



# 6ª REUNIÃO ANUAL PortFIR

## Gestão da informação alimentar: presente e futuro

### Resumo da reunião

Lisboa | 31 de outubro de 2013 | INSA, IP

© Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, 2014.

Ficha técnica:

Título: 6ª Reunião Anual PortFIR - Gestão da informação alimentar: presente e futuro : resumo da reunião

Relatores: Sílvia Viegas, Roberto Brazão, Luísa Oliveira, Maria Antónia Calhau

Editor: Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge (INSA, IP)

Coleção: Materiais de difusão da cultura científica e de formação

Coordenação editorial: Elvira Silvestre ; Paginação e composição: Francisco Tellechea

Lisboa, fevereiro de 2014

# 6ª REUNIÃO ANUAL PortFIR

## Gestão da informação alimentar: presente e futuro

Lisboa | 31 de outubro de 2013 | INSA, IP

Resumo da reunião

## Sumário

---

- 1 Apresentação
- 2 Comunicações apresentadas
- 3 Abstracts/Posters
- 5 Questionário de avaliação do grau de satisfação da reunião
- 6 Programa
- 7 Notas biográficas

## Apresentação

O Departamento de Alimentação e Nutrição (DAN) do Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P. (INSA, I.P.) realizou em parceria com a GS1 Portugal, no dia 31 de outubro de 2013 em Lisboa, a 6ª Reunião Anual do [Programa PortFIR - Portal de Informação Alimentar](#) com o tema “*Gestão da Informação Alimentar: Presente e Futuro*”.

A sessão de abertura da 6ª Reunião Anual PortFIR foi realizada pelo Professor José Calheiros (Vogal do Conselho Diretivo do INSA, I.P.) e contou com a participação do Dr. Fernando Leal da Costa (Secretário de Estado Adjunto do Ministro da Saúde) e do Eng.º João de Castro Guimarães (Diretor Executivo da GS1 Portugal).

Na Reunião foram feitas comunicações orais por peritos internacionais: Karl Presser (PREMOTEC), Esther Infanger (PREMOTEC); e nacionais: Luísa Oliveira (INSA\_DAN), M. Graça Dias (INSA\_DAN), Silvério Paixão (GS1 Portugal), M. Cândida Marramaque (ANIL), Rita A. Ferreira (EUREST), Ana Santos (VETDIAGNOS) e Cláudia Júlio (INSA\_DDI). Estiveram presentes aproximadamente 100 participantes representando, profissionais da saúde, laboratórios, comunidades académica e científica, indústria alimentar e da distribuição, entre outros.

Foi entregue o prémio ao melhor poster concorrente, com o tema: “*Campylobacter em géneros alimentícios: resistências aos antimicrobianos e diversidade genética*”.

O prémio foi patrocinado pela GS1 Portugal e entregue pela Dr.ª Maria Antónia Calhau, Coordenadora do Departamento de Alimentação e Nutrição do INSA, I. P., à representante da equipa científica vencedora, Dr.ª Andrea Santos, do Departamento de Doenças Infeciosas do INSA, I.P.

O poster foi selecionado pela comissão científica composta por: Vitor Hugo Teixeira (FCNAUP), Maria João Trigo (INIAV, I. P.), Carlos Brandão (ESHTE) e Isabel Castanheira (INSA, I.P.).



Entrega do prémio ao melhor poster.

## Comunicações apresentadas

---

Gestão da informação alimentar

O Programa PortFIR

Luísa Oliveira (Departamento de Alimentação e Nutrição, INSA)

[Texto integral](#)

SGRIA - Sistema de Gestão das Redes de Informação Alimentar

Karl Presser (PREMOTECH)

[Texto integral](#)

FoodCASE – Qualidade EuroFIR na Gestão de Dados de Composição de Alimentos

Esther Infanger (PREMOTECH)

[Texto integral](#)

Rotulagem nutricional – Sincronização de Dados Mestre na Data Pool da GS1® Portugal

Silvério Paixão (GS1)

[Texto integral](#)

Projeto “Implementation of Electronic Transmission of Chemical Occurrence Data in Portugal”

