



# DIÁRIO DA REPÚBLICA

## SUPLEMENTO

### SUMÁRIO

#### Ministério das Finanças e da Economia

**Portaria n.º 149-A/2004:**

Altera a Portaria n.º 93/2004, de 23 de Janeiro,  
que actualiza a taxa do imposto sobre os produtos  
petrolíferos e energéticos (ISP) ..... 858-(2)

#### Ministério da Economia

**Portaria n.º 149-B/2004:**

Aprova as taxas aplicáveis às radiocomunicações 858-(2)

**MINISTÉRIO DAS FINANÇAS E DA ECONOMIA****Portaria n.º 149-A/2004**

de 12 de Fevereiro

Em aplicação do disposto nos n.ºs 5 e 6 do artigo 38.º da Lei n.º 107-B/2003, de 31 de Dezembro (Lei do Orçamento do Estado para 2004), que criou um adicional às taxas do imposto sobre os produtos petrolíferos e energéticos (ISP), incidentes sobre a gasolina e os gasóleos colorido e marcado e rodoviário, procede-se à fixação das novas taxas que integram o referido adicional e, simultaneamente, actualiza-se a taxa do imposto incidente sobre o gásóleo rodoviário em função da taxa de inflação esperada para o corrente ano económico, dado que essa actualização não foi efectuada pela Portaria n.º 93/2004, de 23 de Janeiro.

Na sequência da publicação da Lei n.º 107-B/2003, de 31 de Dezembro (Lei do Orçamento do Estado para 2004), através da qual se operou a transposição para o direito interno da Directiva n.º 2003/96/CE, do Conselho, de 27 de Outubro, importa actualizar as taxas do imposto sobre os produtos petrolíferos e energéticos (ISP) incidentes sobre o petróleo e o fuelóleo, face aos níveis mínimos de tributação fixados para aqueles produtos pela citada directiva.

Por outro lado, uma vez que através da Lei do Orçamento do Estado para 2004, se corrigiu a classificação pautal do gásóleo de aquecimento, transpõe-se essa correcção para a referida portaria, alterando-se o seu n.º 6.º em conformidade.

Assim:

Manda o Governo, pelos Ministros de Estado e das Finanças e da Economia, em cumprimento do estabelecido nos n.ºs 1, 2, 5 e 6 do artigo 38.º da Lei n.º 107-B/2003, de 31 de Dezembro, e 8 do artigo 73.º do Código dos Impostos Especiais de Consumo, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 566/99, de 22 de Dezembro, com a redacção introduzida pela Lei n.º 107-B/2003, de 31 de Dezembro, o seguinte:

1.º Os n.ºs 1.º, 3.º, 5.º, 6.º, 7.º e 8.º da Portaria n.º 93/2004, de 23 de Janeiro, passam a ter a seguinte redacção:

«1.º A taxa do imposto sobre os produtos petrolíferos e energéticos (ISP) aplicável à gasolina com teor de chumbo igual ou inferior a 0,013 g por litro, classificada pelos códigos NC 2710 11 41 a 2710 11 49, é igual a € 522,60 por 1000 l.

3.º A taxa do ISP aplicável ao petróleo, classificado pelos códigos NC 2710 19 21 a 2710 19 29, é igual a € 302 por 1000 l.

5.º A taxa do ISP aplicável ao gásóleo, classificado pelos códigos NC 2710 19 41 a 2710 19 49, é igual a € 308,29 por 1000 l.

6.º A taxa do ISP aplicável ao gásóleo de aquecimento, classificado pelo código NC 2710 19 45, é igual a € 89,65 por 1000 l.

7.º A taxa do ISP aplicável ao gásóleo colorido e marcado, classificado pelos códigos NC 2710 19 41 a 2710 19 49, é igual a € 76,04 por 1000 l.

8.º A taxa do ISP aplicável ao fuelóleo com teor de enxofre igual ou inferior a 1%, classificado pelo código NC 2710 19 61, é igual a € 15 por 1000 kg.»

2.º A presente portaria produz efeitos no segundo dia útil seguinte ao da sua publicação.

Em 6 de Fevereiro de 2004.

A Ministra de Estado e das Finanças, *Maria Manuela Dias Ferreira Leite*. — O Ministro da Economia, *Carlos Manuel Tavares da Silva*.

**MINISTÉRIO DA ECONOMIA****Portaria n.º 149-B/2004**

de 12 de Fevereiro

Com a Portaria n.º 667-A/2001, de 2 de Julho, e na sequência da publicação do Decreto-Lei n.º 151-A/2000, de 20 de Julho, foram introduzidas alterações às taxas radioeléctricas que, de forma gradual, reflectam uma cada vez maior adequação entre o encargo que representam para os titulares das licenças radioeléctricas e o benefício que estes retiram da utilização das redes e estações de radiocomunicações, contribuindo-se, igualmente, para a mais eficiente utilização do espectro radioeléctrico.

Conforme então expresso, iniciou-se um processo de transição, o qual, de acordo com uma nova metodologia, iria ser estendido, de forma faseada, a todas as categorias de serviços de radiocomunicações.

