

# Rastreabilidade e Alimento Seguro

Anita de Souza Dias Gutierrez

Centro de Qualidade em Horticultura da CEAGESP



# CUIDADO COM ELES!

Alimentos que apresentam quantidade inadequada de agrotóxicos, como pimentão, morango e pepino, segundo a Anvisa, não são fiscalizados no varejo em São Paulo. Consumo a longo prazo pode provocar diversas doenças, como câncer e infertilidade





# Polícia Civil do Estado de São Paulo



Secretaria da Segurança Pública



SP | Polícia Militar | BPTC

[NOTÍCIAS](#) | 
 [PRISÕES](#) | 
 [FALE CONOSCO](#) | 
 [FONES E ENDEREÇOS](#) | 
 [Login](#) |

Enviar por e-mail | 
 Comentários (1114) | 
 Imprimir | 
 | 
 Contraste | 
 RSS | 
 twitter | 
 blvng | 
 facebook | 
 RSS

- Menu**
- [Início](#)
- [Palavra do Delegado Geral](#)
- [Institucional](#)
- [Multimídia](#)
- [Dúvidas mais frequentes](#)
- [Licitações](#)
- [Legislação](#)
- [Agenda](#)
- [Opinião](#)
- [Outros Links](#)
- [Mapa do Site](#)
- [Desaparecidos](#)

Dicas de Segurança

Nunca divulgue número de cartão, conta bancária ou senha por e-mail.

## OPERAÇÕES POLICIAIS : OPERAÇÃO POLICIAL APREENDE MAIS DE 350 KG DE ALIMENTOS IMPRÓPRIOS PARA O CONSUMO

31/01/2012 18:01:18 (516 leituras)

Três estabelecimentos foram autuados nesta manhã (31), em uma operação da Polícia Civil, por expor à venda ou manter em área de produção produtos alimentícios vencidos ou sem procedência. Cerca de 350 quilos de alimentos foram apreendidos.

A equipe da 2ª Delegacia de Saúde Pública do DPPC ( Departamento de Polícia de Proteção à Cidadania) iniciou a vistoria em uma padaria na Vila Mascote, zona sul da capital. Linguíças, frios, salgados, leite em pó para lactantes e até cerveja estavam fora do prazo de validade. Havia também outros produtos que não possuíam qualquer identificação que pudesse comprovar sua origem, data de fabricação ou validade.



## Algumas constatações

- O cumprimento das exigências legais é dever de cada cidadão. Ninguém pode alegar o desconhecimento da lei.
- A obediência às leis já existentes trará grandes e benéficas transformações na produção e comercialização de frutas e hortaliças frescas e garantirá a sua segurança e rastreabilidade.
- As centrais de abastecimento devem se transformar em centros indutores e facilitadores de obediência à lei, em todos os níveis: municipal, estadual e federal.
- A rotulagem é o caminho mais fácil para a garantia da rastreabilidade e da segurança alimentar.
- A base da rotulagem é a responsabilização.

A rotulagem é uma pequena grande mudança!

1. Muda a postura do produtor na comercialização
2. Transforma a relação comercial entre o produtor e o seu agente de comercialização
3. É primeiro passo para a construção da marca - a criação de uma relação forte, estável e de longa duração entre o fornecedor e o seu cliente.
4. Força a mudança da embalagem.
5. Exige a mudança de mensuração de quantidade - de caixa para quilo.

6. Expõe irregularidades como:

- A utilização da nota fiscal de um produtor para a remessa dos lotes de vários produtores
- A crescente dificuldade dos atacadistas em transferir as exigências dos seus compradores – varejo e serviço de alimentação – para os seus fornecedores produtores.

7. Torna ainda mais urgente a necessidade da implementação de medidas concretas que simplifiquem o registro de agrotóxicos para as pequenas culturas agrícolas.

8. Torna muito clara a necessidade do:

- 'Código Comercial' que estabeleça a responsabilidade de cada agente ao longo do processo de comercialização e distribuição.
  
- 'Regulamento de Pesos e Medidas para Frutas e Hortaliças Frescas', calcado na realidade brasileira e nas características especiais das frutas e hortaliças frescas.