Luísa Oliveira (Departamento de Alimentação e Nutrição, INSA)

[Texto integral](#)

Cursos de e-learning sobre Composição de Alimentos

M. Graça Dias (Departamento de Alimentação e Nutrição, INSA)

[Texto integral](#)

### Redes PortFIR

Rede Portuguesa sobre Composição de Alimentos (RPCA): resultados 2013

Grupo Trabalho da Amostragem (GTA)

M. Cândida Marramaque (ANIL)

[Texto integral](#)

Grupo de Trabalho Porções (GTP)

Rita A. Ferreira (EUREST)

[Texto integral](#)

Rede Portuguesa sobre Informação Microbiológica de Alimentos (RPIMA): resultados 2013

Grupo Trabalho da Ocorrência Microbiológica na Cadeia Alimentar (GTOMCA)

Grupo Trabalho das Toxinfecções Alimentares (GTTA)

Ana Santos (VETDIAGNOS)

[Texto integral](#)

Grupo Trabalho Utilizadores (GTU)

Cláudia Júlio (Departamento de Doenças Infeciosas, INSA)

[Texto integral](#)

## Abstracts e Posters

---

The first notification of Salmonella Budapest in Portuguese meat products: a case report

A. Santos, M. Lourenço, M. Vieira-Pinto

[Abstract](#) | [Poster](#)

Tecnologia vinagreira: vinagrete de laranja aromatizado com gengibre, menta e pimenta preta

C. Laranjeira, M. F. Ribeiro, M. Henriques, M. A. Oliveira, M. Gabriela Lima, M. J. Diogo, P. Ruivo, Débora Carvalho, I. Fernandes, M. Duarte, M. Mash'Yanova, T. Carvalho

[Abstract](#) | [Poster](#)

Estudo da substituição parcial do cloreto de sódio por cloreto de potássio em presunto

I. Dias, M. Faro, A. Ribeiro, A. Neves, M. Lima, C. Laranjeira, A. Raimundo

[Abstract](#) | [Poster](#)

Estudo exploratório da estimativa indireta de licopeno via análise colorimétrica de genótipos de tomateiro de acessos tradicionais frescos e refrigerados

Helena Lucas, Isabel Torgal, Conceição Faro, Antonieta Santana, M. Paula Pinto, Cristina Laranjeira, Fátima Lopes, Fátima Quedas, M. Gabriela Lima

[Abstract](#) | [Poster](#)

Composição nutricional de carne bovina- aplicação de diferentes métodos de confeção

A. Lopes, C. Alfaia, J. Lemos, J. Prates

[Abstract](#) | [Poster](#)

Conserva de Filetes de cavala em molho Chinês com feijões de soja

D. Costa, M. J. Barata de Carvalho, S. Ferro Palma

[Abstract](#) | [Poster](#)

Campylobacter em géneros alimentícios: resistências aos antimicrobianos e diversidade genética

A. Santos, J. C. Rodrigues, C. B. Correia, M. Saraiva, M. Oleastro

[Poster](#) / [Abstract](#)

Perfil nutricional da polpa de quatro cultivares de *Annona cherimola* Mill. tradicionais da Região Autónoma da Madeira

F. Santos, T. G. Albuquerque, A. C. Bento, A. Sanches-Silva, M. B. Oliveira, H. S. Costa

[Poster](#) / [Abstract](#)

Composição nutricional de “nuggets” de frango submetidos ao processo de confeção no forno

T. G. Albuquerque, A. C. Bento, M. B. Oliveira, A. Sanches-Silva, H. S. Costa

[Poster](#) / [Abstract](#)

Atividade antioxidante do alecrim (*Rosmarinus officinalis* L.): efeito do solvente de extração

D. Costa, H. S. Costa, T.G. Albuquerque, F. Ramos, M.C. Castilho, A.V. Machado, A. Sanches-Silva

[Poster](#) / [Abstract](#)

## Abstracts e Posters

---

Cogumelo ostra (*Pleurotus ostreatus*) comercializado e cultivado em borras de café e palha de trigo: fonte de compostos antioxidantes

