

REDE PORTUGUESA SOBRE INFORMAÇÃO MICROBIOLÓGICA DE ALIMENTOS

RPIMA

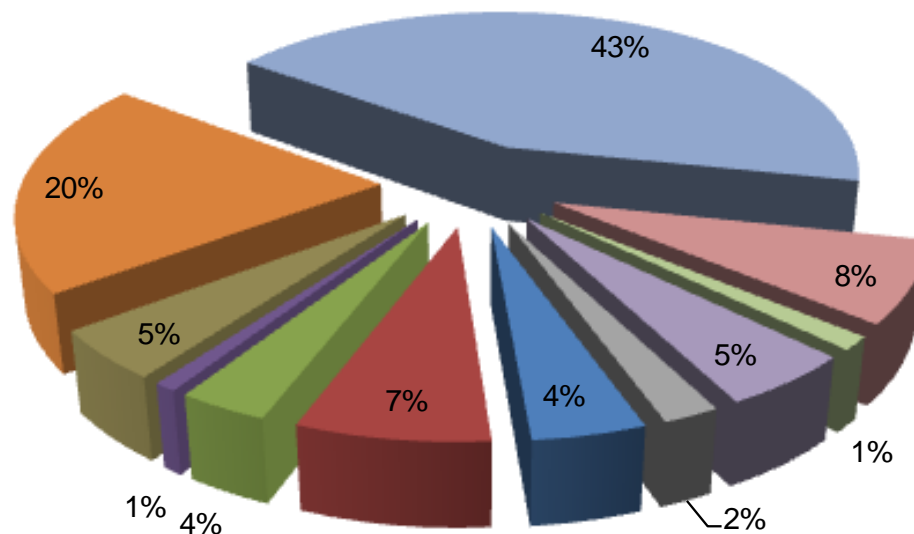
Silvia Viegas
Unidade de Observação e Vigilância

- **Maio 2006** - proposta de criação do PortFIR
- **Dezembro 2008** – 1ª Reunião PortFIR
- **Dezembro 2009** – Aprovação do projecto da Criação de Portal de Informação Alimentar (INSA/DAN SAMA (QREN))
- **28 de Outubro de 2010** - 3ª Reunião PortFIR: divulgação e 1ª reunião da Rede Portuguesa sobre Informação Microbiológica de Alimentos (RPIMA)

- ❑ criação e manutenção de uma base de dados (BD) nacional de informação microbiológica de alimentos
 - conhecer a ocorrência de microrganismos nos alimentos
 - contribuir para avaliar a sua relação com a saúde.
 - ❑ identificação e caracterização dos perigos e riscos microbiológicos associados ao consumo de alimentos em Portugal.
- ➔ A informação será compilada, analisada e divulgada periodicamente dados serão reportados anualmente para a EFSA (European Food Safety Authority).

RPIMA: 91 participantes

RPIMA Participantes por área de actividade



- Produção
- Comunicação
- Investigação/Estudo
- Controlo de Qualidade
- Distribuição/Venda
- Regulação
- Consultoria e Serviços/Produtos
- Outra
- Consumo
- Formação
- Desenvolvimento Software

