

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.2** *Faixas de frequências e canais reservados para o ano 2003, para operação de estações de redes privadas de radiocomunicações.*

**REDES PRIVATIVAS**  
- Reservas -

<b>SERVIÇO FIXO - LIGAÇÕES EM ONDAS DECAMÉTRICAS (SFHF)</b>				
<b>Faixas de Frequências</b>	<b>Nº de canais/Tipo de exploração</b>		<b>âmbito de utilização</b>	<b>Modo de Atribuição</b>
	<b>Partilhado</b>	<b>exclusivo</b>		
3200 – 3375 kHz	(*)		g	acessibilidade plena
6765 – 6795 kHz	(*)		g	acessibilidade plena
7350 – 7757 kHz	(*)		g	acessibilidade plena
13415 – 13495 kHz	(*)		g	acessibilidade plena
13515 – 13570 kHz	(*)		g	acessibilidade plena
13914 – 14000 kHz	(*)		g	acessibilidade plena
14350 – 14604 kHz	(*)		g	acessibilidade plena
14670 – 14990 kHz	(*)		g	acessibilidade plena
15800 – 16180 kHz	(*)		g	acessibilidade plena
16235-16360 kHz	(*)		g	acessibilidade plena
17452 – 17480 kHz	(*)		g	acessibilidade plena
18030 – 18052 kHz	(*)		g	acessibilidade plena
18168 – 18249 kHz	(*)		g	acessibilidade plena
18733 – 18780 kHz	(*)		g	acessibilidade plena
19120 – 19680 kHz	(*)		g	acessibilidade plena
19800 – 19990 kHz	(*)		g	acessibilidade plena
20010 – 20442 kHz	(*)		g	acessibilidade plena
20680 – 21000 kHz	(*)		g	acessibilidade plena
21850 – 21870 kHz	(*)		g	acessibilidade plena
22855 – 22900 kHz	(*)		g	acessibilidade plena
23350 – 24125 kHz	(*)		g	acessibilidade plena
24325 – 24890 kHz	(*)		g	acessibilidade plena
25210 – 25550 kHz	(*)		g	acessibilidade plena
26175 – 26870 kHz	(*)		g	acessibilidade plena
26957 – 27500 kHz	(*)		g	acessibilidade plena

(\*) Faixa partilhada com outros utilizadores.

**REDES PRIVATIVAS**  
- Reservas -

SERVIÇO FIXO - LIGAÇÕES PONTO-PONTO				
Faixas de Frequências	tipo de utilização		âmbito de utilização	Modo de Atribuição
	Partilhado	Exclusivo		
406,1-410 MHz	(1)(2)		g	acessibilidade plena
410-430 MHz	(2) (3)		g	acessibilidade plena
1350 - 1375 MHz 1492 - 1517 MHz CEPT ERC/REC 13-01 A	(2)		g	acessibilidade plena
1375 - 1400 MHz 1427 - 1452 MHz CEPT ERC/REC 13-01 B	(2)		g	acessibilidade plena
2025 - 2110 MHz 2200 - 2290 MHz CEPT ERC/REC 13-01 C	(2)		g	acessibilidade plena
4 GHz (3800 - 4200 MHz) ERC/REC 12-08 B1	(2)		g	acessibilidade plena
6 GHz (5925 - 6425 MHz) ERC/REC 14-01 A1	(2)		g	acessibilidade plena
6 GHz (6425 - 7110 MHz) ERC/REC 14-02 A1	(2)		g	acessibilidade plena
7 GHz (7110 - 7425 MHz) Rec. UIT-R 385	(2)		g	acessibilidade plena
7 GHz (7425 - 7750 MHz) Rec. UIT-R 385	(2)		g	acessibilidade plena
8 GHz (7700 - 8300 MHz) Rec. UIT-R 386 A1	(2)		g	acessibilidade plena
8 GHz (8200 - 8500 MHz) Rec. UIT-R 386	(2)		g	acessibilidade plena
11 GHz (10,7 - 11,7 GHz) ERC/REC 12-03 Rec3	(2)		g	acessibilidade plena
13 GHz (12,75 - 13,25 GHz) Rec. UIT-R 497	(2)		g	acessibilidade plena
15 GHz 14,5 - 15,35 GHz CEPT ERC/REC 12-07	(2)		g	acessibilidade plena
18 GHz (17,7 - 19,7 GHz) ERC/REC 12-03 A	(2)		g	acessibilidade plena
23 GHz (22 - 23,6 GHz) CEPT ERC/REC 13-02 A	(2)		g	acessibilidade plena
32 GHz 31,8 - 33,4 GHz CEPT ERC/REC 01-02	(2)		g	acessibilidade plena
38 GHz 37 - 39,5 GHz CEPT Rec T/R 12-01	(2)		g	acessibilidade plena
58 GHz 57 - 59 GHz CEPT ERC/REC 12-09	(2)		g	acessibilidade plena

