

Diagnóstico dos Impactos e Riscos Ambientais da Suinocultura no Ribeirão dos Pinheirinhos, Torrinha/SP.

Jorge M. Sanabria

Profa. Dra. Solange T. de Lima Guimarães

UNESP – Rio Claro



Objetivos

- **Ajustar a atividade suinocultora com a proteção dos Recursos Hídricos, especificamente, o Ribeirão dos Pinheirinhos, no município de Torrinha/SP, podendo, então, garantir a qualidade das águas e os seus múltiplos usos.**



Contextualização

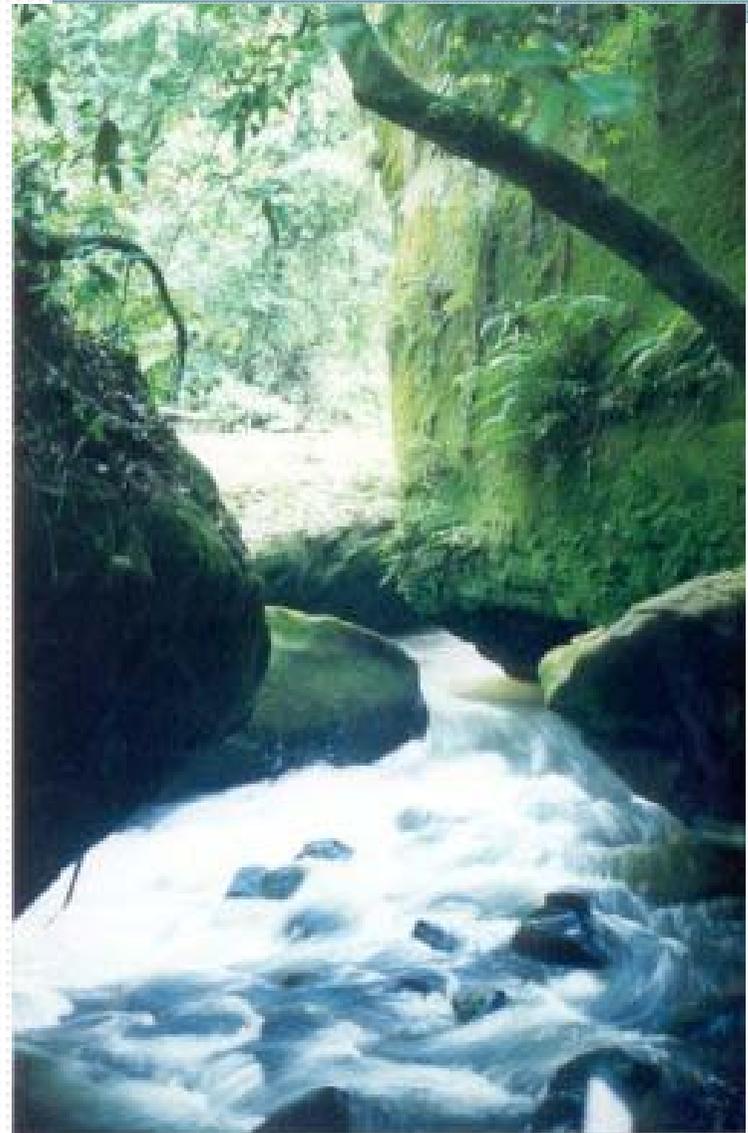
Município de Torrinha (SP)

- **População: 9.641 habitantes. (SEADE, 2008)**
- **Atividade agrícola canavieira .(GIOMETTI,1999)**
- **Paisagens de significativa relevância estética.**



