

5.6 Receitas do serviço telefónico móvel

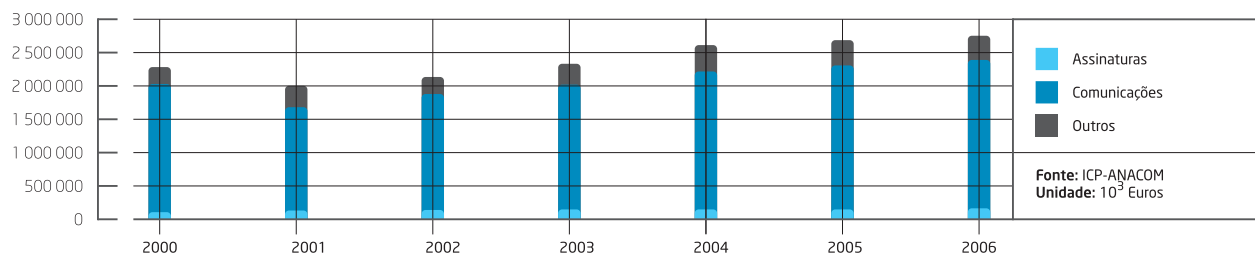
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Total Receitas *	2.283.441	2.006.456	2.135.497	2.329.800	2.611.697	2.686.465	2.739.220
Assinaturas	105.400	127.872	136.022	133.290	145.031	145.866	148.796
Comunicações	1.918.744	1.556.249	1.741.617	1.886.543	2.072.194	2.161.422	2.242.180
Comunicações de voz					1.822.321	1.880.046	1.907.623
Dados					249.873	281.377	334.557
Outros	259.297	322.334	257.858	309.967	394.472	379.176	348.244

* Valores apresentam correcções face à edição anterior, resultantes da actualização da informação de alguns prestadores.

Unidade: 10³ Euros

Fonte: ICP-ANACOM

Gráfico 23. Receitas



6. Redes de distribuição de televisão por assinatura

6.1 Redes de distribuição por cabo

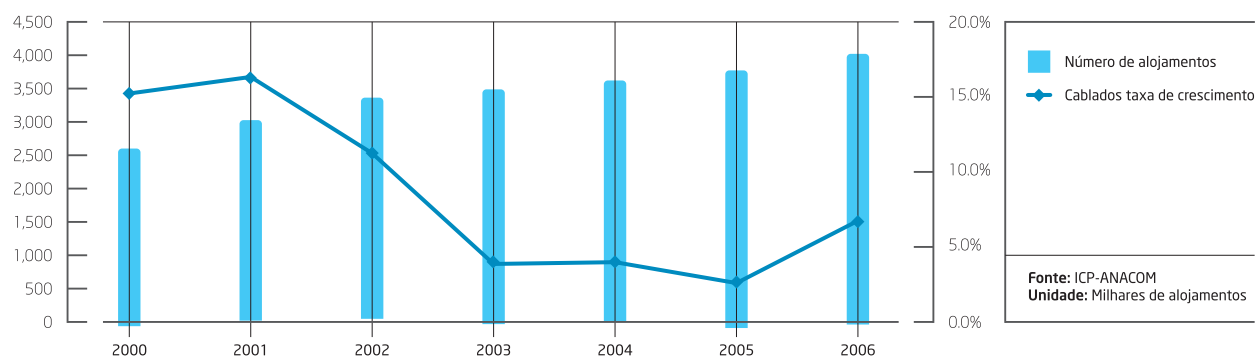
Número de alojamentos cablados

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Número de alojamentos cablados	2.601	3.024	3.361	3.488	3.624	3.770	4.022

Unidade: Milhares de alojamentos

Fonte: ICP-ANACOM

Gráfico 24. Evolução do número de alojamentos cablados e crescimento



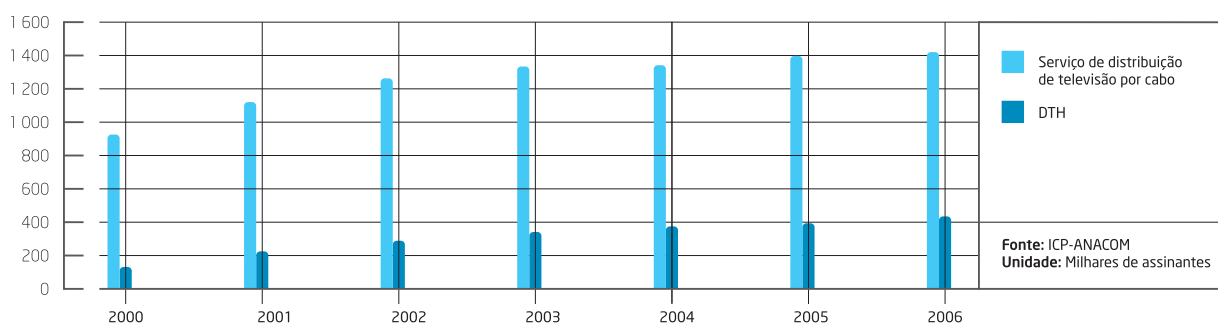
Número de assinantes do serviço de distribuição de Televisão por Cabo

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Serviço de Distribuição de Televisão por Cabo*	925	1.119	1.262	1.334	1.341	1.399	1.419
Serviço de Televisão Digital por Satélite (DTH)	132	224	289	341	375	394	436

* Valores apresentam correcções face à edição anterior, resultantes da actualização da informação de alguns prestadores.

Unidade: Milhares de assinantes

Fonte: ICP-ANACOM

Gráfico 25. Número de assinantes**Infra-estrutura de rede**

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Cabeças de rede (Nº)	36	38	37	32	32	31	31
Células (Nº)	1.588	1.911	2.139	2.105	2.186	2.237	2.438
Células com bidirecionalidade (Nº)	685	1.351	1.879	1.939	2.055	2.150	2.387
Cabo Óptico (Km)	n.d.	n.d.	n.d.	3.465	3.455	3.581	3.723
Cabo Coaxial (Km)	n.d.	26.645	28.285	32.775	33.208	34.323	37.205
Alojamentos cablados com bidirecionalidade (milhares)	1.507	2.997	3.013	3.136	3.481	3.656	3.953

Fonte: ICP-ANACOM

Taxa de penetração da rede de distribuição por Cabo*

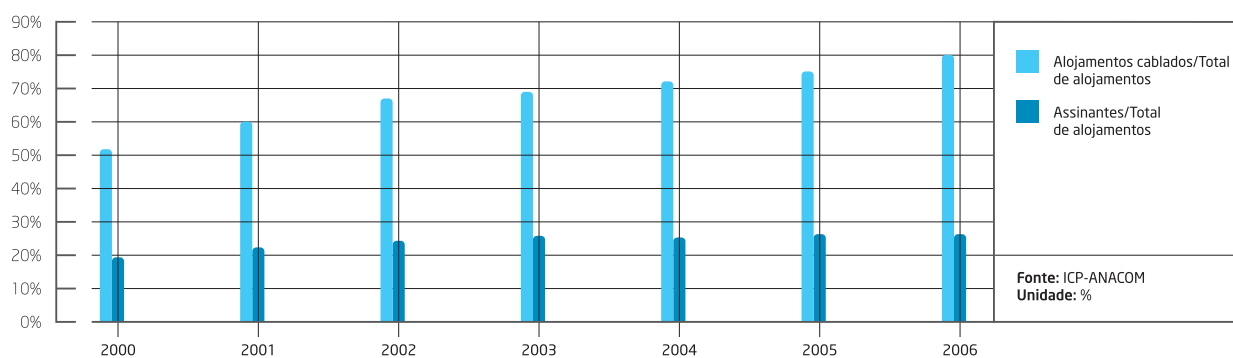
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Alojamentos Cablados/Total de alojamentos	52%	60%	67%	69%	72%	75%	80%
Assinantes/Total de alojamentos	19%	22%	24%	26%	25%	26%	26%
Assinantes/Alojamentos Cablados	36%	37%	38%	38%	37%	37%	35%
Assinantes em % de População	9%	11%	12%	13%	13%	13%	13%

* Valores apresentam correcções face à edição anterior, resultantes da actualização da informação de alguns prestadores.

