

澳門能源調查  
**BALANÇO ENERGÉTICO DE MACAU**  
**BALANCE OF ENGERGY OF MACAO**

第四季  
**4º TRIMESTRE**  
**4<sup>th</sup> QUARTER**  
**2001**

如欲索取進一步資料，可聯絡  
統計暨普查局文件暨資料傳播中心  
Para efeitos de informação contacte o  
Centro de Documentação e Difusão de Informação da DSEC  
*Further information can be obtained from  
Documentation and Information Centre of  
Statistics and Census Service*

宋玉生廣場411-417號皇朝廣場17樓  
電話：3995311  
圖文傳真：307825  
Alameda Dr. Carlos d' Assumpção, N° 411 - 417,  
Edif. "Dynasty Plaza", 17º andar  
Telephone: 3995311  
Fax: 307825

電子郵件地址：info@dsec.gov.mo  
E-Mail：info@dsec.gov.mo  
網頁地址：http://www.dsec.gov.mo  
Homepage：http://www.dsec.gov.mo

官方統計  
**Estatística Oficial**  
**Official Statistics**

倘刊登此等統計資料，須指出資料來源

A reprodução destes dados só é permitida com indicação da fonte  
*Reproduction of these data is allowed provided the source is quoted*

編輯：統計暨普查局  
二零零二年三月於澳門  
圖表設計：統計暨普查局  
印刷：統計暨普查局

Editor: DSEC  
Macau, Março de 2002  
Design Gráfico: DSEC  
Impressão: DSEC

*Published by : DSEC*  
*Macao, March 2002*  
*Design : DSEC*  
*Printed by : DSEC*

# 目錄

## ÍNDICE

結果分析 .....	5
ANÁLISE DE RESULTADOS .....	9

符號註釋 .....	13
------------	----

### SINAIS CONVENCIONAIS

圖:

### GRÁFICOS

1. 二零零一年第四季各種能源消耗 .....	15
DISTRIBUIÇÃO DA ENERGIA CONSUMIDA, POR FONTE ENERGÉTICA - 4º TRIM./2001	
2. 汽油、輕柴油、重油及石油氣進口數量變化 .....	15
EVOLUÇÃO DA IMPORTAÇÃO DE GASOLINA, GASÓLEO, FUELÓLEO E GPL, EM QUANTIDADE	
3. 燃料進口單位價格及市場價格變化 .....	16
EVOLUÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DE IMPORTAÇÃO E DO PREÇO DE VENDA DOS COMBUSTÍVEIS	
4. 電能 總產電量、進口及消耗量 .....	17
ENERGIA ELÉCTRICA PRODUÇÃO BRUTA, IMPORTAÇÃO E CONSUMO	

統計表:

### QUADROS

1. 液體及氣體燃料之進口統計 .....	19	
IMPORTAÇÃO DE COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS E GASOSOS		
<i>IMPORTS OF LIQUID AND GAS FUELS</i> .....		27
2. 各類燃料貯藏庫之容量及季末庫存量 .....	20	
CAPACIDADE DE ARMAZENAGEM E EXISTÊNCIAS DE COMBUSTÍVEIS NO FINAL DO TRIMESTRE		
<i>STORAGE CAPACITY AND TANK STOCK OF FUELS, AS AT THE END OF QUARTER</i> .....		28
3. 季末燃料市場價格 .....	21	
PREÇOS DE VENDA DE COMBUSTÍVEIS NO FINAL DO TRIMESTRE		
<i>SELLING PRICES OF FUELS, AS AT THE END OF QUARTER</i> .....		29
4. 電能 每月之電力生產量、進口及消耗量 .....	22	
ENERGIA ELÉCTRICA PRODUÇÃO, IMPORTAÇÃO E CONSUMO MENSAL		
<i>ELECTRICITY MONTHLY PRODUCTION, IMPORTS AND CONSUMPTION</i> .....		30
5. 電能 每季之電力生產量、進口及消耗量 .....	23	
ENERGIA ELÉCTRICA PRODUÇÃO, IMPORTAÇÃO E CONSUMO TRIMESTRAL		
<i>ELECTRICITY QUARTERLY PRODUCTION, IMPORTS AND CONSUMPTION</i> .....		31
6. 二零零一年第四季能源平衡表 ( I ) .....	24	
BALANÇO ENERGÉTICO I 4º TRIM./2001		
<i>ENERGY BALANCE I 4<sup>th</sup> QUARTER/2001</i> .....		32
7. 二零零一年第四季能源平衡表 ( II ) .....	25	
BALANÇO ENERGÉTICO II 4º TRIM./2001		
<i>ENERGY BALANCE II 4<sup>th</sup> QUARTER/2001</i> .....		33

白頁

**Página vazia**

**Blank page**

# 結果分析

## 1. 能源可供應量及消耗量

### 1.1 能源可供應量

在能源可供應量方面，二零零一年第四季與二零零零年第四季比較，錄得升幅較大的是輕柴油，上升99.7%；而錄得跌幅的祇有石油氣，下跌10.7%。

表一：按能源類別統計之能源可供應量

能源類別	單位	可供應量		
		二零零一年 第四季	與二零零零年 第四季比較	與二零零一年 第三季比較
燃料：				
重油	千公升	88 467	+1.2	-17.9
輕柴油	千公升	59 461	+99.7	+39.3
汽油	千公升	12 007	+1.7	-17.7
石油氣	公噸	7 549	-10.7	+14.1
電力	百萬千瓦小時	388	+3.8	-27.3

由二零零零年開始，燃料可供應量 = 淨進口量 + 期初庫存

可供應電力 = 總產電量 - 發電廠自耗及流失量 + 淨進口量 + 本地購入

與二零零一年第三季比較，能源可供應量錄得升幅的是輕柴油及石油氣，分別上升39.3%及14.1%；而錄得跌幅較大的是電力，下跌27.3%。

### 1.2 能源消耗量

在能源消耗量方面，與二零零零年第四季比較，錄得升幅較大的是輕柴油，上升27.8%；而跌幅較大的是重油，下跌3.8%。

表二：按能源類別統計之能源消耗量

能源類別	單位	消耗量		
		二零零一年 第四季	與二零零零年 第四季比較	與二零零一年 第三季比較
燃料：				
重油	千公升	70 363	-3.8	-27.4
輕柴油	千公升	32 399	+27.8	+27.6
汽油	千公升	10 289	-0.6	-5.1
石油氣	公噸	6 349	+1.0	+21.6
電力	百萬千瓦小時	376	+4.1	-23.2

消耗量 = 本地銷售（銷售給能源分銷商之數值除外）

電力消耗量 = 出售電量 + 免費電力供應 + 電力公司自耗量

與二零零一年第三季比較，錄得升幅的是輕柴油及石油氣，分別上升27.6%及21.6%；而錄得跌幅較大的是重油，下跌27.4%。

## 2. 能源平衡

### 2.1 能源進口

在液體及氣體燃料進口總值方面，二零零一年第四季達3.35億元，與二零零零年第四季比較，下跌4.0%。若與二零零一年第三季比較，則上升3.9%，其中航空用火水增加66.3%；而普通火水（燈用火水）則下跌44.4%（附表一）。

在各種燃料進口量方面，與二零零零年第四季比較，升幅較大的是輕柴油及航空用火水，分別上升73.1%及28.6%；而錄得跌幅較大的是普通火水（燈用火水），下跌36.1%。若與二零零一年第三季比較，數量上升幅度較大的為航空用火水，上升93.6%；而錄得跌幅較大的為普通火水（燈用火水），下跌56.8%。

## 2.2 能源銷售

二零零一年第四季末與二零零零年第四季末比較，除普通火水（燈用火水）及重油之市場價格維持不變外，變動較大的為石油氣，下跌5.5%。若與二零零一年第三季末比較，錄得變動的祇有無鉛汽油及輕柴油，分別下跌3.1%及0.8%，而其餘燃料之市場價格則維持不變。

表三：二零零一年第四季末之燃料市場價格變動

燃料種類	量度單位	二零零一年 第四季	與二零零零年 第四季比較	與二零零一 年 第三季比較
			%	
無鉛汽油	澳門元/公升	6.33	-4.5	-3.1
普通火水（燈用火水）	澳門元/公升	4.63	-	-
輕柴油	澳門元/公升	4.99	-4.6	-0.8
重油	澳門元/公升	3.77	-	-
石油氣	澳門元/公斤	9.39	-5.5	-

## 3. 電力出售

二零零一年第四季電力出售量達3.74億千瓦小時，而價值則為4.09億元，與二零零零年第四季比較，數量及價值分別增加4.1%及1.7%（附表五）；若與二零零一年第三季比較，則分別下跌23.2%及22.6%。

白頁

**Página vazia**

**Blank page**

# ANÁLISE DE RESULTADOS

## **1. Disponibilidades e consumo de energia**

### **1.1 Disponibilidades de energia**

No 4º trimestre de 2001, comparativamente ao trimestre homólogo de 2000, registou-se um acréscimo significativo na disponibilidade de Gasóleo (99,7%). Foi registado um decréscimo na disponibilidade de Gás de petróleo liquefeito (GPL) (10,7%).

**Quadro 1 : Energia disponível, por fonte energética**

Fonte energética	Unidade	Disponibilidade bruta		
		4º Trim./2001	Variação em relação	Variação em relação
			ao 4º Trim./2000	ao 3º Trim./2001
%				
Combustíveis:				
Fuelóleo	10 <sup>3</sup> l	88 467	+1,2	-17,9
Gasóleo	10 <sup>3</sup> l	59 461	+99,7	+39,3
Gasolina	10 <sup>3</sup> l	12 007	+1,7	-17,7
GPL	ton	7 549	-10,7	+14,1
Electricidade	10 <sup>6</sup> kwh	388	+3,8	-27,3

A partir de 2000, disponibilidade bruta de combustíveis = importações líquidas + existências iniciais

Disponibilidade bruta de electricidade = produção bruta – consumo e perdas das centrais + importações líquidas + aquisições locais

Relativamente ao 3º trimestre de 2001, observaram-se acréscimos nas disponibilidades de Gasóleo (39,3%) e de GPL (14,1%), enquanto que a disponibilidade de Electricidade sofreu um decréscimo de 27,3%.

### **1.2 Consumo de energia**

Em relação ao 4º trimestre de 2000, registou-se um aumento no consumo de Gasóleo (27,8%). Foi registado um decréscimo no consumo de Fuelóleo (3,8%).

**Quadro 2 : Energia consumida, por fonte energética**

Fonte energética	Unidade	Consumo		
		4º Trim./2001	Varição em relação ao 4º Trim./2000	Varição em relação ao 3º Trim./2001
			%	
Combustíveis:				
Fuelóleo	10 <sup>3</sup> l	70 363	-3,8	-27,4
Gasóleo	10 <sup>3</sup> l	32 399	+27,8	+27,6
Gasolina	10 <sup>3</sup> l	10 289	-0,6	-5,1
GPL	ton	6 349	+1,0	+21,6
Electricidade	10 <sup>6</sup> kwh	376	+4,1	-23,2

Consumo = vendas locais (excluindo as vendas às empresas distribuidoras de combustíveis)

Consumo de electricidade = facturação total + fornecimento gratuito + consumo próprio da CEM

Tomando como referência o 3º trimestre de 2001, foram registados acréscimos no consumo de Gasóleo (27,6%) e de GPL (21,6%), tendo-se verificado uma variação negativa de 27,4% no consumo de Fuelóleo.

## **2. Balanço energético**

### **2.1 Importação**

No 4º trimestre de 2001, o valor total das importações de combustíveis líquidos e gasosos atingiu 335 milhões de Patacas, equivalente a um andamento negativo de 4,0%, quando comparado com o 4º trimestre de 2000, e de +3,9% face ao valor registado no 3º trimestre de 2001. Neste trimestre, registou-se, em comparação com o 3º trimestre de 2001, um aumento de 66,3% no valor da importação de Querosene para uso na aviação, enquanto que o valor da importação de Querosene comum (Querosene para uso na iluminação) registou um decréscimo de 44,4% - Quadro 1 (Anexo).

Relativamente ao volume de importação dos combustíveis, destacam-se intensos aumentos do Gasóleo (73,1%) e de Querosene para uso na aviação (28,6%), face ao 4º trimestre de 2000. Registou-se um decréscimo no volume de importação de Querosene comum (Querosene para uso na iluminação) (36,1%). Em relação ao 3º trimestre de 2001, o volume de importação de Querosene para uso na aviação registou uma subida de 93,6%. Foi observada uma variação negativa no volume de importação de Querosene comum (Querosene para uso na iluminação) (56,8%).

## 2.2 Venda de energia

No final do 4º trimestre de 2001, comparado com o período homólogo de 2000, exceptuando o preço de venda do Querosene comum (Querosene para uso na iluminação) e do Fuelóleo que não registaram alterações, a variação mais acentuada observou-se no preço de venda do GPL (-5,5%) . Relativamente ao final do 3º trimestre de 2001, apenas foram verificadas variações negativas de 3,1% no preço de venda de Gasolina sem chumbo e 0,8% no do Gasóleo; o preço de venda dos restantes combustíveis não apresentou qualquer variação.

**Quadro 3 : Variação nos preços de venda dos combustíveis no final do 4ºTrim./2001**

Combustíveis	Unidade de medida	4º Trim./2001	Varição em relação ao 4º Trim./2000	Varição em relação ao 3º Trim./2001
			%	
Gasolina (sem chumbo)	MOP/litro	6,33	-4,5	-3,1
Querosene comum (Querosene para iluminação)	MOP/litro	4,63	-	-
Gasóleo	MOP/litro	4,99	-4,6	-0,8
Fuelóleo	MOP/litro	3,77	-	-
GPL	MOP/kg	9,39	-5,5	-

## 3. Venda de electricidade

A quantidade de energia eléctrica vendida no 4º trimestre de 2001 atingiu os 374 milhões de kwh, com o valor de 409 milhões de Patacas, o que, em termos homólogos, representa um acréscimo de 4,1%, em quantidade, e de 1,7%, em valor - Quadro 5 (Anexo). Se tomarmos por termo de comparação o 3º trimestre de 2001, verificaram-se variações de -23,2%, em quantidade, e de -22,6%, em valor.

白頁

**Página vazia**

**Blank page**

**符號註釋**  
**SINAIS CONVENCIONAIS**  
***SYMBOLS AND ABBREVIATIONS***

..	不適用 Não aplicável <i>Not applicable</i>
-	絕對數值為零 Valor absoluto igual a zero <i>Absolute value equals zero</i>
#	保密資料 Dado confidencial <i>Confidential data</i>
o	結果數字少於所採用單位半數 Resultado inferior a metade da unidade adoptada <i>Less than half of the unit employed</i>
...	未能提供 Não disponível <i>Not available</i>
MOP	澳門元 Pataca/Macau <i>Macao Pataca</i>
l	公升 Litro <i>Litre</i>
kwh	千瓦小時 Quilovátio-hora Kilowatt hours
kg	公斤 Quilograma Kilogram

註：由於進位原因，各項目之總和可能與總數不相符。

Nota: Devido a arredondamentos, os totais podem não coincidir com a soma das parcelas.

Note: Due to rounding, the totals may not correspond to the sums of the partial figures.

