

ALIMENTAÇÃO ESCOLAR E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL EM EQUILÍBRIO COM O MEIO AMBIENTE



III Congresso Internacional de Alimentação
Escolar para América Latina
Recife – 28 a 31 de outubro de 2007

Nut. Msc. Elaine de Azevedo - elainepeled@gmail.com

AGRICULTURA ORGÂNICA

(biodinâmica, natural, ecológica, permacultura,
agroecológica)

Normativa 0007/ 1999

Lei de Orgânicos 10831/ 2003



Sistema orgânico de produção agropecuária e industrial, todo aquele em que se adotam tecnologias que **otimizem o uso de recursos naturais e socioeconômicos**, respeitando a **integridade cultural do agricultor**

Objetivos da AO

Auto-sustentação no tempo e no espaço

Produtividade x sustentabilidade

Minimização da dependência de energias
não renováveis

Maximização dos benefícios sociais

Objetivos da AO

Eliminação do emprego de **xenobióticos** em qualquer fase do processo de produção, armazenamento e de consumo, privilegiando a preservação da saúde ambiental e humana

Alimentos Orgânicos

Ausência de xenobióticos

Vegetal: agrotóxicos, adubos sintéticos,
OGMs

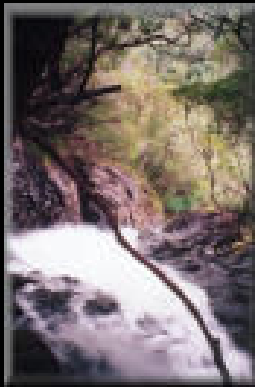
Animal: drogas veterinárias, hormônios e
antibióticos

Processamento: aditivos sintéticos e
radiação

AGRICULTURA FAMILIAR ORGÂNICA



Aspectos culturais
Saúde Social
Saúde Ambiental
Saúde Humana



SAÚDE SOCIAL

Agricultura Familiar e Desenvolvimento Rural



A produção familiar como "*lócus* ideal da agricultura sustentável" tem condições de realizar a passagem para um modelo mais saudável de produção de alimentos
(DO CARMO, 1998; GOMEZ, 1997; AGROECOLOGIA)

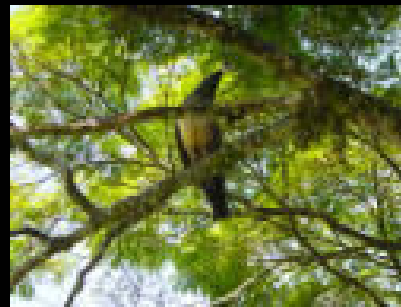
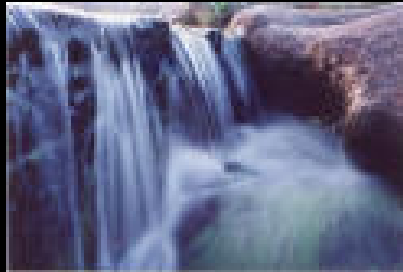
Parcela das unidades familiares:
lógica voltada para a reprodução da
família, busca o desenvolvimento de
sistemas diversificados de produção
agrícola, a economia no consumo de
energia além de privilegiar a
biodiversidade e a maior densidade de
áreas verdes, contribuindo para tornar a
paisagem mais humana

Resgate de uma forma de produção de alimentos de qualidade, num contexto de organização social mais justa e solidária que promova o desenvolvimento sustentável, a dignificação do agricultor familiar, o resgate cultural e a saúde social rural e urbana

ASPECTOS CULTURAIS



SAÚDE AMBIENTAL



Mantém os lençóis freáticos, rios e oceanos

Não compromete a fertilidade do solo e a biodiversidade

Minimiza o uso de energia petroquímica

SAÚDE HUMANA

Aspectos multifatoriais determinam a saúde

Alimentos orgânicos :
doenças não-transmissíveis e carenciais



Isentos de contaminantes
Alimentos com maior qualidade

QUALIDADE DO ALIMENTO ORGÂNICO



CARACTERÍSTICAS
ORGANOLÉPTICAS
DURABILIDADE
TOXICIDADE
VALOR NUTRICIONAL



PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAR ESCOLAR (PNAE)

Crêterios da Resolu o – Novas Diretrizes
no. 38-23 /08/ 2004, artigo 10 elaborada com o Fundo Nacional de
Desenvolvimento Escolar

Comprometimento do governo brasileiro em
financiar o programa com recursos próprios e o
estimulo   descentraliza o financeira,
transferindo o repasse dos recursos da União
para os estados e municípios, traçando as
obriga es para quem os receba

NOVAS DIRETRIZES DO PNAE

Defendem-se princípios e diretrizes pautados no **direito à alimentação** em detrimento de um programa de cunho paternalista para suprir necessidades de crianças carentes

Os novos objetivos não visam à **evasão escolar**, a manter a criança na escola

NOVAS DIRETRIZES DO PNAE

Contribuição para a aprendizagem e a promoção do rendimento escolar

Formação de hábitos alimentares saudáveis

Dinamização da economia local

Respeito aos hábitos regionais e a vocação agrícola da região

Diante desse novo caráter que o PNAE assumiu percebe-se que o enfoque da produção familiar de alimentos orgânicos conciliam esses objetivos e viabilizam a produção de alimentos de qualidade numa perspectiva que aponta o restabelecimento de uma relação saudável entre a natureza e a sociedade e a consolidação do acesso da criança ao alimento e a segurança alimentar e nutricional sustentável em nível local

