

Sistema agroindustrial

Mauro Osaki

TES/ESALQ-USP
Pesquisador do Centro de Estudos
Avançados em Economia Aplicada
Cepea/ESALQ-USP

Fone: 55 19 3429-8841
Fax: 55 19 3429-8829
E-mail: mauro@esalq.usp.br
<http://www.cepea.esalq.usp.br>

Objetivos desta apresentação

- Origem dos conceitos: Escola americana e francesa;
- Sistema Agroindustrial (SAI);
- Competitividade agroindustrial
- Principais aplicações do conceito de cadeia de produção;
 - Divisão setorial do sistema produtivo;
 - Formulação e análise de políticas e privadas;
 - Ferramentas de descrição técnico-econômico da forma
 - Ferramenta de análise de inovação tecnológica;

Referencial teórico

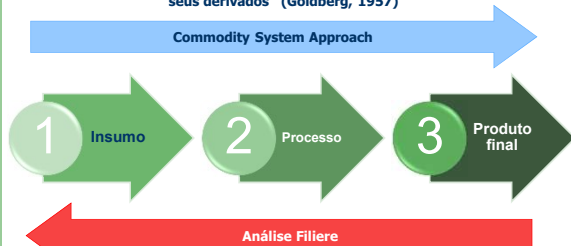
- BATALHA, M. O; SILVA, A. L. da. Gerenciamento de sistema agroindustriais: definições, especificidades e correntes metodológicas. In: Batalha, M.O (Org.) **Gestão Agroindustrial**. São Paulo: Atlas, 2007. p.1-62.
- van Duren, E., Martin, L., Westgren, R. Assessing the competitiveness of Canada agrifood industry, **Canada Journal Agriculture Economic**, 39, 1991, 727-738.

Agricultura familiar faz parte do AGRONEGÓCIO?



Agronegócio: SCA vs Filiere

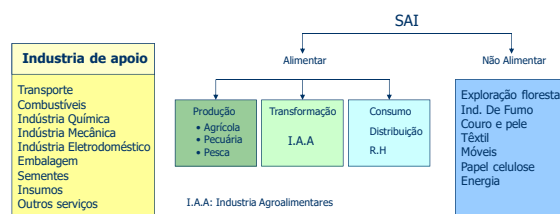
"Soma de todas as operações envolvidas no processamento e distribuição dos insumos agropecuários, as operações de produção na fazenda, e o armazenamento, processamento e a distribuição dos produtos agrícolas e seus derivados" (Goldberg, 1957)



Sucessão de operação de transformação, dissociáveis, e ligadas entre si pelo encadeamento de técnicas. Este conjunto de técnica evolui no tempo e modifica a "arquitetura da cadeia"

