



Divisão de Processamento de Imagens



Reunião de acompanhamento 30/Janeiro/ 2015

Lubia Vinhas

Assuntos ordinários

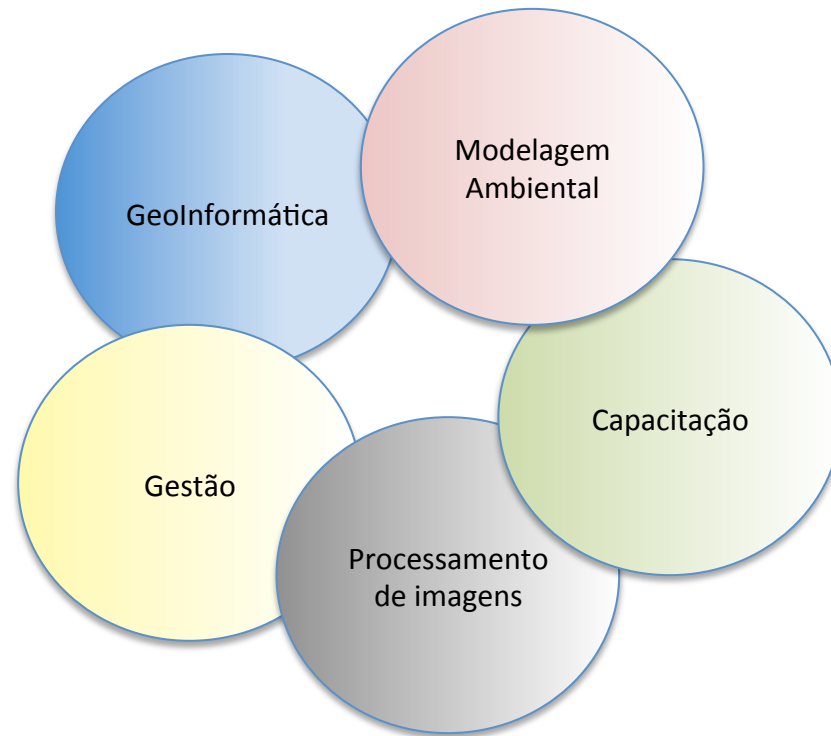
- wiki chefia
- mudança para o prédio ASA
- orçamento

Assuntos ordinários

- dúvidas e/ou comentários?



DPI 2015: possibilidades e oportunidades



Gestão

Atividade	Recurso	Duração	Status
Suporte capacitação	Crop Management Boeing	2015	Em andamento
Estagiária secretaria	DPI voluntário	2015	Em andamento
Suporte projetos	REDD PAC	2015	Em andamento
Suporte TI	OBT	2015	Em construção
Suporte contratos	PAMZ	2015 – 2017 (?)	Depende de contrato
Secretaria	INPE	---	Depende do INPE

Capacitação

Projeto/Atividade	Recurso/Projetos/Financiamento	Duração	Status
Renovação convenio	SELPER - INPE	3 anos	Em análise jurídica
Cursos de curta duração	SELPER - INPE		Depende do convênio
Cursos a distância	INPE		Em andamento
GeoINFO, GeoPantanal, SBSR, etc.	INPE		Em andamento

PDI – Radar - Polarimetria

Projeto/Atividade	Recurso/Projetos/Financiamento	Duração	Status
Multi-sensor, Multi-scale	Bolsas alunos e visitantes, CsF, CNPq	2012 - 2015	Em andamento
INTERSAR	Bolsas RHAEE empresa, FINEP	2015	Em andamento
Porte algoritmos C++	PCI / OBT (Sidnei)	2014 - 2016	Em andamento
Detecção óleo no mar radar	PCI / OBT (Corina)	2014 - 2016	Em andamento
Land use/land cover radar	Desenvolvedor, MSA – 5	2015 - 2017	Aprovado - \$ não liberado
TerraRadar	TerraLib / OBT	2015 - 2017 (?)	Depende orçamento e de contrato
CENSIPAM - pesquisa	Bolsas desenvolvedores	? - ?	Em construção
INCT nº 16/2014 - UFAL	Mobilização e agregação de grupos de pesquisa	2015 – 2017 (?)	Em avaliação

MSA – Monitoramento por Satélite Bioma Amazonia, Fund. Amazonia, BNDES

PDI – Radar - Interferometria

Projeto/Atividade	Recurso/Projetos/Financiamento	Duração	Status
Quadrilátero ferrífero	Bolsas Inst. Vale	30 meses	Aprovado - regulamentação
INCT nº 16/2014 – PUC- Rio	Mobilização e agregação de grupos de pesquisa	2015 – 2017 (?)	Em avaliação

