

BALANÇO ENERGÉTICO R. A. DOS AÇORES 1ep 2007				Hulha e Antracite Estrangeira	Antracite Nacional	Coque	Total de Carvão	Petróleo Bruto	Refugos e Produtos Intermédios	GPL	Gasolinas	Petróleos	Jets	Gasóleo (a)	Fuelóleo	Nafta	Coque de Petróleo	Total de Petróleo Energético	Lubrificantes	
				1	2	3	4=1+3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15=5+14	16	
IMPORTAÇÕES				1						27 673	34 631	5	55 568	144 211	131 716			393 804	1 760	
PRODUÇÃO DOMÉSTICA				2																
VARIAÇÃO DE "STOCKS"				3																
SAÍDAS				4						- 492	- 1 650	4	- 787	- 1 107	- 1 004			- 5 036	11	
Exportações				4.1									27 513	6 310	8 513			42 336		
Transportes Marítimos Internacionais				4.2										6 310	8 513			14 823		
Aviação Internacional				4.3									27 513					27 513		
CONSUMO DE ENERGIA PRIMÁRIA				5						28 165	36 281	1	28 842	139 008	124 207			356 504	1 749	
PARA NOVAS FORMAS DE ENERGIA				6							16	- 13	- 3 217	14 576	103 103			114 465		
Briquetes				6.1																
Coque				6.2																
Produtos de Petróleo				6.3							16	- 13	- 3 217	2 624	- 112			- 502		
Gás de Cidade				6.4																
Petroquímica				6.5																
Electricidade				6.6										11 752	102 173			113 925		
Cogeração				6.7											1 042			1 042		
Produção de Electricidade				6.7.1																
Refinação de Petróleo				6.7.2																
Gás de Cidade				6.7.3																
Agricultura				6.7.4																
Alimentação e Bebidas				6.7.5											1 042			1 042		
Texteis				6.7.6																
Papel e Artigos de Papel				6.7.7																
Químicas e Plásticos				6.7.8																
Cerâmicas				6.7.9																
Vidro e Artigos de Vidro				6.7.10																
Cimento				6.7.11																
Metalurgias				6.7.12																
Siderurgia				6.7.13																
Vestidário, Calçado e Curtumes				6.7.14																
Madeira e Artigos de Madeira				6.7.15																
Borracha				6.7.16																
Metal-Electro-Mecânicas				6.7.17																
Outras				6.7.18																
Extração de Pedra				6.7.19																
Serviços				6.7.20																
CONSUMO DO SECTOR ENERGÉTICO				7						6	589			991				1 586	471	
Consumo Próprio da Refinação				7.1																
Perdas da Refinação				7.2																
Coque				7.3																
Centrais Eléctricas				7.4															471	
Bombagem Hidroeléctrica				7.5																
Gás de Cidade				7.6																
Extração de Carvão				7.7																
Perdas de Transporte e Distribuição				7.8						6	589			991				1 586		
CONSUMO COMO MATÉRIA PRIMA																				
DISPONÍVEL PARA CONSUMO FINAL				8						28 159	35 676	14	32 059	123 441	21 104				240 453	1 278
ACERTOS				9						- 6	- 87		778	127	13			825	- 2	
CONSUMO FINAL				10						28 165	35 763	14	31 281	123 314	21 091				239 628	1 280
AGRICULTURA E PISCAS				10.1						155	746			18 685				19 586	8	
Agricultura				10.1.1						141	746			12 484				13 371	4	
Pescas				10.1.2						14				6 201				6 215	4	
INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS				10.2															10	
INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS				10.3						245				3 816	18 808				22 869	
Alimentação e Bebidas				10.3.1						234				3 625	18 558				22 417	
Texteis				10.3.2																
Papel e Artigos de Papel				10.3.3																
Químicas e Plásticos				10.3.4											12	175		187		
Cerâmicas				10.3.5						4								4		
Vidro e Artigos de Vidro				10.3.6																
Cimento				10.3.7												75		75		
Metalurgias				10.3.8																
Siderurgia				10.3.9																
Vestidário, Calçado e Curtumes				10.3.10																
Madeira e Artigos de Madeira				10.3.11																
Borracha				10.3.12																
Metal-Electro-Mecânicas				10.3.13						7					179			186		
Outras				10.3.14																
CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS				10.4						3	194			3 225	1 106				4 528	76
TRANSPORTES				10.5							26 270		16 690	84 871	594				128 425	899
Aviação Nacionais				10.5.1							39		16 690						16 729	
Transportes Marítimos Nacionais				10.5.2										6 460	594				7 054	
Caminho de Ferro				10.5.3																
Rodoviários				10.5.5							26 231				78 411				104 642	899
Outros Transportes				10.5.6																
SECTOR DOMÉSTICO				10.6						18 481		12							18 493	
SERVIÇOS				10.7						9 271	8 553	2	14 591	12 717	583				45 717	297

Observações:

O balanço energético de 2007, reflete uma aproximação à metodologia da AIE, nomeadamente na imputação de consumos às bancas marítimas e aviação.

O consumo na aviação internacional passa a ser determinado pelo local de partida e chegada, em vez da bandeira da companhia aérea.

O consumo da aviação militar nacional e estrangeira são imputados aos serviços.

O consumo nos transportes marítimos Internacionais passa a ser determinado pelo destino, em vez da bandeira do navio.