Neste contexto, dando continuidade ao referido processo de transição, importa proceder, desde já, a algumas alterações dos valores das taxas de radiocomunicações públicas no âmbito do serviço móvel terrestre.

São também incorporadas as taxas radioeléctricas aplicáveis às estações do serviço radiodifusão sonora digital por via terrestre funcionando nas faixas de LH (onda longa), MF (onda média) e HF (onda curta).

Foram suprimidas as taxas radioeléctricas aplicáveis a redes e estações do serviço móvel multiutente e do serviço de chamada de pessoas uma vez que estes serviços deixaram de estar disponíveis.

Com o tarifário agora aprovado, prossegue-se esse movimento, sendo oportuno proceder a ajustamentos e clarificações que contribuem para uma melhor aplicação das taxas.

No que toca ao FWA, mantém-se ainda em vigor o regime tarifário constante da Portaria n.º 465-A/99, de 25 de Junho, alargando-se as faixas de frequências a que o mesmo é aplicável.

Assim:

Manda o Governo, pelo Ministro da Economia, nos termos do n.º 7 do artigo 19.º do Decreto-Lei n.º 151-A/2000, de 20 de Julho, o seguinte:

1.º São aprovadas as taxas aplicáveis às radiocomunicações constantes do anexo à presente portaria da qual faz parte integrante.

2.º Às taxas do serviço de amador aplicam-se os montantes fixados na Portaria n.º 462/98, de 30 de Julho, e às taxas do serviço rádio pessoal — banda do cidadão (CB) — aplicam-se os montantes fixados na mesma portaria, com a redacção que lhe foi dada pela Portaria n.º 329/2000, de 9 de Junho.

3.º Às taxas de utilização relativas aos amadores de radiocomunicações considerados diminuídos físicos aplica-se

a redução de 70 % fixada na Portaria n.º 394/98, de 11 de Julho, a qual se mantém em vigor.

4.º É fixada em 70 a percentagem da redução a aplicar sobre o valor das taxas de utilização às entidades a que se refere o n.º 5 do artigo 19.º do Decreto-Lei n.º 151-A/2000, de 20 de Julho.

5.º Nos casos das licenças temporárias previstas no artigo 13.º do Decreto-Lei n.º 151-A/2000, de 20 de Julho, o valor das taxas de utilização a cobrar será dado pela seguinte expressão, sendo fixado em € 12,47 o valor mínimo da taxa aplicável a cada serviço/aplicação de radio-comunicações:

- a) Taxa semestral aplicável × (número de dias da validade da licença/180 dias);
- b) No âmbito da realização do Campeonato Europeu de Futebol em 2004, e no que respeita a serviços auxiliares de radiodifusão, estão ainda sujeitas a pagamento de taxas as seguintes utilizações (por frequência):

Ligações de áudio: € 1125 × (número de dias da validade da licença/180 dias);

Ligações de vídeo: € 81 × (número de dias da validade da licença/180 dias).

No que respeita a redes privativas do serviço móvel terrestre, e para efeitos de cálculo da taxa semestral aplicável, deverá ser considerado  $W_5 = 1$ .

6.º As taxas administrativas e as taxas de utilização do espectro radioelétrico são liquidadas antecipadamente e, no caso destas últimas, semestralmente, em Janeiro e Julho, com excepção daquelas cujo montante seja igual ou inferior a € 250, as quais são liquidadas anualmente em Janeiro.

7.º O período de tempo decorrido desde a data de emissão da licença até à primeira liquidação deve ser nesta contabilizado de forma proporcional.

8.º É alterado o n.º 1.º da Portaria n.º 465-A/99, de 25 de Junho, anteriormente alterada pela Portaria n.º 667-A/2001, de 2 de Julho, e pela Portaria n.º 144-A/2003, de 10 de Fevereiro, o qual passa a ter a seguinte redacção:

«A utilização de cada bloco de frequências atribuído para o acesso fixo via rádio fica sujeita ao pagamento das taxas anuais constantes do quadro seguinte:

| (Em euros)           |         |
|----------------------|---------|
| Faixa de frequências | $T_i$   |
| 1880-1900 MHz .....  | 29 920  |
| 3400-3800 MHz .....  | 304 260 |
| 24,5-26,5 GHz .....  | 304 260 |
| 27,5-29,5 GHz .....  | 611 020 |

Relativamente às faixas 3400-3800 MHz e 24,5-26,5 GHz, aplica-se a fórmula abaixo indicada, se no ano anterior tiverem sido adicionalmente instaladas novas estações de base nas regiões A e ou B:

$$T_i = € 304 260 [1 - 0,45 (\Delta EB_A / \Delta EB)_{i-1} - 0,30 (\Delta EB_B / \Delta EB)_{i-1}]$$

Legenda:

$T_i$ : taxa anual de utilização do espectro referente à licença aplicável no ano  $i$ ;

$\Delta EB_A$ : número de novas estações de base instaladas adicionalmente pelo operador/prestador na zona A no ano  $i - 1$ ;

$\Delta EB_B$ : número de novas estações de base instaladas adicionalmente pelo operador/prestador na zona B no ano  $i - 1$ ;

$\Delta EB$ : número total de novas estações de base instaladas adicionalmente no País pelo operador/prestador durante o ano  $i - 1$ .