Ilustração: BBORGES2012

**O RÓTULO APROXIMA O CONSUMIDOR DO PRODUTOR.**

# O rótulo deve conter:

## **A identificação do responsável**

Nome do Produtor:

Endereço completo:

**Localização geográfica:**

Inscrição Estadual:

CNPJ:

País de origem:

## **As informações sobre o produto**

Nome:

**Variedade:**

**Classificação:**

Data de embalagem:

Lote:

## **A quantidade do produto.**

Peso líquido:      kg

- O rótulo pode ser um carimbo, uma etiqueta colada ou uma impressão na caixa.
- Deve ser legível e de fácil leitura.
- O rótulo pode conter, além das informações obrigatórias, outras informações como o número de frutos na caixa, o código de barras, o valor nutricional.
- Não existe uma ordem estabelecida para a colocação das informações no rótulo.

- A fiscalização da identificação do responsável e do produto no rótulo é competência dos órgãos de Vigilância Sanitária federal, estadual e municipal.
- A fiscalização da rotulagem dos produtos vegetais, com regulamentos técnicos de identidade e qualidade, é competência do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.
- A indicação quantitativa é exigida pelo INMETRO - Instituto Nacional de Metrologia e fiscalizado pelo IPEM - Instituto de Pesos e Medidas de cada estado.

# Base legal da rotulagem

Resolução CONMETRO n° 11, de 12 de outubro de 1988  
Regulamentação Metrológica

Portaria INMETRO n° 157, de 19 de agosto de 2002, D.O.U. de 20 de agosto de 2002

Portaria INMETRO n° 248 de 17 de agosto de 2008

Resolução ANVISA RDC n° 259, de 20 de setembro de 2002, D.O.U. de 23 de setembro de 2002.

Instrução Normativa Conjunta MAPA n° 009, de 12 de novembro de 2002

Lei n° 14.264 de 06 de 3 fevereiro de 2007. Embalagens de Hortifrutícolas "in natura" Município de São Paulo

Cada produtor, cada atacadista, cada varejista, cada restaurante responde pela obediência às exigências legais de rotulagem dentro do seu estabelecimento, devendo estar preparado para uma possível fiscalização e podendo ser punido pelos órgãos de fiscalização - Vigilância Sanitária, INMETRO/IPEM, Ministério da Agricultura - pela ausência ou preenchimento incorreto do rótulo.



(11) 4414-9019  
(11) 9989-0540

PRODUÇÃO DE FRUTAS E VIVEIRO DE MUDAS  
BAIRRO BOA VISTA - ATIBAIA - SP  
CX. POSTAL 743 - CEP 12940-972  
INSCR. ESTADUAL: P-0190.00646/000

VARIEDADE			
JÓIA			
PRODUTO			
PÊSSEGO	<input checked="" type="checkbox"/>		
NECTARINA	<input type="checkbox"/>		
AMEIXA	<input type="checkbox"/>		
CATEGORIA			
EXTRA	<input checked="" type="checkbox"/>		
CAT. 1	<input type="checkbox"/>		
CAT. 2	<input type="checkbox"/>		
CALIBRE			
1 40	<del>3 30</del>	5 26	7 22
2 33	4 28	6 24	8

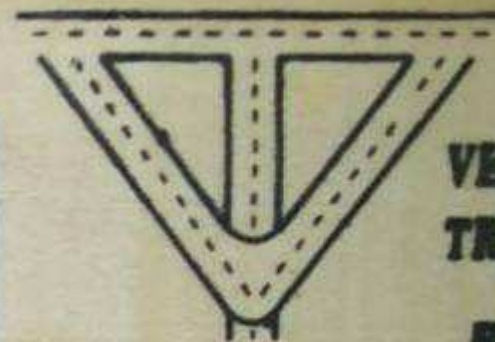




**PRODUTOR:**

*QUIABO SELECIONADO*

*PRODUTOR: EUCLASIO GARRUTTI  
PARCEIRO: ANTONIO PEREIRA DOS  
SANTOS E OUTROS  
SÍTIO SÃO MARCUS  
PIACATU - SP.  
FONE: (18) 6831261*



**VEND  
TRAN**

**PIA  
(18) 6**

**TOMATE**  
**Liq: 22KG.**  
**Produtor: RUI FERRAZ F. RODRIGUES COSTA FERRAZ**  
**CPF: 027.408.046-87**  
**LEI: 09.0501**  
**Sítio P. Inhal - Zona Rural**  
**Turvolândia - MG**  
**Data Empacotamento: 28 NOV 2003**