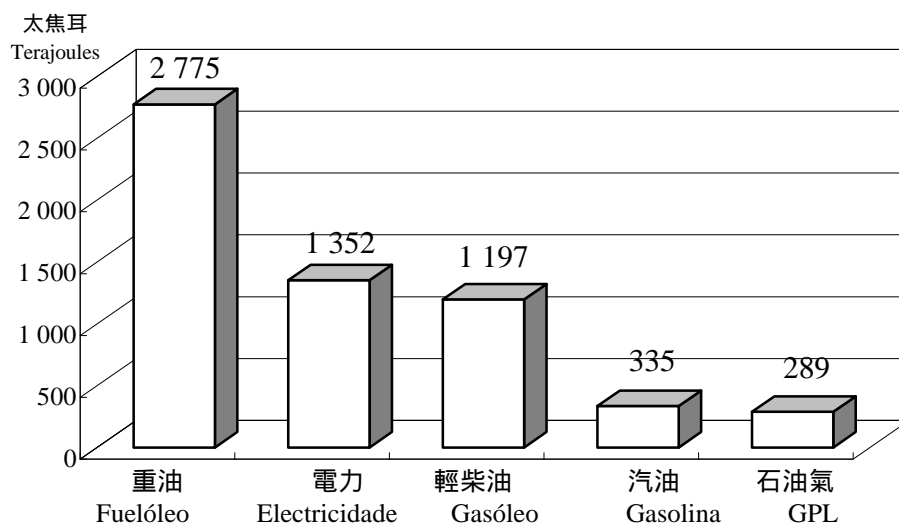
白頁

**Página vazia**

**Blank page**

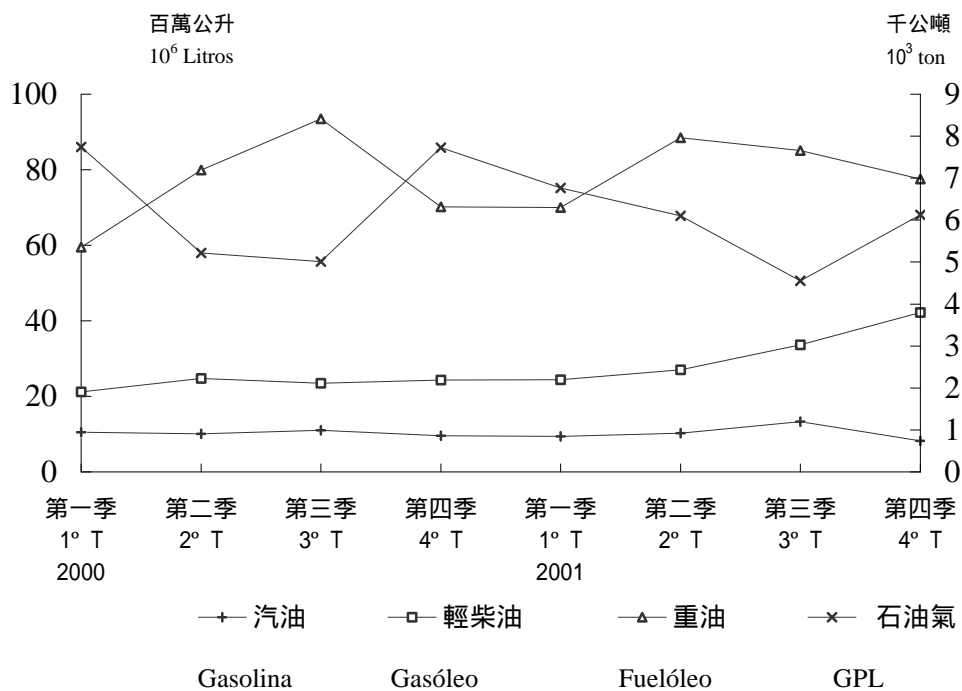
圖一：二零零一年第四季各種能源消耗

GRÁFICO 1 - DISTRIBUIÇÃO DA ENERGIA CONSUMIDA, POR FONTE ENERGÉTICA - 3º TRIM./2001



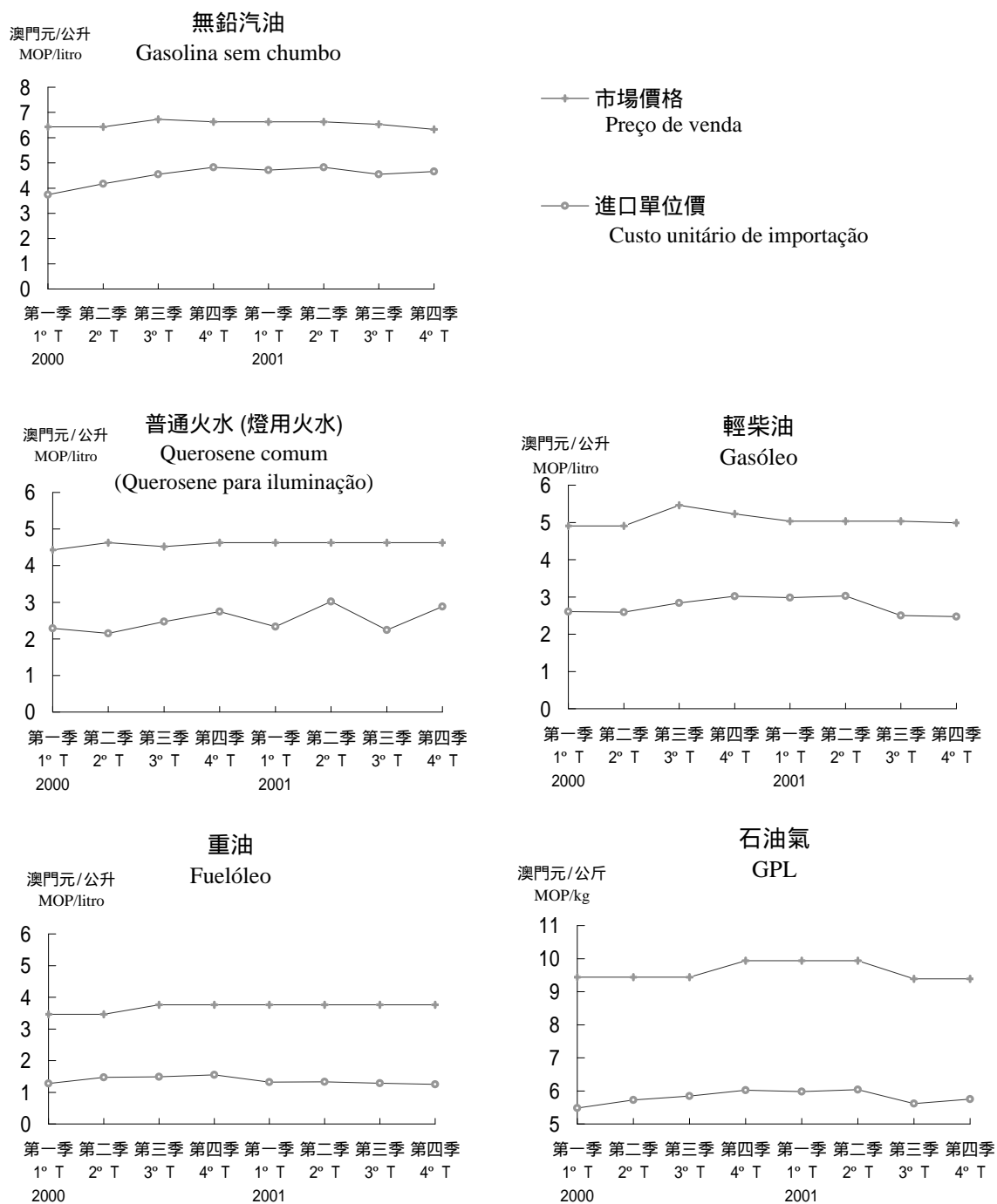
圖二：汽油、輕柴油、重油及石油氣進口數量變化

GRÁFICO 2 - EVOLUÇÃO DA IMPORTAÇÃO DE GASOLINA, GASÓLEO, FUELÓLEO E GPL, EM QUANTIDADE



圖三：燃料進口單位價格及市場價格變化

GRÁFICO 3 - EVOLUÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DE IMPORTAÇÃO E DO PREÇO DE VENDA DOS COMBUSTÍVEIS