Zona A: integra os concelhos das seguintes unidades de nível 3 da Nomenclatura das Unidades Territoriais para Fins Estatísticos (NUTS), estabelecida pelo Decreto-Lei n.º 46/89, de 15 de Fevereiro, na redacção dada pelo Decreto-Lei n.º 163/99, de 13 de Maio:

Mínho-Lima;  
Cávado;  
Ave;  
Tâmega;  
Entre Douro e Vouga;  
Douro;  
Alto Trás-os-Montes;  
Pinhal Interior Norte;  
Pinhal Interior Sul;  
Dão-Lafões;  
Baixo Alentejo;  
Região Autónoma dos Açores;  
Região Autónoma da Madeira.

Zona B: integra os concelhos das seguintes unidades de nível 3 da Nomenclatura das Unidades Territoriais para Fins Estatísticos (NUTS), estabelecida pelo Decreto-Lei n.º 46/89, de 15 de Fevereiro, na redacção dada pelo Decreto-Lei n.º 163/99, de 13 de Maio:

Baixo Vouga;  
Baixo Mondego;  
Pinhal Litoral;  
Serra da Estrela;  
Beira Interior Norte;  
Beira Interior Sul;  
Cova da Beira;  
Oeste;  
Médio Tejo;  
Lezíria do Tejo;  
Alentejo Litoral;  
Alto Alentejo;  
Alentejo Central.»

9.º São revogadas a Portaria n.º 144-A/2003, de 10 de Fevereiro, e a Portaria n.º 1076/2003, de 29 de Setembro.

10.º O presente diploma produz efeitos a partir de 1 de Janeiro de 2004.

Pelo Ministro da Economia, *Franquelim Fernando Garcia Alves*, Secretário de Estado Adjunto do Ministro da Economia, em 3 de Fevereiro de 2004.

## ANEXO

## Taxas de radiocomunicações

## Taxas administrativas

| Código da taxa |   | Taxa (em euros) |
|----------------|---|-----------------|
| 12108          | Taxa de emissão de licença de rede e de estação .....                                 | 10              |
| 12109          | Taxa de alteração, de substituição em caso de extravio e de renovação de licença .... | 5               |
| 12110          | Taxa de transmissão de licença .....  | 5               |
| 12111          | Taxa de registo .....   | 10              |

## Taxas de utilização

1 — Radiocomunicações privativas:

1.1 — Serviço móvel terrestre:

| Código da taxa |                                 | Taxa (v. nota 1)      |
|----------------|---------------------------------|-----------------------|
| 21160          | Rede de radiocomunicações ..... | $\min(U \times P, S)$ |

onde:

$U$  corresponde ao número de unidades de espectro radioelétrico (UER);

$P$  é o preço da unidade de espectro radioelétrico;

$S$  é o valor da taxa do semestre anterior aplicável, acrescida em 3,3 %.

O valor de  $S$  corresponde a  $U \times P$  nos seguintes casos:

Novas redes;

Alteração de escalão decorrente do aumento do número de estações móveis;

Alteração da área de cobertura — redes simplex;

Alteração do local de instalação da(s) estação(ões) de base — redes semiduplex;

$\min(a, b)$  é definido como sendo o menor dos valores de  $a$  e  $b$ .

O factor  $U$  resulta do seguinte produto:

$$U = A \times L \times C \times N$$

em que:

$A$  representa a área de cobertura da rede de radiocomunicações, em quilómetros quadrados:

| $A$ (quilómetros quadrados) | Tipo de cobertura                  |
|-----------------------------|------------------------------------|
| 29599                       | Nacional.                          |
| 11310                       | Celular — célula de 60 km de raio. |
| 2827                        | Celular — célula de 30 km de raio. |
| 707                         | Celular — célula de 15 km de raio. |

$L$  representa a largura de faixa ocupada pela emissão, em kilohertz:

| $L$ (kilohertz) | Tipo de faixa                           |
|-----------------|---|
| 12,5            | VHF (80 e 160 MHz) e UHF (440/470 MHz). |
| 20,0            | VHF (40 MHz).                           |
| 25,0            | VHF (80 e 160 MHz) e UHF (450/470 MHz). |

$C$  indica o tipo de canal utilizado (simplex, semiduplex ou duplex):

| $C$ | Tipo de canal         |
|-----|-----------------------|
| 1   | Simplex.              |
| 2   | Semiduplex ou duplex. |

$N$  indica o número de canais consignados.

O valor de  $P$  resulta do seguinte produto:

$$P = V_B \times F$$

em que:

$V_B$  representa o valor base da unidade de espectro radioelétrico aplicável a taxas de utilização de periodicidade semestral e é igual a € 0,000 334 738;

$F$  é o factor de ponderação que resulta da apreciação do impacte técnico, económico e social associado à actividade desenvolvida pelo cliente.

