

“Pilot project on the implementation of SSD2 in the frame of the electronic transmission of harmonized data collection of analytical results to EFSA”

OC/EFSA/DCM/2013/05

Luísa Oliveira

luisa.oliveira@insa.min-saude.pt

Departamento de Alimentação e Nutrição
Unidade de Observação e Vigilância

COMEMORAÇÕES DO DIA MUNDIAL DA SAÚDE 2015

Segurança Alimentar

Sessão Científica no Anfiteatro do INSA - Lisboa, 08 de Abril de 2015

Recolha de dados Data Collection

Art 33 REG (EC) 178/2002



- procurar, coligir, **recolher**, cotejar **compilar**, analisar e sintetizar os dados científicos e técnicos relevantes;
- trabalhar em estreita cooperação com todas as organizações que operam no domínio da recolha de dados;
- melhorar a comparabilidade técnica dos dados que recebe e analisa para facilitar a sua consolidação a nível comunitário.

- adotar as medidas necessárias para assegurar que os dados recolhidos sejam transmitidos à EFSA.



- search for, collect, collate, analyse and summarise relevant scientific and technical data;
- work in close cooperation with all organisations operating in the field of data collection;
- improve the technical comparability of the data it receives and analyses, to facilitate consolidation at Community level.
- adopt the necessary measures to ensure that the collected data is transmitted to EFSA.



Do caos From caos....

Dados de consumo Consumption data

Concisos
Inteligíveis
Pan-European

Dados de mercado Market data

EuroMonitor
GEMS/Food
Inquéritos nacionais

Gestão de dados Data management

Abordagens diferentes
Protocolos variados
Sistemas incompatíveis



< 2010

Dados de ocorrência (biológicos/químicos) Agent/compound data

Atividades legisladas
Atividades *Ad hoc*
Atividades coordenadas

Outros dados Other data

Comerciais
Internacionais
Projetos de investigação

Dados da literatura Literature data

Pesquisa
Publicações
Relatórios oficiais



À ordem.... To order....

Gestão de dados

Data management

- Abordagens coordenadas
- Protocolos normalizados
- Sistemas compatíveis

Dados de ocorrência

Occurrence data

- Concisos
- Abrangentes
- Representativos

Harmonização

Harmonisation

Standard Sample Description (SSD)
Food Exposure (FoodEx)
2010

Evolução

+ abrangentes/ + broad
+ domínios/ + domains

SSD2 **2013**
FoodEX2 **2015**



Resíduos de Pesticidas

Pesticide Residues

1º domínio a utilizar o SSD no reporte de dados

2010

Transmissão de dados/ Data transmission

Projeto “Electronic Transmission of Chemical Occurrence Data”

dez 2011
–
nov 2013



INSA- Recolha, compilação, transformação, validação do formato e transmissão dos dados de **contaminantes químicos**

(DL 27/2012, 8 fevereiro, Art. 3º, nº2)

Situação atual / Current status

Dados

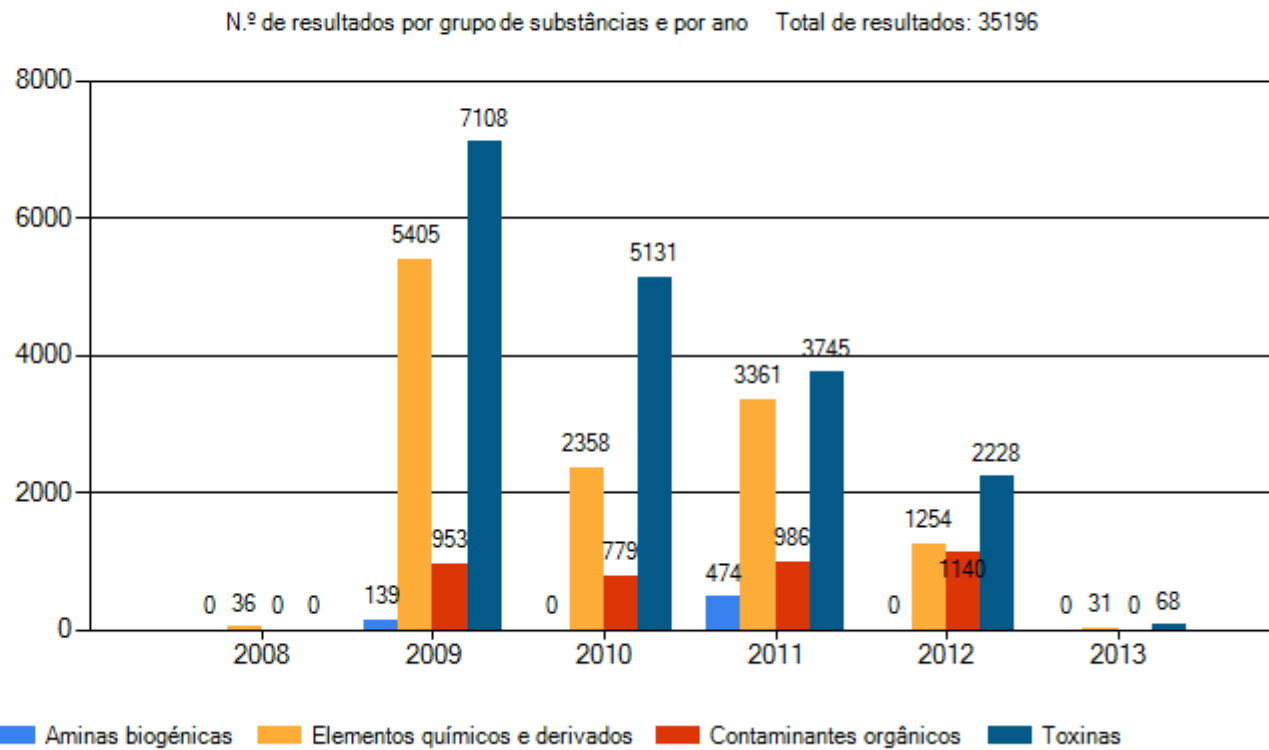
- \cong 40 000 registos
- Normalizados em formato SSD
- Reportados para a EFSA

Data

- \cong 40 000 records
- SSD format
- Reported to EFSA



Upload de Ficheiros
Mapear Ficheiros
Validação de Dados
Formulário
Gerar Ficheiros XML
Pesquisas
Dados Estatísticos
Ferramentas



Call for tender

Search site



DE **EN** FR IT



European Food Safety Authority
Committed to ensuring that Europe's food is safe



ABOUT EFSA

NEWS & EVENTS

TOPICS

PUBLICATIONS

PANELS & UNITS

COOPERATION

APPLICATIONS HELPDESK

CALLS & CONSULTATIONS

Home > Calls & consultations > Procurement > Calls for tenders > Awarded > Call for tender – Pilot project on the imp...

Press Centre

Procurement

Calls for tenders

Under evaluation

Awarded

Cancelled

Forthcoming
Negotiated Procedures

Call for tender – Pilot project on the implementation of SSD2 in the frame of the electronic transmission of harmonised data collection of analytical results to EFSA (OC/EFSA/DCM/2013/05) - Extended deadline: 3 March 2014



Deadline: 3 March 2014

Published in the Official Journal of the European Union of 04.10.2013 – 2013/S 193-331925 - the call for tender is open until 03.03.2014. Please note that the documentation for this call for tender is only available in English language.

SSD2

Alarga o âmbito do modelo *Standard Sample Description* (SSD) aos domínios:

- Contaminantes químicos,
- Resíduos de pesticidas,
- Aditivos alimentares,
- **Monitorização biológica.**

Harmoniza a comunicação de dados entre os EM e a EFSA nos vários domínios.

Ferramenta flexível, podendo ser adaptada às necessidades dos diferentes EM.

Expands the *Standard Sample Description* (SSD) to the domains:

- Chemical contaminants,
- Pesticide residues,
- Food additives,
- **Biological monitoring.**

Harmonises the communication between MSs and EFSA regarding several data domains.

Flexible tool that can be adapted to MSs needs.

Objetivos do projeto/ Project objectives

(July 2014 - Sep. 2016)

Testar o **SSD2** como uma ferramenta adequada e eficaz na transmissão de dados uniformizados.

