

# Segurança dos Alimentos: O controlo de Contaminantes em Frutos Secos



Ana Paula Bico

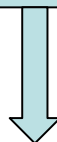
[www.dgav.pt](http://www.dgav.pt)

II Simpósio Nacional dos Frutos  
Secos

## MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, FLORESTAS E DESENVOLVIMENTO RURAL



Secretaria de Estado da Agricultura e Alimentação



Direção Geral de Alimentação e Veterinária



## Direção Geral de Alimentação e Veterinária

- ✓ **Autoridade Responsável pela Gestão do Sistema de Segurança Alimentar**
- ✓ **Autoridade Sanitária Veterinária**
- ✓ **Autoridade Fitossanitária Nacional**



# Índice

- 1. Segurança dos alimentos: Do prado ao prato**
- 2. Operadores de Frutos Secos: Obrigações**
- 3. Controlos Oficiais - Contaminantes**
  - Estabelecimentos nacionais
    - Visitas aos estabelecimentos
    - Colheita de amostras
  - Estabelecimentos Países terceiros
    - Controlo documental, de Identidade e Físico
    - Colheita de amostras
  - Resultados do controlo

# Segurança dos Alimentos: do Prado ao Prato



# Operadores de Frutos Secos

## Princípios e Normas gerais - Reg (CE) 178/2002

### Estabelece:

- Princípios de segurança alimentar



- Produto não seguro

- Rastreabilidade



- Responsabilidade dos operadores

- RASFF



- Fundamentos para garantir um elevado nível de proteção da saúde humana e dos interesses dos consumidores
- Princípios que regem os géneros alimentícios (GA), em particular a sua segurança

- GA não seguros = prejudiciais para a saúde ou impróprios para consumo humano

- Capacidade de detetar a origem e de seguir o rasto de um GA ou de uma substância, destinada a ser incorporada num GA ou com probabilidades de o ser, ao longo de todas as fases da produção, transformação e distribuição

- Os operadores devem assegurar, em todas as fases, que os GA preenchem os requisitos da legislação alimentar aplicáveis e verificar o seu cumprimento

- Sistema de alerta rápido

# Operadores de Frutos Secos

## Matérias primas – Legislação Aplicável

### Legislação aplicável:

- Higiene na produção <sup>1</sup>aria



- Reg (CE) **852/2004** - Relativo à higiene dos géneros alimentícios:
  - ✓ Condições sanitárias da exploração primária
  - ✓ Água
  - ✓ Fertilizantes orgânicos
  - ✓ Estado de saúde, higiene pessoal e formação
  - ✓ Colheita, armazenamento e transporte
  - ✓ Manutenção de registos
  - ✓ Produtos fitossanitários e biocidas
  - ✓ Contaminantes agrícolas e ambientais

- Resíduos de pesticidas



- Reg (CE) **396/2005** - Relativo aos limites máximos de resíduos de pesticidas no interior e à superfície dos géneros alimentícios de origem vegetal ou animal

- Contaminantes agrícolas e ambientais



- Reg (CE) **1881/2006** - Fixa os teores máximos de certos contaminantes presentes nos géneros alimentícios

# Operadores de Frutos Secos

## Embalamento – Legislação Aplicável

### Legislação aplicável:

- Materiais e objetos destinados a entrar em contacto com GA



- Reg (CE) **1935/2004** - Relativo aos materiais e objetos destinados a entrar em contacto com os alimentos
  - ✓ Boas práticas de fabrico
  - ✓ Requisitos gerais
  - ✓ Declaração de conformidade
  - ✓ Rastreabilidade
- Reg (UE) **10/2011** - relativo aos materiais e objetos de matéria **plástica** destinados ao contacto com GA
  - ✓ Limites de migração específica
  - ✓ Limite de migração global
  - ✓ Materiais e objetos multicamadas
  - ✓ Declaração de conformidade
- Reg (UE) **450/2009** - relativo às embalagens ativas e inteligentes

