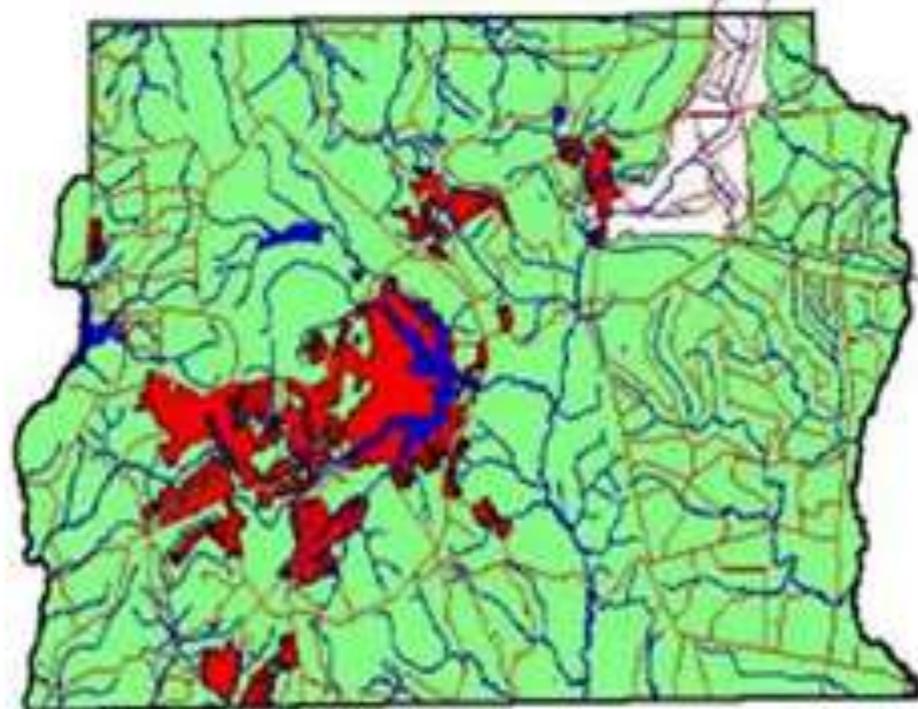


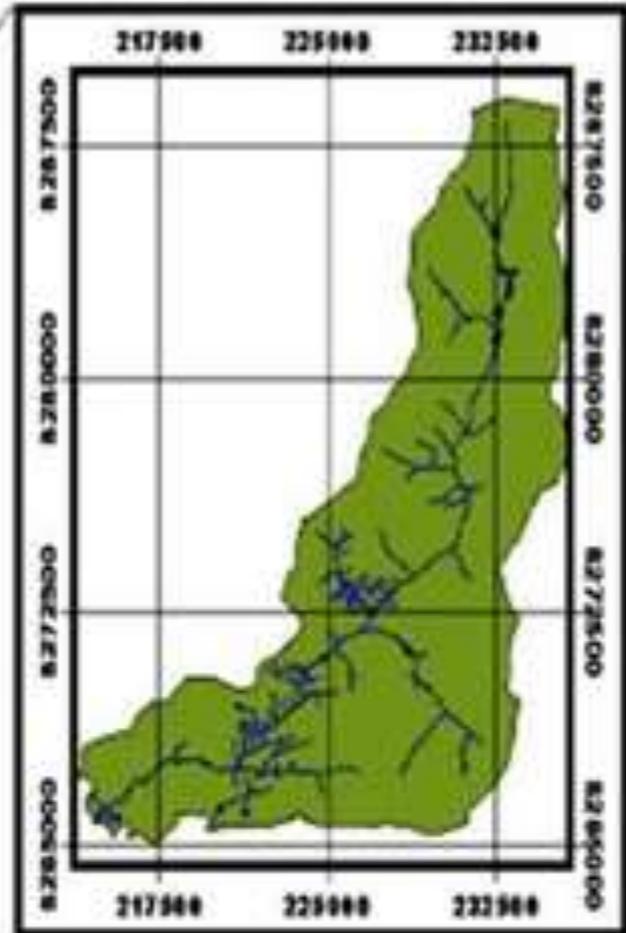
# Pipiripau Sky:

## from the tragedy of commons to water sustainability

- Stakeholder Participation 2 June 2017, 9.00-10.30
- XV! World Water Congress, Cancun, México
- Osmar Coelho Filho



Brasília and the Federal District



Pípiripau Creek Basin

# Céu de Pipiripau: Objeto de Pesquisa

- Sistemas de produção para recursos hídricos diferem de sistemas de produção industriais e agrícolas;
- Formação de estoques não restrita ao território privado;
- Sistemas de governança interagem no multiuso dos recursos hídricos;