# Programa de Rotulagem



# Estratégia

1. Divulgação interna na capital e no interior de São Paulo
2. Ação interna
3. Desenvolvimento de material de divulgação
4. Desenvolvimento de uma tabela de equivalência e padrões mínimos de qualidade
5. Busca de parcerias
6. Busca de soluções
7. Promoção da rotulagem
8. Orientação na portaria e alerta na produção
9. Avaliações periódicas para definição de novos rumos

# Material disponível

- Carta ao produtor
- Comunicado ao comprador
- Comunicado ao permissionários
- Palestras dos órgãos de fiscalização e da APAS
- Palestra dos técnicos da CEAGESP
- Cartazes
- Faixa adesiva
- Cartilha de rotulagem
- Artigos sobre rotulagem
- Legislação que trata de rotulagem

Adesivo para o carrinho  
do carregador



# Parcerias

- Ceasas
- Câmaras setoriais
- Representantes dos permissionários
- Sindicato dos carregadores
- Empresas fornecedoras na produção
- Associações de empresas fornecedoras
- Prefeituras
- Órgãos de assistência técnica
- Associações do varejo e do serviço de alimentação
- Associação de automação
- Rádios e jornais

# Tabela de equivalência e padrões mínimos de qualidade



# Atemóia

## *Padrão mínimo de qualidade*

Imaturo



Dano mecânico grave



Defeito grave de casca



Defeito grave de formação



Podridão



Defeito de polpa



## Equivalência

Equivalência entre as denominações de classificação da Cotação de Preços da CEAGESP, do mercado atacadista da CEAGESP com a massa e o grupo de valor da atemóia .

Cotação CEAGESP*	Mercado atacadista*	Gramas	Valor
8 a 10	4 a 10	Maior que 330	
11 a 12	11 a 12	275 a 330	
13 a 18	13 a 18	Menor que 275	

\*Número de frutos por caixa.

# Busca de solução

- Desenvolvimento e implementação do 'Regulamento de Pesos e Medidas para Frutas e Hortaliças Frescas', calcado na realidade brasileira e nas características especiais das frutas e hortaliças frescas.
- Estratégia imediata
  - Sensibilização e apoio do IPEM de cada estado
  - Criação de um grupo de trabalho pelo INMETRO com a participação do setor

<b>Produto</b>	<b>Temp (°C)</b>	<b>UR (%)</b>	<b>Perda de água (%)</b>	<b>Dias</b>	<b>Referência Bibliográfica</b>
Amora preta	25 ± 2	80 ± 5	20,0	3	Cia et al, 2007
Atemóia	24,8 ± 1	65	13,0	3	Silva et al., 2011
Laranja Pera	22 ± 1	80 ± 2	2,7	3	Alleoni et al., 2006
Manga Tommy	21 ± 2	67	7,0	7	Santos, 2011
Morango	12	78 ± 3	15,0	10	Yamashita et al., 2006
Agrião	15	45-65	35,0	1	Ben-Yehoshua, 1987
Aipo	15	45-65	2,8	1	Ben-Yehoshua, 1987
Alface	15	45-65	7,5	1	Ben-Yehoshua, 1987
Brócolos	15	45-65	7,5	1	Ben-Yehoshua, 1987
Espinafre	15	45-65	11,0	1	Ben-Yehoshua, 1987
Beterraba	20 ± 1	60-70	10,0	6	Tessarioli et al., 1998
Cenoura com folhas	15	45-65	2,8	1	Ben-Yehoshua, 1987
Mandioquinha salsa	24	78	1,0	1	Henz et al., 2005
Pimentão	12 ± 1	85-90	4,5	2	Moretti e Pinelli, 2005
Quiabo	10	95	8,0	3	Mota et al., 2010

Prezado Senhor,

A CEAGESP – Companhia de Entrepósitos e Armazéns Gerais do Estado de São Paulo é responsável pelo escoamento da produção de frutas e hortaliças frescas de mais de 1.500 municípios brasileiros, que abastecem a população urbana paulista e de outros estados brasileiros. Em 2011 3.234 mil toneladas de frutas e hortaliças frescas foram comercializadas pelos atacadistas permissionários da CEAGESP.

A percepção da necessidade de um regulamento específico para o nosso setor foi reforçada pelas recentes autuações dos atacadistas permissionários da CEAGESP pelo IPEM-SP pela ausência e preenchimento incorreto da identificação da quantidade do produto no rótulo e pelas reuniões de esclarecimento realizadas pelas técnicas Vera Lúcia Gonçalves da Silva e Vilma Leila Raimonde do IPEM-SP.

