

**3ª****C****N****C****T****I**

# O papel da CT&I na inclusão social o foco de emprego e renda

Paulo C. R. C. Alvim  
[paulo.alvim@sebrae.com.br](mailto:paulo.alvim@sebrae.com.br)

## Diagnóstico – os contrastes brasileiros

País rico

Mas desigual

3ª

C

N

C

T

I

Estratégias de desenvolvimento, que levem a uma sociedade com melhor qualidade de vida e menor desigualdade, devem abordar as seguintes dimensões:

1. melhorar a **distribuição de oportunidades de investimento** em atividades produtivas em todo o território nacional, atuando na desconcentração regional;

2. incorporar a questão da **sustentabilidade econômica, social e ambiental**, como fator de definição de investimentos;

3. praticar políticas de distribuição de renda que tenham foco de **aplicações nas populações mais pobres e necessitadas**; e

4. adotar políticas que incorporem as **questões da inovação e competitividade**, como elementos da sustentabilidade.

## Fundamental valorizar:

1. o capital humano;
2. o capital social;
3. o protagonismo local;
4. os valores e cultura locais; e
5. os recursos naturais e as potencialidades locais, dentro da prática de modelos sustentáveis.

## **A experiência brasileira:**

- 1. universo de experiências locais**
- 2. prática das tecnologias apropriadas**

**3ª****C****N****C****T****I**

**Ciência, Tecnologia e  
Inovação como  
vetores de transformação  
sócio-produtiva.**

**gerando renda e ocupação**

**3 a****C****N****C****T****I**

## Programas centrados em:

1. ações coletivas e associativas de produção;
  - 2.efeito multiplicador, que facilita a reprodução de modelos em situações e territórios semelhantes;
- 3.capacidade de diversificação e ampliação da produção;
  - 4.baixo custo de investimento; e
  - 5.facilidade de difusão e aprendizado, que responde à baixa escolaridade de grande parcela de nossa população, em especial nas populações mais necessitadas.

**3ª****C****N****C****T****I**

Conjunto de ações de acesso e uso de CT&I com foco em geração de ocupação e renda, ações que devem ser conduzidas de forma paralela e complementar:

1. Desenvolvimento de ações de produção  
Implantação de núcleos de produção coletiva  
com as seguintes ênfases:

**Áreas rurais:**

Apicultura;  
Ovino-caprino;  
Avicultura caipira (ovos e carnes);  
Fruticultura;  
Biomassa para fins energéticos ;  
Serviços de apoio a agricultura familiar; e  
Mandala.

**Áreas urbanas de periferia:**

horticultura;  
coleta seletiva e reciclagem de resíduos sólidos;  
serviços domésticos; e  
atividades sócio-culturais.

**3ª****C****N****C****T****I**

2. Desenvolvimento de ações de suporte técnico identificadas como um dos gargalos para a pequena produção local.

### 3. Desenvolvimento de uma ação de investimento

## 4. Sistemática de avaliação

**3ª****C****N****C****T****I**

Este esforço demanda:

1. acesso a ativos requeridos para a produção;
2. acesso a capacitação, informação e conhecimento;
3. disponibilidade de trabalho decente; e
4. acesso universal a serviços públicos.

**3ª****C****N****C****T****I**

**O desafio é praticar mais e disseminar,  
trazendo benefícios para a sociedade hoje excluída.**