

mapa social

DA REGIÃO
METROPOLITANA
DE NATAL



METROPOLES,
DESIGUALDADES

segregação
sócio espacial

Universidade Federal do
Rio Grande do Norte
Centro de Ciências
Humanas Letras e Artes
Departamento de Ciências
Sociais

**ENCONTRO
NACIONAL
DA REDE
METRÓPOLES**
RELATÓRIO DO EVENTO

Natal, Abril de 2005.

SUMÁRIO

INTRODUÇÃO

1. A EQUIPE RMNATAL	02
2. OS PREPARATIVOS PARA O EVENTO	03
2.1 APARATO TÉCNICO UTILIZADO NO ENCONTRO	03
3. FINANCIAMENTO DO EVENTO	04
4. O ENCONTRO NACIONAL DA REDE METRÓPOLES	05
4.1 PRIMEIRO DIA: ATIVIDADES ABERTAS À COMUNIDADE	05
4.2 SEGUNDO DIA: MESAS DE DEBATE	13
4.3 TERCEIRO DIA: ENCERRAMENTO DAS ATIVIDADES	23
5. O ENCONTRO NACIONAL DA REDE METRÓPOLES NA MÍDIA	32

ANEXOS

INTRODUÇÃO

O presente documento compreende um relatório referente ao *Encontro Nacional da Rede Metr p les – II Seminário do Projeto “O Mapa Social da Região Metropolitana de Natal”*. O referido projeto tem por finalidade investigar os impactos da reestrutura o produtiva sobre a dimensão metropolitana dos municípios da Região Metropolitana de Natal (RMN), especificamente no que se refere   organiza o social e espacial, tendo por base os dados censitários de 1980, 1991 e 2000.

O estudo trata das desigualdades sócio-espaciais sobre os ângulos da organiza o interna da dinâmica metropolitana e das diferencia es sócio-espaciais, tendo por finalidade principal, subsidiar, orientar e monitorar políticas públicas focalizadas.

A Equipe RMNatal, promotora do evento de que trata este relatório, reúne pesquisadores, alunos de p s-gradua o e bolsistas da UFRN e técnicos de órgãos governamentais.

O Encontro Nacional da Rede Metr p les ocorreu entre os dias 30 de março e 01 de abril de 2005 no Hotel Imir  Plaza, na cidade de Natal/RN.

1. A EQUIPE RMNATAL

Coordenadora do Projeto:

- Prof^a. Dr^a. Maria do Livramento Miranda Clementino – PPGCS/UFRN

Ciências Sociais

- Prof^a. Ms. Zoraide Souza Pessoa - UERN
- Prof. Ms. Marconi Gomes da Silva -DEPEC/UFRN (Doutorando)
- Luis Gustavo de Lima Sales – Mestrando PPGCS/UFRN

Geografia

- Prof^a. Dr^a. Rita de Cássia da Conceição Gomes – PPGe/UFRN
- Prof. Dr. Márcio Morais Valença – PPGe/UFRN
- Ricélia M^a. Marinho da Silva – Mestranda PPGe/UFRN
- Prof. Ms. Sebastião Milton – Doutorando IGE/UNICAMP

Estatística

- Prof. Dr. Flavio Henrique Miranda de Araújo Freire – Depto. Estatística/UFRN

Arquitetura e Urbanismo

- Prof^a. Dr^a. Ângela Lúcia Ferreira de Araújo – PPGAU/UFRN
- Prof^a. Dr^a. Maria Dulce Picanço Bentes Sobrinha – PPGAU/UFRN
- Prof. Dr. Marcelo Bezerra de Melo Tinoco - PPGAU/UFRN
- Prof. Ms. Alexsandro Ferreira C. Silva – DARQ/UFRN

Governo do Estado: SETHAS (Secretaria do Trabalho, da Habitação e da Assistência Social)

- Rosa de Fátima Soares de Souza – Mestranda PPGAU/UFRN
- Liana do Carmo Pinto Rocha – Assistente Social

Bolsistas:

- Thiago Tito de Araújo – AT/CNPq – Geógrafo
- Franklin Roberto da Costa – AT/CNPq/FAPERN – Geógrafo
- Carolina Cavalcante – AT/CNPq/FAPERN – Arquiteta Urbanista
- Algéria Varela da Silva – PIBIC/CNPq
- Diana Bezerra de Souza – PPPg

2. OS PREPARATIVOS PARA O EVENTO

Visando o êxito do evento, providências foram tomadas pela Equipe RMNatal, a saber:

- Reuniões sistemáticas da equipe a fim de definir o conteúdo do painel referente ao Mapa Social da RMNatal;
- Programação Visual do evento no que se refere à criação de logomarca do Encontro e posterior confecção de pastas, *banners*, *folders* e demais informativos a serem disponibilizados aos participantes;
- Pesquisa e posterior agendamento de passagens aéreas para os membros das demais equipes da Rede Metrôpoles participantes do Encontro;
- Reserva de dependências e quartos do hotel sede do evento;
- Elaboração da Programação;
- Divulgação do evento em jornais impressos, mídia eletrônica e emissoras de rádio e televisão.

2.1 APARATO TÉCNICO UTILIZADO NO ENCONTRO

Segue abaixo a lista do aparato técnico utilizado durante o Encontro Nacional da Rede Metrôpoles:

- Retroprojektor
- *Notebook*
- *Datashow*
- Impressora Laser
- Tela para projeção

3. FINANCIAMENTO DO EVENTO

A realização do Encontro Nacional da Rede Metr poles só foi possível graças às agências financiadoras, a saber:

- FINEP: financiamento através do convênio FINEP/UFRN, número 3194/04, no valor de R\$ 25.000,00
- UFRN: responsável pela complementa o de alguns recursos, através da chefia do Centro de Ciências Humanas, Letras e Artes (CCHLA), da Pró-Reitoria de Extensão (PROEX) e da Editora da Universidade Federal do Rio Grande do Norte (EDUFRN)
- FAPERN: responsável pela complementa o de outros recursos.

4. O ENCONTRO NACIONAL DA REDE METRÓPOLES

4.1 PRIMEIRO DIA: ATIVIDADES ABERTAS À COMUNIDADE

→ Abertura



Figura 01: Componentes da Mesa de Abertura do Encontro Nacional.

Conforme acordado entre as equipes componentes da Rede Metr p les, o evento teve as atividades desenvolvidas em seu primeiro dia (30 de março) abertas   comunidade em geral, tendo sido iniciado com abertura solene.

Alguns componentes da mesa de abertura:

- José Ivonildo do Rego – Magnífico Reitor da Universidade Federal do Rio Grande do Norte
- Luiz César de Queiroz Ribeiro – Coordenador Nacional da Rede Metr p les
- Maria do Livramento Miranda Clementino – Coordenadora da Equipe RMNatal
- Kelson Vieira Senra – Diretor de Desenvolvimento Institucional do Ministério das Cidades

Estavam presentes neste primeiro dia do evento 60 integrantes da Rede Metr p les, além de cerca de 36 participantes da comunidade em geral, conforme consta na lista de presença contida em anexo no presente relatório. Quanto   origem dos participantes (institui es das quais provinham ou representavam), tem-se a tabela que segue:

INSTITUIÇÃO	NÚMERO DE PESSOAS PRESENTES	INSTITUIÇÃO	NÚMERO DE PESSOAS PRESENTES
CAAP-Florianópolis	1	SETHAS-RN	9
CBTU-RN	2	UCG	2
CONPLAN/RN	1	UECE	1
ETAPAS	2	UEM-Maringá	2
FASE	6	UERN	1
FEE-RS	1	UFBA	2
IBGE-RJ	2	UFC	2
IDEMA-RN	1	UFG	3
IPARDES-PR	2	UFMG	2
IPPUR/UFRJ	4	UFPA	2
PUC MINAS	3	UFPE	3
PUC SP	2	UFRN	26
SEMPLA-RN	1	UNIFAMA/PR	1
SEMTAS-RN	1	UNP-RN	2
SEMURB-RN	1	USP	1
SEPLAN-RN	4	Sem Identificação Institucional	3

→ Painel da Equipe RMNatal

Após a abertura do evento, a Equipe RMNatal, então representada pelo *Professor Alexsandro Ferreira*, expôs o Painel referente ao Mapa Social da RMNatal, tendo como enfoque a *Desigualdade Social e a Governança Urbana*. Desta forma, foram abordados os seguintes temas:

- Formalização Político-Administrativa da Região Metropolitana de Natal (RMN);
- Dimensão Demográfica da RMN (Taxa de Urbanização, Crescimento Populacional, Densidade Demográfica, Evolução Populacional);
- Dimensão Econômica (Participação dos Municípios da RMN nas atividades empresariais, Eixos de Serviços dentro da RMN);
- Aspectos Sócio-Demográficos (Intensidade de Pobreza, Intensidade de Concentração de Renda, Intensidade de Indígenas);



Figura 02: Exibição do Painel da Equipe RMNatal, representada pelo Professor Alexsandro Ferreira.

- Educação;
- Vulnerabilidade;
- Novas dinâmicas locacionais do mercado de terras em Natal e na RMN;
- A RMN vista através da mídia e do Mercado Imobiliário;
- Fragilidade Ambiental e a Expansão Urbana Norte na RMN;
- Empreendimentos Imobiliários na área Natal-Parnamirim e Natal-Extremoz;
- Investimentos Públicos na RMN;
- Questões que emergem do quadro apresentado (Processos e formas espaciais)

➔ Mesa-Debate



Figura 03: Diretor de Desenvolvimento Institucional do Ministério das Cidades, Kelson Vieira Senra, durante sua exposição no evento.

Ainda pela manhã, teve início a Mesa-Debate, coordenada pela Professora Dra. Maria do Livramento Miranda Clementino, coordenadora da Equipe RMNatal, cuja primeira exposição intitulou-se *A Política Nacional de Desenvolvimento Urbano e as RMs*, sendo proferida pelo Diretor de Desenvolvimento Institucional do Ministério das Cidades, *Kelson Vieira Senra*.

Após a exposição, foi acordado com Kelson Senra um aditamento do contrato entre a Rede Metrôpoles e o Ministério das Cidades com desdobramento para os Produtos 1 (Análise das Regiões Metropolitanas no Brasil) e 2 (Desempenho Fiscal) tendo em vista o interesse do ministério para que sejam detalhados alguns aspectos. O valor do aditamento é de 150 mil reais. Ficou em aberto, ainda, a possibilidade de outros detalhamentos no próximo ano.

Na seqüência, o coordenador da Rede Metrôpoles, *Professor Dr. Luis Cezar de Queiroz Ribeiro*, apresentou as *Tendências da Metropolização da Questão Social: Segregação Residencial e Desigualdades Sociais*.



Figura 04: Coordenador da Rede Metrôpoles Prof.Dr. Luis César em apresentação.

