

sGRIA-Sync PT

(sincronização de bases de dados)

Fernanda Mascarenhas

30 de Outubro 2014

INSA/GS1- Trabalho desenvolvido

Work done

- Escolha atributos GDSN para cumprimento do Regulamento EU N.º 1169/2011 (em colaboração com a DGAV) (novembro 2013/março 2014)
- Seleção campos GDSN para o PortFIR/sGRIA (classificação alimento; lista ingredientes; alergénios presentes; declaração nutricional; ...)

- Choice of GDSN attributes to comply with Reg EU 1169/11(with DGAV) (Nov 2013/March 2014) -
- Selection of GDSN fields to import to PortFIR/sGRIA (food classification; ingredient list; allergens; nutrients; ...)

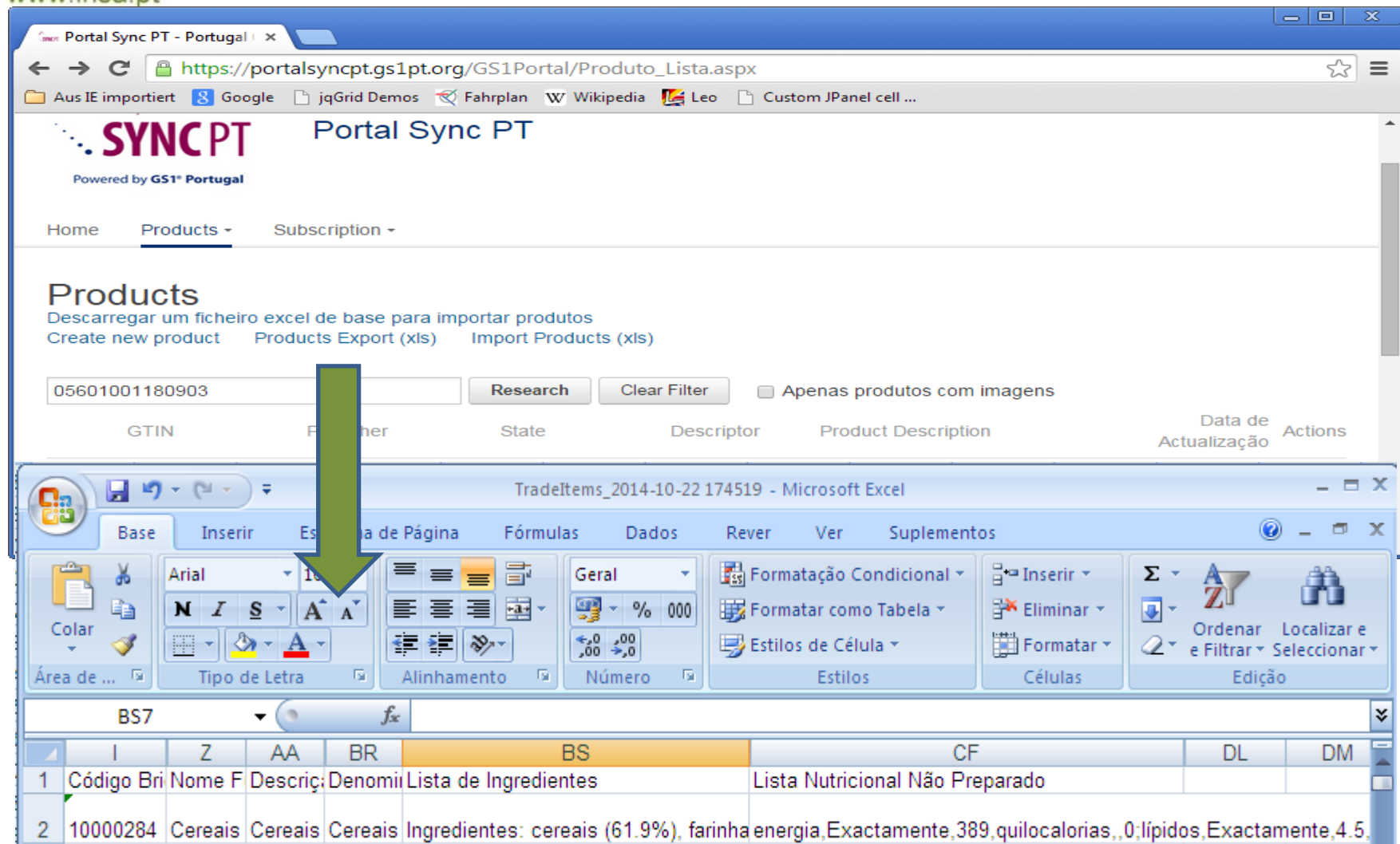
INSA/GS1- Trabalho desenvolvido

Work done

- Mapeamento dos campos GDSN para o PortFIR/sGRIA
- PortFIR/sGRIA – funcionalidade de importação dos dados da Indústria
- Mapping fields GDSN to PortFIR/sGRIA
- PortFIR/sGRIA – Industry data upload feature

Sync PT – Exportação dados

Data export



Portal Sync PT - Portugal

https://portalsyncpt.gs1pt.org/GS1Portal/Produto_Lista.aspx

Powered by GS1 Portugal

Home Products Subscription

Products
 Descarregar um ficheiro excel de base para importar produtos
 Create new product Products Export (xls) Import Products (xls)

05601001180903 Apenas produtos com imagens

GTIN	Fornecedor	State	Descriptor	Product Description	Data de Atualização	Actions			
BS7	I	Z	AA	BR	BS	CF	DL	DM	
1	Código Bri	Nome F	Descriç	Denomi	Lista de Ingredientes	Lista Nutricional	Não	Preparado	
2	10000284	Cereais	Cereais	Cereais	Ingredientes: cereais (61.9%), farinha	energia, Exactly	mente, 389,	quilocalorias, 0; lípidos, Exactly	mente, 4.5.

PortFIR/sGRIA – Importação dados Indústria

Industry data upload

EXCEL Import Wizard

Data Import from EXCEL