O factor  $F$  resulta do seguinte produto:

$$F = W_1 \times W_2 \times W_3 \times W_4 \times W_5$$

onde:

$W_1$  representa o ponderador que traduz a natureza pública ou privada da utilização do espectro radioelétrico (presentemente  $W_1 = 1,2$ );

$W_2$  representa o ponderador que traduz o grau de congestionamento das faixas de frequências utilizadas em cada um dos segmentos do espectro radioelétrico (presentemente  $W_2 = 0,95$ ):

| $W_2$ | Grau de congestionamento |
|-------|--------------------------|
| 0,95  | Não congestionado.       |
| 1,00  | Congestionado.           |
| 1,20  | Muito congestionado.     |

$W_3$  é o ponderador através do qual se pretende disciplinar a utilização de faixas de frequências por redes de radiocomunicações numa base regional ou nacional (presentemente  $W_3 = 1$ );

$W_4$  representa o ponderador que traduz o potencial económico associado à exploração de um serviço/sistema de radiocomunicações. O ponderador  $W_4$  resulta da seguinte relação:

$$W_4 = b^n$$

onde:

$b$  é o referencial base, cujo nível é função do potencial económico associado a cada serviço/sistema de radiocomunicações (presentemente  $b = 1,9$ );

$n$  é igual ao número dos restantes ponderadores considerados;

$W_5$  representa o ponderador que procura captar o impacto social da utilização do espectro radioelétrico nas diferentes regiões do País tendo por base o índice de Desenvolvimento Económico e Social:

| $W_5(*)$ | NUT   |
|----------|---|
| 1,81     | Classe A — Grande Lisboa, Grande Porto.   |
| 1,54     | Classe B — Baixo Vouga, Pinhal Litoral, Baixo Mondego, Entre Douro e Vouga, Península de Setúbal, Região do Algarve.                            |
| 1,00     | Classe C — Ave, Alentejo Litoral, Oeste, Cávado, Lezíria do Tejo, Médio Tejo.   |
| 0,79     | Classe D — Região dos Açores, Beira Interior Sul, Região da Madeira, Alto Alentejo, Alentejo Central, Minho Lima, Douro, Pinhal Interior Norte. |
| 0,60     | Classe E — Cova da Beira, Beira Interior Norte, Dão-Lafões, Pinhal Interior Sul, Baixo Alentejo, Tâmega, Alto Trás-os-Montes, Serra da Estrela. |

(\*) No caso de redes operando em canais de cobertura nacional o ponderador  $W_5$  assume o valor 1.

Nota 1. — É fixado em € 12,47 o valor mínimo da taxa aplicável.

## 1.2 — Serviço móvel marítimo:

### 1.2.1 — Faixas em VHF (ondas métricas). — Estação costeira:

| Código da taxa | Taxa $P \leq 0,1$ (em euros) | Código da taxa | Taxa $0,1 < P \leq 1$ (em euros) | Código da taxa | Taxa $1 < P \leq 5$ (em euros) | Código da taxa | Taxa $5 < P \leq 10$ (em euros) | Código da taxa | Taxa $10 < P \leq 25$ (em euros) |
|----------------|------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|--------------------------------|----------------|---------------------------------|----------------|----------------------------------|
| 21201          | 4                            | 21202          | 8                                | 21203          | 11                             | 21204          | 13                              | 21205          | 16                               |

### 1.2.2 — Faixas em MF (ondas hectométricas) e HF (ondas decamétricas). — Estação costeira:

| Código da taxa | Taxa $P \leq 10$ (em euros) | Código da taxa | Taxa $10 < P \leq 25$ (em euros) | Código da taxa | Taxa $25 < P \leq 50$ (em euros) | Código da taxa | Taxa $P > 50$ (em euros) |
|----------------|-----------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|--------------------------|
| 21231          | 41                          | 21232          | 55                               | 21233          | 68                               | 21234          | 117                      |

## 1.3 — Serviço móvel aeronáutico:

### 1.3.1 — Faixas em VHF (ondas métricas). — Estação aeronáutica:

| Código da taxa | Taxa $P \leq 0,1$ (em euros) | Código da taxa | Taxa $0,1 < P \leq 1$ (em euros) | Código da taxa | Taxa $1 < P \leq 5$ (em euros) | Código da taxa | Taxa $5 < P \leq 10$ (em euros) | Código da taxa | Taxa $10 < P \leq 25$ (em euros) |
|----------------|------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|--------------------------------|----------------|---------------------------------|----------------|----------------------------------|
| 21301          | 4                            | 21302          | 8                                | 21303          | 11                             | 21304          | 13                              | 21305          | 16                               |

### 1.1.1 — Serviço móvel terrestre — canais partilhados:

1.1.1.1 — Canais de âmbito nacional. — A taxa de utilização aplicável a cada uma das redes que partilha um canal nacional depende do correspondente número de estações móveis de acordo com o seguinte escalonamento:

| Escalão de móveis | Número de estações móveis | Taxa de utilização                        |
|-------------------|---------------------------|---|
| 1                 | Até 5 .....               | $\frac{1}{30}$ da taxa do canal nacional. |
| 2                 | De 6 a 10 .....           | $\frac{1}{15}$ da taxa do canal nacional. |
| 3                 | De 11 a 20 .....          | $\frac{1}{10}$ da taxa do canal nacional. |
| 4                 | De 21 a 35 .....          | $\frac{1}{5}$ da taxa do canal nacional.  |
| 5                 | Mais de 35 .....          | $\frac{1}{2}$ da taxa do canal nacional.  |