(1) Faixa com planificação específica a 12,5 kHz e 25 kHz (simplex).

(2) Faixa partilhada com outros utilizadores.

(3) Faixa com planificação específica a 12,5 kHz e 25 kHz (duplex), e partilhada com o Serviço móvel terrestre.

**REDES PRIVATIVAS**  
- Reservas -

<b>SERVIÇO FIXO - LIGAÇÕES ESTÚDIO-EMISSION</b> <b>Studio Transmitter Link (STL)</b>					
<b>Faixas de Frequências</b>	<b>Tipo de Canalização</b>	<b>Nº de canais/Tipo de exploração</b>		<b>âmbito de utilização</b>	<b>Modo de Atribuição</b>
		<b>Partilhado</b>	<b>Exclusivo</b>		
1517 - 1525 MHz	100 kHz	80		g	acessibilidade plena (*)
	300 kHz	26		g	acessibilidade plena (*)

<b>Sistema Integrado das Redes de Emergência e Segurança</b>					
<b>Faixas de Frequências</b>	<b>Tipo de Canalização</b>	<b>Nº de canais/Tipo de utilização</b>		<b>âmbito de utilização</b>	<b>Modo de Atribuição</b>
		<b>Partilhado</b>	<b>Exclusivo</b>		
380-383 MHz 390-393 MHz					Resolução do Conselho de Ministros nº 26/2002, de 10 de Janeiro

(\*) Limitada a titulares de alvará de radiodifusão sonora.  
**ICP- Autoridade Nacional de Comunicações**

**REDES PRIVATIVAS**  
- Reservas -

<b>SERVIÇO MÓVEL TERRESTRE (SMT)</b>					
Faixas de Frequências	Tipo de Canalização Modo de Exploração	Tipo de utilização		âmbito de utilização	Modo de Atribuição
		partilhado	exclusivo		
29,7 - 41 MHz	20 kHz simplex	(*)		g	acessibilidade plena
	20 kHz semi-duplex	(*)		g	acessibilidade plena
68 - 87,5 MHz	12,5 kHz simplex	(*)		g	acessibilidade plena
	12,5 kHz semi-duplex	(*)		g	acessibilidade plena
148 - 174 MHz	12,5 kHz simplex	(*)		g	acessibilidade plena
	12,5 kHz semi-duplex	(*)		g	acessibilidade plena
440 - 450 MHz	12,5 kHz simplex	(*)		g	acessibilidade plena
	12,5 kHz semi-duplex	(*)		g	acessibilidade plena
450 - 470 MHz	12,5 kHz simplex	(*)		g	acessibilidade plena
	12,5 kHz semi-duplex	(*)		g	acessibilidade plena

<b>SERVIÇO MÓVEL TERRESTRE – Sistemas utilizando tecnologia digital</b>					
Faixas de Frequências	Tipo de Canalização Modo de Exploração	Nº de canais/Tipo de utilização		âmbito de utilização	Modo de Atribuição
		partilhado	exclusivo		
410 - 430 MHz 450 - 470 MHz	25 kHz	10		g	A definir

(\*) Faixa partilhada com outros utilizadores.

