

# ANEXO F

# Projeto URBISAmazônia

Reunião Coordenação Setorial 27/02 – 28/02/2012

BH

LOCAL: FACE-UFMG

<b>COORDENAÇÃO DA REUNIÃO</b>	Antônio Miguel Vieira Monteiro (INPE)
<b>MOTIVO DA REUNIÃO</b>	Reunião Setorial com o Grupo de BH (FACE-UFMG, CEDEPLAR)
<b>PESQUISADORES</b>	Roberto Monte-Mór (Cedeplar/ UFMG), Edson Domingues (Cedeplar/UFMG), Rodrigo Simões (Cedeplar/ UFMG),
<b>BOLSISTAS ESTUDANTES</b> /	Sibelle Diniz, Ana Carolina Lima, Vanessa Ferreira, Harley Silva e Felipe Sudré (FACE-UFMG , CEDEPLAR)
<b>OBSERVADORES</b>	

## 1. RELATO GERAL

OBS.: Rodrigo Simões não pode estar presente, estava em repouso e de licença médica. Conversamos por e-mail e Ana Carolina, Pesquisadora-Bolsista URBIS sob a supervisão do Rodrigo foi contatada e esteve em reunião com um grupo ampliado na segunda-feira a tarde;

1. Encontro com Edson Domingues. MACRO ESCALA – [EGC-Amazônia]. Edson realtoou que a Aline, Pesquisadora-Bolsista URBIS sob sua supervisão, já rodou uma primeira versão do EGC-Amazônia ( para micro-regiões), já utilizando os dados do TerraClass (2008), o que já fez diferença!! O dado que seria mais importante mesmo para eles seria aquele relativo ao "*valor da terra*". Um mapa da situação fundiária mais real seria muito bom , mas o fato é que já temos um produto, diferente do que se tinha, com este ajuste local, ainda pequeno , mas um belo começo! A Terciane, também sob orientação do Edson, tem resultados interessantes e em breve podemos ter uma apresentação destes novos resultados.
2. Com Roberto Monte-Mór. Roberto montou um Grupo URBIS que conta com pelo menos 5 alunos entre Pesquisadores-Bolsistas URBIS e outros de seus alunos com perspectiva de envolvimento com o objeto do URBISAmazônia! Terão reuniões periódicas deste grupo de 15 em 15 dias. A primeira reunião aconteceu no dia 27, segunda, e teve minha participação. Participaram Sibelle Diniz, harley Silva, Felipe Sudré, Vanessa Ferreira e a Ana Carolina, do grupo do Rodrigo. O grupo vai também convidar Aline, do grupo do Edson, para participar das reuniões, o que é ótimo.

## 2. ENCAMINHAMENTOS

1. EGC-Amazônia:
  - a) Apresentação, assim que possível dos primeiros resultados preliminares obtidos pela Aline e Terciane.
  - b) Participação de Ana Carolina na reunião MICRO-MESO em São José dos Campos, dias 5 e 6 de Março.

### **Possibilidades para verificação:**

**TerraClass** para 2010, quando? Checar com Claudio, INPE-Belém.

A questão fundiária no Pará. Verificar acesso e tipo de dado para EGC-Amazônia

2. Participação de algumas Reuniões do Grupo URBIS em BH.

### **Possibilidades para verificação:**

Verificar a possibilidade da participação também da Ana Cláudia em algumas delas.

3. Intercâmbios mais prolongados (de 3 a 6 meses com Belém).

**Possibilidades para verificação:**

Verificar a possibilidade de alunos-bolsistas passarem de 3-6 meses a 1 ano em Belém, envolvidos em trica com o Programa de PG do NAEA.

