



006

Serviço Telefónico Móvel

Cellular Mobile Service



Serviço Telefónico Móvel Cellular Mobile Service

Empresas prestadoras do Serviço Telefónico Móvel Cellular Mobile Service providers

VODAFONE TELECEL Comunicações Pessoais, S.A.

TMN - Telecomunicações Móveis Nacionais, S.A.

OPTIMUS - Telecomunicações, S.A.

* Entidades autorizadas até à data de 31 de Dezembro de 2005 e activas em 2005 Authorized companies on 31st of December of 2005 and active in 2005

6.1 Número de Empresas Prestadoras Number of Service Providers

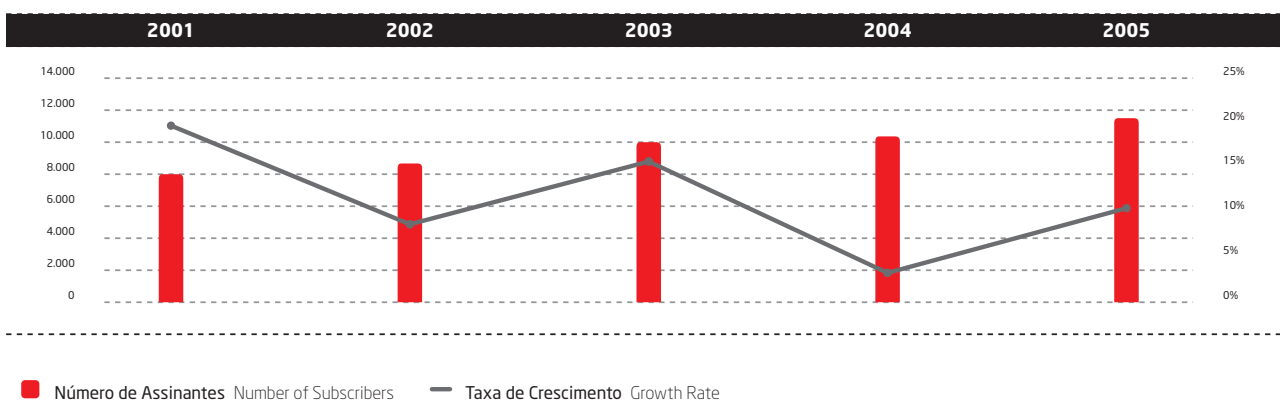
	2001	2002	2003	2004	2005
Número de Empresas Prestadoras Number of Service Providers	3	3	3	3	3
Unidade: 1 Empresa Unit: 1 Provider					
Fonte: ANACOM Source: ANACOM					

6.2 Número de Assinantes Number of Subscribers

	2001	2002	2003	2004	2005
Número de Assinantes Number of Subscribers *	7.978	8.670	10.030	10.362	11.447
Unidade: Milhares de Assinantes Unit: Thousand Subscribers					
Fonte: ANACOM Source: ANACOM					

* Valores apresentam correcções face à edição anterior, resultantes da actualização da informação de alguns prestadores Values are corrected comparing to the previous Statistic Yearbook, wich result from Providers information update

Evolução do número de assinantes e crescimento Evolution of the number of subscribers and growth



