

Em Análise:

Comércio Internacional português de Cereais 2010-2022 e 1º Semestre 2022-2023

Walter Anatole Marques¹

1 - Introdução

No presente trabalho analisa-se a evolução da importação e da exportação portuguesa de cereais, nas suas diversas componentes, ao longo dos últimos três anos e primeiro semestre de 2023 face ao semestre homólogo de 2022.

Em relação ao 1º Semestre, foram calculados índices de variação em Valor Volume e Preço e identificados os principais mercados de origem e de destino das importações e exportações globais e por componentes.

Para o efeito foram utilizados dados de base divulgados no Portal do Instituto Nacional de Estatística, em versão definitiva para 2022 e preliminar para 2023, com última actualização em 9 de Agosto de 2023.

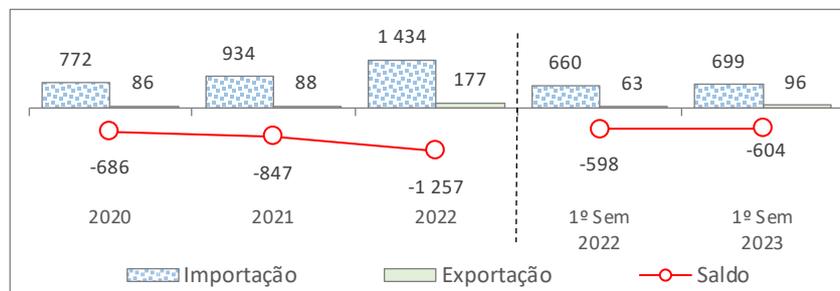
2 – Balança Comercial

A Balança Comercial dos Cereais, com crescimentos sucessivos em valor nas duas vertentes comerciais, foi deficitária ao longo dos últimos três anos e 1º Semestre de 2023, com reduzidos graus de cobertura das importações pelas exportações.

Balança Comercial dos Cereais - 2020 a 2022 e 1º Semestre de 2022-2023 -

milhões de Euros e %

	2020	2021	2022	1º Semestre	
				2022	2023
Importação (Cif)	772	934	1 434	660	699
TVH	-	21,1	53,6	-	5,9
Exportação (Fob)	86	88	177	63	96
TVH	-	2,5	102,4	-	52,6
Saldo (Fob-Cif)	-686	-847	-1 257	-598	-604
TVH	-	23,4	48,5	-	1,0
Cobertura (Fob/Cif) [%]	11,1	9,4	12,4	9,5	13,7



Fonte: A partir de dados de base do INE: 2020 a 2022 - definitivos; 2023 - preliminares, com última actualização em 9-8-2023.

¹ Assessor Principal da Função Pública (AP)

Em 2022 as importações portuguesas de cereais cresceram +53,6% face ao ano anterior, atingindo 1,4 mil milhões de Euros. Por sua vez, as exportações mais que duplicaram, ao situarem-se em 177 milhões de Euros. No 1º Semestre de 2023 aumentaram +5,9% face ao semestre homólogo do ano anterior, situando-se em 699 milhões de Euros, tendo as exportações crescido +52,6%, ao atingirem 96 milhões de Euros.

Em 2022 o grau de cobertura (Cif/Fob) das importações pelas exportações foi de apenas 12,4%, tendo-se situado em 13,7% no 1º Semestre de 2023.

3 – Importação

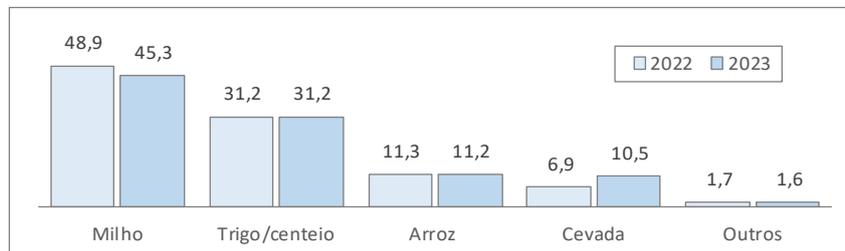
Importação de Cereais (2020 a 2022 e 1º Semestre 2022-2023)

milhares de Euros

NC-2	Tipos de cereais	2020	2021	2022	1º Semestre	
					2022	2023
	Total	771 514	934 152	1 434 453	660 221	699 368
1005	Milho	331 462	430 698	716 240	323 044	317 157
1001	Trigo/centeio	255 171	303 012	414 894	206 253	218 485
1006	Arroz	98 068	81 908	135 958	74 661	78 627
1003	Cevada	66 156	89 428	138 314	45 296	73 770
1002	Centeio	3 662	8 201	8 232	3 189	4 427
1008	Outros cereais*	11 311	14 059	13 202	4 530	3 284
1004	Aveia	4 101	5 246	5 714	2 146	2 336
1007	Sorgo de grão	1 583	1 600	1 899	1 103	1 282