# Céu de Pipiripau:

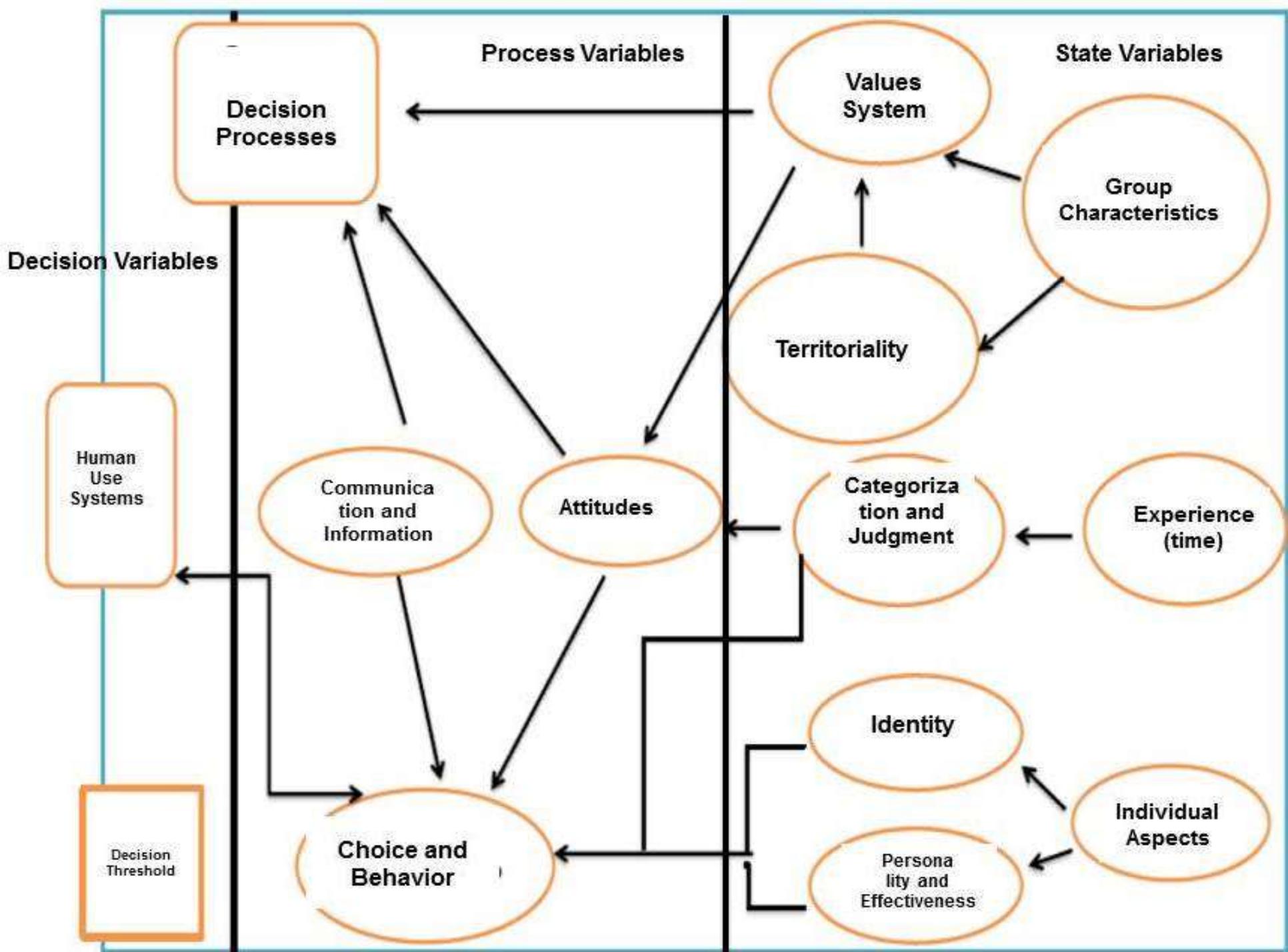
## Hipóteses

- 1. Diferentes percepções conduzem a diferentes estratégias. Logo, o planejamento ambiental de bacias hidrográficas para ser integrado necessita compreender as percepções ambientais de usuários e gestores.
- 2. A degradação ambiental de bacias hidrográficas aumenta a erosão da confiança entres os atores-chave (stakeholders);
- 3. A análise das percepções ambientais ajuda a compreender quais são os objetivos estratégicos em comum para gestores e atores locais;

