



008

Redes de Distribuição por Cabo

Cable Networks



Redes de Distribuição por Cabo Cable Networks

Operadores de Redes de Distribuição por Cabo Cable Networks Operators *

- Associação de Moradores do Litoral de Almancil **
- Associação de Moradores da Urbanização Quinta da Boavista **
- BRAGATEL - Companhia de TV por Cabo de Braga, S.A.
- Cabo TV Açoreana, S.A.
- Cabo TV Madeirense, S.A.
- CABOVISÃO - Televisão por Cabo, S.A.
- CATV - TV Cabo Portugal, S.A.
- Entrónica - Serviços na Área de Telecomunicações, Lda.
- Pluricanal Leiria - Televisão por Cabo, S.A.
- Pluricanal Santarém - Televisão por Cabo, S.A.
- TVTEL Grande Porto - Comunicações, 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

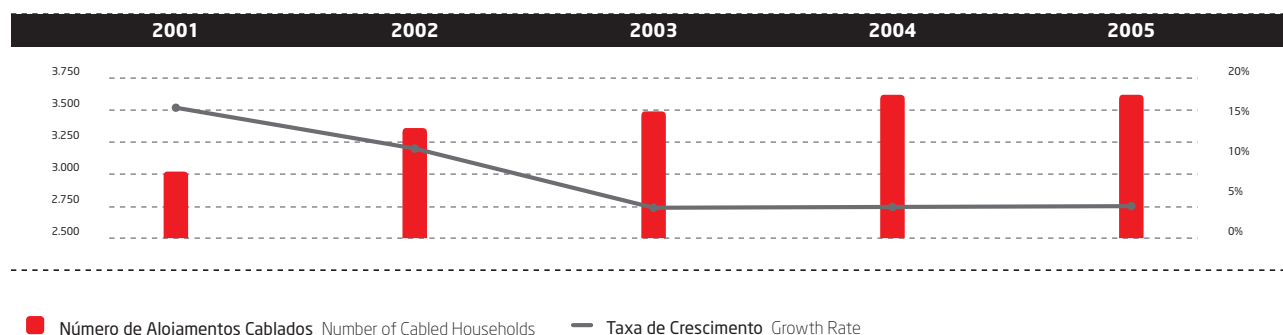
** Redes não acessíveis ao público Networks not publicly available

8.1 Número de Alojamentos Cablados Number of Cabled Households

	2001	2002	2003	2004	2005
Número de Alojamentos Cablados Number of Cabled Households	3.024	3.361	3.488	3.624	3.770

Unidade: Milhares de Alojamentos Unit: Thousands of Households
 Fonte: ANACOM Source: ANACOM

Evolução do número de Alojamentos Cablados e crescimento Number of Cabled Households and growth



8.2 Número de Assinantes do Serviço de Distribuição de Televisão por Cabo Number of Cable TV Subscribers *

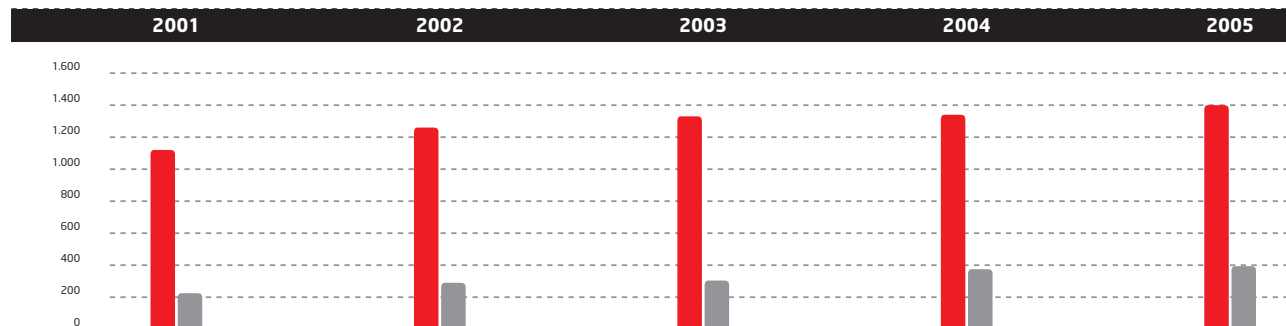
	2001	2002	2003	2004	2005
Serviço de Distribuição de Televisão por Cabo Cable TV	1.119	1.262	1.334	1.341	1.399
Serviço de Televisão Digital por Satélite (DTH) Direct to home (DTH)	224	289	341	375	394

