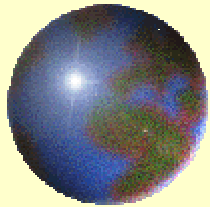


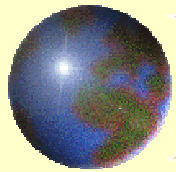
Synthesis : Human Dimensions

part of LC-34



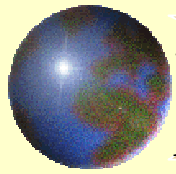
Emilio F. Moran, Indiana U.
Diogenes Alves, INPE
Mateus Batistella, EMBRAPA





Outline

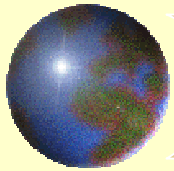
- ✚ Synthesis of Bertha Becker et al. On scientific production on amazonia in the social sciences
- ✚ Ubatuba Workshop, agenda developed
- ✚ Manaus Workshop Summer 2006
- ✚ Outline of LC-34 synthesis Book
- ✚ Myths and Realities of Amazonian LCLUC synthesis article
- ✚ Edusp book about to be released
- ✚ Belem workshop, summer 2007



Síntese da Produção Científica em Ciências Humanas na Amazônia: 1990-2002, Nov.

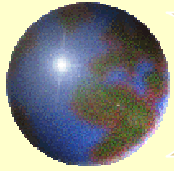
2003. Bertha Becker

- ❖ O objetivo deste projeto é analisar como os pesquisadores das Ciências Humanas (CH) investigaram a Amazônia na década de 1990, e que interações podem ser estabelecidas entre essa investigação e as questões centrais do International Human Dimension Program, do amplo programa sobre Mudanças Ambiental Global (Global Environmental Change) e, especificamente, com as metas do LBA.
- ❖ O tempo previsto para sua execução foi de apenas seis meses – janeiro-julho de 2003 –, estendidos por mais dois meses para revisão e síntese.

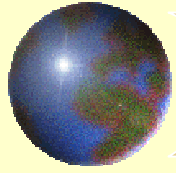


Três grandes temas emergem como relevantes de pesquisas futuras sobre a dimensão humana de interesse direto para o LBA:

- ✚ as migrações intra-regionais,
- ✚ potencialidades e limitações das diversas formas de produção na região (do extrativismo vegetal à produção capitalizada),
- ✚ papel das cidades e redes na estruturação e diversificação do território, envolvendo as políticas públicas e constituindo fatores subjacentes à dinâmica regional;

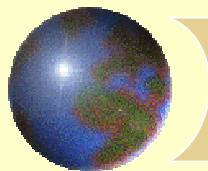


- ❖ Principais sucessos: consciência da importância das perspectivas das ciências sociais; iniciativas de articulação com ciências humanas, evolução dos temas de LUCC e cenários; debates sobre formulação de políticas; atuação do SSC na busca de diálogo com (alguns) cientistas sociais



Research topics addressed during the LBA/HD Ubatuba Workshop

- ✚ Institutions and governance
- ✚ Institutions and policy making in C&T
- ✚ Institutions and social structure
- ✚ Logistics, regional development and urbanization
- ✚ Production systems
- ✚ The agrarian question
- ✚ Population mobility and urbanization
- ✚ Land Cover and Use changes



WORKSHOP EM MANAUS (29-30/05/2006)

Dimensões Humanas do Uso e Cobertura das Terras na Amazônia, Uma Contribuição do LBA

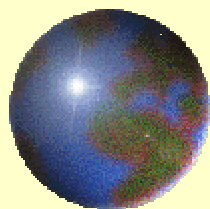
Organizadores: Mateus Batistella (Embrapa), Diógenes S. Alves (INPE), Emilio F. Moran (Indiana University), Flávio Luizão (INPA)

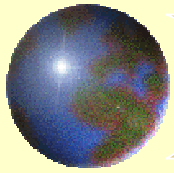
Participantes: Daniel J. Hogan (UNICAMP), Edna M. R. de Castro (NAEA), Francisco de A. Costa (NAEA), Larissa Chermont (UFPA), Michael Keller (New Hampshire University), Regina C. C. Luizão (INPA), Roberto A. de O. Santos Jr. (MPEG), Tatiana Schor (UFAM), Wanderley M. da Costa (USP)



Workshop (29-30/05/2006)

Dimensões Humanas do Uso e Cobertura das Terras na Amazônia, Uma Contribuição do LBA