1.1.1.2 — Canais celulares. — A taxa de utilização aplicável a cada uma das redes que partilha um canal celular depende do correspondente número de estações móveis de acordo com o seguinte escalonamento:

| Escalão de móveis | Número de estações móveis | Taxa de utilização                       |
|-------------------|---------------------------|--|
| 1                 | Até 5 .....               | $\frac{1}{10}$ da taxa do canal celular. |
| 2                 | De 6 a 10 .....           | $\frac{1}{7}$ da taxa do canal celular.  |
| 3                 | De 11 a 20 .....          | $\frac{1}{3}$ da taxa do canal celular.  |
| 4                 | De 21 a 35 .....          | $\frac{1}{2}$ da taxa do canal celular.  |
| 5                 | Mais de 35 .....          | Taxa do canal celular.                   |

Nota. — Para efeitos de cálculo de taxas de utilização respeitantes a licenças temporárias, consideram-se as taxas do canal celular (baseadas em células de 30 km de raio) ou a taxa do canal nacional.

## 1.4 — Serviço fixo:

1.4.1 — Ligações hertzianas monovia. — Para um valor mínimo de  $Nk = 10$ :

| Código da taxa |  | Taxa            |
|----------------|--|-----------------|
| 21401          | Ligações hertzianas unidireccionais com largura de faixa de 25 kHz .....     | $€ 8 \times Nk$ |
| 21407          | Ligações hertzianas unidireccionais com largura de faixa de 12,5 kHz .....   | $€ 4 \times Nk$ |
| 21402          | Ligações hertzianas bidireccionais com largura de faixa de 25 kHz (*).....   | $€ 2 (1 + 4Nk)$ |
| 21408          | Ligações hertzianas bidireccionais com largura de faixa de 12,5 kHz (*)..... | $€ 1 (1 + 4Nk)$ |

(\*) As taxas de utilização correspondentes a estações fixas, associadas a estações de base transportáveis, são calculadas mediante a aplicação dos seguintes valores para o coeficiente  $Nk$ :

- a)  $Nk=30$  km para estações operando em faixas VHF;  
b)  $Nk=15$  km para estações operando em faixas UHF.

1.4.2 — Ligações hertzianas multivia. — Para um valor mínimo de  $Nk = 10$  e um valor máximo de  $Nk = 80$  (\*):

| Código da taxa |   | Taxa                      |
|----------------|---|---------------------------|
| 21403          | Feixes hertzianos unidireccionais .....                                 | $€ 4 \times Nk \times Nm$ |
| 21404          | Feixes hertzianos bidireccionais .....                                  | $€ 8 \times Nk \times Nm$ |
| 21405          | Feixes hertzianos de utilização ocasional .....                         | $€ 81 \times Nm$          |
| 21406          | Feixes hertzianos de utilização ocasional faixas acima dos 15 GHz ..... | $€ 40 \times Nm$          |

(\*) O valor máximo de  $Nk = 80$  é aplicável exclusivamente aos feixes hertzianos sobre o mar.

Nota 1. — Para feixes hertzianos operando em faixas acima dos 15 GHz considera-se  $Nk = 5$  como valor mínimo aplicável.

Nota 2. — Nas ligações monovias e multivias que incluem um repetidor passivo não se aplica o conceito de  $Nk$  mínimo.

## 1.5 — Radiodeterminação:

| Código da taxa |  | Taxa (em euros) |
|----------------|--|-----------------|
| 21501          | Instalações fixas de radiodeterminação | 98              |

## 1.6 — Instalações diversas:

| Código da taxa |  | Taxa           |
|----------------|--|----------------|
| 21603          | Estações para fins utilitários e recreativos funcionando em faixas compreendendo as frequências a utilizar pelas aplicações industriais, científicas e médicas, segundo o Regulamento das Radiocomunicações (faixas ISM) ..... | $€ 7$          |
| 21604          | Estações para telecomando, teledidada, telealarmes, transmissão de dados em faixas de frequências não harmonizadas e com potências compreendidas entre $200 \text{ mW} \leq P < 5 \text{ W}$ (valor mínimo de $Nk = 10$ )..... | $€ 1 (2 + Nk)$ |

## 1.7 — Serviços móveis por satélite:

1.7.1 — Estações terrenas dos serviços móveis

| Código da taxa |   | Taxa                |
|----------------|---|---------------------|
| 21701          | Ligações ao segmento espacial-satélite — estação terrena central .....          | $€ 4 536 \times Nm$ |
| 21702          | Ligações ao segmento espacial-satélite — estação terrena móvel — terminal ..... | $€ 5$               |