Unidade: %

Fonte: ICP-ANACOM

Gráfico 26. Taxa de penetração da rede de distribuição por Cabo



Número de assinantes e alojamentos por NUTS III

		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Alojamentos Cablados*								
Norte	Minho-Lima	12.644	14.882	15.356	15.703	16.236	17.534	21.008
	Cávado	104.724	107.318	112.051	114.087	118.362	125.847	145.518
	Ave	31.103	32.505	35.273	36.941	38.428	44.060	75.431
	Grande Porto	432.191	505.336	573.942	614.837	667.933	696.057	772.941
	Tâmega	9.706	10.672	10.768	11.433	11.829	12.630	31.261
	Entre Douro e Vouga	41.193	88.754	103.509	106.110	107.171	109.706	123.592
	Douro	9.011	9.302	9.615	10.052	10.342	10.793	11.303
	Alto Trás-os-Montes	0	0	0	0	0	0	0
Centro	Baixo Vouga	100.397	101.674	112.529	114.191	115.999	119.107	126.942
	Baixo Mondego	61.219	66.199	73.051	79.884	90.303	102.277	108.512
	Pinhal Litoral	59.282	60.703	61.901	64.975	68.999	71.253	73.870
	Pinhal-Interior-Norte	2.570	5.004	2.681	2.681	2.687	2.687	2.780
	Pinhal-Interior-Sul	0	0	0	0	0	0	0
	Dão-Lafões	20.985	37.891	44.237	46.417	46.898	48.311	53.178
	Serra da Estrela	6.307	6.322	7.002	7.003	7.047	7.047	7.138
	Beira-Interior-Norte	9.738	9.962	10.042	10.060	10.261	10.441	10.541
	Beira-Interior-Sul	16.874	17.020	17.160	17.160	17.180	17.451	18.697
	Cova da Beira	20.529	21.017	21.111	21.127	21.256	22.140	22.331
	Oeste	71.883	78.283	79.544	80.288	84.878	88.362	99.286
	Médio Tejo	815.624	33.932	34.413	35.156	35.783	39.090	43.866
Lisboa	Grande Lisboa	421.533	871.123	997.906	1.024.832	1.052.988	1.091.877	1.105.203
	Península de Setúbal	29.438	583.117	613.506	636.362	648.312	665.494	672.732
Alentejo	Lezíria do Tejo	51.514	55.612	59.230	60.677	61.751	65.329	66.599
	Alentejo Litoral	11.680	15.089	15.331	15.348	15.587	15.712	16.027
	Alto Alentejo	0	0	0	0	0	0	0
	Alentejo Central	0	2.432	32.175	34.031	34.266	34.858	36.478
	Baixo Alentejo	7.309	10.171	11.959	12.011	12.028	12.125	13.622
Algarve	Algarve	128.931	149.388	172.237	177.639	185.022	197.318	219.628
Açores	Região Autónoma dos Açores	50.532	52.690	53.243	54.227	55.403	55.888	55.891
Madeira	Região Autónoma da Madeira	73.714	77.436	81.036	84.792	86.943	86.793	87.711
Portugal	Total	2.600.631	3.023.834	3.360.808	3.488.024	3.623.892	3.770.187	4.022.086

Anexo estatístico

		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Assinantes*								
Norte	Minho-Lima	3.058	5.440	5.987	6.452	5.251	5.343	5.631
	Cávado	18.288	22.652	25.153	26.989	27.372	27.668	28.902
	Ave	9.737	11.218	12.750	13.742	13.148	13.270	15.756
	Grande Porto	144.712	176.185	206.917	226.207	230.117	238.085	240.931
	Tâmega	4.152	3.469	3.546	3.999	3.874	3.993	5.012
	Entre Douro e Vouga	9.831	25.073	34.181	34.457	34.813	36.138	37.080
	Douro	2.589	2.544	2.747	3.065	3.153	3.139	3.008
	Alto Trás-os-Montes	0	0	0	0	0	0	0
Centro	Baixo Vouga	30.686	33.768	40.623	41.380	41.981	44.261	45.002
	Baixo Mondego	21.122	23.988	28.463	30.980	30.402	31.320	31.435
	Pinhal Litoral	13.560	15.233	15.060	17.158	16.249	16.894	16.906
	Pinhal-Interior-Norte	696	1.612	992	989	1.020	1.033	1.028
	Pinhal-Interior-Sul	0	0	0	0	0	0	0
	Dão-Lafões	4.934	10.783	13.870	13.682	13.132	13.729	13.835
	Serra da Estrela	1.589	1.966	2.465	2.378	2.390	2.462	2.457
	Beira-Interior-Norte	3.108	3.649	4.368	4.399	4.552	4.727	4.865
	Beira-Interior-Sul	5.997	6.426	7.261	7.336	7.633	7.929	8.343
	Cova da Beira	6.122	7.460	8.101	7.828	7.941	8.272	8.638
	Oeste	19.738	23.982	25.096	25.743	26.252	27.402	28.863
Médio Tejo	369.987	424.306	9.353	9.891	9.659	9.967	9.717	
Lisboa	Grande Lisboa	129.404	168.633	466.826	496.172	495.580	515.539	513.809
	Península de Setúbal	6.336	8.351	177.561	182.166	180.363	191.852	194.808
Alentejo	Lezíria do Tejo	8.729	11.545	13.867	12.930	13.301	13.963	13.559
	Alentejo Litoral	4.391	6.205	6.933	7.127	7.269	7.547	7.665
	Alto Alentejo	0	0	0	0	0	0	0
	Alentejo Central	0	320	8.993	9.817	10.614	11.302	12.036
	Baixo Alentejo	3.309	4.757	5.366	5.237	5.143	5.299	5.716
Algarve	Algarve	31.053	38.401	47.614	49.397	49.100	51.360	51.364
Açores	Região Autónoma dos Açores	31.635	35.483	36.680	37.881	38.751	40.047	43.827
Madeira	Região Autónoma da Madeira	40.127	45.893	51.156	56.461	62.365	66.073	68.367
Portugal	Total	924.890	1.119.342	1.261.929	1.333.863	1.341.425	1.398.614	1.418.560

* Valores apresentam correções face à edição anterior, resultantes da actualização da informação de alguns prestadores.

