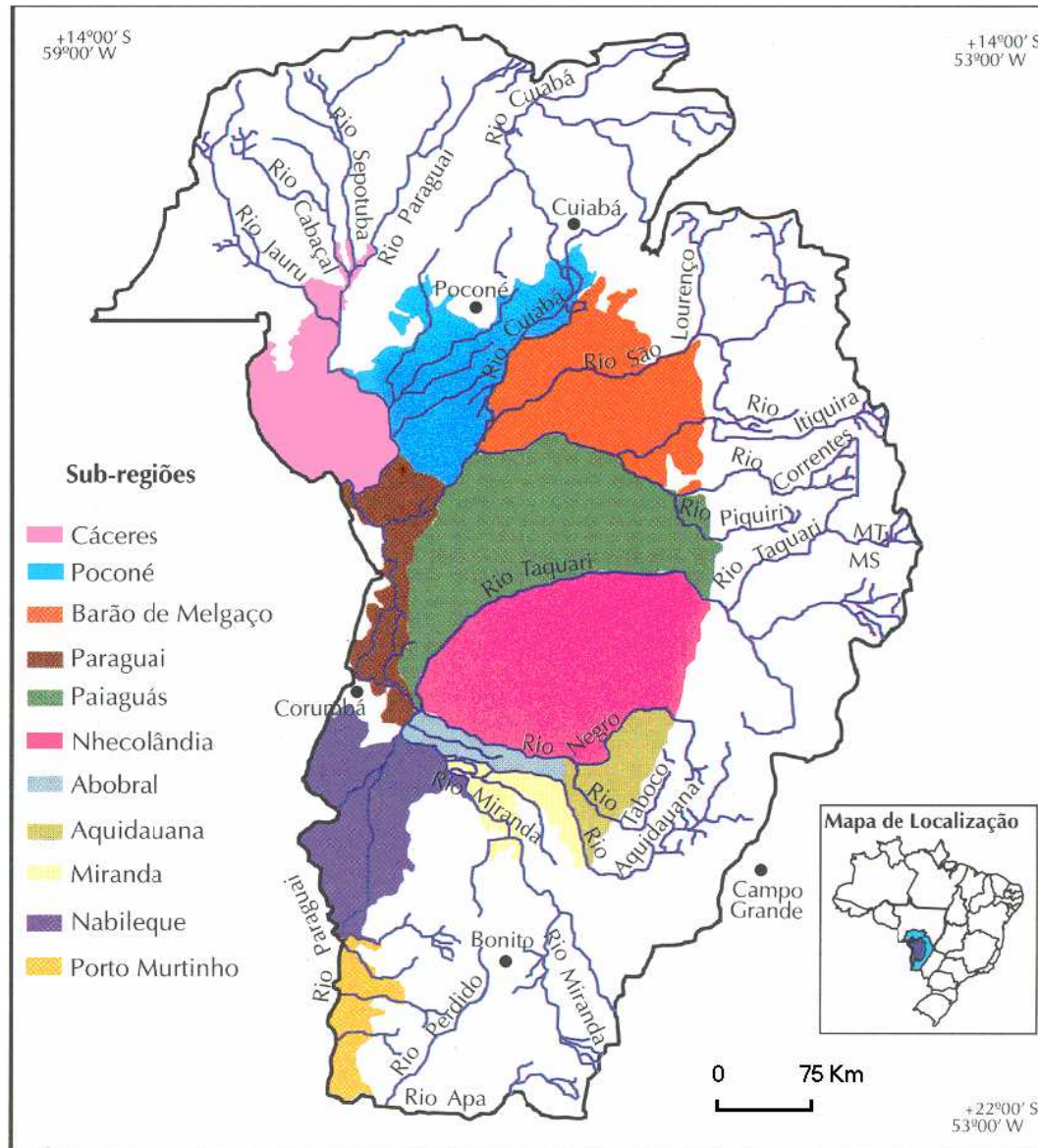