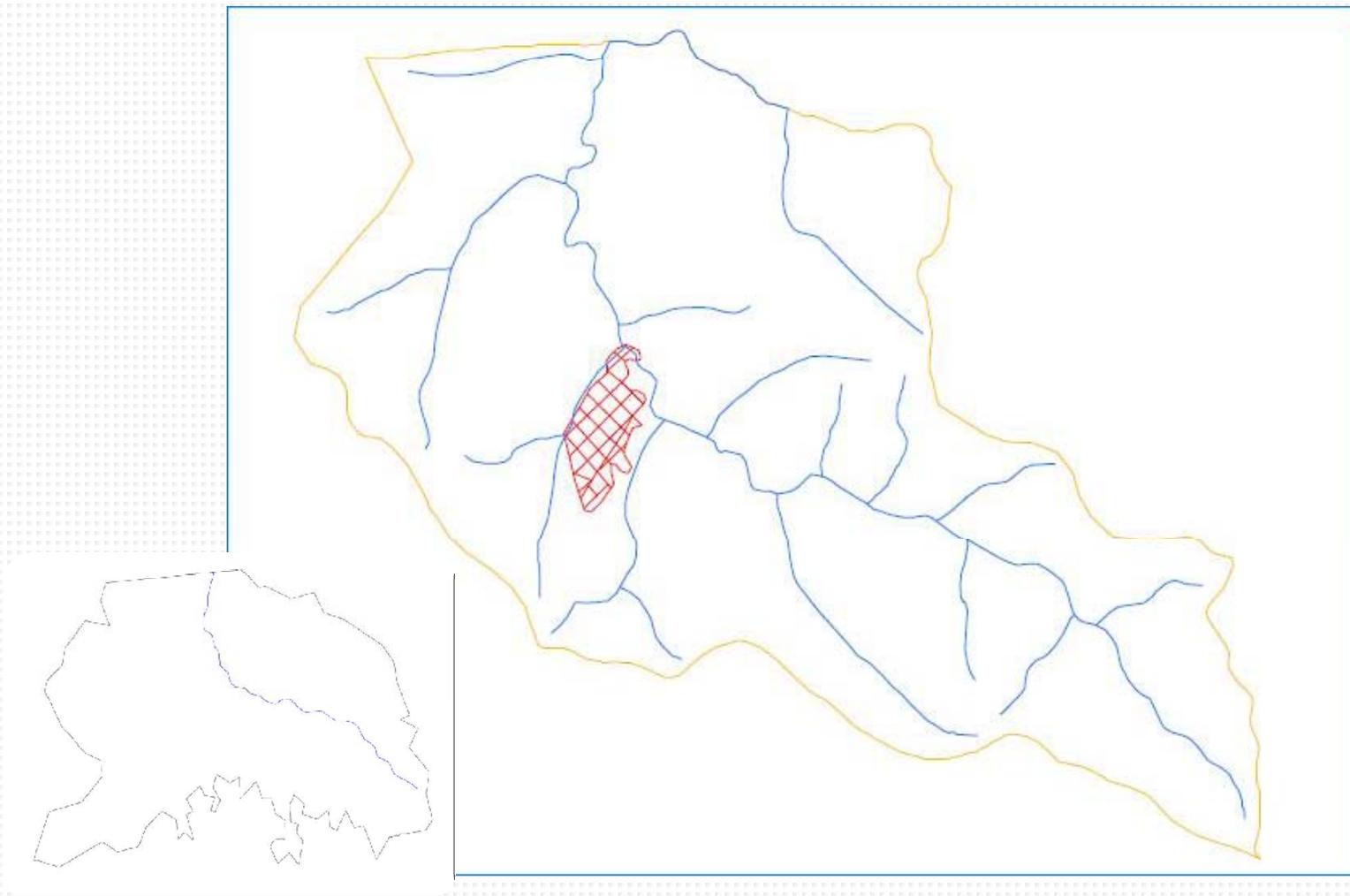








A Bacia do Rib. dos Pinheirinhos



Impactos e riscos da suinocultura

- Grande carga poluidora.
- Redução do teor de oxigênio dissolvido na água, disseminação de patógenos e contaminação das águas potáveis com amônia, nitratos e outros elementos tóxicos. (DIESEL, 2002)
- Desperdício de água.



Suinocultura no município de Torrinha

- **Rebanho total: 4.915 cabeças.**
- **Propriedades criadoras de suínos: 195.**

(Projeto LUPA, 2007/08)



Método

objetivo

- Análise laboratorial (DBO, DQO, OD, NTK, Coliformes).
- Reconhecimento de impactos originados pela suinocultura em campo.

subjetivo

- Entrevista de atores (criador de suínos e outros usuários dos recursos hídricos) locais com aplicação de questionários .



Resultados esperados

- Base para o estabelecimento de diretrizes e estratégias de sensibilização da comunidade local.
- São almejadas também atividades relacionadas à extensão rural pertinente à conservação dos recursos hídricos.



Referências

- DIESEL, R.; MIRANDA, C. R.; PERDOMO, C. C. **Coletânea de tecnologias sobre dejetos suínos**. Concordia: BIPERS, v. 1, n. 14, - Agosto/ 2002.
- GIOMETTI, A. B. dos R. **As condições ambientais da Bacia do Ribeirão dos Pinheirinhos e sua inserção no Município de Torrinha**. Torrinha/SP: Prefeitura de Torrinha, 1999.
- GIOMETTI, A. B. dos R. **Ocupação territorial e desenvolvimento socioeconomico do século XVIII ao XX**. Torrinha, SP: Prefeitura Municipal de Torrinha, 1999.
- www.cati.sp.gov.br/projetolupa/dadosmunicipais/t605.pdf, acessado no dia 12/05/2009, 09:55.
- www.seade.sp.gov.br

