

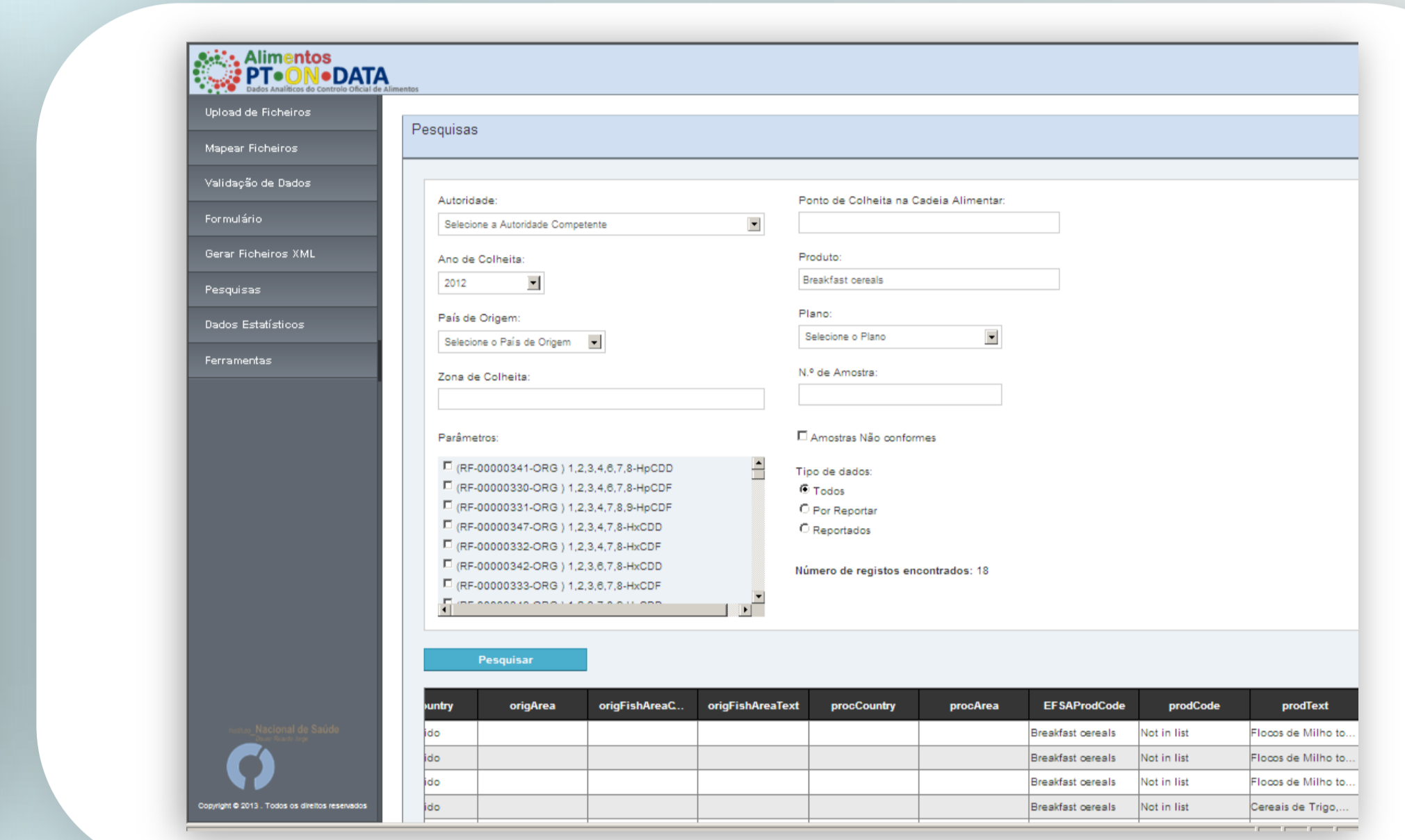
“alimentos PT.ON.DATA” - CONTAMINANTES QUÍMICOS NA CADEIA ALIMENTAR EM PORTUGAL EM AMOSTRAS DO CONTROLO OFICIAL

Fernanda Mascarenhas (✉); Francisco Ravasco; Roberto Brazão; João Pereira; Sidney Tomé; Ana Lopes; Fernanda Vilarinho, Luísa Oliveira
 Unidade de Observação e Vigilância, Departamento de Alimentação e Nutrição, Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P. (INSA, I.P.)