Unidade: Milhares Unit: Thousands

6.3 Taxa de Penetração Market Penetration

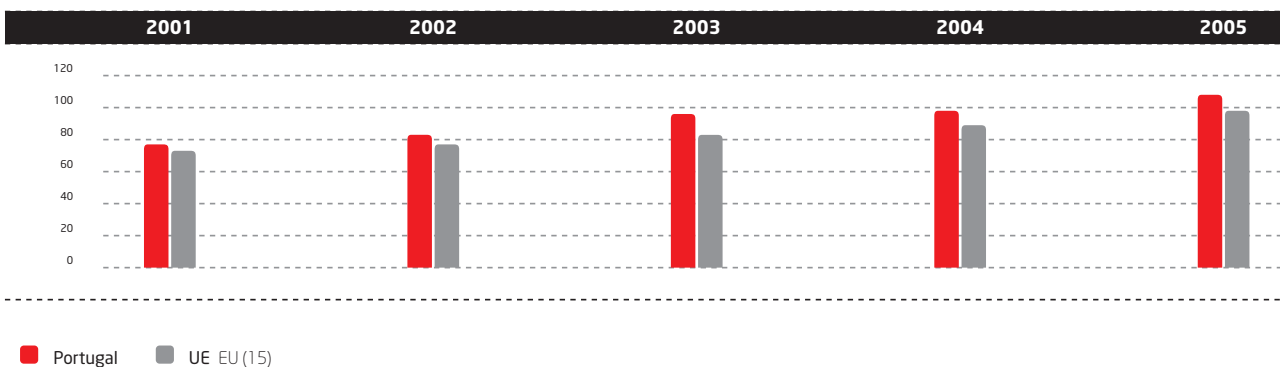
	2001	2002	2003	2004	2005
Portugal *	77	83	96	98	108
UE EU (15)	73	77	83	89	98

Unidade: N.º assinantes/100 Habitantes Unit: Number of subscribers per 100 inhabitants

Fonte: ANACOM, Mobile Communications (Informa Publishing Group Ltd 2000), Économie Européenne Source: ANACOM, Mobile Communications (Informa Publishing Group Ltd 2000), Économie Européenne

* Valores apresentam correcções face à edição anterior, resultantes da actualização da informação de alguns prestadores Values are corrected comparing to the previous Statistic Yearbook, which result from Providers information update

