

# **Programas de Distribuição de Alimentos da Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo**

**Dra. Silvana Maria Franco Margatho**

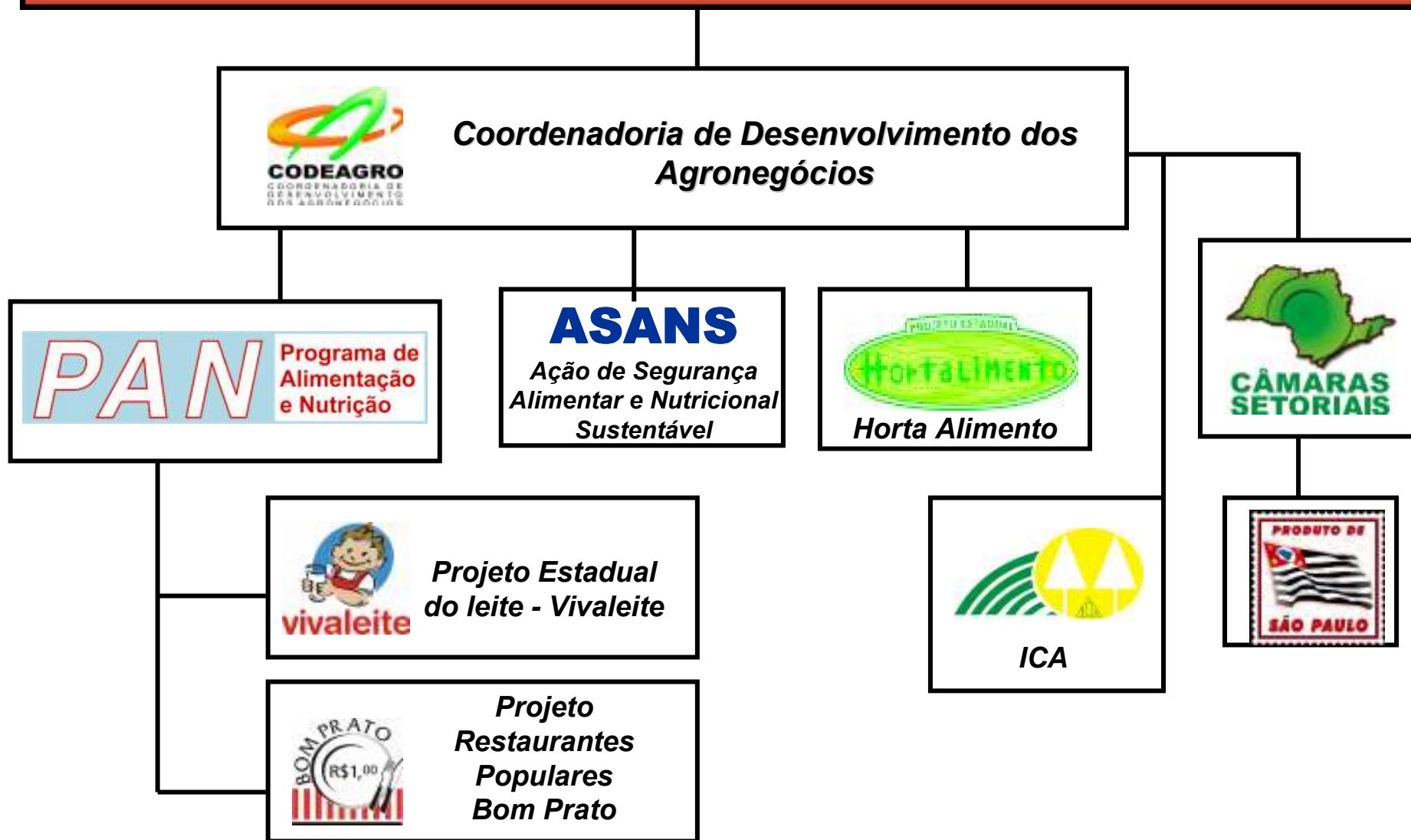
Diretora Técnica do Departamento de Abastecimento-CODEAGRO

Doutora em Engenharia Agrícola- UNICAMP

**GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO**  
**RESPEITO POR VOCÊ**



# Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo





## Atribuições da CODEAGRO

- Propor normas de comercialização de alimentos e abastecimento popular;
- Colocar em prática os Programas de escoamento de produtos agrícolas e oferta de alimentos à população de baixa renda, por meio do **Programa de Alimentação e Nutrição – PAN**;
- Coordenar os trabalhos das **Câmaras Setoriais** e do **Instituto de Cooperativismo e Associativismo – ICA**.