S. Ricardo, A. Sanches-Silva, H.S. Costa, F. Ramos, T.G. Albuquerque, M.C. Castilho

[Poster /Abstract](#)

Comparação entre a atividade antioxidante do lagostim e do camarão, selvagem e de aquacultura

P. Ricardo, A. Sanches-Silva, H.S. Costa, M.C. Castilho, T.G. Albuquerque, F. Ramos

[Poster /Abstract](#)

Projeto Rose4Pack – Embalagem biodegradável ativa com extrato de alecrim (*Rosmarinus officinalis* L.) para incrementar a vida útil dos alimentos

A. Sanches-Silva, T.G. Albuquerque, D. Costa, M.C. Castilho, F. Ramos, A.V. Machado, H.S. Costa

[Poster /Abstract](#)

Validação de um método de HPLC para quantificação da vitamina D em alimentos e avaliação da incerteza da medição

D. Parreira, C. Serra, M. Graça Dias

[Poster /Abstract](#)

Atualização de bases de dados de composição de alimentos - prioridade dos utilizadores

M. Graça Dias, R. Brazão, S. Viegas, L. Oliveira

[Poster /Abstract](#)

Identificação das necessidades dos utilizadores de informação microbiológica da cadeia alimentar

S. Viegas, R. Brazão, M. Graça Dias, N. Miranda, L. Oliveira

[Poster /Abstract](#)

Avaliação da qualidade e segurança microbiológica de produtos alimentares comercializado sem unidades de venda ambulante do Grande Porto

J. Gil, J. Campos, L. Peixe, P. Antunes

[Abstract | Poster](#)

Avaliação nutricional e da capacidade antioxidante de um suplemento alimentar

R.S. Pereira, F.G. Gonçalves, P. Barracosa, M.C. Castilho, T. Rodrigues, E. Teixeira-Lemos

[Abstract | Poster](#)

Caracterização fenólica de Canónigos

C.P. Parente, M.M. Moreira, M.J. Reis Lima, E. Teixeira-Lemos, A.A. Barros, L. F. Guido

[Abstract | Poster](#)

Determinação do conteúdo fenólico total e atividade antioxidante em arroz branqueado, farelo e casca de arroz

C. André, I. Delgado, A. Rego, C. Mota, A. Ramos

[Poster /Abstract](#)





## Questionário de Avaliação do Grau de Satisfação da Reunião

Relativamente às áreas de atividade, dos 55 respondentes ao questionário (57,9% do total de inscritos), a maioria é de: “Investigação/estudo” (37,8%), seguido de “Clínica” (25,6%) e “Outra” (8,9%).

Outros resultados do inquérito:

- Organização do evento: 47,9% – Muito satisfeito e 50,0% – Satisfeito;
- Conteúdo científico: 43,3% – Muito satisfeito e 54,0% – Satisfeito;
- Participação nas Redes PortFIR:
  - Pertence: RPCA – 8,6%; RPIMA – 14,0%;
  - Não Pertence: 37,6%;
  - Não respondeu: 39,8%

Quanto a avaliação global do evento, houve propostas de melhoria quanto à divulgação do mesmo e sugestões de conteúdos científicos para próximas reuniões. Foram ainda feitas sugestões para a continuidade dos trabalhos do PortFIR e ações benéficas a ser implementadas:

- “Informar os meios de comunicação acerca do evento para que seja do conhecimento de mais interessados.”
- “Temas de interesse para próximas edições: microbiologia e segurança alimentar.”
- “Apresentar mais evidencias no fim de linha industria e consumidores.”
- “Sugestão sobre a criação de grupo de trabalho de partilha de experiências sobre a implementação do Regulamento nº 1169/2011 com eventual criação de um manual.”
- “Gostaria de saber como posso integrar um dos vossos estudos.”
- “Como comentários finais foi considerado que está a ser feito um excelente trabalho por parte de todos os grupos de trabalho e das diversas entidades envolvidas.”





