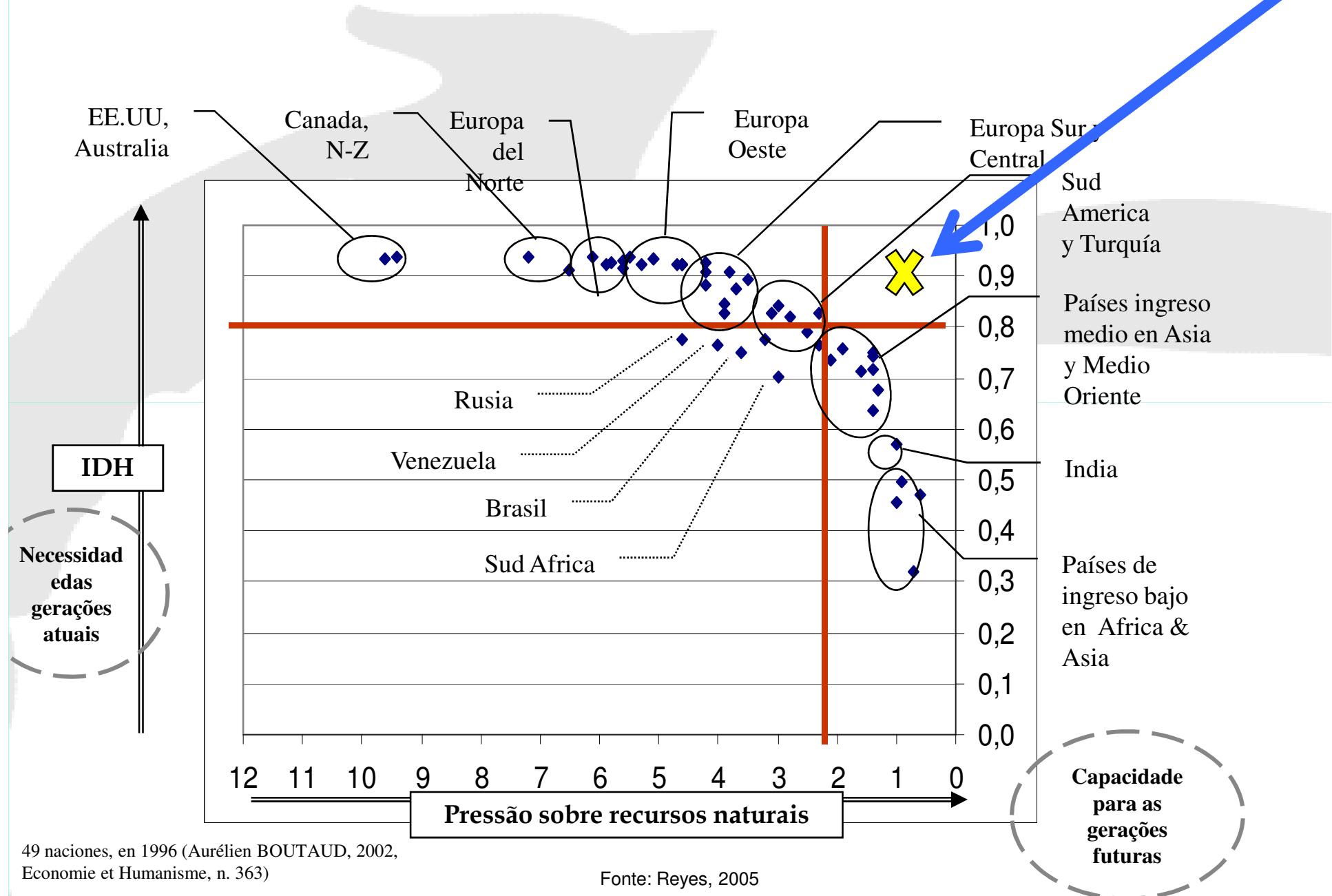


# *Os valores ambientais integrados com valores sociais e econômicos*

Tadeu Malheiros

# Desenvolvimento Sustentável



# *Emergência da lógica de integração*

- Meio ambiente e desenvolvimento humano
  - Assentamentos humanos (Habitat)
  - Saúde (Carta de Ottawa 1986)

.....

