

Instrumento de Análise do Comércio Internacional dos Produtos e Equipamentos para a Construção

Manual do Utilizador



INDICE

1. Introdução.....	3
2. Dados de Entrada.....	3
3. Forma de Funcionamento.....	6

Em caso de dúvida contacte o departamento técnico da APCMC pelos contactos:

APCMC:

Associação Portuguesa de Comércio e Materiais de Construção

Morada: Praça Francisco Sá Carneiro, 219, 3º, 4200-313 Porto

Tel.: 225 074 210

Fax: 225 074 218/9

E-mail: geral@apcmc.pt



1. INTRODUÇÃO

A ferramenta de análise do Comércio dos Produtos e Equipamentos para a Construção tem como objetivo a identificação, ponderação e agrupamento dos dados sobre as trocas comerciais entre Portugal e diferentes países, tendo como base os elementos do INE – Instituto Nacional de Estatística segundo a tabela de nomenclatura combinada.

O presente manual pretende auxiliar os utilizadores na produção dos dados, de acordo com a versão 1.2 da aplicação.

2. DADOS DE ENTRADA

A ferramenta encontra-se estruturada em 3 elementos fundamentais sistematizados em folhas de cálculo. A folha “Dados Entrada” (Fig.1) destina-se à inserção dos elementos provenientes do INE, designadamente código da nomenclatura combinada, descrição, valor de trocas comerciais em toneladas e em euros (1º elemento fundamental).

A

B

C

D

E

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

Instrumento de Análise do Comércio Internacional dos Produtos e Equipamentos para a Construção

COMÉRCIO INTERNACIONAL PORTUGUÊS COM

Argélia

APCMC

Associação de Turquia para o Comércio e a Indústria

Associação de Comércio

COMPETE

Programa Operacional da UE para o Emprego

EN

Cooperação Operacional

Programa Operacional da UE para o Emprego

União Europeia

Associação Europeia

NC	Produtos	Exportação 2014	Ton	Euro
01061100	01061100 - (NC 2014) Primatas vivos			
01061410	01061410 - (NC 2014) Coelhos domésticos, vivos			
01061900	01061900 - (NC 2014) Mamíferos vivos, (exceto primatas, baleias, golfinhos, botos, manatins, dugongues, otária			
01063200	01063200 - (NC 2014) Psitacídeos vivos (incluindo papagaios, periquitos, araras e catatuas)			
01063910	01063910 - (NC 2014) Pombos vivos			
01069000	01069000 - (NC 2014) Animais vivos (exceto mamíferos, répteis, aves, insetos, peixes, crustáceos, moluscos e ou			
02022030	02022030 - (NC 2014) Quartos dianteiros de bovinos, separados ou não, não desossados, congelados			
02023090	02023090 - (NC 2014) Carnes desossadas de bovinos, congeladas (exceto quartos dianteiros de bovinos, inteiros o			
02031110	02031110 - (NC 2014) Carcaças e meias carcaças, de animais da espécie suína doméstica, frescos ou refrigeradas			
02031219	02031219 - (NC 2014) Pernas, pés e respetivos pedaços, não desossados, de animais da espécie suína não doméstic			
02031911	02031911 - (NC 2014) Partes dianteiras e seus pedaços, de animais da espécie suína doméstica, frescos ou refrig			
02031955	02031955 - (NC 2014) Carnes desossadas de animais da espécie suína doméstica, frescas ou refrigeradas, (exceto			
02031959	02031959 - (NC 2014) Carnes não desossadas de animais da espécie suína doméstica, frescas ou refrigeradas, (ex			
02032110	02032110 - (NC 2014) Carcaças e meias carcaças, de animais da espécie suína doméstica, congeladas			
02032190	02032190 - (NC 2014) Carcaças e meias carcaças, de animais da espécie suína não doméstica, congeladas			
02032211	02032211 - (NC 2014) Pernas, e pedaços de pernas, não desossados, de animais da espécie suína doméstica, congel			
02032219	02032219 - (NC 2014) Pés e pedaços de pés, não desossados, de animais da espécie suína doméstica, congelados			
02032290	02032290 - (NC 2014) Pernas, pés e respetivos pedaços, congelados, não desossados, de animais da espécie suína			
02032911	02032911 - (NC 2014) Partes dianteiras e seus pedaços, de animais da espécie suína doméstica, congeladas			
02032913	02032913 - (NC 2014) Lombo e pedaços de lombo, de animais da espécie suína doméstica, congelados			
02032915	02032915 - (NC 2014) Barrigas (entremeadas) e seus pedaços, de animais da espécie suína doméstica, congeladas			
02032955	02032955 - (NC 2014) Carnes desossadas de animais da espécie suína doméstica, congeladas, (exceto partes diante			
02032959	02032959 - (NC 2014) Carnes não desossadas de animais da espécie suína doméstica, congeladas, (exceto carcaças			
02032990	02032990 - (NC 2014) Carnes de animais da espécie suína não doméstica, congeladas, (exceto carcaças e meias car			
02043000	02043000 - (NC 2014) Carcaças e meias carcaças, de borrego, congeladas			
02044100	02044100 - (NC 2014) Carcaças e meias carcaças de ovinos, congeladas (exceto de borrego)			
02044230	02044230 - (NC 2014) Lombo e/ou sela ou meio lombo e/ou meia sela, não desossados, de ovinos, congelados			
02044250	02044250 - (NC 2014) Quartos traseiros, não desossados, de ovinos, congelados			
02044290	02044290 - (NC 2014) Carnes de ovinos, não desossadas, congeladas, (exceto carcaças e meias carcaças, cofre ou			
02045071	02045071 - (NC 2014) Pedaços de carnes de caprinos, não desossadas, congeladas (exceto carcaças ou meias carcaç			
02064100	02064100 - (NC 2014) Fígados comestíveis, de suínos, congelados			
02064900	02064900 - (NC 2014) Miudezas comestíveis de suínos, congeladas (exceto fígados)			