Please select an EXCEL file and consider that the first sheet must contain your data and the first row must contain the column headers. Connect then the EXCEL columns with the FoodCASE fields in the tree using Drag-and-Drop or select the entries and click the 'Assign EXCEL column to FoodCASE field' button. The second step is to fill in some additional information in the overview table 'EXCEL Mapping Details' below. Please note that the table below is first filled after the assigned in the upper part of the mask is done. Use the mapping buttons to load and save defined import mappings.

Select the EXCEL file to import

EXCEL File ... B:\Kunden Projekte\INSA\GS1\TradeItems_2014-10-22 174519_chocapic.xlsx

EXCEL columns

- Column BJ: Número Total de Unidades Contidas
- Column BK: Número de Camadas
- Column BL: Quantidade de Filhos
- Column BM: Produtos Contidos
- Column BN: Quantidade de Caixas por Palete
- Column BO: Quantidade de Camadas por Palete
- Column BP: Quantidade de Caixas por Camada da Palete
- Column BQ: Materiais de Embalagem
- Column BR: Denominação**
- Column BS: Lista de Ingredientes
- Column BT: Nome/firma do Operador
- Column BU: Tipo de contacto
- Column BV: Endereço do Operador
- Column BW: Datas Durabilidade
- Column BX: Ingredientes Codificados
- Column BY: Origem ou Proveniência
- Column BZ: Local de Nascimento
- Column CA: Local de Criação
- Column CB: Local de Abate/Captura
- Column CC: Informação Nutricional Preparado

FoodCASE Fields

- Name (Column Z: Nome Funcional)
 - English name
 - Scientific name
 - Generic name (Column BR: Denominação)
 - Commercial name
 - Brand name (Column Y: Marca)
- Other names
- Other identifiers
- Classification
- Own classification
- Marker
- Labeling information
- Other properties
- Additional
- Components
 - ENERCC#1
 - FAT#1

Assign EXCEL column to FoodCASE field

EXCEL Mapping Details

EXCEL column number	EXCEL column letter	EXCEL column	FoodCASE field	Additional information	Node group 1	Node group 1 number	Node
25	Z	Nome Funcional	Name		Food		
3	D	GTIN	Global trade number		Food		
24	Y	Marca	Brand name		Food		
1	B	GLN - Fornecedor da ...	Id import source		Food		
69	BR	Denominação	Generic name		Food		

Delete Selected Entry

Load Mapping... Save Mapping...