- Aditivos



- Reg (CE) **1333/2008** - Relativo aos aditivos alimentares





# Operadores de Frutos Secos

## Produto final – Legislação Aplicável

### Legislação aplicável:

- Rotulagem e Informação ao consumidor



- Reg (UE) **1169/2011** - Relativo à prestação de informação aos consumidores sobre os géneros alimentícios,
  - ✓ Práticas leais de informação
  - ✓ Responsabilidade dos operadores
  - ✓ Lista de menções obrigatórias:
    - ✓ Denominação
    - ✓ Quantidade líquida
    - ✓ Lista de ingredientes
    - ✓ Quantidade de determinados ingredientes/categorias (QUID)
    - ✓ Alergénios
    - ✓ **DDM, DLC**
    - ✓ Responsável
    - ✓ Condições de conservação/utilização
    - ✓ **Declaração Nutricional**
  - ✓ Disponibilidade e localização da informação e Língua (PT)

- Lote



- Decreto-Lei n.º **26/2016** - Relativo à prestação de informação de GA não pré-embalados. Transpõe a Diretiva 2011/91/UE, relativa às menções que permitem identificar o **lote**



# Controlos Oficiais

2015-2018: Contaminantes

- **46 Estabelecimentos**

Descasque e transformação de frutos de casca rija comestíveis (CAE 10394)

- **44 Vistorias**

G. Cumprimento	Nº Vistorias
1	14
2	26
3	3
4	1

O GC 4 foi detetado em 2015 e em 2016 já estava em 2

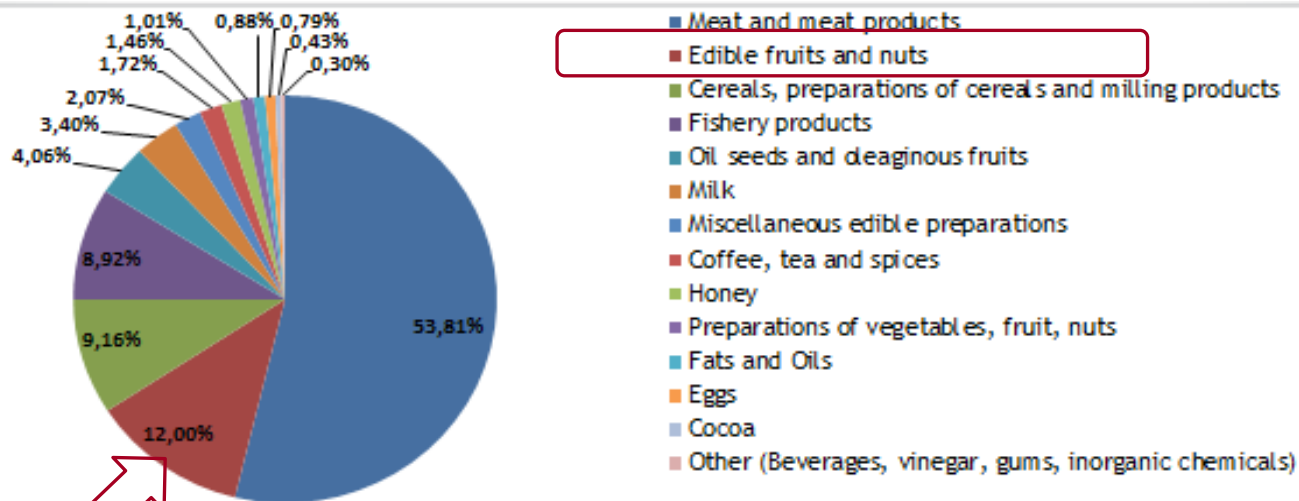
Os GC 3 já foram corrigidos para 1 e 2 (**exceto 1**)



# Controlos Oficiais

2015-2018: Contaminantes

- **5404** Determinações analíticas em GA
  - ✓ **3977** Produção nacional **99% conformes**
  - ✓ **1428** Importações **97% conformes**



Frutos e Frutos secos  
642  
**12%**



## Controlos Oficiais

2015-2018: Contaminantes  
em Frutos e Frutos Secos

Produção Nacional  
107 determinações  
**100% Conformes**



[www.dgav.pt](http://www.dgav.pt)