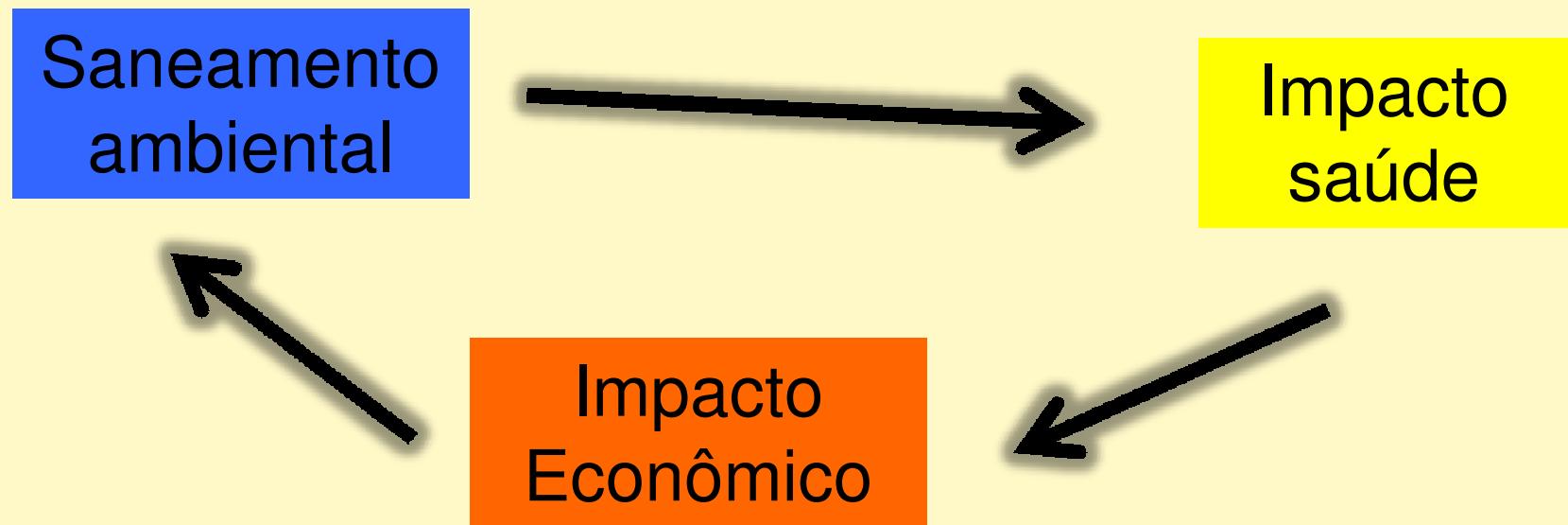
# *Uso de instrumentos transversais*

- Planos Integrados
- Agenda 21
- Planos de Gestão
- Setor empresarial – Integração dos sistemas de gestão; Relatórios de Sustentabilidade

.....

# *Inserção da lógica*

- inserção desta lógica de integração em processos de formulação e implementação de políticas públicas



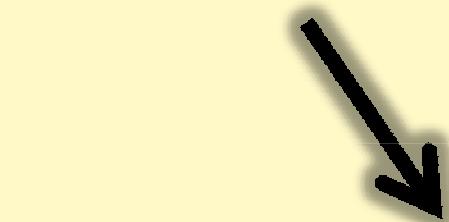
PROCONVE

Desenvolvimento  
da indústria  
automobística

Impacto  
Econômico

Melhoria  
Qualidade do  
ar

Melhoria  
Qualidade  
do ar



# *Fatores críticos de implementação e consolidação*

- manter prioridade política  
(\$ ; interesse da comunidade;  
credibilidade...)

**Agenda 21 local,  
orçamento participativo**

# *Fatores críticos de implementação e consolidação*

- sistemas de informação integrados  
(modelos ... indicadores ...)