Taxa de Penetração Market Penetration



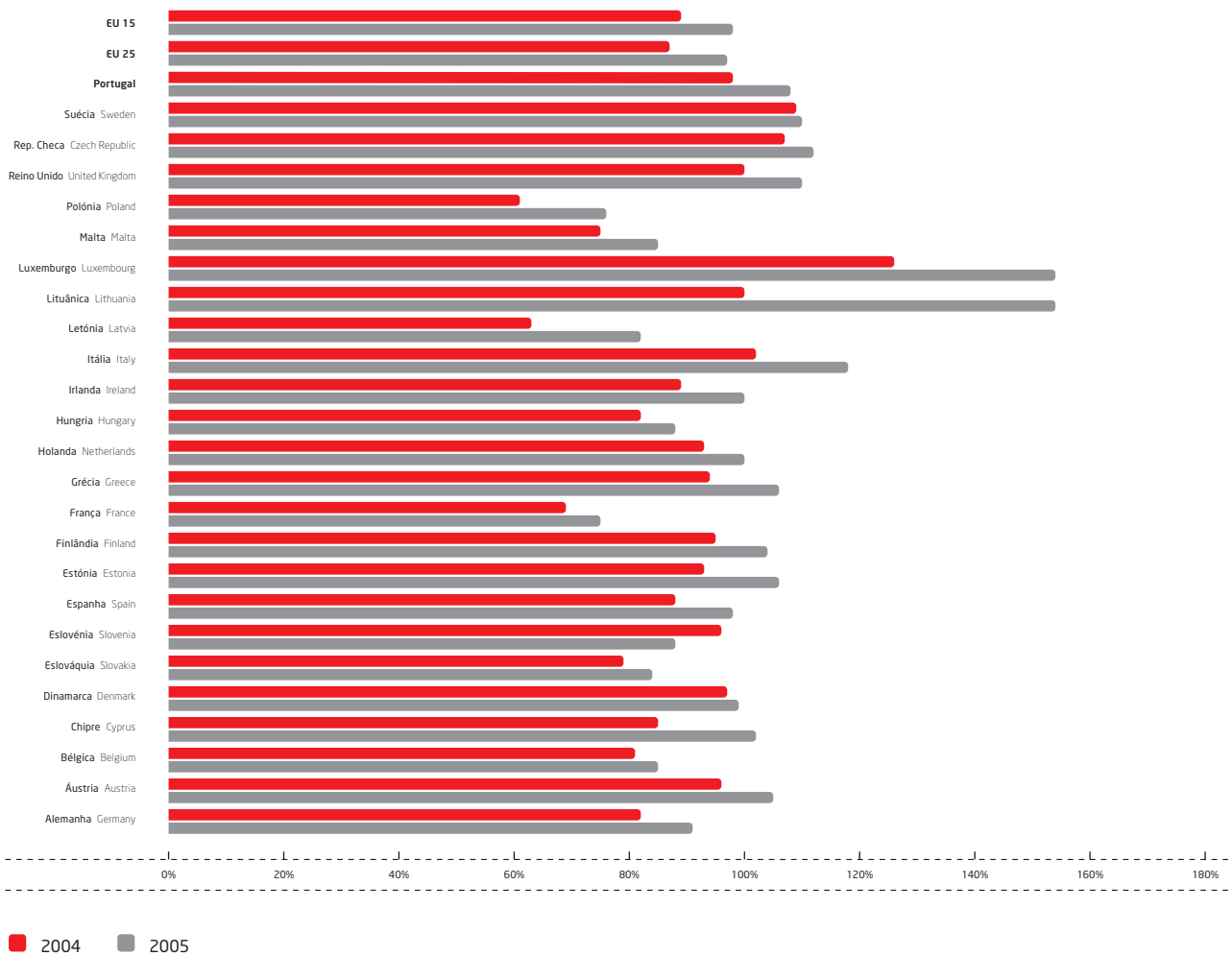


Taxa de Penetração de Mercado - UE / Market Penetration - EU	2001	2002	2003	2004	2005
Alemanha / Germany	68%	69%	75%	82%	91%
Áustria / Austria	83%	82%	90%	96%	105%
Bélgica / Belgium	70%	73%	75%	81%	85%
Chipre / Cyprus	0%	0%	76%	85%	102%
Dinamarca / Denmark	74%	78%	92%	97%	99%
Eslováquia / Slovakia	0%	0%	68%	79%	84%
Eslovénia / Slovenia	0%	0%	91%	96%	88%
Espanha / Spain	72%	79%	87%	88%	98%
Estónia / Estonia	0%	0%	74%	93%	106%
Finlândia / Finland	82%	88%	91%	95%	104%
França / France	60%	60%	66%	69%	75%
Grécia / Greece	67%	73%	90%	94%	106%
Holanda / Netherlands	73%	73%	82%	93%	100%
Hungria / Hungary	0%	0%	75%	82%	88%
Irlanda / Ireland	76%	79%	84%	89%	100%
Itália / Italy	89%	93%	96%	102%	118%
Letónia / Latvia	0%	0%	51%	63%	82%
Lituânia / Lithuania	0%	0%	65%	100%	154%
Luxemburgo / Luxembourg	92%	106%	117%	126%	154%
Malta / Malta	0%	0%	73%	77%	85%
Polónia / Poland	0%	0%	46%	61%	76%
Reino Unido / United Kingdom	77%	84%	89%	100%	110%
República Checa / Czech Republic	0%	0%	95%	105%	112%
Suécia / Sweden	80%	88%	97%	109%	110%
Portugal	77%	83%	96%	98%	108%
EU 25			80%	87%	97%
EU 15	73%	77%	83%	89%	98%

Unidade: % / Unit: %

Fonte: ANACOM, INE, Eurostat, Mobile Communications by Baskerville, from Informa Telecomms Group / Source: ANACOM, INE, Eurostat, Mobile Communications by Baskerville, from Informa Telecomms Group