# Projeto URBISAmazônia

## REUNIÃO GESTÃO

2 A 5 DE MAIO

PRESENCIAL

LOCAL: BELÉM

<b>PARTICIPANTES</b>	Ana Cláudia Cardoso (ITV DS) e Antonio Miguel Vieira Monteiro (INPE-SJC)
<b>MOTIVO DA REUNIÃO</b>	Acompanhamento do projeto
<b>PESQUISADORES</b>	
<b>BOLSISTAS ESTUDANTES</b> /	
<b>OBSERVADORES</b>	

### 1. PAUTA

#### 1. Acompanhamento dos 4 meses de projeto (Janeiro a Abril)

##### Avaliação da Situação Geral: Gestão

1. Situação nos Núcleos Focais
  - a. Bolsas Implementadas
  - b. Estágio dos Produtos
2. Cronograma geral do projeto
  - a. Situação atual em relação aos produtos esperados
3. A questão da continuidade do fluxo de recursos
  - a. Preocupação central: interrupção de Bolsas
  - b. Estabelecimento do Comitê externo de avaliação
4. Situação para os Campos deste ano
5. Outros assuntos

##### Reunião Técnica MESO – EvoUrb

1. Discussão sobre componentes do **EvoUrb**
  1. Métricas da Paisagem Urbana
  2. Processos Históricos de Ocupação
    - a. MESO-MICRO em conjunto.

### 2. ENCAMINHAMENTOS

**Evento 1.** Reunião Bertram Heinze (Gerente de Pesquisa ITV-DS) e Rogério Silva Lara, seu assistente. Dia 2, Toda manhã.

**Responsável:**

**Ações:**

1. Definidos 5 nomes para o Comitê Externo (CE). O número do Comitê será de 3 pessoas. Formulário de avaliação para o projeto definido. Datas e produtos redefinidos. Carta convite aos membros do CE indicados a ser providenciada pela Gerência de pesquisa do ITV-DS.
2. Bertram enviará e-mail para Ana e para Miguel com as decisões da reunião. (Feito)

**Evento 2.** Reunião Coordenadores (Ana e Miguel) Dia 2, Toda tarde. OBS.: A PI Ana Paula Bastos tb participou da reunião.

**Responsável:**

**Ações:**

1. Todas as situações relativas a Bolsas implementadas, cronograma e orçamento forma revistas.
2. Foram decididas duas reuniões de gestão entre os coordenadores e os PI de núcleos focais, já agendadas.
  - a. Dia 24 de Maio em BH. Reunião com Rodrigo Simões e Edson Domingues (MACRO)
  - b. Dia 4 de Junho. Reunião na FGV-SP (MESO)
  - c. Dia 5 de Junho. Reunião no NEPO em Capinas (MESO e MICRO)
3. Fechamento do Resumo e seu envio para o **SDRES-I Seminário de Desenvolvimento Regional, Estado e Sociedade**.
  - a. Objetivo: maior contato com a comunidade nacional na área.
4. Início discussão para o Campo Terrestre – *Marabá-São Felix do Xingu*
  - a. Contatar Roberto-Mór ( Miguel)

**Evento 3.** Reunião Coordenadores (Ana e Miguel) Dia 3, manhã e tarde. OBS.: O PI Cláudio Almeida participou da reunião.

**Responsável:**

**Ações:**

1. Discussão sobre o produto do núcleo focal em escala MESO do INPE Amazônia. Será feito um piloto que deve abranger áreas de São Felix do Xingu e Santarém.
  - a. O INPE Amazônia deverá produzir, como experimento piloto e para definição da metodologia, uma Base contendo:
    - i. Estradas principais, secundárias e terciárias,
    - ii. Um Mapeamento utilizando imagens de média e alta resolução que aponte:
      1. delimitação da área URBANA em resolução espacial maior;
      2. abertura da classe MOSAICO DE OCUPAÇÕES do produto TerraClass apontando:
        - a. Ocupações Humanas
        - b. Pasto
        - c. Agricultura
    - iii. Extração dos EIXOS principais para as áreas Urbanas classificadas pelo TerraClass e pistas de pouso.
  - b. O INPE SJC vai produzir informação de drenagem derivada do TerraHidro e informação de ‘ambientes’ derivada do HAND.
  - c. O Núcleo coordenado pela *Ana Cláudia*, vai propor uma TIPOLOGIA baseada na tipologia de ocupações proposta pelo núcleo do INPE-SJC atualizando e definindo novas e redefinindo os TIPOS ali propostos para os interesses do URBIS.
  - d. O INPE SJC e o INPE Amazônia viabilizarão a oferta de dois módulos de geo-processamento, oferecidos como Tópicos Especiais pelo PPGAU/UFPA, tendo em vista a capacitação de recursos humanos para desenvolvimento de um banco de dados de apoio à análise urbana.