# Céu de Pipiripau:

## Metodologias de Coleta de Dados

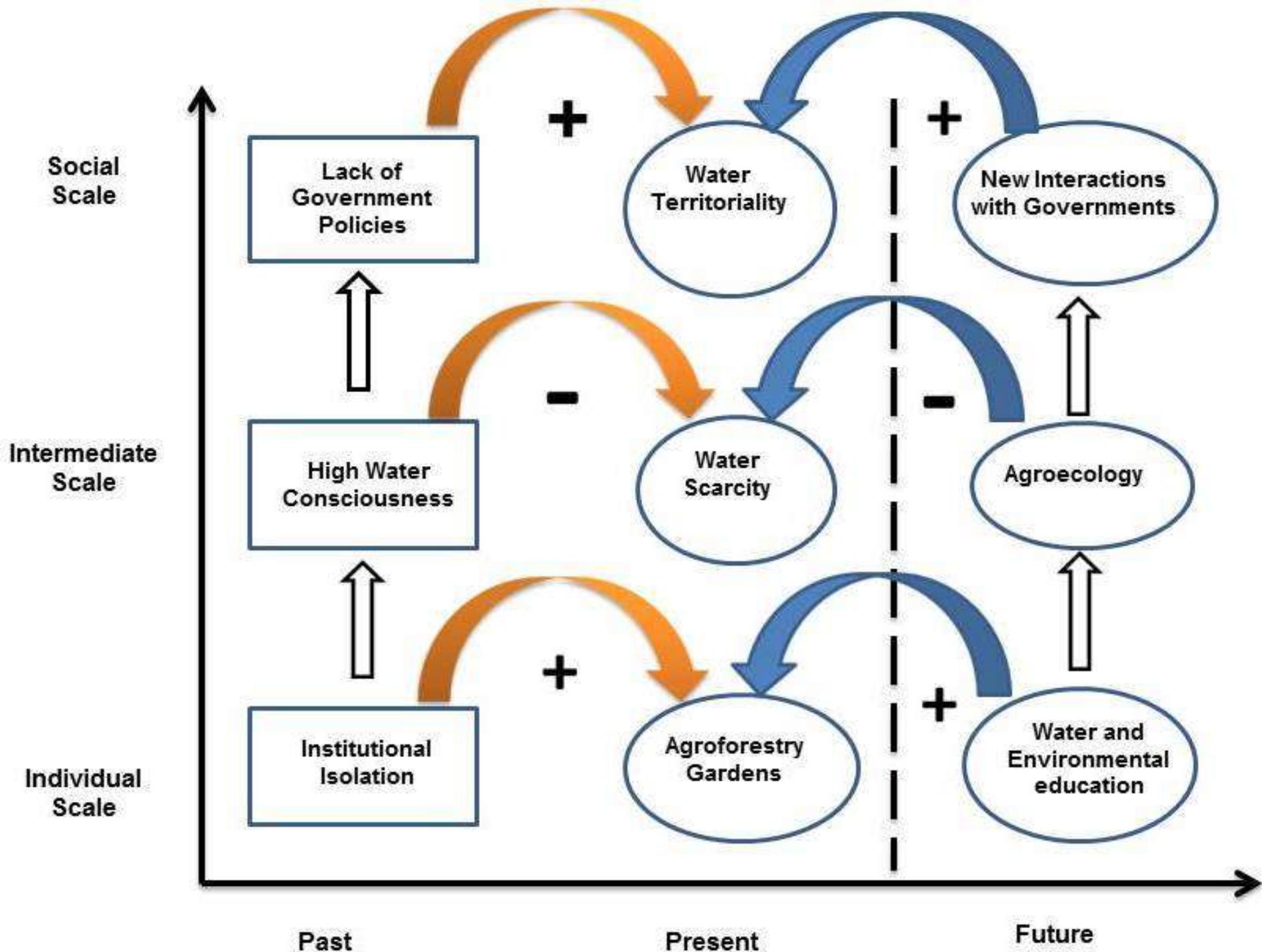
- Análise de percepção Ambiental (PA);
- Método da Matriz Swot;
- Método da Matriz Estratégia (ME);
- Método da observação participante;
- Técnicas de pesquisa qualitativa (Creswell).



# Céu de Pipiripau:

## Metodologias para Interpretação de Dados

- Teoria dos Sistemas Complexos aplicada aos sistemas sociais e seus feedbacks (Maruyana);
- Modelos de Percepção Ambiental e Ação Estratégica (Senge)



# Céu de Pipiripau:

## Avaliação e Resultados Esperados

- Hipótese parcialmente comprovada;
- Culturas técnicas diferentes produzem perguntas diferentes para problemas comuns gerando soluções diferentes;
- Faltou a construção clara de um Cenário de Referência da BRP para contextualizar os sistemas de governança, os modelos de percepção e as opções estratégicas dos grupos analisados;
- Incorporação da Análise de Percepção Ambiental (PA) nos planos de gestão integrados de bacias hidrográficas.