Taxa de Penetração de Mercado - UE Market Penetration - EU





6.4 Tráfego Móvel Mobile traffic *

	2001	2002	2003	2004	2005
Chamadas (milhões) Calls (millions)					
Tráfego originado Outgoing traffic	5.264	5.608	5.812	6.040	6.453
Móvel-fixo nacional National mobile-fixed	599	588	542	517	512
Móvel-internacional Mobile-international	113	165	173	196	208
Móvel-móvel intra-rede (on-net) Mobile-mobile on-net	3.532	3.711	3.860	4.011	4.345
Móvel-móvel inter-redes (off-net) Mobile-mobile off-net	1.020	1.143	1.238	1.316	1.388
Tráfego terminado Incoming traffic	1.946	2.039	2.076	2.151	2.205
Móvel-móvel inter-redes (off-net) Mobile-mobile off-net	1.007	1.139	1.240	1.318	1.390
Fixo-móvel Fixed-mobile	815	762	691	659	626
Internacional-móvel International-mobile	124	138	145	175	189
Minutos Minutes (millions)					
Tráfego originado Outgoing traffic	7.963	9.358	10.015	10.653	11.608
Móvel-fixo nacional National mobile-fixed	856	886	864	823	829
Móvel-internacional Mobile-international	339,0	468	479	510	537
Móvel-móvel intra-rede (on-net) Mobile-mobile on-net	5.240,1	6.213	6.674	7.172	7.929
Móvel-móvel inter-redes (off-net) Mobile-mobile off-net	1.528,0	1.792	1.998	2.147	2.313
Tráfego terminado Incoming traffic	3.277	3.558	3.660	3.836	4.006
Móvel-móvel inter-redes (off-net) Mobile-mobile off-net	1.522,0	1.792	2.000	2.148	2.314
Fixo-móvel Fixed-mobile	1.389,0	1.348	1.235	1.176	1.146
Internacional-móvel International-mobile	366,0	418	425	512	546

Unidade: Milhões Unit: Millions

Fonte: ANACOM Source: ANACOM

* Valores apresentam correções face à edição anterior, resultantes da actualização da informação de alguns prestadores Values are corrected comparing to the previous Statistic Yearbook, which result from Providers information update

6.5 Tráfego de dados curtos e multimédia SMS and MMS traffic

	2001	2002	2003	2004	2005
Número de mensagens escritas (SMS) originadas					
Written messages (SMS) sent ¹ *	1.536,7	2.101,0	2.302,6	2.528,8	4.689,2
on-net ²	n.d.	1.373,4	1.469,6	1.673,5	3.785,0
off-net ²	n.d.	727,5	833,0	855,3	904,2

Unidade: Milhões Unit: Millions

Fonte: ANACOM Source: ANACOM

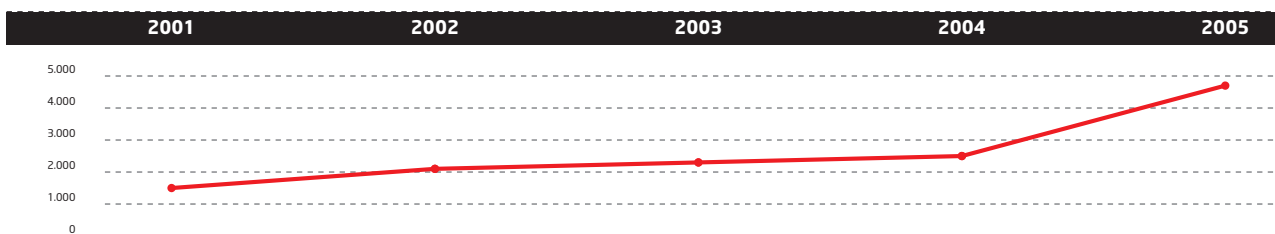
¹ Inclui mensagens de valor majorado destinadas a serviços de conteúdos (entrada) e /ou de televoto (saída) ("sms premium") Includes added value messages to content (incoming) and/or televoting (outgoing) services

² Valores estimados Estimated values

Nota: Composição de mensagem simples enviada para um assinante da própria rede (on-net) ou de outra rede (off-net) Note: Composition of sent simple message for a subscriber of own network (on-net) or of another network (off-net)

* Valores apresentam correcções face à edição anterior, resultantes da actualização da informação de alguns prestadores Values are corrected comparing to the previous Statistic Yearbook, wich result from Providers information update