O conteúdo de água, característico de cada fruta e hortaliça, está entre 85 e 95%, no momento da colheita. A colheita interrompe o fluxo de água e de nutrientes para o produto. O metabolismo das frutas e hortaliças frescas é intenso nas condições normais de comercialização, no atacado e no varejo. Elas continuam vivas, respirando, transpirando, perdendo água, frescor, turgescência. A produção de frutas e hortaliças frescas é uma das poucas atividades agrícolas que permitem a sobrevivência digna do pequeno agricultor. As frutas e hortaliças frescas são alimentos especiais - não existe transformação industrial entre a produção e o consumo. O pequeno agricultor é o seu fabricante, o seu primeiro responsável. As características especiais do produto, da produção e do produtor dificultam muito a obediência às exigências atuais de indicação quantitativa das frutas e hortaliças frescas.

Vimos solicitar a ajuda de V.S. na construção de um ‘Regulamento de Pesos e Medidas para Frutas e Hortaliças Frescas’, calcado na realidade brasileira e nas características especiais das frutas e hortaliças frescas, sem perder de vista a missão do INMETRO: ‘Prover confiança à sociedade brasileira nas medições e nos produtos, através da metrologia e da avaliação da conformidade, promovendo a harmonização das relações de consumo, a inovação e a competitividade do País’.

Gostaríamos de agendar uma reunião com V.S. para tratar deste assunto.

Atenciosamente,

O produto deve vir rotulado da roça.



# A portaria é poderosa!



A exposição a granel no varejo destrói o esforço de diferenciação do produtor.





# Manuseio Mínimo



# Participe do Programa de Rotulagem.

Faça a sua parte nesta pequena grande mudança!

Ajude a construir o 'Regulamento de Pesos e Medidas para as Frutas e Hortaliças Frescas'.

[www.ceagesp.gov.br/produtor/rotulagem](http://www.ceagesp.gov.br/produtor/rotulagem)

[cqh@ceagesp.gov.br](mailto:cqh@ceagesp.gov.br)

11 36433825/ 27/ 90/ 92



Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

O rótulo é do produtor pessoa física ou jurídica, que pode pertencer a uma cooperativa ou indicar o seu representante.

<b>TOMATE</b>	
<b>Variedade:</b> Pizzadoro	<b>Classe:</b> 6 <b>Categoria:</b> I
<b>Nome do Produtor:</b> Roberto Lycopersicon Junior	
<b>IE:</b> P.0456.0216.1/0003 <b>CNPJ:</b> 16.204.403-40	
<b>Endereço:</b> Sitio das Vertentes - Bairro dos Abreus Mogi-Mirim - SP <b>CEP:</b> 13800-000	
<b>Localização geográfica:</b> 23°32'00.52"S 46°44'04.69"O	
<b>Peso líquido:</b> 20 kg	<b>País de origem:</b> Brasil
<b>Data de embalagem:</b> 01/10/2012 <b>Lote:</b> 2012.10.01.06	
	
(01)97898357410018(13)121001(3100)000010(10)06	

# PIMENTÃO

**Variedade:** Magali      **Classificação:** A A A

**Nome do Produtor:** Cinco Irmãos Ltda.

**CNPJ:** 20.034.658-0    **IE:** P.352.136.451.130

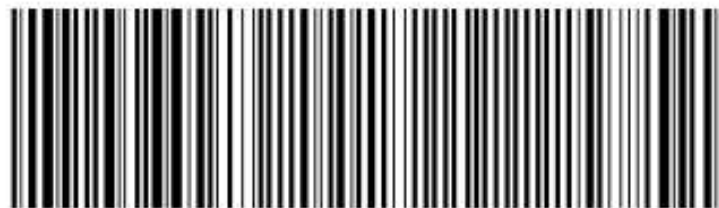
**Endereço:** Sitio das Palmeiras - Bairro Areião

