

Esta informação encontra-se publicada no sítio da Anacom na Internet em:

<http://www.anacom.pt/template15.jsp?categoryId=47835>

B- Detentores de redes privadas de telecomunicações:

- B.1** *Faixas de frequências e número de canais utilizados para operação de estações de redes privadas de radiocomunicações, licenciadas até à data de 30 de Setembro de 2002.*

REDES PRIVATIVAS
- Utilizações -

SERVIÇO FIXO - LIGAÇÕES EM ONDAS DECAMÉTRICAS (SFHF)					
Faixas de Frequências	Tipo de canalização Modo de exploração	Número de utilizadores	nº de canais/tipo de exploração		âmbito de utilização
			Partilhado	exclusivo	
3155 - 3400 kHz	(*)	4	5		g
3500 - 3800 kHz	(*)	1	2		g
5005 - 5250 kHz	(*)	2	3		g
5730 - 5900 kHz	(*)	1	1		g
6765 - 7000 kHz	(*)	2	3		g
7350 - 8100 kHz	(*)	4	5		g
8100 - 8195 kHz	(*)	2	2		g
9040 - 9400 kHz	(*)	2	2		g
10150 - 11175 kHz	(*)	6	7		g
11400 - 11600 kHz	(*)	3	3		g
13410 - 13570 kHz	(*)	1	1		g
13870 - 14000 kHz	(*)	2	2		g
14350 - 14990 kHz	(*)	5	5		g
15800 - 16360 kHz	(*)	4	5		g
18168 - 18780 kHz	(*)	3	3		g
19020 - 19680 kHz	(*)	2	2		g
19800 - 19990 kHz	(*)	3	3		g
20010 - 21000 kHz	(*)	3	3		g
23000 - 23200 kHz	(*)	1	1		g
23350 - 24000 kHz	(*)	1	1		g

(*) Não aplicável

**REDES PRIVATIVAS
- Utilizações -**

SERVIÇO FIXO - LIGAÇÕES PONTO- PONTO					
Faixas de Frequências ⁽¹⁾	Tipo de Canalização	Número de utilizadores	nº de canais/tipo de exploração		âmbito de utilização
			Partilhado	exclusivo	
406,1- 430 MHz	12,5 kHz	37	300		g
	25 kHz	38	208		g
1,5 GHz (1429 - 1525 MHz) Rec. 746-A1	2MHz	3	8		g
2 GHz (2025 - 2290 MHz) CEPT ERC/REC 13-01 C	3,5 MHz	1	2		g
7 GHz (7110 - 7425 MHz) Rec UIT-R 385-6	7 MHz	3	5		g
	14 MHz	1	1		g
7 GHz (7425 - 7750 MHz) Rec UIT-R 385-6	7 MHz	3	6		g
13 GHz (12,75 - 13,35 GHz) Rec. UIT-R 497-5	3,5 MHz	1	2		g
	7 MHz	1	1		g
15 GHz (14,5 - 15,35 GHz) ERC/REC 12-07	3,5 MHz	1	3		g
	7 MHz	1	1		g
18 GHz (17,7 - 19,7 GHz) ERC/REC 12-03 Anexo A	13,75 MHz	1	1		g
	55 MHz	1	2		g
23 GHz (21,2 - 23,6 GHz) Rec. UIT-R 637-2	7 MHz	1	1		g

SERVIÇO FIXO - LIGAÇÕES ESTÚDIO-EMISSOR Studio Transmitter Links (STL)					
Faixas de Frequências	Tipo de Canalização	Número de utilizadores ⁽²⁾	nº de canais/tipo de exploração		âmbito de utilização
			Partilhado	exclusivo	
1517 - 1525 MHz	300 kHz	298	26		g

SERVIÇO DE RADIODIFUSÃO – SAP/SAB & ENG/OB					
Faixas de Frequências	Tipo de Canalização	Número de utilizadores	nº de canais/tipo de exploração		âmbito de utilização
			Partilhado	exclusivo	
2 GHz (2300 - 2500 MHz) Rec. UIT-R 746 A 1	14 MHz	3	4		g
2 GHz (2500 - 2690 MHz) Rec. UIT-R 283-5	14 MHz	4	5		g
10.5 GHz	28 MHz	3	3		g

⁽¹⁾ Faixas partilhadas com operadores de redes públicas e outros detentores de redes privadas