Nota: Com o decreto de Lei nº 244/2002, de 5 de Novembro, a região anteriormente designada "Lisboa e Vale do Tejo" foi desagregada, passando as regiões do Oeste e Médio Tejo a fazer parte da zona "Centro" e a região Lezíria do Tejo a integrar a zona do "Alentejo". A actual região "Lisboa", passou a contemplar apenas as regiões Lisboa e Península de Setúbal.

Unidade: Milhares

Fonte: ICP-ANACOM

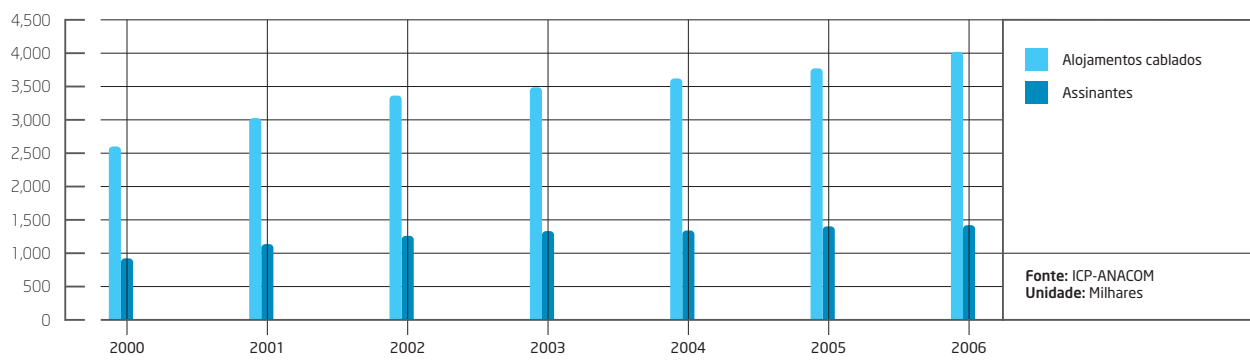
Gráfico 27. Alojamentos cablados e assinantes

Gráfico 28. % alojamentos cablados 4.º trimestre 2006

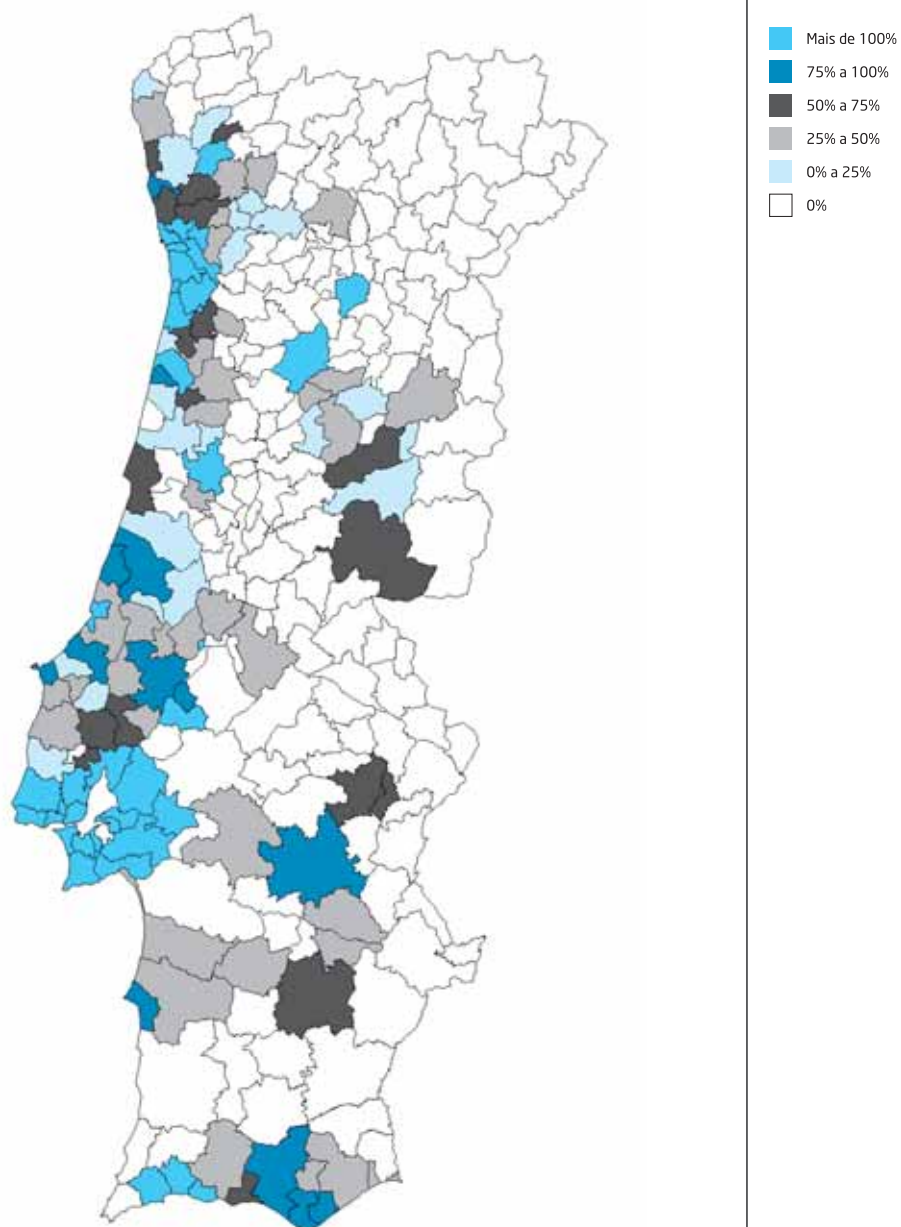
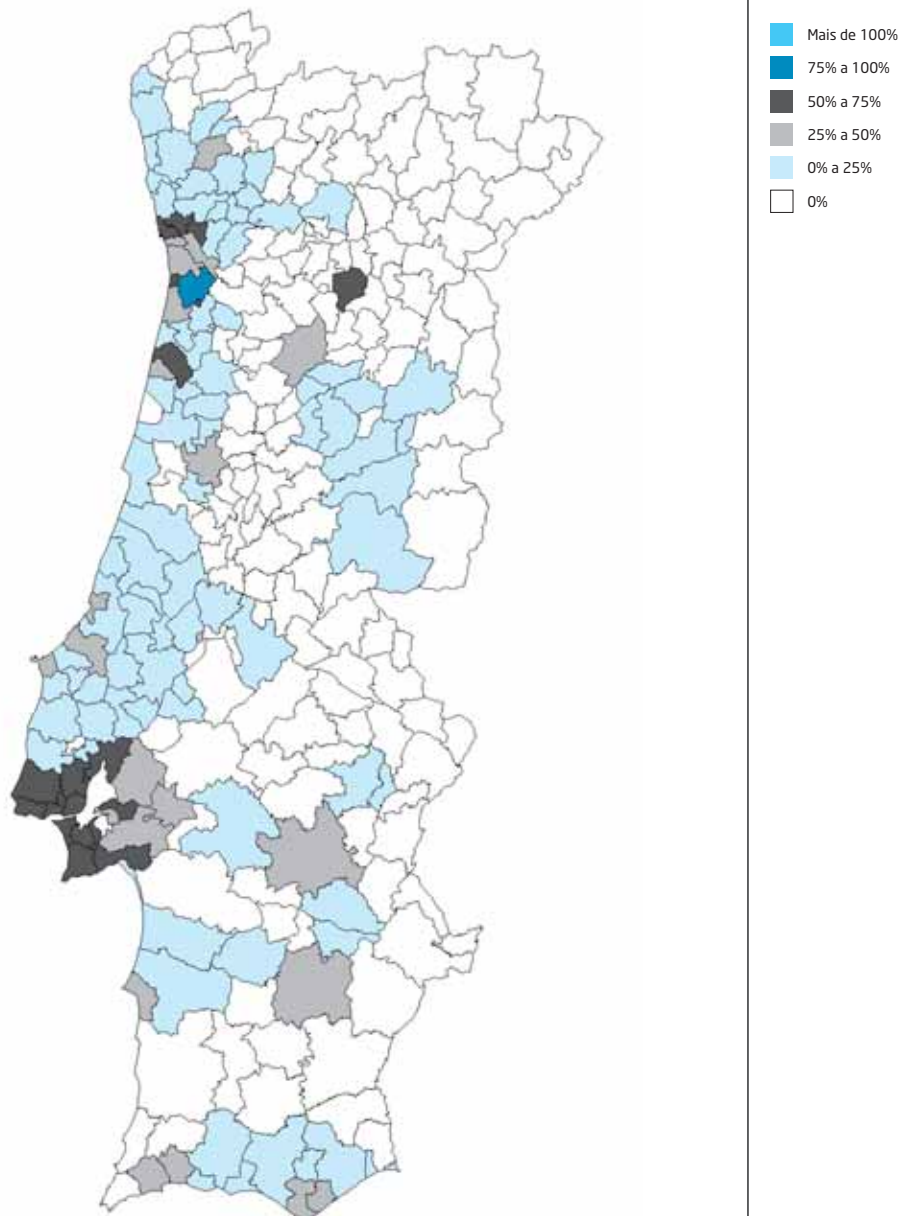


