

Trajetórias dos agroecossistemas

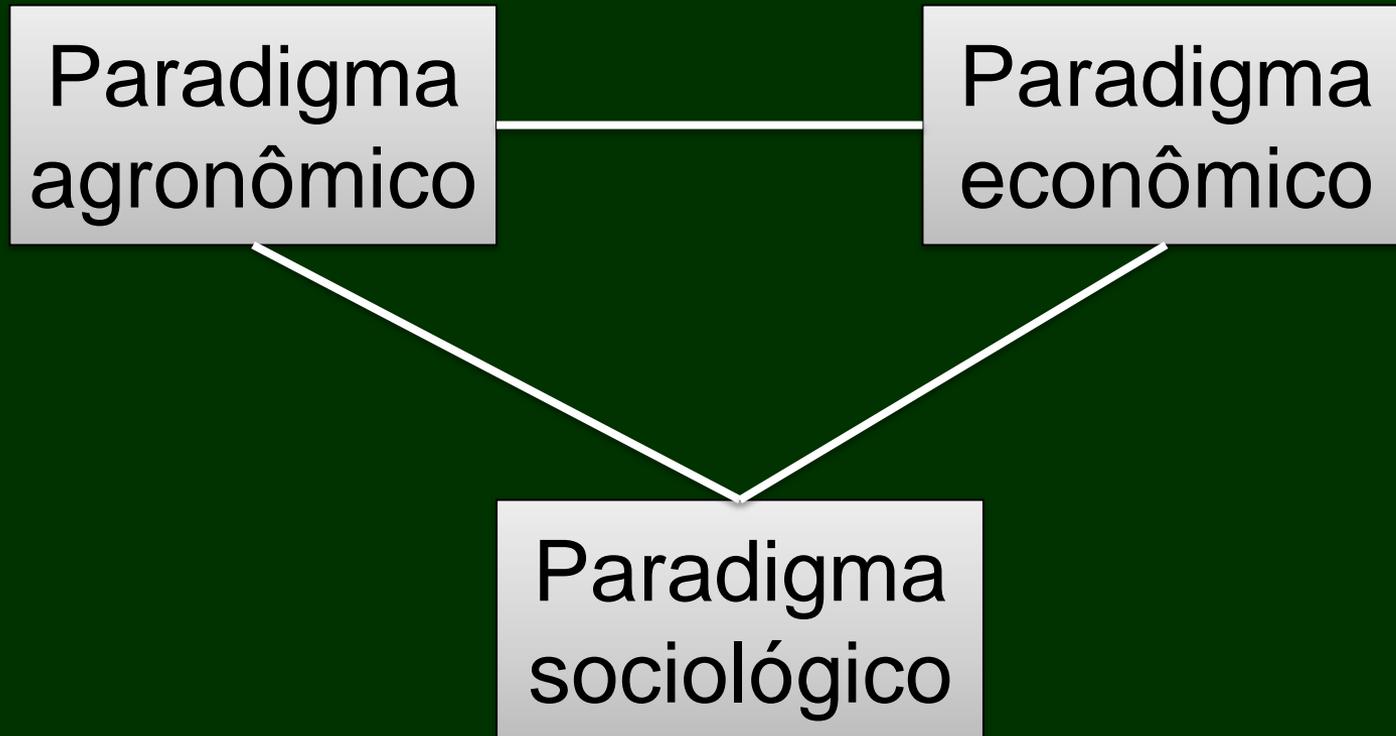
A estrutura básica do agroecossistema