MINI-CURSO EM MANAUS (31/05/2006)

Dimensões Humanas do Uso e Cobertura das Terras na Amazônia, Uma Contribuição do LBA

Flavio Luizão (INPA): LBA e a evolução de uma agenda de dimensões humanas

Regina Luizão (INPA): A experiência em treinamento e educação no LBA

Diógenes Alves (INPE): Padrões de uso da terra na Amazônia, seus atores e sua evolução

Emilio Moran (Indiana University): Adaptabilidade humana ao meio ambiente amazônico: teoria e métodos

Daniel Hogan (Unicamp): População, mobilidade populacional e meio ambiente

Mateus Batistella (Embrapa): Análise espacial como contribuição em estudos sobre as dimensões humanas do uso e cobertura das terras

Edna Castro (UFPA) e Roberto Araújo (MPEG): Estrutura agrária e justiça ambiental

Larissa Chermont (UFPA): Valoração ambiental e processos econômicos

Wanderley Messias da Costa (USP): Sistemas produtivos emergentes e alternativas de desenvolvimento sustentável





LC-34 Synthesis Book

AMBIENTE E SOCIEDADE NA AMAZÔNIA: Contribuições do LBA e outras perspectivas

Organizadores: M Batistella, EF Moran, DS Alves



APRESENTAÇÃO

Seção I - Dimensões Humanas no LBA

Organizador: DS Alves

Cap 1 - Dimensões humanas e mudanças de cobertura e uso da terra: avanços e desafios no LBA

DS Alves, M Batistella, EF Moran

Cap 2 - Ciência e sociedade: reflexões sobre o caso do LBA

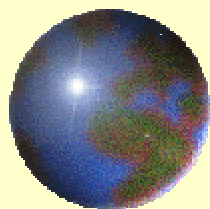
T Schor [, DS Alves]



LC-34 Synthesis Book

AMBIENTE E SOCIEDADE NA AMAZÔNIA: Contribuições do LBA e outras perspectivas

Organizadores: M Batistella, EF Moran, DS Alves



Seção II - Trajetórias e cenários para a Amazônia

Organizador: M Batistella

Cap 3 - Trajetórias de uso e cobertura da terra na Amazônia em escala local e intra-regional

ES Brondizio, EF Moran [ou D Lu, DS Alves, M Batistella, EF Moran, ES Brondizio]

Cap 4 - Trajetórias e cenários em demografia

D Hogan

Cap 5 - Modelagem de mudanças de cobertura e uso da terra

B Soares Filho [A Carneiro]

Cap 6 – Sistemas produtivos emergentes na Amazônia

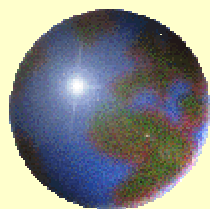
WM Costa



LC-34 Synthesis Book

AMBIENTE E SOCIEDADE NA AMAZÔNIA: Contribuições do LBA e outras perspectivas

Organizadores: M Batistella, EF Moran, DS Alves



Seção III - Territórios e instituições

Organizador: EF Moran

Cap 7 - A questão agrária e suas instituições na Amazônia

FA Costa, RA Santos

Cap 8 - Ordenamento territorial e geografia dos atores: o caso da área de influência da BR-163

RA Santos, E Castro

Cap 9 - Ambiente e sociedade - a experiência do LBA

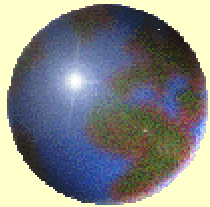
C Nobre, B. Becker



LC-34 Synthesis Article

Myths and Perspectives on Land Use and Land Cover Change in the Amazon

Emilio Moran, Mateus Batistella, and Diógenes Alves

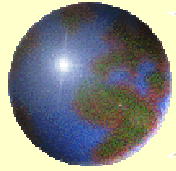


Myth 1. The Amazon as El Dorado

Myth 2. Population growth is the major destructive force, or driver, responsible for the degradation of the Amazonian environment

Myth 3. The soils of the Amazon are very poor and agricultural development efforts will fail

Myth 4. Only the large-scale entrepreneur has the capacity to develop the agricultural economy of the Amazon



Upcoming Synthesis Activities

- ✚ Workshop in Belem, June 2007
- ✚ Release in the next month or two of the volume on human dimensions edited by Bertha Becker, Diogenes Alves, and Wanderley Costa