*Ganhamos*  
*um sorriso por refeição*

## Projeto Restaurantes Populares Bom Prato



# RESTAURANTES BOM PRATO



**Início:** dezembro de 2000

**Objetivo:** Visa contribuir para o alcance da segurança alimentar da população de baixa renda, fornecendo em sua rede de restaurantes populares, refeições com qualidade, por meio de um cardápio de alto valor nutricional.

**Público alvo:** desempregados, sub-empregados, moradores de rua e itinerantes.

---

## Governo do Estado x Entidades Assistenciais

---

**As refeições:** R\$ 1,00 usuário

R\$ 2,25 subsidiado

**R\$ 3,25 custo total**





## O cardápio:

As refeições são compostas de arroz, feijão, carne, farinha de mandioca, legumes, salada, pão, suco e fruta, fornecendo um total de 1.600 calorias por refeição.



## As unidades:

**23 restaurantes** em funcionamento, fornecendo até **33.100 refeições por dia.**



<b>Capital</b>	Brás / Campos Elíseos / Guaianases / 25 de Março Itaim Paulista / Lapa / Liberdade / Santo Amaro São Mateus / São Miguel Paulista/ Vila Nova Cachoeirinha Santana / Capão Redondo/ Itaquera
<b>GSP</b>	Guarulhos / Osasco / Santo André
<b>Interior</b>	Campinas / São José dos Campos / São José do Rio Preto / Santos / Ribeirão Preto / Sorocaba

**MAIS DE 25 MILHÕES DE REFEIÇÕES SERVIDAS**





## Atividades realizadas pelo Serviço de Nutrição

- ✓ Controle diário de qualidade
- ✓ Treinamento de funcionários
- ✓ Eventos gastronômicos
- ✓ Campanhas educativas

## Controle de qualidade

- ✓ **Check list** (visitas diárias - estagiárias de nutrição)
- ✓ Identificação do local
- ✓ Avaliação: área de produção / refeitório / funcionário
- ✓ Controle de temperatura
- ✓ Análise sensorial da refeição
- ✓ Conferência do porcionamento
- ✓ Monitoramento microbiológico - ITAL





# Propostas



- ✓ Implantação de novas unidades BOM PRATO (Jundiaí, Mogi das Cruzes, Jardim Angela)
- ✓ Aproximação produtor e restaurantes
- ✓ Festival Gastronômico



# O Projeto VIVALEITE



# PROJETO ESTADUAL DO LEITE - VIVALEITE



*Um dos maiores programas governamentais de distribuição, gratuita, de leite fortificado da América Latina.*

## Objetivos

- ✓ Oferecer um complemento alimentar seguro e de alto valor nutricional a crianças e idosos de baixa renda, que vivem em situações de risco nutricional, auxiliando na prevenção da anemia ferropriva e da hipovitaminose A e D.
- ✓ Auxiliar no escoamento da produção de leite do pequeno produtor → criação e manutenção de empregos no campo → impacto no fluxo migratório.





## Breve Histórico

### 1993

- ✓ início da distribuição (tickets).

### 1995

- ✓ leite fluido tipo C, pasteurizado.

### 1997

- ✓ Enriquecimento com 6,0 mg de ferro (aminoácido quelato), 2000 UI de vit. A e 400 UI de vit. D.
- ✓ Distribuição das cotas: Mapa da Fome (IPEA, 1993)





## **2000**

- ✓ início do atendimento ao idoso.

## **2002**

- ✓ sistema de cadastramento on-line de beneficiários.

## **2003**

- ✓ início do acompanhamento nutricional (interior).
- ✓ aumento do teor de ferro para 7,5mg (fonte de ferro).
- ✓ início das avaliações do efeito do leite fortificado nos níveis de hemoglobina das crianças beneficiárias.



## Critérios de participação



### Beneficiário

- ✓ Crianças de 6 meses a 6 anos de idade e
- ✓ Idosos acima de 60 anos (Capital e Grande São Paulo) pertencentes a famílias com renda mensal de até 2 SM.