- Definir os requisitos de transmissão de dados para os vários domínios;
- **Adaptar o sistema “alimentos PT.ON.DATA” a todos os domínios do controlo oficial;**
- Transmitir dados para a EFSA, de acordo com o modelo “SSD2” no formato XML;
- Criar autos de colheita uniformizados;

To test SSD2 model has an adequate and effective tool in data transmission.

- To define of the requirements for data transmission;
- **To adapt the “alimentos PT.ON.DATA” system to other official control data domains;**
- To transmit data to a EFSA in XML according SSD2;
- To create harmonised sample collection forms;

Os intervenientes

Promotor



Coordenação



Parceiros



Uma equipa pluridisciplinar:

- Gestão de projetos,
- Gestão e transmissão de dados,
- Diferentes domínios de reporte,
- Classificação de alimentos,
- Desenvolvimento de sistemas de gestão de informação,
- Outros...

Beneficiando dos conhecimentos e experiência adquiridos durante a execução do projeto CFP/EFSA/Datex/2011/01/02 – “Implementação da transmissão eletrónica de dados de ocorrências químicas em Portugal”.

Os intervenientes

Técnicos
Laboratórios
Colheitas



Promotor



Coordenação



Parceiros



ACs



Controlo oficial - Fluxo de Dados



Contaminantes químicos

Contaminantes químicos

Aditivos alimentares

Resíduos de pesticidas

Monitorização biológica

Planeamento

PNCPI

Colheita amostras

Análise laboratorial

Compilação dados

Mapeamento e validação dados

Transmissão



Emissão relatórios





Compromisso/ Commitment



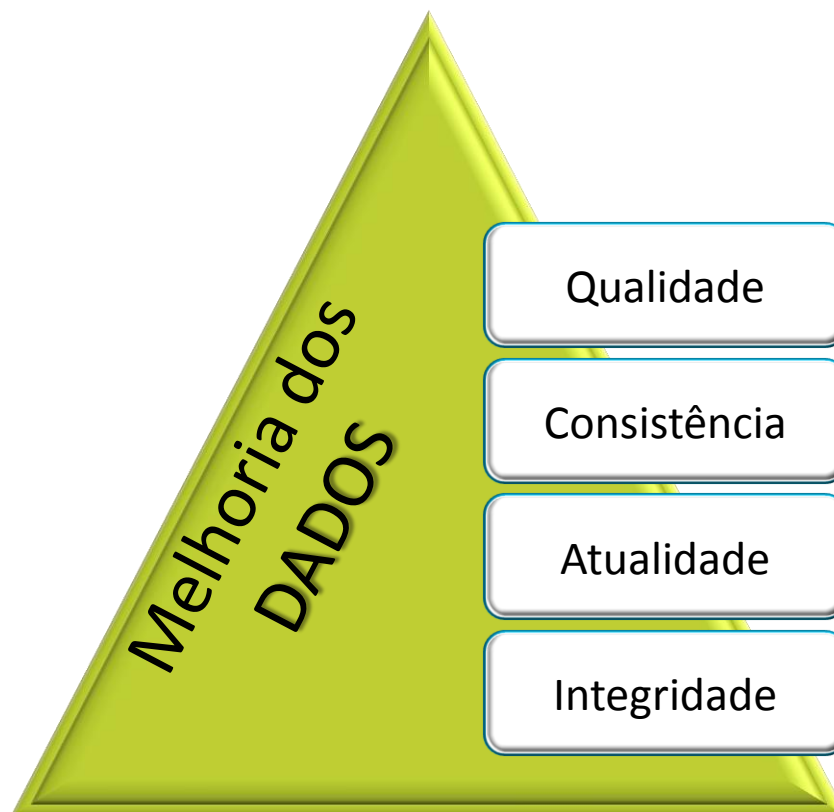
Volume de dados/ Data volume

- **Resíduos de pesticidas/ Pesticide residues** **> 100 000**
 - Géneros Alimentícios
- **Contaminantes químicos/ Chemical contaminants** **10 000**
 - Géneros Alimentícios
 - Alimentos para animais
- **Monitorização biológica/ Biological Monitoring** **75 000**
 - Géneros Alimentícios
 - Alimentos para animais
 - Saúde Animal
- **Aditivos alimentares/ Food additives** **2 400**
 - Géneros Alimentícios

Conclusões

O projeto SSD2 permite uma uniformização da informação nos diferentes domínios:

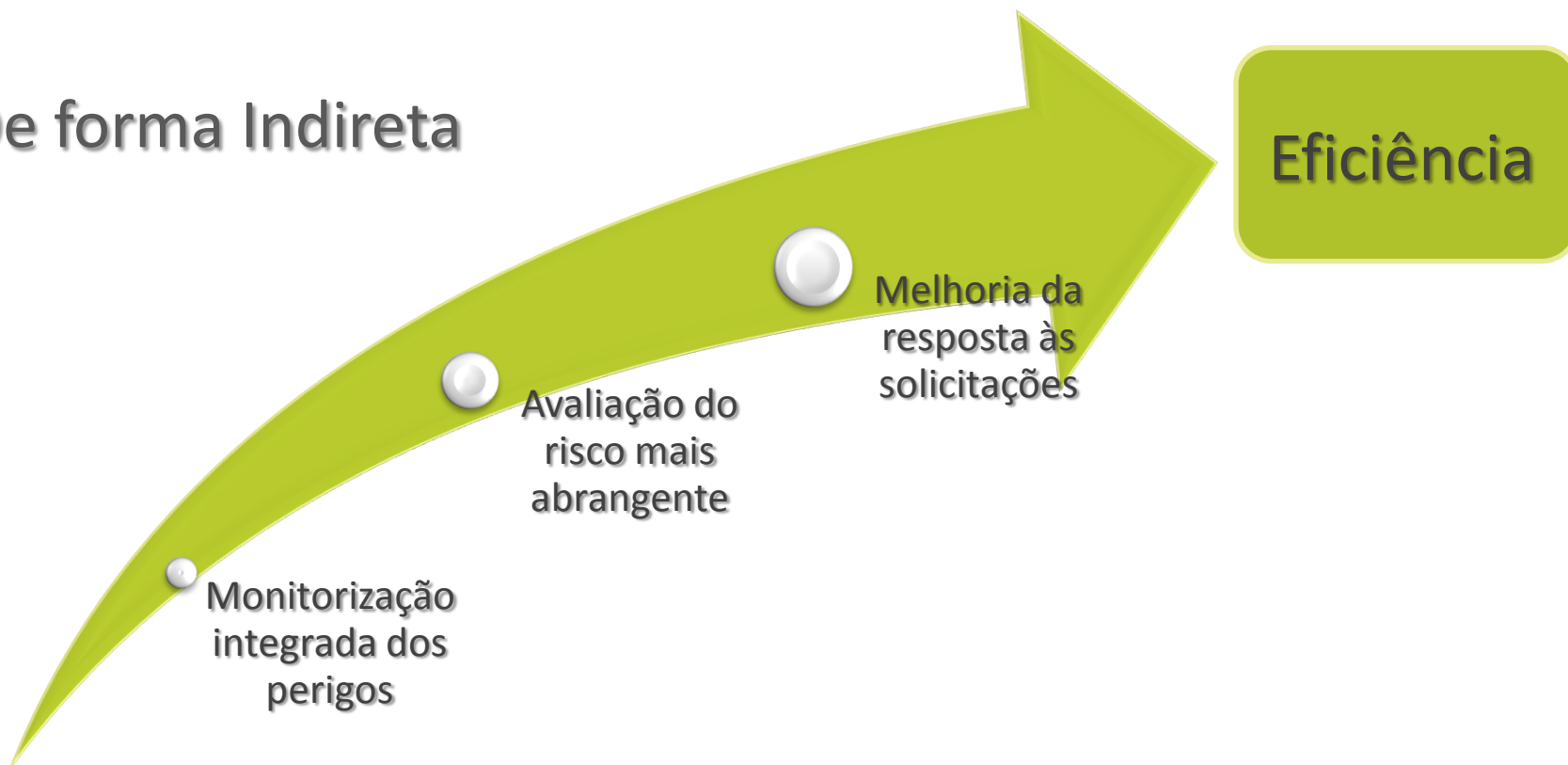
De forma direta



Conclusões

O projeto SSD2 permite uma uniformização da informação nos diferentes domínios:

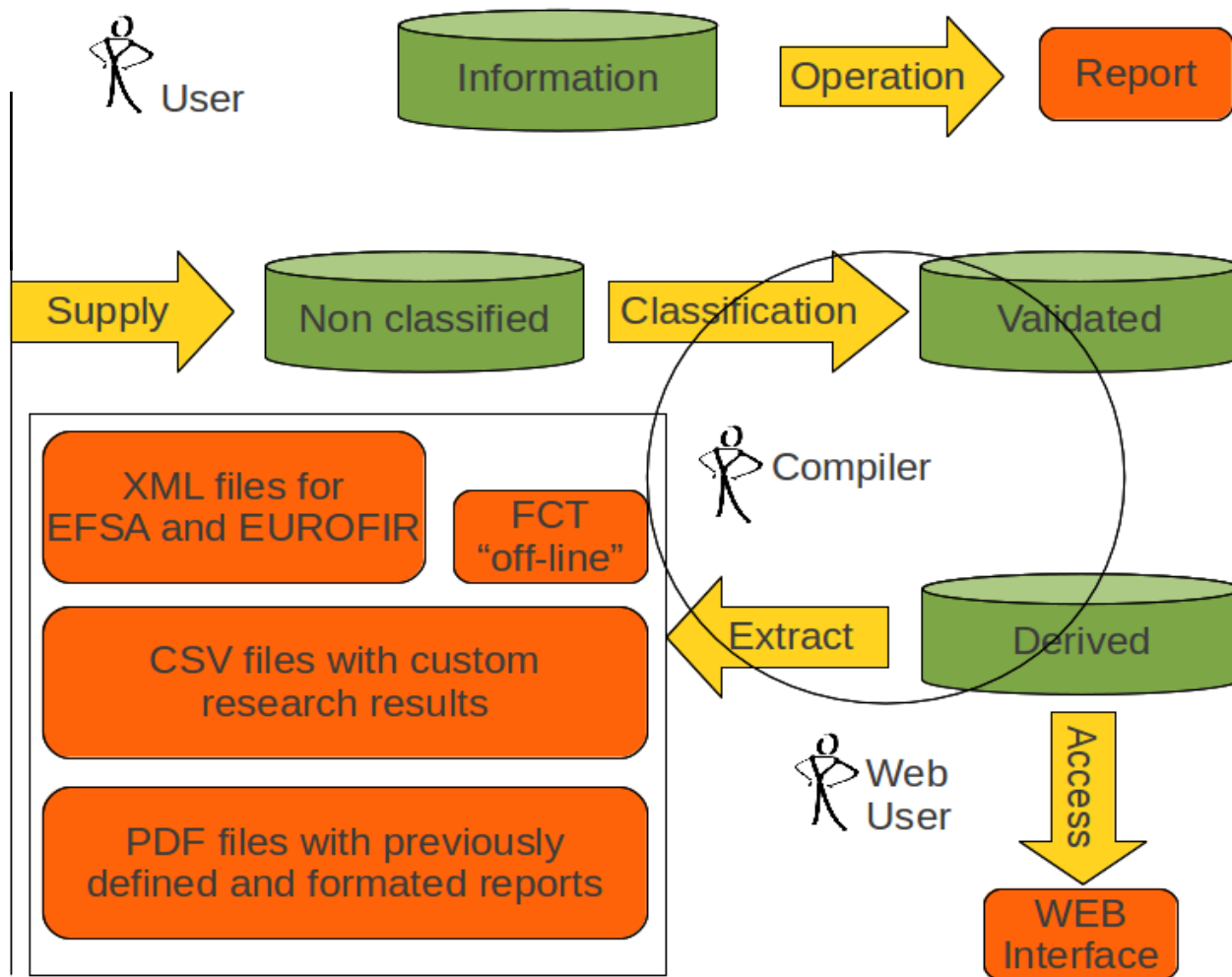
De forma Indireta





sGRIA

- alimentos PT•ON•DATA
- INSA Technician
- Analysis Laboratory
- GDSN
- State Institution
- Food Producer
- Universities





30 de Outubro de 2015 • INSA, I.P.

8^a REUNIÃO ANUAL PORTFIR

Qualidade da Informação Alimentar

CONVITE



Grata pela atenção e por toda a
colaboração



Thank you for your attention and for all the
collaboration