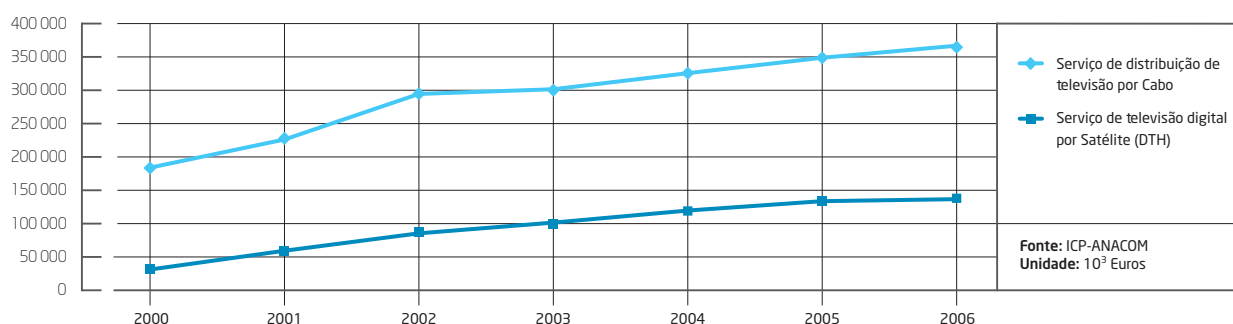
Gráfico 29. % assinantes 4.º trimestre 2006

Receitas das redes de distribuição por Cabo

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
TOTAL RECEITAS	201.410	272.779	366.964	390.714	433.765	471.253	492.344
Serviço de Distribuição de Televisão por Cabo	178.083	220.716	289.197	296.488	320.732	344.007	362.747
Serviço de Televisão Digital por Satélite (DTH)	23.327	52.063	77.767	94.226	113.033	127.246	129.597

Unidade: 10³ Euros
 Fonte: ICP-ANACOM

Gráfico 30. Receitas



6.2 Outras tecnologias de distribuição de televisão (IPTV, DVBT, etc.)

Número de assinantes de outras tecnologias de distribuição de televisão (IPTV, DVBT, etc)

	2005*	2006
Assinantes de IPTV e similares	348	3.292

* Em 2005 existiam apenas "clientes" de teste.
 Unidade: Nº assinantes
 Fonte: ICP-ANACOM

Receitas de outras tecnologias de distribuição de televisão (IPTV, DVBT, etc)

	2005*	2006
Receitas de IPTV e similares	13	516

* O valor das receitas de 2005 é referente apenas a "clientes" de teste.
 Unidade: 10³ Euros
 Fonte: ICP-ANACOM

7. Serviços de Transmissão de Dados (STD) / Serviço de acesso à Internet

7.1 Número de prestadores em actividade

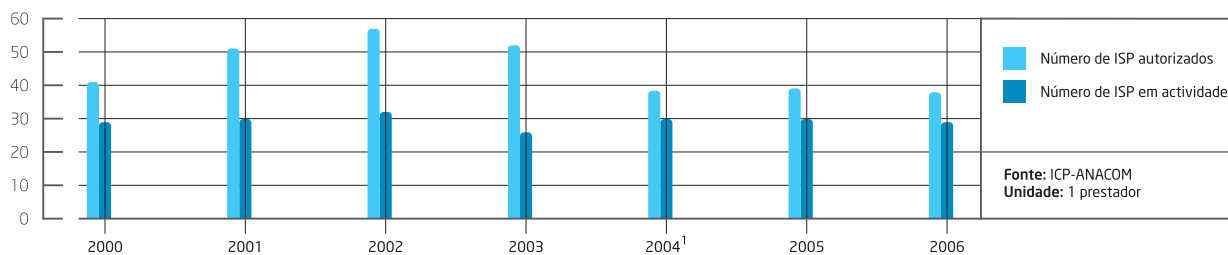
Número de prestadores de Serviço de acesso à Internet (ISP) / Serviços de Transmissão de Dados (STD)	2000	2001	2002	2003	2004 ¹	2005	2006
Número de ISPs autorizados	41	51	57	52	38	39	38
Número de ISPs em actividade	29	30	32	26	30	30	29
Número de Empresas Prestadoras de Outros serviços de transmissão de dados	13	15	15	14	16	17	16