(✉) maria.mascarenhas@insa.min-saude.pt

Contaminantes químicos na cadeia alimentar

A recolha de dados analíticos sobre alimentos é uma importante tarefa da Autoridade Europeia para a Segurança dos Alimentos (EFSA) e uma componente essencial na avaliação do risco associado aos géneros alimentícios e alimentos para animais. Os Estados Membros têm o dever de reportar os seus dados para a EFSA. Os contaminantes químicos (CQ) podem estar presentes nos alimentos devido à contaminação ambiental, processo de fabrico, manipulação e transporte e, mesmo quando presentes em quantidades abaixo dos limites legais, o seu efeito cumulativo poderá trazer consequências graves para a saúde humana e animal.



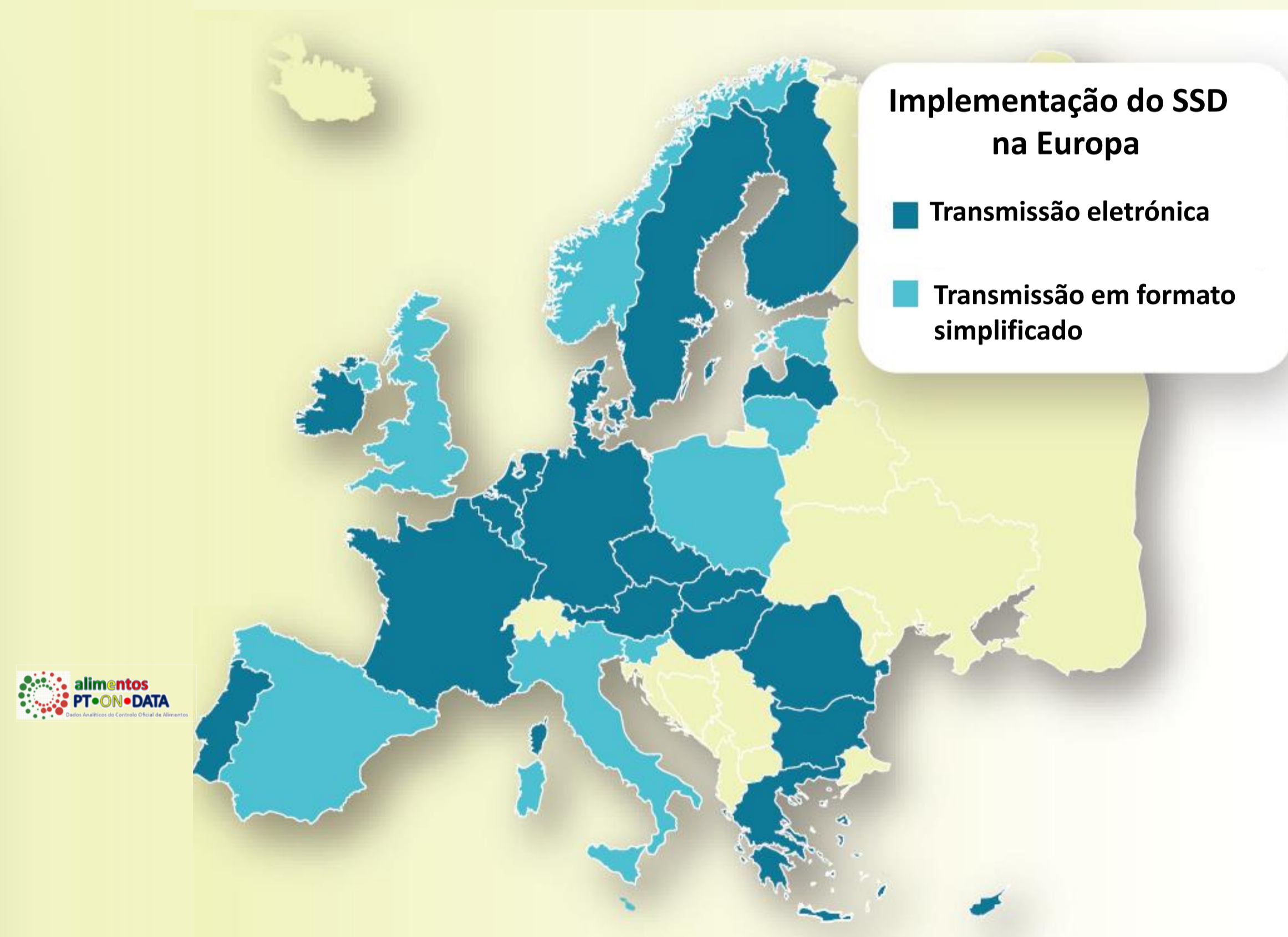
“alimentos PT.ON.DATA”