Tráfego de dados curtos SMS traffic



— Número de mensagens escritas (SMS) originadas Written messages (SMS) sent

Unidade: Milhões Unit: Millions

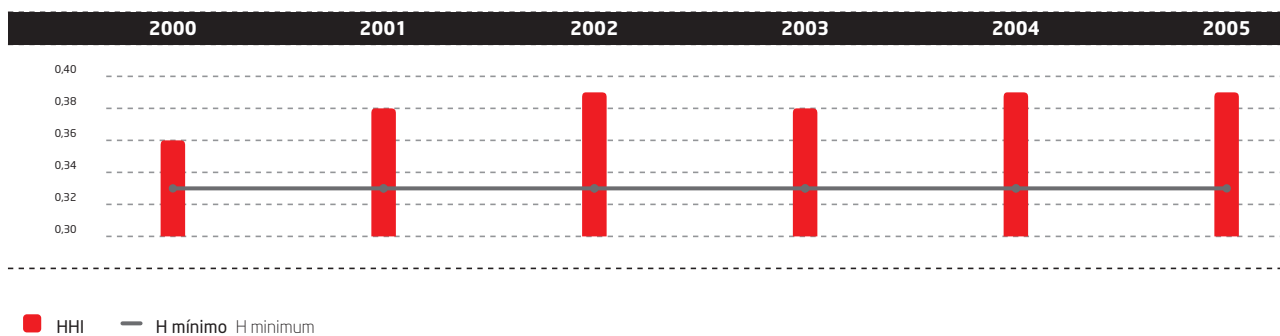


6.6 Concentração de Mercado Market concentration

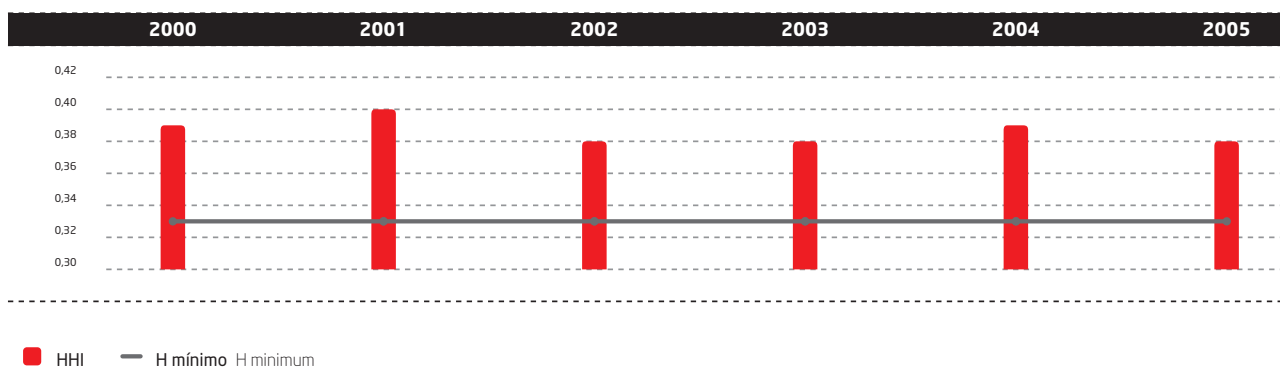
	2000	2001	2002	2003	2004	2005
HHI - N.º de assinantes Subscribers *	0,36	0,38	0,39	0,38	0,39	0,39
HHI - Minutos totais com origem móvel Minutes of outgoing traffic	0,39	0,40	0,38	0,38	0,39	0,38
HHI - Receitas Revenues	0,38	0,37	0,39	0,37	0,37	0,37
H mínimo H minimum	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
N.º de empresas Providers	3	3	3	3	3	3

* Valores apresentam correcções face à edição anterior, resultantes da actualização da informação de alguns prestadores Values are corrected comparing to the previous Statistic Yearbook, wich result from Providers information update