Resumo

Dados Entrada

Fig.1 - Folha "Dados de Entrada". 1º elemento do instrumento.

Nesta parte é necessário o preenchimento de alguns campos de informação, como se exemplificará no ponto seguinte. Todos estes dados transitam para a folha “Resumo” (Fig.2). Nesta folha surgem nas colunas B e C os códigos e descrições dos itens que dizem respeito ao setor da construção e que foram previamente identificados. Nas colunas R (toneladas) e S (euros) surgem os valores que transitam da folha anteriormente referida.

Os itens selecionados podem em muitas situações não corresponder na íntegra ao setor da construção, sendo a sua abrangência transversal a vários setores económicos. Deste modo, foram definidas ponderações, validadas por um conjunto de entidades e assumidas de modo conservativo.



Exportação			
Grupos APCMC - Código/Designação		2014	
Código	Descrição	Ton	Euro
1	Materiais Básicos (Cimento, Cal, Gesso, Areia, Pedra e Brita)	0,00	455749,00
2	Telhos, Tijolos e outros produtos de barro vermelho e Grés	0,00	0,00
3	Azulejos, Ladrilhos e Mosaicos	0,00	0,00
4	Louça Sanitária - Banheiras, Torneiras e acessórios de casa de banho	0,00	0,00
5	Móveis e equipamentos para cozinha (Lava louças, exaustores)	0,00	0,00
6	Produtos de natrocimento (chapas, depósitos, outros)	0,00	0,00
7	Artefactos de cimento	0,00	0,00
8	Revestimentos (Papeis, Telas, Aglomerados, Cortiça)	0,00	18381,25
9	Pavimentos (Alcatrões, Vinílicos, Borrachas, outros)	0,00	2852,10
10	Pavimentos de Madeira e Cortiça	0,00	18334,75
11	Isolamentos Térmicos e Acústicos	0,00	0,00
12	Tintas, Vernizes e Colas	0,00	0,00
13	Telas para Isolamento de Terraços, Vedantes e Mastiques	0,00	46,50
14	Tectos e Divisórias	0,00	0,00
15	Perfis Caixa-chaves e Acessórios	0,00	801,50
16	Material de construção de Vidro	0,00	41,40
17	Madeiras e Derivados (Portas, Placas e Contraplacados)	0,00	0,00
18	Ferro redondo para betão (armaduras) e em perfis para estruturas	0,00	0,00
19	Ferragens, Ferramentas e Metais	0,00	0,00
20	Tubagens e acessórios de Ferro e Cobre	0,00	0,00

Fig.2 - Folha "Resumo"

As colunas U e V trabalham os dados das colunas R e S afetando da ponderação transformando os valores em específicos do setor da construção (2º elemento fundamental) (Fig.3).