→ Lançamento de Livros

As atividades da manhã foram encerradas com o Lançamento de Livros, acompanhado de coquetel. Foram os títulos lançados:

- VALENÇA, Márcio e FERNANDES, Edésio. **Brasil Urbano**. Rio de Janeiro, Muad, 2004.
- BERNAL, Cleide. **A Metrópole Emergente**. Fortaleza, UFC-BNB, 2004.
- MOYSÉS, Aristides. **Goiânia: metrópole não planejada**. Goiânia, UCG, 2004.
- FUNDAÇÃO DE ECONOMIA E ESTATÍSTICA SIEGRIED EMANUEL HEUSER. **Desigualdades Sócio Espaciais na Região Metropolitana de Porto Alegre**. Porto Alegre, Núcleo de Estudos Regionais e Urbanos, 2004. (em CD- room)
- CADERNOS METRÓPOLE. **Desigualdades e Governança: como anda São Paulo**. Grupo de Pesquisa Pronex. São Paulo: EDUC, 2004.
- Cadernos Temáticos: **A região metropolitana de Natal**. UFRN/ PRONEX- CNPq/ FAPERN. Natal, 2005.
- RIBEIRO, Luiz César de Queiroz e CARDOSO, Adauto Lúcio da. **Reforma Urbana e Gestão democrática: promessas e desafios e do Estatuto da Cidade**. Rio de Janeiro, IPPUR/UFRJ, 2004.
- BERNARDES, Genilda D'Arc; RABELO, Francisco E. Chagas. **Políticas Públicas e Cidadania**. Cênone: Goiânia, 2004.
- BERNARDES, Genilda D'Arc; RABELO, Francisco E. Chagas. **Políticas Públicas e Sociedade Civil**. Cênone: Goiânia, 2004
- FASE, OBSERVATÓRIO-PE. **Banco de Dados das Zonas Especiais de Interesse social do Recife PE – BD ZEIS**. Recife, 2005. (em cd-room)



Figura 05: Lançamento de Livros.



Figura 06: Lançamento de livros.

→ Mesa-Debate

Após o almoço, teve início a segunda Mesa-Debate do dia, coordenada pela Professora Dra. Angela Lúcia de Araújo Ferreira e intitulada *As Regiões Metropolitanas do Brasil e a Política Nacional de Desenvolvimento Urbano*. A primeira exposição, *Análise das Regiões Metropolitanas do Brasil*, foi apresentada por Rosa Moura e Maria Luisa Castello e teve como eixos principais:

- Descrição da atuação da pesquisa e seus produtos (Identificação dos Espaços Metropolitanos e construção de tipologias);
- Definição de alguns conceitos utilizados quando da análise das tipologias (Espaço Urbano, Aglomeração Urbana, Região Metropolitana, MetrÓpole);
- Descrição do universo da pesquisa e localização espacial deste no mapa do Brasil (37 espaços urbanos e 471 municípios);
- Hierarquia e Identificação dos Espaços Metropolitanos (Categorias dos Espaços Seleccionados, Conjunto das Aglomerações no total das regiões e do Brasil, Padrões de Concentração);
- Integração à dinâmica da Aglomeração (Níveis de Integração, Integração Intra-aglomerado);
- Condição Social (Classes, Grau de Desenvolvimento Humano, Condição Social Intra-aglomerado);



Figura 07: Exposição “Análise das Regiões Metropolitanas do Brasil”.



Figura 08: Prof. Jan Bitoun durante apresentação “Proposta de Tipologia”.

- Síntese das Tipologias (relação entre o espaço urbano, as categorias, o nível de integração e concentração e a condição social).

A segunda exposição foi apresentada por *Ana Cristina Fernandes e Jan Bitou*, tendo como tema “O Desenvolvimento Regional e o Desenvolvimento Urbano” e como título

Proposta de Tipologia das Cidades Brasileiras. Foi exposto em nível de relatório preliminar e teve como principais assuntos abordados:

- A relação entre território e cidade;
- Política Nacional de Desenvolvimento Regional: a abordagem através do território (a microrregião como unidade territorial e caracterização dessas microrregiões segundo o estoque de riqueza acumulada e a dinâmica de crescimento);
- Tendências e Perspectivas da Rede Urbana no Brasil: a abordagem através das cidades (divisão territorial do país em macrorregiões, tratamento especial dispensado às aglomerações urbanas, hierarquia de centro urbanos);
- A nova geografia econômica do Brasil: proposta de regionalização com base nos pólos econômicos e suas áreas de influência (foco na capacidade de atração do pólo e na densidade econômica da área que este polariza: o centro urbano de influência regional e sua área de mercado);
- Construção de um banco de dados (dados de localização, aglomeração e hierarquia urbana; dados demográficos, sociais, econômicos e de natureza urbanística);
- Distribuição dos municípios por tamanhos populacionais e tipos microrregionais;
- Realização de análises multivariadas como procedimento metodológico;
- Apresentação dos Primeiros Resultados;
- Conclusões Preliminares.



Figura 09: Ana Cristina Fernandes durante exposição.



Figura 10: Sol Garson na apresentação da "Análise do Desempenho Fiscal".

Finalizando as exposições referentes à Mesa-Redonda, a consultora *Sol Garson Braule Pinto* apresentou a **Análise do Desempenho Fiscal dos Municípios das Áreas Metropolitanas do Brasil**. Resumidamente, a exposição abordou os seguintes itens:

- Objeto e foco do trabalho e especificidade do gasto no

desenvolvimento urbano;

- Visão de conjunto das Finanças Municipais (Estrutura da Receita e da Despesa e Fonte de Financiamento dos Investimentos das Regiões Metropolitanas e Cidades Não-Metropolitanas)
- Perfil da Receita Per Capita das Cidades Metropolitanas;
- Indicadores Financeiros e Grau de Metropolização (classificação das cidades quanto ao do Grau de Metropolização através de 05 Grupos, além do Pólo Centralizador);
- Indicadores da Receita (Garantia de Receita/Vinculação de Receita);
- Indicadores da Despesa (Estrutura e Rigidez da Despesa, Prioridade de Gasto);
- Indicadores de Capacidade de Investimento (Investimento Efetivo, Sustentabilidade do Investimento);
- Indicadores de Endividamento;
- Conclusões.

➔ Debate

Após um breve intervalo, foram retomadas as atividades, iniciando com a exposição apresentada pelo Coordenador de Articulação da Região Metropolitana de Natal, *George Câmara* e intitulada *Desafios e Perspectivas da Região Metropolitana de Natal*. A apresentação tratou, em suma, dos seguintes assuntos:



Figura 11: George Câmara durante exposição.

- Histórico da instituição da Região Metropolitana de Natal e suas alterações;
- Criação do Conselho de desenvolvimento Metropolitano de Natal;
- Dados físicos e sócio-econômicos da RMN;
- Pactuação Política entre os poderes legislativo e executivo juntamente com as Instituições Públicas como um desafio a ser vencido, visando uma maior integração desses setores;
- Necessidade de participação da Sociedade através de ONG's, Entidades Populares e Iniciativa Privada visando a identificação de problemas, apresentação de proposições e acompanhamento e controle de decisões tomadas;

- Criação de um Sistema de Informações visando a Interdisciplinaridade e a Intersetorialidade a fim de guiar as decisões políticas quanto à RMN;
- Necessidade de se promover um Corpo Técnico que realizaria pesquisas, análises e diagnósticos visando gerar diretrizes, planos, programas e projetos.
- Perspectivas Imediatas (Tarifas de Transportes, Telefonia e Serviços de Saúde)
- Necessidade de criação de uma “Consciência Metropolitana”.

Foram *debatedores*:

- Professor Dr. Luis Cezar de Queiroz Ribeiro (IPPUR-UFRJ)
- George Câmara (SEPLAN – Governo do Estado do Rio Grande do Norte)
- Virgínia Ferreira (Secretária Municipal de Planejamento de Natal)



Figura 12: Mesa de debatedores.



Figuras 13 e 14: Intervenções feitas durante o debate.

4.2 SEGUNDO DIA: MESAS DE DEBATE

→ Apresentação e Discussão da Proposta *Instituto do Milênio*

O primeiro dia de atividades restritas à Rede Metrôpoles foi aberto com a apresentação e discussão da proposta de inserção da Rede no *Instituto do Milênio*, tendo sido abordados:

- O Modelo de Análise da Segregação baseada nas categorias sócio-ocupacionais;
- A avaliação das categorias produzidas para 2000;
- As possibilidades e compatibilidades das categorias para 1991 e 2000.



Figura 15: Luiz César apresentando a proposta *Instituto do Milênio*.

A mesa foi coordenada por Tanya Barcellos (FEE/RS), Ana Lúcia Rodríguez (UEMaringá), Luciana Corrêa do Lago (UFPA) e Rosetta Mammarella (FEE/RS) e, de acordo com relato feito *in loco*, a discussão se desenvolveu da seguinte forma:

- Por não ter sido feita uma compatibilização (e sim apenas uma reconstituição) entre as Categorias de Análise (CATs) de 1991 e 2000, estas não são comparáveis, portanto, não se pode pensar em evolução entre um ano e outro.
- As CATs de 2000 que se referem à *prestação de serviços* e aos *operários* não têm as mesmas informações que as CATs de 1991, desta forma, é impossível reconstituí-las. A fim de tornar possível o prosseguimento das análises, foi determinado que as CATs de 1991 deveriam ser refeitas a partir das de 2000. Esta modificação já foi iniciada, estando por fazer apenas alguns ajustes.
- A previsão, segundo Luciana Lago (IPPUR-UFRJ) é que ainda em abril deste ano será repassada a sintaxe de 1991 para todas as equipes.
- A incompatibilidade de informações entre as CATs ocorre também com a *tipologia* de



Figura 16: Componentes da Mesa de debates durante apresentação e discussão.

1991 para fins de comparabilidade, de evolução. Desta forma, é necessário que os dados sejam novamente processados, agora com base nas novas CATs de 1991.

- Duas categorias continuam em discussão: as dos *biscateiros*, na sua composição e relação de trabalho (empregado sem carteira de trabalho assinada) e a da *pequena burguesia*, visto que o Censo 2000 não levantou os comerciantes autônomos embora no Censo de 1991 esta CAT já fosse deficientemente definida, visto que incluía *comerciantes autônomos* provindos dos mais diversos níveis de renda.
- Visando contornar este problema, foi decidido que a CAT 81 (relativa aos *biscateiros*) será somada a CAT 82, que corresponde aos *ambulantes*. Quanto aos *comerciantes autônomos*, viu-se que nada há a fazer.
- Surgiu uma intensa discussão sobre as CATs dos professores de nível superior. A dúvida: professores “de” nível superior ou professores “do” nível superior? Definiu-se que seria “de” nível superior. Chegou a haver uma proposta de retirar dessa CAT os professores que, mesmo com nível superior estivessem ocupados com ensino básico ou médio. Por fim, decidiu-se que, como a classificação das CATs foi feita pela ocupação e não pelo atributo pessoal, pois o suposto é que a ocupação é que insere a pessoa na hierarquia social, não se altera a CAT. A consistência da classificação é dada pela ocupação.
- Foi também decidido que a nomenclatura das CATs serão unificadas de acordo com a última definição da Rede Metrôpoles, ocorrida em setembro e outubro de 2004, a saber:



Figura 17: Equipe do Pará durante apresentação e discussão da proposta Instituto do Milênio.