# 6ª REUNIÃO ANUAL PortFIR

## GESTÃO DA INFORMAÇÃO ALIMENTAR: PRESENTE E FUTURO

### PROGRAMA

Hora	Tema	Palestrante	Entidade
09h00	Receção dos participantes e colocação de posters		
09h30	Sessão de abertura	Fernando Leal da Costa José Calheiros João Castro Guimarães	ESEAMS INSA GS1
Gestão da informação alimentar Moderador: Fernando Amaral (DGAV)			
10h00	O Programa PortFIR	Luísa Oliveira	INSA_DAN
10h20	SGRIA (Sistema de Gestão das Redes de Informação Alimentar)	Karl Presser	PREMOTECH
10h50	FoodCASE – Qualidade EuroFIR na Gestão de Dados de Composição de Alimentos	Esther Infanger	PREMOTECH
11h20	Coffee Break (com visita aos posters)		
11h35	Rotulagem nutricional – Sincronização de Dados Mestre na Data Pool da GS1® Portugal	Silvério Paixão	GS1 Portugal
11h55	Projeto “Implementation of Electronic Transmission of Chemical Occurrence Data in Portugal”	Luísa Oliveira	INSA_DAN
12h15	Cursos de e-learning sobre Composição de Alimentos	M. Graça Dias	INSA_DAN
12h35	Debate		
13h00	Almoço e sessão de posters (com presença dos autores)   Reunião do GOC		
Apresentação dos trabalhos das Redes PortFIR Moderador: Anabela Piçarra (CAP)			
14h30	Rede Portuguesa sobre Composição de Alimentos: resultados 2013 – GTA e GTP	M. Cândida Marramaque e Rita Ferreira	ANIL e EUREST
15h00	Rede Portuguesa sobre Informação Microbiológica de Alimentos: resultados 2013 – GTOMCA e GTTA	Ana Santos	VETDIAGNOS
15h30	Grupo Trabalho Utilizadores - GTU: resultados 2013	Cláudia Júlio	INSA_DDI
16h00	Encerramento (com prémio ao melhor Poster)	Maria Antónia Calhau	INSA_DAN

## Notas biográficas

### Ana Santos

- Licenciada em Biologia e mestre em Bioquímica pela Universidade de Coimbra
- Mestre em Direção de empresas e estratégia pela ESERP Business School
- Pertence ao Departamento técnico da Vetdiagnos desde 2010
- Atualmente é aluna de Doutoramento em Empresa na Vetdiagnos na área da qualidade alimentar.

### Cláudia Júlio

- Licenciada em Biologia da Faculdade de Ciências de Lisboa
- Doutorada em Microbiologia pela Faculdade de Ciências de Lisboa
- Atualmente exerce funções de técnica superior de saúde no Laboratório Nacional de Referência de Infecções Gastrointestinais sendo responsável pela área da parasitologia.

### Esther Infanger

- Dietitian
- Master of nutrition
- 16 years of working experience as dietitian/nutritionist, 5 years of which in the food industry with a focus on infant and sports nutrition.
- Since 2002 working for the Swiss Society for Nutrition with a main focus on consumer information through food labelling.
- Since 2010 compiler for the Swiss Food Composition Database using the software FoodCASE. That's how she met Karl Presser for whom she also works now for almost a year as a project manager in further developing the software and training and supporting new users.

### Karl Presser

- Works as a postdoc at the Department of Computer Science at the ETH Zurich where he also studied computer science. The main research interests are focused on defining, measuring, and managing data quality in information systems.
- Worked 4 years in an SME as database designer, software architect and product manager.
- Managing partner of the company Premotec GmbH that supports universities in school administration issues and governments in food composition management issues, both on the IT side.
- Developed a food composition management software (FoodCASE), which is now available for use by European food composition data managers, thus enabling a standardised working tool across Europe.