Unidade: 1 Prestador

1. Em 2004 procedeu-se a uma actualização da base de dados.

Fonte: ICP-ANACOM

Gráfico 31. Número de prestadores em actividade



7.2 Serviço de acesso à Internet*

Número de clientes do serviço de acesso à Internet

	2000 ¹	2001 ¹	2002 ¹	2003 ¹	2004	2005	2006
Número total de clientes¹	336.140	466.813	664.678	903.948	1.233.309	1.457.848	1.618.690
Residenciais					1.066.022	1.222.205	1.328.652
Não residenciais					167.287	235.643	290.038
Cientes Dial Up¹	310.986	367.497	404.087	401.918	394.938	271.042	156.364
Residenciais	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	371.696	253.286	139.783
Não residenciais	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	23.242	17.756	16.581
Cientes com acesso dedicado	0	2.709	3.298	3.207	2.830	2.750	4.756
Residenciais	0	0	0	0	0	0	2.018
Não residenciais	0	2.709	3.298	3.207	2.830	2.750	2.738
Cientes com Acesso ADSL	0	2.886	52.005	184.344	420.625	694.164	920.018
Residenciais	0	n.d.	n.d.	n.d.	299.432	502.075	675.579
Não residenciais	0	n.d.	n.d.	n.d.	121.193	192.089	244.439
Cientes com Acesso Modem por Cabo	25.154	93.721	205.288	314.479	414.916	489.892	537.552
Residenciais	24.272	90.038	192.820	295.839	394.894	466.844	511.272
Não residenciais	882	3.683	12.468	18.640	20.022	23.048	26.280

1. Em 2004 procedeu-se à alteração do critério de contabilização do número de clientes do acesso Dial Up. A série publicada nos anos 2000, 2001, 2002 e 2003 não continha apenas clientes activos, pelo que os respectivos valores foram estimados, incluindo o total de clientes.

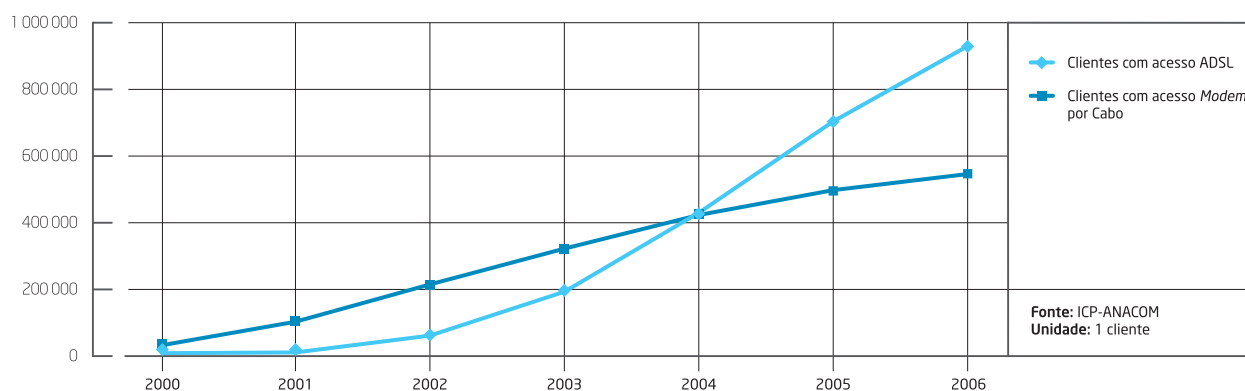
* Valores apresentam correcções face à edição anterior, resultantes da actualização da informação de alguns prestadores.

Nota: O início da oferta comercial do serviço de acesso à Internet via redes de distribuição por cabo ocorreu no final de 1999. A oferta comercial de acesso ADSL iniciou-se a partir do 1º trimestre de 2001.

Unidade: 1 Cliente

Fonte: ICP-ANACOM

Gráfico 32. Clientes de acessos à Internet em banda larga



Taxa de penetração do serviço de acesso à Internet*

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Taxa de Penetração**	0,0%	4,5%	6,4%	8,6%	11,7%	13,8%	15,3%
Taxa de Penetração de Banda Larga (ADSL + Cabo)	0,0%	0,9%	2,5%	4,8%	7,9%	11,2%	13,8%

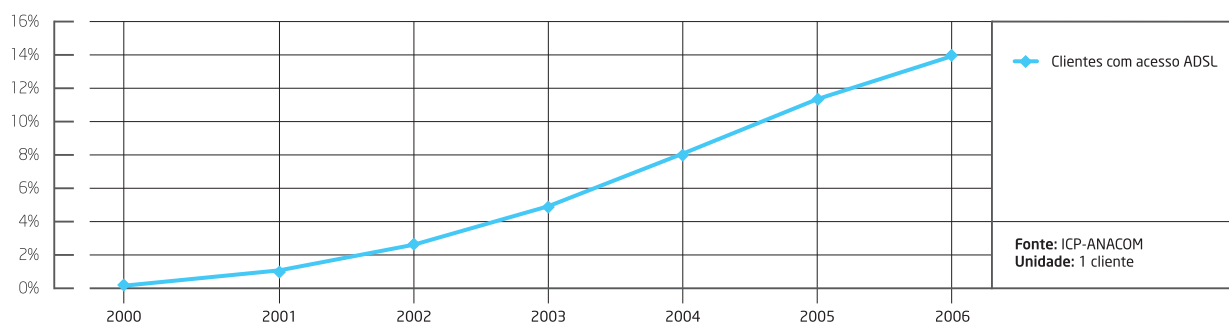
* Valores apresentam correções face à edição anterior, resultantes da actualização da informação de alguns prestadores.

** Taxa calculada com base no total de clientes do serviço, independentemente do tipo de acesso utilizado.

Unidade: Nº clientes/100 habitantes

Fonte: ICP-ANACOM

Gráfico 33. Taxa de penetração de mercado banda larga (ADSL+Cabo)

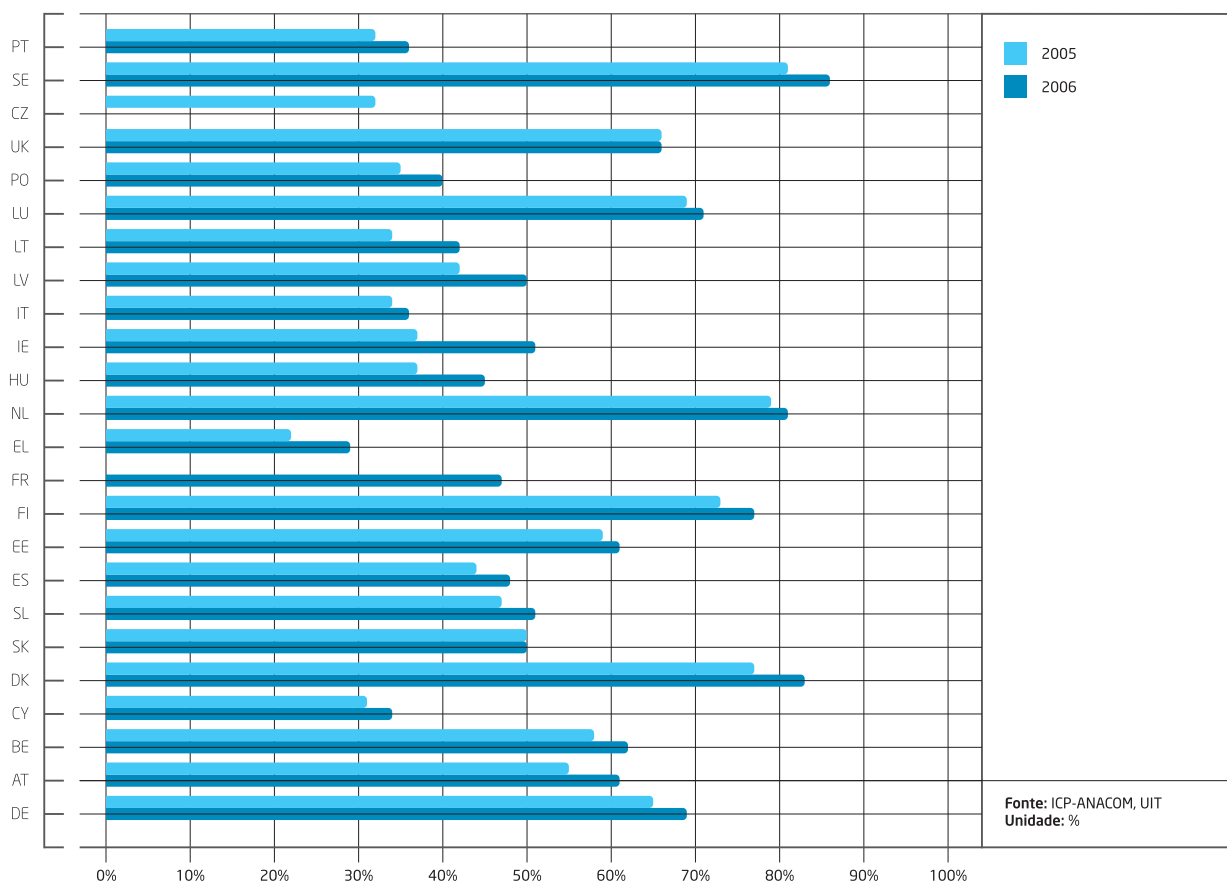


Anexo estatístico

Utilizadores de Internet - UE - 2002-2006, (%) Indivíduos entre os 16 e os 74 anos	2002	2003	2004	2005	2006
Alemanha	49%	54%	61%	65%	69%
Áustria	37%	41%	52%	55%	61%
Bélgica				58%	62%
Chipre			32%	31%	34%
Dinamarca	64%	71%	76%	77%	83%
Eslováquia			46%	50%	50%
Eslovénia			37%	47%	51%
Espanha	20%	37%	40%	44%	48%
Estónia			50%	59%	61%
Finlândia	62%	66%	70%	73%	77%
França					47%
Grécia	15%	16%	20%	22%	29%
Holanda	61%	64%		79%	81%
Hungria			28%	37%	45%
Irlanda		31%	34%	37%	51%
Itália	28%	29%	31%	34%	36%
Letónia			33%	42%	50%
Lituânia	18%	24%	29%	34%	42%
Luxemburgo	40%	53%	65%	69%	71%
Polónia			29%	35%	40%
Reino Unido	56%	61%	63%	66%	66%
República Checa		28%	32%	32%	
Suécia	71%	77%	82%	81%	86%
Portugal	19%	26%	29%	32%	36%
UE25			46%	51%	54%
UE15	41%	47%	50%	55%	56%

Unidade: %

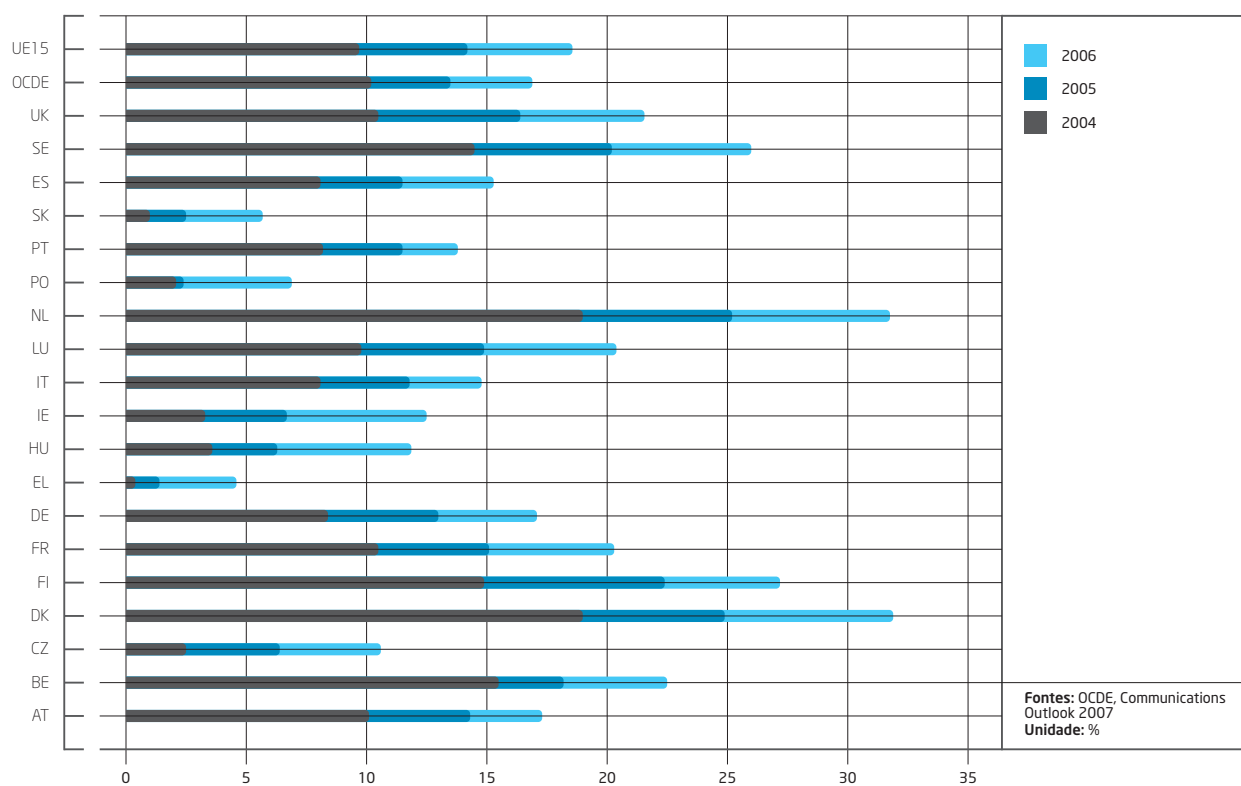
Fonte: Eurostat - Survey on ICT Usage in Household and by Individuals 2002-2006

Gráfico 34. Utilizadores de Internet - UE

	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Taxa de Penetração do Serviço de Acesso à Internet em Banda Larga (%)						
Áustria	3,6	5,6	7,6	10,1	14,3	17,3
Bélgica	4,4	8,7	11,7	15,5	18,2	22,5
República Checa	0,1	0,2	0,5	2,5	6,4	10,6
Dinamarca	4,4	8,2	13	19	24,9	31,9
Finlândia	1,3	5,5	9,5	14,9	22,4	27,2
França	1,0	2,8	5,9	10,5	15,1	20,3
Alemanha	2,3	4,1	5,6	8,4	13	17,1
Grécia	0	0	0,1	0,4	1,4	4,6
Hungria	0,3	0,6	2	3,6	6,3	11,9
Irlanda	0	0,3	0,8	3,3	6,7	12,5
Itália	0,7	1,7	4,1	8,1	11,8	14,8
Luxemburgo	0,3	1,5	3,5	9,8	14,9	20,4
Holanda	3,8	7	11,8	19	25,2	31,8
Polónia	0,1	0,3	0,8	2,1	2,4	6,9
Portugal	1	2,5	4,8	8,2	11,5	13,8
Eslováquia	0	0	0,3	1	2,5	5,7
Espanha	1,2	3	5,4	8,1	11,5	15,3
Suécia	5,4	8,1	10,7	14,5	20,2	26
Reino Unido	0,6	2,3	5,4	10,5	16,4	21,6
OCDE	2,9	4,9	7,3	10,2	13,5	16,9
UE15	1,6	3,4	5,9	9,7	14,2	18,6