## 1.8 — Serviço fixo por satélite:

1.8.1 — Estações terrenas do serviço fixo:

| Código da taxa |   | Taxa                |
|----------------|---|---------------------|
| 21803          | Ligações ao segmento espacial-satélite — portadoras permanentes — aplicações não envolvendo a transmissão de imagem, com largura de faixa inferior ou igual a 3 MHz ...                   | $€ 4 536 \times Nm$ |
| 21804          | Ligações ao segmento espacial-satélite — portadoras ocasionais — aplicações não envolvendo a transmissão de imagem, com largura de faixa inferior ou igual a 3 MHz) ...                   | $€ 2 035 \times Nm$ |
| 21805          | Ligações ao segmento espacial-satélite — portadora partilhada/TDMA .....  | $€ 203 \times Nm$   |
| 21806          | Ligações ao segmento espacial-satélite — portadoras permanentes — aplicações com largura de faixa entre os 3 MHz e os 36 MHz e outras aplicações envolvendo a transmissão de imagem ..... | $€ 2 268 \times Nm$ |
| 21807          | Ligações ao segmento espacial-satélite — portadoras ocasionais — aplicações com largura de faixa entre os 3 MHz e os 36 MHz e outras aplicações envolvendo a transmissão de imagem .....  | $€ 407 \times Nm$   |

1.8.2 — Estações terrenas do serviço fixo (VSAT — *very small aperture terminal*). — Ligações ao segmento espacial-satélite — estação terrena central ou terminal:

| Código da taxa | Largura de faixa ( $Nm$ )               | Taxa (em euros) |
|----------------|---|-----------------|
| 21815          | $Nm < 200$ kHz .....                    | 50              |
| 21808          | $200 \text{ kHz} \leq Nm < 2$ MHz ..... | 127             |
| 21809          | $2 \text{ MHz} \leq Nm < 18$ MHz .....  | 1 271           |
| 21810          | $Nm \geq 18$ MHz .....                  | 7 631           |

1.8.3 — Estações terrenas do serviço fixo (SNG — *satellite news gathering*). — Cobertura de eventos:

| Código da taxa |  | Taxa (em euros) |
|----------------|--|-----------------|
| 21811          | Ligações ao segmento espacial-satélite — licenciamento permanente — utilização ocasional ..... | 1 271           |

## Ligações ao segmento espacial-satélite — licenciamento temporário:

| Código da taxa | Periodo de utilização    | Taxa   |
|----------------|--------------------------|--|
| 21812          | Até 7 dias .....         | € 254.   |
| 21813          | Até 14 dias .....        | € 432.   |
| 21814          | Superior a 14 dias ..... | € 432, mais € 101 por cada semana adicional (*). |

(\*). Por cada período adicional de sete dias de utilização será cobrada uma quantia suplementar de € 101, independentemente do tempo de operação da correspondente estação terrena.

## 2 — Radiocomunicações públicas:

## 2.1 — Serviço móvel terrestre:

## 2.1.1 — Faixas em UHF (ondas decimétricas). — Estação de base:

| Código da taxa | Taxa $P \leq 1$<br>(em euros) | Código da taxa | Taxa $1 < P \leq 5$<br>(em euros) | Código da taxa | Taxa $5 < P \leq 10$<br>(em euros) | Código da taxa | Taxa $10 < P \leq 25$<br>(em euros) | Código da taxa | Taxa $25 < P \leq 50$<br>(em euros) | Código da taxa | Taxa $P > 50$<br>(em euros) |
|----------------|-------------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------|------------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|-----------------------------|
| 22101          | 5,15                          | 22102          | 13,72                             | 22103          | 18,87                              | 22104          | 24                                  | 22105          | 29,16                               | 22106          | 58,31                       |

| Código da taxa | Taxa (em euros) |
|----------------|-----------------|
| 22107          | 3               |

Nota. — As taxas n.ºs 22101 a 22107 aplicam-se, igualmente, a sistemas celulares destinados a aplicações fixas no âmbito da rede local.

## 2.2 — Serviço móvel com recursos partilhados:

## 2.2.1 — Faixas em UHF (ondas decimétricas). — Estação de base:

| Código da taxa | Taxa $P \leq 1$<br>(em euros) | Código da taxa | Taxa $1 < P \leq 5$<br>(em euros) | Código da taxa | Taxa $5 < P \leq 10$<br>(em euros) | Código da taxa | Taxa $10 < P \leq 25$<br>(em euros) | Código da taxa | Taxa $25 < P \leq 50$<br>(em euros) | Código da taxa | Taxa $P > 50$<br>(em euros) |
|----------------|-------------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------|------------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|-----------------------------|
| 22201          | 5,70                          | 22202          | 15,20                             | 22203          | 20,90                              | 22204          | 26,60                               | 22205          | 32,30                               | 22206          | 64,60                       |

| Código da taxa | Taxa (em euros) |
|----------------|-----------------|
| 22207          | 3,33            |

## 2.4 — Serviço móvel marítimo:

## 2.4.1 — Faixas em VHF (ondas métricas). — Estação costeira:

| Código da taxa | Taxa $P \leq 0,1$<br>(em euros) | Código da taxa | Taxa $0,1 < P \leq 1$<br>(em euros) | Código da taxa | Taxa $1 < P \leq 5$<br>(em euros) | Código da taxa | Taxa $5 < P \leq 10$<br>(em euros) | Código da taxa | Taxa $10 < P \leq 25$<br>(em euros) |
|----------------|---------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------|------------------------------------|----------------|-------------------------------------|
| 22401          | 1,90                            | 22402          | 3,80                                | 22403          | 4,75                              | 22404          | 6,65                               | 22405          | 7,60                                |