Unidade: Milhares de Assinantes Unit: Thousand Subscribers

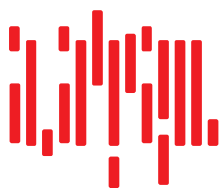
Fonte: ANACOM Source: ANACOM

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

Número de Assinantes Number of Subscribers



■ Serviço de Distribuição de Televisão por Cabo Cable TV ■ DTH



8.3 Infra-estrutura de Rede Network infra-structure *

	Unidade Unit	2001	2002	2003	2004	2005
Cabeças de rede Network heads	N.º Nr	38	37	32	32	31
Células Cells	N.º Nr	1.911	2.139	2.105	2.186	2.237
Células com bidireccionalidade Bidirectional cells	N.º Nr	1.351	1.879	1.939	2.055	2.150
Cabo Óptico Optical cable	Km	n.d.	n.d.	3.465	3.455	3.581
Cabo Coaxial Coaxial Cable	Km	26.645	28.285	32.775	33.208	34.323
Alojamentos cablados com bidireccionalidade Cables households with bidirectionality	milhares thousands	2.179	2.973	3.136	3.481	3.660

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, wich result from Providers information update

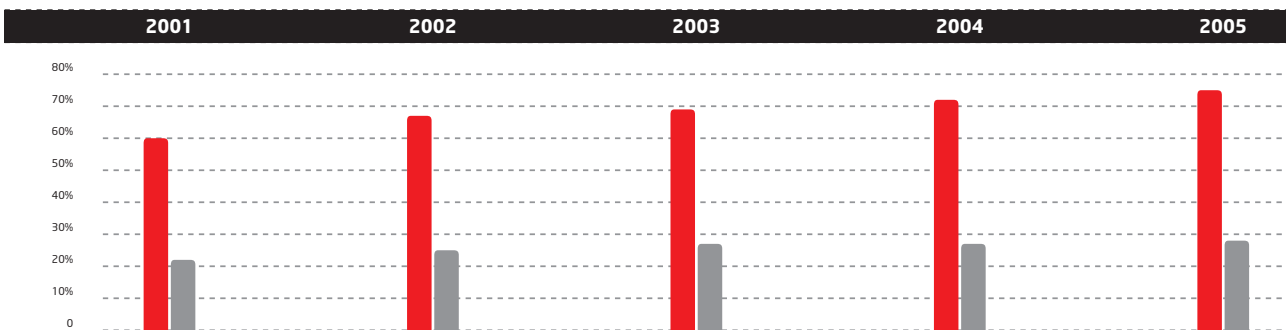
8.4 Taxa de Penetração da Rede de Distribuição por Cabo Market penetration of Cable Networks *

	2001	2002	2003	2004	2005
Alojamentos Cablados/Total de alojamentos Cabled Households/Households	60%	67%	69%	72%	75%
Assinantes/Total de alojamentos Subscribers/Households	22%	25%	27%	27%	28%
Assinantes/Alojamentos Cablados Subscribers/Cabled Households	37%	38%	38%	37%	37%
Assinantes em % de População Subscribers/Population	11%	12%	13%	13%	13%

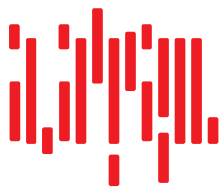
Fonte: ANACOM Source: ANACOM

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

Taxa de Penetração da Rede de Distribuição por Cabo Market penetration of Cable Networks



■ Alojamentos Cablados/Total de alojamentos Cabled Households/Total Households
 ■ Assinantes/Total de alojamentos Subscribers/Total Households