* Trigo mourisco, painço, alpista e outros

Peso relativo das componentes (%) (1º Semestre 2022-2023)



No período em análise as principais importações incidiram no Milho, Trigo e mistura com Centeio, Arroz e Cevada.

No 1º Semestre de 2023 as importações de Milho representaram 45,3% do Total dos Cereais, contra 48,9% em 2022, as de Trigo/Centeio 31,2% em cada um dos semestres, as de Arroz 11,2% e 11,3% respectivamente e as de Cevada 10,5% em 2023 e 6,9% em 2022.

O conjunto das importações dos restantes Cereais, como Centeio, Aveia, Sorgo de grão e outros, representou 1,6% em 2023 e 1,7% em 2022.

Em anexo pode observar-se a desagregação destes cereais a seis ou oito dígitos da Nomenclatura Combinada (*Anexo-1*).

3.1 – Índices de Valor, Volume e Preço (1º Semestre 2023/2022)

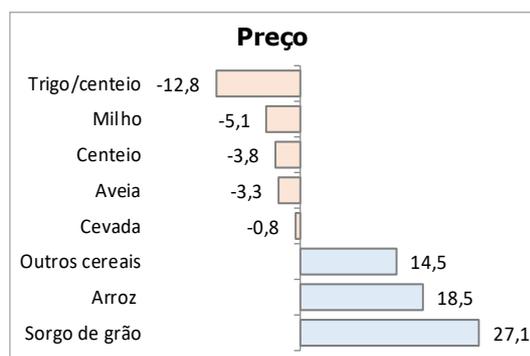
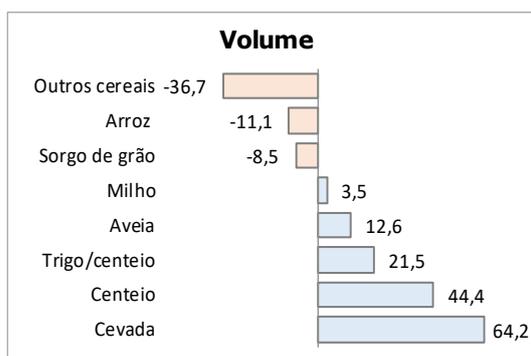
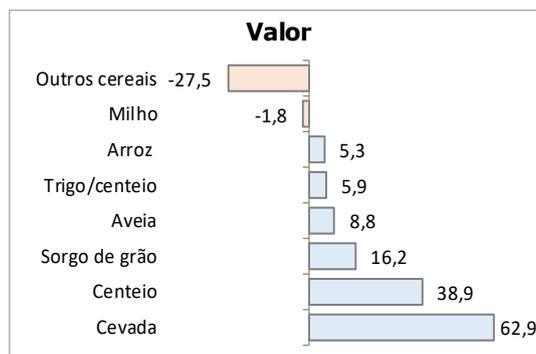
A partir do cálculo, por componentes, dos índices de preço de *Paasche* das importações de Cereais no 1º Semestre de 2023, a preço do semestre homólogo de 2022, utilizados como deflatores dos índices de valor, foram calculados os correspondentes índices de volume.

Importação de Cereais Índices de Valor, Volume e Preço (1º Semestre 2022-2023)

NC-2	Tipos de cereais	Milhares de Euros		Índices de variação		
		1º Sem 2022	1º Sem 2023	Valor	Volume	Preço
	Total	660 221	699 368	105,9	111,5	95,0
1005	Milho	323 044	317 157	98,2	103,5	94,9
1001	Trigo/centeio	206 253	218 485	105,9	121,5	87,2
1006	Arroz	74 661	78 627	105,3	88,9	118,5
1003	Cevada	45 296	73 770	162,9	164,2	99,2
1002	Centeio	3 189	4 427	138,9	144,4	96,2
1008	Outros cereais*	4 530	3 284	72,5	63,3	114,5
1004	Aveia	2 146	2 336	108,8	112,6	96,7
1007	Sorgo de grão	1 103	1 282	116,2	91,5	127,1

* Trigo mourisco, painço, alpista e outros

Taxas de variação homóloga das importações de cereais (1º Semestre 2023/2022)



4 – Exportação

No período em análise as principais exportações portuguesas de Cereais incidiram em Arroz, Milho e Cevada. No 1º Semestre de 2023 as exportações de Arroz representaram 47,8% do Total, contra 74,1% em 2022), as de Milho 28,0% (21,0% em 2022) e as de Cevada 18,8% (1,1% em 2022).