⁽²⁾ Titulares de alvará de radiodifusão sonora

REDES PRIVATIVAS
- Utilizações -

SERVIÇO MÓVEL TERRESTRE (SMT)					
Faixas de Frequências	Tipo de canalização Modo de exploração	Número de utilizadores	nº de canais/tipo de exploração		âmbito de utilização
			Partilhado	exclusivo	
29,7 - 41 MHz	20 kHz simplex	1	1		g
	20kHz semi-duplex	417	36		
68 - 87,5 MHz	12,5 kHz simplex	8	12		g
		7		9	
	12,5kHz semi-duplex	222	83		
		9		46	
148,4 - 174 MHz	12,5 kHz simplex	436	43		g
		4		21	
	12,5kHz semi-duplex	661	159		
		6		58	
158 - 174 MHz	25kHz semi-duplex	2		8	g
440 - 450 MHz	12,5 kHz simplex	620	93		g
		7		10	
	12,5kHz semi-duplex	166	77		
		2		3	
450 - 470 MHz	12,5 kHz simplex	153	38		g
	12,5kHz semi-duplex	131	52		
		2		8	

REDES PRIVATIVAS
- Utilizações -

SERVIÇO MÓVEL MARÍTIMO (SMM)					
Faixas de Frequências	Tipo de canalização Modo de exploração	Número de utilizadores	nº de canais/tipo de exploração		âmbito de utilização
			Partilhado	exclusivo	
1635 - 1800 kHz Plan. SMM/MF (GE-85)	3 kHz	1	5		g
156 - 174 MHz (Apêndice S18 do RR)	25 kHz simplex	210	48		g
	25 kHz duplex	186	20		g

SERVIÇO MÓVEL AERONÁUTICO (SMA)					
Faixas de Frequências	Tipo de Canalização	Número de utilizadores	nº de canais/tipo de exploração		âmbito de utilização
			Partilhado	exclusivo	
3400 - 3500 kHz	3 kHz	1	2		g
5480 - 5680 kHz	3 kHz	1	2		g
8815 - 8965 kHz	3 kHz	1	2		g
11275 - 11400 kHz	3 kHz	1	1		g
13260 - 13360 kHz	3 kHz	1	2		g
17900 - 17970 kHz	3 kHz	1	1		g
117,975 - 136 MHz	25 kHz	53	68		g

REDES PRIVATIVAS
- Utilizações -

SERVIÇO DE RADIONAVEGAÇÃO AERONÁUTICA (SRA)					
Faixas de Frequências	Tipo de canalização Modo de exploração	Número de utilizadores	nº de canais/tipo de exploração		âmbito de utilização
			Partilhado	exclusivo	
255 - 283,5 kHz	(1)	1	2		g
283,5 - 315 kHz	(1)	1	1		g
315 - 325 kHz	(1)	1	2		g
325 - 405 kHz	(1)	4	17		g
415 - 435 kHz GE-85	(1)	2	3		g
74,8 - 75,2 MHz	(1)	2	1		g
108 - 117,975 MHz	(1)	1	22		g
328,6 - 335,4 MHz	(1)	1	10		g
960 - 1215 MHz	(1)	1	29		g
1300 - 1350 MHz	(1)	1	3		g
9300 - 9500 MHz	(1)	1	1		g

SERVIÇO DE RADIONAVEGAÇÃO MARÍTIMA (SRM)					
Faixas de Frequências	Tipo de canalização Modo de exploração	Número de utilizadores	nº de canais/tipo de exploração		âmbito de utilização
			Partilhado	exclusivo	
283,5 - 315 kHz	0,5 kHz	1	(2)		n
9300 - 9500 MHz	(1)	1	(2)		n

(1) Não aplicável

(2) Faixa partilhada com outros utilizadores

REDES PRIVATIVAS
- Utilizações -

SERVIÇO DE RADIOLOCALIZAÇÃO (SR)					
Faixas de Frequências	Tipo de canalização Modo de exploração	Número de utilizadores	nº de canais/tipo de exploração		âmbito de utilização
			Partilhado	exclusivo	
435 - 438 MHz	(1)	1	(2)		g
890 - 942 MHz	(1)	1	(2)		g
5470 - 5600 MHz	(1)	1	(2)		g
5725 - 5815 MHz	(1)	2	(2)		g
9300 - 9500 MHz	(1)	1	(2)		g

SERVIÇO DE AUXILIARES DE METEOROLOGIA					
Faixas de Frequências	Tipo de canalização Modo de exploração	Número de utilizadores	nº de canais/tipo de exploração		âmbito de utilização
			Partilhado	Exclusivo	
5600 - 5650 MHz	(1)	1	(2)		g

SERVIÇO RADIO PESSOAL - BANDA DO CIDADÃO (CB)					
Faixas de Frequências	Tipo de canalização Modo de exploração	Número de utilizadores	nº de canais/tipo de exploração		âmbito de utilização
			Partilhado	exclusivo	
26965 - 27405 kHz	10 kHz simplex	18042	40		n

(1) Não aplicável.