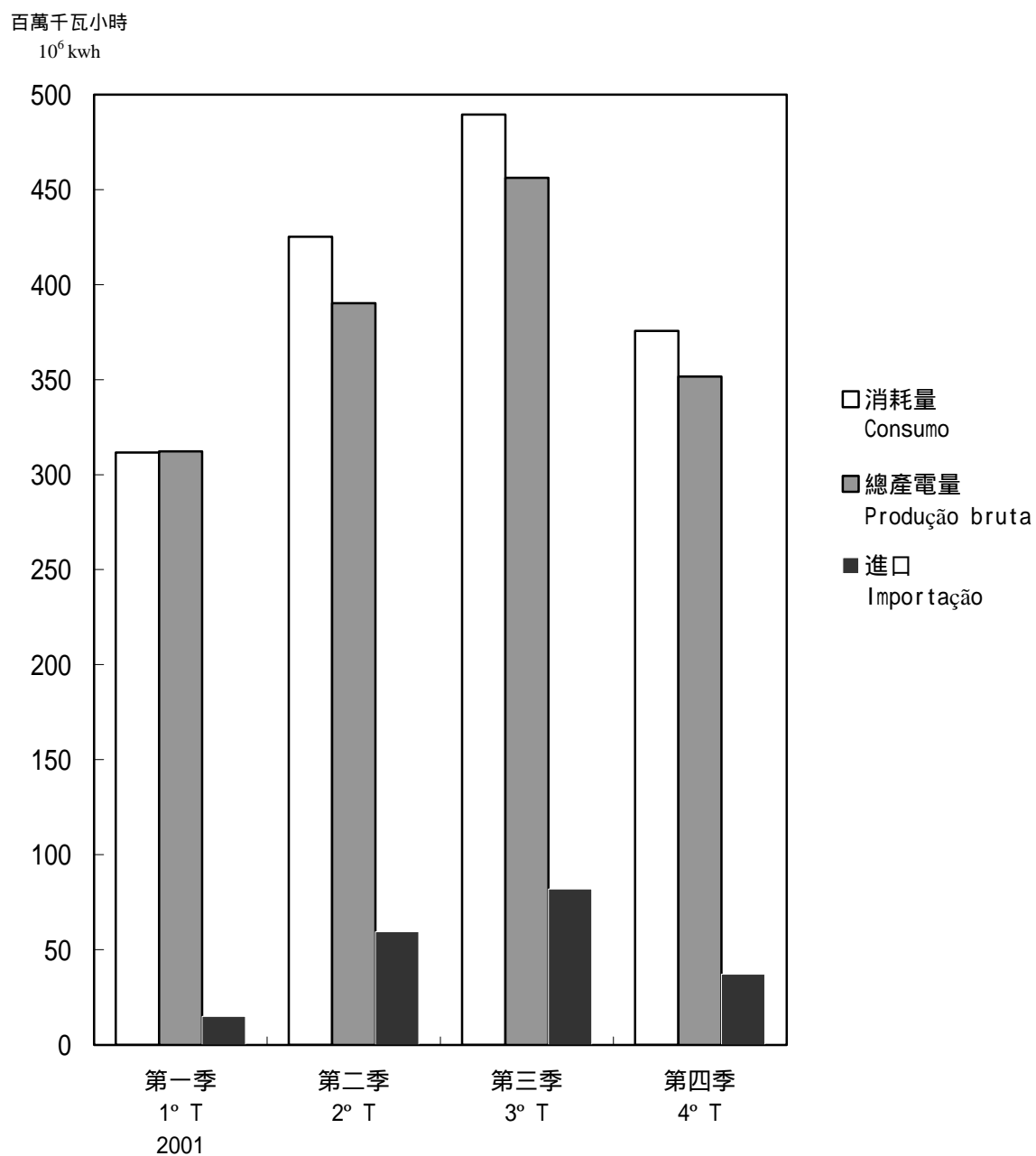


註：季末之市場價格由澳門石油業商會提供

Nota : Preço de venda no final de trimestre, fornecido pela Associação dos Industriais de Combustíveis de Macau

圖四：電能 - 總產電量、進口及消耗量

GRÁFICO 4 - ENERGIA ELÉCTRICA - PRODUÇÃO BRUTA, IMPORTAÇÃO E CONSUMO



白頁

**Página vazia**

**Blank page**

表一：液體及氣體燃料之進口統計

## QUADRO 1 - IMPORTAÇÃO DE COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS E GASOSOS

燃料種類 Combustíveis	量度單位 Unidade de medida	二零零零年第四季	二零零一年第三季	二零零一年第四季	與二零零零年 第四季比較 (百分率)	與二零零一年 第三季比較 (百分率)
		4º Trim. de 2000	3º Trim. de 2001	4º Trim. de 2001	Variação homóloga (%)	Variação em relação ao 3º Trim. de 2001 (%)
1	2	3	4	5	6	7
無鉛汽油 Gasolina sem chumbo	千公升 10 <sup>3</sup> l	9 603	13 276	8 227	-14.3	-38.0
	千澳門元 10 <sup>3</sup> MOP	46 348	60 379	38 280	-17.4	-36.6
	元/公升 MOP/litro	4.826	4.548	4.653	-3.6	+2.3
火水 Querosene						
- 航空用 Aviação	千公升 10 <sup>3</sup> l	30 547	20 281	39 272	+28.6	+93.6
	千澳門元 10 <sup>3</sup> MOP	65 871	32 890	54 706	-16.9	+66.3
	元/公升 MOP/litro	2.156	1.622	1.393	-35.4	-14.1
- 普通 (燈用) Comum (para iluminação)	千公升 10 <sup>3</sup> l	2 949	4 361	1 885	-36.1	-56.8
	千澳門元 10 <sup>3</sup> MOP	8 085	9 766	5 432	-32.8	-44.4
	元/公升 MOP/litro	2.742	2.239	2.882	+5.1	+28.7
輕柴油 Gasóleo	千公升 10 <sup>3</sup> l	24 360	33 675	42 170	+73.1	+25.2
	千澳門元 10 <sup>3</sup> MOP	73 473	84 353	104 249	+41.9	+23.6
	元/公升 MOP/litro	3.016	2.505	2.472	-18.0	-1.3
重油 Fuelóleo	千公升 10 <sup>3</sup> l	70 148	85 081	77 516	+10.5	-8.9
	千澳門元 10 <sup>3</sup> MOP	108 580	109 315	97 033	-10.6	-11.2
	元/公升 MOP/litro	1.548	1.285	1.252	-19.1	-2.6
石油氣 Gás de petróleo liquefeito (GPL)	公噸 ton	7 723	4 557	6 128	-20.7	+34.5
	千澳門元 10 <sup>3</sup> MOP	46 494	25 602	35 246	-24.2	+37.7
	元/公斤 MOP/kg	6.020	5.618	5.752	-4.5	+2.4
<b>總數 Total</b>	千澳門元 10 <sup>3</sup> MOP	<b>348 851</b>	<b>322 305</b>	<b>334 946</b>	<b>-4.0</b>	<b>+3.9</b>
佔進口總值百分率 % de importação de combustíveis relativamente às importações totais		7.1	6.7	7.1		