Grupos de Trabalho RPIMA

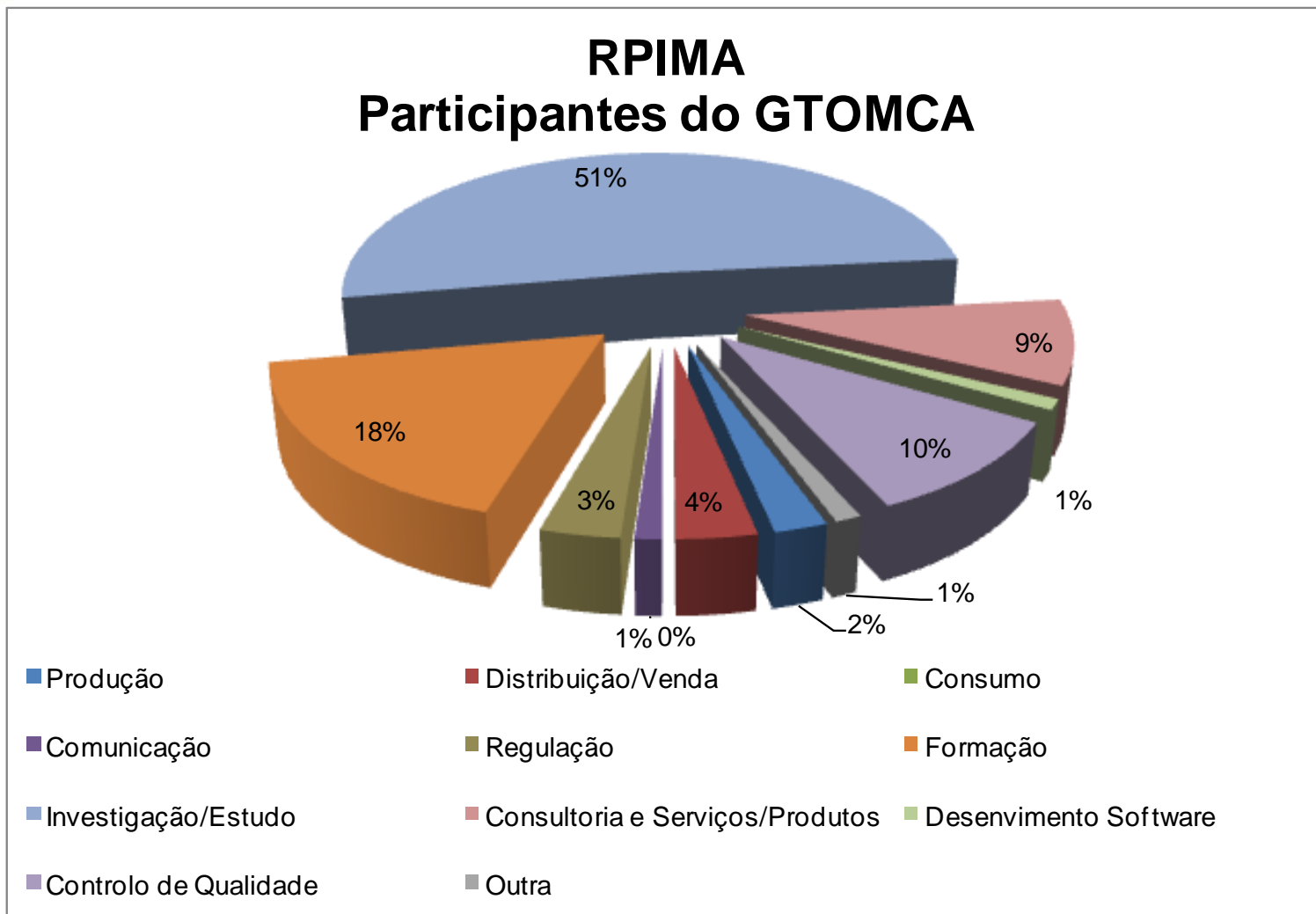
- **GTOMCA** - Ocorrência Microbiológica na Cadeia Alimentar
- **GTTA** – Toxinfecções Alimentares

GT transversais às Redes PortFIR


- **GTU** - Utilizadores
- **GTOTI** - Organização e Transferência da Informação
- **GATAN** - Apoio ao Trabalho de Normalização

GRUPO DE TRABALHO OCORRÊNCIA MICROBIOLÓGICA NA CADEIA ALIMENTAR GTOMCA

GTOMCA: 33 participantes



GTOMCA: Lista de Membros

- 
- APHORT
 - ATIVE Lda_
 - Castro, Pinto & Costa Lda
 - Centro de Formação Profissional para o Sector Alimentar
 - CESPUI
 - Controlvet
 - Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos
 - Escola Superior Agrária - Instituto Politécnico de Beja, Viseu,
 - ESHTTE
 - EUREST PORTUGAL, LDA.
 - Exército Português/ Laboratório de Bromatologia e Defesa Biológica
 - Faculdade de Ciências da Nutrição e Alimentação da Universidade do Porto
 - Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto
 - Hospital Pedro Hispano INRB
 - Faculdade de Ciências da Saúde. U Fernando Pessoa
 - IPIMAR
 - INSA
 - Instituto Superior de Ciências da Saúde Egas Moniz Laboratório Regional de Veterinária e Segurança Alimentar
 - Modern Skills
 - Piaget Alimentar Unipessoal Lda
 - SGS Portugal, S. A.
 - Sonae MC
 - Universidade de Évora
 - Vieira de Castro Produtos Alimentares S.A

Conteúdo

GTOMA

- Âmbito
- Objectivos
- Participantes

GTOMCA – Âmbito

☐ Recolha de informação microbiológica na cadeia alimentar, nomeadamente:

- microrganismos e toxinas presentes
- caracterização epidemiológica
 - ✓ fenotipo, serotipo, fagotipo,
 - ✓ perfil de resistência a antimicrobianos,
 - ✓ genotipo
 - ✓ factores de virulência, ...

□ Definir as metodologias de recolha e tratamento da informação

- Tipos de dados e identificação das respectivas fontes;
- Definição dos conteúdos da BD;
- Validação dos fornecedores de dados;
- Como construir laços de confiança para o fornecimento de dados;
- Como garantir que não há duplicação de dados;
- Como melhorar a qualidade dos dados a reportar (abrangência da informação);
- Como definir prioridades;
- Criar orientações para a definição de critérios de vigilância.

