

# **Inovação em Arranjos Produtivos Locais**

**Rafael Lucchesi**

**Workshop IPEA: Arranjos Produtivos Locais  
26 e 27 de agosto de 2003 – Brasília.**

# Arranjos Produtivos Locais

- São **aglomerações territoriais de agentes econômicos**, políticos e sociais, com foco em um conjunto específico de atividades econômicas e que **apresentam vínculos de interdependência**.
- **Inovação** – são aqueles arranjos produtivos cuja interdependência, articulação e vínculos consistentes resultam em **interações, cooperação e aprendizagem**, possibilitando inovações de produtos processos e formatos organizacionais e gerando maior **competitividade empresarial** e capacitação social.

Lastres e Cassiolato 2002



# Inovação em APL's

- O aprendizado interativo
  - transmissão de conhecimentos
  - Ampliação da capacitação tecnológica e inovativa da firma
- Implementação de ações que estimulem as empresas e outros atores locais a interagir.
- Capacitação competitiva das MPME's
- Melhoria nos canais das instituições de apoio

# Rede Baiana de APL's

## objetivos:

- Promover uma maior articulação entre os diversos atores que realizam ações em APL;
- Desenvolver ações conjuntas que garantam “foco” e resolutividade na seleção e nas ações de suporte aos APL's;
- Alavancar maior volume de recursos e definir sua implantação;
- Garantir um ambiente favorável à implantação e consolidação dos APL's;
- Desenvolver estudos e pesquisa, entre os quais pode-se citar:
  - Identificação dos APL's do Estado da Bahia;
  - Montar estratégia de formação e do seu modelo de gestão;
  - Elaborar o projeto de financiamento a esses arranjos.



# Rede Baiana de APL's

- Mapear os APL
- Convergência de metodologia
- Ação sinérgica e redução de sobreamento interinstitucional (firmas e organizações responsáveis por serviços técnicos e tecnológicos, P&D, educação, treinamento, financiamento, etc.)
- Ganhos no processo de interação, cooperação e aprendizado reforçando a capacidade competitiva das empresas - foco na demanda
- Coordenação das ações das instituições de apoio

# Rede Baiana de APL's

## Integrantes:

- Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação - SECTI;
- Secretaria da Agricultura, Irrigação e Reforma Agrária- SEAGRI;
- Secretaria da Indústria, Comércio e Mineração – SICM;
- Secretaria do Planejamento – SEPLAN;
- Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas da Bahia – SEBRAE;
- Federação das Indústrias do Estado da Bahia – FIEB;
- Banco de Desenvolvimento do Estado da Bahia – DESENBAHIA.



# Eixos da PCTI na Bahia

1. Rede Baiana de Pesquisa
2. Competitividade Empresarial
  - Centros Tecnológicos de APL's
  - Rede de Empreendedorismo – Pre-incubação - incubadoras
3. Tecnologias Sociais e Ambiental
4. Tecnologia de Informação e Comunicação
  - Estímulo ao APL de TIC
5. Projetos Especiais: Parque Tecnológico

# Arranjos Produtivos Locais

- Empreendedorismo – Rede de Instituições de conhecimento
- Apoio a processos de incubação de inovações
- Estímulo às Empresas de Base Tecnológica
- Apoio à difusão de tecnologias
- P&D para aperfeiçoamento de processos e produtos
- Serviços Tecnológicos (TIB)
- Treinamento e capacitação – foco na demanda
- Serviços de informação e Gestão Tecnológicos
- Capacitação em gestão do Design



# APL's Selecionados pela SECTI/FAPESB

1. Sisal
2. Rochas Ornamentais (mármore e granitos)
3. Cacau
4. Ovinocaprinocultura
5. Fruticultura Irrigada

# Situação Atual dos APL's

Programas em implantação em parceria com o MCT e suas agências: Finep e CNPq

- **Desenvolvimento tecnológico do Sisal**
  - Melhoria da qualidade da fibra: desfibramento e lavagem
  - Desenvolvimento de técnicas de consorciamentos de culturas
  - Aproveitamento de sub-produtos: ração animal e inseticida
- **Desenvolvimento de composto de polipropileno com sisal**
- **Desenvolvimento de Tecnologia Integrado do Mármore Bege Bahia**
- **Aprimoramento da Produção de Cacau e seus derivados**



# Outros Arranjos

- **Indústria**

- Rochas Ornamentais
- Transformação Plástica
- Complexo metal-mecânico
- Tecnologias de Informação – hardware e software
- Petróleo e gás
- Vestuário
- Calçados
- Alimentos

# Outros Arranjos

- **Agricultura**

- Ovino-caprinocultura
- Floricultura
- Aqüicultura – carcinicultura e piscicultura
- Carnes e grãos
- Fruticultura irrigada
- Sisal





**GOVERNO  
DA BAHIA**

**SECRETARIA EXTRAORDINÁRIA  
DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO**



**GOVERNO  
DA BAHIA**

**SECRETARIA EXTRAORDINÁRIA  
DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO**