

O Programa PortFIR

The PortFIR Programme

Luísa Oliveira

INSA

Departamento de Alimentação e Nutrição

Portal/Português de Informação Alimentar Portuguese Food Information Resource

2008/2009

INSA / GS1 Portugal Codipor

Programa de implementação de Redes de
Excelência Portuguesas em Nutrição e Segurança
Alimentar

Materializa-se

Portal de Informação Alimentar

Food Information Portal

BD sustentáveis
Sustainable DBs

Composição de
alimentos

Food composition

Contaminação de
alimentos

Food contamination

Consumos
alimentares

Food
consumption

SGRIA

Qualidade, Transparência, Fiabilidade

Quality, Transparency, Reliability

Produzidas de
forma normalizada
(SGQ)

Produced in a
standardised way
(QMS)

Dados validados,
documentados e
com índices de
qualidade

Validated,
documented &
quality indexed
data

Compatíveis com outras
BD nacionais e
internacionais
(ex.GDSN, EuroFIR, EFSA)

Compatible with other
national and
international DB

Enquadramento com políticas S A e Nutrição

Food Safety & Nutrition Policy framework



Programa Nacional
para a Promoção
da Alimentação Saudável

<http://www.alimentacaosaudavel.dgs.pt/pnpas/objetivos/>

Parcerias e Projetos

Trabalho intersectorial

Realidade Portuguesa

Aumentar a informação e a
recolha de dados alimentares

Profissionais

Melhorar qualificação e
modo de atuação

Orientações

Modificar a disponibilidade
alimentar e influenciar o meio
ambiente

Biblioteca Alimentar

Informar e capacitar o cidadão

Enquadramento com políticas SA e Nutrição

Food Safety & Nutrition Policy framework



Strategy for Europe on Nutrition, Overweight and Obesity-related health issues

PRIORITY AREAS

- better informed consumers
- making healthier options available
- priority groups and settings
- encouraging physical activity
- developing the knowledge base
- developing monitoring systems



Alexandra Nikolakopoulou,

Deputy Head of Unit E4: Nutrition, Food Composition and Information, DG Health and Consumers, European Commission
Improving Food Safety and Labelling in the EU: *Smarter Rules for a Sustainable Agri-Food Chain*
10th September 2014, Thon Hotel Bristol Stephanie, Brussels



Redes PortFIR

PortFIR network



Redes atuais

Current Networks

- Rede Portuguesa sobre Composição de Alimentos (RPCA) **2010 jan**
Portuguese Food Composition Network
- Rede Portuguesa sobre Informação Microbiológica de Alimentos (RPIMA) **2011 set**
Portuguese Food Microbiological Information Network

Membros PortFIR

PortFIR members

- $\cong 100$ representantes de $\cong 60$ entidades públicas e privadas:
 - laboratórios do estado,
 - universidades,
 - autoridades de saúde,
 - entidades de fiscalização,
 - legisladores e reguladores,
 - operadores económicos
 - organizações do setor agro-alimentar.
- $\cong 100$ representatives of $\cong 60$ public and private entities:
 - state laboratories,
 - universities,
 - health authorities,
 - inspection authorities,
 - legislators & regulators,
 - enterprises
 - agro-food sector organisations

Grupos de Trabalho

Working Groups

■ Transversais (PortFIR)

- GT Utilizadores (GTU)
- GT Organização e Transferência de Informação (GTOTI)
- GT Apoio ao Trabalho de Normalização (GTAN)

Suspensos em 2014 /
Suspended in 2014

■ Específicos das redes

RPCA

- GT Amostragem (GTA)
- GT Porções (GTP)

RPIMA

- GT Ocorrência Microbiológica na Cadeia Alimentar (GTOMCA)
- GT Toxinfecções Alimentares (GTTA)

■ Transversal

- WG Users
- WG Information Organisation and Transfer
- WG Support Standardisation Work

■ Network specific

- RPCA WG Sampling
- RPCA WG Portions
- RPIMA WG Microbiological Occurrence in Food Chain
- RPIMA WG Foodborn diseases

SGRIA: Objetivo

Objective

- Recolher, compilar, partilhar e transmitir informação existente no país, essencial à avaliação do estado nutricional das populações e à avaliação do risco para a saúde associado à alimentação, num formato normalizado compatível com requisitos internacionais.
- Collect, compile/collate, share and exchange information existing in Portugal, essential for the assessment of nutritional status and diet associated risk, in a normalized format compatible with international requirements.