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
Instrumento de Análise do Comércio Internacional dos Produtos e Equipamentos para a Construção																					
COMÉRCIO INTERNACIONAL PORTUGUÊS																					
NA FILEIRA DOS MATERIAIS DE CONTRUÇÃO COM																					
Argélia											PERÍODO					DADOS RELATIVOS A					
(v1.2)											2014					Exportação					
8NC		Produtos																			
25041000		Grafite natural, em pó ou em escamas																			
25043000		Grafite natural (exceto em pó ou em escamas)																			
25051000		Areias siliciosas e areias quartzosas, mesmo coradas																			
25059000		Areias naturais de qualquer espécie, mesmo coradas (exceto areias auxílicas e platiníferas)																			
25061000		Quartzo (exceto areias quartzosas naturais)																			
25062000		Quartzites, mesmo desbastados ou simplesmente cortados à serra ou por outro meio, em bloco																			
25070020		Caulino																			
25070080		Argilas caulínicas (exceto caulino)																			
25081000		Bentonite																			
25083000		Argilas refratárias (exceto caulino, outras argilas caulínicas e argilas expandidas)																			
25084000		Argilas (exceto argilas refratárias, caulino, outras argilas caulínicas e argilas expandidas)																			
25087000		Barro cozido em pó (terra de chamotte) e terra de dinas																			
25090000		Cré																			
25102000		Fosfatos de cálcio naturais, fosfatos aluminosilícicos naturais e cré fosfatado, moídos																			
25110000		Sulfato de bário natural (baritina)																			
25132000		Esmel, corindo natural, granada natural e outros abrasivos naturais, mesmo tratados term																			
25140000		Árdsia, mesmo desbastada ou simplesmente cortada à serra ou por outro meio, em blocos ou																			
25151100		Mármore, travertinos, em bruto ou desbastados																			
25151200		Mármore e travertinos simplesmente cortados à serra ou por outro meio, em blocos ou placa																			
25152000		Granitos belgas e outras pedras calcárias de cantaria ou de construção, de densidade apare																			
25161100		Granito em bruto ou desbastado (exceto apresentando as características de pedra para calce																			

8NC		2014		TOTAL CONSTRUÇÃO	
		Ton	Euro	Ton	Euro
25041000				0	0
25049000	0			0	0
25051000	0			0	0
25059000	0			0	0
25061000	0			0	0
25062000	0			0	0
25070020	0			0	0
25070080	0			0	0
25081000	0			0	0
25083000	0			0	0
25084000	0			0	0
25087000	0			0	0
25090000	0			0	0
25102000	0			0	0
25110000	0			0	0
25132000	0			0	0
25140000	0			0	0
25151100	0			0	0
25151200	0			0	0
25152000	0			0	0
25161100	0			0	0

Resumo

Dados Entrada

Fig.3 - 2º elemento fundamental do instrumento. Lista de itens relacionados com o setor da construção e conversão por aplicação de ponderação.

O 3º elemento fundamental trabalha os dados anteriores alocando-os à estrutura de classificação utilizada pela APCMC – Associação Portuguesa dos Comerciais de Materiais de Construção. Um item da nomenclatura combinada pode pertencer a um ou mais códigos da estrutura APCMC, tendo-se convencionado para essas situações a divisão em partes iguais. Deste modo é possível obter os dados do Comércio dos Produtos e Equipamentos para a Construção agrupados segundo 26 capítulos que são mais facilmente compreensíveis pelos agentes do setor (Fig.4).

Fig.4 - 3º elemento fundamental do instrumento. Classificação de materiais de construção utilizada pela APCMC.