**REDES PRIVATIVAS**  
- Reservas -

SERVIÇO MÓVEL MARÍTIMO (SMM)					
Faixas de Frequências	Tipo de Canalização Modo de Exploração	Nº de canais/Tipo de exploração		âmbito de utilização	Modo de Atribuição
		partilhado	exclusivo		
156 - 174 MHz (Apêndice S18 do RR)	25 kHz simplex	26		g	acessibilidade plena
	25 kHz duplex	33		g	acessibilidade plena

SERVIÇO MÓVEL AERONÁUTICO (SMA)					
Faixas de Frequências	Tipo de Canalização	Tipo de utilização		âmbito de utilização	Modo de Atribuição
		partilhado	exclusivo		
3400 - 3500 kHz	3 kHz	(1)		g	acessibilidade plena
5480 - 5680 kHz	3 kHz	(1)		g	acessibilidade plena
8815 - 8965 kHz	3 kHz	(1)		g	acessibilidade plena
11275 - 11400 kHz	3 kHz	(1)		g	acessibilidade plena
13260 - 13360 kHz	3 kHz	(1)		g	acessibilidade plena
17900 - 17970 kHz	3 kHz	(1)		g	acessibilidade plena
117,975 - 137 MHz	25 kHz	(1)		g	acessibilidade plena
143,9 - 144 MHz <sup>(2)</sup>	12,5 kHz simplex	(1)		n	acessibilidade plena

<sup>(1)</sup> Faixa partilhada com outros utilizadores.

<sup>(2)</sup> Voo livre de desporto e recreio e ultraleve sem motor e parapente.

**REDES PRIVATIVAS**  
**- Reservas -**

<b>SERVIÇO DE RADIONAVEGAÇÃO AERONÁUTICA (SRA)</b>					
<b>Faixas de Frequências</b>	<b>Tipo de Canalização Modo de Exploração</b>	<b>Nº de canais/Tipo de exploração</b>		<b>âmbito de utilização</b>	<b>Modo de Atribuição</b>
		<b>partilhado</b>	<b>exclusivo</b>		
255 - 283,5 kHz	(1)	(2)		g	acessibilidade plena
283,5 - 315 kHz	(1)	(2)		g	acessibilidade plena
315 - 325 kHz	(1)	(2)		g	acessibilidade plena
325 - 405 kHz	(1)	(2)		g	acessibilidade plena
415 - 435 kHz GE-85	1 kHz	(2)		g	acessibilidade plena
74,8 - 75,2 MHz	(1)	1		g	acessibilidade plena
108 - 117,975 MHz	(1)	(2)		g	acessibilidade plena
328,6 - 335,4 MHz	(1)	(2)		g	acessibilidade plena
960 - 1350 MHz	(1)	(2)		g	acessibilidade plena
2700 - 2900 MHz	(1)	(2)		g	acessibilidade plena
2900 - 3100 MHz	(1)	(2)		g	acessibilidade plena
4200 - 4400 MHz	(1)	(2)		g	acessibilidade plena
5000 - 5150 MHz	(1)	(2)		g	acessibilidade plena
5150 - 5250 MHz	(1)	(2)		g	acessibilidade plena
9000 - 9200 MHz	(1)	(2)		g	acessibilidade plena
9300 - 9500 MHz	(1)	(2)		g	acessibilidade plena
15,4 - 15,7 GHz	(1)	(2)		g	acessibilidade plena

(1) Não aplicável

(2) Faixa partilhada com outros utilizadores

**REDES PRIVATIVAS****- Reservas -**

-

<b>SERVIÇO DE RADIONAVEGAÇÃO MARÍTIMA (SRM)</b>					
<b>Faixas de Frequências</b>	<b>Tipo de Canalização Modo de Exploração</b>	<b>Nº de canais/Tipo de exploração</b>		<b>âmbito de utilização</b>	<b>Modo de Atribuição</b>
		<b>partilhado</b>	<b>exclusivo</b>		
283,5 - 315 kHz	0,5 kHz	( <sup>2</sup> )		g	acessibilidade plena
5470 - 5600 MHz	( <sup>1</sup> )	( <sup>2</sup> )		g	acessibilidade plena
5600 - 5650 MHz	( <sup>1</sup> )	( <sup>2</sup> )		g	acessibilidade plena
9300 - 9500 MHz	( <sup>1</sup> )	( <sup>2</sup> )		g	acessibilidade plena