Next > Cancel

- Mapear colunas ficheiro Excel para os atributos do PortFIR/sGRIA
- Guardar mapeamento
- Assign Excel columns to PortFIR/sGRIA attributes
- Save mapping for next import



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:

N°	Nome do Alimento
<input checked="" type="checkbox"/> IS446	Flocos de trigo
<input checked="" type="checkbox"/> 	Flocos trigo e cacau (marca 1)
<input checked="" type="checkbox"/> 	Flocos trigo e chocolate (marca 2)
<input checked="" type="checkbox"/> IS449	Flocos de trigo integral tipo "All-Bran Flakes"
<input checked="" type="checkbox"/> 	Flocos trigo integral (marca 1)
<input checked="" type="checkbox"/> 	Flocos trigo integral e amêndoas (marca 3)
<input checked="" type="checkbox"/> IS443	Flocos de milho tipo "Corn Flakes"
<input checked="" type="checkbox"/> 	Flocos milho com chocolate (marca 1)



POR GRUPO

Language Selection : English

Pesquisas

Por Palavra Chave

Lista Alfabética

Por Grupo

Por Componentes

Questionário de Satisfação

Sobre a Tabela dos Alimentos

Nº	Nome do Alimento	Energia (kJ)	Energia (kcal)	Lípidos (g)	Ác gordos saturados (g)	HC (g)	Açúcares (g)	Proteínas (g)	Fibras (g)	Sódio (g)	Vitamina D (ug)
IS446	Flocos de trigo	1508	360	2.5	0.6	69.0	6.8	14.0	9.3	0.011	
	Flocos trigo e cacau (marca 1)	749	178	3.9	2.1	27.7	14.7	6.8	2.2	0.18	
	Flocos trigo e chocolate (marca 2)	1645	389	4.5	1.8	75.8	28.8	8.1	6.2	0.15	3.0
IS449	Flocos de trigo integral tipo "All-Bran Flakes"	1333	318	1.9	0.4	64.2	18.1	10.2	17.3	.91	2.8
	Flocos trigo integral (marca 1)	1451	345	3.0	1.7	56.9	13.6	11.9		0.328	
	Flocos trigo integral e amêndoas (marca 2)	761	181	4.7	1.7	26.0	12.1	7.4		0.18	
IS443	Flocos de milho tipo "Corn Flakes"	1567	374	1.1	0.3	81.1	6.2	7.9	3.9	0.712	2.8
	Flocos milho com chocolate (marca 1)	1648	389	3	1.5	84	39	5	3	0.4	4.20

Ferramenta cálculo



Pesquisas

[Por Palavra Chave](#)

[Lista Alfabética](#)

[Por Grupo](#)

[Por Componentes](#)

[Questionário de Satisfação](#)

[Sobre a Tabela dos Alimentos](#)

POR GRUPO

Language Selection : [English](#)

N°	Nome do Alimento	Tiamina B1 (mg)	Vitamina B12 (ug)	Cálcio (mg)	Riboflavina B2 (mg)	Niacina (mg)	Vitamina B6 (mg)	Ácido fólico B9 (ug)	Ácido pantoténico B5 (mg)	Ferro (mg)
IS446	Flocos de trigo	0.080		11	0.15	5.9	0.17	32		2.4
	Flocos trigo e cacau (marca 1)			290	0.63	4.41	0.4	58.6	1.89	4.65
	Flocos trigo e chocolate (marca 2)			479	1.27	13.8	1.26	176	5.23	11.7
IS449	Flocos de trigo integral tipo "All-Bran Flakes"	1.0	0.8	50	1.5	18	1.8	250		12
	Flocos trigo integral (marca 1)				1.2	13.6	1.2			11.9
	Flocos trigo integral e amêndoas (marca 2)			303	0.65	4.77	0.44	73.6	1.98	4.17
IS443	Flocos de milho tipo "Corn Flakes"	0.48	0.0	2.0	0.9	4.7	1.8	167		1.0
	Flocos milho com chocolate (marca 1)	0.9	2.1		1.2	13.3	1.2	166		8

Ferramenta cálculo



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:

	Nº	Nome do Alimento
<input checked="" type="checkbox"/>	IS025	Leite vaca UHT meio gordo
<input checked="" type="checkbox"/>		Leite vaca UHT meio gordo (marca 1)
<input checked="" type="checkbox"/>		Leite vaca UHT meio gordo (marca 2)
<input checked="" type="checkbox"/>		Leite vaca UHT meio gordo (marca 3)
<input checked="" type="checkbox"/>		Leite vaca UHT meio gordo (marca 4)