AGRICULTORES

- CAT 10 - agricultores

DIRIGENTES

- CAT 21 - grandes empregadores
- CAT 22 - dirigentes do setor público

- CAT 23 - dirigentes do setor privado
- CAT 24 - profissionais liberais

INTELECTUAIS

- CAT 41- profissionais autônomos de nível superior
- CAT 42 - profissionais empregados de nível superior
- CAT 43 - profissionais estatutários de nível superior
- CAT 44 - professores de nível superior

PEQUENOS EMPREGADORES

- CAT 31 - pequenos empregadores

TRABALHADORES NÃO MANUAIS

- CAT 51 - ocupações de escritório
- CAT 52 - ocupações de supervisão
- CAT 53 - ocupações técnicas
- CAT 54 - ocupações médias da saúde e educação
- CAT 55 - ocupações de segurança pública, justiça e correios
- CAT 32 - ocupações artísticas e similares

TRABALHADORES MANUAIS DO TERCIÁRIO

- CAT 61 - trabalhadores do comércio
- CAT 62 - prestadores de serviços especializados
- CAT 63 - prestadores de serviços não especializados

TRABALHADORES MANUAIS DO SECUNDÁRIO

- CAT 71 - trabalhadores da indústria moderna
- CAT 72 - trabalhadores da indústria tradicional
- CAT 73 - operários dos serviços auxiliares
- CAT 74 - operários da construção civil

SUB-PROLETARIADO

- CAT 81 - trabalhadores domésticos

- CAT 82 - ambulantes e catadores
- Estas nomenclaturas ainda não são definitivas e atualmente estão sendo avaliadas algumas das denominações.

➔ **Discussão da Proposta *Instituto do Milênio***

Ainda pela manhã, partiu-se para discussão da proposta *Instituto do Milênio: o modelo teórico e político do Observatório* através da coordenação de:

- Orlando Junior (FASE-RJ)
- Lívia Miranda (FASE Recife)
- José Júlio Lima (UFPA)
- Celene Tonella (UEMaringá)
- Jupira Mendonça

➔ **Discussão e Fechamento do Projeto *Como Andam as Metrôpoles***



Figura 18: Equipe RMNatal durante discussão e fechamento do projeto *Como Andam as Metrôpoles*.

A discussão *Como Andam as Metrôpoles* teve a coordenação da Professora Luciana Andrade (PUC-Minas) e, segundo relato feito *in loco*, abordou os seguintes assuntos:

- Foram expostos os produtos acordados entre a Rede e o Ministério das Cidades, a saber:
 - Tipologia das Regiões Metropolitanas (concluído)
 - Análise do Desempenho Fiscal nas Regiões Metropolitanas (concluído)
 - Metrodata (em fase de conclusão)
 - Vulnerabilidade (em fase de conclusão)
 - Monografias “Como Andam as metrôpoles” (fase inicial)
- Inicialmente foi feito um levantamento das equipes atuantes em cada metrópole para a realização do projeto, conforme segue:

- **Salvador** (Coord: Inaiá Maria Moreira de Carvalho): conta com dois pesquisadores e bolsistas. Destaque: foram contemplados com recursos PRONEX.
- **Goiânia** (Coord: Ariovaldo): conta com aproximadamente seis pesquisadores diretamente envolvidos.
- **Curitiba** (Coord: Rosa Moura): equipe composta por três pesquisadores. Destaca as dificuldades institucionais que estão vivenciando para continuarem na Rede Observatório. Recomenda: são muitos os indicadores previstos para o *Como Andam*, sendo necessário que haja uma seleção, escolhendo aqueles que efetivamente traduzem a dinâmica das metrópoles. Considera que os dados sobre o desempenho institucional estão muito complicados
- **Belém** (Coord. Júlio Lima): composta por dois pesquisadores do Departamento de Arquitetura. A única componente provinda do Departamento de Serviço Social saiu do projeto.
- **Maringá** (Coord. Ana Lúcia Rodrigues): tem uma equipe de dez pessoas da Arquitetura, Ciências Sociais e Geografia. Pretendem contratar dois bolsistas. Ainda não trabalharam com as CATs.
- **Recife** (Coord. Jan Bitou): equipe formada por cinco pessoas. Salienta que as monografias terão que recuperar a importância do espaço intra-urbano e intra-municípios.



Figura 19: Coordenadora da Equipe RMNatal, Prof.^a. Dr.^a. Maria do Livramento.

- **Natal** (Coord. Maria do Livramento M. Clementino): equipe composta por dez pesquisadores, dos quais cinco trabalham diretamente com dados e três são bolsistas. Encontraram dificuldade na compatibilização entre os dados do Censo de 1991 e 2000. Não possuem o banco de dados de 1991.
- **Fortaleza** (Coord. Cleide Bernal): a equipe compõe sete pesquisadores e um bolsista. Por estar havendo uma crise nas universidades locais, muitos economistas estão saindo.
- **Belo Horizonte** (Coord. Luciana Andrade): a pesquisa conta com uma equipe de aproximadamente 10 pesquisadores, sendo a maioria deles da PUC. Mas conta

também com pesquisadores da UFMG e UFOP. Farão uma análise mais geral considerando o Anel Metropolitano, mas o foco central será a região metropolitana. Logo depois da reunião de Brasília fizeram algumas reuniões, mas agora estão aguardando a definição final dos indicadores para retomar o trabalho.

- **Porto Alegre** (Coord. Rosetta Mammarella): contam com cinco pesquisadores da FEE, e dois da Universidade dos programas de Pós-graduação em Geografia e em Sociologia.
- **Rio de Janeiro** (Coord. Luciana Corrêa do Lago) a equipe é composta por quatro pesquisadores além de Peterson (que produz para todo o Brasil). Mazé se incorporou recentemente na pesquisa.
- **São Paulo** (Coord. Lucia): compreende quatro pesquisadores. Já fizeram o *Como Andam* para São Paulo, mas apenas para o município. Agora, farão o da Região Metropolitana. Dos itens que compõem a monografia, o que está mais difícil de ser realizado é o do desempenho institucional, visto que Vera Chaia está afastada da equipe.
- **Brasília**: os dados serão organizados por Ary, que está contatando com Jorge para ver se ele pode contribuir com as análises.

➤ Foi deliberado:

- É necessário que se realize uma reunião intermediária da equipe que está elaborando as monografias em maio deste ano. Luiz César se comprometeu a propor esta reunião ao Ministério das Cidades
- Marcelo se encarregará de fazer todas as tabelas, cujos dados sejam censitários, para todas as equipes (inclusive as por AEDs). Para isso,



Figura 20: Coordenação da Mesa-Debate referente à discussão do projeto *Como Andam as Metrôpoles*.

necessita receber urgentemente o arquivo em *Excel* do Metrodata, donde serão extraídas todas as informações. Marley Deschamps se comprometeu a enviar este arquivo. Marcelo só terá noção do ritmo de produção das tabelas assim que tiver todos os dados disponíveis; até o presente momento, deparou-se com muitos

problemas com as bases que estavam a sua disposição (arquivo com todos os dados do Produto 1 e Produto 2). Maior dificuldade foi o fato de as informações destes arquivos e os dados do censo de 1991 apresentarem diferenças entre si.

- As tabelas em *Excel* com todos os indicadores do Metrodata serão disponibilizadas para todas as equipes. As equipes que vão trabalhar com áreas e não com AEDs receberão da Marley Deschamps a sintaxe do Metrodata para poderem rodá-la na base de dados.
- As equipes que já possuem a base cartográfica da Região unificada (setores urbanos e rurais), devem mandá-la com urgência para Marley Deschamps (IPARDES) para serem incorporadas ao Metrodata. Já possuem essa base: Recife, Curitiba, Salvador, Belo Horizonte, Rio de Janeiro, Maringá e Porto Alegre. Equipes que não possuem base cartográfica unificada: São Paulo, Belém, Goiânia e Natal.
- Quanto às *sintaxes*, todo o banco foi gerado através do *software Access*, sendo assim não existe uma memória das sintaxes, pois são feitas consultas e não programas. Este problema está sendo contornado por Marley Deschamps.
- O IBGE está trabalhando sobre a unificação das bases cartográficas por setores censitários (urbano + rural) mas não se sabe em que tempo as concluirão. A solução é que a própria Rede Metrôpole faça esta unificação. Para Belém e Goiânia têm facilidade quanto a esta unificação, apenas São Paulo tem dificuldade.
- Orlando Júnior destacou que as monografias devem se constituir, também, em instrumento de intervenção social, ou seja, devem ter sentido para os atores sociais que o lerem, devem subsidiar a ação política.
- Jan Bitou propõe que a análise dos indicadores sociais deve ser associada às condições institucionais, sem detrimento do item sobre desempenho institucional. Como exemplo citou que, ao se tratar da questão da habitação, se deveria inserir nos comentários os elementos da política (gestão).
- O item III.7 do *Como Andam*, correspondente à *Vulnerabilidade* é excluído das monografias. Constitui-se num item a parte a ser entregue em Maio para o Ministério das Cidades.



Figura 21: Discussão do *Como andam as matrónoles*.

- A execução das tabelas relativas aos indicadores de risco e desigualdade sócio-ambiental (item Caracterização) serão centralizadas no Rio, sob responsabilidade de Ana Lucia Brito.

➤ Quanto aos itens das monografias, tem-se:

- **Caracterização geral das RMs:** incluir informações sobre mercado de trabalho – analisar a estrutura social dos agregados de municípios segundo o grau de integração metropolitana valendo-se das CATs.
- **Tipologia 2000:** retirar a estrutura e perfil sócio-ocupacional e o cruzamento da tipologia simplificada com indicadores.
- **Habitação:** os indicadores “domicílios em ruas sem pavimentação sobre o total de domicílios”, o cruzamento de “domicílios em ruas sem pavimentação” por “domicílios com coleta de esgoto por rede coletora” devem ser mantidos caso a informação exista no BMD.
- **Educação:** os indicadores sobre *Educação* não passaram por uma avaliação mais detalhada. São muitas tabelas e muitas informações. É necessário que alguém faça essa avaliação. De qualquer forma, ficou acordado que os indicadores com faixa etária serão retirados do Metrodata, que faz a seguinte distribuição: de 4 a 6 anos (pré-escola); de 7 a 14 anos (primeiro grau); de 15 a 19 anos (segundo grau); de 20 a 25 anos (superior). Com isto, abandona-se o Atlas para esses indicadores. Jan Bitou vai entrar em contato com Janete Lins e Laura Almeida para que elas avaliem os indicadores sobre Educação que estão previstos para a monografia.
- **Transporte:** A primeira sugestão é que se nomeie o tema como “*Mobilidade e Transporte*”. As metrópoles onde existem pesquisas ou trabalhos sobre origem/destino devem incorporá-los na monografia. No Metrodata tem a informação OD de quem sai da AED em direção a qual município. É uma informação interessante para ser utilizada. Orlando Júnior vai avaliar as



Figura 22: Membros da Rede Metrôpoles na discussão do *Como Andam*.

informações da AMTP para que a Rede decida se poderão ser incorporados no item.

