembro, quando devem ser apresentados resultados.

Atualização Cartográfica da foz do Rio Amazonas utilizando inteligência computacional

O pesquisador do CRA/INPE, Igor Narvaes, esteve na Universidade Federal do Pará em 17 de agosto, em reunião onde se definiram estratégias para a finalização do projeto *Atualização Cartográfica da foz do Rio Amazonas utilizando inteligência computacional*, junto ao CNPq e que visa fornecer dados da mudança da linha de costa por meio de sensores ópticos e de radar e dados de batimetria para melhorar a navegação da Marinha na região em questão. Além do CRA/INPE, estão envolvidos profissionais do Censipam, UFPA e UFRA. Posteriormente, no dia 22 nova reunião, por Teleconferência com a presença do Dr. Péricles Cardim, gerentes de produtos do Censipam, tratou das principais alterações no projeto, elencando prazos, matriz de financiamento, importância para o Censipam e para a Marinha e avanços na metodologia de análise.

Televisão europeia grava documentário no CRA

O Centro Regional da Amazônia recebeu no dia 24 uma equipe do canal de televisão cultural franco-alemão ARTE. O canal é financiado pela União Europeia e busca promover a integração europeia através da cultura. Responsável, entre outros, pela produção de documentários, profissionais realizaram Brasil filmagens para um filme "com um novo olhar sobre Amazônia" e que será divulgado em todos os países europeus. Uma das questões abordadas são os esforços nacionais para a redução dos índices de desflorestamento da maior floresta tropical do mundo. O pesquisador do INPE e coordenador do Programa Amazônia, Dalton Valeriano, cumpriu agenda no CRA e entre outros falou à equipe estrangeira das ações do Instituto no combate ao desmatamento, desde a criação do projeto PRODES, no final da década de 1980, bem como do desenvolvimento dos projetos DETER-B e TerraClass, executados no Centro do Instituto em Belém.



CRA recebe coordenador do projeto PREVFogo, do IBAMA

Da esquerda para direita: Dr. Dalton Valeriano, Dra. Alessandra Gomes e Dr. Rossano Marchetti



O representante do IBAMA e responsável pelo projeto PREVFogo, Rossano Marchetti Ramos, esteve no CRA, no último dia 25 reunindo-se com a chefia Alessandra Gomes e o coordenador do Programa Amazônia, Dalton Valeriano. O PREVFogo atua na prevenção e combate a Incêndios Florestais. Na reunião foi apresentada a metodologia de detecção de áreas de cicatrizes de incêndios florestais, realizados pelo CRA/INPE no âmbito do projeto DETER-B. Estabeleceu-se que os dados já enviados ao IBAMA-DF serão utilizados pelo PREVFogo como balizador de ações de prevenção, combate e validação futura da metodologia já utilizada pelo INPE.

Projeto Capacitree é um dos destaques do I Workshop de Inovação



Disseminar conceitos e cultura de inovação, propriedade intelectual e transferência de tecnologia, bem como identificar e divulgar projetos com potencial inovador em desenvolvimento nas diversas áreas de atuação do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) foram alguns dos objetivos propostos pelo [I Workshop de Inovação \(1º WIN\)](#), organizado pelo Núcleo de Inovação Tecnológica (NIT) e realizado nos dias 25 e 26, no Auditório Fernando de Mendonça do Laboratório de Integração e Testes (LIT), na sede do INPE em São José dos Campos. O [Projeto de Capacitação em Monitoramento de Florestas por Satélite – Capacitree](#), executado pelo CRA foi apresentado no workshop pela Dra. Lúbia Vinhas, chefe da Divisão de Processamento de Imagens (DPI/INPE). O workshop permitiu ao INPE e seus colaboradores apresentarem os resultados das ações que vêm desenvolvendo ao longo destes anos, contribuindo para a disseminação de conhecimentos.



Reunião com representantes do banco KfW e BNDES



Representantes do grupo bancário alemão KfW, um dos bancos líderes e mais experientes do mundo, juntamente com representante do BNDES estiveram no CRA no último dia 29 e foram recebidos pela chefia Alessandra Gomes. O objetivo foi conhecer os projetos executados no Centro e que recebem recursos do Fundo Amazônia. Gomes apresentou sobre o projeto Capacitree, em parceria com a Organização do Tratado de Cooperação Amazônica (OTCA), o qual gera material didático e capacita técnicos do Brasil e exterior com o que há de mais avançado na área de geotecnologias. A chefia falou

também do projeto *Monitoramento Ambiental por Satélites no Bioma Amazônia*, que o INPE desenvolve junto com o BNDES.

Colaboradora do projeto TerraClass é mestre pela UFPA

A colaboradora do CRA/INPE, junto ao Projeto TerraClass, Alcione Pinheiro, defendeu no dia 30 sua dissertação de Mestrado, com trabalho intitulado *Estudo da distribuição espaço-temporal da leishmaniose tegumentar americana, no município de Ulianópolis/PA, de 2010 a 2014*.

Para o desenvolvimento de sua pesquisa, no âmbito do Mestrado em Saúde, Ambiente e Sociedade na Amazônia, pela UFPA, Alcione utilizou os dados originados pelos projetos PRODES e TerraClass, do INPE, como forma de avaliar o cenário epidemiológico através do inter-relacionamento entre os dados ambientais e epidemiológicos. A agora mestra foi orientada pela pesquisadora Edna Ishikawa e teve como co-orientador o pesquisador Ricardo Guimarães, do Instituto Evandro Chagas, que compôs a banca avaliadora com o pesquisador, Marcos Adami.



Participações em banca e co-orientação de doutorado

Em agosto, o pesquisador Marcos Adami participou de mais duas bancas avaliadoras, bem como da primeira aula de qualificação do doutorado de Priscila Barros, do qual é co-orientador.

Dia 4 – Defesa de dissertação de Mestrado de Paula Sueli, pelo Programa de Pós-Graduação em Biodiversidade e Evolução, do Museu Goeldi. Título: *Modelagem da distribuição de anuros para apoiar o planejamento para a conservação da bacia do Tapajós.*

Dia 8 – Primeira aula de qualificação do doutorado de Priscila Barros, pelo Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais, parceria do MPEG/UFPA/Embrapa Amazônia Oriental.

Dia 29 – Defesa de dissertação de Mestrado de Rogério Aguiar, pelo Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais, parceria do MPEG/UFPA/Embrapa Amazônia Oriental. Título: *Análise do regime hidrológico e de disponibilização hídrica da bacia do Rio Amazonas.*