



Chefia da DPI – 2014-2016

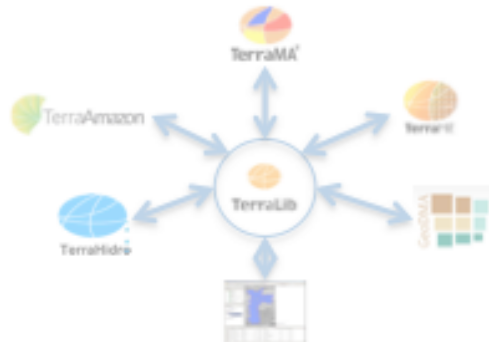
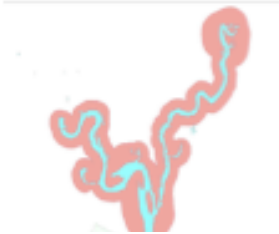
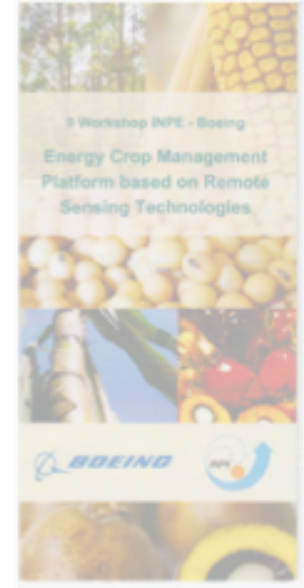
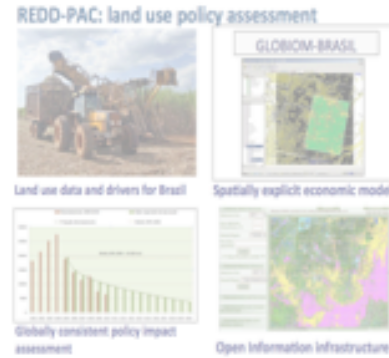
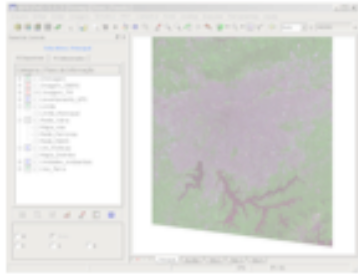
Lubia Vinhas

Recapitulando...

- Edital para a eleição da chefia foi enviado em 03/03
- A apresentação pública foi feita em 10/03
- A eleição ocorreu em 17/03
 - Resultado: 39 (90.7%) em favor, 1 branco (2.3%) em branco, 3 (7%) votos contra
- Em 24/04 saiu a nomeação no D.O.U
- Em 24/04 enviei memorando a DIR solicitando a nomeação do vice Sergio Rosim
- Já estou ocupando a sala 61, ramal 6444
- Agradeço a Helen pela ajuda

Prioridades para os próximos anos

- O Coordenação está solicitando das divisões que definam suas prioridades
- Como “fatiar” a DPI? Em 2013 no seminário DPI: Realizações e Desafios
 - Modelagem Ambiental - Geoinformação & Biodiversidade
 - Sistema de Solo
 - Geotecnologias
 - Capacitação
 - PDI Radar - Relativo ao SR em geral - Específico DPI
 - PDI Ótico
- O Coordenação solicitou uma lista de projetos

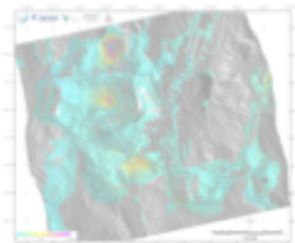


Projetos DPI

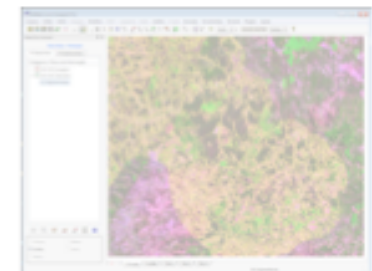
www.dpi.inpe.br/~lubia/DPI/projetos_DPI_2014.docx



Semi-árido brasileiro



LUA
Land Use Change in Amazonia
Socioeconomic Analysis and Modeling of
Multiple Temporal and Spatial scales



Projetos DPI

| Projeto (institucionais) | Envolvidos | Recurso |
|---------------------------------|---|---------|
| SPRING | Carlos, João, Rosa | OBT |
| TerraLib e TerraView | Emiliano, Gilberto, Juan, Karine, Lauro, Lubia, Marisa, Miguel, Thales, ... | OBT |
| TerraMA ² | Eymar, Gilberto, Laercio | OBT |
| TerraHidro | Camilo, João Ricardo, Sergio, Silvia, Jussara | |
| TerraClass Cerrado | Dalton, Maurano, Marcos Adami | MMA |
| Construção de Capacidades | Janete, Gislaine, Hilcea e todos os que dão curso, suporte a usuário, etc. | |
| Disseminação de dados vetoriais | Karine, Lubia, Maurano, Cartaxo, Gilberto | |

