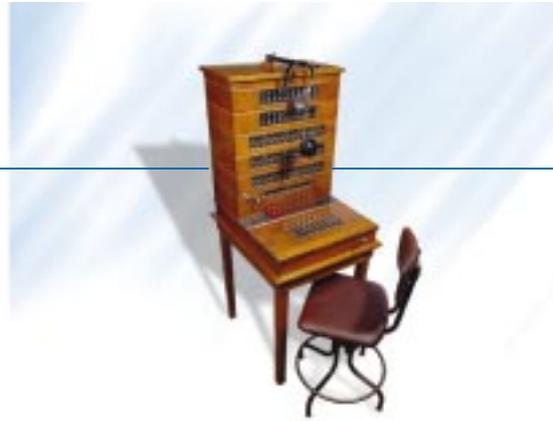


REDES PÚBLICAS DE TELECOMUNICAÇÕES

*Public Telecommunications Network*





### Operadores de Redes Públicas de Telecomunicações *Public Telecommunications Network Operators* <sup>Ⓞ</sup>

BRISATEL - Telecomunicações, S.A.	PT PRIME - Soluções Empresariais de Telecom. e Sistemas, S.A.
CABOVISÃO - Sociedade de Televisão por Cabo, S.A.	R-Cabo e Telecomunicações, S.A.
COMMUNICORP PORTUGAL, Lda.	RDP - Radiodifusão Portuguesa, S.A.
Companhia Portuguesa Rádio Marconi, S.A.	TE.SA.M - Télécommunications par Satellites Mobiles
CONCERT PORTUGAL - Telecomunicações, Unipessoal, Lda.	TELEWEB - Comunicações Interactivas, S.A.
EASTÉCNICA IV - Redes de Comunicações, S.A.	TMN - Telecomunicações Móveis Nacionais, S.A.
HLC - Telecomunicações e Multimédia, S.A.	TV CABO LISBOA, S.A.
JAZZTEL PORTUGAL - Serviços de Telecomunicações, S.A.	TV CABO MONDEGO, S.A.
MAXITELSAT - Redes e Comunicações Via Satélite, S.A.	TV CABO PORTO, S.A.
MLL - Telecomunicações, S.A.	TV CABO SADO, S.A.
MULTICANAL ATLÂNTICO - Telecomunicações, S.A.	TV CABO TEJO, S.A.
NOVIS TELECOM, S.A.	TVI - Televisão Independente, S.A.
NQF - Nelson Quintas & Filhos - Telecomunicações, S.A.	UNIVERTEL - Comunicações Universais, S.A.
ONITELECOM - Infocomunicações, S.A.	VODAFONE TELECEL Comunicações Pessoais, S.A.
OPTIMUS - Telecomunicações, S.A.	WTS - Redes e Serviços de Telecomunicações, Lda.
PT Comunicações, S.A.	

<sup>Ⓞ</sup> Entidades licenciadas à data de 31 de Dezembro de 2001

<sup>Ⓞ</sup> Qualified operators on 31.12.01

### 3.1 Fibra Óptica

#### Optical Fiber

	1999	2000	2001	Unid. Unit
<b>Fibra óptica instalada</b> <i>Installed optical fiber</i>				
Fibra óptica própria <i>Own optical fiber</i>	152 277	202 213	335 993	Km.pair Km.pair
Fibra óptica cedida por outras entidades <sup>Ⓞ</sup> <i>Optical fiber yielded by other entities</i> <sup>Ⓞ</sup>	n.d.	8 487	9 177	Km.pair Km.pair

Fonte *Source* ANACOM

<sup>Ⓞ</sup> Não licenciadas para o exercício da actividade de Redes Públicas de Telecomunicações (ORPT).

<sup>Ⓞ</sup> Not qualified for Public Telecommunications Network activity.

## Fibra óptica *Optical fiber*