- **Violência:** Luciana Andrade ficou encarregada de avaliar os dados do CD *O Mapa da Saúde* e retirar todos os dados que dizem respeito à violência para repassá-los para todas as equipes da Rede.
- **Desempenho fiscal:** permanece como item tomando como base o Produto 2. Não se trata de fazer uma avaliação sistemática dos municípios, mas a partir dos resultados obtidos no estudo de Sol Garson Braule Pinto, e de uma descrição dos detalhamentos da condição fiscal dos municípios metropolitanos, “perceber” o que existe nas áreas metropolitanas que favorece ou não as ações de cooperação para resolver os problemas comuns. A intenção é que se trabalhe com agregados de municípios segundo o grau de integração metropolitana (tipologia do Produto 1). As equipes que tiverem condições de ampliar as análises, o farão.
- **Desempenho Institucional:** revelou-se como sendo o item mais problemático. A começar pelo título, que será substituído por *Condições Institucionais de Cooperação*.
 - No cronograma o prazo para entrega de um relatório sobre o *Desempenho Institucional* é junho de 2005. Diante das dificuldades de acesso aos dados que estão atrasando a elaboração desse tópico, Luiz César se comprometeu a acordar com o Ministério das Cidades a dilatação do prazo para o mês de agosto de 2005.
 - A implicação mais grave deste adiamento é o desembolso dos recursos, já que se trata de um *contrato* e não de um *convênio*. Luiz César se propôs a tratar deste assunto com o Ministério das Cidades.
 - Um dos principais problemas que deixou esse item em “defasagem” foi a falta de acesso aos dados do MUNIC por municípios. A senha para acesso ao BMD onde supostamente estariam disponíveis esses dados foi distribuída na semana de 21 a 25 de março de 2005 (semana anterior ao Encontro Nacional da Rede Metrôpoles), mas verificou-se que o BMD não contém essas informações. Luiz César vai também acertar com o Diretor de Desenvolvimento Institucional do Ministério das Cidades, Kelson Vieira Senra, a viabilização do acesso ao BMD.

- Debateu-se se seria ou não interessante abandonar esse tópico nas monografias, tendo em vista que muitas informações do MUNIC não são confiáveis. Na discussão surgiram diversas idéias, mas por fim decidiu-se que, apesar da grande dificuldade de acesso aos dados básicos do MUNIC por municípios, seria definido um roteiro mínimo a ser cumprido por todas as equipes.
- Todas as equipes concordaram que: como base de dados serão utilizados o MUNIC e o SNIU (os dados do MUNIC serão avaliados por Aduino Lúcio de Cardoso – IPPUR/UFRJ – e serão incorporados apenas aqueles que tiverem consistência); priorizar o uso de informações que dêem idéia de marco institucional favorável à cooperação (como os conselhos, por exemplo); utilizar agregado de municípios segundo o grau de integração metropolitana; as equipes que tiverem condições de fazer uma análise mais detalhada, o farão; o prazo de finalização deste item foi adiado para agosto.
- As informações sobre existência de Comitês de Bacias podem ser obtidas junto às Secretarias Estaduais.

Estavam presentes neste segundo dia do evento 62 participantes, conforme consta na lista de presença contida em anexo no presente relatório. Quanto à origem dos participantes (instituições das quais provinham ou representavam), tem-se a tabela que segue:

INSTITUIÇÃO	NÚMERO DE PESSOAS PRESENTES	INSTITUIÇÃO	NÚMERO DE PESSOAS PRESENTES
CAAP-Florianópolis	1	UCG	2
ETAPAS	2	UEM-Maringá	2
FASE	7	UERN	1
FEE-RS	2	UFBA	2
IBGE-RJ	1	UFC	2
IPARDES-PR	2	UFG	3
IPPUR/UFRJ	5	UFMG	2
PUC MINAS	2	UFPA	2
PUC SP	2	UFPE	3
SEMPA-RN	1	UFRN	14
SEMTAS-RN	1	UNIFAMA/PR	1
SEMURB-RN	1	UNP-RN	1
SETHAS-RN	1	USP	1

4.3 TERCEIRO DIA: ENCERRAMENTO DAS ATIVIDADES

→ Exposições

O último dia do Encontro teve início com a exposição apresentada pelo coordenador geral da Rede, *Luiz César de Queiroz Ribeiro*, intitulada *Segregação, Desigualdades e Vulnerabilidade*. O Professor apresentou um *software* que está sendo incorporado ao Metrodata, o *Philocarto*. Se trata de um programa que produz mapas, lê planilhas em *Excel* e arquivos de texto do tipo *txt*, como os produzidos pelo *Word* e está disponibilizado gratuitamente na internet, através do *site* <http://perso.club-internet.fr/philgeo>. Tem opção de ser apresentado em francês, inglês, espanhol e português.

Dando seqüência, o Professor Sebastião Milton da Equipe RMNatal fez a exposição de um outro *software*, o *Spring*, que está sendo utilizado por sua equipe. O programa permite modelagem e implementação das bases de dados com indicadores (incorporação do meio físico e território). Na prática, permite sobrepor diversos níveis: AEDs, bairros, hidrografia, rede viária, foto aérea etc. A apresentação teve como título *Modelagem e Implementação das Bases de Dados Georeferenciados da Região Metropolitana de Natal* e teve como pontos principais:

- Apresentação da hipótese e dos objetivos do trabalho;
- Informação sobre a procedência dos dados socioeconômicos utilizados (coleta pontual e agregação por partição espacial);
- Exposição das formas convencionais de representação e análise de indicadores demográficos e sociais;
- Definição de Geoprocessamento (“Conjunto de tecnologias que utilizam *representações computacionais do espaço geográfico* para modelar e analisar fenômenos espaço-temporais.”)
- Vantagens do Geoprocessamento;
- Como e o quê pode ser representado por Geoprocessamento;

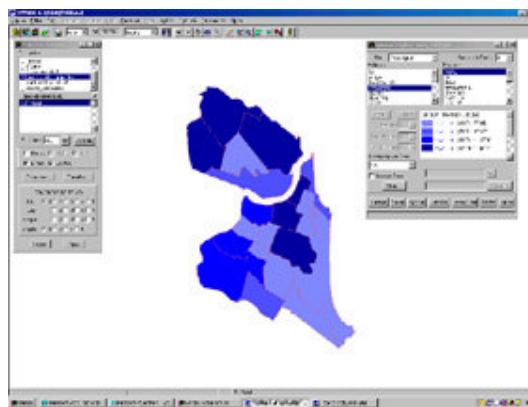


Figura 23: Exemplo de Mapa gerado no software Spring.

- Apresentação das peculiaridades referentes aos dados espaciais;
- Fontes de dados utilizadas atualmente;
- Exemplos de mapas da Região Metropolitana gerados no *software Spring*;

Finalizando as exposições da parte da manhã, os professores Marcelo Tinoco e Dulce Bentes da Equipe RMNatal apresentaram a proposta de um *portal* intitulado **Plataforma de Informação e Comunicação para a Rede Metrôpoles** que consiste como um possível veículo/meio de divulgação de dados e trabalhos da Rede, além de ser um ponto de referência para discussão teórico-conceitual. Em linhas gerais a plataforma pode ser resumida através dos seguintes tópicos:



Figura 24: Professores Marcelo Tinoco e Dulce Bentes apresentando a proposta de Plataforma de Informação e Comunicação.

- Tem como objetivo geral ampliar a base de dados do METRODATA e o seu acesso sobre os problemas intrametropolitanos e os efeitos das políticas urbanas locais, já existentes na Rede Observatório a partir da criação de um Centro de Informação e Documentação.
- Tem como metas adquirir e instalar equipamentos a serem conectados as equipes integrantes da Rede Metrôpoles, através da Rede Nacional de Pesquisa, visando o aperfeiçoamento e ampliação da rede de comunicação instalada e implantar bancos de dados e acervos digitais.
- Os procedimentos metodológicos compreendem três fases:
 - Tecnologia de Comunicação e Informação: Implantação do Sistema de Comunicação, a partir da configuração da rede, baseada na tecnologia aplicada pelo POP/UFRN, adequando a infra-estrutura de comunicação e informação existentes, a partir da ampliação e implantação de tecnologia equipamentos.
 - Implantação dos Bancos de Dados e Revista Eletrônica: construção de um ambiente de troca e divulgação de informações em rede, a fim de possibilitar a criação de acervos técnicos específicos.



Figura 25: Professor Marcelo Tinoco apresentando a proposta de Plataforma de Informação e Comunicação.

- Rotina, Troca-difusão de informações e avaliação do projeto: elaboração de uma agenda comum de eventos virtuais e presenciais entre grupos participantes.

- Quanto aos riscos e dificuldades relativas à implantação do sistema, constatou-se que geralmente são de natureza meramente técnica.

➔ **Apresentação e Discussão da Proposta *Instituto do Milênio***

Após breve intervalo para almoço, as atividades do Encontro foram retomadas através da apresentação e discussão da proposta *Instituto do Milênio: princípios gerais e modelos de organização*, coordenada por Luiz César de Queiroz Ribeiro. De acordo com relatos feitos *in loco*, em linhas gerais a discussão se deu da seguinte forma:

- Luiz César destacou que o fato de ser um projeto comparativo constitui-se numa das virtudes da Rede Metrôpoles, que tem representatividade nacional além da vocação para gerar resultados que dialoguem com a agenda pública, havendo a transferência de resultados p/ a sociedade.
- Será criado um *Comitê Acadêmico* que funcionará como se fosse um conselho consultivo, composto por interlocutores/pesquisadores de nível nacional e internacional. A participação se dará não só como pesquisador, mas também como representação institucional. São componentes do Comitê:
 - **Luiz Cesar de Queiroz Ribeiro** (IPPUR/UFRJ e IUPERJ)
 - **Carlos de Mattos** (Centro de Estudos Sociais e Educação e o Instituto de Estudos Urbanos da Pontifícia Universidade Católica do Chile)
 - **Jose Luis Coraggio** (Instituto Conurbano da Universidade Nacional de General Sarmiento/Argentina)

- **Ruben Kaztman** (Programa de Investigação sobre Pobreza e Exclusão Social da Universidade Católica do Uruguai)
- **Luiz Antônio Machado da Silva** (IFCS/UFRJ e IUPERJ)
- **Ricardo Toledo** (FAUUSP)
- **Alfonso Iracheta** (Colégio Mexiquense, México)
- **Catherine Bidou-Zachariasen** (IRIS/CNRS – Université Paris-Dauphine)
- **Sérgio de Azevedo** (UENF)
- **Manuel Villaverde Cabral** (Instituto de Ciências Sociais da Universidade de Lisboa)
- **Vítor Matias Ferreira** (Centro de Estudos Territoriais do ISCTE/Portugal)

➤ A *Coordenação Geral* será composta por um pesquisador sênior, no caso, Luiz César.