Projetos DPI

| Projeto (pesquisa) | Envolvidos | Recurso |
|---|---|-------------|
| Desenvolvimento de Rotinas para a Extração Automática de APPs – EXAPP | Leila, Silvia, Camilo, Jussara, João Ricardo, Sergio | FINEP, CNPq |
| Integration of Multi-sensor and Multi-scale Remote Sensing Data for Examining Land Use/Cover Disturbance at a Regional Scale in the Brazilian Amazon | Dutra, Sidnei, Carlos, Corinas, Thales, Lu | CNPq |
| Detecção e Monitoramento de Estabilidade de Taludes e Deformações Superficiais em Mina a Céu Aberto através de Técnicas Avançadas de Interferometria Diferencial de Radar: uma Avaliação na Mina de Ferro N4 (Carajás) com Dados do Satélite TerraSAR-X | Fabio, Mura, Paradella, Athos e outros | FAPESP |
| <i>Energy crop management platform based on Remote Sensing technologies – Phase 1</i> | Leila, Karine, Aragão, Lubia, Egidio Viane, Marcio e outros | BOEING |
| Avaliação do desempenho dos sensores óticos a bordo dos satélites CBERS-3 e CBERS-4 | Leila, Julio, Cartaxo, Thales | CNPq |
| REDD-PAC+ | Cartaxo, Gilberto C., Pedro e outros | |

Projetos DPI

| Projeto (PESS) | Envolvidos | Recurso |
|--|--|-----------|
| URBISAmazônia: qual a natureza do urbano na Amazônia contemporânea? | INPE, CEDEPLAR-UFMG, UFOP, UFPR, UFPA, ITV-DS, INPE- Amazônia, FIOCRUZ, NEPO-UNICAMP, FGV-SP | Vale, ITV |
| Observatorium – Observatório Nacional de Clima e Saúde | INPE e FIOCRUZ | Diversos |
| <i>DENGUE-ME – Dengue Modelling Environment (Parte do PRONEX-Dengue – Modelagem Matemática Aplicada ao Controle da Dengue no Brasil)</i> | INPE, UNESP-SJC, FIOCRUZ-RJ, FGV-RJ, UFOP | Diversos |
| Implantação de Infra-estrutura Laboratorial: Laboratório TerraME-Galileu – Modelagem Ambiental Integrada | INPE , PUC-RJ, ITA, USP, UFAL | Petrobras |
| TerraME – Terra Modelling Environment | INPE e UFOP | Diversos |

Projetos DPI

| Projeto em fase de captação | Envolvidos | Recurso |
|--|---|---------|
| <i>Energy crop management platform based on Remote Sensing technologies – Phase 2</i> | Leila, Karine, Aragão, Lubia, Egidio Viane, Marcio e outros | BOEING |
| <i>e-Sensing: Big Earth observation data analytics for land use and land cover change information</i> | Leila, Gilberto C, Isabel, Karine, Gribeiro, Pedro, Viane, Ieda, Thales, Emiliano | FAPESP |
| Monitoramento Ambiental por Satélites no Bioma Amazônia | Leila, Lubia, Isabel, Bacellar, Setzer, Alessandra, Ana Paula, Jean e outros | BNDES |
| Avaliação de técnicas de interferometria diferencial avançada utilizando dados SAR orbitais para a detecção de instabilidade em minas de ferro a céu aberto no Quadrilátero Ferrífero (MG) | Fabio, Mura, Athos, Waldir | |
| Utilização de dados temporais SAR provenientes dos satélites ALOS-2 e/ou Radarsat-2, para geração de atributos polarimétricos e de coerência interferométrica para discriminar, através de classificadores, feições de uso da terra e cobertura florestal em áreas da Amazônia | Fabio, Mura, Lenio, e outros | |

Projetos DPI

| Projetos (linhas de pesquisa) | Envolvidos |
|--|--|
| Cenários para a Amazônia: Uso da Terra, Biodiversidade e Clima - Finep | Isabel, Silvana, Claudio, outros |
| Modelagem Ambiental para estudos de Biodiversidade | Silvana, Camilo, Lubia Miguel, Dalton, Diana |
| Avaliação e Monitoramento de Ecossistemas Aquáticos Continentais | Claudio |
| Processamento de Imagens de Radar ?? | Sidnei, Corina, Dutra |
| Apoio a missões de observação da Terra ??? | Bacellar, Cartaxo, Julio, Viane e outros |
| Dinâmica de uso (e cobertura) da Terra: detecção, análise/modelagem e teoria ??? | Diogenes |
| Curadoria de produção intelectual ??? | Banon |
| GEO, CEOS e outros bichos ??? | Hilcea, Leila, Lubia, ... |

Outras oportunidades

- Na última chamada de bolsas PCI:
 1. PCI D - A: Carolina Moutinho Duque de Pinho (Silvana)
 2. PCI D - C: Renato Martins Passos Ferreira (Claudio)
 3. PCI D - D: Anderson Rodolfo Barbosa (Sidnei)

- Acordo de cooperação INPE/CRA – FAO

- *Agreement established between the National Institute for Space Research (INPE) and the CAF Development Bank of Latin America*
 - capacity building, geotecnologias, DEM

- Outros??

Planejamento Estratégico da DPI

- Quando fui São Bento do Sapucaí????
- Quem tem as apresentações????
- Quem tem as atas????
- Conseguimos partir desse esforço????

- Conselho da DPI
 - Conselho consultivo, termos, membros, mandato?

Outros

- Conhecer Para Não Ignorar
 - Coordenador: Laercio Namikawa
 - Calendário mais a longo prazo, na wiki a cada duas semanas
 - 1 hora: 16:00 as 17:00
 - Alguém quer ajudar???? Ideias????
- Espaço físico:
 - Leila está a frente do uso do prédio ASA, com a mudança do CST para o prédio novo. Vamos aguardar essa mudança para trabalhar na obtenção de espaços para alunos e bolsistas de projeto.

DPI – 30 Anos

- Save the date: 04 e 05 de dezembro de 2014
- Outras atividades ao longo do ano????
- Finalmente: O LOGO!