RÁDIO E TELEVISÃO DE PORTUGAL

DIRECÇÃO DE ENGENHARIA E TECNOLOGIAS
GAB. TECNOLOGIAS DE TRANSMISSÃO E DIFUSÃO

TRANSMISSÃO EM ONDA CURTA – RDP Internacional

Período de Verão 2008 (A08) - (mapa em vigor a partir de 30-03-2008)

Emissões de Segunda a Sexta-feira:

ZONA DE RECEPÇÃO	HORA UTC (1)	FREQUÊNCIA (kHz)	BANDA (m)	POT. EMIS. (kW)	AZIMUTE (º)
EUROPA	05.00 – 08.00	7 240	41	300	45
	06.45 – 08.00	11 850	25	250	55
	08.00 – 12.00	12 020	25	300	45
	16.00 – 19.00	11 905	25	300	45
	19.00 – 23.00 ■	9 820	31	300	45
MÉDIO ORIENTE / ÍNDIA	13.00 – 15.00	15 770	19	100	81,5
ÁFRICA	10.00 – 12.00	15 180	19	300	144
	16.00 – 19.00	15 195	19	300	144
	19.00 – 23.00 ■	11 945	25	300	144
EUA / CANADÁ	12.00 – 20.00 ■	15 560	19	300	300
	20.00 – 23.00 ■	13 755	22	300	300
	23.00 – 02.00	9 715	31	300	300
VENEZUELA	23.00 – 02.00	11 630	25	100	261,5
BRASIL / C.VERDE / GUINÉ	10.00 – 12.00	15 575	19	300	226
	16.00 – 19.00	21 655	13	300	226
	19.00 – 20.00 ■	21 655	13	300	226
	20.00 – 23.00 ■	15 295	19	300	226
BRASIL	23.00 – 02.00	15 295	19	300	226

Emissões aos Sábados e Domingos:

ZONA DE RECEPÇÃO	HORA UTC (1)	FREQUÊNCIA (kHz)	BANDA (m)	POT. EMIS. (kW)	AZIMUTE (º)
EUROPA	07.00 – 13.55	12 020	25	300	45
	08.30 – 10.00	11 995	25	250	55
	14.00 – 20.00	11 905	25	300	45
	19.00 – 23.00 ■	9 820	31	300	45
ÁFRICA	07.00 – 10.00	15 160	19	300	144
	10.00 – 14.00	15 180	19	300	144
	14.00 – 16.00	15 680	19	300	144
	16.00 – 20.00	15 195	19	300	144
	19.00 – 23.00 ■	11945	25	300	144
EUA / CANADÁ	12.00 – 20.00	15 560	19	300	300
	20.00 – 23.00 ■	13 755	22	300	300
BRASIL / C.VERDE / GUINÉ	07.00 – 10.00	12 000	25	300	226
	10.00 – 20.00	21 655	13	300	226
	20.00 – 23.00 ■	15 295	19	300	226

■ **Transmissões extraordinárias**

(1) HORA UTC = HORA LISBOA - 1

A08_01/ TBAbreu
12/03/2008

Av. Marechal Gomes da Costa, 37 • Bloco A – 1º • 1849-030 LISBOA • TEL. 21 382 00 00 • FAX 21 794 76 70 • URL: www.rtp.pt

TRANSMISSÃO VIA SATÉLITE

COBERTURA DA EUROPA, NORTE DE ÁFRICA E MÉDIO ORIENTE
HOT BIRD 7A (digital) – Posição orbital 13º Este
Transponder 111; Frequência 10 723 MHz – Banda Ku; FEC 3/4; Symbol Rate 29 900
Polarização Horizontal
ANTENA 1 (radio A1) SID 4635; PID 1235
RDP Internacional (RDP i radio) SID 4630; PID 1230

COBERTURA DE ÁFRICA
INTELSAT 907 (digital) – Posição orbital 27,5º Oeste
Transponder 22; Frequência 3 841 MHz - Banda C; FEC 3/4; Symbol Rate 10 850 kSymbols/s
Polarização Circular direita
RDP África PID 412
Antena 1 PID 411
RDP Internacional PID 413

COBERTURA DA ÁSIA E OCEÂNIA
ASIASAT 2 (digital) – Posição orbital 100,5º Este
Transponder 10B; Frequência 4 000 MHz – Banda C; FEC 3/4; Symbol Rate 28 125 kSymbols/s
Polarização Horizontal
RDP Internacional
ANTENA 1

COBERTURA DE TODO O CONTINENTE AMERICANO
INTELSAT 805 (digital) – Posição orbital 55,5º Oeste
Transponder 16; Frequência 4 080 MHz – Banda C; FEC 3/4; Symbol Rate 4 340 kSymbols/s
Polarização Vertical
RDP Internacional PID 413

COBERTURA DA AMÉRICA DO NORTE E DO HAWAI
AMC-4 (digital) – Posição orbital 101º Oeste
Transponder 16; Frequência 12 033 MHz – Banda Ku; FEC 3/4; Symbol Rate 3 003
Polarização Horizontal
RDP Internacional PID 35

COBERTURA DA AMÉRICA DO SUL
GALAXY 28 (digital) – Posição orbital 89º Oeste
Transponder 709; Frequência 11 882,3 MHz – Banda Ku; FEC 1/2; Symbol Rate 4 883
Polarização Horizontal
RDP Internacional PID 1230

TIMOR (FM)

A estação emissora de Dili (Marabia), em 105,3 MHz, retransmite a RDP Internacional.

INTERNET

Na página da RDP, cujo endereço é o seguinte:

http://www.rtp.pt

podem ser escutados em *Windows Media Player,* os programas **ANTENA 1, ANTENA 2, ANTENA 3, RDP Internacional, RDP África, RDP Madeira, RDP Açores, RDP Centro, RDP Norte e RDP Sul.** O programa **ANTENA 3** pode, também, ser escutado em *Real Audio*

Av. Marechal Gomes da Costa, 37 • Bloco A – 1º • 1849-030 LISBOA • TEL. 21 382 00 00 • FAX 21 794 76 70 • URL: www.rtp.pt