## 2.4.2 — Faixas em MF (ondas hectométricas) e HF (ondas decamétricas). — Estação costeira:

| Código da taxa | Taxa $P \leq 10$<br>(em euros) | Código da taxa | Taxa $10 < P \leq 25$<br>(em euros) | Código da taxa | Taxa $25 < P \leq 50$<br>(em euros) | Código da taxa | Taxa $P > 50$<br>(em euros) |
|----------------|--------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|-----------------------------|
| 22431          | 19,95                          | 22432          | 26,60                               | 22433          | 33,25                               | 22434          | 57                          |

## 2.6 — Serviço fixo:

2.6.1 — Ligações hertzianas multivias. — Para um valor mínimo de  $Nk = 10$  e um valor máximo de  $Nk = 80$  (\*):

| Código da taxa |   | Taxa                         |
|----------------|---|------------------------------|
| 22601          | Feixes hertzianos unidireccionais .....                             | $€ 1,50 \times Nk \times Nm$ |
| 22602          | Feixes hertzianos bidireccionais .....                              | $€ 30 \times Nk \times Nm$   |
| 22603          | Feixes hertzianos de utilização ocasional .....                     | $€ 34 \times Nm$             |
| 22606          | Feixes hertzianos de utilização ocasional — faixas acima dos 15 GHz | $€ 17 \times Nm$             |

(\*) O valor máximo de  $Nk = 80$  é aplicável exclusivamente aos feixes hertzianos sobre o mar.

Nota 1. — Para feixes hertzianos operando em faixas acima dos 15 GHz considera-se como valor mínimo aplicável  $Nk = 5$ .

Nota 2. — Nas ligações monovias e multivias que incluem um repetidor passivo não se aplica o conceito de  $Nk$  mínimo.

2.6.2 — Ligações hertzianas monovia. — Para um valor mínimo de  $Nk = 10$ :

| Código da taxa |  | Taxa               |
|----------------|--|--------------------|
| 22604          | Ligações hertzianas unidireccionais com largura de faixa de 25 KHz   | $€ 3 \times Nk$    |
| 22605          | Ligações hertzianas bidireccionais com largura de faixa de 25 KHz    | $€ 1 (1 + 4Nk)$    |
| 22608          | Ligações hertzianas unidireccionais com largura de faixa de 12,5 KHz | $€ 1,50 \times Nk$ |
| 22609          | Ligações hertzianas bidireccionais com largura de faixa de 12,5 KHz  | $€ 0,50 (1 + 4Nk)$ |

2.6.3 — Ligações hertzianas ponto-multiponto (sistema MMDS — *multipoint microwave distribution system*). — Para um valor mínimo de  $Nk = 10$ :

| Código da taxa |                                     | Taxa            |
|----------------|-------------------------------------|-----------------|
| 22607          | Ligações hertzianas unidireccionais | $€ 8 \times Nm$ |

## 2.7 — Serviço fixo por satélite:

2.7.1 — Estações terrenas do serviço fixo. — Faixas em SHF (ondas centimétricas) e EHF (ondas milimétricas):

| Código da taxa |  | Taxa                |
|----------------|--|---------------------|
| 22701          | Ligações ao segmento espacial-satélite — portadoras permanentes — aplicações não envolvendo a transmissão de imagem, com largura de faixa inferior ou igual a 3 MHz... | $€ 2 763 \times Nm$ |
| 22702          | Ligações ao segmento espacial-satélite — portadoras ocasionais — aplicações não envolvendo a transmissão de imagem, com largura de faixa inferior ou igual a 3 MHz...  | $€ 1 239 \times Nm$ |

| Código da taxa |   | Taxa                |
|----------------|---|---------------------|
| 22703          | Ligações ao segmento espacial-satélite — portadora partilhada/TDMA  | $€ 123 \times Nm$   |
| 22704          | Ligações ao segmento espacial-satélite — portadoras permanentes — aplicações com largura de faixa entre os 3 MHz e os 36 MHz e outras aplicações envolvendo a transmissão de imagem ..... | $€ 1 381 \times Nm$ |
| 22705          | Ligações ao segmento espacial-satélite — portadoras ocasionais — aplicações com largura de faixa entre os 3 MHz e os 36 MHz e outras aplicações envolvendo a transmissão de imagem .....  | $€ 247 \times Nm$   |

2.7.2 — Estações terrenas do serviço fixo (VSAT — *very small aperture terminal*). — Ligações ao segmento espacial-satélite (estação terrena central ou terminal):

| Código da taxa | Largura de faixa ( $Nm$ )               | Taxa (em euros) |
|----------------|---|-----------------|
| 22713          | $Nm < 200$ kHz .....                    | 30              |
| 22706          | $200 \text{ kHz} \leq Nm < 2$ MHz ..... | 77              |
| 22707          | $2 \text{ MHz} \leq Nm < 18$ MHz .....  | 775             |
| 22708          | $Nm \geq 18$ MHz .....                  | 4 649           |