表二：各類燃料貯藏庫之容量及季末庫存量

QUADRO 2 - CAPACIDADE DE ARMAZENAGEM E EXISTÊNCIAS DE COMBUSTÍVEIS NO FINAL DO TRIMESTRI

燃料種類 Combustíveis	量度單位 Unidade de medida	二零零零年第四季 4º Trim. de 2000		二零零一年第三季 3º Trim. de 2001		二零零一年第四季 4º Trim. de 2001	
		庫存容量 Capacidade de armazenagem	季末庫存 Existência final	庫存容量 Capacidade de armazenagem	季末庫存 Existência final	庫存容量 Capacidade de armazenagem	季末庫存 Existência final
1	2	3	4	5	6	7	8
無鉛汽油 Gasolina sem chumbo	千公升 10 <sup>3</sup> l 百分率 %	5 600	1 662 (29.7)	5 600	3 780 (67.5)	5 600	1 716 (30.6)
普通火水 (燈用火水) Querosene comum (Querosene para iluminação)	千公升 10 <sup>3</sup> l 百分率 %	2 060	1 116 (54.2)	2 060	2 563 (124.4)	2 060	936 (45.4)
輕柴油 Gasóleo	千公升 10 <sup>3</sup> l 百分率 %	16 863	4 511 (26.8)	16 863	17 290 (102.5)	16 863	27 050 (160.4)
重油 Fuelóleo	千公升 10 <sup>3</sup> l 百分率 %	74 880	14 313 (19.1)	74 880	10 952 (14.6)	74 880	18 086 (24.2)
石油氣 Gás de petróleo liquefeito (GPL)	公噸 ton 百分率 %	3 100	2 168 (69.9)	3 100	1 421 (45.8)	3 100	1 208 (39.0)

註：- 在單括號內之數字代表庫存容量使用百分率

Nota: Os números entre parênteses ( ) significam percentagens de utilização da capacidade de armazenagem

- 季末庫存量出現負數或超過庫存容量是分別由於參考期內賬目上所記錄的銷售量大於貯藏量，  
或由於進口量與貯藏量之和大於庫存容量所致

As existências finais apresentam valores negativos ou valores superiores em relação à capacidade de armazenagem uma vez que o volume de vendas contabilizado é superior ao volume de armazenagem ou a soma dos volumes de importação e de armazenagem é superior à capacidade de armazenagem

表三：季末燃料市場價格

QUADRO 3 - PREÇOS DE VENDA DE COMBUSTÍVEIS NO FINAL DO TRIMESTRE

燃料種類 Combustíveis	單位 Unidade	二零零零年第四季	二零零一年第三季	二零零一年第四季	與二零零零年 第四季比較	與二零零一年 第三季比較
		4º Trim. de 2000	3º Trim. de 2001	4º Trim. de 2001	Variação homóloga	Variação em relação ao 3º Trim. de 2001
		澳門元 MOP			%	
1	2	3	4	5	6	7
無鉛汽油 Gasolina sem chumbo	一公升 1 l	6.63	6.53	6.33	-4.5	-3.1
普通火水 (燈用火水) Querosene comum (Querosene para iluminação)	十八公升 18 l	83.40	83.40	83.40	-	-
輕柴油 Gasóleo						
- 工業用輕柴油 Para uso industrial	十八公升 18 l	96.80	94.10	94.10	-2.8	-
	二百公升 200 l	1 060.00	1 030.00	1 030.00	-2.8	-
- 漁業用輕柴油 Para uso na pesca	十八公升 18 l	92.70	90.00	90.00	-2.9	-
	二百公升 200 l	1 043.00	1 013.00	1 013.00	-2.9	-
- 車用輕柴油 Para automóvel	一公升 1 l	5.16	4.86	4.76	-7.8	-2.1
重油 Fuelóleo	二百公升 200 l	753.00	753.00	753.00	-	-
石油氣 Gás de petróleo liquefeito (GPL)	一公斤 1kg	9.94	9.39	9.39	-5.5	-

註： - 市場價格由澳門石油業商會提供

Nota: Os preços de venda são fornecidos pela Associação dos Industriais de Combustíveis de Macau

- 基於保密原因, 航空用火水之銷售價格不作公佈

Por razões de confidencialidade foi suprimido o preço de venda de querosene para uso na aviação

表四：電能 -- 每月之電力生產量、進口及消耗量

QUADRO 4 - ENERGIA ELÉCTRICA - PRODUÇÃO, IMPORTAÇÃO E CONSUMO MENSAL

項目 Discriminação	量度單位 Unidade de medida	2000			2001		
		十月 Outubro	十一月 Novembro	十二月 Dezembro	十月 Outubro	十一月 Novembro	十二月 Dezembro
1	2	3	4	5	6	7	8
1 - 總產電量 Produção bruta	百萬千瓦小時 10 <sup>6</sup> kwh	123.1	108.2	108.5	125.6	115.3	110.8
2 - 發電廠自耗及流失量 Consumo e perdas das centrais	百萬千瓦小時 10 <sup>6</sup> kwh	5.7	5.4	5.6	5.9	5.3	5.4
3 - 淨產電量 (=1-2) Produção líquida	百萬千瓦小時 10 <sup>6</sup> kwh	117.4	102.8	102.8	119.7	110.0	105.4
4 - 淨進口 Importações líquidas	百萬千瓦小時 10 <sup>6</sup> kwh	27.2	4.9	4.9	27.1	5.0	4.9
5 - 本地購入 Compras no território	百萬千瓦小時 10 <sup>6</sup> kwh	4.7	4.6	4.4	5.4	4.8	5.3
6 - 總供應量 (=3+4+5) Disponibilidades brutas	百萬千瓦小時 10 <sup>6</sup> kwh	149.3	112.3	112.1	152.3	119.8	115.7
7 - 輸電及配電流失量 Perdas no transporte e distribuição	百萬千瓦小時 10 <sup>6</sup> kwh	6.6	5.1	1.0	3.1	4.5	4.5
8 - 自耗量 Consumos próprios	百萬千瓦小時 10 <sup>6</sup> kwh	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
9 - 淨供應量 (=6-7-8) Disponibilidades líquidas	百萬千瓦小時 10 <sup>6</sup> kwh	142.5	106.9	110.9	148.9	115.1	110.9
10 - 出售電量 Vendas							
- 數量 (=9-11) Quantidade	百萬千瓦小時 10 <sup>6</sup> kwh	142.0	106.6	110.6	148.5	114.8	110.6
- 價值 Valor	百萬澳門元 10 <sup>6</sup> MOP	157.9	120.2	124.6	161.2	126.3	121.9
11- 免費電力供應 Electricidade fornecida gratuitamente	百萬千瓦小時 10 <sup>6</sup> kwh	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3