Milho, Trigo e mistura com Centeio, Arroz e Cevada. as importações de Milho representaram 45,3% do Total dos Cereais, contra 48,9% em 2022, as de Trigo/Centeio 31,2% em cada um dos semestres, as de Arroz 11,2% e 11,3% respectivamente e as de Cevada 10,5% em 2023 e 6,9% em 2022.

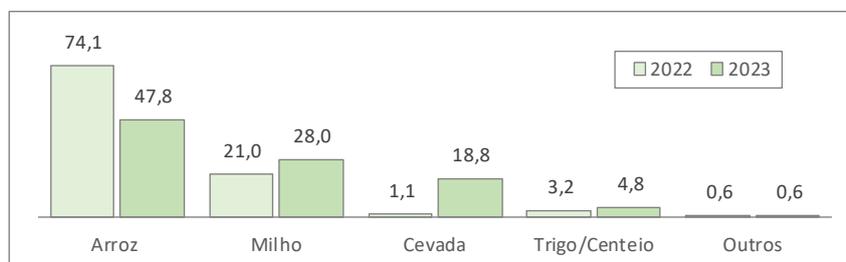
Exportação de Cereais (2020 a 2022 e 1º Semestre 2022-2023)

milhares de Euros

NC-2	Tipos de cereais	2020	2021	2022	1º Semestre	
					2022	2023
	Total	85 553	87 652	177 411	62 697	95 695
1006	Arroz	52 333	61 782	88 708	46 436	45 702
1005	Milho	27 739	22 399	74 904	13 170	26 800
1003	Cevada	1 585	806	7 356	712	18 012
1001	Trigo/Centeio	2 673	1 335	5 621	2 001	4 599
1008	Outros cereais*	489	623	507	209	380
1004	Aveia	553	567	262	139	122
1007	Sorgo de grão	152	139	54	29	79
1002	Centeio	28	0,4	0	0	1

* Trigo mourisco, painço, alpista e outros

Peso relativo das componentes (%) (1º Semestre 2022-2023)



Em anexo pode observar-se a desagregação destes cereais a seis ou oito dígitos da Nomenclatura Combinada (*Anexo-2*).

4.1 – Índices de Valor, Volume e Preço (1º Semestre 2023/2022)

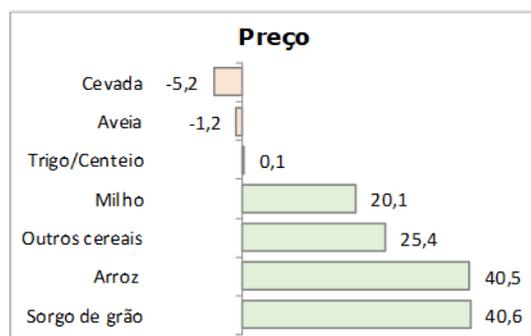
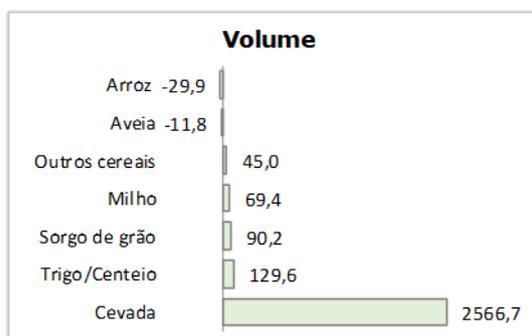
Exportação de Cereais Índices de Valor, Volume e Preço (1º Semestre 2022-2023)