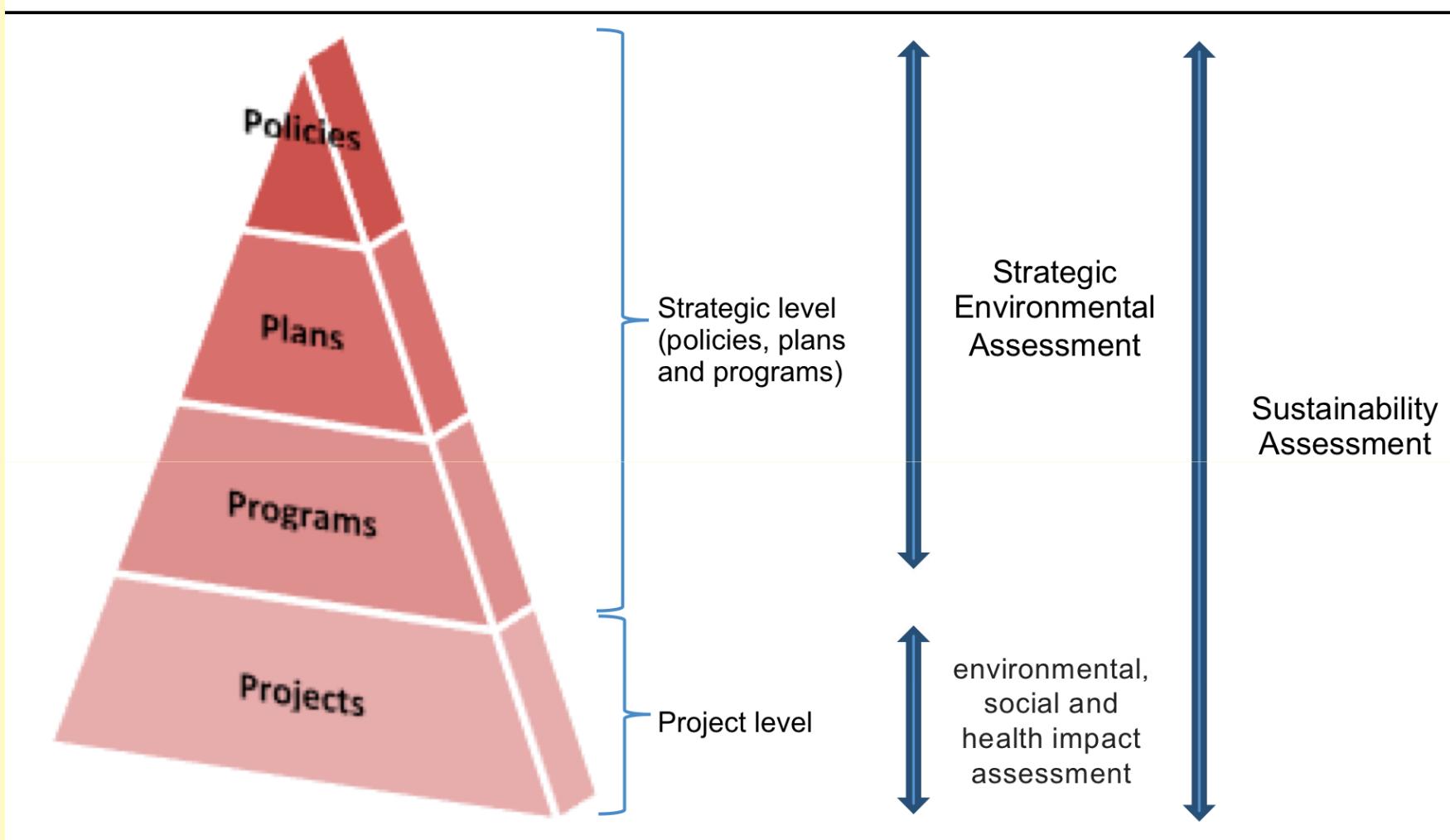
Dificuldade de aplicabilidade  
na  
tomada de decisão ....