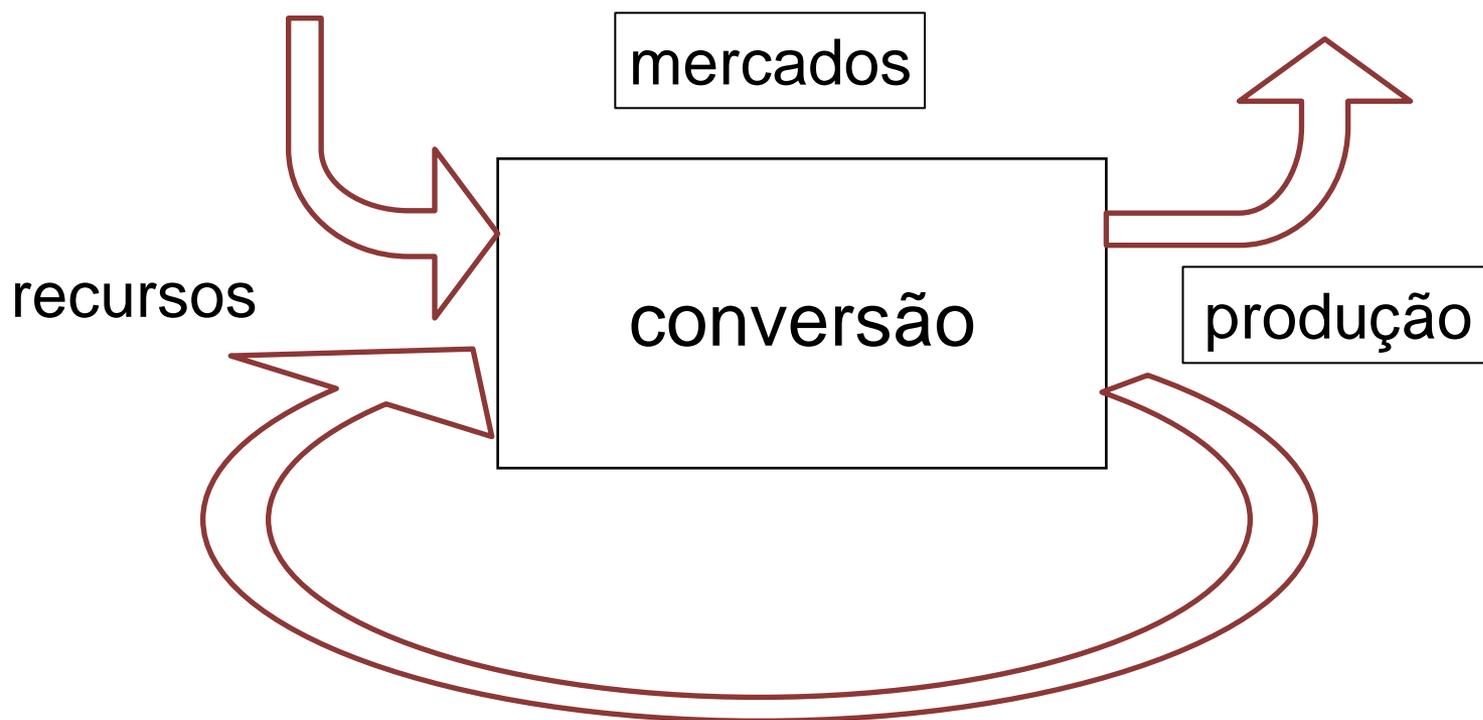
A visão do agroecossistema pelo enfoque convencional