NC-2	Tipos de cereais	Milhares de Euros		Índices de variação		
		1º Sem 2022	1º Sem 2023	Valor	Volume	Preço
	Total	62 697	95 695	152,6	125,9	121,3
1006	Arroz	46 436	45 702	98,4	70,1	140,5
1005	Milho	13 170	26 800	203,5	169,4	120,1
1003	Cevada	712	18 012	2528,9	2666,7	94,8
1001	Trigo/Centeio	2 001	4 599	229,9	229,6	100,1
1008	Outros cereais*	209	380	181,8	145,0	125,4
1004	Aveia	139	122	87,2	88,2	98,8
1007	Sorgo de grão	29	79	267,4	190,2	140,6
1002	Centeio	0	1	-	-	-

* Trigo mourisco, painço, alpista e outros

A partir do cálculo, por componentes, dos índices de preço de *Paasche* das importações de Cereais no 1º Semestre de 2023, a preço do semestre homólogo de 2022, utilizados como deflatores dos índices de valor, foram calculados os correspondentes índices de volume.

Taxas de variação homóloga das exportações de cereais (1º Semestre 2023/2022)



5 – Mercados de origem e de destino dos Cereais

Os 15 principais mercados da importação e exportação portuguesa de cereais no 1º Semestre de 2023 (%) (1º semestre de 2022-2023)

Mercados	Importação		Exportação		
	1º Semestre		1º Semestre		
	2022	2023	2022	2023	
Mundo	100,0	100,0	100,0	100,0	
Intra-UE (27)	57,7	50,6	49,1	63,6	
Extra-UE (27)	42,3	49,4	50,9	36,4	
Ucrânia	8,3	25,8	Espanha	34,2	51,4
França	21,5	18,3	Jordânia	30,0	17,9
Espanha	13,6	11,0	R.Unido/Irl NT	4,5	10,7
Canadá	7,1	7,5	França	6,0	3,9
R.Unido/Irl NT	1,6	6,2	Síria	2,5	2,7
Polónia	4,7	4,7	Países Baixos	2,6	2,5
Alemanha	4,9	3,6	Israel	4,1	1,5
Letónia	1,9	3,5	Itália	0,9	1,4
Roménia	7,4	3,0	Irlanda	0,0	1,3
Estónia	0,0	2,9	Marrocos	1,1	0,7
Brasil	13,0	2,6	Bélgica	0,9	0,6
Guiana	2,8	2,6	Luxemburgo	0,9	0,6
Paquistão	1,0	1,4	Alemanha	0,7	0,5
Bulgária	1,4	1,3	Arábia Saud.	3,1	0,5
Lituânia	0,9	1,0	Cabo Verde	1,4	0,4
<i>Peso no Total</i>	<i>90,1</i>	<i>95,4</i>	<i>Peso no Total</i>	<i>92,8</i>	<i>96,5</i>

5.1 – Mercados das importações por componentes

Peso relativo dos principais países de origem das importações (%) (1º Semestre de 2023 face a 2022)

Trigo e Trigo/Centeio

NC-1001	2022	2023
França	57,2	43,5
R.Unido/Irã NT	3,5	14,7
Espanha	17,1	8,9
Canadá	0,0	7,4
Ucrânia	0,0	6,9
Polónia	11,3	6,3
Alemanha	4,8	4,8
<i>Peso no Total</i>	<i>93,8</i>	<i>92,5</i>

Centeio

NC-1002	2022	2023
Polónia	0,0	49,6
Espanha	87,7	31,3
Alemanha	12,0	18,1
Rep.Checa	0,0	1,0
<i>Peso no Total</i>	<i>99,7</i>	<i>100,0</i>

Cevada

NC-1003	2022	2023
França	25,7	31,2
Estónia	0,0	15,9
R.Unido/Irã NT	7,5	15,5
Alemanha	47,8	14,6
Lituânia	0,0	9,7
Espanha	18,5	7,7
<i>Peso no Total</i>	<i>99,5</i>	<i>94,5</i>

Aveia

NC-1004	2022	2023
Espanha	92,0	82,7
Alemanha	1,5	8,3
Hungria	4,2	5,6
França	2,2	2,3
<i>Peso no Total</i>	<i>99,9</i>	<i>98,9</i>

Milho

NC-1005	2022	2023
Ucrânia	16,9	52,1
Canadá	14,2	11,0
Espanha	5,6	9,0
Roménia	15,0	5,9
Letónia	1,9	5,6
Polónia	2,4	5,2
Brasil	24,8	4,4
Estónia	0,0	2,7
França	2,7	2,5
<i>Peso no Total</i>	<i>83,4</i>	<i>98,5</i>