# *Fatores críticos de implementação e consolidação*

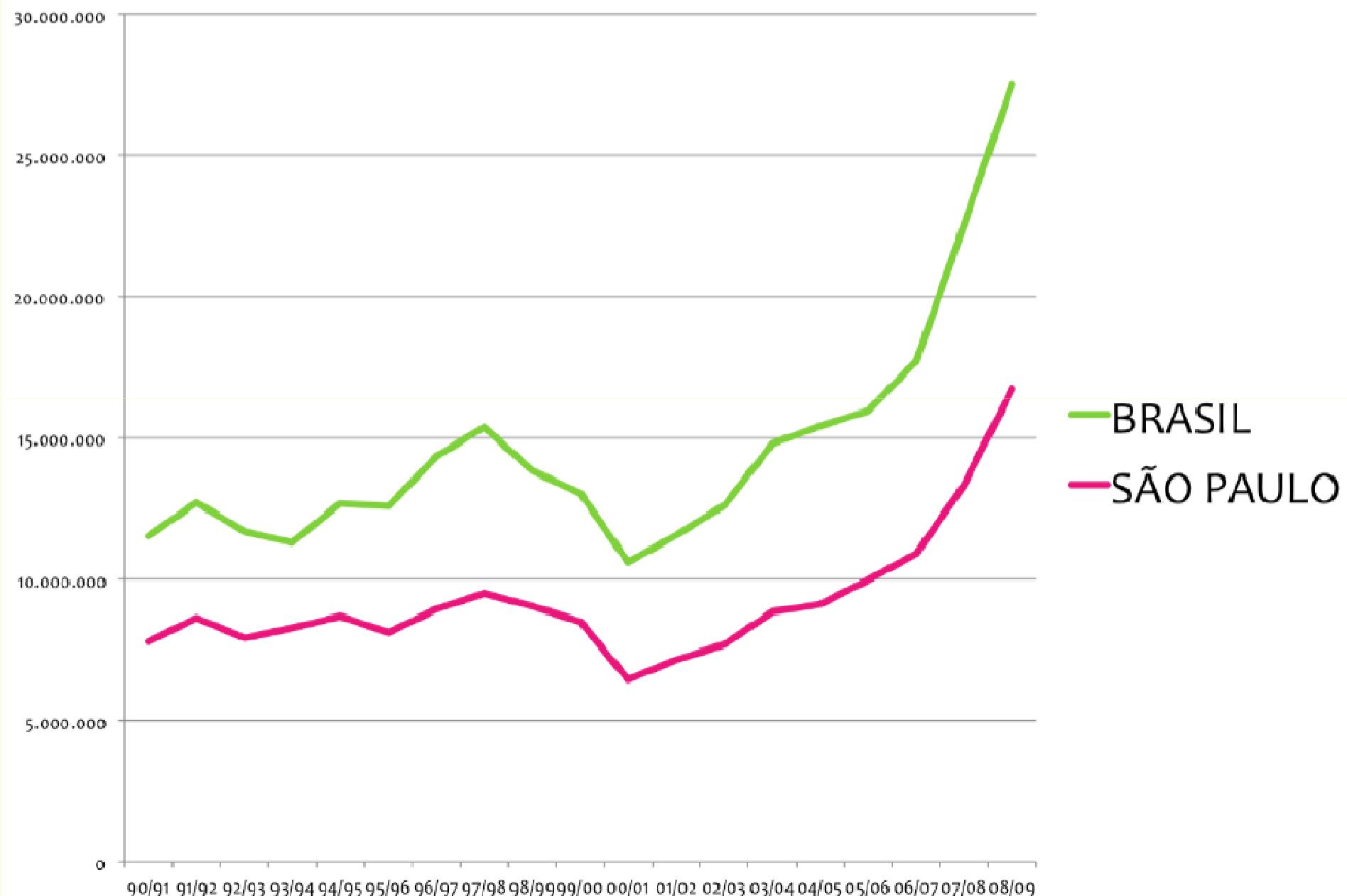
- respaldo legal ...

Avaliação integrada  
longe de realidade ....

*Portanto, como fortalecer que  
**valores ambientais sejam  
efetivamente integrados  
com valores sociais e  
econômicos???***



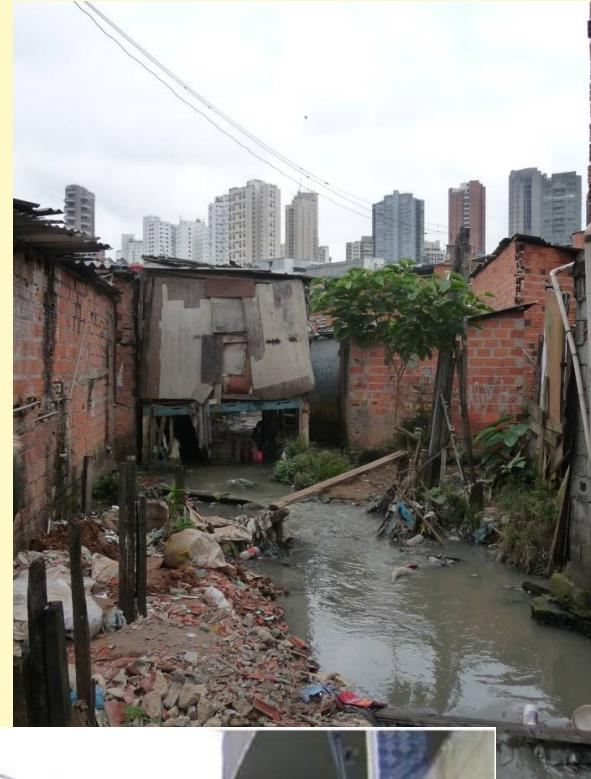
## Produção de Etanol – Brasil e São Paulo (1.000 litros) (Fonte – UNICA 2011)



# Avaliação de sustentabilidade – aplicação de princípios

- 1. Integridade do sistema socioecológico**
- 2. Recursos suficientes para subsistência e acesso a oportunidades**
- 3. Equidade intrageracional**
- 4. Equidade intergeracional**
- 5. Manutenção de recursos naturais e eficiência**
- 6. Civilidade socioambiental e governança democrática**
- 7. Precaução e adaptação**
- 8. Integração entre situação atual e de longo prazo**

# Projeto: Benchmarking aplicado à provisão de serviços de saneamento básico para populações socialmente vulneráveis





**Seminário de  
abertura**

**Oficina**

**Oficina**

**Seminário**



# No âmbiente da regulamentação ..... muda-se a lógica do *modus operandi*