### Prioridade

- ✓ crianças de 6 a 23 meses
- ✓ Idosos >65 anos, portadores de doenças crônicas

### Obrigações dos beneficiários

- ✓ manter a caderneta de vacinação em dia
- ✓ retirar o leite nos horários estabelecidos
- ✓ comparecer em palestras e levar a criança para pesar e medir



## Distribuição



- ✓ 15 litros de leite por mês, ou seja, 500 mL de leite fortificado por dia/beneficiário.
- ✓ Aquisição do leite: Pregão presencial.
- ✓ Interior: convênio com as Prefeituras municipais.
- ✓ Capital e GSP: entidades assistenciais sem fins lucrativos



## Atendimento atual



- ✓ aproximadamente 10,8 milhões de litros de leite/mês
- ✓ 3.080 entidades cadastradas/ativas
- ✓ Mais de 700 mil beneficiários
- ✓ Desses 40 mil idosos (Capital e Grande São Paulo)
- ✓ 645 Municípios (presente em todo Estado de São Paulo)
- ✓ Capacidade de atendimento equivale a 90% de todas as famílias do Estado com renda <2 SM e com crianças < 6 anos (Censo/2000).







## Monitoramento da Qualidade

- ✓ coleta periódicas de amostras de leite para análise microbiológica, nutricional e físico-química.
- ✓ Laboratórios: ITAL e Adolfo Lutz.
- ✓ Fiscalização da entrega: Coordenadoria de Defesa Agropecuária – CDA (interior); Equipe técnica (capital).
- ✓ Serviço de tele-atendimento para reclamações, dúvidas ou sugestões.



## Acompanhamento Nutricional



Previsto na minuta do Termo de convênio (interior).

**2002:** Projeto Piloto com 13.000 crianças menores de dois anos (10% do total de <2 anos na época).

**Resultados:** Observou-se melhoras discretas nos índices de E/I e P/I durante a permanência da criança no Projeto, 20% de crianças ingressavam com menos de 6 meses (fora dos critérios).

**Ação:** Institui-se (2003) a realização periódica do acompanhamento antropométrico, como medida de avaliação, favorecendo o diagnóstico precoce de desvios-nutricionais, bem como intervenção nutricional (municipal) em tempo hábil.



## Anemia ferropriva



**2002:** Início da avaliação do efeito do leite fortificado com ferro nos níveis de hemoglobina.

**1º Pesquisa:** “Avaliação da Prevalência de anemia ferropriva em beneficiários do Projeto Vivaleite (6,0 mg Fe/Litro)” (2002/2003).

**Resultados:** alta prevalência de anemia entre os beneficiários

**Motivos:** desconhecimentos da importância nutricional do leite fortificado; desvio do benefício a outros membros da família (priorizando o consumo do leite em pó da prefeitura); diluição intrafamiliar; hábito de ferver o leite e descartar a nata.



# Anemia ferropriva



## Ações (2003):

- ✓ treinamento dos responsáveis pelas entidades e prefeituras;
- ✓ palestras informativas para os beneficiários;
- ✓ verificação dos procedimentos de adição do mix;
- ✓ reuniões com laboratórios e usinas;
- ✓ aumento do teor de ferro do leite (7,5mg/Litro) e inclusão de informações no rótulo: “não é necessário ferver”, “agite antes de abrir”, “fonte de ferro”;
- ✓ elaboração de folder sobre anemia ferropriva.



# Anemia ferropriva



**2004**

**2º Pesquisa:** “Prevalência de anemia em beneficiários do Projeto Vivaleite antes e após 6 meses de consumo do leite fortificado com 7,5 mg Fe/Litro)”

## Resultados:

**Tabela 1-** Distribuição da prevalência de anemia ferropriva antes e após 6 meses de consumo do Vivaleite. 2004.

<b>Idade inicial (meses)</b>	<b>% anêmicos no início</b>	<b>% anêmicos final</b>
6 - 12	75,3	56,8
12 - 18	66,2	48,2
18 - 24	66,7	51,1
24 - 36	33,3	15,0
<b>Total</b>	<b>67,9</b>	<b>48,7</b>



