



Federação Nacional dos Trabalhadores da Assistência Técnica e Extensão Rural e do Setor Público Agrícola do Brasil

Ecolatina 2007

Indicadores para avaliação dos serviços de ATER no Brasil

**Lino G. V. Moura
Engenheiro Agrônomo
MS Desenvolvimento Rural**

Antecedentes

- ❖ **Falta de instrumentos para avaliar os resultados das ações da Assistência Técnica e Extensão Rural**
- ❖ **Foco no esforço e não nos resultados**
- ❖ **Priorização da dimensão econômica**
- ❖ **Dificuldade de identificação daquilo que é efeito da ATER nos processos de desenvolvimento rural**
- ❖ **Dificuldade de defender o serviço de ATER em debates nos diferentes fóruns por não ter dados concretos do resultado do trabalho**

Importância da Iniciativa

- ❖ **Medir impactos –avanços da ATER**
- ❖ **Relação custo x benefício**
- ❖ **Redimensionar estrutura**
- ❖ **Alocação de recursos**
- ❖ **Adequação à PNATER**
- ❖ **Controle Social**
- ❖ **Orientar rumos da ATER**
- ❖ **Importância dos grupos focais**

Comentários sobre a proposta

Falta da dimensão ambiental

Pouca participação dos extensionistas

Dificuldade de obtenção de algumas informações

Muita informação sobre quadro funcional (contrato de trabalho)

Alguns indicadores com foco no esforço

Pouca relevância de alguns indicadores (bolsa-família, luz para todos, aposentadoria, etc)