A Teoria da modernização

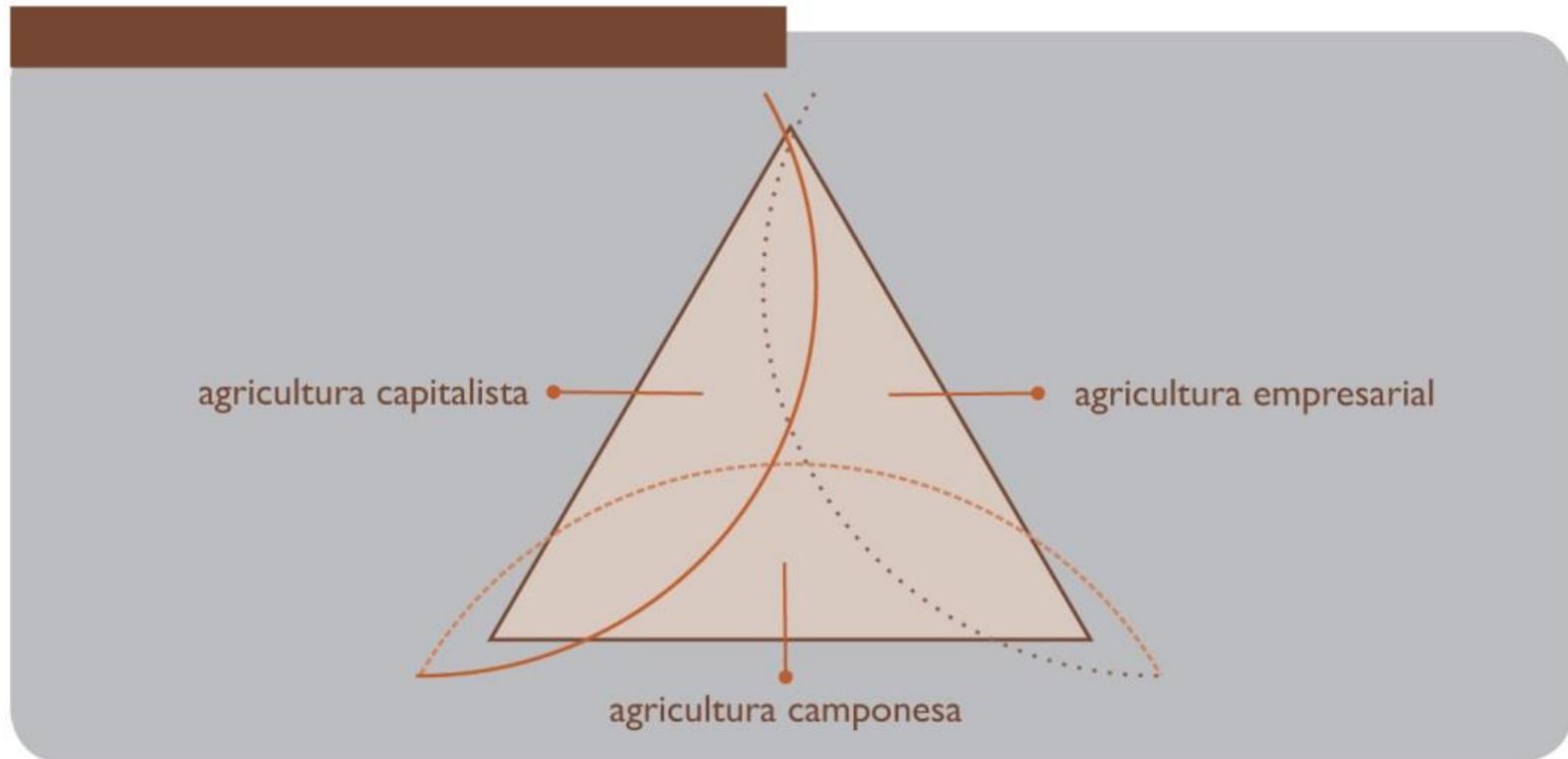


Agroecossistema: conversão de recursos em produtos



Circuitos não-mercantilizados

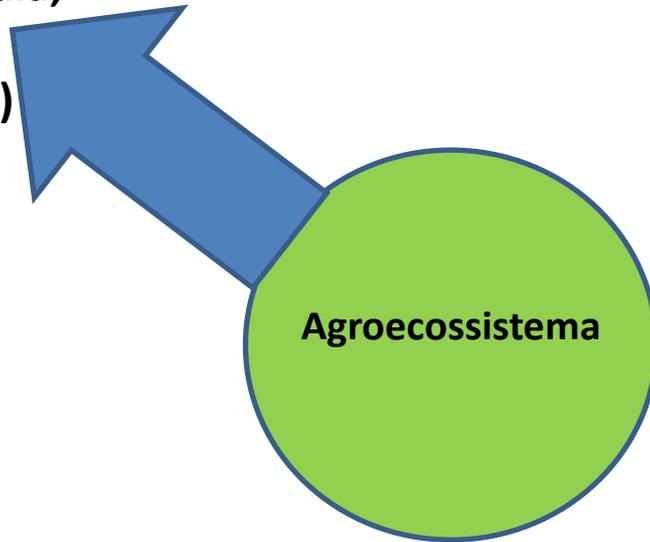
Padrões contemporâneos de organização dos agroecossistemas