Exportação			
Grupos APCMC - Código/Designação		2014	
Código	Descrição	Ton	Euro
1	Materiais Básicos (Cimento, Cal, Gesso, Areia, Pedra e Brita)	0,00	455749,00
2	Telhas, Tijolos e outros produtos de barro vermelho e Grés	0,00	0,00
3	Azulejos, Ladrilhos e Mosaicos	0,00	0,00
4	Louça Sanitária - Banheiras, Torneiras e acessórios de casa de banho	0,00	0,00
5	Móveis e equipamentos para cozinha (Lava louças, exaustores)	0,00	0,00
6	Produtos de naturocimento (chapas, depósitos, outros)	0,00	0,00
7	Artefactos de cimento	0,00	0,00
8	Revestimentos (Papeis, Telas, Aglomerados, Cortiça)	0,00	18381,25
9	Pavimentos (Alcatras, Vinílicos, Borrachas, outros)	0,00	2852,10
10	Pavimentos de Madeira e Cortiça	0,00	18334,75
11	Isolamentos Térmicos e Acústicos	0,00	0,00
12	Tintas, Vernizes e Colas	0,00	0,00
13	Telas para Isolamento de Terraços, Vedantes e Mastiques	0,00	46,50
14	Tectos e Divisórias	0,00	0,00
15	Perfis Caixilharias e Acessórios	0,00	801,50
16	Material de construção de Vidro	0,00	41,40
17	Madeiras e Derivados (Portas, Placas e Contraplacados)	0,00	0,00
18	Ferro redondo para betão (armaduras) e em perfis para estruturas	0,00	0,00
19	Ferragens, Ferramentas e Metais	0,00	0,00
20	Tubagens e acessórios de Ferro e Cobre	0,00	0,00
21	Tubagens e acessórios em plástico	0,00	0,00
22	Portas metálicas - manuais, automáticas e automatismos	0,00	0,00
23	Aquecimento e Refrigeração de água ou ambiente	0,00	0,00
24	Aparelhos e equipamentos eléctricos e electrónicos diversos	0,00	26950,00
25	Outros Materiais, Aparelhos ou Equipamentos	0,00	14342,40
26	Prestadores de Serviços da fileira da Construção (projeto, fiscalização, construção, manutenção e relacionados)	0,00	0,00
TOTAL		0,00	537498,90

3. FORMA DE FUNCIONAMENTO

Os dados fornecidos pelo INE deverão ser inseridos na folha “Dados Entrada”, seguindo a seguinte ordem (Fig.5):

- Coluna A – Códigos (8 dígitos) da nomenclatura combinada;
- Coluna B – Descritivo dos itens;
- Coluna C – Valores em toneladas;
- Coluna D – Valores em euros;

Os dados deverão ser inseridos a partir da linha 10, devendo as células das colunas A e B estar formatadas como “Geral” e as células das colunas C e D como “Número”.

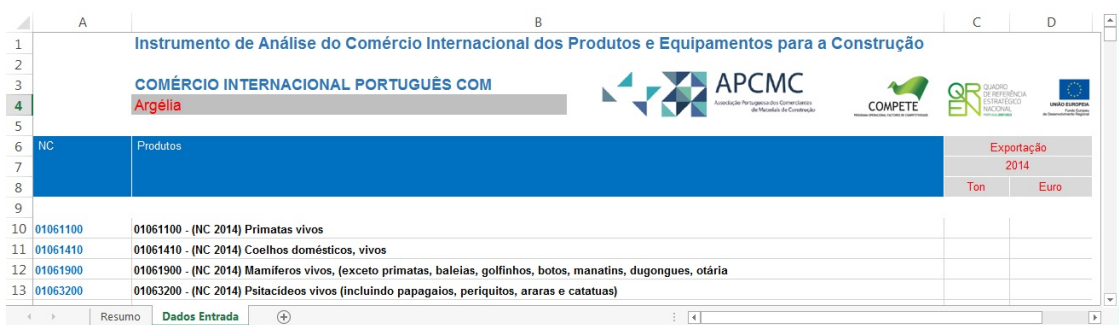


Fig.5 - Cabeçalho da folha "Dados Entrada". Elementos editáveis: campos a cinza com texto a vermelho.

No cabeçalho é necessário formatar alguns dados, designadamente o país ou zona com a qual se estabelecem as trocas comerciais (célula B4), o tipo de troca (Importação/Exportação; célula C6), o período ou ano a que se reportam os dados (célula C7) (Fig.6). Podem também ser editados os referenciais dos valores nas células C8 e D8.