表五：電能 -- 每季之電力生產量、進口及消耗量

QUADRO 5 - ENERGIA ELÉCTRICA - PRODUÇÃO, IMPORTAÇÃO E CONSUMO TRIMESTRAL

項目 Discriminação	量度單位 Unidade de medida	二零零零年第四季 4º Trim./2000	二零零一年第三季 3º Trim./2001	二零零一年第四季 4º Trim./2001	與二零零零年 第四季比較 (百分率) Variação homóloga (%)	與二零零一年 第三季比較 (百分率) Variação em relação ao 3º Trim./2001 (%)
1	2	3	4	5	6	7
1 - 總產電量 Produção bruta	百萬千瓦小時 10 <sup>6</sup> kwh	339.8	456.2	351.7	+3.5	-22.9
2 - 發電廠自耗及流失量 Consumo e perdas das centrais	百萬千瓦小時 10 <sup>6</sup> kwh	16.8	19.1	16.5	-1.8	-13.6
3 - 淨產電量(=1-2) Produção líquida	百萬千瓦小時 10 <sup>6</sup> kwh	323.0	437.1	335.2	+3.8	-23.3
4 - 淨進口 Importações líquidas	百萬千瓦小時 10 <sup>6</sup> kwh	37.0	82.0	37.1	+0.3	-54.8
5 - 本地購入 Compras no território	百萬千瓦小時 10 <sup>6</sup> kwh	13.7	14.4	15.6	+13.9	+8.3
6 - 總供應量(=3+4+5) Disponibilidades brutas	百萬千瓦小時 10 <sup>6</sup> kwh	373.7	533.4	387.8	+3.8	-27.3
7 - 輸電及配電流失量 Perdas no transporte e distribuição	百萬千瓦小時 10 <sup>6</sup> kwh	12.8	43.9	12.1	-5.5	-72.4
8 - 自耗量 Consumos próprios	百萬千瓦小時 10 <sup>6</sup> kwh	0.6	0.9	0.8	+33.3	-11.1
9 - 淨供應量(=6-7-8) Disponibilidades líquidas	百萬千瓦小時 10 <sup>6</sup> kwh	360.3	488.5	374.9	+4.1	-23.3
10 - 出售電量 Vendas						
- 數量(=9-11) Quantidade	百萬千瓦小時 10 <sup>6</sup> kwh	359.2	486.7	373.8	+4.1	-23.2
- 價值 Valor	百萬澳門元 10 <sup>6</sup> MOP	402.7	528.6	409.4	+1.7	-22.6
11 - 免費電力供應 Electricidade fornecida gratuitamente	百萬千瓦小時 10 <sup>6</sup> kwh	1.1	1.8	1.1	o	-38.9

表六：二零零一年第四季能源平衡表 (1)

QUADRO 6 - BALANÇO ENERGÉTICO I -- 4º TRIM./2001

項目 Rubricas	燃料分類 Combustíveis	焦炭 Coque	汽油 Gasolina	火水 Querosene	輕柴油 Gasóleo	重油 Fuelóleo	石油氣 GPL	電力 Electricidade	傳統能源 Combustíveis tradicionais
		公噸 (ton)	千公升 (10 <sup>3</sup> l)	千公升 (10 <sup>3</sup> l)	千公升 (10 <sup>3</sup> l)	千公升 (10 <sup>3</sup> l)	公噸 (ton)	百萬千瓦小時 (10 <sup>6</sup> kwh)	公噸 (ton)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 - 進口	Importação	-	8 227	41 157	42 170	77 516	6 128	37	254
2 - 出口	Exportação	-	-	#	-	-	-	0	-
3 - 庫存變動	Variação de existências (Ef-Ei)	-	-2 063	#	9 759	7 134	- 213	-	-
4 - 內部總消耗 (=1 - 2 - 3)	Consumo interno bruto	-	10 290	3 512 <sup>c</sup>	32 411	70 382	6 341	53 <sup>a</sup>	254
5 - 能源轉化	Transformação de energia	..	..	..	-7 605	-66 903	..	352	..
6 - 能源公司自耗量	Consumo próprio do sector energético	..	..	..	..	..	..	17	..
7 - 輸電及配電流失量	Perdas no transporte e distribuição	..	..	..	..	..	..	12	..
8 - 統計差異	Desvio estatístico	..	1	16 <sup>c</sup>	12	18	- 8	-	..
9 - 終端能源耗用量 (= 10 + 11 + 12 + 13 + 14 + 15)	Consumo final total	-	10 289	3 496 <sup>c</sup>	24 795	3 461	6 349	376	254
10 - 工業	Indústria	-	-	208	676	2 100	43	33	...
11 - 建築業	Construção	-	-	-	1 573	-	-	4	...
12 - 交通運輸	Transportes	-	10 270 <sup>d</sup>	#	17 069 <sup>d</sup>	-	-	13	...
12.1 - 陸路	Terrestres	-	10 270	-	5 683	-	-	1	...
12.2 - 水路	Marítimos	-	-	-	11 386	-	-	5	...
12.3 - 空路	Aéreos	-	-	#	-	-	-	8	...
13 - 商業、飲食業及酒店	Comércio, restaurantes e hotéis	-	-	2 925	4 688	587	3 091	112	...
14 - 其他行業	Outros sectores	-	19	64	789	774	175	119	...
14.1 - 漁業	Pescas	-	-	-	53	-	-	-	...
14.2 - 服務業	Serviços	-	19	64	336	120	175	111	...
14.3 - 電力及用水 <sup>b</sup>	Electricidade e água <sup>b</sup>	-	-	-	400	654	-	8	...
15 - 家庭用戶	Consumos domésticos	-	-	299	-	-	3 040	95	...

a 包括本地購入

Inclui compras no território

b 不包括電力公司的消耗量

Está excluído o consumo da CEM

c 基於保密原因，航空用火水之資料不作公佈

Por razões de confidencialidade foram suprimidos os valores relativos ao querosene para uso na aviação

d 包括燃料進口及分銷商售賣予油站之數量

Inclui a quantidade de combustível que as empresas importadoras/distribuidoras venderam aos postos de venda

表七：二零零一年第四季能源平衡表 (II)  
QUADRO 7 - BALANÇO ENERGETICO II -- 4<sup>o</sup> TRIM./2001

項目 Rubricas		太焦耳 Terajoules									能源總數 Energia total (= 9 + 10)	
		燃料分類 Combustíveis	焦炭 Coque	汽油 Gasolina	火水 Querosene	輕柴油 Gasóleo	重油 Fuelóleo	石油氣 GPL	電力 Electricidade	商業能源 Energia comercial (= 2 +...+ 8)		傳統能源 Combustíveis tradicionais
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 - 進口	Importação	-	268	1 440	1 559	3 057	279	134	6 737	7	6 744	
2 - 出口	Exportação	-	-	#	-	-	-	0	0 <sup>c</sup>	-	0 <sup>c</sup>	
3 - 庫存變動	Varição de existências (Ef-Ei)	-	- 67	#	361	281	- 10	-	565 <sup>c</sup>	-	565 <sup>c</sup>	
4 - 內部總消耗 (=1 - 2 - 3)	Consumo interno bruto	-	335	122 <sup>c</sup>	1 198	2 776	289	189 <sup>a</sup>	4 909 <sup>c</sup>	7	4 916 <sup>c</sup>	
5 - 能源轉化	Transformação de energia	..	..	..	- 281	-2 638	..	1 266	-1 653	..	-1 653	
6 - 能源公司自耗量	Consumo próprio do sector energético	..	..	..	..	..	..	60	60	..	60	
7 - 輸電及配電流失量	Perdas no transporte e distribuição	..	..	..	..	..	..	44	44	..	44	
8 - 統計差異	Desvio estatístico	..	0	1 <sup>c</sup>	0	1	0	-	2 <sup>c</sup>	..	2 <sup>c</sup>	
9 - 終端能源耗用量 (= 10 + 11 + 12 + 13 + 14 + 15)	Consumo final total	-	335	121 <sup>c</sup>	916	137	289	1 352	3 150 <sup>c</sup>	7	3 157 <sup>c</sup>	
10 - 工業	Indústria	-	-	7	25	83	2	118	235	...	...	
11 - 建築業	Construção	-	-	-	58	-	-	13	71	...	...	
12 - 交通運輸	Transportes	-	334 <sup>d</sup>	#	631 <sup>d</sup>	-	-	48	1 013	...	...	
12.1 - 陸路	Terrestres	-	334	-	210	-	-	2	546	...	...	
12.2 - 水路	Marítimos	-	-	-	421	-	-	17	438	...	...	
12.3 - 空路	Aéreos	-	-	#	-	-	-	29	29	...	...	
13 - 商業、飲食業及酒店	Comércio, restaurantes e hotéis	-	-	102	173	23	141	404	843	...	...	
14 - 其他行業	Outros sectores	-	1	2	29	31	8	429	500	...	...	
14.1 - 漁業	Pescas	-	-	-	2	-	-	-	2	...	...	
14.2 - 服務業	Serviços	-	1	2	12	5	8	400	428	...	...	
14.3 - 電力及用水 <sup>b</sup>	Electricidade e água <sup>b</sup>	-	-	-	15	26	-	28	69	...	...	
15 - 家庭用戶	Consumos domésticos	-	-	10	-	-	138	341	489	...	...	