ALIMENTAÇÃO ESCOLAR ORGÂNICA



Aspectos educacionais: oportunidade pedagógica
não somente para alunos, mas para toda a
comunidade escolar

Consciência ecológica

Comprometimento social

Resgate cultural (alimento local)

ALIMENTAÇÃO ESCOLAR ORGÂNICA



Alimentação Escolar Orgânica: alimentos mais saudáveis para crianças: alimentos frescos, integrais, valor nutricional, toxicidade, características organolépticas e durabilidade

Alimentação Saudável: **promoção de saúde e prevenção de doenças. Comer X Alimentar-se**

Saúde Ambiental e Social

ALIMENTAÇÃO ESCOLAR ORGÂNICA



Impulso à Produção (escolas norte-americanas)

Segurança para o produtor

Retorno social (famílias e produtor) e
dignificação do rural à partir do urbano

ALIMENTAÇÃO ESCOLAR ORGÂNICA-SC



Ago 2001: Impulso da economia solidária e organizações pastorais, populares e urbanas de consumidores formando pressão social em favor da AO

Início: 7 **escolas-piloto** do Maciço Central (Grupo Pastoral) – Flops

Orçamento da auto-gestão das Escolas Públicas Estaduais: compra escolarizada, R\$7.999,00 administrados pela escola para perecíveis

ALIMENTAÇÃO ESCOLAR ORGÂNICA-SC



Situação atual: 173 escolas com 89.164 alunos

Lei 18/12/2001 critérios de concessões de serviços de lanche e bebidas nas unidades educacionais de SC, proibindo salgadinhos, balas, refrigerentes

Licitação direta e pronta entrega: discussão da Lei de Orgânicos (Dep.Afrânio Boppre 12282-18/06/2002)

ALIMENTAÇÃO ESCOLAR ORGÂNICA-SC



Cardápio(AGRECO e SED): 2 vezes/sem a partir dos hábitos locais X capacidade dos produtores e sazonalidade

ALIMENTAÇÃO ESCOLAR ORGÂNICA-SC



Preço?

Real valor do Alimento Orgânico

Oferta e Demanda

Maior envolvimento de mão-obra

Cestas e feiras: alimentos orgânicos mais baratos
que nos supermercados (aumento da escala)

Qual o real valor de um alimento barato que
promove a destruição ambiental, a exclusão
social e promove doenças?

ALIMENTAÇÃO ESCOLAR ORGÂNICA -SC



Início: Org R\$0,25/cri X Conv. R\$0,13/cri (sem reajuste de 1994 a 2003) Depois: R\$0,18/cri.

Planejamento da produção pode igualar custos(mercado convencional tem grandes perdas e manipula estoques)

ALIMENTAÇÃO ESCOLAR ORGÂNICA -SC



Projeto Saber e Sabor

Fórum de Economia Solidária: discussão nas escolas, movimentos sociais e cestas

Envolvimento: lideranças sociais, comunidade, produtores, Secretarias de Educação e Saúde e Universidade (discussão crítica e campo de pesquisa e extensão)

ALIMENTAÇÃO ESCOLAR ORGÂNICA-SC



Motivação-Envolvimento-Responsabilidade

Motivação do pessoal

diretoras, merendeiras, professoras, alunos e pais, técnicos e pessoal das Secretarias de Educação e Saúde: viagens às propriedades e almoços comunitários preparados pelas agricultoras, valorização das merendeiras, palestras, espaços de discussão, troca de receitas

ALIMENTAÇÃO ESCOLAR ORGÂNICA - SC



Produto convencional mantido para cobrir lacunas de produção

Diversificação das propriedades e envolvimento com mais associações de produtores orgânicos e outros municípios do estado

ALIMENTAÇÃO ESCOLAR ORGÂNICA-SC



Problemas a partir de 2003

Implantação partiu do consumidor e do produtor

Alternância de poder no governo estadual gerou troca de diretoras, falta continuidade do processo de capacitação e não cumprimento de compromissos financeiros institucionais

Entrega de produtos sem imediato desembolso de recursos

ALIMENTAÇÃO ESCOLAR ORGÂNICA-SC



Função da Mídia

SED retomou bases do Programa sem a articulação direta com os atores geradores

Alimentos orgânicos misturados aos convencionais e cada vez menos orgânicos nas escolas

ALIMENTAÇÃO ESCOLAR ORGÂNICA-SC



Problemas sugerem que somente a organização social dos atores rurais e urbanos em conjunto permite a construção de alternativas de revitalização do rural e de uma alimentação escolar de qualidade, com base no conceito de desenvolvimento socioambiental sustentável

Alimentação institucional : nicho importante para a consolidação da AFO e do desenvolvimento socioambiental sustentável

ALIMENTAÇÃO ESCOLAR E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL EM EQUILÍBRIO COM O MEIO AMBIENTE



III Congresso Internacional de Alimentação
Escolar para América Latina
Recife – 28 a 31 de outubro de 2007

Nut. Msc. Elaine de Azevedo - elainepeled@gmail.com