SGRIA: Desenvolvimento Development

Atualização do software FoodCASE Upgrade of FoodCASE software



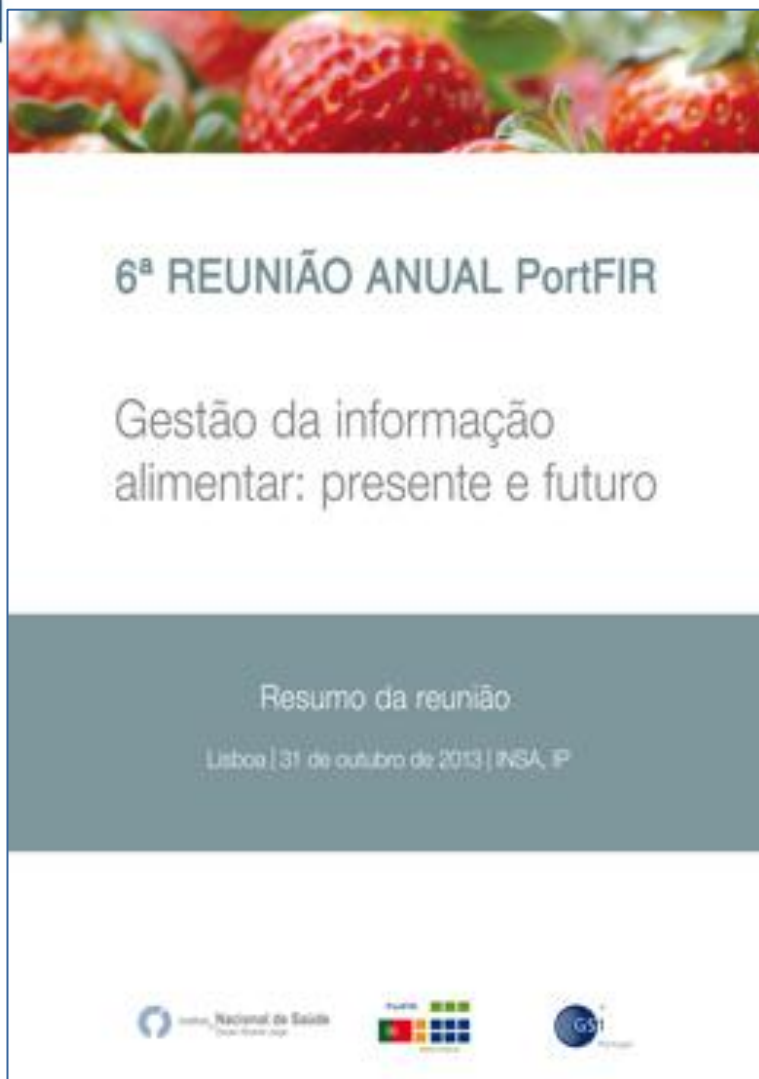
Karl Presser,
PREMOTECH

<http://playground.foodcase.ethz.ch>

SGRIA: Sustentabilidade

Sustainability

- **Comunidade de utilizadores FoodCASE**
 - Suíça, Holanda, Alemanha, Reino Unido, Portugal, Eslovénia... FAO(?)
- **Desenvolvimento centralizado**
 - Novas funcionalidades FoodCASE financiadas pelo(s) utilizador(es) que delas necessita(m);
 - Nova versão FoodCASE (ex. SGRIA) disponível para todos os utilizadores
- **Manutenção centralizada**
 - Gerida através do EuroFIR apoiado pelo EuroFIR FoodCASE user group
- **FoodCASE User's community**
 - Switzerland, Netherlands, Germany, England, Portugal, Slovenia...FAO(?)
- **Centralised development**
 - New FoodCASE functionalities financed by the user(s) that require them
 - New FoodCASE version made available for all users
- **Centralised maintenance**
 - Managed through EuroFIR supported by EuroFIR FoodCASE user group



6ª reunião anual PortFIR

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 (PREMOTEC)
[Texto integral](#)

FoodCASE – Qualidade EuroFIR na Gestão de Dados de Composição de Alimentos
Esther Infanger (PREMOTEC)
[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 (FPCA): resultados 2013
Grupo Trabalho da Amostragem (GTA)
M. Cândida Marramaque (ANL)
[Texto integral](#)

Grupo de Trabalho Porções (GTP)
Rita A. Ferreira (EUREST)
[Texto integral](#)

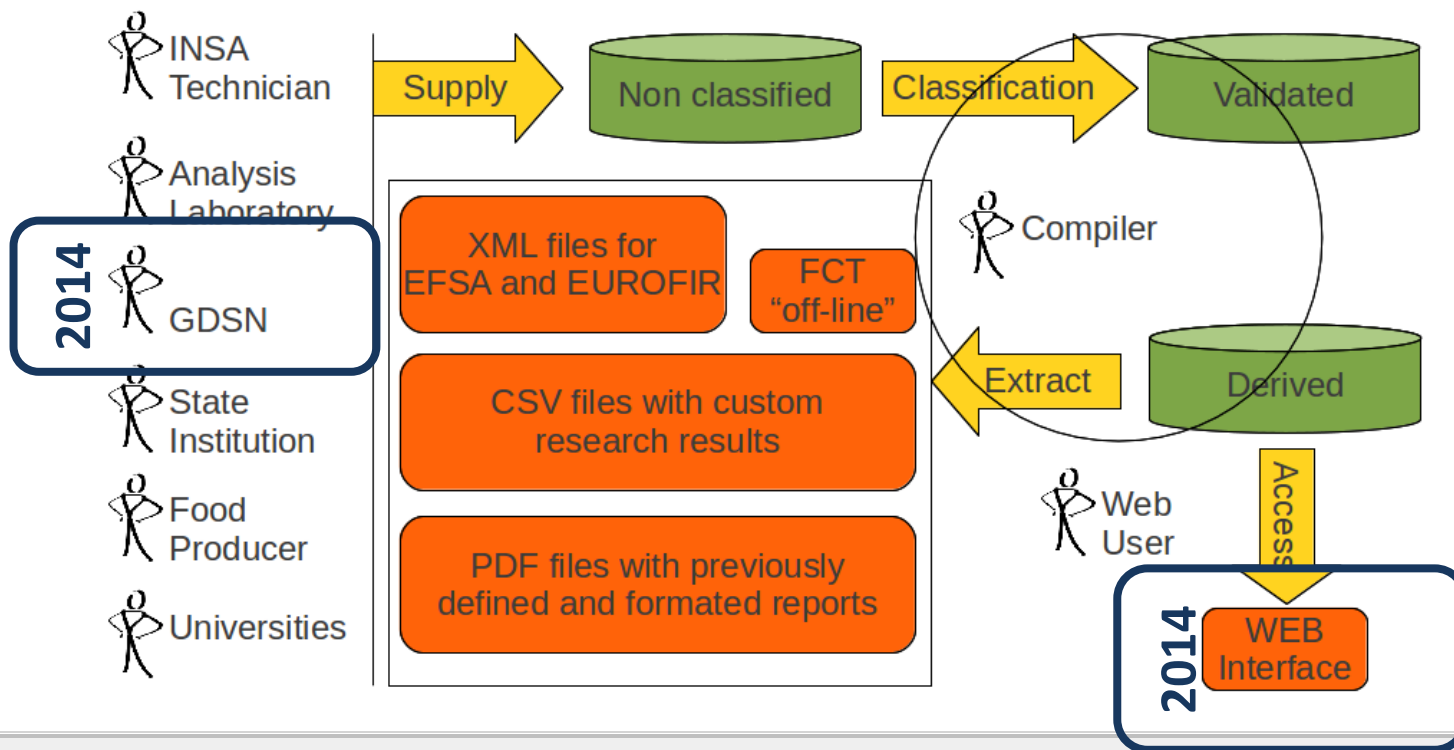
Rede Portuguesa sobre Informação Microbiológica de Alimentos (RPIMA): resultados 2013
Grupo Trabalho da Ocorrência Microbiológica na Cadeia Alimentar (GTOMCA)
Grupo Trabalho das Toxinfecções Alimentares (GTA)
Ana Santos (VETDIAGNOS)
[Texto integral](#)

Grupo Trabalho Utilizadores (GTU)
Cláudia Júlio (Departamento de Doenças Infecciosas, INSA)
[Texto integral](#)

SGRIA: Fluxos de informação e trabalho

SGRIA: Information and work flow

Desenvolvimento / Development



GDSN/SyncPT – PortFIR/SGRIA

Sync PT e o Reg 1169
(informação nutricional dos
alimentos)



Nuno Azevedo,
GS1 Portugal

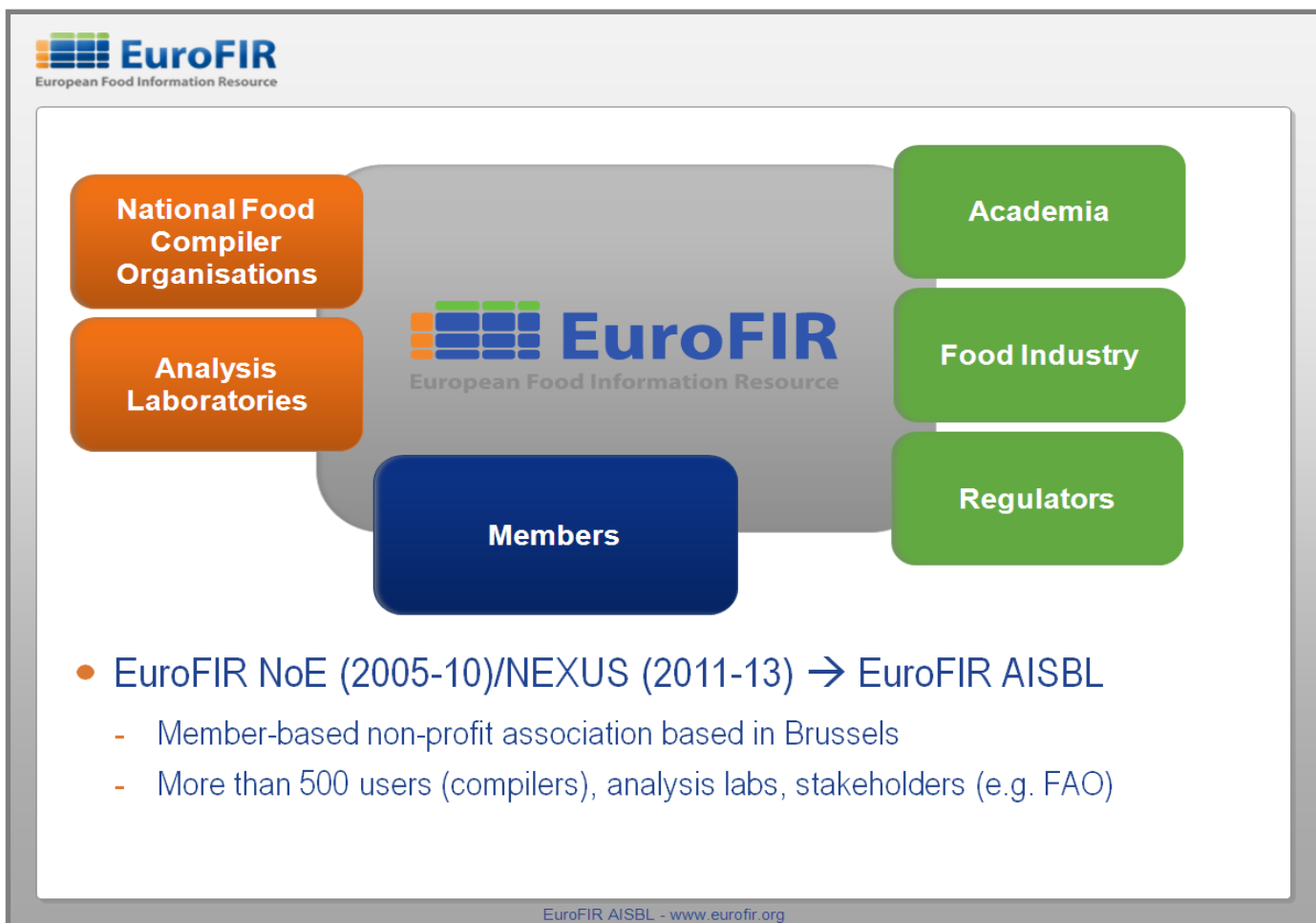


Fernanda Mascarenhas,
INSA

SGRIA-Sync PT (sincronização de
bases de dados)