# Projeto URBISAmazônia

## REUNIÃO GESTÃO

24 DE MAIO

PRESENCIAL

LOCAL: BH-CEDEPLAR

<b>PARTICIPANTES</b>	Ana Cláudia Cardoso (ITV DS) e Antonio Miguel Vieira Monteiro (INPE-SJC)
<b>MOTIVO DA REUNIÃO</b>	Acompanhamento do projeto
<b>PESQUISADORES</b>	Rodrigo Simões e Edson Domingues (CEDEPLAR), Ricardo Alexandrino (IGC-Geografia)
<b>BOLISTAS ESTUDANTES</b>	/ Ana Carolina, Aline e Harley Silva
<b>OBSERVADORES</b>	

### 1. PAUTA

#### 1. Acompanhamento do Núcleo Focal CEDEPLAR na Macro Escala: EGC-Amazônia e CENTRALINA

##### Reunião Técnica MACRO – Modelos

1. Avaliação do estado atual e definição do produto **CENTRALINA** para o Ano 1.
2. Avaliação do estado atual e definição do produto **EGC-Amazônia** para o Ano 1.

### 2. ENCAMINHAMENTOS

**Evento 1.** Reunião CENTRALINA- de 11:00 às 12:30 h.

**Presentes:** Rodrigo, Alexandrino e Carol. Ana e Miguel.

##### Ações:

1. Foi delineado o escopo da primeira versão para o CENTRALINA.
  - 1.1 Dois recortes:
    - (a) Amazônia Legal
    - (b) Amazônia Legal com a inclusão total dos municípios do Maranhão (observar São Luís)
  - 1.2 Para os recortes (a) e (b) será gerado com 5 categorias:
    - (a) CENTRALINA – 2007 [= CEDEPLAR 2007 com âncora do REGIC 2007]
    - (b) CENTRALINA – 2010 [recorte Amazônico do CEDEPLAR 2010]
  - 1.3 CENTRALINA com Recorte para o Pará.  
CENTRALINA Pará – 2010 [=CEDEPLAR 2010 isolando o Pará]
  - 1.4 Um Relatório que incluirá:
    - (a) Nota Metodológica
    - (b) Análise dos resultados com foco na Região
    - (c) Apresentação da primeira versão para o Pará
    - (d) Indica os próximos passos para o refinamento do CENTRALINA
    - (e) Indicar a produção acadêmica relacionada ao Projeto (artigos, teses e dissertações)

2. DATA Acordada de entrega: 10 de Agosto.

**Evento 2.** Reunião ECG-Amazônia - de 14:00 às 16:30 h.

**Presentes:** Aline, Edson e Harley. Ana e Miguel.

**Ações:**

1. Foi delineado o escopo da primeira versão para o EGC-Amazônia.

1.1 Um recorte e uma Aplicação

(a) Estrutura do Modelo para Amazônia Legal considerando as 103 Microregiões IBGE.

(b) Aplicação (Simulação): Desmatamento e Percentual na Economia regional com uso do dado de Uso e Ocupação do TerraClass

(c) Foco da Análise para o Pará

1.4 Um Relatório que incluirá:

(a) Nota Metodológica

(b) Análise dos resultados com foco na Pará

(c) Análise das Cadeias Produtivas por Setor com Foco no Pará

(d) Análise da participação na Economia regional do Desmatamento

(e) Indicar os próximos passos com os refinamentos: Fator Terra e estrutura dinâmica recursiva

(e) Indicar a produção acadêmica relacionada ao Projeto (artigos, teses e dissertações)

2. DATA Acordada de entrega: **10 de Agosto.**

# Projeto URBISAmazônia

## REUNIÃO GESTÃO

5 DE JUNHO

PRESENCIAL

LOCAL: NEPO-UNICAMP

<b>PARTICIPANTES</b>	Ana Cláudia Cardoso (ITV DS) e Antonio Miguel Vieira Monteiro (INPE-SJC)
<b>MOTIVO DA REUNIÃO</b>	Acompanhamento do projeto
<b>PESQUISADORES</b>	Roberto do Carmo (NEPO)
<b>BOLSISTAS ESTUDANTES</b>	/ Ricardo Dagnino, Marcio Caparroz,
<b>OBSERVADORES</b>	Heloisa C. Pereira, Carla Craice, Alessandra Traldi Simoni, Thais Lombardi (NEPO)