Unidade: %

Fontes: OCDE, *Communications Outlook 2007*

Gráfico 35. Taxa de penetração do serviço de acesso à Internet em banda larga**Outros indicadores***

	Unidade	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Outras tecnologias de acesso de banda larga**	1 Acesso	2.333	2.868	3.636	3.530	3.282	3.218	5.268
Acessos <i>Modem</i> Cabo	1 Acesso	25.154	93.721	205.474	314.679	415.107	490.132	537.650
Acessos ADSL	1 Acesso	0	2.886	52.810	184.860	424.169	700.456	928.438
Nº de utilizadores que acederam à Internet em banda larga móvel no ano***	1 utilizador	0	0	0	0	0	n.d.	270.111

* Valores apresentam correcções face à edição anterior, resultantes da actualização da informação de alguns prestadores.

** Inclui a oferta do serviço de acesso à Internet por linhas dedicadas, com recurso a diversas tecnologias e que é maioritariamente de banda larga, sendo direccionada para o segmento empresarial. Inclui a oferta do serviço com recurso a acessos FWA (acesso fixo via rádio).

*** Estimativa ICP-ANACOM.

Fonte: ICP-ANACOM

Gráfico 36. Outras tecnologias de acesso de banda larga **

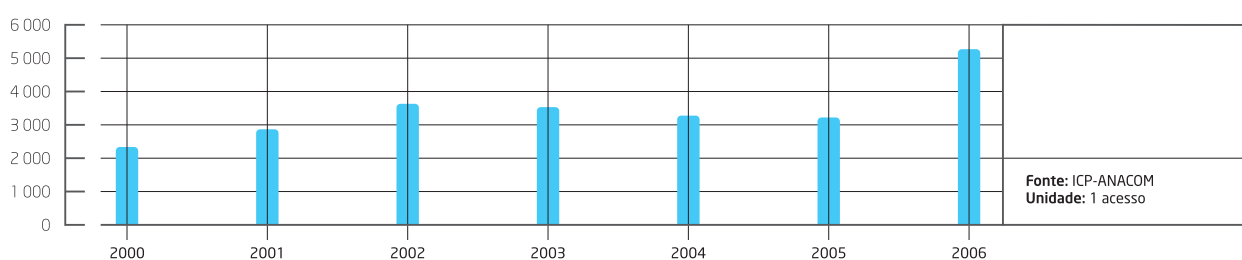
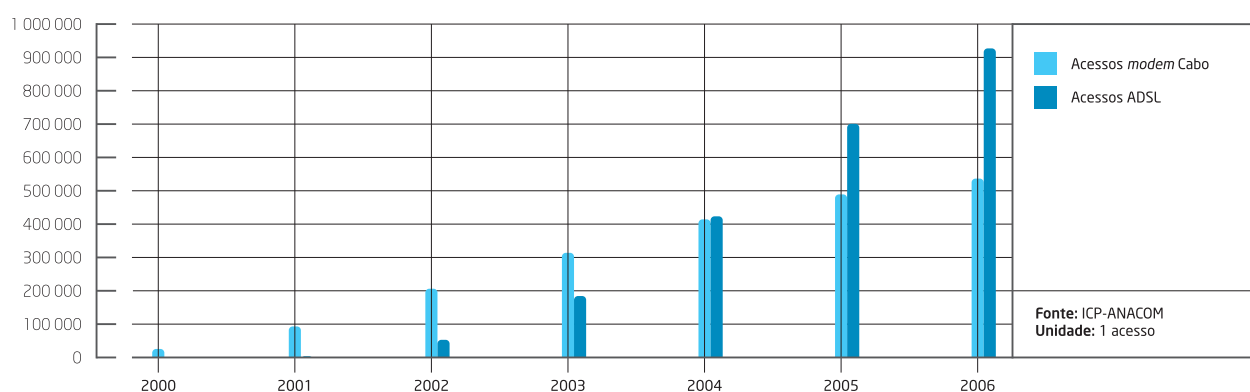


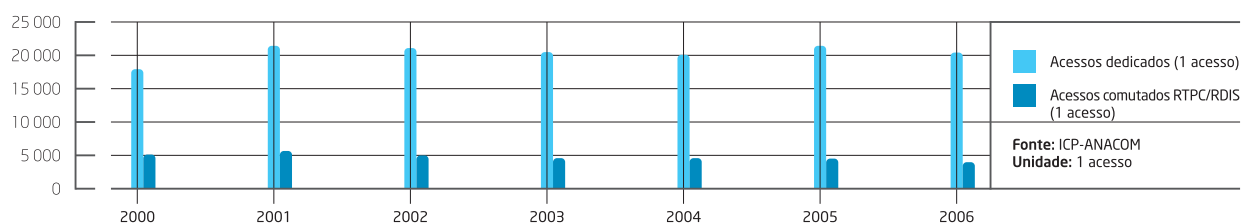
Gráfico 37. Acessos *modem* por Cabo e ADSL



7.3 Comunicação de dados por pacotes

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Empresas em actividade (Empresas)	8	8	10	11	14	16	16
Acessos dedicados (1 acesso)	17.877	21.342	21.041	20.412	20.033	21.379	20.379
Acessos comutados RTPC/RDIS (1 acesso)	5.086	5.638	4.970	4.560	4.537	4.515	3.933

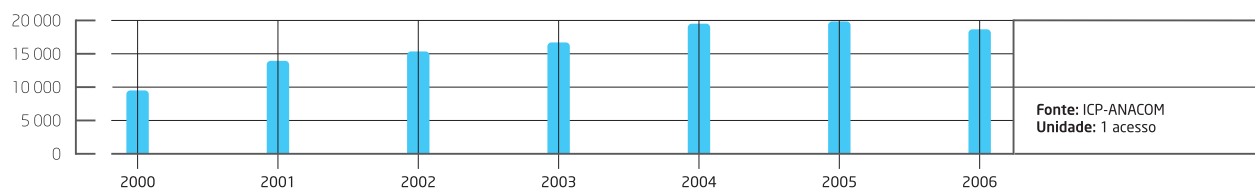
Fonte: ICP-ANACOM

Gráfico 38. Número de acessos

7.4 Frame Relay

	Unidade	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Empresas em actividade	1 Empresa	9	11	10	6	6	7	7
Número de acessos	1 Acesso	9.460	13.916	15.318	16.683	19.494	19.811	18.621

