Errata

(data: 2022.05.25)

p.25: No título do capítulo [e na Tabela de Conteúdos e no cabeçalho das páginas ímpares do capítulo 2], onde se lê *politica* deve ler-se *política*.

p.22: Uma tabela do Exercício resolvido 1.1 com melhor definição é apresentada de seguida [*in* Madeira-Costa, 2007].

BALANÇO ENERGÉTICO tep	TOTAL DE CARVÃO	TOTAL DE PETRÓLEO	GÁS NATURAL	Hidroelectrici dade	Eólica e Geotérmica e Fot.	Termoelectricid ade	TOTAL DE ELECTRICIDADE	CALOR	RENOVÁVEIS Sem Hídrica (lenha,res.,biogás)	TOTAL GERAL
2005	4= 1 a 3	22= 15 + 21	23	31	32	33	34= 31 a 33	35	41 = 36 a 40	42 = 4+22+23+30+34+3 5+41
IMPORTAÇÕES	3 225 687	19 504 834	3 904 012				827 836			27 462 369
PRODUÇÃO DOMÉSTICA				440 148	158 842		598 990		2 874 447	3 473 437
VARIAÇÃO DE "STOCKS" SAÍDAS	- 123 149	375 094	142 927				040.070			394 873
Exportações		3 252 805 2 424 661					240 972 240 972			3 493 777 2 665 633
Barcos Estrangeiros		416 618					240 972			416 618
Aviões Estrangeiros		411 526								411 526
CONSUMO DE ENERGIA PRIMÁRIA	3 348 835	15 876 936	3 761 084	440 148	158 842		1 185 854		2 874 447	27 047 156
PARA NOVAS FORMAS DE ENERGIA	3 319 651	2 125 059	2 461 884	440 148	158 842	-3 341 836	-3 341 836	-1 449 471	1 154 512	4 269 799
Briquetes Coque										
Produtos de Petróleo Gás de Cidade		- 275 454								- 275 454
Petroquímica		32 515								
Electricidade	3 319 651	1 356 627	1 941 351	440 148	158 842	-2 842 042	-2 842 042		242 021	4 017 608
Cogeração		1 011 370	520 533 82 253			- 499 794	- 499 794	-1 449 471	912 491	527 645 61 492
Produção de Electricidade (Central do Barreiro)		187 029 103 974	82 203			- 81 945 - 21 432	- 81 945 - 21 432	- 125 845 - 49 206		33 335
Refinação de Petróleo Gás de Cidade		395 140				- 47 714	- 47 714	- 289 598		57 828
Agricultura		17 684	3 959			- 4 662	- 4 662	- 12 759	694	4 916
Alimentação e Bebidas		37 175	45 069			- 20 966	- 20 966	- 41 468		19 810
Texteis		96 521	65 973			- 63 689	- 63 689	- 40 052		58 752
Papel e Artigos de Papel		96 377	158 860			- 182 280	- 182 280	- 715 634	893 981	251 304
Químicas e Plásticos Cerâmicas		111 000 4 917	103 933 27 380			- 48 567 - 10 970	- 48 567 - 10 970	- 171 419 - 13 886		27 462 7 441
Vidro e Artigos de Vidro		5 404	27 300			- 2 094	- 2 094	- 13 000		3 257
Cimento		3 404				- 2 034	- 2 034	- 33		3 207
Metalurgicas Siderurgia										
Vestuário, Calçado e Curtumes		5 302	1 036			- 2 492	- 2 492	- 1 303		2 543
Madeira e Artigos de Madeira		44 721				- 19 651	- 19 651	- 21 928	16 712	19 854
Borracha										
Metalo-Electro-Mecânicas		4 099				- 1 640	- 1 640	- 215		2 244
Outras										
Extracção de Pedra		6 000	15 447 16 624			- 4 165 - 8 958	- 4 165 - 8 958	- 8 774 - 6 537	1 105	2 508 8 234
Serviços CONSUMO DO SECTOR ENERGÉTICO		772 077	42 489			- 0 930	595 275	289 598	1 103	1 699 439
Consumo Próprio da Refinação		637 784	12 100				48 418	289 598		975 800
Perdas da Refinação		120 918								120 918
Coquerie										
Centrais Eléctricas		3 075					149 038			152 113
Bombagem Hidroeléctrica							48 848			48 848
Gás de Cidade		0.007								0.000
Extração de Carvão Perdas de Transporte e Distribuição		2 237 8 063	42 489				69 348 902			2 306 399 453
CONSUMO COMO MATÉRIA PRIMA		1 654 628	42 403				340 302		1	1 654 628
DISPONÍVEL PARA CONSUMO FINAL	29 184	11 325 172	1 256 712				3 932 414	1 159 873	1 719 934	19 423 290
ACERTOS	12 969	- 69 386	0				0	2 237		- 54 181
CONSUMO FINAL	16 216	11 394 558	1 256 712				3 932 414	1 157 636	1 719 934	19 477 471
AGRICULTURA E PESCAS		278 290	2 865				85 054	12 759	1	378 968
Agricultura		205 005	2 865				85 054	12 759		305 683
Pescas		73 285					27.252		ļ	73 285
INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS	16 216	74 190	6 863				37 350	1 131 803	555 338	118 403
INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS Alimentação e Bebidas	16 216	1 535 808 168 887	891 659 21 366				1 274 317 145 746	1 131 803	88 772	5 405 141 466 239
Texteis		93 128	134 641				119 648	40 052	53 201	440 671
Papel e Artigos de Papel		28 448	38 698				187 681	715 634		970 461
Químicas e Plásticos	14 768	204 362	47 771				204 037	220 625	35 165	726 728
Cerâmicas		46 834	325 877				59 625	13 886	342 869	789 091
Vidro e Artigos de Vidro		37 636	159 490				26 258	53	33	223 470
Cimento	1 448	845 829	25 448				112 950		6 190	991 865
Metalurgicas Sidenurgia		12 766 17 763	14 717 34 535				41 015 79 464		5 566	74 064 131 763
Siderurgia Vestuário, Calçado e Curtumes		6 789	9 193				79 464 31 910	1 303		49 196
Madeira e Artigos de Madeira		24 463	14 520				41 863	21 928	22 299	125 073
Borracha		3 465	10 013				16 238			29 716
Metalo-Electro-Mecânicas		44 180	50 653				142 334	215	406	237 788
Outras		1 258	4 735				65 547	76 639	836	149 016
CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS		849 840	5 837				56 015	6 537	 	918 228
TRANSPORTES		6 840 128	10 575				43 613			6 894 315
Aviões Nacionais Barcos Nacionais		480 022 133 359								480 022 133 359
Caminho de Ferro		26 916	66				43 613			70 594
Rodoviários		6 199 830	10 509				73013			6 210 340
SECTOR DOMÉSTICO		715 656	200 494				1 138 820		1 164 596	3 219 566
			138 420				1 297 246	6 537	11	2 542 849

2/2