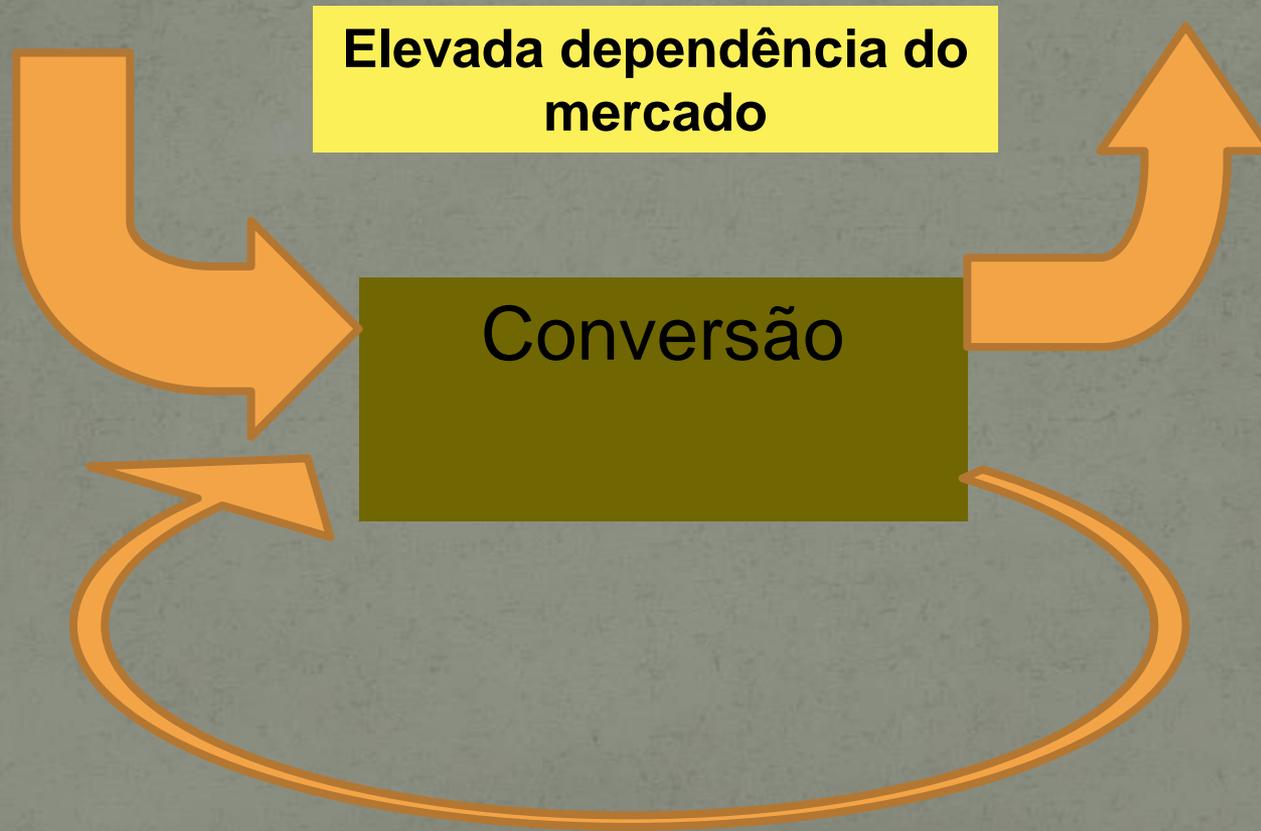
Elaboração: PLOEG

Trajetória do agroecossistema

- Especialização produtiva,
- Produtivismo,
- Aumento de escala,
- Artificialização (Industrialização)



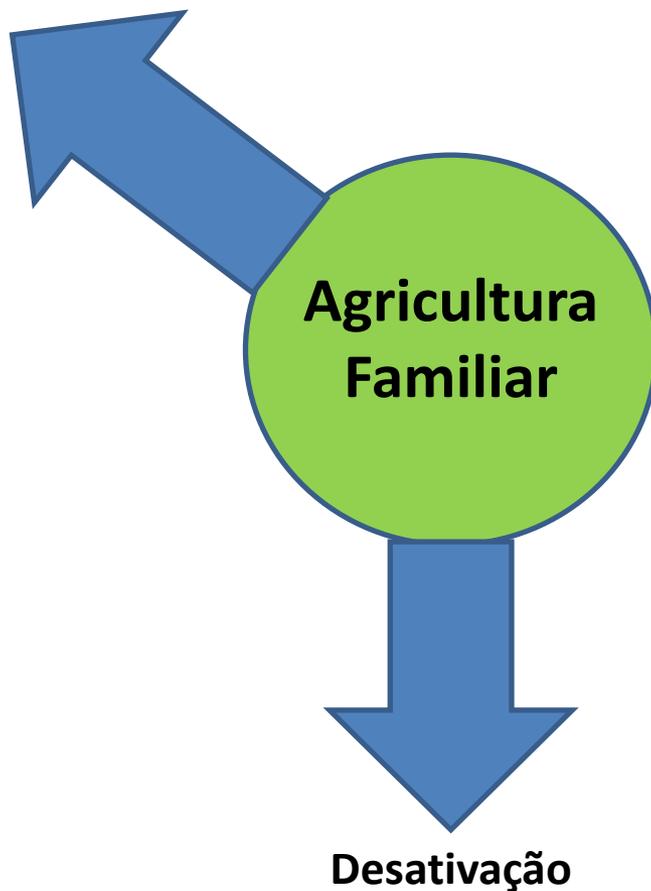
Agroecossistema desenvolvido segundo o paradigma da modernização



Elaboração: PLOEG

Trajetórias do agroecossistema (2)