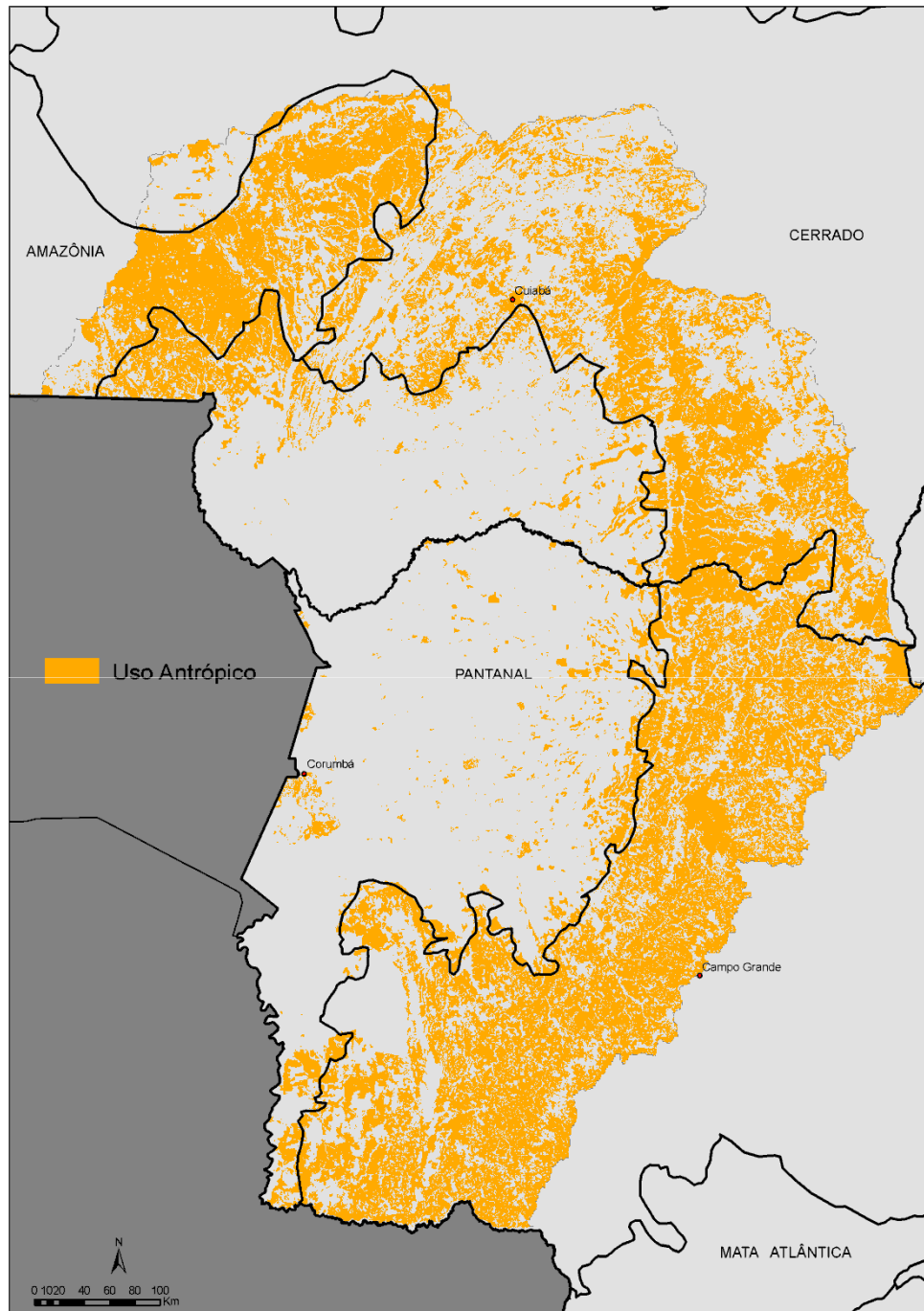