➤ A *Equipe de Coordenação* consiste em alguns pesquisadores da rede que terão a tarefa de levar adiante a coordenação efetiva dos trabalhos em cada um dos eixos temáticos.

➤ Quanto aos *Pesquisadores*, cada equipe será composta de um *Coordenador Local* e de pesquisadores que deverão estar vinculados às tarefas (ou seja, aos produtos) que irão executar. Todos necessitam apresentar uma carta contendo a anuência formal de todas as instituições envolvidas para cada um dos membros do projeto e o Currículo *Lattes* atualizado.

➤ A inserção de cada equipe da Rede no projeto será efetuada de acordo com o nível de inserção na Rede e avanço na pesquisa.



Figura 26: Equipe RMNatal durante discussão da proposta *Instituto do Milênio*.

➔ **Fechamento da Proposta *Instituto do Milênio***

Por fim, como última atividade do evento teve-se o fechamento da proposta relativa à inserção da Rede Metrôpoles no Instituto do Milênio, onde foram abordadas as ***Linhas de pesquisa, projetos e atividades*** a serem desenvolvidas. A discussão tratou, em linhas gerais, dos seguintes temas:

➤ **Projeto:** Ficou determinado que o projeto será basicamente o que foi apresentado no último edital do CNPq. O projeto da Rede é competitivo e atende todas as exigências do edital, estando estruturado em *quatro eixos*, abordando temas como os abaixo, com capacidade de incorporar sugestões vindas das equipes locais:

- ***Metrópole na perspectiva do território nacional e regional:*** consiste no desdobramento do Produto 1 realizado para o Ministério das Cidades (Regiões Metropolitanas no Brasil) e do trabalho exposto pelo Jan Bitou (FASE/UFPE) e Ana Cristina Fernandes (UFPE) sobre O Desenvolvimento Regional e o Desenvolvimento Urbano. Neste eixo será feita a relação da metrópole no território nacional com a dinâmica econômica e sua execução se dará em caráter nacional.



Figura 27: Membros da Rede Metrôpoles durante fechamento da proposta *Instituto do Milênio*.

- ***Desigualdade, Segmentação e Segregação sócio-espacial:*** único eixo que só pode ser trabalhado a nível local. Isso significa que todas as equipes deverão desenvolver um plano de trabalho mínimo. A idéia é passar da descrição das estruturas para as

dinâmicas que produzem e explicam essas mesmas estruturas. Assim, as atividades mínimas para todos os grupos compreendem a descrição da tipologia associada com variáveis explicativas como as demográficas, a família, o mercado imobiliário, a intervenção pública, as desigualdades sociais. Cada grupo pode ainda propor outros desdobramentos, tais como relativas à cultura, ao meio ambiente, às representações e práticas ligadas à territorialidade, à segmentação do espaço e desempenho escolar, à economia, a relação entre metrópole e cidades pequenas (menores de 20 mil habitantes) etc. Deve-se observar, ainda, que:

- Como o tema da economia e mercado de trabalho não está sendo abordado por todas as equipes (o que inviabiliza assinalar essas temáticas como comum a todos), ficou combinado que aquelas equipes que realizam estudos nessa área podem/devem incluí-la.

- É importante articular a questão metropolitana com as pequenas cidades. As equipes que estiverem estudando a respeito podem incorporá-la no projeto.
- ***Governança democrática e gestão metropolitana:*** a execução desse eixo será feita em nível nacional e regional, tendo as seguintes linhas de trabalhos propostos:

- *Cultura política, cidadania, desigualdades e segregação.*

Essa linha de trabalho integra a rede internacional (ISTP), coordenado pelo professor Manuel Vilaverde de Portugal. Trata-se de uma pesquisa com questionário que está sendo desenvolvido em Portugal e que já existe uma intenção de realizar



Figura 28: Fechamento da proposta *Instituto do Milênio*.

a mesma no Rio de Janeiro e depois nas demais metrópoles.

- Pesquisa em nível nacional sobre o *Capital Social*, com aplicação de questionários para quantificá-lo.
- Tema da *Governança Fiscal e Democrática*.
- *Inter-relações Governamentais*.
- Reflexão sobre *Experiências Internacionais de Gestão de Áreas Metropolitanas*.
- Aprofundamento do tema da *Gestão Metropolitana*.
- Agenda de *Políticas Urbanas*.

- ***Divulgação, Informação e Intervenção*** (execução em nível nacional e regional)

- Informação e monitoramento da realidade metropolitana;
- Capacitação e formação de quadros e atores para intervenção na política urbana;
- Apoio às ações de exigibilidade (*advocacy*), assessoria aos municípios, aos órgãos públicos;

- *Upgrade* do Metrodata, de modo a torná-lo um instrumento efetivo de intervenção no debate público e de solução de problemas, com a criação de um portal com mapas de interesse dos atores de política urbana;
- Criação de um Portal que permita fortalecer a própria Rede MetrÓpole, para funcionar como suporte teórico e de ferramentas;
- Intervenção (a) ao nível da informação através da difusão da pesquisa e do monitoramento da realidade; (b) ao nível da formação acadêmica e do capital social; (c) apoio às ações, com produção de documentos técnicos de exigibilidade;

➤ **Duração e Recursos**

- Período de *três anos*;
- *Subprograma Demanda Espontânea*: projetos com orçamento na faixa entre 750 e 2 mil reais anuais;
- *Gestão dos Recursos*: a idéia é manter o modelo que foi determinado no *Pronex 1*, com a administração sendo feita pela Fundação de Desenvolvimento da Pesquisa. FUNDEP (MG) (locação de recursos para cada nó da Rede).

➤ **Prazos**

- **05 de Abril de 2005:**
 - Enviar para a coordenação a resposta das equipes que integrarão o projeto;
 - Responsável por cada equipe com titulação
 - Atividades de cada equipe;
 - Emendas com a descrição das atividades que cada membro da equipe assumirá no projeto (15 a 20 linhas);



Figura 29: Fechamento da proposta Instituto do Milênio.

- Histórico da formação de cada equipe, compreendendo a equipe expandida, os produtos, o tempo de integração na Rede, os financiamentos existentes ou recebidos (entre 1 e 1,5 páginas)

- **07 de Abril de 2005:**

- Prazo final para recebimento das contribuições de cada equipe regional para a formulação do projeto.

- **15 de Abril de 2005:**

- Currículo Lattes de cada integrante da equipe;
- Anuência formal de todas as instituições envolvidas e todos os membros da equipe;
- Redação final do projeto, já com a revisão.

- **30 de Abril de 2005:**

- Limite máximo para envio do projeto (em inglês e português).

➤ **Equipe de Organização do Projeto**

- Responsáveis pela *organização, sistematização e finalização do projeto* com redação final revisada:

- Rosa Moura (IPARDES/PR)
- Lucia Bógus (PUC/SP)
- Suzana Pasternak (FAU/USP)
- Luciana Andrade (PUC-Minas)
- Orlando Santos Jr. (FASE/RJ)
- Rosetta Mammarella (FEE/RS)
- Maria do Livramento Miranda Clementino (UFRN)



Figura 30: Fechamento da proposta *Instituto do Milênio*.

- Centralização para recebimento das informações regionais:

- Cynthia Rangel (IPPUR/UFRJ)

- Acompanhamento dos trâmites da tradução para o inglês:
 - Cynthia Rangel (IPPUR/UFRJ)
- Responsável pelo envio para o CNPq:
 - Cynthia Rangel (IPPUR/UFRJ)

Estavam presentes no último dia do evento 59 participantes, conforme consta na lista de presença contida em anexo no presente relatório. Quanto à origem dos participantes (instituições das quais provinham ou representavam), tem-se a tabela que segue:

INSTITUIÇÃO	NÚMERO DE PESSOAS PRESENTES	INSTITUIÇÃO	NÚMERO DE PESSOAS PRESENTES
ETAPAS	2	UERN	1
FASE	7	UFBA	2
FEE-RS	2	UFC	2
IPARDES-PR	2	UFG	3
IPPUR/UFRJ	4	UFMG	2
PUC MINAS	2	UFPA	2
PUC SP	2	UFPE	3
SEMTAS-RN	1	UFRN	13
SETHAS-RN	2	UNIFAMA/PR	1
UCG	1	UNP-RN	2
UEM-Maringá	2	USP	1
UERJ	1		

5. O ENCONTRO NACIONAL DA REDE METRÓPOLES NA MÍDIA

No período em que se deu o Encontro e até mesmo precedendo-o, houve uma ampla divulgação do evento na mídia local, destacando-se entrevistas concedidas pela coordenadora da Equipe RMNatal, Professora Dra. Maria do Livramento Clementino, em emissoras de rádio e televisão, além de notas e reportagens na mídia impressa. Dentre estes últimos, destacam-se as que seguem:

MAPA 1

Natal vai sediar de 30 de março a 1º de abril, no hotel Imirá Plaza, o Encontro Nacional da Rede Cidades, evento que contará com uma série de atividades, entre as quais o II Seminário do Projeto "O Mapa Social da Região Metropolitana de Natal". A programação inclui apresentação de painéis e a realização de debates.

MAPA 2

Participam do encontro da Rede Cidades, Ermínia Maricato, secretária executiva do Ministério das Cidades e Luiz César de Queiroz Ribeiro (IPPUR/UFRJ). No Rio Grande do Norte, quem coordena a RM/Natal é a professora Maria do Livramento Miranda Clementino. A RM/Natal é composta por técnicos da SETHAS, do Governo do Estado

VEÍCULO: *O Jornal de Hoje*
CADERNO: Entrelinhas
DATA: 18 de março de 2005

4- "Brasil Urbano"; organizado pelos professores Márcio Valença e Edesio Fernandes, será lançado dia 30 deste mês no Imirá Plaza Hotel. A edição é da Mauad, do Rio de Janeiro. O livro é uma coletânea de trabalhos originalmente produzidos para publicação numa edição especial da conceituada revista inglesa Geoforum. Para a edição brasileira, os textos foram todos revistos e atualizados.

VEÍCULO: *Diário de Natal*
CADERNO: Livros
DATA: 23 de março de 2005

REDE CIDADES

Problemas das metrópoles estão sendo discutidos a partir de hoje

Evento paralelo irá debater "O Mapa Social da Região Metropolitana de Natal"

Natal está sendo palco do Encontro Nacional da Rede Cidades, que foi aberto hoje e vai até sexta-feira, 7º de abril, no Hotel Imirá Plaza. Durante o evento será realizado o II Seminário do Projeto "O Mapa Social da Região Metropolitana de Natal", com entrada gratuita ao grande público.

