



ALIMENTANDO
O BRASIL
PRODUZINDO
PARA O MUNDO
1860 - 2010

Secretaria de Defesa Agropecuária
Departamento de Inspeção de Produtos de Origem Vegetal

CONTROLE HIGIÊNICO- SANITÁRIO DE PRODUTOS VEGETAIS

Brasília/DF, 26 de novembro de 2010

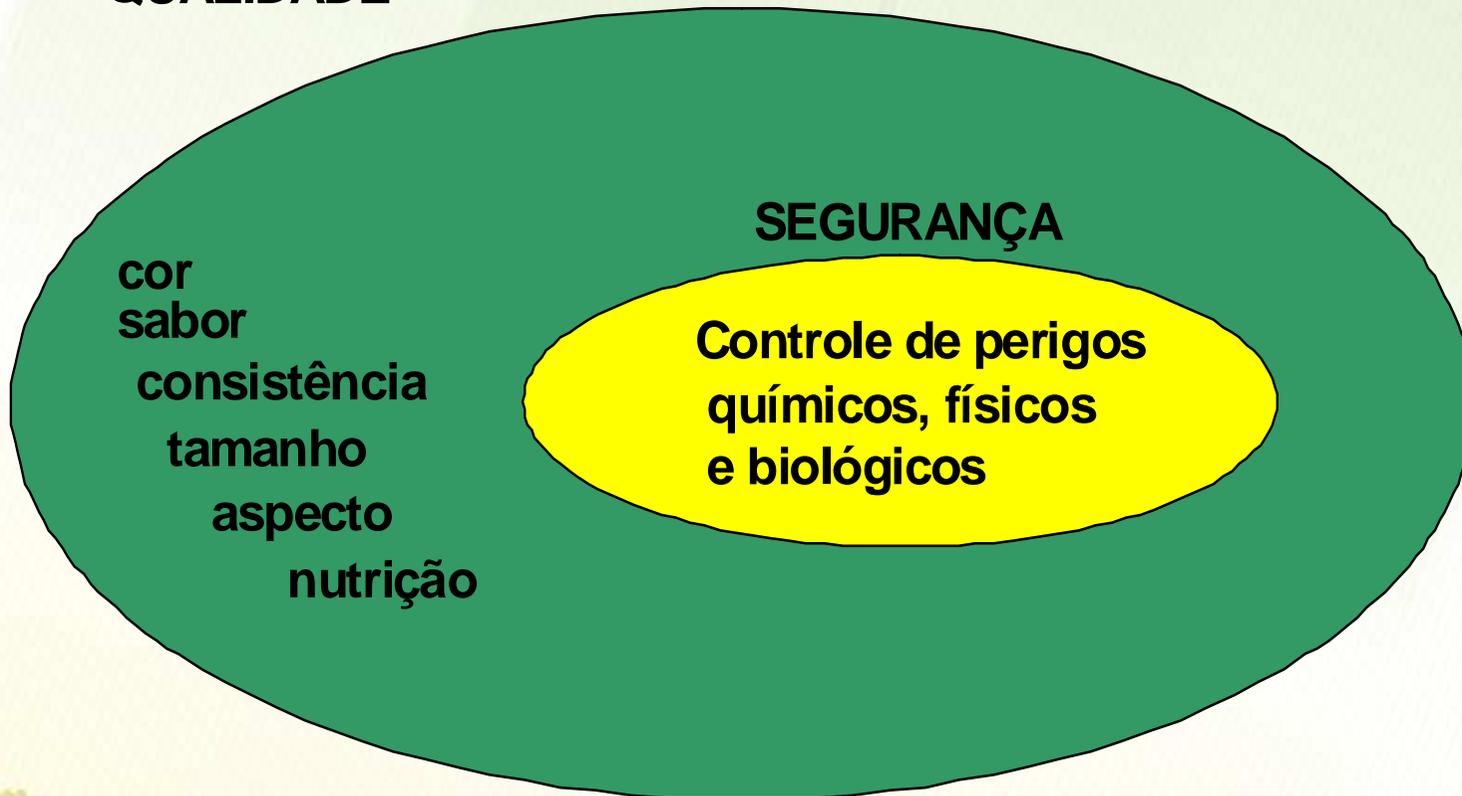
LUZIA M. SOUZA
FFA(ENG^a AGR^a, ENG^a SEG^a)
DIPOV/SDA/MAPA

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento



Segurança como Fator de Qualidade

QUALIDADE



CONTROLE HIGIÊNICO-SANITÁRIO DOS PRODUTOS VEGETAIS

- **INSPEÇÃO**
- **MONITORAMENTO**



LEGISLAÇÃO DE CONTROLE HIGIÊNICO-SANITÁRIO

- **Lei nº 8.171/1991 – Lei Agrícola**
- **Decreto nº 5.741/2006 – Sistema Unificado de Atenção a Sanidade Agropecuária**
- **Lei nº 5.025/1966 – Cria o CONCEX, controle de exportações**
- **Resolução CONCEX nº 160/1988 – Controle sanitário nas exportações**
- **Instrução Normativa nº 10/2003 – Criou o Plano Nacional de Segurança e Qualidade dos Produtos Vegetais – PNSQV**
- **Instrução Normativa nº 65/2003 – Diretrizes Gerais do PNSQV**
- **Instrução Normativa nº 66/2003 – Cadastramento dos Agentes das Cadeias Produtivas para Certificação de Segurança e Qualidade e criou o SICASQ (www.agricultura.gov.br) => Serviços => Cadastramento de Exportadores => SICASQ)**