8.5 Número de Assinantes e Alojamentos por NUTS III Number of Subscribers and Cabled Households per NUTS III *

		2002	2003	2004	2005	2002	2003	2004	2005
		Alojamentos Cablados Cabled Households				Assinantes Subscribers			
Norte	Minho -Lima	15.356	15.703	16.236	17.534	5.987	6.452	5.251	5.343
	Cávado	112.051	114.087	118.362	125.847	25.153	26.989	27.372	27.668
	Ave	35.273	36.941	38.428	44.060	12.750	13.742	13.148	13.270
	Grande Porto	573.942	614.837	667.933	696.057	206.917	226.207	230.117	238.085
	Tâmega	10.768	11.433	11.829	12.630	3.546	3.999	3.874	3.993
	Entre Douro e Vouga	103.509	106.110	107.171	109.706	34.181	34.457	34.813	36.138
	Douro	9.615	10.052	10.342	10.793	2.747	3.065	3.153	3.139
	Alto Trás-os-Montes	0	0	0	0	0	0	0	0
Centro	Baixo Vouga	112.529	114.191	115.999	119.107	40.623	41.380	41.981	44.261
	Baixo Mondego	73.051	79.884	90.303	102.277	28.463	30.980	30.402	31.320
	Pinhal Litoral	61.901	64.975	68.999	71.253	15.060	17.158	16.249	16.894
	Pinhal-Interior-Norte	2.681	2.681	2.687	2.687	992	989	1.020	1.033
	Pinhal-Interior-Sul	0	0	0	0	0	0	0	0
	Dão-Lafões	44.237	46.417	46.898	48.311	13.870	13.682	13.132	13.729
	Serra da Estrela	7.002	7.003	7.047	7.047	2.465	2.378	2.390	2.462
	Beira-Interior-Norte	10.042	10.060	10.261	10.441	4.368	4.399	4.552	4.727
	Beira-Interior-Sul	17.160	17.160	17.180	17.451	7.261	7.336	7.633	7.929
	Cova da Beira	21.111	21.127	21.256	22.140	8.101	7.828	7.941	8.272
	Oeste	79.544	80.288	84.878	88.362	25.096	25.743	26.252	27.402
	Médio Tejo	34.413	35.156	35.783	39.090	9.353	9.891	9.659	9.967
	Lisboa	Grande Lisboa	997.906	1 024.832	1.052.988	1.091.877	466.826	496.172	495.580
Península de Setúbal		613.751	636.362	648.312	665.494	177.650	182.166	180.363	191.852
Alentejo	Lezíria do Tejo	59.230	60.677	61.751	65.329	13.867	12.930	13.301	13.963
	Alentejo Litoral	15.331	15.348	15.587	15.712	6.933	7.127	7.269	7.547
	Alto Alentejo	0	0	0	0	0	0	0	0
	Alentejo Central	32.175	34.031	34.266	34.858	8.993	9.817	10.614	11.302
	Baixo Alentejo	11.959	12.011	12.028	12.125	5.366	5.237	5.143	5.299
Algarve	Algarve	172.169	177.487	184.748	197.318	47.549	49.245	49.100	51.360
Açores	Região Autónoma dos Açores	53.243	54.227	55.403	55.888	36.680	37.881	38.751	40.047
Madeira	Região Autónoma da Madeira	81.036	84.792	86.943	86.793	51.156	56.461	62.365	66.073
Portugal	Total	3.360.985	3.487.872	3.623.618	3.770.187	1.261.953	1.333.711	1.341.425	1.398.614

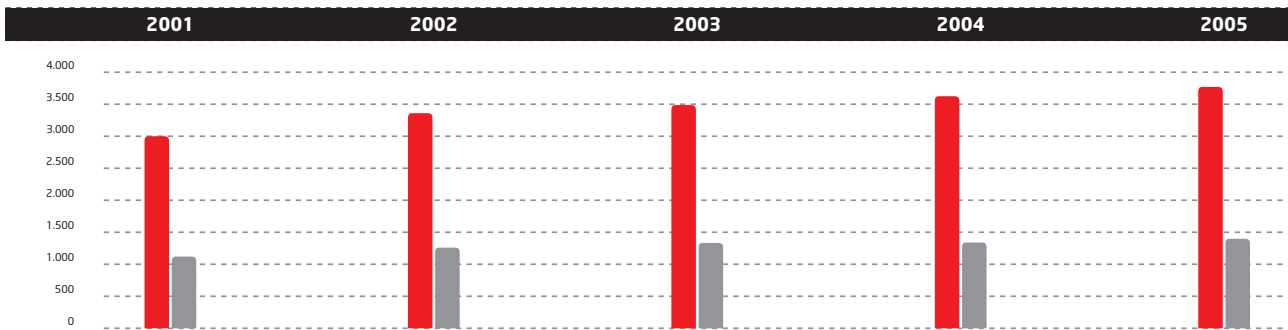
Fonte: ANACOM Source: ANACOM

Nota: Com o decreto de Lei n.º 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