**Restauração Ecológica do Assentamento Laranjeiras I e mobilização para
conservação dos
recursos hídricos no Pantanal Matogrossense.**





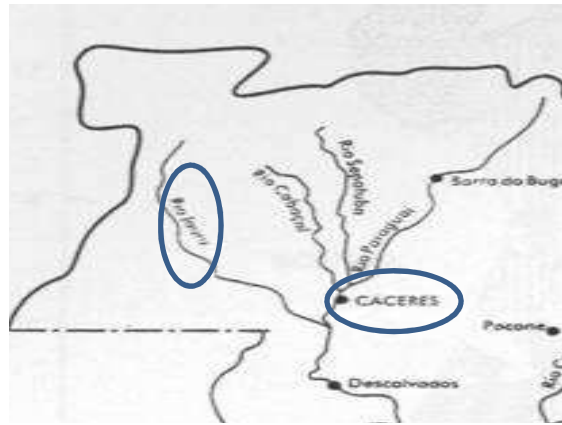


Uso Antrópico total em 2008
(soma das áreas de agricultura,
pastagem, desmatamento,
núcleos urbanos e mineração):

Planalto: 112.775 km² = 53,4%

Planície: 15.522 km² = 11,6%

Rio Jauru





Reserva do Cabaçal



Cáceres





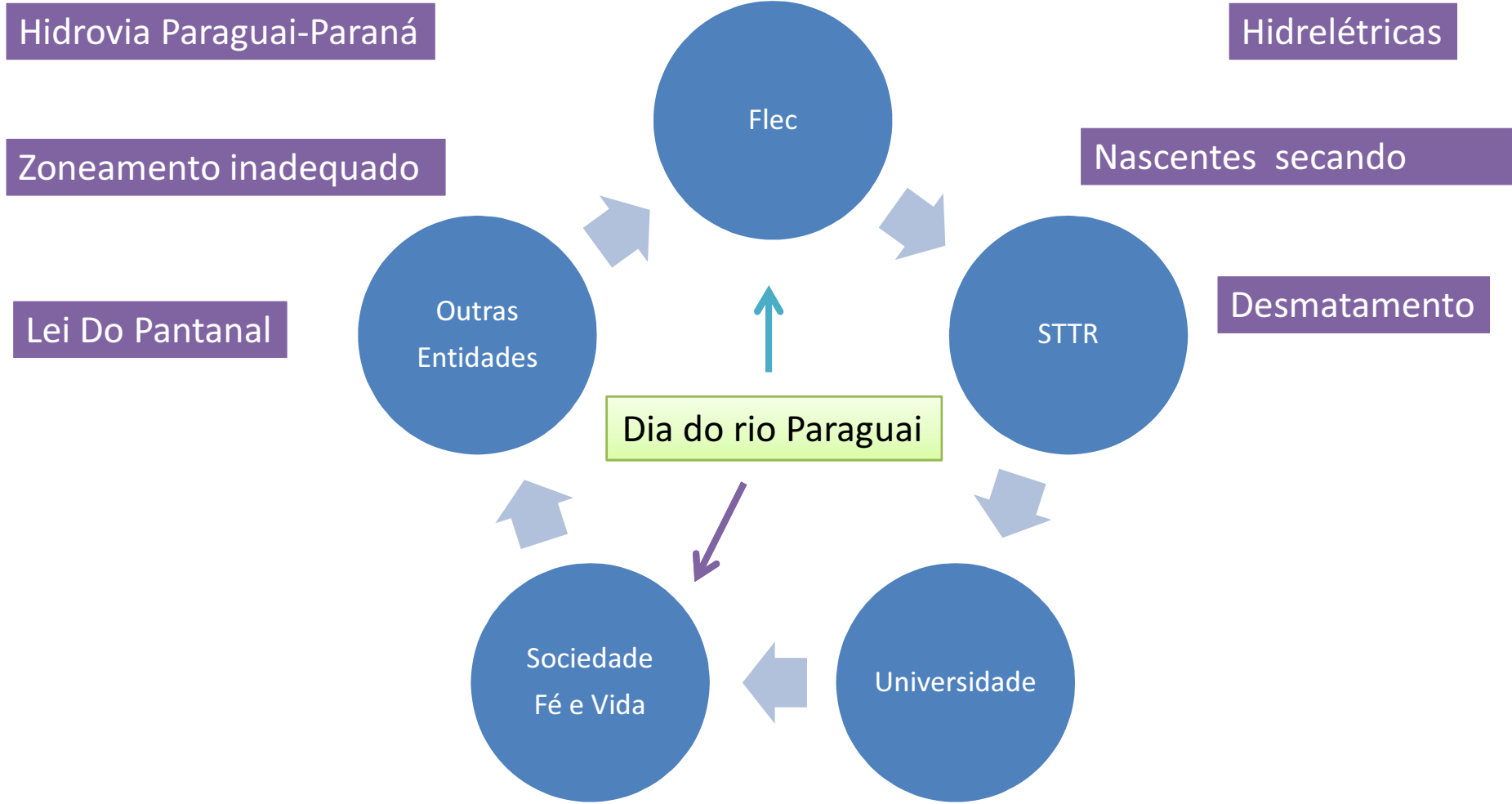
As pessoas no Pantanal convivem com o ciclo das águas.