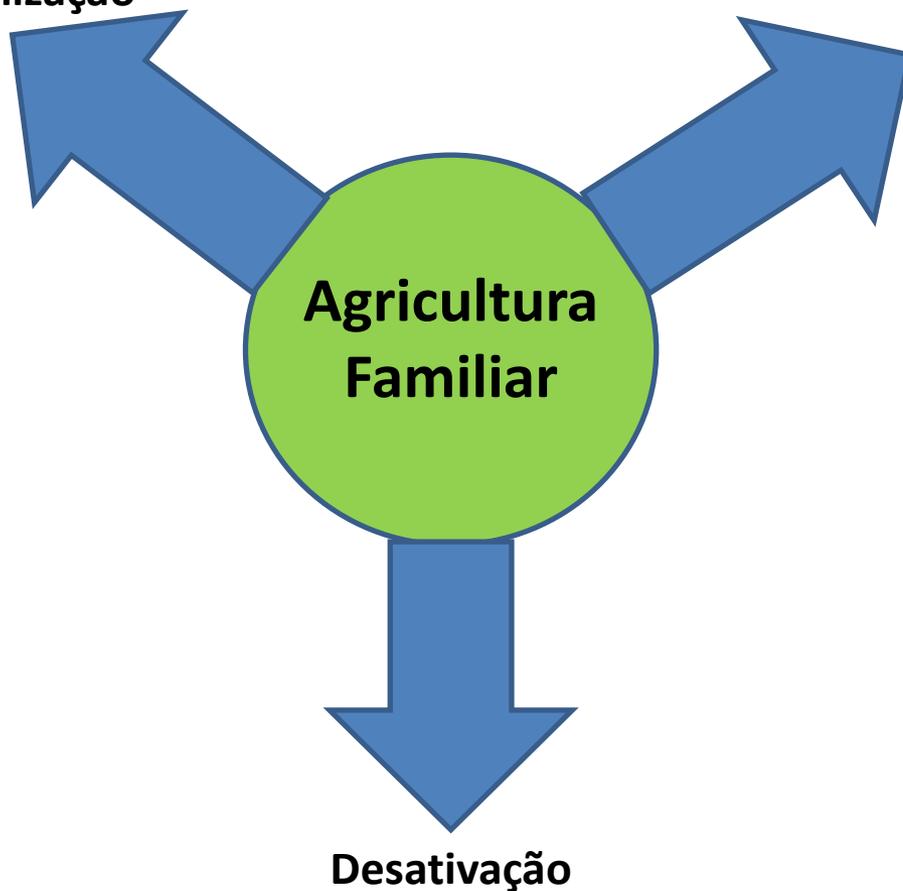
- Especialização,
- Produtivismo,
- Aumento de escala,
- Industrialização



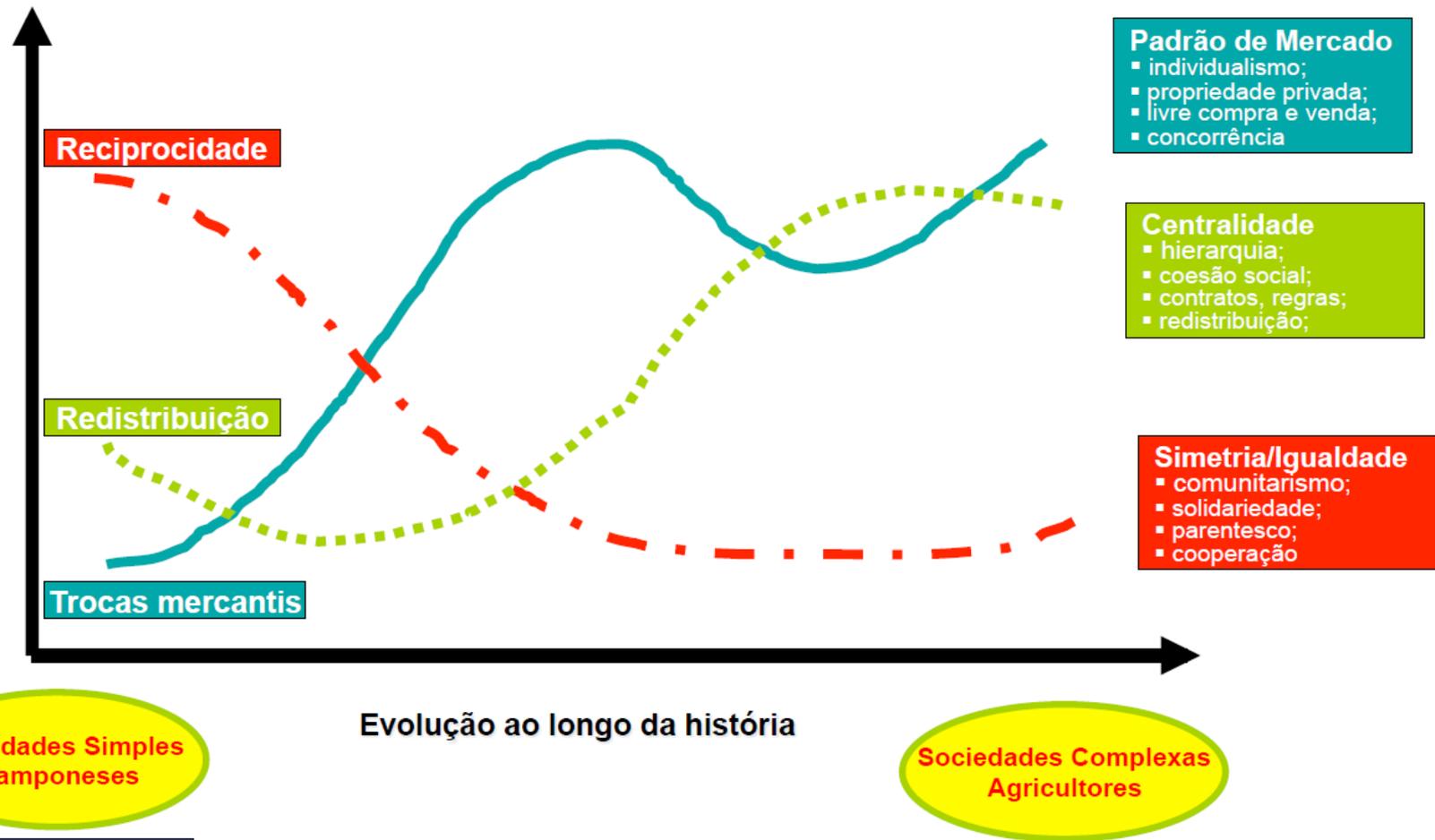
Trajetóri do agroecosistema (3)