Note: According to Decree-Law nr 244/2002, of November 5th, the region previously denominated "Lisboa e Vale do Tejo" were disaggregated. Now, the "Oeste" and "Médio Tejo" regions are part of "Centro" zone, and "Lezíria do Tejo" are part of "Alentejo" zone. The zone "Lisboa" region, only includes "Lisboa" and "Península de Setúbal" regions

* 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

Alojamentos cablados e assinantes Cabled Households and Subscribers

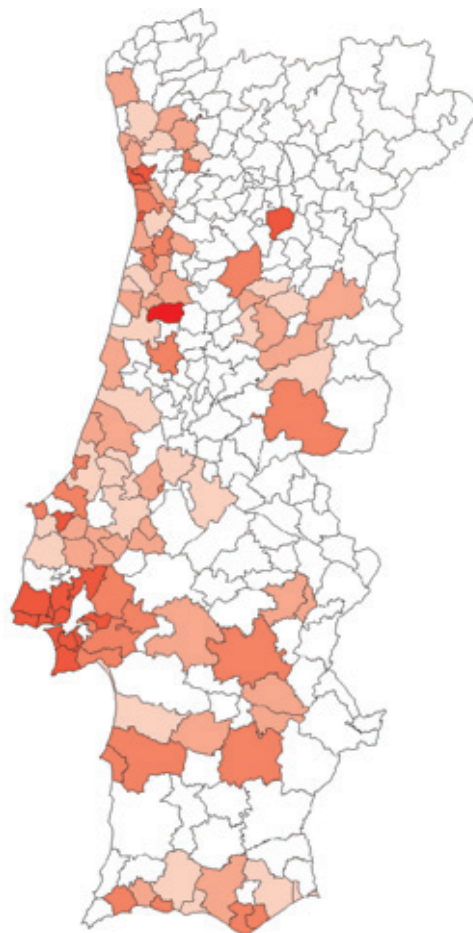
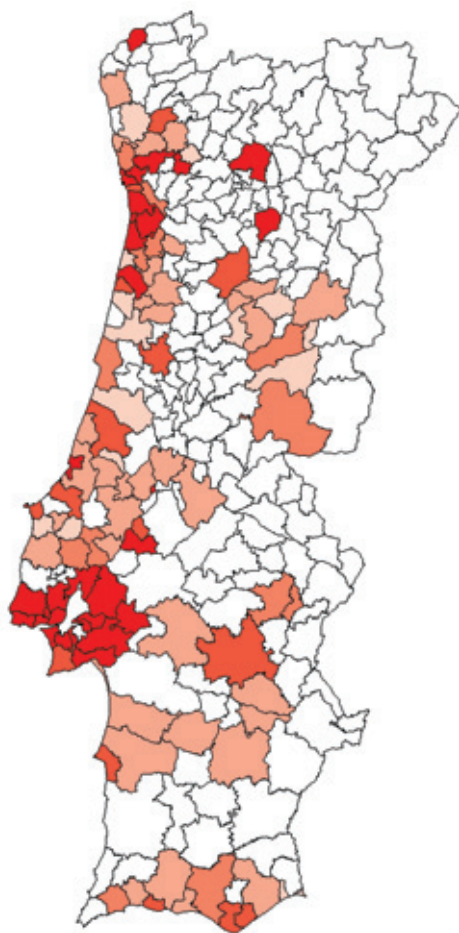


■ Alojamentos Cablados Cabled Households ■ Assinantes/Total de alojamentos Subscribers/Households



Pct. Lares Cablados 2005 Pct. Cabled Households 2005

Pct. Assinantes 2005 Pct. Subscribers 2005



Pct. Alojamentos Cablados 2005

- +100% (31)
- 75% - 100% (15)
- 50% - 75% (13)
- 25% - 50% (35)
- 0% - 25% (14)
- 0% (167)