INSA, I.P., DGAV, ASAE, IPMA e INIAV, colaboraram no desenvolvimento do Sistema Nacional de Gestão de Dados “alimentos PT.ON.DATA”, para transmissão eletrónica de dados referentes a CQ dos controlos oficiais existentes no país.

O Sistema permite recolher, validar, transformar no modelo *Standard Sample Description for food and feed* (SSD) e criar ficheiros em formato XML para posterior transmissão para a EFSA.

Portugal transmite os dados, no formato SSD, de forma eletrónica desde 2012.

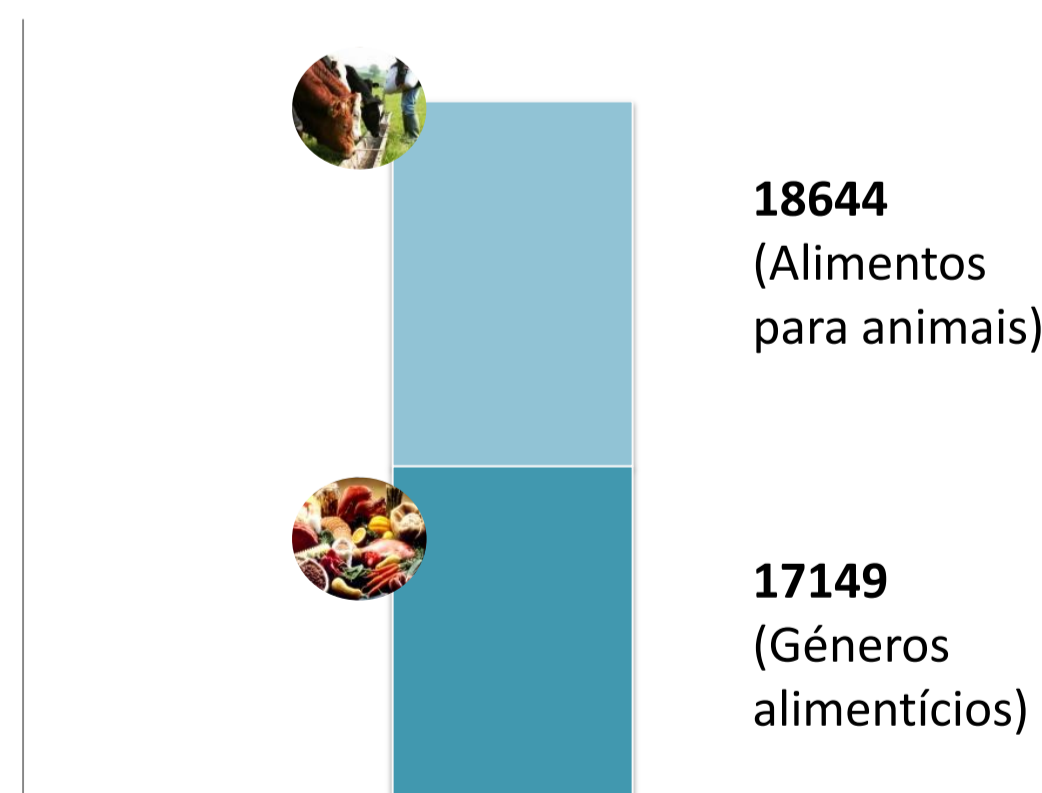
Fluxograma do circuito de informação analítica do controlo oficial de alimentos sobre contaminantes químicos