- Especialização,
- Produtivismo,
- Aumento de escala,
- Industrialização

- Diversificação,
- Multifuncionalidade,
- Refundamentação da agricultura na natureza, novas formas de cooperação local



Karl Polanyi e as 3 Formas Princípios de Integração Social



Botazzi, G. 1994

Evolução do Agroecossistema

- **Identifica evolução de variáveis internas e externas aos agroecossistemas**
- **Permite a análise da coevolução dessas variáveis**
- **Permite a identificação das decisões estratégicas das famílias no decorrer do tempo**

Evolução do Agroecossistema

Variáveis internas

Ciclo de vida da família

Capital fixo (capital fundiário + capital móvel)

Produção animal

Produção vegetal

Outros

Variáveis externas

Participação em espaços socio-organizativos

Participação em espaços de gestão de bens comuns

Acesso a mercados

Acesso a políticas públicas

Outros

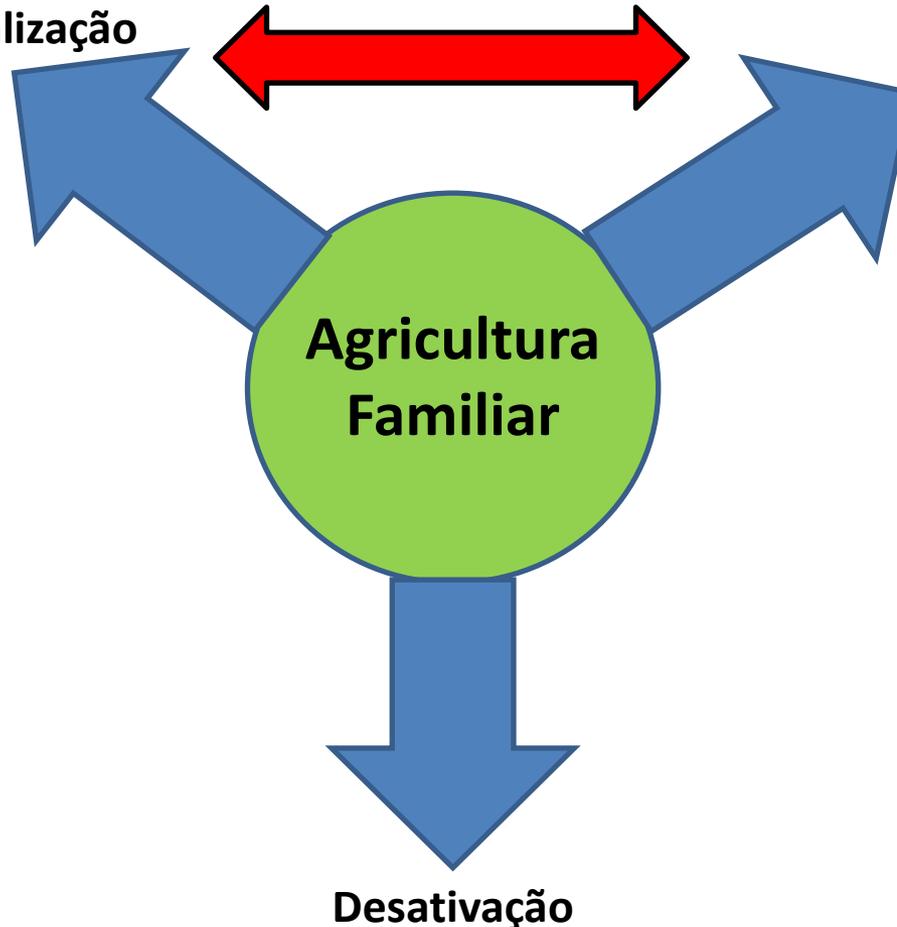
Debilitação da agricultura familiar

- Especialização,
- Produtivismo,
- Aumento de escala,
- Industrialização

Fortalecimento da agricultura familiar

- Diversificação,
- Multifuncionalidade,
- Refundamentação da agricultura na natureza, novas formas de cooperação local