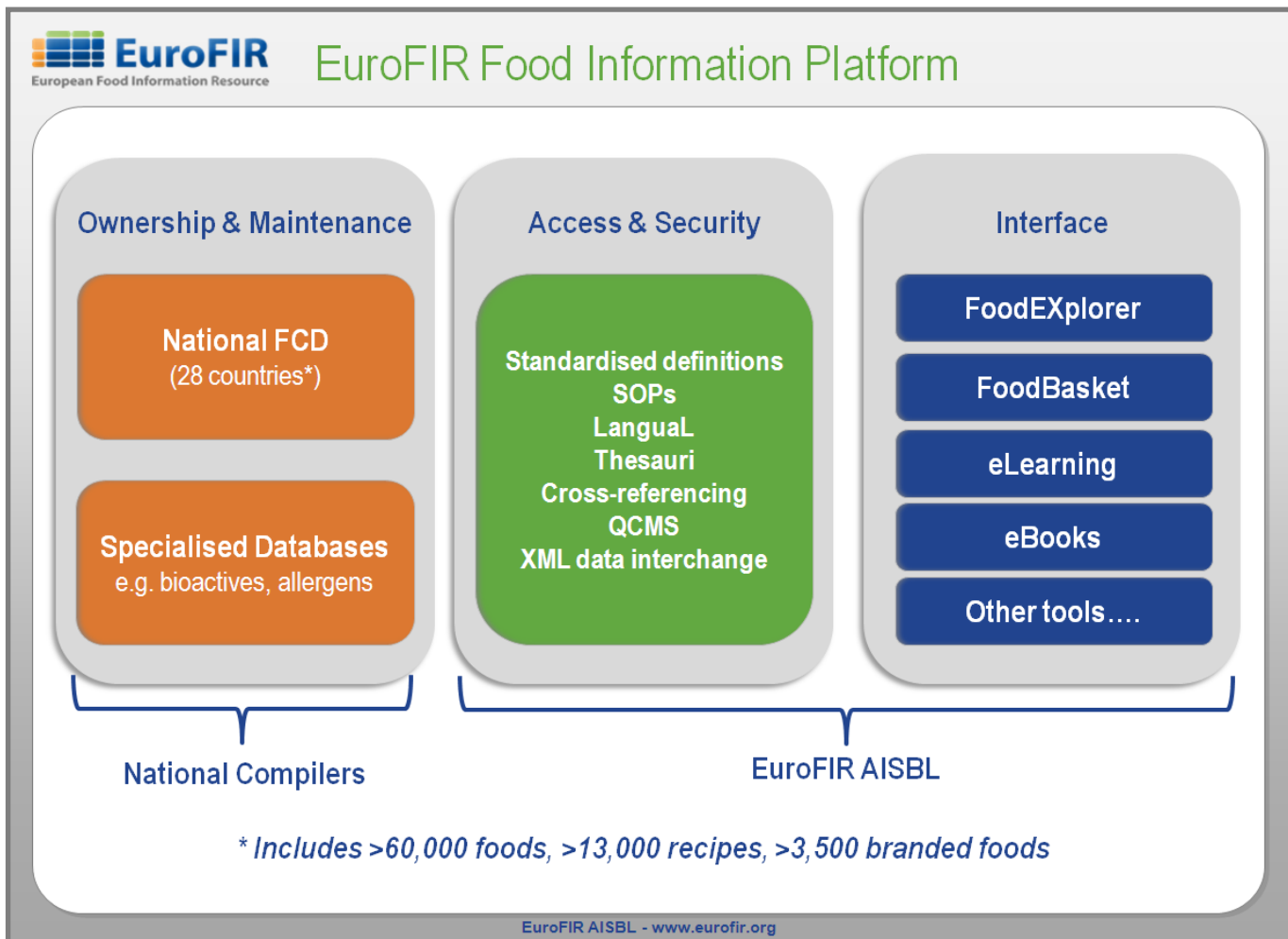
Manutenção e actualização da Base de Dados Nacional de Composição de Alimentos

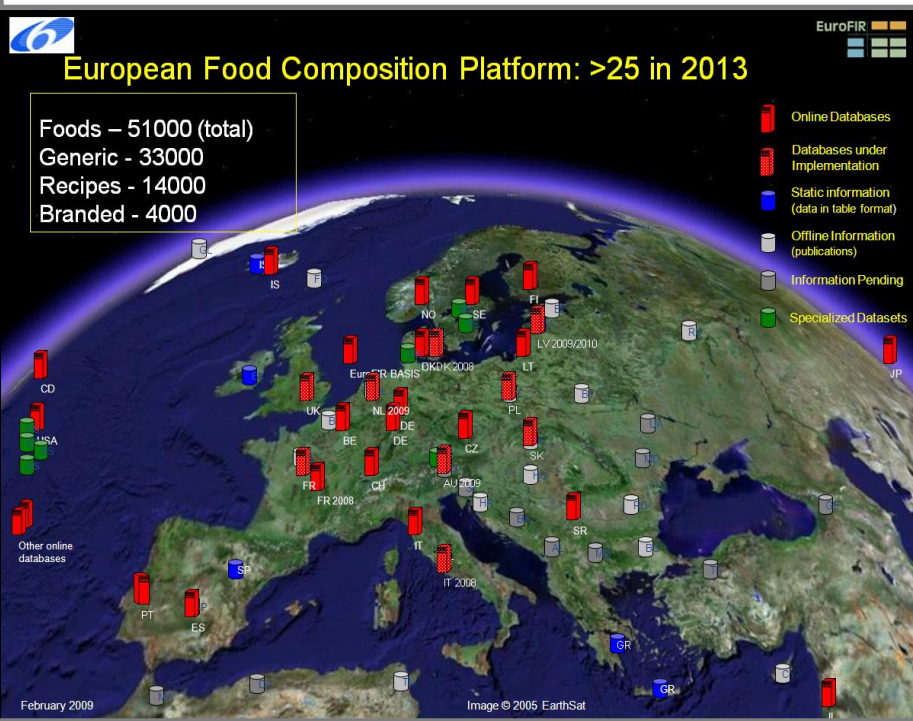
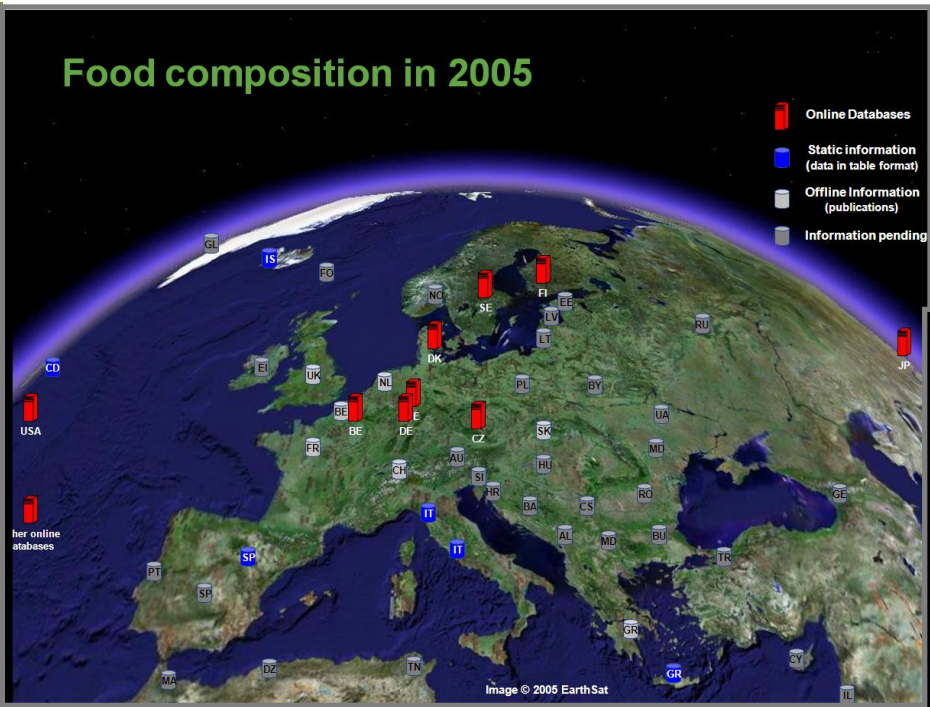
Maintain and update the National Food
Composition Database







































Vision and mission

- Delivery of high quality, validated food composition data (FCD) & information to support food quality, nutrition and public health research challenges in Europe;
- Increase awareness and understanding of the value of FCD and its importance for consumers in make healthier dietary choices;
- Establish & develop the European Food Data Platform and associated tools for food and health for pan-EU research, supporting innovation in industry as well as enabling consumers make healthier choices.



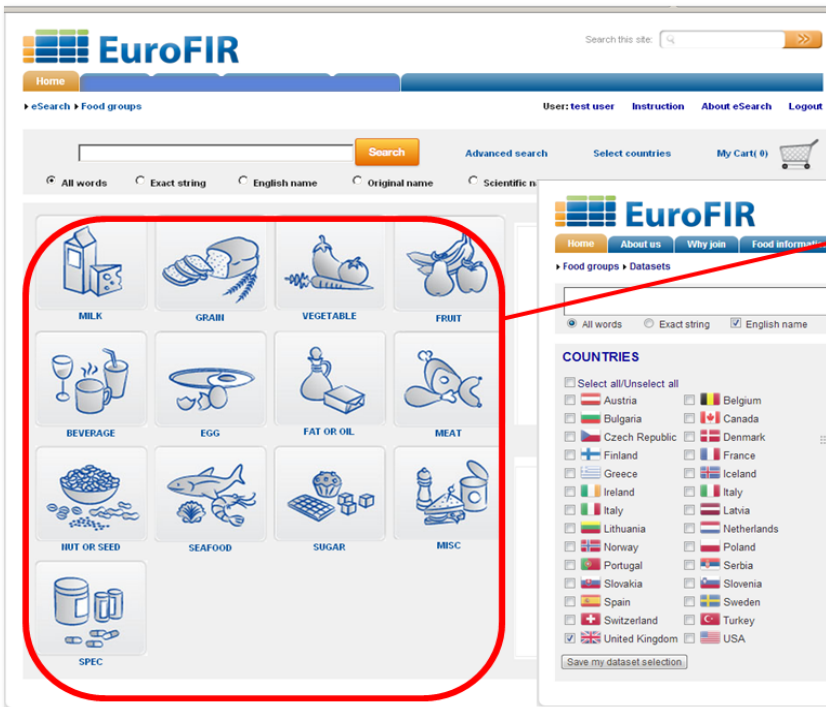


National FCD – 28 datasets

	<i>Database version</i>	<i>Food items with chemical parameters</i>	<i>Number of food items</i>	<i>Number of chemical parameters</i>
   USA	2011	7906	7907	266952
   United Kingdom	2008	3424	3424	158504
   Austria	2009	2618	13416	130837
   Finland	2011	2161	2161	145787
   Sweden	2013	2056	2056	121170
   The Netherlands	2014	2020	2020	191161
   Canada	2010	1842	5807	69615
   Ireland	2009	1372	1372	52136
   France	2008	1351	1352	51327
   Poland	2005	1348	1348	47588
   Slovakia	2009	1264	1400	50551
   Norway	2006	1188	1188	41905
Belgium	2009	1187	1203	30160
Denmark	2009	1049	1049	20050
Portugal	2008	962	962	35764
Italy - ISPO	2008	935	935	42074
Switzerland	2009	914	935	26531
Serbia	2012	898	1042	19750
Italy - INRAN	2008	790	790	14347
Iceland	2008	676	1151	17523
Lithuania	2008	517	518	16849
Latvia	2009	470	555	1661
Spain	2010	459	459	12378
Slovenia	2012	405	405	14502
Turkey	2010	312	344	3421
Greece	2013	305	305	8262
Bulgaria	2009	98	827	3038
Czech Republic	2009	77	77	3618