<b>SERVIÇO DE RADIOLOCALIZAÇÃO (SR)</b>					
<b>Faixas de Frequências</b>	<b>Tipo de Canalização Modo de Exploração</b>	<b>Nº de canais/Tipo de exploração</b>		<b>âmbito de utilização</b>	<b>Modo de Atribuição</b>
		<b>partilhado</b>	<b>exclusivo</b>		
2700 - 2900 MHz	( <sup>1</sup> )	( <sup>2</sup> )		g	acessibilidade plena
2900 - 3100 MHz	( <sup>1</sup> )	( <sup>2</sup> )		g	acessibilidade plena
5725 - 5830 MHz	( <sup>1</sup> )	( <sup>2</sup> )		g	acessibilidade plena
5830 - 5850 MHz	( <sup>1</sup> )	( <sup>2</sup> )		g	acessibilidade plena
59 - 64 GHz	( <sup>1</sup> )	( <sup>2</sup> )		g	acessibilidade plena

---

(<sup>1</sup>) Não aplicável

(<sup>2</sup>) Faixa partilhada com outros utilizadores



**REDES PRIVATIVAS**  
- Reservas -

SERVIÇO AUXILIARES DE METEOROLOGIA					
Faixas de Frequências	Tipo de Canalização Modo de Exploração	Nº de canais/Tipo de exploração		Âmbito de utilização	Modo de Atribuição
		partilhado	exclusivo		
5600 - 5650 MHz	(1)	(2)		g	acessibilidade plena

SERVIÇO RADIO PESSOAL – BANDA DO CIDADÃO (CB)					
Faixas de Frequências	Tipo de Canalização Modo de Exploração	Nº de canais/Tipo de exploração		Âmbito de utilização	Modo de Atribuição
		Partilhado	exclusivo		
26965 –27405 kHz	10 kHz simplex	40		n	acessibilidade plena

SERVIÇO DE AMADOR (AM)					
Faixas de Frequências	Tipo de Canalização Modo de Exploração	Nº de canais/Tipo de exploração		Âmbito de utilização	Modo de Atribuição
		Partilhado	Exclusivo		
Faixas de frequências e classes de emissão atribuídas em conformidade com o estabelecido na Portaria n.º 322/95, de 17 de Abril.					

(1) Não aplicável.

(2) Faixa partilhada com outros utilizadores.

**REDES PRIVATIVAS  
- Reservas -**

<b>SERVIÇO FIXO POR SATÉLITE (SFS)</b>					
<b>Faixas de Frequências</b>	<b>Tipo de Canalização</b>	<b>Nº de canais/Tipo de exploração</b>		<b>âmbito de utilização</b>	<b>Modo de Atribuição</b>
		<b>Partilhado</b>	<b>exclusivo</b>		
3800 – 4200 MHz Downlink	(1)	(2)		g	acessibilidade plena
5925 – 6425 MHz Uplink	(1)	(2)		g	acessibilidade plena
10,7 – 10,95 GHz <sup>(3)</sup> Downlink	(1)	(2)		g	acessibilidade plena
10,95 – 11,2 GHz Downlink	(1)	(2)		g	acessibilidade plena
11,2 – 11,45 GHz <sup>(3)</sup> Downlink	(1)	(2)		g	acessibilidade plena
11,45 – 11,7 GHz Downlink	(1)	(2)		g	acessibilidade plena
12,5 – 12,75 GHz Downlink	(1)	(2)		g	acessibilidade plena
12,75 – 13,25 GHz <sup>(3)</sup> Uplink	(1)	(2)		g	acessibilidade plena
14 – 14,5 GHz Uplink	(1)	(2)		g	acessibilidade plena

<b>SERVIÇO MÓVEL POR SATÉLITE (SMS)</b>					
<b>Faixas de Frequências</b>	<b>Tipo de Canalização Modo de Exploração</b>	<b>Nº de canais/Tipo de exploração</b>		<b>âmbito de utilização</b>	<b>Modo de Atribuição</b>
		<b>partilhado</b>	<b>exclusivo</b>		
1530-1545 MHz Downlink	(1)	(2)		g	acessibilidade plena
1626.5-1646,5 MHz Uplink	(1)	(2)		g	acessibilidade plena

(1) Não aplicável

(2) Faixa partilhada com outros utilizadores

(3) Apêndice S30B