a 包括本地購入

Inclui compras no território

b 不包括電力公司的消耗量

Está excluído o consumo da CEM

c 基於保密原因，航空用火水之資料不作公佈

Por razões de confidencialidade foram suprimidos os valores relativos ao querosene para uso na aviação

d 包括燃料進口及分銷商售予油站之數量

Inclui a quantidade de combustível que as empresas importadoras/distribuidoras venderam aos postos de venda

白頁

**Página vazia**

**Blank page**

**TABLE 1 - IMPORTS OF LIQUID AND GAS FUELS**

Fuels	Unit	4 <sup>th</sup> Quarter /2000	3 <sup>rd</sup> Quarter /2001	4 <sup>th</sup> Quarter /2001	4 <sup>th</sup> Quarter /2001 4 <sup>th</sup> Quarter /2000 (%)	4 <sup>th</sup> Quarter /2001 3 <sup>rd</sup> Quarter /2001 (%)
1	2	3	4	5	6	7
Gasoline (Unleaded Petrol)	10 <sup>3</sup> l	9 603	13 276	8 227	-14.3	-38.0
	10 <sup>3</sup> MOP	46 348	60 379	38 280	-17.4	-36.6
	MOP/litre	4.826	4.548	4.653	-3.6	+2.3
<b>Kerosene</b>						
- Aviation	10 <sup>3</sup> l	30 547	20 281	39 272	+28.6	+93.6
	10 <sup>3</sup> MOP	65 871	32 890	54 706	-16.9	+66.3
	MOP/litre	2.156	1.622	1.393	-35.4	-14.1
- Common (for illumination)	10 <sup>3</sup> l	2 949	4 361	1 885	-36.1	-56.8
	10 <sup>3</sup> MOP	8 085	9 766	5 432	-32.8	-44.4
	MOP/litre	2.742	2.239	2.882	+5.1	+28.7
Gas oil and diesel	10 <sup>3</sup> l	24 360	33 675	42 170	+73.1	+25.2
	10 <sup>3</sup> MOP	73 473	84 353	104 249	+41.9	+23.6
	MOP/litre	3.016	2.505	2.472	-18.0	-1.3
Fuel oil	10 <sup>3</sup> l	70 148	85 081	77 516	+10.5	-8.9
	10 <sup>3</sup> MOP	108 580	109 315	97 033	-10.6	-11.2
	MOP/litre	1.548	1.285	1.252	-19.1	-2.6
Liquefied Petroleum Gas (LPG)	tonne	7 723	4 557	6 128	-20.7	+34.5
	10 <sup>3</sup> MOP	46 494	25 602	35 246	-24.2	+37.7
	MOP/kg	6.020	5.618	5.752	-4.5	+2.4
<b>Total</b>	<b>10<sup>3</sup> MOP</b>	<b>348 851</b>	<b>322 305</b>	<b>334 946</b>	<b>-4.0</b>	<b>+3.9</b>
Fuels imports % to total imports		7.1	6.7	7.1		

TABLE 2 - STORAGE CAPACITY AND TANK STOCK OF FUELS, AS AT THE END OF QUARTER

Fuels	Unit	4 <sup>th</sup> Quarter /2000		3 <sup>rd</sup> Quarter /2001		4 <sup>th</sup> Quarter /2001	
		Storage capacity	Final stock	Storage capacity	Final stock	Storage capacity	Final stock
1	2	3	4	5	6	7	8
Gasoline (Unleaded Petrol)	10 <sup>3</sup> l	5 600	1 662	5 600	3 780	5 600	1 716
	%		(29.7)		(67.5)		(30.6)
Common kerosene (Kerosene for illumination)	10 <sup>3</sup> l	2 060	1 116	2 060	2 563	2 060	936
	%		(54.2)		(124.4)		(45.4)
Gas oil and diesel	10 <sup>3</sup> l	16 863	4 511	16 863	17 290	16 863	27 050
	%		(26.8)		(102.5)		(160.4)
Fuel oil	10 <sup>3</sup> l	74 880	14 313	74 880	10 952	74 880	18 086
	%		(19.1)		(14.6)		(24.2)
Liquefied Petroleum Gas (LPG)	tonne	3 100	2 168	3 100	1 421	3 100	1 208
	%		(69.9)		(45.8)		(39.0)

Note : - Figures in round brackets denote percentage tank utilization of storage capacity

- The final stocks show negative and higher values in relation to the storing capacity once the accounted sales volume is higher than the storing volume or the sum of imports and storing volume is higher than storing capacity

TABLE 3 - SELLING PRICES OF FUELS, AS AT THE END OF QUARTER

Fuels	Unit	4 <sup>th</sup> Quarter /2000	3 <sup>rd</sup> Quarter /2001	4 <sup>th</sup> Quarter /2001	$\frac{4^{\text{th}} \text{ Quarter /2001}}{4^{\text{th}} \text{ Quarter /2000}}$	$\frac{4^{\text{th}} \text{ Quarter /2001}}{3^{\text{rd}} \text{ Quarter /2001}}$
		MOP			%	
1	2	3	4	5	6	7
Gasoline (Unleaded Petrol)	1 l	6.63	6.53	6.33	-4.5	-3.1
Common kerosene (Kerosene for illumination)	18 l	83.40	83.40	83.40	-	-
Gas oil and diesel						
- For industrial use	18 l	96.80	94.10	94.10	-2.8	-
	200 l	1 060.00	1 030.00	1 030.00	-2.8	-
- For marine use	18 l	92.70	90.00	90.00	-2.9	-
	200 l	1 043.00	1 013.00	1 013.00	-2.9	-
- For automotive	1 l	5.16	4.86	4.76	-7.8	-2.1
Fuel oil	200 l	753.00	753.00	753.00	-	-
Liquefied Petroleum Gas (LPG)	1 kg	9.94	9.39	9.39	-5.5	-

Note: - Selling prices of fuels are provided by "Associação dos Industriais de Combustíveis de Macau"

- Information concerning aviation kerosene is suppressed for confidentiality reasons

TABLE 4 - ELECTRICITY - MONTHLY PRODUCTION, IMPORTS AND CONSUMPTION

Items	Unit	2000			2001		
		October	November	December	October	November	December
1	2	3	4	5	6	7	8
1 - Gross production	10 <sup>6</sup> kwh	123.1	108.2	108.5	125.6	115.3	110.8
2 - Plant consumption and loss	10 <sup>6</sup> kwh	5.7	5.4	5.6	5.9	5.3	5.4
3 - Net production (= 1-2)	10 <sup>6</sup> kwh	117.4	102.8	102.8	119.7	110.0	105.4
4 - Net imports	10 <sup>6</sup> kwh	27.2	4.9	4.9	27.1	5.0	4.9
5 - Local purchases	10 <sup>6</sup> kwh	4.7	4.6	4.4	5.4	4.8	5.3
6 - Gross available supply (=3+4+5)	10 <sup>6</sup> kwh	149.3	112.3	112.1	152.3	119.8	115.7
7 - Transmission and distribution losses	10 <sup>6</sup> kwh	6.6	5.1	1.0	3.1	4.5	4.5
8 - Self consumption	10 <sup>6</sup> kwh	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
9 - Net available supply (=6-7-8)	10 <sup>6</sup> kwh	142.5	106.9	110.9	148.9	115.1	110.9
10 - Sales							
- Quantity (=9-11)	10 <sup>6</sup> kwh	142.0	106.6	110.6	148.5	114.8	110.6
- Value	10 <sup>6</sup> MOP	157.9	120.2	124.6	161.2	126.3	121.9
11- Electricity supplied (free of charge)	10 <sup>6</sup> kwh	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3