Agregação incompatível de alguns indicadores

Falta de unidades de medidas ou índices claros

Dificuldade de comparação entre as instituições



Escalas de Avaliação

Espacial

Temporal

Comparar com ATER e sem ATER

Outros aspectos são semelhantes

Dimensões

Econômica

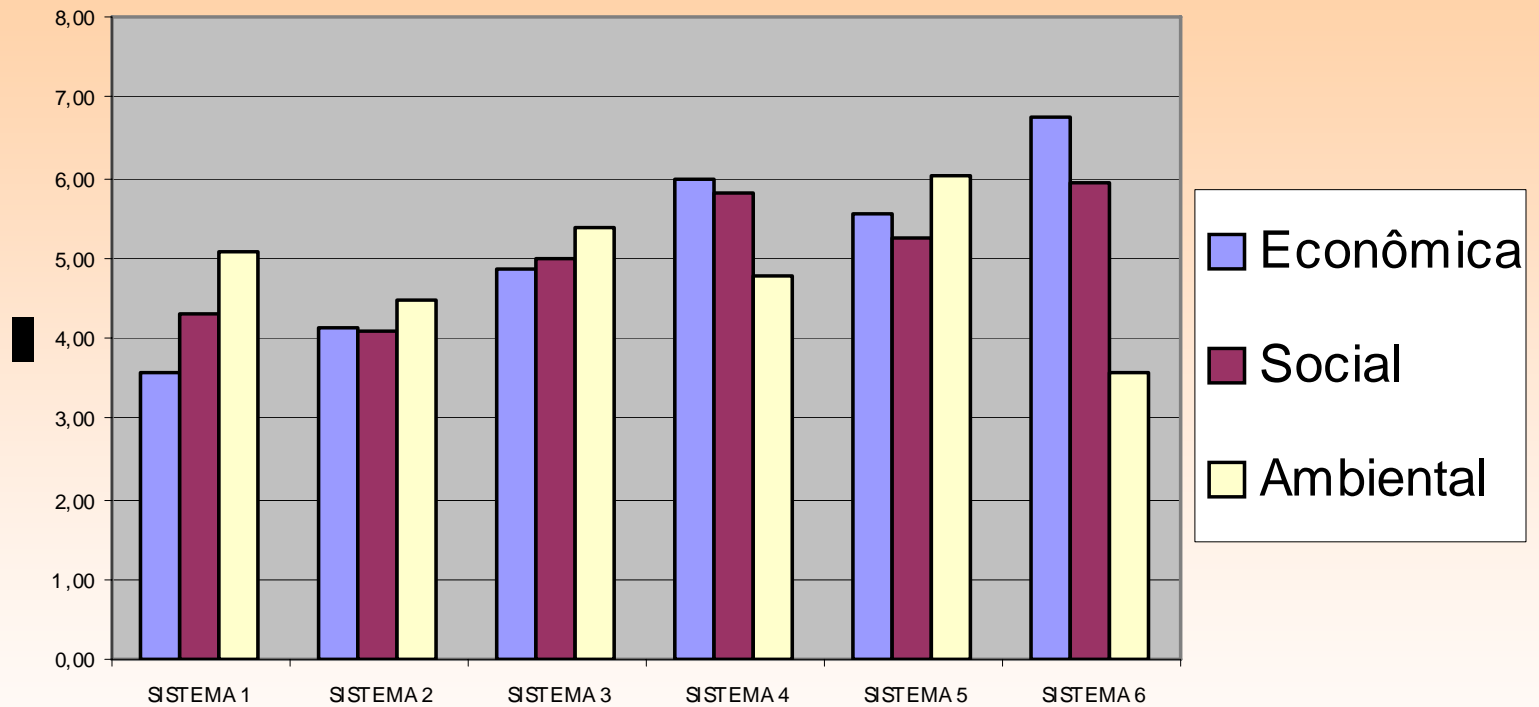
Social

Ambiental

Institucional

Outras (cultural, ética, agronômica, etc)

O Equilíbrio necessário





Critérios para a avaliação da sustentabilidade

Produtividade

Estabilidade/Resiliência

Equidade

Autonomia

Características dos indicadores

Relacionados com o Conceito de DS


Refletir tendências fundamentais

Mensuráveis estatisticamente

Relativos

Compreensíveis para qualquer pessoa

Viáveis econômica e tecnicamente




Indicador - VA/SAU - Produtividade da terra

Dimensão - Econômica

Critério - Produtividade

Parâmetros - Valor agregado e superfície agrária útil.

Descritores - Valor agregado (VA) do último ano dividido pela superfície agrária útil (SAU). É identificado pela unidade de medida R\$/ha. Quanto maior o VA, maior a sustentabilidade relativa da UPA ou sistema.



Alguns indicadores para avaliar a sustentabilidade

Econômicos

Produtividade da terra

Diversidade de atividades e de mercados

Autonomia estrutural

Agregação de valor

Acesso ao crédito

Sociais

Produtividade do trabalho

Distribuição da renda

Participação processos decisórios

Acesso a bens e serviços

Visão de qualidade de vida do agricultor

Formação/capacitação

IDH



Ambientais

Produtividade energética do sistema

Práticas conservacionistas

Preservação de APP e reserva legal

Certificação da produção agroecológica

Autonomia energética do sistema

Uso de energia renovável no sistema

Institucionais

Custo por família assistida

Participação no CTA

Qualificação e capacitação do quadro

Transparência voltada para o controle social

Público atendido (%)

Grau de satisfação dos beneficiários

Grau de satisfação dos extensionistas

- 
- **Lino Geraldo Vargas Moura**
 - **FASER**
 - **Email – lino@asaers.org.br**



❖ **Autonomia**

- ❖ *Recursos endógenos ou locais*
- ❖ *Subsistência e Auto-suficiência*
- ❖ *Eficiência energética*
- ❖ *Reflorestamento*
- ❖ *Substituição de produtos externos (energia, crédito, insumos)*
- ❖ *Reciclagem*

❖ **Estabilidade, resiliência**

- ❖ *Diversificação*
- ❖ *Produtos adequados aos mercados e ao clima*
- ❖ *Menos riscos*
- ❖ *Distribuição da renda ao longo do ano*
- ❖ *Uso de formas renováveis de energia*