O Encontro da Rede Cidades será exclusivo aos membros que compõem a Rede Metrópoles, composta de cinco equipes de todo o País, com 150 pesquisadores de 51 instituições. A equipe

RM/Natal, da Rede "Observatório das Metrópoles", é coordenada pela professora Maria da Livramento Miranda Clementino (que também coordena o Tricólmio da RM em Natal), e é formada por pesquisadores dos Departamentos de Ciências Sociais, Arquitetura, Geografia e Estatística da UFRN, como também por alunos do Programa de Pós-Graduação dessas áreas do conhecimento. Também do CNPq e técnicos da área da Habitação da Secretaria Estadual de Trabalho e Ação Social.

A Rede de Pesquisa "Observatório das Metrópoles" foi iniciada em 1988, e hoje forma um Instituto em Rede. A entidade discute temas sobre os problemas das metrópoles brasileiras e os desafios para o seu desenvolvimento, realizando um trabalho comparativo de oito metrópoles brasileiras - Rio Janeiro; São Paulo; Porto Alegre; Belo Horizonte; Recife; Curitiba; Belém e Salvador - e mais três em processo de metropolização - Natal, Goiânia e Manaus.

Durante o evento haverá a pre-

sentação de painéis, debates e palestras da vice-ministra e secretária executiva do Ministério das Cidades, professora Emília Miranda, e do coordenador da Rede Metrópoles, Luiz César de Queiroz Ribeiro, entre outros. Haverá também o lançamento do livro "O Brasil Urbano", de Edesio Fernandes, em parceria com o professor Márcio Valença, diretor do CEHSA da UFRN.

O Encontro é promovido numa parceria entre a Focem, CNPq, FAPERN e a UFRN, através da Pró-Reitoria de Extensão.

VEÍCULO: *O Jornal de Hoje*
CADERNO: Geral
DATA: 30 de março de 2005

Encontro debate problemas das metrópoles do Brasil

Natal será palco do Encontro Nacional da Rede Cidades, hoje, amanhã e sexta-feira, no Hotel Imirá Plaza. Durante o evento será realizado o II Seminário do Projeto "O Mapa Social da Região Metropolitana de Natal", com entrada gratuita ao grande público.

O Encontro da Rede Cidades será exclusivo aos membros que compõem a Rede Metrôpoles, composta de doze equipes de todo o País, com 150 pesquisadores de 54 instituições. A equipe RM/Natal, da Rede "Observatório das Metrôpoles", é coordenada pela professora Maria do Livramento Miranda Clementino (que também coordena o Encontro da RM em Natal), e é formada por pesquisadores dos Departamentos de Ciências Sociais, Arquitetura, Geografia e Estatística da UFRN, como também por alunos do Programa de Pós-Graduação dessas áreas do conhecimento, bolsistas do CNPq e técnicos da área de habitação da Secretaria Estadual de Trabalho e Ação Social.

A Rede de Pesquisa "Observatório das Metrôpoles" foi iniciada em 1988, e hoje forma um Instituto em Rede. A entidade discute temas sobre os problemas das metrópoles brasileiras e os desafios para o seu desenvolvimento, realizando um trabalho comparativo de oito metrópoles brasileiras - Rio Janeiro; São Paulo; Porto Alegre; Belo Horizonte; Recife; Curitiba, Belém e Salvador - e mais três em processo de metropolização: Natal, Goiânia e Maringá.

Durante o evento haverá apresentação de painéis, debates e palestras da vice-ministra e secretária executiva do Ministério das Cidades, professora Ermínia Miricato, e do coordenador da Rede Metrôpoles, Luiz César de Queiroz Ribeiro, entre outras. Haverá também o lançamento do livro "O Brasil Urbano", de Edésio Fernandes, em parceria com o professor Márcio Valença diretor do CCHLA da UFRN. O Encontro é promovido numa parceria entre a Pronex, CNPq, FAPERN e a UFRN através da Pró-Reitoria de Extensão.

VEÍCULO: *Diário de Natal*

CADERNO: Cidades

DATA: 30 de março de 2005

Problemas das metrópoles são tema de debate

O Encontro da Rede Cidades será exclusivo aos membros que compõem a Rede Metrôpoles

▶ Natal será palco do Encontro Nacional da Rede Cidades, hoje, amanhã e sexta-feira, no Hotel Imirá Plaza. Durante o evento será realizado o II Seminário do Projeto “O Mapa Social da Região Metropolitana de Natal”, com entrada gratuita ao grande público.

O Encontro da Rede Cidades será exclusivo aos membros que compõem a Rede Metrôpoles, composta de doze equipes de todo o País, com 150 pesquisadores de 54 instituições. A equipe RM/Natal, da Rede “Observatório das Metrôpoles”, é coordenada pela professora Maria do Livramen-

to Miranda Clementino (que também coordena o Encontro da RM em Natal), e é formada por pesquisadores dos Departamentos de Ciências Sociais, Arquitetura, Geografia e Estatística da UFRN, como também por alunos do Programa de Pós-Graduação dessas áreas do conhecimento, bolsistas do CNPq e técnicos.

A Rede de Pesquisa “Observatório das Metrôpoles” foi iniciada em 1988, e hoje forma um Instituto em Rede. A entidade discute temas sobre os problemas das metrópoles brasileiras e os desafios para o seu desenvolvimento.

VEÍCULO: *Tribuna do Norte*
CADERNO: Natal
DATA: 30 de março de 2005

ANEXOS

ANEXO 01: Programação do Evento

ENCONTRO NACIONAL DA REDE METRÓPOLES

II Seminário do Projeto “O Mapa Social da Região Metropolitana de Natal”

UFRN/FAPERN/CNPQ-Pronex

Hotel Imirá Plaza, Natal-RN
30 e 31 de março e 1º de abril de 2005

PROGRAMAÇÃO

QUARTA-FEIRA 30 DE MARÇO (atividades abertas)	
8:30 às 9:30 Local: Salão Portinari	ABERTURA Painel: “ <i>O Mapa Social da RMNatal</i> ” Apresentação: Equipe RMNatal
9:30 às 11:30 Local: Salão Portinari	MESA DEBATE: Coordenadora: Profa. Dra. Maria do Livramento Miranda Clementino (NAPP/UFRN), Coordenadora da Equipe RMNatal. “ <i>Tendências da Metropolização da Questão Social: Segregação Residencial e Desigualdades Sociais</i> ” Expositor: Prof. Dr. Luiz Cesar de Queiroz Ribeiro (IPPUR/UFRJ), Coordenador da Rede Metrôpoles . “ A Política Nacional de Desenvolvimento Urbano e as RMs” Expositor: Kelson Vieira Senra – Diretor de Desenvolvimento Institucional do Ministério das Cidades
11:30 às 12:30 Local: Espaço Cenarium	LANÇAMENTO DE LIVROS VALENÇA, Márcio e FERNANDES, Edésio. Brasil Urbano . Rio de Janeiro, Muad, 2004. BERNAL, Cleide. A Metrópole Emergente . Fortaleza, UFC-BNB, 2004. MOYSÉS, Aristides. Goiânia: metrópole não planejada . Goiânia, UCG, 2004. FUNDAÇÃO DE ECONOMIA E ESTATÍSTICA SIEGRIED EMANUEL HEUSER. Desigualdades Sócio Espaciais na Região Metropolitana de Porto Alegre . Porto Alegre, Núcleo de Estudos Regionais e Urbanos, 2004. (em CD-ROM)

	<p>CADERNOS METRÓPOLE. Desigualdades e Governança: como anda São Paulo. Grupo de Pesquisa Pronex. São Paulo: EDUC, 2004.</p> <p>CADERNO TEMÁTICO: A região metropolitana de Natal. UFRN/PRONEX- CNPq/ FAPERN. Equipe RMNatal, Natal, 2005.</p> <p>RIBEIRO, Luiz Cesar de Queiroz e CARDOSO, Adauto Lúcio. Reforma Urbana e Gestão democrática: promessas e desafios e do Estatuto da Cidade. Rio de Janeiro, IPPUR/UFRJ, 2004.</p> <p>BERNARDES, Genilda D’Arc; RABELO, Francisco E. Chagas. Políticas Públicas e Cidadania. Cênone: Goiânia, 2004.</p> <p>BERNARDES, Genilda D’Arc; RABELO, Francisco E. Chagas. Políticas Públicas e Sociedade Civil. Cênone: Goiânia, 2004</p> <p>FASE, OBSERVATÓRIO-PE. Banco de Dados das Zonas Especiais de Interesse social do Recife PE – BD ZEIS. Recife, 2005. (em cd-room)</p>
12:30 às 14:00	INTERVALO PARA ALMOÇO
14:00 às 16:00	<p>MESA- DEBATE <i>“As regiões Metropolitanas do Brasil e a Política Nacional de Desenvolvimento Urbano”</i></p> <p>Coordenadora: Profa. Dra. Ângela Lúcia de Araújo Ferreira – Programa de Pós-graduação em Arquitetura-UFRN/ Equipe RMNatal.</p> <p>1ª. Exposição: <i>Análise das Regiões Metropolitanas do Brasil</i> Expositoras: Rosa Moura (IPARDES) e Maria Luisa Castello Branco (IBGE-RJ)</p> <p>2ª. Exposição: <i>O Desenvolvimento Regional e o Desenvolvimento Urbano.</i> Expositores: Ana Cristina Fernandes (UFPE), Jan Bitoun (FASE-UFPE).</p> <p>3ª. Exposição: <i>Análise das Regiões Metropolitanas do Brasil: a questão fiscal.</i> Expositora: Sol Garson (IPPUR-RJ)</p>
16:00 às 16:15	INTERVALO PARA COFFEE
16:15 às 18:00	<p>DEBATE Debatedores: Luiz Cesar de Queiroz Ribeiro (IPPUR-UFRJ), George Câmara (SEPLAN - Governo do Estado), Coordenador de Articulação da Região Metropolitana de Natal e Virgínia Ferreira, Secretária Municipal de Planejamento de Natal</p>