Mogi-Guaçu- SP    **CEP:** 13840-000

**Localização geográfica:** 23°32'00.52"S 46°44'04.69"O

**Peso líquido:** 20 kg      **País de origem:** Brasil

**Data de embalagem:** 01/10/2012    **Lote:** 2012.10.01.03



(01)97898357410018(13)121001(3100)000020(10)03

# TOMATE

**Variedade:** Netuno **Classe:** 5 **Categoria:** I

**Nome do Produtor:** Roberto Lycopersicon Junior

**Inscrição de Produtor:** P.0456.0216.1/0003

**Endereço:** Sitio Barreiros - Bairro Santo Antonio

São José de Ubá - RJ **CEP:** 28455-000

**Peso líquido:** 20 kg **País de origem:** Brasil

**Localização geográfica:** 23°32'00.52"S 46°44'04.69"O

**Data de embalagem:** 01/10/2012 **Lote:** 2012.10.01.05



(01)97898357410018(13)121001(3100)000020(10)05

**Nome do Representante:** Irmãos Basílio

**CNPJ:** 20.034.658-0 - **Inscrição Estadual:** 352.136.451.130

**Endereço:** Av. Dr. Gastão Vidigal, 1946, V. Leopoldina

São Paulo - SP - CEAGESP - APC - Box 1569 **CEP:** 05316-400

# MANDIOQUINHA-SALSA

**Variedade:** Senador Amaral **Classificação:** A A

**Cooperativa de Produtores de Mandioquinha**

**Produtor:** 161 - João Fonseca **CNPJ:** 20.034.658-0

**IE:** 352.136.451.130 **Endereço:** Bairro Pedra do Baú

São Bento do Sapucaí - SP **CEP:** 12490-000

**Localização geográfica:** 22°41'22.30"S 45°39'44.72"O

**Peso líquido:** 10 kg **País de origem:** Brasil

**Data de embalagem:** 01/10/2012 **Lote:** 2012.10.01.08



(01)97898357410018(13)121001(3100)000010(10)08

O rótulo é do beneficiador com a identificação do produtor.

<b>BATATA</b>	
<b>Variedade:</b> Asterix	<b>Classificação:</b> Especial
<b>Máquina de Lavagem e Classificação Natalino</b>	
<b>CNPJ:</b> 22.342.789-7 <b>IE:</b> 443.212.339202	
<b>Endereço:</b> Rodovia SP 215 km 36	
Vargem Grande do Sul - SP <b>CEP:</b> 138080-000	
<b>Localização geográfica:</b> 21°50'08.13"S 46°52'51.94'O	
<b>Peso líquido:</b> 25 kg <b>Lote:</b> 2012.10.01.03	
<b>Data de embalagem:</b> 01/10/2012 <b>País de origem:</b> Brasil	
	
(01)97898357410018(13)121001(3100)000025(10)03	
<b>Produtor:</b> 41 - Francisco Potatoes	

O rótulo é do atacadista, com produto adquirido do produtor. O atacadista pode colocar o seu nome, com ou sem a identificação do produtor.

<b>MANGA</b>	
<b>Variedade:</b> Palmer <b>Classe:</b> 11 <b>Categoria:</b> I	
<b>IRB Comercial Agrícola Ltda.</b>	
<b>CNPJ:</b> 22.342.789-7 <b>IE:</b> 443.212.339202	
<b>Endereço:</b> Av. Dr. Gastão Vidigal, 1946, V. Leopoldina	
São Paulo - SP <b>CEP:</b> 05316-900	
CEAGESP - MFE-B - Box 5800	
<b>Localização geográfica:</b> 23°32'02.49"S 46°44'04.41"O	
<b>Peso líquido:</b> 6 kg	<b>País de origem:</b> Brasil
<b>Data de embalagem:</b> 01/10/2012	<b>Lote:</b> 2012.10.01.012
	
(01)97898357410018(13)121001(3100)000020(10)12	
<b>Produtor:</b> 41 - Luiz da Silva	



O rótulo é do beneficiador com a identificação do produtor.

<b>Batata</b>	
<b>Variedade:</b> Asterix	<b>Classificação:</b> Especial
<b>Máquina de Lavagem e Classificação Natalino</b>	
<b>CNPJ:</b> 22.342.789-7	
<b>IE:</b> 443.212.339202	
<b>Endereço:</b> Rodovia SP 215 km 36	
Vargem Grande do Sul - SP <b>CEP:</b> 138080-000	
<b>Localização geográfica:</b> 21°50'08.13"S 46°52'51.94'O	
<b>Peso líquido:</b> 25 kg	
<b>Data de embalagem:</b> 01/10/2012	
<b>Lote:</b> 2012.10.01.03	
<b>Produtor:</b> 41 - Francisco Potatoes	