Tensões



Desativação

A heterogeneidade da agricultura familiar

Trajетórias contrastantes de desenvolvimento

Agricultura Familiar

```
graph LR; A[Agricultura Familiar] --> B[> Modo Camponês]; A --> C[> Modo empresarial];
```

> Modo Camponês

Baseado principalmente
em recursos endógenos

> Modo empresarial

Baseado principalmente
em recursos exógenos

AS RESPOSTAS CAMPONESAS

1 - Diversificação produtiva
processamento na unidade

circuitos curtos

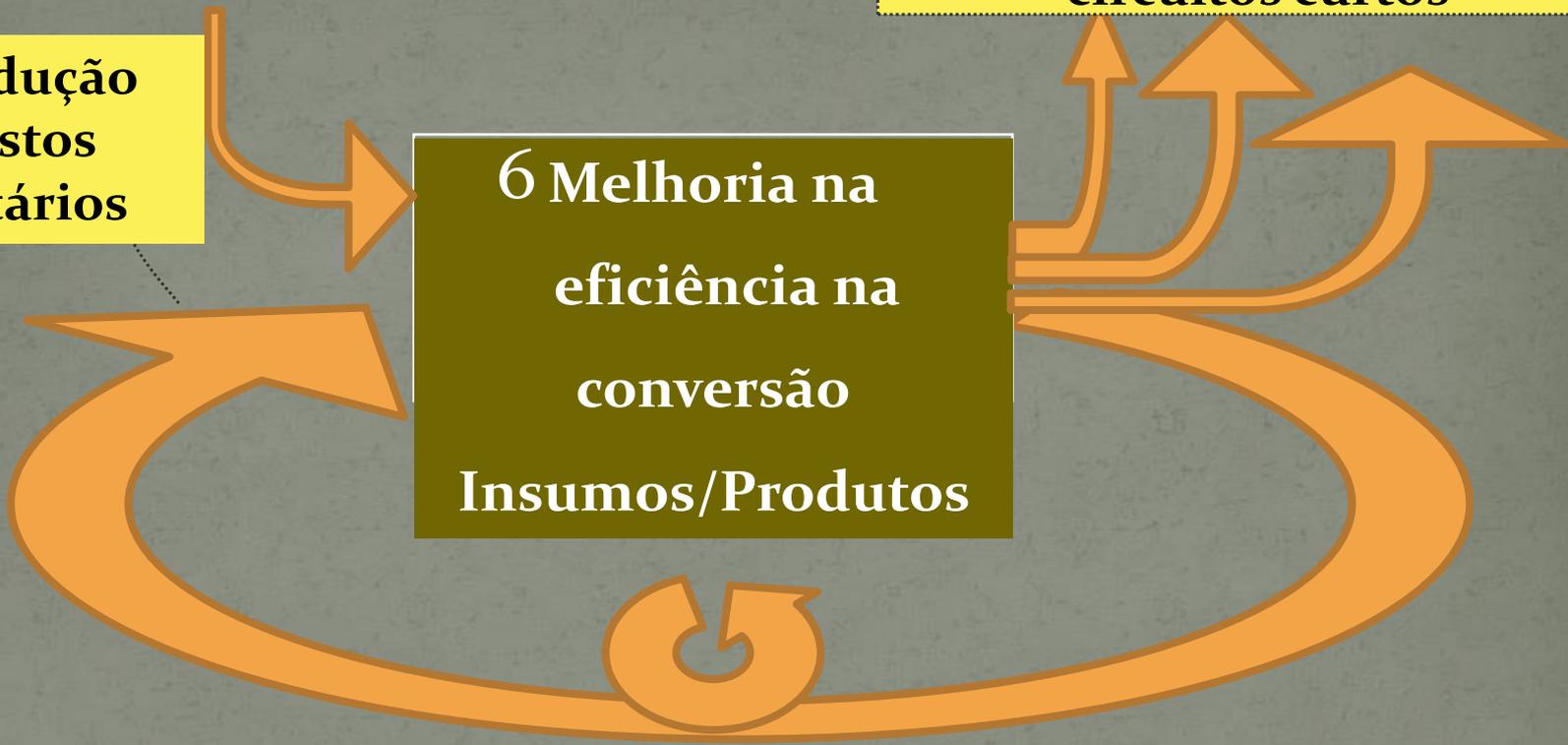
2 - Redução
dos custos
monetários

6 Melhoria na
eficiência na
conversão
Insumos/Produtos

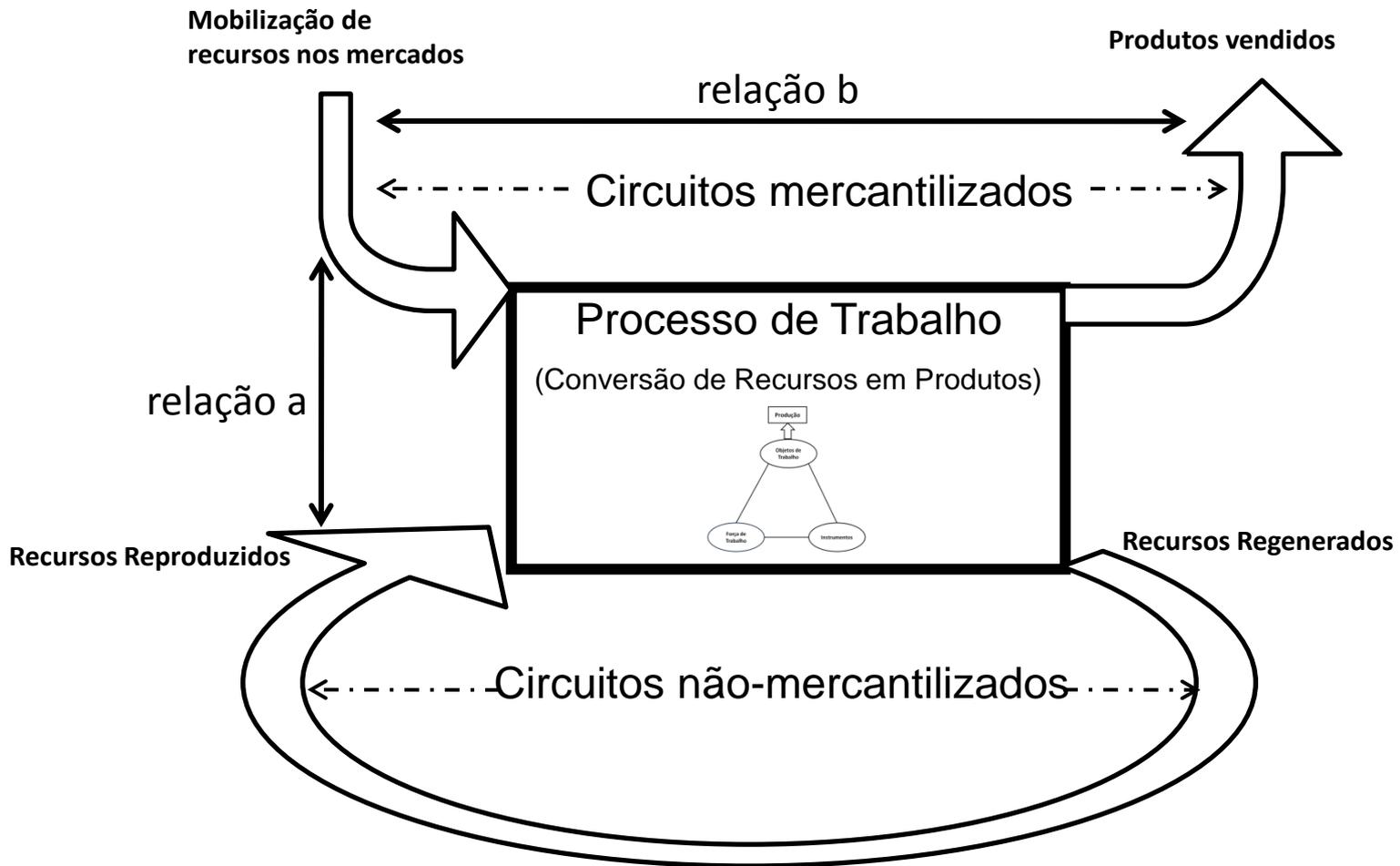
3 Refundamentação da agricultura na natureza

5 Novas formas de cooperação local

Elaboração: PLOEG



Agricultura familiar camponesa	Agricultura familiar empresarial
Baseada na natureza	Desconectada da natureza
Coprodução	Artificialização
Distanciamento de mercados de insumos + Diferenciação dos produtos	Elevada dependência dos mercados
Perícia artesanal	Empreendedorismo
Intensificação baseada no trabalho	Escala e intensificação é função da tecnologia
Multifuncional	Especializada
Continuidade	Rupturas
Aumento da riqueza social	Contenção da riqueza social



O estabelecimento familiar é uma instituição atrativa, já que proporciona uma relativa autonomia à família camponesa, que ali busca alcançar uma **dupla liberdade**: estar **livre de** relações de exploração exercidas por agentes externos e estar **livre para** fazer as coisas à sua maneira.

Jan Douwe van der Ploeg

(Dez Qualidades da Agricultura Familiar)