GTOMCA – Objectivos

- ❑ Sistematizar informação microbiológica de patogénicos e indicadores de contaminação na cadeia alimentar
 - Géneros alimentícios e alimentos para animais
 - Animais produtores de alimentos
 - Superfícies (equipamentos, utensílios, infraestruturas...)
 - Manipuladores de alimentos
 - Água e gelo
 - Ar

GTOMCA – em curso....

- Pesquisa de sistemas de bases de dados de informação microbiológica existentes a nível nacional e internacional para construção do sistema a implementar na RPIMA
- Discussão na reunião de 7 de Novembro 2011

GTOMCA – Participantes

- Sector de produção
- Distribuição e restauração
(particularmente as Associações Sectoriais)
- GPP; ASAE; DGV, Autoridades de Saúde, outras entidades envolvidas no controlo dos alimentos
- Investigadores das áreas da microbiologia dos alimentos e epidemiológica
- Laboratórios Públicos e Privados

GTOMCA – Reuniões 2011

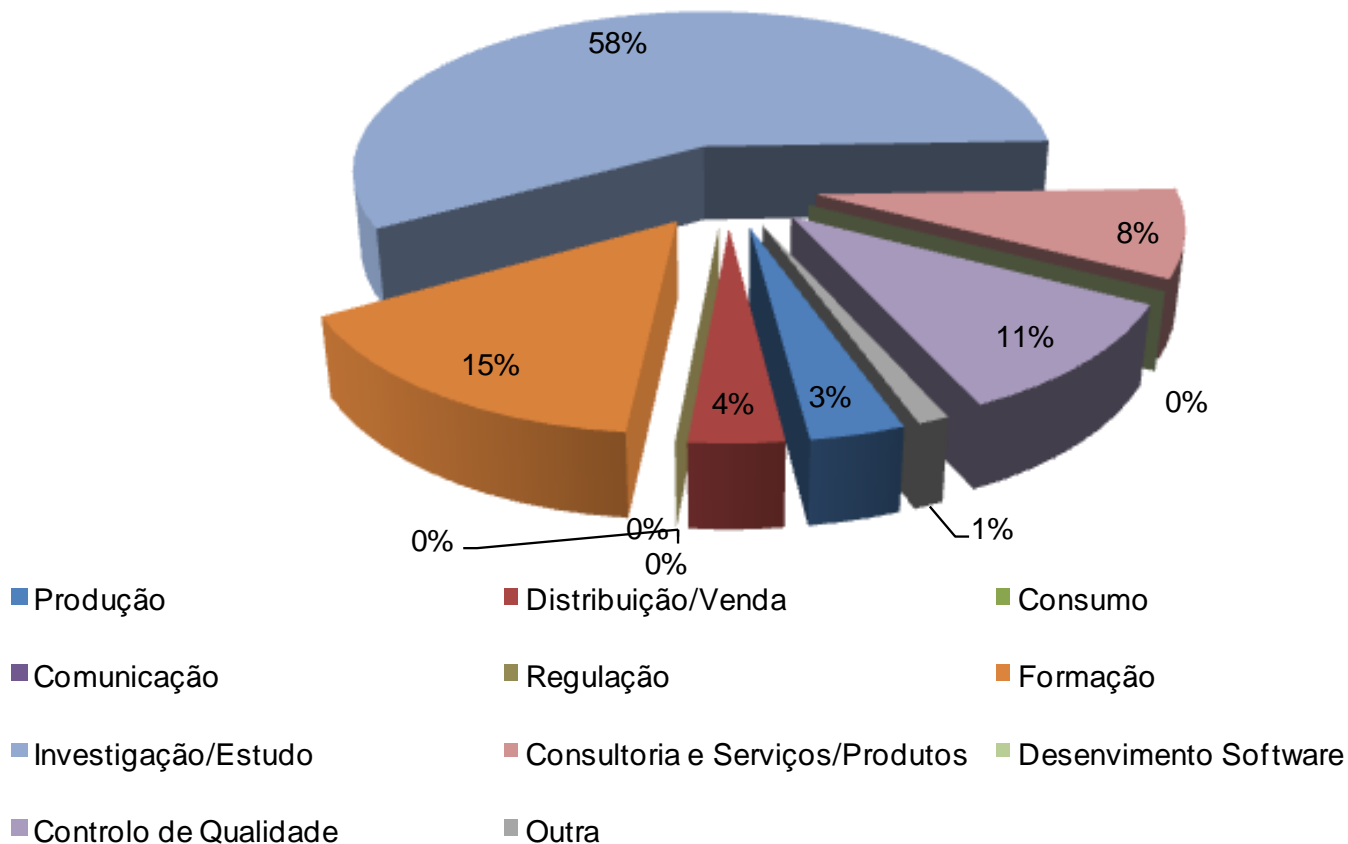
- 8 Setembro 2011
- Bimestral
- 7 de Novembro 2011 às 10h30