EuroFIR FoodEXplorer



Search this site:

Home | eSearch | Food groups | User: test user | Instruction | About eSearch | Logout

Search [button] Advanced search | Select countries | My Cart (0)

All words | Exact string | English name | Original name | Scientific name

13 food groups:

- MILK
- GRAIN
- VEGETABLE
- FRUIT
- BEVERAGE
- EGG
- FAT OR OIL
- MEAT
- HIUT OR SEED
- SEAFOOD
- SUGAR
- MISC
- SPEC

13 food groups



EuroFIR | Home | About us | Why join | Food information | eSearch

Food groups | Datasets | User: cr1 | Instruction | At

Search [button] Advanced search | Select countries (1) | MY

All words | Exact string | English name | Original name | Scientific name

COUNTRIES

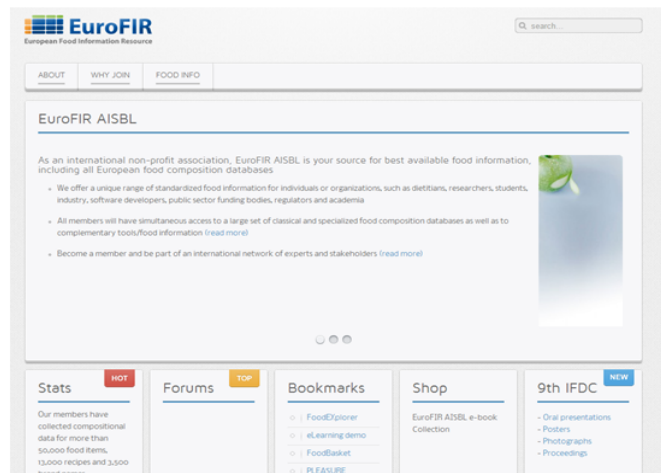
Select all/Unselect all

- Austria
- Belgium
- Bulgaria
- Canada
- Czech Republic
- Denmark
- Finland
- France
- Greece
- Iceland
- Ireland
- Italy
- Latvia
- Lithuania
- Netherlands
- Norway
- Poland
- Portugal
- Serbia
- Slovakia
- Slovenia
- Spain
- Sweden
- Switzerland
- Turkey
- United Kingdom
- USA

Apply for a free trial !!!

Members' Benefits

- EuroFIR FoodEXplorer;
- EuroFIR Food Basket;
- Training;
- Consultancy and facilitation (bespoke);
- EuroFIR AISBL 'annual conference';
- EuroFIR AISBL meetings and workshops;
- EuroFIR publications;
- Technical support;
- ...



Free trial access is provided for potential members (Individuals, Students, SMEs, Organisations)

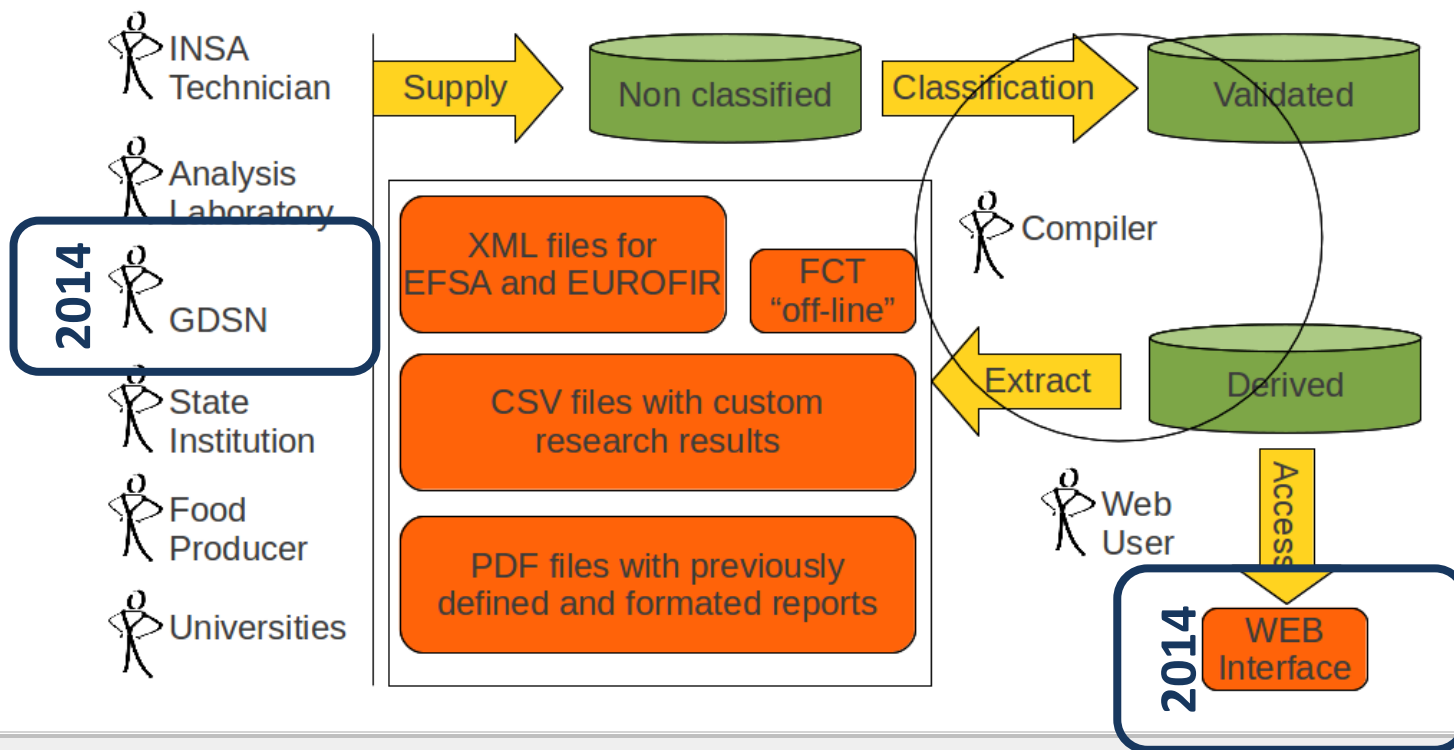
Please contact our Secretariat at secretariat@eurofir.org or visit our website (www.eurofir.org)