PDI – Ótico

Projeto/Atividade	Recurso	Duração	Status
Imagens VANT's	Desenvolvedor, Energy Crop, Boeing	2015	Em andamento
Registro automático e avaliação	PCI / OBT (Carlos)	2014 - 2016	Em andamento
Séries temporais	Desenvolvedor, MSA-5	2015 - 2017	Aprovado, \$ não liberado
Algoritmos	Bolsas, e-Sensing, FAPESP	2015 - 2017	Aprovado, \$ não liberado
Ferramentas e Software para PDI	Desenvolvedor, MSA-2	2015 - 2017	Aprovado, \$ não liberado
Ferramentas e Software para PDI	TerraLib /OBT	2015 - 2017 (?)	Depende de orçamento e contrato

MSA – Monitoramento por Satélite Bioma Amazonia, Fund. Amazonia, BNDES

Modelagem Ambiental

Projeto/Atividade	Recurso/Projetos/Financiamento	Duração	Status
Padrões e Trajetórias / Redes na Amazônia	UrbisAmazonia	2012 - 2015	Em andamento
Land Use...	PCI/GEOMA (Isabel, Sidnei, Corina)		Em andamento
Padrões e Trajetórias	MSA -5	2015 - 2017	Aprovado, \$ não liberado
Redes na Amazônia	MSA-5	2015 - 2017	Aprovado, \$ não liberado
Estudos de caso avaliação de dados Amazônia	e-Sensing, FAPESP	2015 - 2017	Aprovado, \$ não liberado
INCT nº 16/2014 – Museu Goeldi	Mobilização e agregação de grupos de pesquisa	2015 – 2017 (?)	Em avaliação
Estudos de caso avaliação de dados Amazônia	H2020 / EU	? - ?	Em construção

MSA – Monitoramento por Satélite Bioma Amazonia, Fund. Amazonia, BNDES

Modelagem Ambiental

Projeto/Atividade	Recurso/Projetos/Financiamento	Duração	Status
U. F. Ceará, UNESP-PP, IRD, Univ. Stirling	redes de colaboração	-	Em andamento
Instrumentação	PCI / OBT (Claudio)	2014 - 2016	Em andamento
Monitoramento Sistemas Aquáticos	MSA - 5	2015 - 2017	Aprovado, \$ não liberado
Reserva Mamirauá	FAPESP		Em avaliação

Geoinformática

Projeto/Atividade	Recurso/Projetos/Financiamento	Duração	Status
TerraLib / TerraView	Desenvolvedor, OBT	2015 – 2017	Depende orçamento e de contrato
SPRING	PJ, MSA-3	2015 – 2017	Aprovado - \$ não liberado
TerraMA ²	PJ, MSA-4	2015 – 2017	Aprovado - \$ não liberado
TerraMA ²	Desenvolvedor, OBT	2015 – 2017	Depende orçamento e de contrato
TerraMA ² – demanda água	Desenvolvedor, FAPESP-SABESP	2014 – 2017	Depende acordo FAPESP-SABESP
TerraMA ² – projeto queimadas	Desenvolvedor, MMA	2014 - 2017	Aprovado – depende assinatura INPE
TerraMA ² – setor elétrico	ABRADEE	2014 - 2017	Em construção

MSA – Monitoramento por Satélite Bioma Amazonia, Fund. Amazonia, BNDES

Geoinformática

Projeto/Atividade	Recurso/Projetos/Financiamento	Duração	Status
TerraHidro	EXAPP, FINEP	– 2015	Em andamento
TerraHidro	MSA -5	2015 – 2017	Aprovado - \$ não liberado
TerraAmazon	MSA-2	2015 – 2017	Aprovado - \$ não liberado
TerraAmazon	Acordo INPE-FAO	2015	Aprovado - \$ não liberado
TerraMA ² – projeto queimadas	Desenvolvedor, MMA	2014 - 2017	Aprovado – depende assinatura INPE
TerraMA ² – setor elétrico	ABRADEE	2014 - 2017	Em construção
TerraME	CCST, MSA – Subproj 6	2014 - 2017	????

Geoinformática

Projeto/Atividade	Recurso/Projetos/ Financiamento	Duração	Status
TerraLib - Mobile	Boeing	- 2015	Em andamento
TerraLib - Mobile	TerraLib / OBT	2015 - 2017 (?)	Depende de orçamento de contrato
GeoDMA	TerraLib / OBT	2015 - 2017 (?)	Depende de orçamento de contrato
TerraLib - Big Data EO	Bolsas e equipamentos, e-Sensing, FAPESP	2015 - 2017	Aprovado, \$ não liberado
TerraLib - Land Use / Big Data / EO	H2020		Em construção
INCT nº 16/2014 - UFMG	Mobilização e agregação de grupos de pesquisa	2015 - 2017 (?)	Em avaliação

Outros

Projeto/Atividade	Recurso/Projetos/ Financiamento	Duração	Status
Suporte CBERS-4	INPE	–	Depende de orçamento de contrato
Suporte Missões	INPE		Depende do INPE
PESE	INPE		Depende do INPE

Discussões

- Aspectos negativos
 - Muitas incógnitas relativas aos recursos
 - Relacionamentos com os órgãos jurídicos

- Aspectos positivos
 - Existem muitas possibilidades e atividades em curso
 - Sinergia entre os grupos