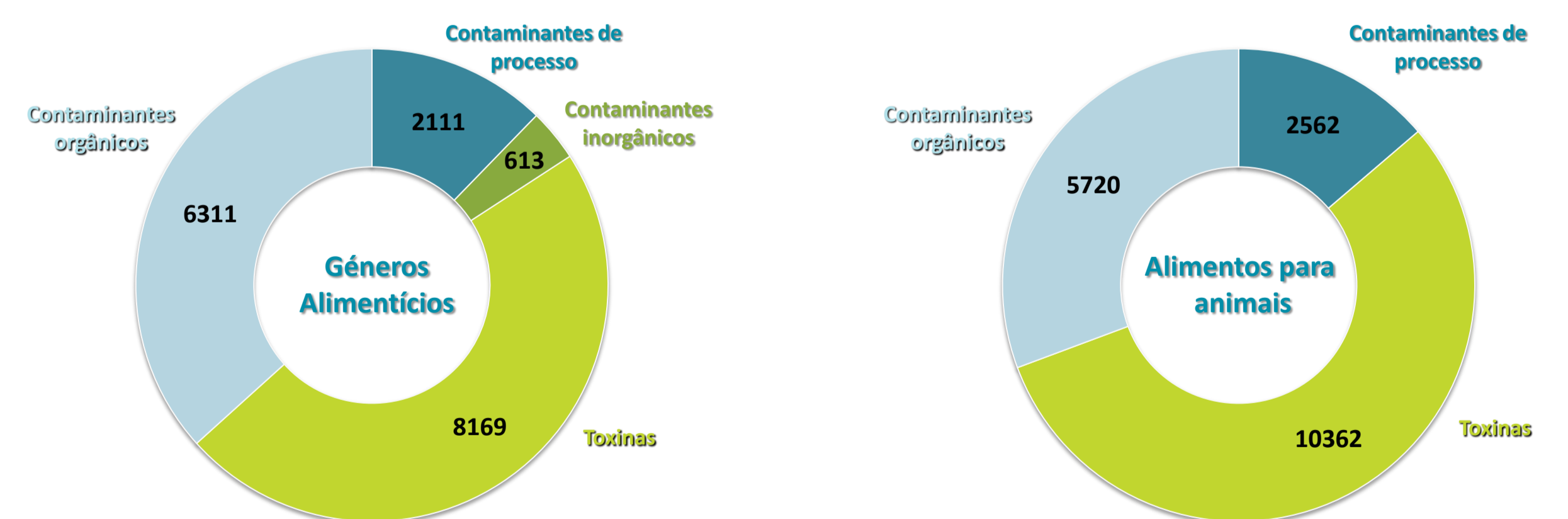
Fonte: http://www.efsa.europa.eu/en/contaminantsinfoodchain140909/docs/contaminants_in_the_food_chain.pdf (adaptado)



Dados de géneros alimentícios e de alimentos para animais (2009-2013) reportados à EFSA

