



003

Redes Públicas de Comunicações

Public Communications Network



Redes Públicas de Comunicações Public Communications Network

Operadores de Redes Públicas de Comunicações Public Communications Network Operators *

AR TELECOM - Acessos e Redes de Telecomunicações, S.A.
BELGACOM PORTUGAL, S.A.
BT PORTUGAL - Telecomunicações, Unip., Lda.
CABOVISÃO - Televisão por Cabo, S.A.
CATVP - TV Cabo Portugal, S.A
COGENT COMMUNICATIONS ESPAÑA, S.A.
COLT TELECOM - Serviços de Telecomunicações, Unip., Lda.
EMACOM - Telecomunicações da Madeira, Unipessoal, Lda.
G9 SA - Telecomunicações, S.A
LUSOFAROL - Telecomunicações, Unipessoal, Lda.
NOVIS TELECOM, S.A.
ONITELECOM - Infocomunicações, S.A.
OPTIMUS - Telecomunicações, S.A.
PT COMUNICAÇÕES, S.A.
PT PRIME - Soluções Empresariais de Telecomunicações e Sistemas, S.A.
RDP - Radiodifusão Portuguesa, S.A.
REFER TELECOM - Serviços de Telecomunicações, S.A.
RENTELECOM - Comunicações, S.A.
TeleMilénio - Telecomunicações, Sociedade Unipessoal, Lda. (Tele 2)
TMN - Telecomunicações Móveis Nacionais, S.A.
TVI - Televisão Independente, S.A.
TVTEL GRANDE PORTO - Comunicações, S.A.
TYCO NETWORKS PORTUGAL - Instalação e Manutenção de Redes, Unip., Lda.
VODAFONE PORTUGAL - Comunicações Móveis Pessoais, S.A.
WTS - Redes e Serviços de Telecomunicações, Lda

* Entidades autorizadas até à data de 31 de Dezembro de 2005 Authorized companies on 31st of December of 2005

3.1 Fibra Óptica Optical Fiber

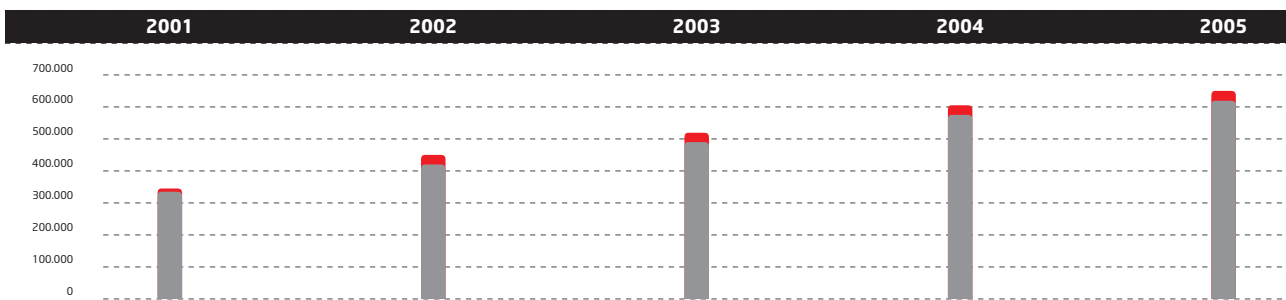
	2001	2002	2003	2004	2005
Fibra óptica instalada Installed optical fiber *					
Fibra óptica própria Own optical fiber	335.721	420.144	492.955	576.148	618.612
Fibra óptica cedida por outras entidades Optical fiber yielded by other entities	11.486	30.092	28.878	32.026	31.485

Unidade: Km.par Unit: Km.pair

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

Fibra Óptica Optical Fiber



■ Fibra óptica própria Own optical fiber ■ Fibra óptica cedida por outras entidades Optical fiber yielded by other entities

Unidade: Km.par Unit: Km.pair



3.2 Recursos Instalados na Rede de Transporte/Transmissão Installed Resouces in Transmission Network

Recursos instalados Installed resouces *	Unidade Unit	2001	2002	2003	2004	2005
Fibra óptica Optical fiber	Km.pair / Km.pair	228.986	301.446	351.723	442.297	443.982
Ligações rádio existentes Radio Link	Km	11.308	11.939	14.532	16.343	17.390

Fonte: ANACOM Source: ANACOM

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

3.3 Acessos Instalados - Rede de Acesso/Distribuição Installed access - Access Network

Acessos instalados Installed access *	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Par de cobre Pair of copper	6.130.270	6.200.433	6.242.194	6.171.182	6.164.484	5.739.173
Cabo coaxial (Inclui acessos híbridos fibra-coaxial) Coaxial Cable (includes fiber-coaxial access)	1.188.517	1.573.921	1.798.097	1.932.961	1.911.475	1.948.011
Fibra óptica Optical fiber	1.310	1.714	2.940	3.050	3.416	5.936
Via Satélite Satellite access	131.530	223.823	291.123	320.360	350.548	355.656
xDSL	n.a.	4.180	54.573	188.822	436.937	689.189
Acesso Fixo Via Rádio Fixed Wireless Radio (FWA) **	1.310	869	1.070	4.861	5.434	5.703

Unidade: 1 Acesso Unit: 1 Access

Fonte: ANACOM Source: ANACOM

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

** A informação de FWA é no âmbito das licenças atribuídas no concurso público The FWA data is in the scope of the licenses attributed in the public competition

A redução do número de acessos FWA em 2001, deve-se ao facto de dois operadores terem cessado a sua actividade The decrease of the number of FWA accesses is dued to the fact that two of the operators ceased to provide the service