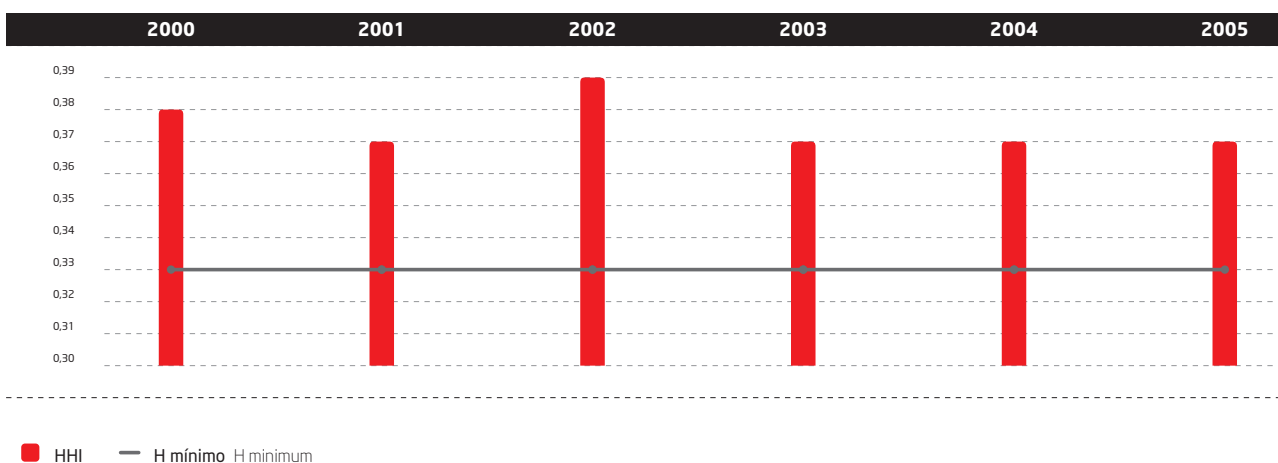
Índice de Concentração (quota de mercado medida pelo n.º de assinantes) Concentration index (market share based on subscribers)



Índice de Concentração (quota de mercado medida pelos minutos totais com origem móvel) Concentration index (market share based on minutes of outgoing traffic)



Índice de Concentração (quota de mercado medida pelas receitas) Concentration index (market share based on revenues)



6.7 Receitas do Serviço Telefónico Móvel Cellular Mobile Service Revenues

	2001	2002	2003	2004	2005
Total Receitas Total Revenues *	2.006.456	2.135.497	2.329.800	2.611.775	2.728.453
Assinaturas Contracts	127.872	136.022	133.290	145.031	146.253
Comunicações Traffic	1.556.249	1.741.617	1.886.543	2.072.271	2.163.421
Outros Others	322.334	257.858	309.967	394.472	418.779

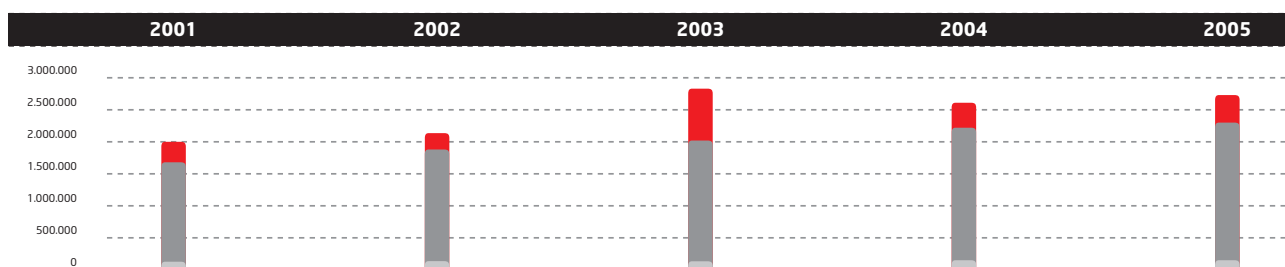
Unidade: 10³ Euros Unit: 10³ Euros

Fonte: ANACOM Source: ANACOM

* Valores apresentam correcções face à edição anterior, resultantes da actualização da informação de alguns prestadores Values are corrected comparing to the previous Statistic Yearbook, wich result from Providers information update



Receitas Revenues



■ Assinaturas Contracts ■ Comunicações Traffic ■ Outros Others

Unidade: 10³ Euros Unit: 10³ Euros