# Anemia Ferropriva

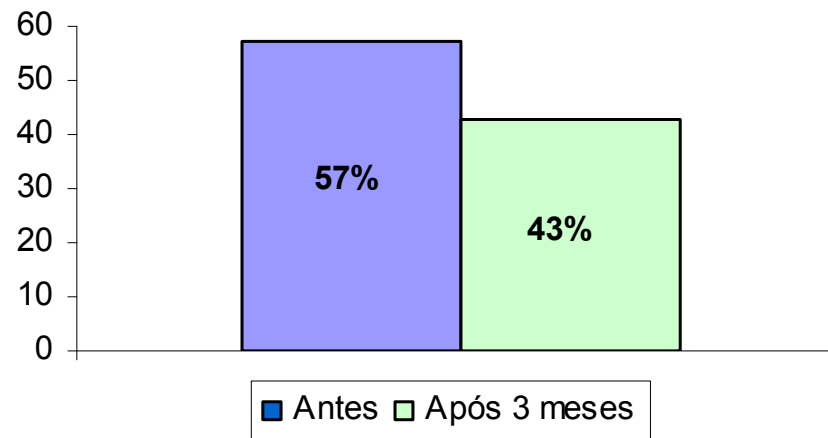


**2005**

**3º Pesquisa:** “Prevalência de anemia em crianças freqüentadoras de creches públicas antes e após 3 meses de consumo do leite fortificado com 7,5 mg Fe/Litro)”.

**Obs:** foi realizado em creches no intuito de assegurar o consumo de 500mL/dia.

**Resultados:**



# Fotos





## Ações atuais

Implantação do [sistema informatizado on-line](#) de acompanhamento de beneficiários.

Palestra e cursos para os beneficiários (ASANS).

## Objetivos do Sistema Informatizado

✓ Conhecer a magnitude das deficiências nutricionais, a fim de direcionar as ações existentes na Secretaria de Agricultura e Abastecimento na área de saúde e nutrição.







## Objetivos do Sistema Informatizado

- ✓ Informar aos municípios a situação nutricional dos beneficiários, de forma que a administração municipal possa aplicar medidas de intervenção nutricional em tempo hábil.
- ✓ Promover monitoramento nutricional contínuo dos beneficiários do Vivaleite.
- ✓ Gerar um banco de dados para avaliação contínua das características dos beneficiários.



# *Ação de Segurança Alimentar*

## **Início:**

- 1980 com o Programa “Diga não ao Desperdício”

## **Atividades:**

- Cursos e Palestras gratuitos
- Atendimento ao público (cartas, e-mail, telefone)
- Elaboração de Publicações

## **Objetivo:**

- Melhorar as condições nutricionais do público atendido
- Implementar e gerar renda



## **Cursos Ministrados:**

- Aproveitamento de Alimentos
- Congelamento de Alimentos
- Diet
- Alimentação Infantil / Brinque e Aprenda
- Alimentação da Gestante
- Receitas Enriquecidas
- Soja
- Treinamento para Manipuladores de Alimentos

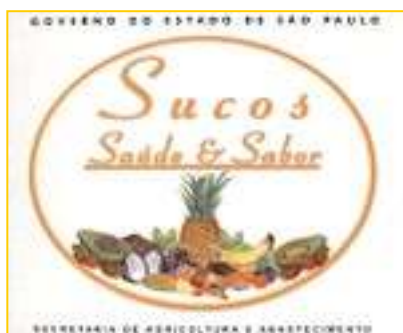
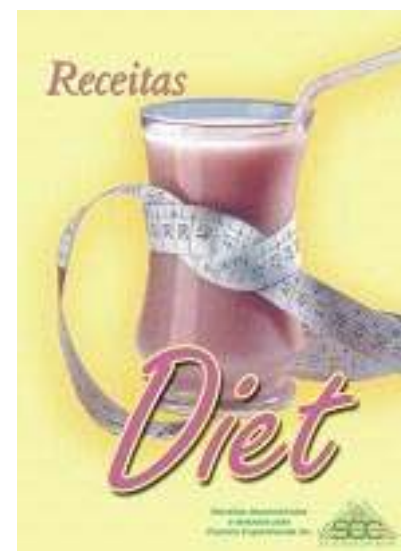
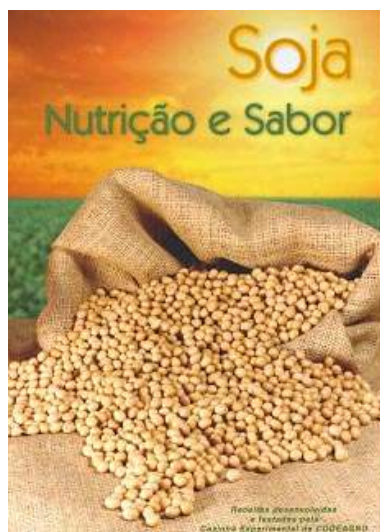
## **Cursos de geração de renda:**

- Bolos
- Sanduíches frios
- Patês
- Biscoitos
- Conservas caseiras
- Pães caseiros
- Salgados



# Publicações

Ação de  
Segurança  
Alimentar



Secretaria de Agricultura e Abastecimento

VERDEITO POR LOCE  
GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO



# Obrigada!