Pct. Aloj. Assinantes - 3.º Trimestre de 2005

- 80% - 100%
- 50% - 80%
- 20% - 50%
- 10% - 20%
- 0% - 10%
- 0%

8.6 Concentração de Mercado Market Concentration *

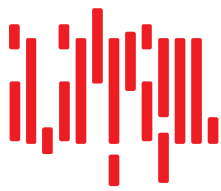
(quotas de mercado - base: n.º de assinantes por NUTS II) (market share based on subscribers)	2001	2002	2003	2004	2005
Norte					
HHI	0,757	0,700	0,725	0,692	0,667
H mínimo H minimum	0,250	0,250	0,250	0,250	0,250
N.º de empresas Providers	4	4	4	4	4
Centro					
HHI	0,460	0,478	0,458	0,458	0,460
H mínimo H minimum	0,333	0,333	0,333	0,333	0,333
N.º de empresas Providers	3	3	3	3	3
Lisboa					
HHI	0,772	0,742	0,794	0,779	0,763
H mínimo H minimum	0,250	0,250	0,500	0,500	0,500
N.º de empresas Providers	4	4	2	2	2
Alentejo e Algarve					
HHI	0,561	0,515	0,485	0,472	0,468
H mínimo H minimum	0,500	0,500	0,333	0,333	0,333
N.º de empresas Providers	2	2	3	3	3
Regiões Autónomas dos Açores e Madeira					
HHI	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
H mínimo H minimum	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
N.º de empresas Providers	1	1	1	1	1
Portugal					
HHI	nd	0,665	0,681	0,662	0,647
H mínimo H minimum	nd	0,200	0,250	0,250	0,250
N.º de empresas Providers		5	4	4	4

Nota¹: $HHI = \sum q^2$ em que q é a quota de mercado Note¹: $HHI = \sum q^2$ where q is the market share

H mínimo = $1/n$ em que n é o número de empresas H minimum = $1/n$ where n is the number of companies

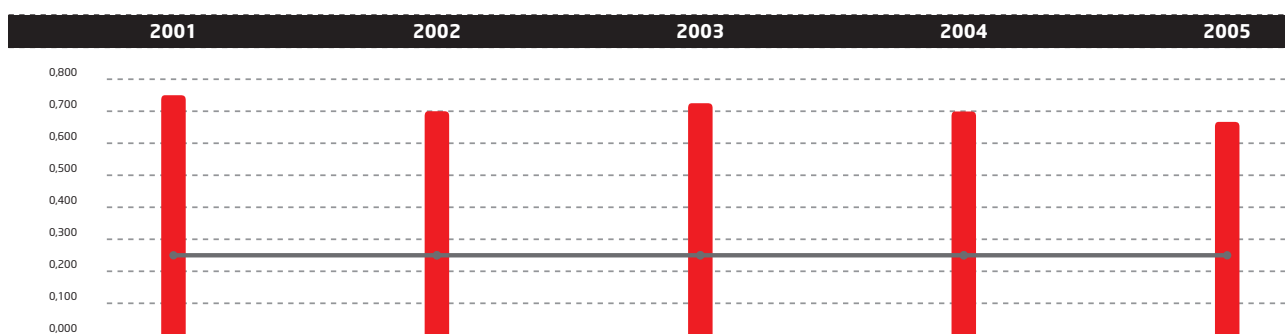
Nota²: Para efeito do cálculo dos índices de concentração os prestadores foram agregados de acordo com o Grupo Económico a que pertencem Note²: To calculate the HHI, the Providers were grouped according to the Economic Group they belong

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



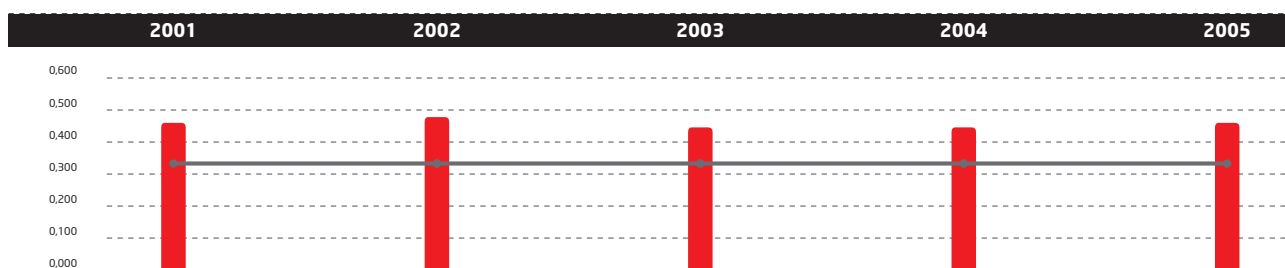
Índice de Concentração Concentration index