TABLE 5 - ELECTRICITY - QUARTERLY PRODUCTION, IMPORTS AND CONSUMPTION

Items	Unit	4 <sup>th</sup> Quarter /2000	3 <sup>rd</sup> Quarter /2001	4 <sup>th</sup> Quarter /2001	$\frac{4^{\text{th}} \text{ Quarter /2001}}{4^{\text{th}} \text{ Quarter /2000}}$ (%)	$\frac{4^{\text{th}} \text{ Quarter /2001}}{3^{\text{rd}} \text{ Quarter /2001}}$ (%)
1	2	3	4	5	6	7
1 - Gross production	10 <sup>6</sup> kwh	339.8	456.2	351.7	+3.5	-22.9
2 - Plant consumption and loss	10 <sup>6</sup> kwh	16.8	19.1	16.5	-1.8	-13.6
3 - Net production (= 1-2)	10 <sup>6</sup> kwh	323.0	437.1	335.2	+3.8	-23.3
4 - Net imports	10 <sup>6</sup> kwh	37.0	82.0	37.1	+0.3	-54.8
5 - Local purchases	10 <sup>6</sup> kwh	13.7	14.4	15.6	+13.9	+8.3
6 - Gross available supply (=3+4+5)	10 <sup>6</sup> kwh	373.7	533.4	387.8	+3.8	-27.3
7 - Transmission and distribution loss	10 <sup>6</sup> kwh	12.8	43.9	12.1	-5.5	-72.4
8 - Self consumption	10 <sup>6</sup> kwh	0.6	0.9	0.8	+33.3	-11.1
9 - Net available supply (=6-7-8)	10 <sup>6</sup> kwh	360.3	488.5	374.9	+4.1	-23.3
10 - Sales						
- Quantity(=9-11)	10 <sup>6</sup> kwh	359.2	486.7	373.8	+4.1	-23.2
- Value	10 <sup>6</sup> MOP	402.7	528.6	409.4	+1.7	-22.6
11- Electricity supplied (free of charge	10 <sup>6</sup> kwh	1.1	1.8	1.1	o	-38.9

TABLE 6 - ENERGY BALANCE I -- 4<sup>th</sup> QUARTER/2001

Fuels	Coke	Gasoline	Kerosene	Gas oil and diesel	Fuel oil	LPG	Electricity	Traditional fuels
Items	(tonne)	(10 <sup>3</sup> l)	(10 <sup>3</sup> l)	(10 <sup>3</sup> l)	(10 <sup>3</sup> l)	(tonne)	(10 <sup>6</sup> kwh)	(tonne)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 - Imports	-	8 227	41 157	42 170	77 516	6 128	37	254
2 - Exports	-	-	#	-	-	-	0	-
3 - Change in stocks	-	-2 063	#	9 759	7 134	- 213	-	-
4 - Gross internal consumption (=1 - 2 - 3)	-	10 290	3 512 <sup>c</sup>	32 411	70 382	6 341	53 <sup>a</sup>	254
5 - Transformation of energy	..	..	..	-7 605	-66 903	..	352	..
6 - Consumption of the energy sector	..	..	..	..	..	..	17	..
7 - Transmission and distribution losses	..	..	..	..	..	..	12	..
8 - Statistical deviation	..	1	16 <sup>c</sup>	12	18	- 8	-	..
9 - Total final consumption (= 10 + 11 + 12 + 13 + 14 + 15)	-	10 289	3 496 <sup>c</sup>	24 795	3 461	6 349	376	254
10 - Industry	-	-	208	676	2 100	43	33	...
11 - Construction	-	-	-	1 573	-	-	4	...
12 - Transportation	-	10 270 <sup>d</sup>	#	17 069 <sup>d</sup>	-	-	13	...
12.1 - Land	-	10 270	-	5 683	-	-	1	...
12.2 - Sea	-	-	-	11 386	-	-	5	...
12.3 - Air	-	-	#	-	-	-	8	...
13 - Commerce, restaurants and hotels	-	-	2 925	4 688	587	3 091	112	...
14 - Other sectors	-	19	64	789	774	175	119	...
14.1 - Fishing	-	-	-	53	-	-	-	...
14.2 - Services	-	19	64	336	120	175	111	...
14.3 - Electricity and water <sup>b</sup>	-	-	-	400	654	-	8	...
15 - Domestic consumption	-	-	299	-	-	3 040	95	...

a Include local purchases

b Exclude consumption by CEM

c Information concerning aviation kerosene was suppressed for confidentiality reasons

d Include quantity of fuels sold by import/distribution companies to petrol filling stations

TABLE 7 - ENERGY BALANCE II -- 4<sup>th</sup> QUARTER/2001

										Terajoules	
Fuels	Coke	Gasoline	Kerosene	Gas oil and diesel	Fuel oil	LPG	Electricity	Commercial energy (= 2 +...+ 8)	Traditional fuels	Total energy (= 9 + 10)	
Items	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 - Imports		-	268	1 440	1 559	3 057	279	134	6 737	7	6 744
2 - Exports		-	-	#	-	-	-	0	0 <sup>c</sup>	-	0 <sup>c</sup>
3 - Change in stocks		-	- 67	#	361	281	- 10	-	565 <sup>c</sup>	-	565 <sup>c</sup>
4 - Gross internal consumption (=1 - 2 - 3)		-	335	122 <sup>c</sup>	1 198	2 776	289	189 <sup>a</sup>	4 909 <sup>c</sup>	7	4 916 <sup>c</sup>
5 - Transformation of energy		..	..	..	- 281	-2 638	..	1 266	-1 653	..	-1 653
6 - Consumption of the energy sector		..	..	..	..	..	..	60	60	..	60
7 - Transmission and distribution los.		..	..	..	..	..	..	44	44	..	44
8 - Statistical deviation		..	0	1 <sup>c</sup>	0	1	0	-	2 <sup>c</sup>	..	2 <sup>c</sup>
9 - Total final consumption (= 10 + 11 + 12 + 13 + 14 + 15)		-	335	121 <sup>c</sup>	916	137	289	1 352	3 150 <sup>c</sup>	7	3 157 <sup>c</sup>
10 - Industry		-	-	7	25	83	2	118	235	...	...
11 - Construction		-	-	-	58	-	-	13	71	...	...
12 - Transportation		-	334 <sup>d</sup>	#	631 <sup>d</sup>	-	-	48	1 013	...	...
12.1 - Land		-	334	-	210	-	-	2	546	...	...
12.2 - Sea		-	-	-	421	-	-	17	438	...	...
12.3 - Air		-	-	#	-	-	-	29	29	...	...
13 - Commerce, restaurants and hotels		-	-	102	173	23	141	404	843	...	...
14 - Other sectors		-	1	2	29	31	8	429	500	...	...
14.1 - Fishing		-	-	-	2	-	-	-	2	...	...
14.2 - Services		-	1	2	12	5	8	400	428	...	...
14.3 - Electricity and water <sup>b</sup>		-	-	-	15	26	-	28	69	...	...
15 - Domestic consumption		-	-	10	-	-	138	341	489	...	...

a Include local purchases

b Exclude consumption by CEM

c Information concerning aviation kerosene was suppressed for confidentiality reasons

d Include quantity of fuels sold by import/distribution companies to petrol filling stations

白頁

**Página vazia**

**Blank page**