Dia do rio Paraguai



ACOMPANHAMENTO DAS POLÍTICAS PÚBLICAS E IMPACTOS AMBIENTAIS







“A mata chama a chuva”
“Quando tinha mais mata, tinha mais água”
(D. Maria)





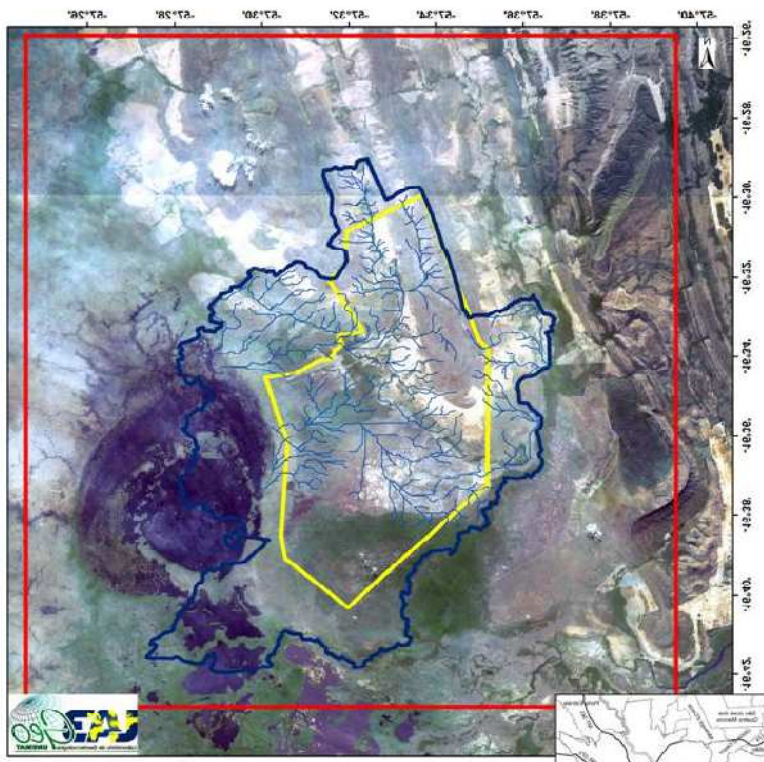
Restauração Ecológica do Assentamento Laranjeiras I e mobilização para conservação dos recursos hídricos no Pantanal Matogrossense.

Solange Kimie Ikeda Castrillon¹; Alessandra Morini Lopes¹; João Ivo Puhl¹; José Ricardo Castrillon Fernandez²; Antonio Rosestolato Filho¹; Roney Mendes de Arruda²; Sandra Mara Alves da Silva Neves¹; Suely Lopes Siqueira¹; Carolina Joana da Silva¹; Maria Antonia Carniello¹; Laudemir Luiz Zart¹; Heitor Queiróz de Medeiros¹; Francisco Rabelo Junior¹; Fernando Ferreira de Moraes³; Ronaldo José Neves¹; Célia Alves de Souza¹; Wilkinson Lopes Lázaro¹; Luiz Wanderlei dos Santos¹; Juliano Ribas Ignêz¹; Cely França¹; Vania Calassara dos Santos¹; Luziane Salomão¹; Danúbia Leão¹; Sildinéia Almeida¹; Josiani Santos; Reginaldo Antonio Medeiros². ¹Universidade do Estado de Mato Grosso (**UNEMAT**). ²Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia-MT (**IFMT**) ³Universidade Estadual Paulista (**UNESP**). **UNB STR, Sociedade Fé e Vida, Associação e Escola Antonio Conselheiro.**