(2) Faixa partilhada com outros utilizadores.

REDES PRIVATIVAS
- Utilizações -

SERVIÇO DE AMADOR (AM)					
Faixas de Frequências	Tipo de canalização Modo de exploração	Número de utilizadores	nº de canais/tipo de exploração		âmbito de utilização
			Partilhado	exclusivo	
1830 – 1850 kHz	(1)	3192	(2)		n
3500 – 3800 kHz	(1)	4796	(3)		n
7000 – 7100 kHz	(1)	4796	(3)		n
10100 – 10150 kHz	(1)	(6)	(4)		n
14000 – 14350 kHz	(1)	4796	(3)		n
18068 – 18155 kHz	(1)	4796	(3)		n
18155 – 18168 kHz	(1)	(6)	(4)		n
21000 – 21450 kHz	(1)	4796	(3)		n
24890 – 24990 kHz	(1)	4796	(3)		n
28000 – 29700 kHz	(1)	4796	(3)		n
144 – 145,8 MHz	(1)	5322	(5)		n
430 – 432 MHz	(1)	4796	(3)		n
432 – 435 MHz	(1)	5322	(5)		n
438 – 440 MHz	(1)	4796	(3)		n
1240 – 1300 MHz	(1)	(6)	(7)		n
2300 – 2450 MHz	(1)	(6)	(7)		n
5650 – 5850 MHz	(1)	(6)	(7)		n
10 – 10,5 GHz	(1)	(6)	(7)		n
24 – 24,05 GHz	(1)	4796	(3)		n
24,05 – 24,25 GHz	(1)	(6)	(7)		n
47 – 47,2 GHz	(1)	4796	(3)		n
75,5 – 76 GHz	(1)	4796	(3)		n
76 – 81 GHz	(1)	(6)	(7)		n
142 – 144 GHz	(1)	4796	(3)		n
144 – 149 GHz	(1)	(6)	(7)		n
241 – 248 GHz	(1)	(6)	(7)		n
248 – 250 GHz	(1)	4796	(3)		n

(1) Não aplicável

(2) Faixas de frequências atribuídas ao serviço de amador com estatuto de serviço primário e partilhadas por todos os amadores da categoria A e da categoria B com habilitação para Morse

(3) Faixas de frequências atribuídas ao serviço de amador com estatuto de serviço primário e partilhadas por todos os amadores da categoria A e da categoria B

(4) Faixas de frequências atribuídas ao serviço de amador com estatuto de serviço secundário e partilhadas por amadores da categoria A e da categoria B com habilitação para Morse.

(5) Faixas de frequências atribuídas ao serviço de amador com estatuto de serviço primário e partilhadas pelos amadores de todas as categorias.

(6) Autorizações dadas caso a caso e de forma temporária

(7) Faixas de frequências atribuídas ao serviço de amador com estatuto de serviço secundário e partilhadas por amadores da categoria A e da categoria B.

**REDES PRIVATIVAS
- Utilizações -**

SERVIÇO DE AMADOR POR SATÉLITE (AMS)					
Faixas de Frequências	Tipo de canalização Modo de exploração	Número de utilizadores	nº de canais/tipo de exploração		âmbito de utilização
			Partilhado	exclusivo	
145,8 – 146 MHz	(1)	4796	(2)		n
435 – 438 MHz	(1)	4796	(2)		n

SERVIÇO FIXO POR SATÉLITE (SFS)					
Faixas de Frequências Tipo de Ligação	Tipo de Canalização	Número de utilizadores	Tipo de exploração		âmbito de utilização
			Partilhado	exclusivo	
10,95 – 11,2 GHz Downlink	(1)	1	(3)		g
14 – 14,5 GHz Uplink	(1)	1	(3)		g

SERVIÇO FIXO POR SATÉLITE (SFS) – SNG					
Faixas de Frequências Tipo de Ligação	Tipo de Canalização	Tipo de exploração		âmbito de utilização	
		Partilhado	exclusivo		
3800 – 4200 MHz Downlink	(1)	(3)		g	
5925 – 6425 MHz Uplink	(1)	(3)		g	
10,95 – 11,2 GHz Downlink	(1)	(3)		g	
11,45 – 11,7 GHz Downlink	(1)	(3)		g	
12,5 – 12,75 GHz Downlink	(1)	(3)		g	
14 - 14,5 GHz Uplink	(1)	(3)		g	

(1) Não aplicável

(2) Faixas de frequências atribuídas ao serviço de amador com estatuto de serviço primário e partilhadas por todos os amadores da categoria A e da categoria B.

(3) Faixa partilhada com outros utilizadores