QUINTA-FEIRA 31 DE MARÇO (atividades restritas à Rede Metr�poles)	
8:30 �s 12:00 Local: Salão Dorian Gray	EXPOSI�O: “ <i>Segrega�o, Desigualdades Sociais e Vulnerabilidade</i> ”. Coordenador: Aristides Moysés –UCG/SEPLAM Expositor: Prof. Dr. Luiz Cesar de Queiroz Ribeiro e Marley Deschamps (IPARDES-PR) Debatedores: Inaiá Maria Moreira de Carvalho – UFBA e Lúcia Maria Machado Bógus – PUC-SP
12:00 �s 14:00	INTERVALO PARA ALMOÇO
14:00 �s 16:00	APRESENTA�O E DISCUSSÃO DA PROPOSTA: “ <i>Instituto do Milênio: princípios gerais e modelo de organiza�o</i> ” Coordenador: Luiz Cesar de Queiroz Ribeiro e Rosa Moura
16:00 �s 16:15	INTERVALO
16:15 �s 18:00 Local: Salão Dorian Gray	APRESENTA�O E DISCUSSÃO DA PROPOSTA: “ <i>Instituto do Milênio: linhas de pesquisa, projetos e atividades</i> ” Coordenador: Luiz César de Queiroz Ribeiro (IPPUR-UFRJ) e Rosa Moura (IPARDES-PR)
SEXTA-FEIRA 01 DE ABRIL (atividades restritas à Rede Metr�poles)	
8:30 �s 10:00 Local: Salão Dorian Gray	APRESENTA�O E DISCUSSÃO DA PROPOSTA: “ <i>Instituto do Milênio</i> ” <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Modelo de Análise da Segrega�o baseada nas categorias sócio-ocupacionais.</i> ▪ <i>Avalia�o das Categorias Produzidas para 2000.</i> ▪ <i>Possibilidades e compatibilidades das categorias para 1991 e 2000.</i> Coordenadora: Tanya Barcellos (FEE/RS), Ana Lúcia Rodrigues –UEMaringá e Luciana Corrêa do Lago(IPPUR-UFRJ) e Rosetta Mammarella (FEE/RS)
10:00 �s 12:00 Local: Salão Dorian Gray	FECHAMENTO DA PROPOSTA: “ <i>Instituto do Milênio: o modelo teórico e político do Observatório</i> ” Coordenadores: Orlando Junior (FASE-RJ), Lívia Miranda (FASE Recife) e José Júlio Lima (UFPA), Celene Tonella (UEMaringá) e Jupira Mendonça
12:00 �s 14:00	INTERVALO PARA ALMOÇO
14:00 �s 16:00 Local: Salão Dorian Gray	DISCUSSÃO E FECHAMENTO DO PROJETO: “ <i>Como andam as metr�poles</i> ” Coordenador: Luciana Andrade (PUC-Minas)
16:00 �s 16:15	INTERVALO
16:15 �s 18:00 Local: Salão Dorian Gray	REUNIÃO DE TRABALHO REDE METR�POLES <i>Agenda de Trabalho para 2005-2007</i> Coordenadoras: Cleide Bernal (UFC) e Ana Lúcia Britto-PROURB/UFRJ

ANEXO 02: Listas de Presença

ENCONTRO NACIONAL DA REDE METRÓPOLES

LISTA DE PARTICIPANTES

30 de março de 2005 (atividades abertas)

NOME DO PARTICIPANTE	INSTITUIÇÃO À QUAL PERTENCE OU REPRESENTA	ENDEREÇO ELETRÔNICO
Adauto Lúcio Cardoso	IPPUR/UFRJ	Adauto.lucio@terra.com.br
Algéria Varela da Silva	UFRN	algeria@bol.com.br
Aljacyara Maria Correia de Mello	IDEMA	cyromello@interjato.com.br
Ana Cristina de Vasconcelos Torees	SETHAS/SUEDS	anninha_rn@yahoo.com.br
Ana Lúcia Brito	OBSERVATÓRIO/UFRJ	anabritto@rionet.com.br
Ana Lúcia Rodrigues	UEM/PR	Analucia@creapr.org.br
Ana Luiza de Lyra Val	CAAP-Florianópolis	analyraval@ig.com.br
Ana Teresa Resende F. de Souza	SETHAS/SUEDS	anateresa@rn.gov.br
Aristides Moisés	GEPUR-CO/UCG/SEPLAM	arymoyses@uol.com.br
Aristotelina Pereira Barreto Rocha	UFRN	
Carolina Cavalcante	UFRN	carolina_arquitetura@yahoo.com.br

Christian Lira de Vasconcelos	GTRMN/SEPLAN	
Cilene Gomes		
Daniela Karina Cândido	UFRN	danielakarina@cchla.ufrn.br
Denise Elias	UECE	
Diana Bezerra de Souza	UFRN	dianasocio@yahoo.com.br
Enilce Dias Leão Barbalho	UNP	
Fábio Daniel Pereira Marinho	UFRN	
Fernando Ramalho G. Soares	UFPE	frgsmaceio@yahoo.com.br
Flávio Henrique M. de A. Freire	UFRN-ESTATISTICA	fhfreire@ccet.ufrn.br
Francisco Ednardo Gonçalves	UFRN	
Francisco José Peralta	UEM/PR	
Francisco Mesquita	FASE/PE	fasene@elo.gica.com.br
Franklin Roberto da Costa	UFRN-GEOGRAFIA	franklin_rcosta@yahoo.com.br
Genilda D'arc Bernardes	UFG	genilda@hotmail.com
George Luiz Rocha da Câmara	GRUPO TÉCNICO DA RMN	georgemetropole@yahoo.com.br
Geovane de Souza Almeida	UFRN	
Gilberto Corso Pereira	UFBA	corso@ufba.br
Gilene Moura Cavalcante	UFRN	gilenemoura@ufrnet.br
Gutemberg Armando Diniz Guerra	NEAF/CCA/UFPA	gguerra@ufpa.br

Henrique Labaig	UNIV. CATÓLICA GOIÁS	labai@ucg.br
Ildete Pereira da Silva	GTRMN/SEPLAN	
Inaiá Maria Moreira de Carvalho	UFBA	inaiamme@ufba.br
Ivanilton Passos de Oliveira	IBGE	
Jaci da Silva Lage	SETHAS/HABITAÇÃO	
Jan Bitoun	UFPE	jbitoun@terra.com.br
Jecione Andrade	PUC/MINAS/OBSERVATORIO	
João Gomes da Silva Neto	FASE/AMAZONIA/PARA	jgomes@fase-pa.org.br
João Matos Filho	UFRN/DEPEC	matosfilho@hotmail.com
José Aldemar	SEMPLA	
José Fernandes da Silva	CBTU/NATAL	
José Ivonildo do Rêgo	Reitor/UFRN	
José Júlio Ferreira Lima	UFPA	jjlima@amazon.com.br
Júlia Othmer	FASE/PE	juliaothmer@web.de
Juliano M. Rodrigues	UFG/GEPUR	juliano_cs@hotmail.com
Júlio César de Macêdo	UFRN	
Jupira Gomes de Mendonça	UFMG	jupira@ufmg.br
Lena Godinho	PUC/MG/OBSERVATORIO	
Liana do Carmo Pinto Rocha	SETHAS/SUEDS	lianarocha@rn.gov.br

Lisabete Coradini	UFRN	lisabete@digi.com.br
Livia Miranda	FASE/PE/OBSERVATORIO	lianda@terra.com.br
Lúcia Bógus	PUC/SP	lubogus@uol.com.br
Luciana Correia do Lago	IPPUR/OBSERVATORIO	Lucianalago@terra.com.br
Marcelo Gomes Ribeiro	UFG/GEPUR	Marcelo_go@bol.com.br
Marcelo Tinôco	DARQ/UFRN	mtinoco@ufrnet.br
Márcio Moraes Valença	Chefe/CCHLA	
Margarete Maria de Souza	SETHAS/HABITAÇÃO	
Maria Ângela de Almeida Souza	UFPE/OBS. PE	masouza@hotmail.com.br
Maria Aparecida Pontes da Fonseca	UFRN/DGE	mariapontes@cchla.ufrn.br
Maria Cleide Bernal	UFC	cleidebernal@uol.com.br
Maria de Fátima de Vasconcelos Torres	SETHAS/SUEDS	mftorres.rn@yahoo.com.br
Maria Floresia Pessoa S. Silva	SEMURB/PMN	
Maria Lilmar Moura da Rocha Rebouças	SETHAS/HABITAÇÃO	
Maria Luiza G. Castello Branco	IBGE/RIO	castello@ibgge.gov.br
Maria Suênia Nobre de Abrantes	SETHAS/SUEDES	sueniabrantess@yahoo.com.br
Mariana F. Bonates	UFRN-ARQUITETURA	mbonates@po.com.br
Marley V. Deschamps	IPARDES/PR	marley@pr.gov.br
Mônika Aigner	ETAPAS/DED	Monika.aigner@terra.com.br

Naiane Loureiro dos Santos	PUC/MINAS/OBSERVATÓRIO	naiane@pucminas.br
Nerêida Maria S. Mafra Benec\dicts	Vitória da Conquista	
Odiléia	GT-RMN-SEPLAN/RN	odileiac@yahoo.com.br
Orlando Alves Júnior	FASE	ojunior@fase.ogr.br
Paulo Araújo	IDEA/CONPLAM	
Pedro Jeremias Alves	UNP	phquique@unp.br
Raul Mauricio Cahet Lisboa	CBTU/AC	
Regina Fátima Ferreira	FASE/NACIONAL	reginaferreira@fase.org.br
Renato Godinho Navarro	UFMG	Rnavarro@em.ufop.br
Renato Pequeno	UFC	renatobp@secrel.com.br
Ricélia Maria Marinho da Silva	PPGe/UFRN	Ricelia_marinho@yahoo.com.br
Rita de Cássia da Conceição Gomes	UFRN	ricassia@ufrnet.br
Roberto Augusto da Mota Pires	SEMTAS/HABITAÇÃO	Roberto.pires@natal.rn.gov.br
Rosa de Fátima S. de Souza	SETHAS/RN	
Rosa Moura	IPARDES/OBSERVATÓRIO	rmoura@pr.gov.br
Rosaltiva Pereira Dantas	UFRN	
Sara Raquel Fernandes Queiroz de Medeiros	UFRN/PPGCS	saramedeiros@ufrnet.br
Sebastião Milton Pinheiro da Silva	UFRN-GEOGRAFIA	sebastiaomilton@ige.unicamp.br
Shirlene S. Mafra		

Socorro Leite	ETAPAS	spleite@terra.com.br
Sol Garson Braule Pinto	UFRJ-IPPUR	sgarson@terra.com.br
Suzana Pastermak	USP	suzanapastermak@uol.com.br
Tanya Macedo de Barcellos	FEE/RS	Barcellos@fee.tche.br
Thiago Tito de Araújo	UFRN	thiagotito@bol.com.br
Valdenia Apolinário	UFRN/DEPEC	
William Antônio Borges	UNIFAMA/Maringá/PR	borgeswilliam@uol.com.br
William E. N. Pereira	UFRN/PPGCS	
Yara P. Gustavo de Castro	PUC/SP	yaragcas@hotmail.com
Zoraide Pessoa	UERN	zoraidesp@yahoo.com.br

ENCONTRO NACIONAL DA REDE METRÓPOLES

LISTA DE PARTICIPANTES

31 de março de 2005 (atividades restritas aos participantes da Rede Metrôpoles)