Na folha “Resumo” irão aparecer os dados.

Fig.6 - Referenciais a editar

Uma vez que poderão existir valores a zero ou não aplicáveis em determinadas situações é necessária uma revisão dos elementos transportados da folha “Dados Entrada” para a folha “Resumo”. Para realizar essa revisão existe um filtro na coluna S que permite a seleção dos campos a zero e/ou não definidos (#N/D) que causam problemas no cálculo (Fig.7).

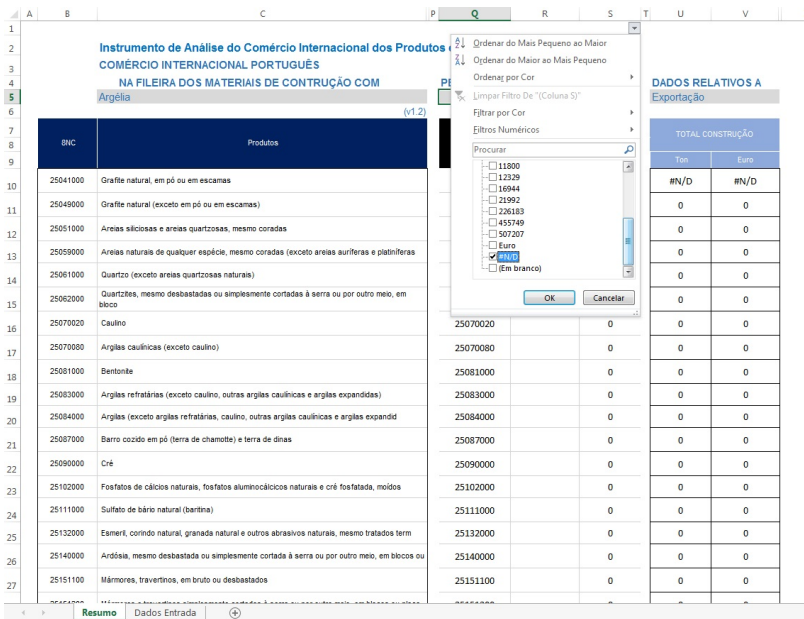


Fig.7 - Ativação do filtro para seleção de dados a remover.

Estes deverão ser seleccionados e removidos, ficando apenas os restantes valores (Fig.8). Seleccionando todos os valores no filtro aparecem todas as colunas (Fig.9), os valores aplicáveis a cada item e organizados segundo os grupos de materiais APCMC.

Fig.8 - Remoção dos dados #N/D.

Fig.9 - Seleção de todos os valores para cálculo e apresentação dos totais.

As células U e V 1882 e AA e AB 37 permitem controlar os cálculos, dado terem de ser iguais (Fig.10).

P	Q	R	S	T	U	V	X	Y	Z	AA	AB
1879	25152000		0		0	0		19	Ferragens, Ferramentas e Metais	0,00	0,00
1880	25161100		0		0	0		20	Tubagens e acessórios de Ferro e Cobre	0,00	0,00
1881	25161200		0		0	0		21	Tubagens e acessórios em plástico	0,00	0,00
1882	25169000		0		0	0		22	Portas metálicas - manuais, automáticas e automatismos	0,00	0,00
	25171010		0		0	0		23	Aquecimento e Refrigeração de água ou ambiente	0,00	0,00
	25171080		0		0	0		24	Aparelhos e equipamentos eléctricos e electrónicos diversos	0,00	26960,00
	25174100		0		0	0		25	Outros Materiais, Aparelhos ou Equipamentos	0,00	14342,40
	25174900		0		0	0		26	Prestadores de Serviços da fileira da Construção (projeto, fiscalização, construção, manutenção e relacionados)	0,00	0,00
	25181000				0	0			TOTAL	0,00	537498,90
	25183000				0	0					
	94060080		0		0	0					
	96034010		0		0	0					
	96034090		0		0	0					
					0,00	537498,90					

Fig.10 - Campos de controlo dos dados.

APCMC:

Associação Portuguesa de Comércio e Materiais de Construção
Morada: Praça Francisco Sá Carneiro, 219, 3º, 4200-313 Porto
Tel.: 225 074 210
Fax: 225 074 218/9
E-mail: geral@apcmc.pt