## Controlos Oficiais

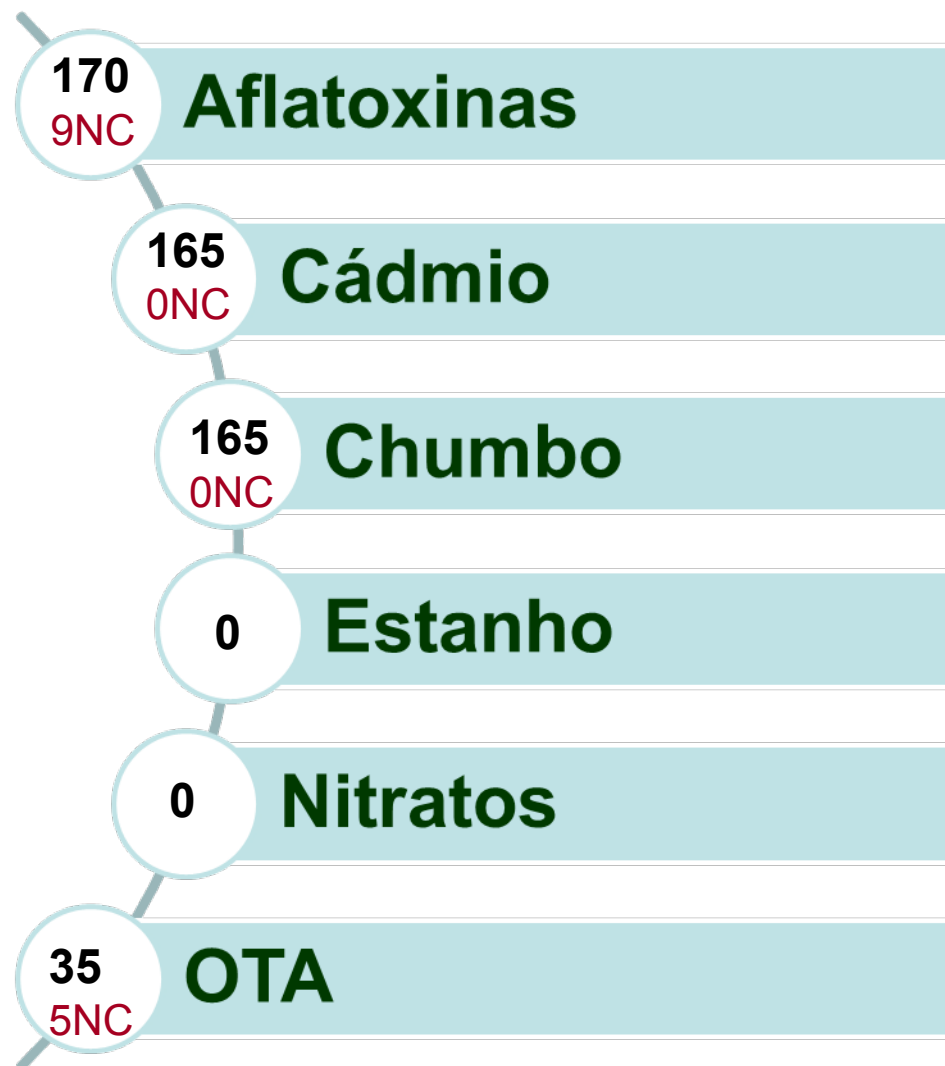
2015-2018: Contaminantes  
em Frutos e Frutos Secos

### Importação

535 determinações

97,4% Conformes

2,6 % Não conformes



[www.dgav.pt](http://www.dgav.pt)



## Controlos Oficiais

2015-2018: Contaminantes  
em Frutos e Frutos Secos

### Conclusões

- ✓ Empresas conhecedoras da legislação
- ✓ Matérias-primas de qualidade
- ✓ Qualidade final dos produtos muito boa;
- ✓ Maior controlo nos produtos importados por força do elevado número de não conformidades detetadas em RASFF, que resultam em controlos reforçados.

# Obrigada pela V. atenção

[perguntas.dsna@dgav.pt](mailto:perguntas.dsna@dgav.pt)