Financiamento: **MMA - Ministério do Meio ambiente**





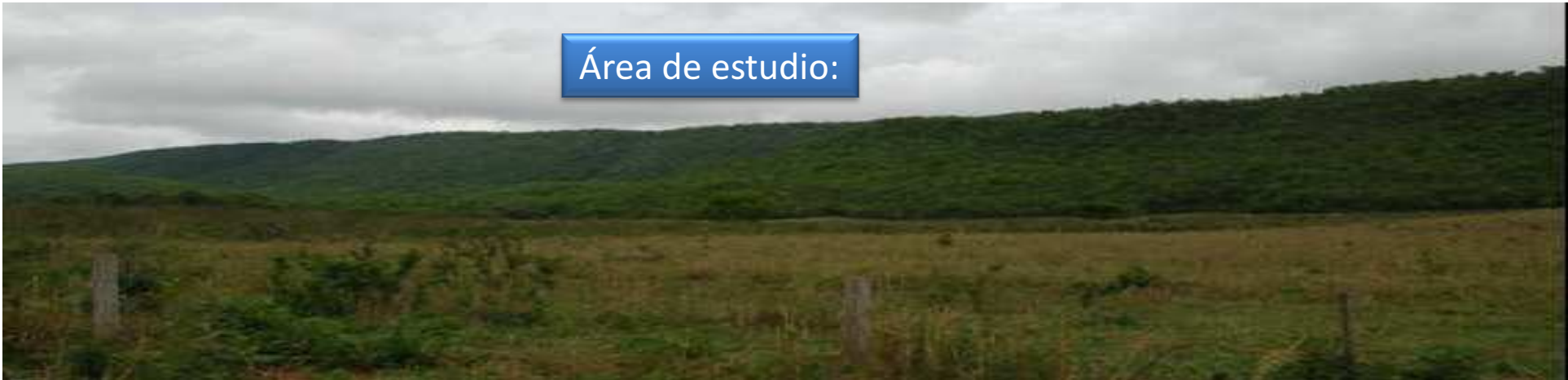


Projeto Geotécnico e Hidrográfico
 0 2 Km

- Limite Interfatorial
- Limite Municipal
- Rodovias Federais
- Rio Paraguaí
- Rede Hidrográfica
- Cidade de Cáceres
- Área de Drenagem do Assentamento
- Assentamento Laranja
- Área de Entorno do Assentamento



Área de estudio:



Metas:

•Diagnóstico Ambiental para suporte geoecológico

Está sendo realizado um diagnóstico ambiental multidisciplinar, para compreensão do suporte geoecológico da área:

- Séries históricas disponíveis em estações meteorológicas e climáticas;
- Levantamento quali-quantitativo das águas;
- Estudo geológico, hidrogeológico, geomorfológico e pedológico;
- Mapeamentos referente às informações geológicas, geomorfológicas, pedológicas, vegetação e uso da terra e atualizadas as bases cartográficas



Metas:

- Recuperação de nascentes e fragmentos mata



Metas:

- Mobilização para conservação da micro bacia e diálogo ampliado no Pantanal

A partir do envolvimento da comunidade, será elaborado um plano de recuperação da microbacia do assentamento em longo prazo que considere o trabalho de revegetação e conservação da água realizados neste projeto, com vistas ao monitoramento e ampliação de ações para a conservação.



Metas:

- Identificação de experiências de restauração ecológica na bacia do Alto Paraguai.



Porque????????