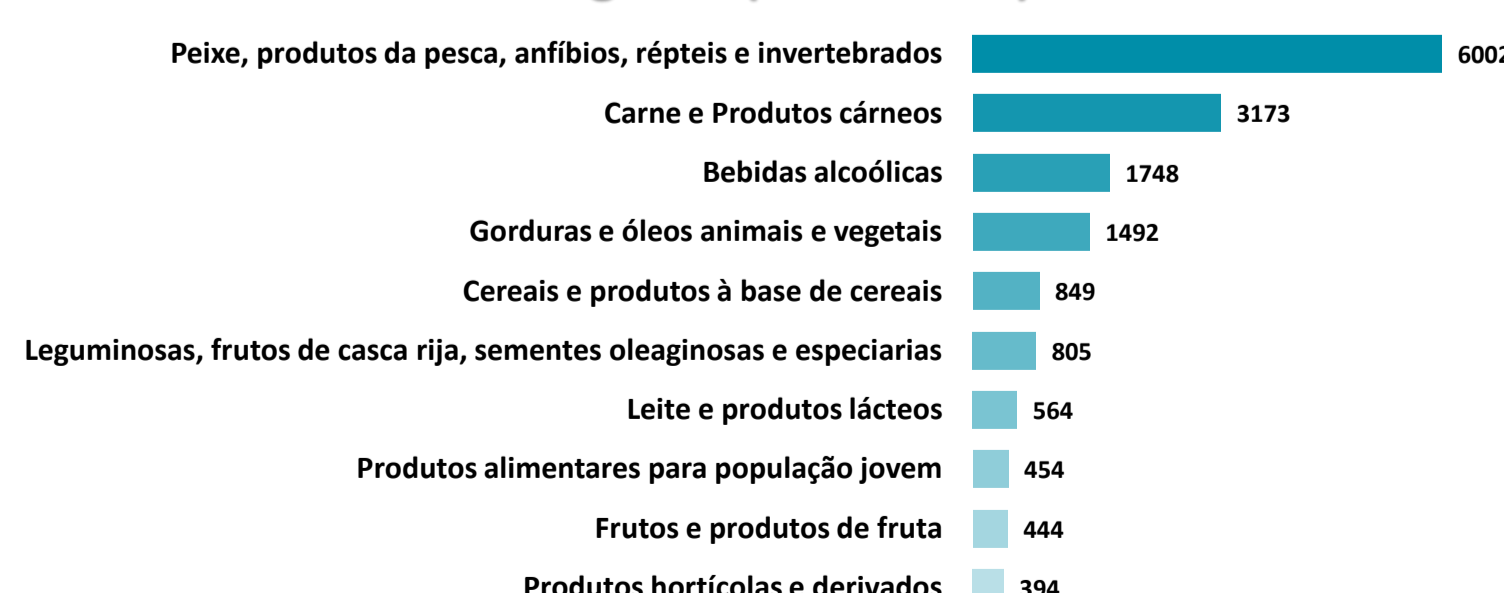


Total de dados reportados



Total de dados reportados por grupo de contaminante

Géneros alimentícios: Total de dados reportados por categoria* (2009-2013)



*10 mais representadas

Conclusões

O sistema “alimentos PT.ON.DATA” permitiu concentrar e harmonizar os dados produzidos pelas diversas entidades, facilitando a disponibilidade e utilização dos mesmos e a sua transmissão eletrónica para EFSA, o que se traduz num melhor aproveitamento dos recursos nacionais.

A existência deste sistema em Portugal agilizou a troca de informação entre os diferentes organismos oficiais, contribuindo de forma significativa para o crescimento do número de dados reportados anualmente, essencial na avaliação do risco associado à alimentação visando o objetivo último de melhoria contínua da segurança alimentar.

Referências

Regulamento (CE) n.º 178/2002 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 28 de Janeiro de 2002, (JO L 31 de 1.2.2002, p. 1-24).

European Food Safety Authority. Standard sample description for food and feed. EFSA Journal 2010; 8(1):1457. [54 pp.]. doi:10.2903/j.efsa.2010.1457 www.efsa.europa.eu/efsajournal

www.efsa.europa.eu/