NOME DO PARTICIPANTE	INSTITUIÇÃO À QUAL PERTENCE OU REPRESENTA	ENDEREÇO ELETRÔNICO
Adauto Lúcio Cardoso	IPPUR/UFRJ	Adauto.lucio@terra.com.br
Aercio Barbosa de Oliveira	FASE-RJ	aercio@fase.org.br
Alexsandro Ferreira	UFRN/SEMURB	alexsandrocardoso@uol.com.br
Algéria Varela da Silva	UFRN	algeria@bol.com.br
Ana Lúcia Brito	OBSERVATÓRIO/UFRJ	anabritto@rionet.com.br
Ana Lúcia Rodrigues	UEM/PR	Analucia@creapr.org.br
Ana Luiza de Lyra Val	CAAP-Florianópolis	analyraval@ig.com.br
Ângela Lucia de A. Ferreira	UFRN	angela@ct.ufrn.br
Aristides Moisés	GEPUR-CO/UCG/SEPLAM	arymoyses@uol.com.br
Carolina Cavalcante	UFRN	carolina_arquitetura@yahoo.com.br
Celene Tonella	UEM	celene@ufrnet.com.br
Diana Bezerra de Souza	UFRN	dianasocio@yahoo.com.br

Fernando Ramalho G. Soares	UFPE	frgsmaceio@yahoo.com.br
Flávio Henrique M. de A. Freire	UFRN-ESTATISTICA	fhfreire@ccet.ufrn.br
Francisco Mesquita	FASE/PE	fasene@elo.gica.com.br
Franklin Roberto da Costa	UFRN-GEOGRAFIA	franklin_rcosta@yahoo.com.br
Genilda D'arc Bernardes	UFG	genilda@hotmail.com
Gilberto Corso Pereira	UFBA	corso@ufba.br
Gutemberg Armando Diniz Guerra	NEAF/CCA/UFPA	gguerra@ufpa.br
Henrique Labaig	UNIV. CATÓLICA GOIÁS	labai@ucg.br
Inaiá Maria Moreira de Carvalho	UFBA	inaiamme@ufba.br
Jan Bitoun	UFPE	jbitoun@terra.com.br
João Gomes da Silva Neto	FASE/AMAZONIA/PARA	jgomes@fase-pa.org.br
José Júlio Ferreira Lima	UFPA	jjlima@amazon.com.br
Júlia Othmer	FASE/PE	juliaothmer@web.de
Juliano M. Rodrigues	UFG/GEPUR	juliano_cs@hotmail.com
Jupira Gomes de Mendonça	UFMG	jupira@ufmg.br
Liana do Carmo Pinto Rocha	SETHAS/SUEDS	lianarocha@rn.gov.br
Lisabete Coradini	UFRN	lisabete@digi.com.br
Livia Miranda	FASE/PE/OBSERVATORIO	lianda@terra.com.br
Lúcia Bógus	PUC/SP	lubogus@uol.com.br

Luciana Correia do Lago	IPPUR/OBSERVATORIO	Lucianalago@terra.com.br
Luciana Teixeira de Andrade	PCU MINAS	landrade@pucminas.br
Marcelo Gomes Ribeiro	UFG/GEPUR	Marcelo_go@bol.com.br
Marcelo Tinôco	DARQ/UFRN	mtinoco@ufrnet.br
Maria Ângela de Almeida Souza	UFPE/OBS. PE	masouza@hotmail.com.br
Maria Cleide Bernal	UFC	cleidebernal@uol.com.br
Maria Dulce Bentes Picanço Bentes Sobrinha	UFRN	dulcebentes@uol.com.br
Maria Florésia Pessoa S. Silva	SEMURB/PMN	floresia.pessoa@natal.rn.gov.br
Maria Josefina Gabriel Sant'ana	UERJ/RJ	maseanna@ig.com.br / mase@ufrj.br
Maria Luiza G. Castello Branco	IBGE/RIO	castello@ibgge.gov.br
Marley V. Deschamps	IPARDES/PR	marley@pr.gov.br
Mônika Aigner	ETAPAS/DED	Monika.aigner@terra.com.br
Naiane Loureiro dos Santos	PUC/MINAS/OBSERVATÓRIO	naiane@pucminas.br
Orlando Alves Júnior	FASE	ojunior@fase.ogr.br
Pedro Jeremias Alves	UNP	phquique@unp.br
Regina Fátima Ferreira	FASE/NACIONAL	reginaferreira@fase.org.br
Renato Godinho Navarro	UFMG	Rnavarro@em.ufop.br
Renato Pequeno	UFC	renatobp@secrel.com.br
Ricélia Maria Marinho da Silva	PPGe/UFRN	Ricelia_marinho@yahoo.com.br

Rita de Cássia da Conceição Gomes	UFRN	ricassia@ufrnet.br
Roberto Augusto da Mota Pires	SEMTAS/HABITAÇÃO	Roberto.pires@natal.rn.gov.br
Rosa Moura	IPARDES/OBSERVATÓRIO	rmoura@pr.gov.br
Rosetta Mammarella	FEE/RS	Rosetta@fee.tche.br
Sebastião Milton Pinheiro da Silva	UFRN-GEOGRAFIA	sebastiaomilton@ige.unicamp.br
Socorro Leite	ETAPAS	spleite@terra.com.br
Sol Garson Braule Pinto	UFRJ-IPPUR	sgarson@terra.com.br
Suzana Pasternak	USP	suzanapasternak@uol.com.br
Tanya Macedo de Barcellos	FEE/RS	Barcellos@fee.tche.br
Thiago Tito de Araújo	UFRN	thiagotito@bol.com.br
William Antônio Borges	UNIFAMA/Maringá/PR	borgeswilliam@uol.com.br
Yara P. Gustavo de Castro	PUC/SP	yaragcas@hotmail.com
Zoraide Pessoa	UERN	zoraidesp@yahoo.com.br

ENCONTRO NACIONAL DA REDE METRÓPOLES

LISTA DE PARTICIPANTES

01 de abril de 2005 (atividades restritas aos participantes da Rede Metr p les)

NOME DO PARTICIPANTE	INSTITUIÇÃO À QUAL PERTENCE OU REPRESENTA	ENDEREÇO ELETRÔNICO
Adauto Lúcio Cardoso	IPPUR/UFRJ	Adauto.lucio@terra.com.br
Aercio Barbosa de Oliveira	FASE-RJ	aercio@fase.org.br
Alexsandro Ferreira	UFRN/SEMURB	alexsandrocardoso@uol.com.br
Algéria Varela da Silva	UFRN	algeria@bol.com.br
Ana Lúcia Brito	OBSERVATÓRIO/UFRJ	anabritto@rionet.com.br
Ana Lúcia Rodrigues	UEM/PR	Analucia@creapr.org.br
Ângela Lucia de A. Ferreira	UFRN	angela@ct.ufrn.br
Aristides Moisés	GEPUR-CO/UCG/SEPLAM	arymoyses@uol.com.br
Carolina Cavalcante	UFRN	carolina_arquitetura@yahoo.com.br
Celene Tonella	UEM	celene@ufrnet.com.br
Diana Bezerra de Souza	UFRN	dianasocio@yahoo.com.br
Enilce Dias Leão Barbalho	Unp	enilcedias@yahoo.com.br

Fernando Ramalho G. Soares	UFPE	frgsmaceio@yahoo.com.br
Flávio Henrique M. de A. Freire	UFRN-ESTATISTICA	fhfreire@ccet.ufrn.br
Francisco Mesquita	FASE/PE	fasene@elo.gica.com.br
Franklin Roberto da Costa	UFRN-GEOGRAFIA	franklin_rcosta@yahoo.com.br
Genilda D'arc Bernardes	UFG	genilda@hotmail.com
Gilberto Corso Pereira	UFBA	corso@ufba.br
Gutemberg Armando Diniz Guerra	NEAF/CCA/UFPA	gguerra@ufpa.br
Inaiá Maria Moreira de Carvalho	UFBA	inaiamme@ufba.br
Jaci da Silva Lage	SETHAS/HABITAÇÃO	jacilage@yahoo.com.br
Jan Bitoun	UFPE	jbitoun@terra.com.br
João Gomes da Silva Neto	FASE/AMAZONIA/PARA	jgomes@fase-pa.org.br
José Júlio Ferreira Lima	UFPA	jjlima@amazon.com.br
Júlia Othmer	FASE/PE	juliaothmer@web.de
Juliano M. Rodrigues	UFG/GEPUR	juliano_cs@hotmail.com
Jupira Gomes de Mendonça	UFMG	jupira@ufmg.br
Liana do Carmo Pinto Rocha	SETHAS/SUEDS	lianarocha@rn.gov.br
Livia Miranda	FASE/PE/OBSERVATORIO	lianda@terra.com.br
Lúcia Bógus	PUC/SP	lubogus@uol.com.br
Luciana Correia do Lago	IPPUR/OBSERVATORIO	Lucianalago@terra.com.br

Luciana Teixeira de Andrade	PCU MINAS	landrade@pucminas.br
Marcelo Gomes Ribeiro	UFG/GEPUR	Marcelo_go@bol.com.br
Marcelo Tinôco	DARQ/UFRN	mtinoco@ufrnet.br
Maria Ângela de Almeida Souza	UFPE/OBS. PE	masouza@hotmail.com.br
Maria Cleide Bernal	UFC	cleidebernal@uol.com.br
Maria Dulce Bentes Picanço Bentes Sobrinha	UFRN	dulcebentes@uol.com.br
Maria Josefina Gabriel Sant'ana	UERJ/RJ	maseanna@ig.com.br / mase@ufrj.br
Marley V. Deschamps	IPARDES/PR	marley@pr.gov.br
Mônika Aigner	ETAPAS/DED	Monika.aigner@terra.com.br
Naiane Loureiro dos Santos	PUC/MINAS/OBSERVATÓRIO	naiane@pucminas.br
Orlando Alves Júnior	FASE	ojunior@fase.ogr.br
Pedro Jeremias Alves	UNP	phquique@unp.br
Regina Fátima Ferreira	FASE/NACIONAL	reginaferreira@fase.org.br
Renato Godinho Navarro	UFMG	Rnavarro@em.ufop.br
Renato Pequeno	UFC	renatobp@secrel.com.br
Ricélia Maria Marinho da Silva	PPGe/UFRN	Ricelia_marinho@yahoo.com.br
Rita de Cássia da Conceição Gomes	UFRN	ricassia@ufrnet.br
Roberto Augusto da Mota Pires	SEMTAS/HABITAÇÃO	Roberto.pires@natal.rn.gov.br
Rosa Moura	IPARDES/OBSERVATÓRIO	rmoura@pr.gov.br

Rosetta Mammarella	FEE/RS	Rosetta@fee.tche.br
Sebastião Milton Pinheiro da Silva	UFRN-GEOGRAFIA	sebastiaomilton@ige.unicamp.br
Socorro Leite	ETAPAS	spleite@terra.com.br
Sol Garson Braule Pinto	UFRJ-IPPUR	sgarson@terra.com.br
Suzana Pastermak	USP	suzanapastermak@uol.com.br
Tanya Macedo de Barcellos	FEE/RS	Barcellos@fee.tche.br
Thiago Tito de Araújo	UFRN	thiagotito@bol.com.br
William Antônio Borges	UNIFAMA/Maringá/PR	borgeswilliam@uol.com.br
Yara P. Gustavo de Castro	PUC/SP	yaragcas@hotmail.com
Zoraide Pessoa	UERN	zoraidesp@yahoo.com.br