### Luísa Oliveira

- Mestre em Ciências Farmacêuticas
- Coordenadora da Unidade de Observação e Vigilância (UOV) do Departamento de Alimentação e Nutrição do INSA.
- Foi responsável pela coordenação da edição de 2006 da Tabela de Composição dos Alimentos.
- Desde 2008 coordena o Programa PortFIR (Portal de Informação Alimentar).
- É perita no grupo da EFSA para a Ocorrência Química e fez parte dos grupos de trabalho da EFSA sobre “Recolha de Dados Analíticos” e “Estudos de Dieta Total”.
- Atualmente, coordena o projeto “TDS EXPOSURE” inserido no 7º Programa Quadro e é a responsável pelo projeto EFSA "Implementation of Electronic Transmission of Chemical Occurrence Data in Portugal".

### Maria Cândida Mamarraque

- Licenciada em Engenharia Alimentar pelo Instituto Politécnico de Coimbra, Escola Superior Agrária
- Pós-graduada em Engenharia da Qualidade pelo IEP/ FEUP
- Pós-graduada em Inovação e Indústria de Lacticínios – ESB/UCP
- Assessora Técnica da Associação Nacional dos Industriais de Lacticínios, desde 2001

### Maria da Graça Dias

- Licenciada em Engenharia Química pelo Instituto Superior Técnico da Universidade de Lisboa
- Doutorada em Química Analítica pela Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa
- Atualmente exerce funções como técnica superior no Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, no Departamento de Alimentação e Nutrição, na Unidade de Observação e Vigilância e na Unidade de Referência.

### Rita Amaral Ferreira

- Licenciada em Nutrição e Engenharia Alimentar pelo Instituto Superior de Ciências da Saúde Egas Moniz
- Pós-graduada em Gestão da Qualidade e Segurança Alimentar pelo NISQA
- Atualmente exerce funções de Nutricionista na Direção da Qualidade da Eurest Portugal, nomeadamente na coordenação da área da Segurança Alimentar.

### Silvério Paixão

- Licenciado em Engenharia Electrónica e Telecomunicações pelo Instituto Superior Técnico (IST)
- MBA em Gestão Geral na UCP e Pós-graduação em Formação Avançada de Gestão de Informação na Saúde do IPT.
- Tem 13 anos de atividade na área da indústria química, nomeadamente na Gestão da Produção, Logística e Gestão da Cadeia de Abastecimento, para produtos de grande consumo (FMCG).
- Assumiu durante cinco anos as funções de Supply Chain Manager da GS1 Portugal – CODIPOR, com responsabilidades nas áreas de Identificação e Captura Automática de Dados, para o desenvolvimento e gestão de projetos de implementação das Normas Internacionais GS1.
- Atualmente Diretor de Inovação e Standards na GS1 Portugal – CODIPOR

## **Programa PortFIR**

**Redes Portuguesas de Partilha de Conhecimento  
em Segurança Alimentar e Nutrição**

<b>Silvia Viegas</b>	<a href="mailto:silvia.viegas@insa.min-saude.pt">silvia.viegas@insa.min-saude.pt</a>
<b>Roberto Brazão</b>	<a href="mailto:roberto.brazao@insa.min-saude.pt">roberto.brazao@insa.min-saude.pt</a>
<b>Luísa Oliveira</b>	<a href="mailto:luisa.oliveira@insa.min-saude.pt">luisa.oliveira@insa.min-saude.pt</a>
<b>Maria Antónia Calhau</b>	<a href="mailto:m.antonio.calhau@insa.min-saude.pt">m.antonio.calhau@insa.min-saude.pt</a>

**Página web PortFIR**

## **\_Departamento de Alimentação e Nutrição**

**Instituto Nacional de Saúde** *Doutor Ricardo Jorge*

*Av. Padre Cruz, 1649-016 Lisboa, Portugal*

**Tel.:** (+351) 217 519 200

**Fax:** (+351) 217 508 153

**E-mail:** [dan@insa.min-saude.pt](mailto:dan@insa.min-saude.pt)

**Centro de Saúde Pública** *Doutor Gonçalves Ferreira*

*Rua Alexandre Herculano, nº 321 4000-055 Porto, Portugal*

**Tel.:** (+351) 223 401 100

**Fax:** (+351) 223 401 109

**E-mail:** [inforporto@insa.min-saude.pt](mailto:inforporto@insa.min-saude.pt)