You can have a 15 days trial account to test the different tools available.

SGRIA: Fluxos de informação e trabalho

SGRIA: Information and work flow

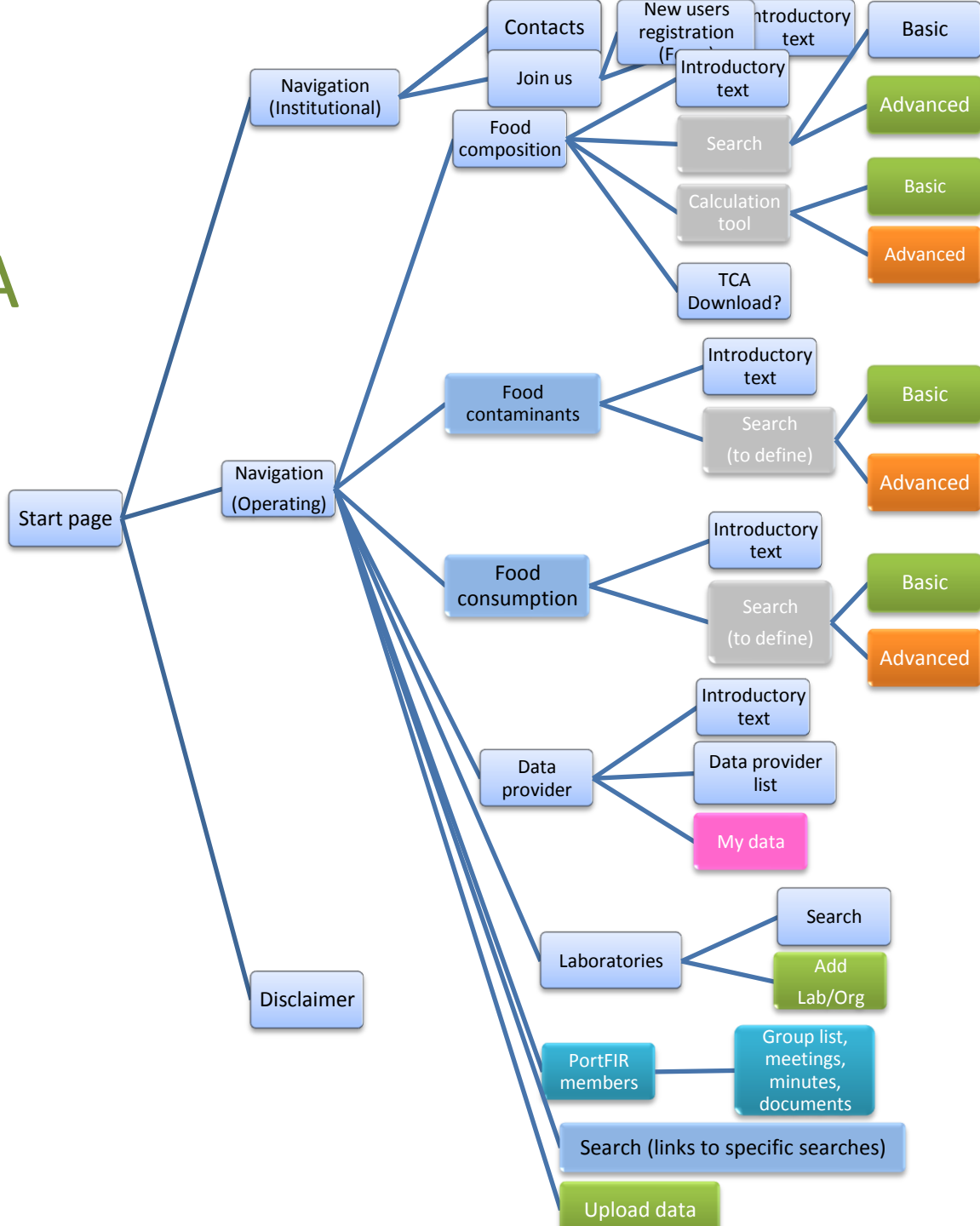
Desenvolvimento / Development





PortFIR/SGRIA Sitemap

Proposta / Proposal



Texto introdutório

- Notícias nutrição/segurança alimentar;
- Recomendações;
- Referências;
- Fornecedores dados (estatísticas; novos fornecedores; ...)

PortFIR

O programa PortFIR - Plataforma Portuguesa de Informação Alimentar - inspirado na rede europeia [EuroFIR](#) (European Food Information Resource), visa a implementação de redes portuguesas de partilha de conhecimento em segurança alimentar e nutrição e a futura criação de um portal que incluirá bases de dados sustentáveis e de qualidade reconhecida sobre Composição de Alimentos, Contaminação de Alimentos e Consumos Alimentares. Em 2009, realizou-se uma ação de divulgação do PortFIR, a plataforma GRIA, uma parceria entre o INSA e a GS1 Portugal, que promoveu um espaço de diálogo e de cooperação colmatando a difusão necessária da iniciativa junto dos produtores e utilizadores de dados referentes a nutrição e segurança alimentar (como laboratórios de Estado, Universidades, legisladores e reguladores do sector de produção e distribuição alimentar, operadores económicos, industriais, investigadores, entidades de fiscalização e controlo e autoridades de saúde).