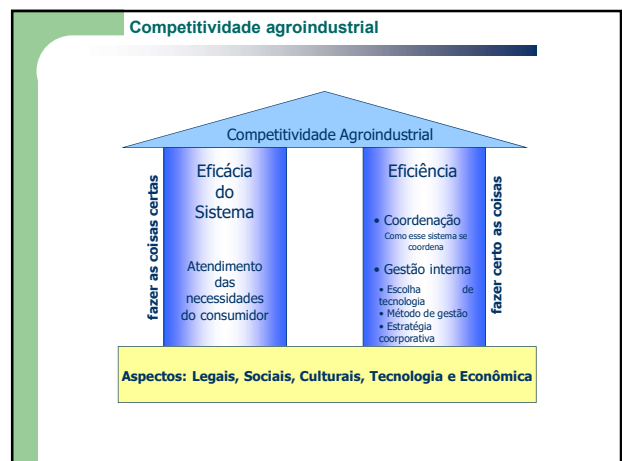
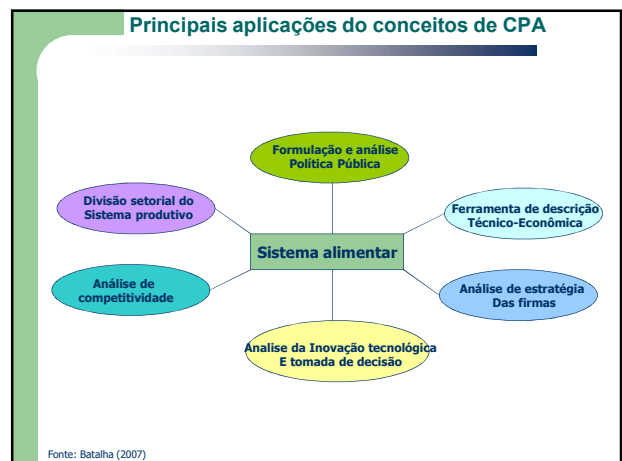
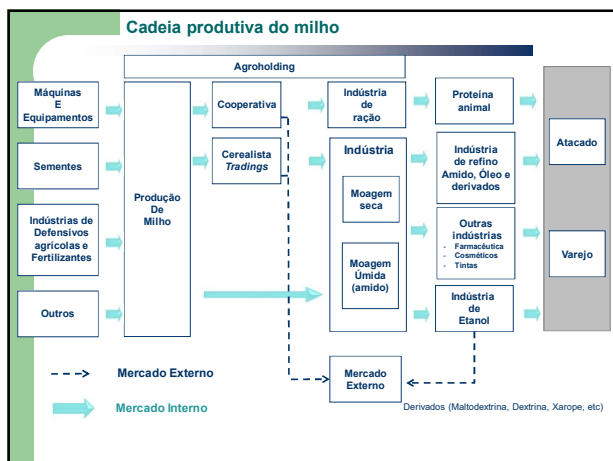
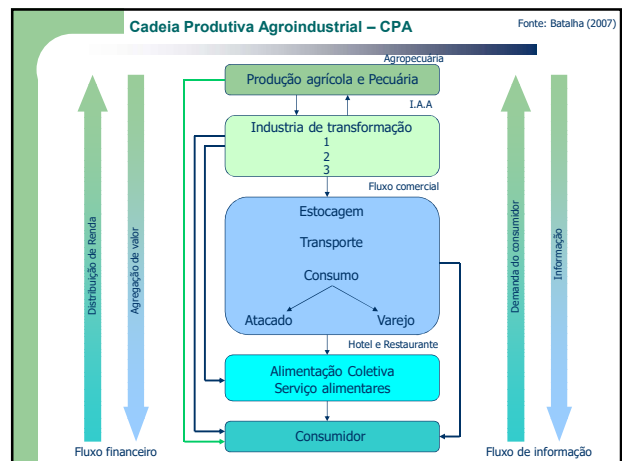
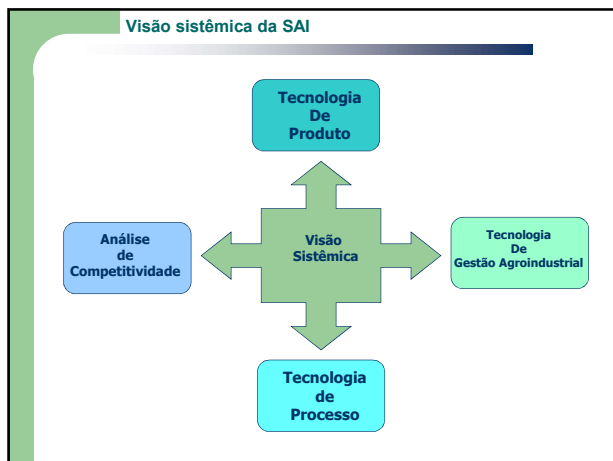
Fonte: Batalha (2007)

Sistema Agroindustrial - SAI



I.A.A.: Indústria Agroalimentares

Fonte: Batalha (2007)



Algumas especificidade do Sistema Agroindustrial

- Sazonalidade de disponibilidade de matéria-prima;
- Variação de qualidade de matéria-prima;
- Perecibilidade da matéria-prima;
- Sazonalidade de consumo;
- Perecibilidade do produto final;
- Desmontagem das matéria-prima;
- Controle social (aspirações culturais e segurança de consumo);
- Controle governamental (seg. alimentar dos alimentos)
- Aspectos sociais e políticos ligados à produção agropecuária;