Arroz

NC-1006	2022	2023
Espanha	28,8	24,1
Guiana	24,4	23,0
Paquistão	8,5	12,6
Mianmar	0,0	8,9
Índia	1,3	8,7
Brasil	7,7	5,5
Itália	6,8	4,3
Uruguai	7,7	3,7
Camboja	4,5	3,0
Argentina	1,0	1,3
<i>Peso no Total</i>	<i>90,7</i>	<i>95,1</i>

Sorgo de grão

NC-1007	2022	2023
França	47,6	37,2
Espanha	32,3	35,3
Itália	2,3	7,4
Polónia	2,0	5,8
Ucrânia	2,9	5,5
Egipto	0,0	3,2
Índia	0,0	2,7
Brasil	0,0	1,3
Hungria	8,8	1,2
<i>Peso no Total</i>	<i>95,9</i>	<i>99,6</i>

Outros Cereais*

NC-1008	2022	2023
Canadá	31,6	35,8
França	17,5	24,3
Espanha	26,5	17,3
P.Baixos	5,4	6,1
Ucrânia	1,0	3,8
EUA	1,5	2,6
Argentina	4,5	2,5
Bélgica	2,4	1,8
Polónia	4,3	1,5
<i>Peso no Total</i>	<i>94,8</i>	<i>95,6</i>

* Trigo mourisco, painço, alpista, outros

5.2 – Mercados das exportações por componentes

Peso relativo dos principais países de destino das exportações (%) (1º Semestre de 2023 face a 2022)

Trigo e Trigo/Centeio

NC-1001	2022	2023
Espanha	100,0	100,0

Centeio

NC-1002	2022	2023
Finlândia	-	100,0

Cevada

NC-1003	2022	2023
Espanha	98,1	99,7
Estónia	0,0	0,3
<i>Peso no Total</i>	<i>98,1</i>	<i>100,0</i>

Aveia

NC-1004	2022	2023
Espanha	99,4	99,7
Uruguai	0,0	0,1
<i>Peso no Total</i>	<i>99,4</i>	<i>99,9</i>

Milho

NC-1005	2022	2023
Espanha	83,5	68,7
R.Unido/Irl NT	0,0	20,9
França	9,8	8,2
Cabo Verde	5,8	1,2
Angola	0,5	0,4
<i>Peso no Total</i>	<i>99,6</i>	<i>99,4</i>

Arroz

NC-1006	2022	2023
Jordânia	40,5	37,5
Espanha	16,1	17,0
R.Unido/Irl NT	6,1	10,1
Síria	3,4	5,7
P.Baixos	3,5	5,2
França	5,3	3,2
Israel	5,5	3,1
Itália	1,2	2,9
Irlanda	0,0	2,6
Marrocos	1,5	1,4
Bélgica	1,2	1,3
Luxemburgo	1,1	1,2
Alemanha	0,9	1,1
Arábia Saud.	4,2	1,0
<i>Peso no Total</i>	<i>90,5</i>	<i>93,3</i>

Sorgo de grão

NC-1007	2022	2023
Espanha	100,0	89,7
França	0,0	10,3
<i>Peso no Total</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>

Outros Cereais*

NC-1008	2022	2023
Espanha	49,7	72,3
Cabo Verde	32,4	18,1
Angola	4,7	4,6
Iraque	0,0	1,8
Moçambique	1,8	1,5
R,D.Congo	0,0	0,4
Chipre	6,2	0,4
França	0,6	0,2
Guiné-Bissau	0,0	0,2
<i>Peso no Total</i>	<i>95,4</i>	<i>99,6</i>

* Trigo mourisco, painço, alpista, outros

(ANEXO)

... /

Anexo-1

Importação de Cereais desagregados a 6 ou 8 dígitos da NC (2018 a 2022 e 1º Semestre 2022-2023)