O consumo nos navios de pesca de bandeira estrangeira são imputados às pescas.

O consumo da armada nacional e estrangeira são imputados aos serviços.

O consumo de lenha no sector doméstico foi calculado com base nos "Inquéritos ao Sector Doméstico" de 1988 e 1995.

Foram utilizados os poderes caloríficos da folha PCIs, tendo por objectivo a uniformização dos valores utilizados pela AIE e Eurostat.

BALANÇO ENERGÉTICO R. A. DOS AÇORES tep 2007		Asfaltos 17	Parafinas 18	Solventes 19	Propileno 20	Total de Petróleo Não Energético 21 = 16 a 20	Total de Petróleo 22= 15 + 21	Gás Natural 23	Gás de Cidade 24	Gás de Coque 25	Gás de Alto Forno 26	Alcatrão 27	Gases Inconde. de Petroquímica 28	Hidrogénio 29	Gases o Outros Derivados 30 = 24 a 29	Hidroelectric idade 31	Eólica e Geotérmica e Fot. 32	Termoelectri cidade 33	Total de Electricidade 34= 31 a 33	Calor 35
IMPORTAÇÕES	1	13 710				15 470	409 274													
PRODUÇÃO DOMÉSTICA	2															2 666	18 662		21 328	
VARIAÇÃO DE "STOCKS"	3	206				217	- 4 819													
SAÍDAS	4						42 336													
Exportações	4.1																			
Transportes Marítimos Internacionais	4.2						14 823													
Aviação Internacional	4.3						27 513													
CONSUMO DE ENERGIA PRIMÁRIA	5	13 504				15 253	371 757									2 666	18 662		21 328	
PARA NOVAS FORMAS DE ENERGIA	6						114 465									2 666	18 662	- 50 138	- 50 138	- 619
Briquetes	6.1																			
Coque	6.2																			
Produtos de Petróleo	6.3						- 502													
Gás de Cidade	6.4																			
Petroquímica	6.5																			
Electricidade	6.6						113 925									2 666	18 662	- 49 923	- 49 923	
Cogeração	6.7						1 042											- 215	- 215	- 619
Produção de Electricidade	6.7.1																			
Refinação de Petróleo	6.7.2																			
Gás de Cidade	6.7.3																			
Agricultura	6.7.4																			
Alimentação e Bebidas	6.7.5						1 042											- 138	- 138	- 43
Textéis	6.7.6																	- 77	- 77	- 576
Papel e Artigos de Papel	6.7.7																			
Químicas e Plásticos	6.7.8																			
Cerâmicas	6.7.9																			
Vidro e Artigos de Vidro	6.7.10																			
Cimento	6.7.11																			
Metalurgias	6.7.12																			
Siderurgia	6.7.13																			
Vestidário, Calçado e Curtumes	6.7.14																			
Madeira e Artigos de Madeira	6.7.15																			
Borracha	6.7.16																			
Metal-Electro-Mecânicas	6.7.17																			
Outras	6.7.18																			
Extracção de Pedra	6.7.19																			
Serviços	6.7.20																			
CONSUMO DO SECTOR ENERGÉTICO	7					471	2 057												8 436	
Consumo Próprio da Refinação	7.1																			
Perdas da Refinação	7.2																			
Coque	7.3																			
Centrais Eléctricas	7.4					471	471												3 448	
Bombagem Hidroeléctrica	7.5																			
Gás de Cidade	7.6																			
Extracção de Carvão	7.7																			
Perdas de Transporte e Distribuição	7.8						1 586												4 988	
CONSUMO COMO MATÉRIA PRIMA																				
DISPONÍVEL PARA CONSUMO FINAL	8	13 504				14 782	255 235												63 030	619
ACERTOS	9					- 121	- 702													3
CONSUMO FINAL	10	13 625				14 905	254 533												63 027	619
AGRICULTURA E PISCAS	10.1					8	19 594												1 053	43
Agricultura	10.1.1					4	13 375												1 053	43
Pescas	10.1.2					4	6 219													
INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS	10.2						10												652	
INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS	10.3	360				360	23 229												9 155	576
Alimentação e Bebidas	10.3.1						22 417												7 379	576
Textéis	10.3.2																		35	
Papel e Artigos de Papel	10.3.3																		1	
Químicas e Plásticos	10.3.4						187												39	
Cerâmicas	10.3.5	187				187	191												23	
Vidro e Artigos de Vidro	10.3.6																		1	
Cimento	10.3.7						75												855	
Metalurgias	10.3.8																		10	
Siderurgia	10.3.9																			
Vestidário, Calçado e Curtumes	10.3.10																		47	
Madeira e Artigos de Madeira	10.3.11																		284	
Borracha	10.3.12																		15	
Metal-Electro-Mecânicas	10.3.13	173				173	359												198	
Outras	10.3.14																		268	
CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS	10.4	12 801				12 877	17 405												626	
TRANSPORTES	10.5					899	129 524												5	
Aviação Nacionais	10.5.1						16 729													
Transportes Marítimos Nacionais	10.5.2						7 054													
Caminho de Ferro	10.5.3																			
Rodoviários	10.5.5					899	105 541													
Outros Transportes	10.5.6																			5
SECTOR DOMÉSTICO	10.6						18 493												21 498	
SERVIÇOS	10.7	464				761	46 478												30 038	