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



POR GRUPO

Language Selection : English

Pesquisas

Por Palavra Chave

Lista Alfabética

Por Grupo

Por Componentes

Questionário de Satisfação

Sobre a Tabela dos Alimentos

Nº	Nome do Alimento	Energia (kJ)	Energia (kcal)	Lípidos (g)	Ác gordos saturados (g)	HC (g)	Açúcares (g)	Proteínas (g)	Sal (g)	Fibras (g)	Sódio (g)	Vitamina D (ug)	Vitamina B12 (ug)	Cálcio (mg)
IS025	Leite vaca UHT meio gordo	196	47	1.6	0.9	4.9	4.9	3.3			.040	0.05	0.12	112
	Leite vaca UHT meio gordo (marca 1)	205	49	1.6	0.9	5.2	5.2	3.4	0.10				0.40	120
	Leite vaca UHT meio gordo (marca 2)	195	46	1.5	1.1	4.9	4.9	3.3	0.10					120
	Leite vaca UHT meio gordo (marca 3)	197	46	1.6	1.1	4.9	4.9	3.3	0.10					120
	Leite vaca UHT meio gordo (marca 4)	204	48	1.6	1.0	5.1	5.1	3.4	0.10				0.37	120

Ferramenta cálculo



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:

N°	Nome do Alimento
<input type="checkbox"/> IS025	Iogurte natural sólido meio gordo
<input type="checkbox"/> 	Iogurte natural sólido meio gordo (marca 1)
<input type="checkbox"/> 	Iogurte natural sólido meio gordo (marca 2)
<input type="checkbox"/> 	Iogurte natural sólido meio gordo (marca 3)





Pesquisas

POR GRUPO

Language Selection : [English](#)

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

Nº	Nome do Alimento	Energia (kJ)	Energia (kcal)	Lípidos (g)	Ác gordos saturados (g)	HC (g)	Açúcares (g)	Proteínas (g)	Sal (g)	Fibras (g)	Sódio (g)	Cálcio (mg)
IS076	Iogurte natural sólido meio gordo	226	54	1.8	1.0	5.0	5.0	4.2		0.0	0.062	118
	Iogurte natural sólido meio gordo (marca 1)	196	46	1.6	1.1	3.9	3.9	3.4	0.13	0.0		125
	Iogurte natural sólido meio gordo (marca 2)	211	51	2.9	1.9	2.8	2.8	3.3	0.13	0.0	0.05	
	Iogurte natural sólido meio gordo (marca 3)	220	52	1.6	1.0	5.6	5.6	4.1	0.2	0.0	0.064	135

Ferramenta cálculo



Vantagens

Visualizar os diferentes nutrientes para diferentes alimentos (profissionais de saúde; consumidores; ...)

- Aumentar o conhecimento dos consumidores
- Possibilitar escolhas mais saudáveis
- Suportar os profissionais saúde
- Aumentar a qualidade dos dados

Advantages

Display components for different foods (health professionals; consumers; ...)

- Increase awareness of consumers
- Support healthy choices
- Support health professionals
- Increase data quality

PortFIR/Sync PT

Desafios

- Publicar os dados da Indústria no website PortFIR (individualizados)
- Compilar os dados da Indústria, preencher dados omissos (inquéritos alimentares)?
- Reativar o GTOTI

Challenges

- Publish Industry data in sGRIA website individualized
- Compile Industry data to fill missing data (food consumption surveys)?
- Reactivate GTOTI

Desafios

- Carregar os dados da Indústria através da funcionalidade Excel import (disponível na versão 2.0 FoodCASE)
- Automatização do upload de dados (piloto mais tarde)?
- Classificação dos alimentos para o PortFIR/sGRIA - Código GPC? (GS1)

Challenges

- Excel import to upload industry data in FoodCASE (FoodCASE v2.0)
- Pilot webservices development (later)?
- Mapping foods to FoodCASE – GPC code? (GS1)

Desafios

- Formato do ficheiro Excel -
informação nutricional numa só
célula. Possível alterar? – GS1
- Periodicidade atualização dados –
notificação GS1?

Challenges

- Excel file (nutrients in 1 cell). Is it
possible to change? – GS1
- Data update – GS1 notification?

Muito obrigada pela vossa atenção