milhares de Euros

	2020	2021	2022	1º Semestre	
				2022	2023
Total dos Cereais	771 514	934 152	1 434 453	660 221	699 368
1001-Trigo e mistura com centeio	255 171	303 012	414 894	206 253	218 485
Trigo duro:	37 730	49 078	72 947	37 146	27 311
100111 Sementeira	332	719	653	242	522
100119 Excl. sementeira	37 398	48 359	72 294	36 903	26 789
Outro trigo e mistura com centeio:	217 441	253 934	341 947	169 107	191 173
100191 Sementeira	844	1 416	2 060	740	72
100199 Excl. sementeira	216 597	252 518	339 887	168 367	191 102
1002-Centeio	3 662	8 201	8 232	3 189	4 427
100210 Sementeira	5	445	555	183	72
100290 Excl. sementeira	3 657	7 756	7 677	3 006	4 356
1003-Cevada	66 156	89 428	138 314	45 296	73 770
100310 Sementeira	183	272	2 773	104	2 335
100390 Excl. sementeira	65 974	89 156	135 541	45 192	71 435
1004-Aveia	4 101	5 246	5 714	2 146	2 336
100410 Sementeira	1 137	1 089	1 039	237	344
100490 Excl. sementeira	2 964	4 157	4 675	1 909	1 992
1005-Milho	331 462	430 698	716 240	323 044	317 157
100510 Sementeira	18 775	18 199	26 191	20 589	19 505
100590 Excl. sementeira	312 687	412 499	690 049	302 455	297 652
1006-Arroz	98 068	81 908	135 958	74 661	78 627
100610 Com casca	19 183	15 661	18 056	12 951	12 357
10061010 Sementeira	4 100	4 346	5 205	5 025	3 519
Excl. sementeira	15 082	11 316	12 851	7 926	8 837
10061030	261	261	482	179	149
10061050	2 775	624	1 910	1 327	2 540
10061071	1 041	1 218	3 201	1 009	819
10061079	11 005	9 213	7 259	5 411	5 329
100620 Descascado	58 712	47 955	80 621	41 100	44 342
100630 Branqueado ou semi.	18 602	16 857	31 259	17 822	19 022
100640 Tricas de arroz	1 571	1 434	6 022	2 787	2 906
1007-Sorgo de grão	1 583	1 600	1 899	1 103	1 282
100710 Sementeira	443	398	474	453	251
100790 Excl. sementeira	1 140	1 202	1 425	650	1 032
1008-Trigo mourisco, painço, alpista e outros cereais	11 311	14 059	13 202	4 530	3 284

Anexo-2

Exportação de Cereais desagregados a 6 ou 8 dígitos da NC (2018 a 2022 e 1º Semestre 2022-2023)

milhares de Euros

	2020	2021	2022	1º Semestre	
				2022	2023
Total dos Cereais	85 553	87 652	177 411	62 697	95 695
1001-Trigo e mistura com centeio	2 673	1 335	5 621	2 001	4 599
Trigo duro:	362	894	2 271	607	1 761
100111 Sementeira	1	175	535	0	0
100119 Excl. sementeira	361	719	1 736	607	1 761
Outro trigo e mistura com centeio:	2 311	441	3 350	1 393	2 838
100191 Sementeira	903	173	192	31	62
100199 Excl. sementeira	1 408	268	3 158	1 362	2 776
1002-Centeio	28	0	0	0	1
100210 Sementeira	28	0	0	0	0
100290 Excl. sementeira	0	0	0	0	1
1003-Cevada	1 585	806	7 356	712	18 012
100310 Sementeira	85	538	2 848	209	7 163
100390 Excl. sementeira	1 500	268	4 507	503	10 849
1004-Aveia	553	567	262	139	122
100410 Sementeira	180	219	48	0	0
100490 Excl. sementeira	373	349	214	139	121
1005-Milho	27 739	22 399	74 904	13 170	26 800
100510 Sementeira	2 402	3 800	4 552	1 850	2 668
100590 Excl. sementeira	25 337	18 599	70 353	11 320	24 132
1006-Arroz	52 333	61 782	88 708	46 436	45 702
100610 Com casca	1 996	3 111	1 156	436	1 442
10061010 Sementeira	143	88	63	0	56
Excl. sementeira	1 852	3 023	1 093	436	1 372
10061030	1	1	87	87	3
10061050	1 187	889	330	180	651
10061071	0	1 694	167	167	0
10061079	664	439	509	2	719
100620 Descascado	389	1 269	1 354	280	225
100630 Branqueado ou semi.	43 816	51 937	79 953	41 638	41 492
100640 Tricas de arroz	6 133	5 464	6 245	4 081	2 542
1007-Sorgo de grão	152	139	54	29	79
100710 Sementeira	147	139	34	29	70
100790 Excl. sementeira	5	0	20	1	9
1008-Trigo mourisco, painço, alpista e outros cereais	489	623	507	209	380

Alcochete, 11 de Setembro de 2023