Da iniciativa PortFIR, regida por [Regulamento](#) próprio, nasceram já duas Redes que têm por objetivo otimizar a utilização de recursos nacionais criando 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 (RPIMA)

Website: proposta proposal

Bem vindo

Log in

siga-nos   

Language Selection: [English](#)

Início	Quem Somos	Contactos	Aderir	Composição de Alimentos	Contaminantes Alimentares	Consumos Alimentares	Fornecedor de Dados	Capacidade Laboratorial	Membros PortFIR	Pesquisas
--------	------------	-----------	--------	-------------------------	---------------------------	----------------------	---------------------	-------------------------	-----------------	-----------



Pesquisas

**Ferramenta
cálculo**

A Tabela da Composição dos Alimentos (TCA) é um documento de referência nacional para a composição dos alimentos consumidos em Portugal, que reúne informação sobre o teor de 42 componentes/nutrientes (Energia, Macroconstituintes, Ácidos Gordos, Colesterol, Vitaminas e Minerais) em 962 alimentos (crus, cozinhados e processados). A consulta online da TCA está agora disponível através de pesquisa por [Palavra-Chave](#), [Grupo de alimentos](#), [Componentes](#) ou a partir de uma [lista alfabética](#).

A publicação encontra-se, também, disponível para aquisição em livro e em CD, através da [Biblioteca do INSA](#).

Sobre a Tabela de Composição dos Alimentos

[Dados Apresentados](#)

Nota: A decisão final dos valores publicados resultou da avaliação feita pelos compiladores e, da sua interpretação dos dados disponíveis. Não há garantia de que um alimento em particular tenha exatamente a mesma composição daquele constante nesta Tabela particularmente devido à natural variabilidade dos alimentos e ao uso de valores médios.



Pesquisas

[Por Palavra Chave](#)

[Lista Alfabética](#)

[Por Grupo](#)

[Por Componentes](#)

[Questionário de Satisfação](#)

[Sobre a Tabela dos Alimentos](#)

Ferramenta cálculo

POR GRUPO

Language Selection : English

Pesquisa Por Grupo

Grupo de Alimentos:
 Sub Grupo de Alimentos:

Pesquisar

N°	Nome do Alimento
<input type="checkbox"/>	IS450 Biscoitos de trigo integral tipo "Weetabix"
<input type="checkbox"/>	IS451 Farelo de trigo tipo "All-Bran"
<input type="checkbox"/>	IS945 Farinha láctea 5 frutos tipo "Cerelac" (com farinha de trigo)
<input type="checkbox"/>	IS946 Farinha láctea maçãs tipo "Cerelac" (com farinha de trigo)
<input type="checkbox"/>	IS944 Farinha láctea tipo "Cerelac" (com farinha de trigo)
<input checked="" type="checkbox"/>	IS445 Flocos de arroz
<input checked="" type="checkbox"/>	IS444 Flocos de aveia
<input type="checkbox"/>	IS447 Flocos de cereais e frutos secos tipo "Muesli"
<input type="checkbox"/>	IS443 Flocos de milho tipo "Corn Flakes"
<input checked="" type="checkbox"/>	IS446 Flocos de trigo
<input type="checkbox"/>	IS947 Flocos de trigo com figos tipo "Nestum"
<input type="checkbox"/>	IS948 Flocos de trigo com mel tipo "Nestum"
<input type="checkbox"/>	IS448 Flocos de trigo e arroz enriquecidos com vitaminas, cálcio e ferro
<input type="checkbox"/>	IS449 Flocos de trigo integral tipo "All-Bran Flakes"

Website: proposta proposal

Bem vindo
Log in

Inicio	Quem Somos	Contactos	Aderir	Composição de Alimentos	Contaminantes Alimentares	Consumos Alimentares	Fornecedor de Dados	Capacidade Laboratorial	Membros PortFIR	Pesquisas
------------------------	----------------------------	---------------------------	------------------------	---	---	--------------------------------------	-------------------------------------	---	---------------------------------	---------------------------

POR GRUPO

Language Selection : [English](#)

Nº	Nome do Alimento	Energia (kcal)	Lípidos (g)	Hidratos De Carbono (g)	Açúcares (g)	Fibras (g)	Proteínas (g)	Sal (g)
IS445	Flocos de arroz	375.0	1.5	83.4	7.0	2.1	7.0	
IS444	Flocos de aveia	353.0	5.8	61.7	3.0	6.7	13.5	
IS446	Flocos de trigo	355.0	2.5	69.0	6.8	9.3	14.0	



Pesquisas

- [Por Palavra Chave](#)
- [Lista Alfabética](#)
- [Por Grupo](#)
- [Por Componentes](#)
- [Questionário de Satisfação](#)
- [Sobre a Tabela dos Alimentos](#)

Ferramenta cálculo

Próximos passos

Next steps

- Continuar as atividades dos GTs, reativar GTA e GTOTI;
- Continuar o desenvolvimento e teste do SGRIA:
 - **Website para teste abril 2015**
- Iniciar recolha e normalização de dados (composição, contaminação e consumos);
- Publicar nova edição TCA online.
 - **Até outubro 2015**

- Continue WG activities, restart GTA & GTOTI;
- SGRIA further development and testing:
 - **Website for testing April 2015**
- Start data collection and standardisation (composition, contamination, consumption.
- Publish online a new version of FCDB.
 - **Until October 2015**

Grata pela vossa atenção e colaboração

Thank you for your attention and collaboration