Fonte: ICP-ANACOM

Gráfico 39. Número de acessos *Frame Relay*

7.5 Voice over IP (VoIP)

Voice over IP não nómada

	Unidade	2006
Número de Clientes	1 Cliente	5.130
Tráfego originado	minutos	3.475.772
Tráfego originado	chamadas	1.457.106
Receitas de VoIP nómada	Euros	1.325

Fonte: ICP-ANACOM

7.6 Receitas de Serviços de Transmissão de Dados (STD)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Total Receitas Serviços de Transmissão de Dados*	222.860	298.671	400.501	477.127	589.109	657.082	706.841
Serviço de Acesso à Internet	82.139	140.429	220.825	302.011	367.365	420.748	454.982
Acesso Dial Up	n.d.	80.228	119.033	120.287	75.108	47.315	27.767
Acesso ADSL	n.d.	1.178	12.172	54.482	148.248	200.038	251.098
Acesso Modem por Cabo	n.d.	15.106	44.803	67.574	101.212	126.310	135.377
Outros tipos de acesso à Internet	n.d.	24.196	25.646	31.806	31.619	41.936	38.229
Outras Receitas	n.d.	19.721	19.170	27.863	11.178	5.149	2.512
Outros serviços de transmissão de dados	140.721	158.242	179.677	175.116	221.744	236.334	251.859

* Valores apresentam correcções face à edição anterior, resultantes da actualização da informação de alguns prestadores.

Unidade: 10³ Euros

Fonte: ICP-ANACOM

Gráfico 40. Receitas

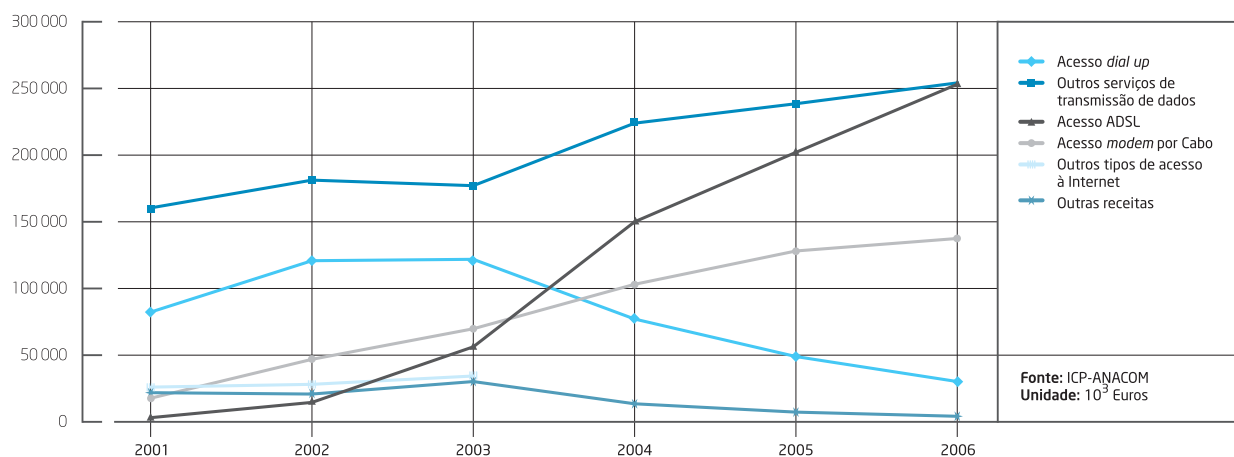
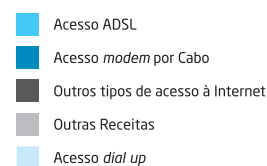
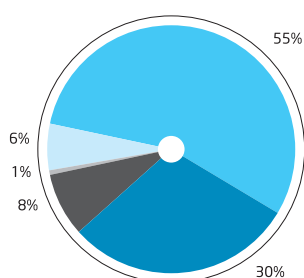


Gráfico 41 Receitas do serviço de acesso à Internet 2006



Fonte: ICP-ANACOM

8. Serviços de Radiocomunicações

8.1 Repartição das licenças por serviço

	2003		2004		2005		2006	
	Licenças de Estação	Licenças de Rede	Licenças de Estação	Licenças de Rede	Licenças de Estação	Licenças de Rede	Licenças de Estação	Licenças de Rede
Serviço de Radiodifusão	1.322	-	1.382	-	1.412	-	1.419	-
Radiodifusão sonora FM	636	-	673	-	665	-	661	-
Radiodifusão sonora OC	3	-	3	-	3	-	3	-
Radiodifusão sonora OM	54	-	54	-	54	-	54	-
Radiodifusão televisiva	629	-	652	-	690	-	701	-
Serviço Fixo	86	443	94	454	82	458	98	483
Fixo - Ponto Multiponto FWA	-	9	-	10	-	9	-	8
Fixo - Ponto Ponto	-	434	-	444	-	449	-	475
Fixo - Onda Curta	14	-	14	-	14	-	24	-
Fixo - Satélite	72	-	80	-	68	-	74	-
Serviços Móveis	781	2.654	789	2.636	827	2.503	845	2.526
Serviço Móvel Terrestre - Privativas	-	2.654	-	2.636	-	2.503	-	2.526
Serviço Móvel Aeronáutico	231	-	235	-	222	-	229	-
Serviço Móvel Marítimo	550	-	554	-	605	-	616	-
Comunicações de Uso Público	-	6	-	11	-	10	-	9
Chamada de pessoas - Público	-	0	-	0	-	0	-	0
Serviço Móvel Recursos Partilhados	-	3	-	5	-	4	-	3
Serviço Móvel Terrestre - Público	-	3	-	6	-	6	-	6
Outros Serviços	-	40	-	37	-	53	-	60

Unidade: N.º de licenças

Fonte: ICP-ANACOM

Gráfico 42. Licenças de Estação

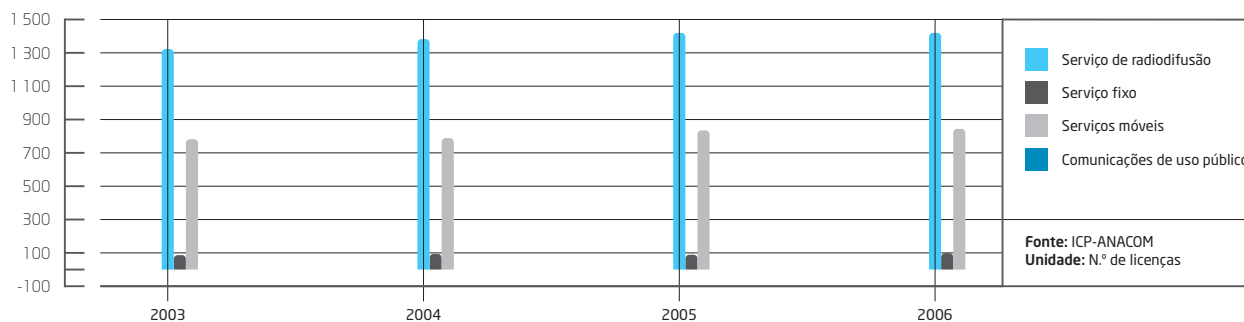


Gráfico 43. Licenças de Rede