LEGISLAÇÃO DE CONTROLE HIGIÊNICO-SANITÁRIO

- **Instrução Normativa nº 42, 31/12/08 – Institui o Plano Nacional de Controle de Resíduos e Contaminantes em Produtos Vegetais – PNCRC/Vegetal**
- **Instrução Normativa nº 26, 08/10/10 – Aprova Produtos por Ano/Safra do PNCRC/Vegetal**
- **Instrução Normativa nº 3, 29/03/09 – Controle de aflatoxinas em amendoim**
- **Instrução Normativa nº 11, 23/03/10 – Controle de aflatoxinas em castanha-do-brasil**
- **Instrução Normativa nº.... /2010 (Portaria CP nº 54/2009 – Controle Higiênico-sanitário em produtos de origem vegetal**



LEGISLAÇÃO DE CONTROLE HIGIÊNICO-SANITÁRIO (ANVISA)

- **Contaminantes biológicos** (Res. RDC nº12/01)
- **Contaminantes físicos** (Res. RDC nº 175/03)
- **Resíduos de agrotóxicos** (Res. RE nº 165/03)
- **Micotoxinas** (Res. RDC nº 274/02 e Res. nº 34/77)
- **Metais pesados** (Port. nº 685/98)



CONCEITOS

➤ Controle Higiênico-sanitário

É o conjunto de medidas estabelecidas na IN resultante da Portaria CP nº 54/2009 que estabelece procedimentos de controle ao longo das cadeias produtivas dos produtos vegetais visando atender os níveis de segurança regulamentados em legislação específicas



➤ **Fatores Higiênico-sanitário**

Substâncias relacionadas aos produtos vegetais associadas ao risco à saúde humana como: resíduos de agrotóxicos e contaminantes, químicos físicos e biológicos



OBJETIVOS

- **Geral** Conferir aos produtos de origem vegetal os níveis de segurança estabelecidos na legislação pertinente
- **Específico** Aplicar medidas de prevenção e controle dos fatores higiênico-sanitários nos produtos de origem vegetal ao longo das cadeias produtivas



Abrangência

- **Do Produtor Rural ao Consumidor Final: Produtos seus subprodutos e resíduos de valor econômico in natura, produtos semi e minimamente processados, óleos e farinhas**
- **Do Produtor Rural à Indústria: Produtos de origem vegetal industrializados ou (transformados) destinados diretamente ao consumo, ingredientes de alimentos e outros**



Controle Higiênico-sanitário

- **Autocontroles => preventivos e corretivos**
- **Controles Oficiais => educativos, corretivos**



Autocontroles

- **Sistematização da Rastreabilidade**
- **Aplicação das Boas Práticas**
- **Comprovação dos autocontroles**
- **Certificação de Controle Higiênico-sanitário**
- **Processos APPCC e PPHO**



➤ **Sistema da Rastreabilidade**

- **Procedimentos de anotação /registro dos autocontroles em caderneta ou planilha**
- **Sistema informatizado**



➤ **Aplicação das Boas Práticas**

- **Procedimento de adoção de práticas específicas estabelecidas pelo MAPA ou outras instituições, com reconhecimento deste**



➤ **Comprovação dos Autocontroles**

- **Procedimento que consiste em registrar em caderneta de campo ou planilhas a aplicação dos autocontroles**



➤ **Certificação de Controle Higiênicos-sanitário**

a) Procedimento para situações especiais de 5 não conformidades como:

- **na reprovação da avaliação da conformidade do estabelecimento**
- **dos resultados não conformes do monitoramento**
- **não conformidades das notificações internacionais**
- **notificações de não conformidade apresentadas por órgãos oficiais**

b) Certificação Sanitária

c) Controle na exportação



➤ **Processos APPCC e PPHO**

- **Procedimentos de autocontrole com base em análise de riscos ou perigos e controle de pontos críticos**



Controles Oficiais

- **Cadastro**
- **Inspeção, Vistoria Técnica e Regime Especial de Inspeção**
- **Monitoramento**
- **Investigação**



➤ **Cadastro**

▪ **IN nº 66/2003 – estabelece o sistema de cadastramento dos integrantes das cadeias produtivas dos produtos vegetais no MAPA**

✓ **Atualmente cadastrados:**

- **maçã, mamão, uva, manga, soja=> resíduos de agrotóxicos:**
- **amendoim e castanha-do-brasil=> aflatoxinas**



➤ **Inspeção, Vistoria Técnica e Regime Especial de Inspeção**

Verificação de não-conformidades nos autocontroles: conforme critérios e procedimentos da presente IN e da IN nº 66/2003

- **Roteiro de Inspeção**
- **Lista de Verificação**



➤ **Monitoramento**

- **Controle realizado por meio do PNCRC/Vegetal**
- **IN nº 42 de 31/12/2008 => Instituiu o PNCRC/Vegetal**
- **IN nº 26 de 08/10/2010 => Ano Safra 2010/2011**



➤ **PNCRC/Vegetal Ano-safra 2010/2011**

abacaxi

- **alface**
- **alho**
- **amendoim**
- **arroz**
- **banana**
- **batata**
- **café**
- **castanha-do-Brasil**
- **feijão**
- **laranja**
- **limão**

- **lima ácida**
- **maçã**
- **mamão**
- **manga**
- **melão**
- **milho**
- **morango**
- **pimenta do reino**
- **pimentão**
- **tomate**
- **trigo**
- **uva**



➤ **Investigação**

- **Procedimentos de verificação de não conformidades detectadas no monitoramento**
- **IN nº 42 de 31/12/2008**
- **Portaria nº 53 de 16/03/2009**



Integração de Processos para Segurança Higiênico-sanitária dos Produtos de Origem Vegetal



luzia.souza@agricultura.gov.br
Tel (61) 3218 3250



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento