

REDE PORTUGUESA SOBRE INFORMAÇÃO MICROBIOLÓGICA DE ALIMENTOS RPIMA

31 de Outubro 2013

Ana Santos – VETDIAGNOS

Sílvia Viegas, Roberto Brazão, Luísa Oliveira - INSA, I.P

A RPIMA

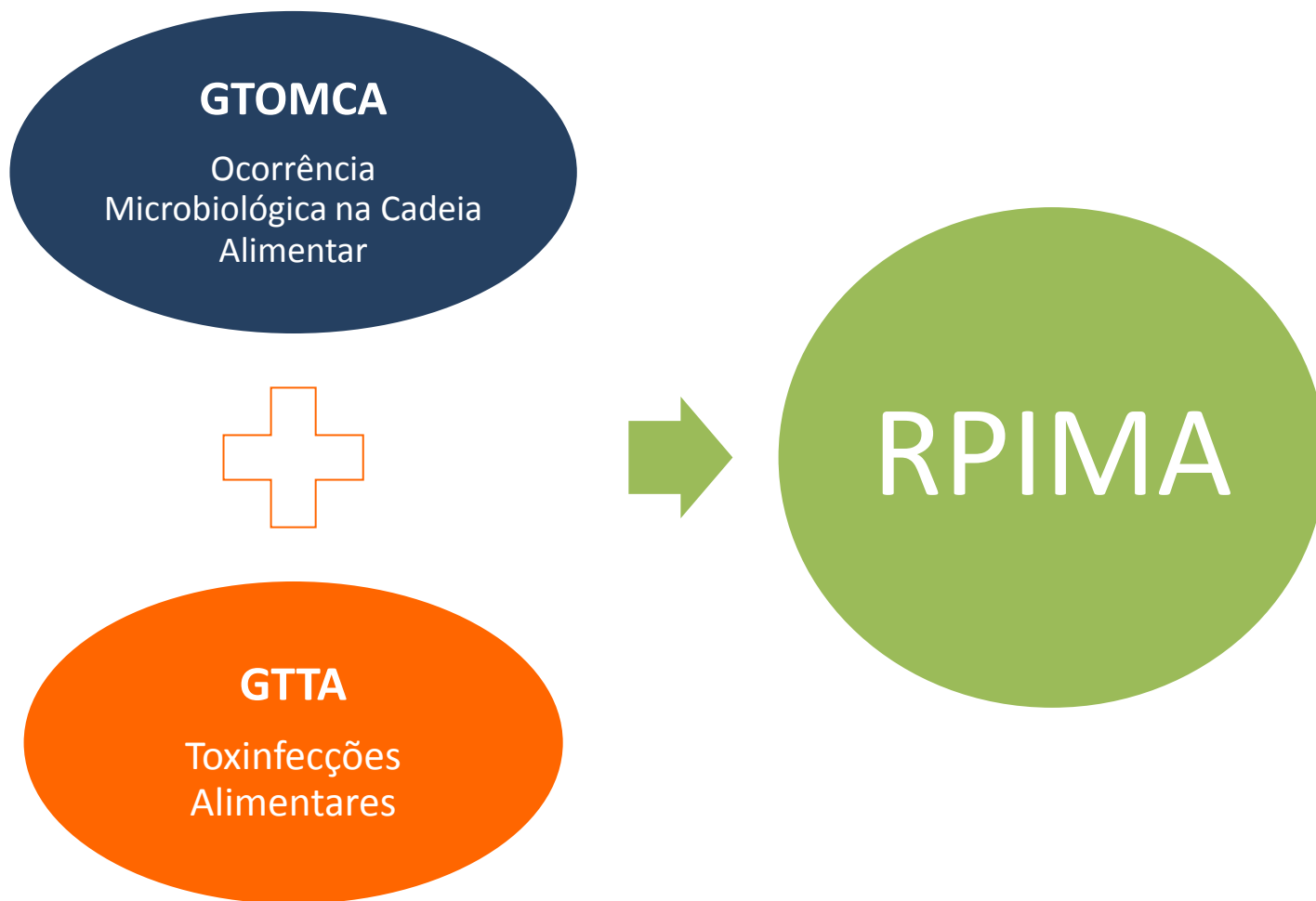
- **Início: 28 de Outubro de 2010 - Divulgação do projeto e 1ª reunião da RPIMA**

OBJETIVOS INICIAIS

- ❑ **Objectivo 1:**
 - ❑ 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.
- ❑ **Objectivo 2:**
 - ❑ identificação e caracterização dos perigos e riscos microbiológicos associados ao consumo de alimentos em Portugal.

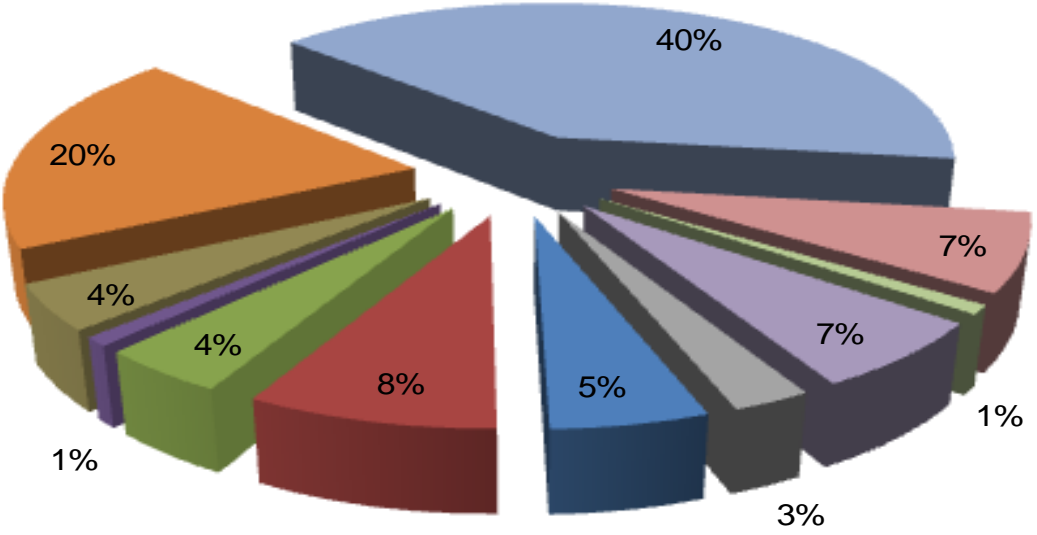
Os dados serão reportados anualmente para a EFSA (European Food Safety Authority).

A RPIMA E OS SEUS GRUPOS DE TRABALHO



RPIMA: 107 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

GRUPO DE TRABALHO OCORRÊNCIA MICROBIOLÓGICA NA CADEIA ALIMENTAR GTOMCA

Unidade de Observação e Vigilância
Departamento de Alimentação e Nutrição

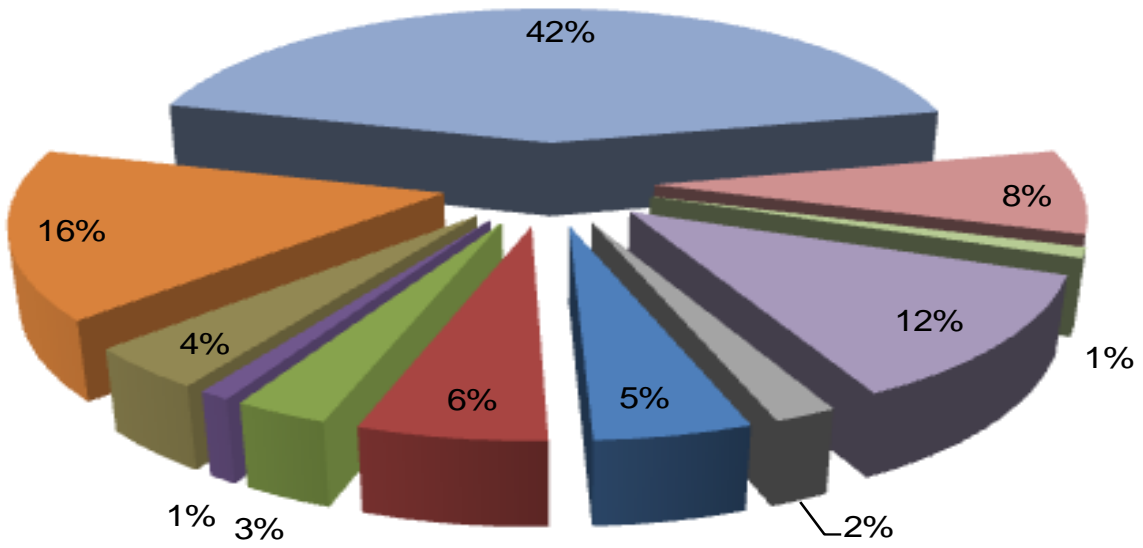
GTOMCA: Lista de Membros

- 
- APED
 - APHORT
 - Associação Port de Fitoquímica e Fitoterapia
 - ATIVE Lda_
 - Castro, Pinto & Costa Lda
 - Centro de Form Prof para o Sector Alimentar
 - CESPUI
 - Controlvet - Segurança Alimentar S.A
 - E R S A R
 - Escola Superior Agrária de Viseu
 - Escola Sup de Hotelaria e Turismo do Estoril
 - EUREST PORTUGAL, LDA.
 - Exército Português/L Brom e Defesa Biológica
 - Fac Ciências da Nut e Alimentação da U P
 - Faculdade de Ciências da Saúde. Universidade Fernando Pessoa.
 - Fac Farmácia da Universidade do Porto
 - Hospital Pedro Hispano
 - INRB
 - INSA
 - Inst Politécnico de Beja - Esc Superior Agrária
 - Inst Sup de Ciências da Saúde Egas Moniz
 - Lab Reg de Vet e Segurança Alimentar
 - Modern Skills
 - Piaget Alimentar Unipessoal Lda
 - SGS Portugal, S. A.
 - Sonae MC
 - Unidade de Microb Aplicada do Inst Politécnico de Viana do Castelo
 - Universidade de Évora
 - Vieira de Castro Produtos Alimentares S.A
 - Câmara Municipal da Amador-Divisão de Gestão de Bares e Refeitórios Municipais
 - Vetdiagnos, Diagnóstico Veterinário Lda,

GTOMCA: 49 participantes

www.insa.pt

RPIMA Participantes do GTOMCA



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

PLANO DE TRABALHO (GTOMCA)



Janeiro 2013

Março 2013

Maio 2013

Julho 2013

Setembro 2013

Resumo das 5 reuniões

Âmbito: Construção de laços de confiança com potenciais fornecedores de dados, baseada numa relação *win-win*, com vista à partilha/cedência de dados pelos mesmos;

Objetivos: Construção e aprovação de um documento contendo as razões e os benefícios/vantagens que deverão ser apresentadas aos fornecedores de dados.

[Flyer \(LINK\)](#)

Resumo das 5 reuniões

Âmbito: Criar orientações para a definição de critérios microbiológicos de vigilância.

Objetivo: Elaboração de documentos que possam servir de base à elaboração de uma legislação nacional de limites legais e periodicidades analíticas, para os parâmetros microbiológicos e produtos alimentares não legislados.

Pesquisa bibliográfica.....

Resumo das 5 reuniões

Fatores que estão a ser considerados para a definição de critérios microbiológicos :

- Fase da cadeia alimentar alvo do controlo
- Tipo de utilização define o tipo de critério
- Tipo de perigo associado
- Caracterização do agente causal
- Exposição

Em curso.....

PRÓXIMAS METAS para 2014

- ✓ Finalizar o documento com orientações para a definição de critérios microbiológicos de vigilância.
- ✓ Identificar novos temas para trabalho conjunto???

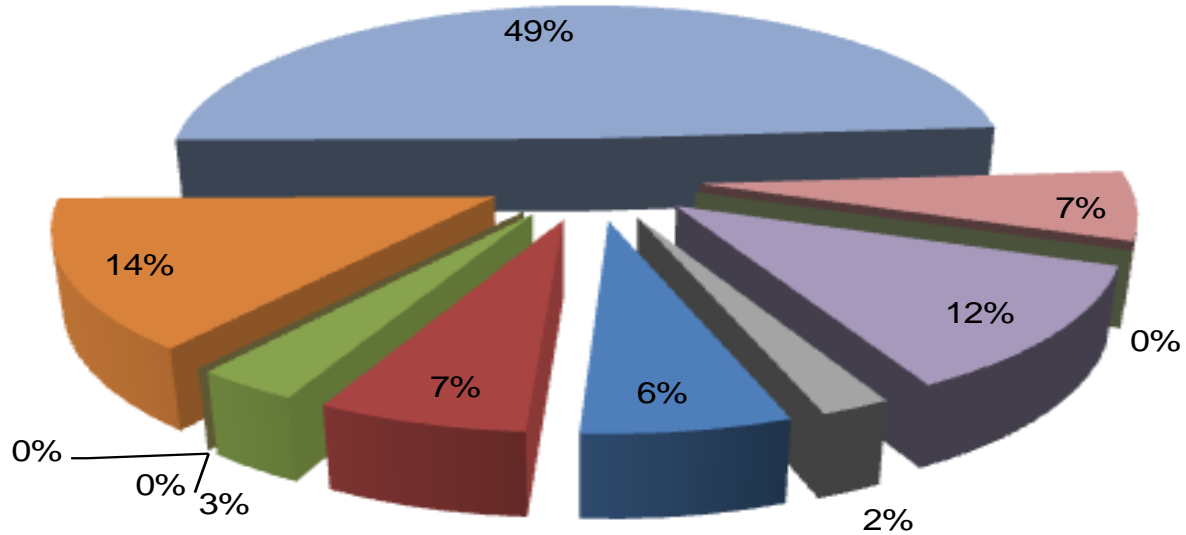
GRUPO DE TRABALHO TOXINFECÇÕES ALIMENTARES GTTA

Unidade de Observação e Vigilância
Departamento de Alimentação e Nutrição

GTТА: 48 participantes

www.insa.pt

RPIMA Participantes do GTТА



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

PLANO DE TRABALHO (GTTA)



Janeiro 2013

Março 2013

Maio 2013

Julho 2013

Setembro 2013

RESUMO DAS 5 REUNIÕES

Objetivo: Elaboração de Inquéritos simplificados para serem aplicados em casos de suspeita de toxinfecção alimentar em determinados alvos que podem ter informação de surtos.

(tendo por base os inquéritos anteriormente desenvolvidos pela INSA)



Consulta de várias referências bibliográficas.



Criação de 2 inquéritos após várias validações

POTENCIAIS PRODUTORES DE DADOS

Compilação de dados sobre **potenciais produtores de dados**:

- ✓ Laboratórios de Controlo da Qualidade alimentar e Análises Clínicas
- ✓ Medicina familiar, do trabalho e saúde pública (Médicos, DGS, ARS, Hospitais, Farmácias...)
- ✓ Público em geral e queixas de viajantes (Hotelaria, Restauração...)



ALVOS PARA INVESTIGAR SURTOS

Identificação dos alvos para investigar surtos/recolha de informação

- ✓ Laboratórios de controlo da qualidade alimentar
- ✓ Operadores económicos
- ✓ Empresa de assessoria
- ✓ Médicos de saúde pública / Medicina familiar
- ✓ Medicina do trabalho
- ✓ Público em geral (formulário no site e divulgar)
- ✓ Laboratórios de análises clínicas públicos e privados, comunitários e hospitalares
- ✓ (integrar dados do SINAVE e do PortFIR)
- ✓ Queixas dos viajantes podem permitir detetar casos importados e também casos exportados.

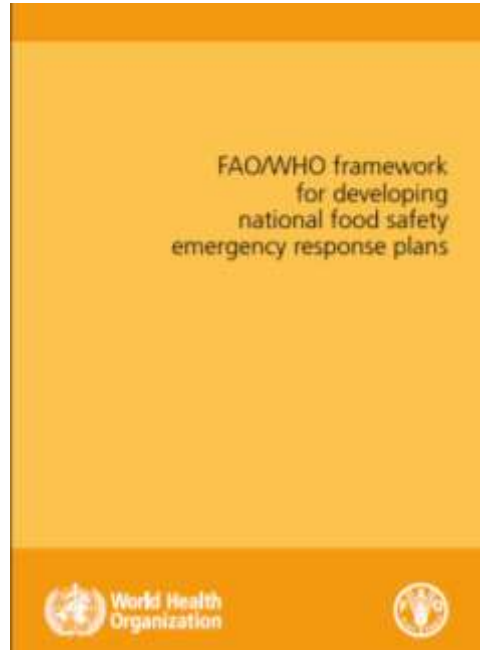
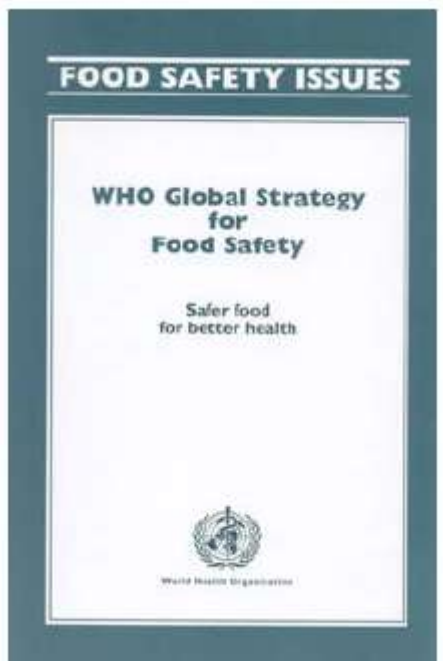
ACTIVIDADES DESENVOLVIDAS

- ✓ Foi iniciada a elaboração dos inquéritos simplificados para ser aplicado ao **publico em geral, farmácias e escolas.**



REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Análise de vários documentos sobre caracterização/notificação de Doenças de Origem Alimentar, dos quais destacamos:



INQUÉRITOS



Os inquéritos a enviar para Escolas e Farmácias foram elaborados e enviados para validação para todos os participantes da RPIMA e para Grupo Operacional Consultivo

INQUÉRITOS



Inquérito elaborado para Farmácias
LINK



Inquérito elaborado para Escolas
LINK



Conclusão

✓ O GTTA cumpriu com sucesso todo o plano de trabalhos dos seus Termos de Referência e concluiu a sua ação.

Agradecimentos



Instituto Politécnico de Lisboa

A todas as empresas/entidades do sector público e privado que colocam os seus recursos humanos à disposição dos grupos de trabalho envolvidos neste projecto.

REDE PORTUGUESA SOBRE INFORMAÇÃO MICROBIOLÓGICA DE ALIMENTOS

RPIMA

**Novos temas para trabalho
conjunto???**



REDE PORTUGUESA SOBRE INFORMAÇÃO MICROBIOLÓGICA DE ALIMENTOS RPIMA

Como participar???



INSCRIÇÃO NA RPIMA

- ✓ Através dos parceiros que já integram os grupos de trabalho;
- ✓ Através do site do INSA;



www.insa.pt/sites/INSA/Portugues/AreasCientificas/Aliment/Nutricas/AplicacoesDefine/PortFIR/Paginas/PortFIRdef.aspx

INSA: Nacional de Saúde

Departamentos

Alimentação e Nutrição

PortFIR

O programa PortFIR - Portal de Informação Alimentar - inspirado na rede europeia EuroFIR (European Food Information Resource), mas a implementação de redes portuguesas de partilha de conhecimento em segurança alimentar e nutrição e a fazer a ligação do um setor que inclui bases de dados sustentáveis e de qualidade reconhecida sobre Composição de Alimentos, Contaminação de Alimentos e Costumes Alimentares.

Em 2008, realizou-se uma ação de divulgação do PortFIR, a plataforma ORA, uma parceria entre o INSA e a GSI Portugal, que promoveu um espaço de diálogo e de cooperação com o objetivo necessário de reunir as duas produções e distribuições de dados referentes à nutrição e segurança alimentar (como laboratórios de Estado, universidades, legisladores e reguladores do setor da produção e distribuição alimentar, operadores económicos, indústrias, investigadores, entidades de fiscalização e jornais e autoridades de saúde).

De modo a melhorar a qualidade do sistema, foram criadas as bases de dados nacionais que têm por objetivo obter a atualização de dados nacionais através um sistema para a atualização e manutenção sustentável de bases de dados nacionais:

- Rede Portuguesa sobre Composição de Alimentos (RPCA)
- Rede Portuguesa sobre Informação Microbiológica de Alimentos (RPMA)

A funcionalidade das Redes é assegurada por Grupos de Trabalho (GT), que através do PortFIR e bases de dados, que são desenvolvidas para as necessidades específicas do setor área de trabalho (RPCA ou RPMA):

Grupo de Trabalho PortFIR (GTOT) (Organização e Transferência de Informação)

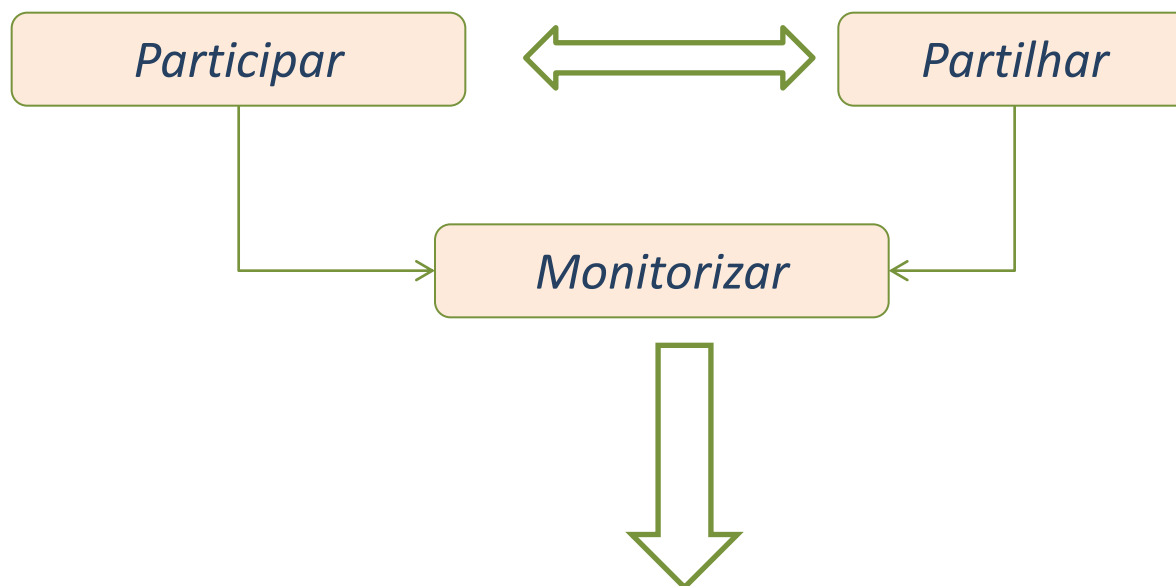
Ámbito

O Grupo de Trabalho sobre Organização e Transferência de Informação, grupo eminentemente tecnológico, é uma parceria integral de forma sinérgica entre duas plataformas ou bases de dados (PortFIR e OSI/ODSI), disponibilizando assim a informação mais completa sobre o setor nacional das prioridades desenvolvidas através de dados.

Objetivos

Executar investimentos destinados das especificações da base de dados Portuguesa que se encontra em desenvolvimento (PortFIR), integração das duas plataformas; Definição dos dados mínimos a serem transacionados, normas a utilizar (primárias, Classificação, comunicações, etc), projetos nos pontos já existentes; Produção de Documentação de Suporte.

PORQUÊ PARTICIPAR NA RPIMA?



Saber o qual a **ocorrência de patógenos alimentares** em Portugal;

Identificar/caracterizar os **perigos/riscos microbiológicos** associados ao consumo de alimentos em Portugal;

Aproximar a cadeia alimentar nacional à estrutura dos congéneres europeus.

Por todos nós e pela nossa saúde,
Muito obrigada pela vossa atenção!