GRUPO DE TRABALHO TOXINFECÇÕES ALIMENTARES GTTA

GTTA: 31 participantes

RPIMA Participantes do GTTA



GTTA: Lista de Membros

- APHORT
- ATIVE Lda
- Castro, Pinto & Costa Lda
- CESPU - Escola Superior de Saúde do Vale do Ave - Instituto Politécnico da Saúde do Norte
- Controlvet S.A
- Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos
- Escola Superior Agrária - Instituto Politécnico de Beja , Viseu,
- ESHTe
- EUREST PORTUGAL , LDA.
- Exército Português/ Laboratório de Bromatologia e Defesa Biológica
- Faculdade de Ciências da Nutrição e Alimentação da Universidade do Porto
- Faculdade de Ciências da Saúde. U Fernando Pessoa.
- Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto
- INRB - IPIMAR
- INSA
- Instituto Superior de Ciências da Saúde Egas Moniz
- SGS Portugal, S. A.
- Sonae MC
- Sociedade Central de Cervejas e Bebidas, S.A
- SCC Universidade de Évora
- Vieira de Castro Produtos Alimentares S.A

Toxinfecções Alimentares

- As doenças microbianas de origem alimentar persistem devido à sua enorme complexidade e natureza dinâmica:
 - grande número de microrganismos
 - grande variedade de alterações
 - vasta gama de alimentos e animais
 - grande variedade de factores causais e contribuintes

Toxinfecções Alimentares

- ☐ Intervenções para a redução dos riscos e impactos na saúde pública:
 - informação que identifique e caracterize casos/ surtos
 - precariedade das informações disponíveis
 - necessidade de estruturação de um sistema de comunicação de doenças transmitidas por alimentos
 - o estigma associado à ocorrência de uma Toxinfecção dificulta a disponibilização de dados

Conteúdo

GTТА

- Âmbito
- Objectivos
- Participantes

Criação de uma base de informação intersectorial em Portugal

- facilite a cooperação e o intercâmbio rápido contínuo de informações
- de uma forma anónima
- entre os serviços de dados de identificação e caracterização de doenças de origem alimentar (vírus, bactérias, microalgas, fungos, parasitas, e/ou seus produtos)

GTТА – Objectivos

- Elaborar um guia para a recolha de dados e informação sobre doenças de origem alimentar
 - identificação das potenciais fontes de informação (alvos)
 - que dados recolher ao nível de cada alvo
 - ferramentas/questionários a aplicar a cada alvo, incluindo novas tecnologias que permitam identificar situações suspeitas de constituir via de contaminação
 - classificação de caso por agente, segundo normas já estabelecidas
 - definição de prioridades

GTТА – Objectivos

- Definir estratégias para sensibilizar os potenciais fornecedores de informação.
- Desenvolver materiais de sensibilização para a disponibilização de dados.

GTТА – Metas definidas

▪ Março 2012

- identificação das potenciais fontes de informação (alvos)
- que dados recolher ao nível de cada alvo

▪ Maio 2012

- classificação de caso por agente, segundo normas já estabelecidas

▪ Setembro 2012

- ferramentas/questionários a aplicar a cada alvo (novas tecnologias para identificar situações suspeitas de constituir via de contaminação)
- definição de prioridades

GTТА – em curso....

- **Nov 2011** - Levantamento da informação e documentação disponível (EFSA, ECDC, OMS, FDA, HPA, CDC, DANMAP, Projectos internacionais na área).
- **7 de Out 2011** - A informação recolhida será enviada para INSA
- **31 de Out 2011** - INSA compilará a informação e a fará circular pelos membros do grupo.
- Discussão na reunião de 7 de Novembro 2011.

GTTA – em curso....

➔ DDI - Definição de caso ECDC (CD 28/IV/2008) :

- Critérios clínicos, laboratoriais, epidemiológicos
- Definição de caso

➔ PORTO: (FCNAUP, UFP, ESSVA-CESPU, FFUP, ESA–Viseu)

“DANMAP is the Danish Programme for surveillance of antimicrobial resistance in bacteria

- Monitorização da ocorrência de RA e consumo de AB
- Associação uso AB em animais e humanos e a ocorrência de resistência bacteriana animais, alimentos e humanos)

GTТА – Participantes

- Sector de Produção
- Restauração, Distribuição, Associações Sectoriais
- GPP; ASAE; DGV, Autoridades de Saúde
- Serviços de Saúde
- Laboratórios alimentares e Laboratórios de análises clínicas
- Entidades envolvidas no controlo e vigilância dos alimentos
- Investigadores das áreas da microbiologia e epidemiologia

GTТА – Reuniões 2011

- 8 Setembro 2011
- Bimestral
- 7 de Novembro 2011 às 14h30