Norte



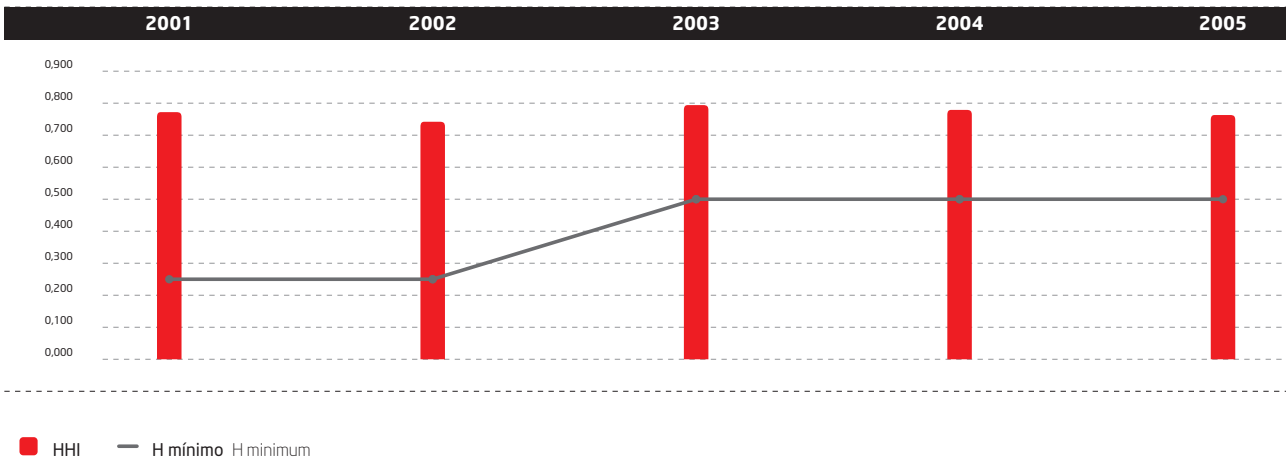
■ HHI — H mínimo H minimum

Centro

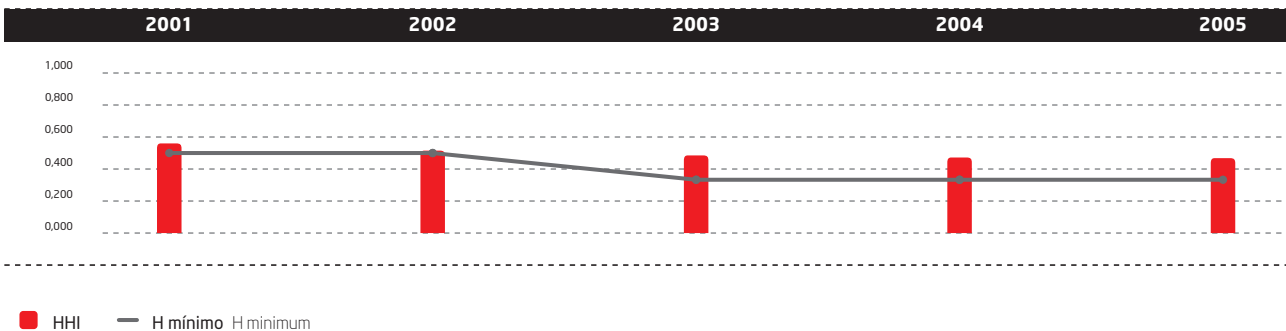


■ HHI — H mínimo H minimum

Lisboa

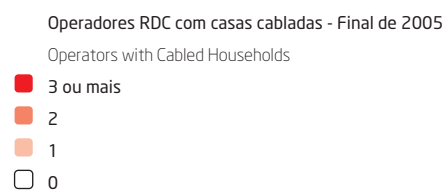
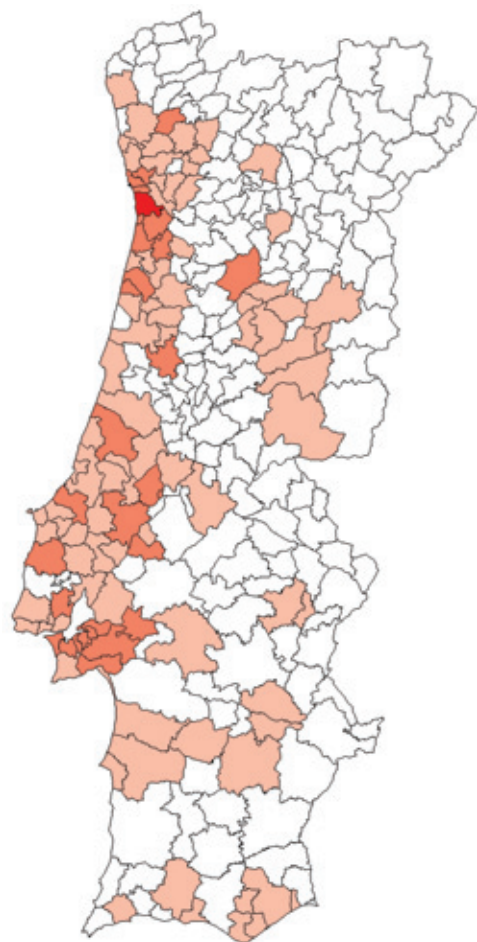


Alentejo e Algarve





Operadores RDC com casas cabladas - Final de 2005 Operators with Cabled Households



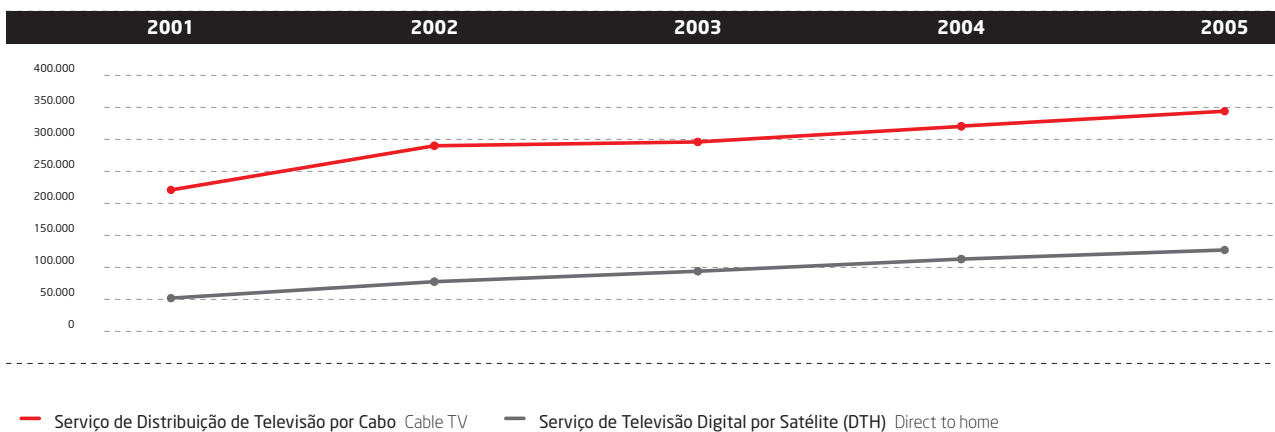
8.7 Receitas das Redes de Distribuição por Cabo Cable Networks Revenues

	2001	2002	2003	2004	2005
Total Receitas Revenues	272.779	366.964	390.714	433.765	471.253
Serviço de Distribuição de Televisão por Cabo Cable TV	220.716	289.197	296.488	320.732	344.007
Serviço de Televisão Digital por Satélite (DTH) Direct to home	52.063	77.767	94.226	113.033	127.246

Unidade: 10³ Euros Unit: 10³ Euros

Fonte: ANACOM Source: ANACOM

Receitas Revenues



Unidade: 10³ Euros Unit: 10³ Euros