### 1. PAUTA

#### 1. Acompanhamento do Núcleo Focal NEPO-UNICAMP na Meso Escala: Demografia

##### **Reunião Técnica MESO-MICRO – Dinâmica Populacional (Migração)**

1. Avaliação do estado atual e definição do produto do núcleo **NEPO\_UNICAMP** para o Ano 1.

O grupo do NEPO, coordenado pelo Roberto apresentou seus desenvolvimentos.

(*Migração: Resultados Preliminares, Municípios URBIS* – Slides). Ótimos resultados .

Um estudo diagnóstico com os municípios compondo URBIS 1 e URBIS 2 mostrando a dinâmica demográfica nestes recortes já incluindo os resultados do censo 2010 foi construído e discutido.

### 2. ENCAMINHAMENTOS

**Evento.** Reunião - de 10:00 às 16:00 h.

**Presentes:** Roberto, Ricardo, Marcio + Alunos NEPO, Ana e Miguel.

**Ações:**

1. O grupo do NEPO, vai produzir para inclusão do relatório URBIS do Ano1, Um Relatório Técnico que incluirá:
  - (a) Nota Metodológica
  - (b) Análise do crescimento populacional e do componente de migração relativos aos municípios nas áreas URBIS 1 e 2 e sua relação com a situação no Pará
  - (c) Indicar os próximos passos com os refinamentos: Fator Terra e estrutura dinâmica recursiva
  - (e) Indicar a produção acadêmica relacionada ao Projeto (artigos, teses e dissertações)

**DATA Acordada de entrega para o item #1: 10 de Agosto.**

2. Roberto sugeriu que um produto possível para o Relatório do ANO 1 fosse um Livro ( do tipo ( *Research Baseline* ) que apresenta em essência os relatórios técnicos e produtos do ano 1 , comentados em torno dos objetivos do projeto.

3. Roberto vai verificar a possibilidade de indicar alguém do grupo para o campo Marabá-SFX, que irá com o grupo da Ana, de Belém.



# Projeto URBISAmazônia

## REUNIÃO GESTÃO

4 DE JUNHO

PRESENCIAL

LOCAL: FGV-SP

<b>PARTICIPANTES</b>	Ana Cláudia Cardoso (ITV DS) e Antonio Miguel Vieira Monteiro (INPE-SJC)
<b>MOTIVO DA REUNIÃO</b>	Acompanhamento do projeto
<b>PESQUISADORES</b>	Ciro Biderman , Fred Ramos (FGV)
<b>BOLSISTAS ESTUDANTES</b> /	
<b>OBSERVADORES</b>	

### 1. PAUTA

#### 1. Acompanhamento do Núcleo Focal FGV na Meso Escala: Métricas de Paisagem Urbana

##### **Reunião Técnica MESO – MÉTRICAS Paisagem Urbana no EvolURB**

1. Avaliação do estado atual e definição do produto do núcleo **FGV** para o Ano 1.

### 2. ENCAMINHAMENTOS

**Evento.** Reunião MESO - de 14:30 às 16:30 h.

**Presentes:** Ciro, Fred, Ana e Miguel.

**Ações:**

1. A equipe FGV, tendo como interface o Fred, organizará de forma sistematizada os resultados alcançados com as métricas já aplicadas para a região metropolitana de Belém e replicará esta abordagem para a cidade de Santarém. Este relatório conterá :
  - 1.1 detalhará as métricas utilizadas, fórmulas, composição e significado;
  - 1.2 os resultados quantitativos espacializados em cartas serão produzidos para discussão sobre o alcance e limitações da metodologia para as realidades de Belém e Santarém, em conjunto com os grupos do INPE e de Belém (ITV-DS, INPE Amazonia e UFPA);
2. Este estudo será integrado a Tese de Frederico Ramos em acordo com reunião posterior entre Fred e seu orientador, Ciro.

**DATA** Acordada de entrega para o item #1: **10 de Agosto.**