2.7.3 — Estações terrenas do serviço fixo (SNG — *satellite news gathering*). — Cobertura de eventos:

| Código da taxa |  | Taxa (em euros) |
|----------------|--|-----------------|
| 22709          | Ligações ao segmento espacial-satélite — licenciamento permanente — utilização ocasional ..... | 775             |

Ligações ao segmento espacial-satélite — licenciamento temporário:

| Código da taxa | Período de utilização    | Taxa  |
|----------------|--------------------------|---|
| 22710          | Até 7 dias .....         | $€ 154.$  |
| 22711          | Até 14 dias .....        | $€ 263.$  |
| 22712          | Superior a 14 dias ..... | $€ 263,$ mais $€ 61$ por cada semana adicional (*). |

(\*) Por cada período de sete dias de utilização será cobrada uma quantia suplementar de  $€ 61$ , independentemente do tempo de operação da correspondente estação terrena.



## 2.8 — Radiodifusão sonora:

## 2.8.1 — Faixas em VHF (ondas métricas). — Por cada estação operando em modulação de frequência (FM):

| Código da taxa | Taxa $P < 200\text{ W}$<br>(em euros) | Código da taxa | Taxa $200\text{ W} \leq P < 1\text{ kW}$<br>(em euros) | Código da taxa | Taxa $1\text{ kW} \leq P < 5\text{ kW}$<br>(em euros) | Código da taxa | Taxa $P \geq 5\text{ kW}$<br>(em euros) |
|----------------|---------------------------------------|----------------|--|----------------|---|----------------|---|
| 22801          | 47                                    | 22802          | 114  | 22803          | 143   | 22804          | 171                                     |

## 2.8.2 — Faixas de LH (onda longa), MF (onda média) e HF (onda curta). — Por cada estação operando em modulação de amplitude (AM):

| Código da taxa | Taxa $P < 1\text{ kW}$<br>(em euros) | Código da taxa | Taxa $1\text{ kW} \leq P < 20\text{ kW}$<br>(em euros) | Código da taxa | Taxa $P \geq 20\text{ kW}$<br>(em euros) |
|----------------|--------------------------------------|----------------|--|----------------|--|
| 22805          | 143                                  | 22806          | 171  | 22807          | 257                                      |

## 2.9 — Radiodifusão televisiva:

## 2.9.1 — Estações de radiodifusão televisiva:

## 2.9.1.1 — Faixas de VHF (ondas métricas) e UHF (ondas decimétricas). — Por cada estação:

| Código da taxa | Taxa $P \leq 1\text{ kW}$<br>(em euros) | Código da taxa | Taxa $1\text{ kW} < P \leq 10\text{ kW}$<br>(em euros) | Código da taxa | Taxa $10\text{ kW} < P \leq 100\text{ kW}$<br>(em euros) | Código da taxa | Taxa $100\text{ kW} < P \leq 500\text{ kW}$<br>(em euros) | Código da taxa | Taxa $P > 500\text{ kW}$<br>(em euros) |
|----------------|---|----------------|--|----------------|--|----------------|---|----------------|--|
| 22901          | 39                                      | 22902          | 49   | 22903          | 61   | 22904          | 67  | 22905          | 73                                     |

## 2.10 — Serviços móveis por satélite:

## 2.10.1 — Estações terrenas dos serviços móveis:

| Código da taxa | Taxa  |
|----------------|---|
| 22714          | Ligações ao segmento espacial-satélite — estação terrena central .....          |
| 22715          | Ligações ao segmento espacial-satélite — estação terrena móvel — terminal ..... |
|                | € 2 763 × Nm  |
|                | € 3   |

## 2.11 — Radiodifusão sonora digital por via terrestre:

## 2.11.2.1 — Faixas de VHF (ondas métricas). — Por cada estação:

| Código da taxa | Taxa $P < 100\text{ W}$<br>(em euros) | Código da taxa | Taxa $100\text{ W} \leq P < 500\text{ W}$<br>(em euros) | Código da taxa | Taxa $500\text{ W} \leq P < 1\text{ kW}$<br>(em euros) | Código da taxa | Taxa $P \geq 1\text{ kW}$<br>(em euros) |
|----------------|---------------------------------------|----------------|---|----------------|--|----------------|---|
| 22808          | 142                                   | 22809          | 284   | 22810          | 687  | 22811          | 859                                     |

## 2.11.2.2 — Faixas de LH (onda longa), MF (onda média) e HF (onda curta). — Por cada estação:

| Código da taxa | Taxa $P < 1\text{ kW}$<br>(em euros) | Código da taxa | Taxa $1\text{ kW} \leq P < 20\text{ kW}$<br>(em euros) | Código da taxa | Taxa $P \geq 20\text{ kW}$<br>(em euros) |
|----------------|--------------------------------------|----------------|--|----------------|--|
| 22812          | 143                                  | 22813          | 171  | 22814          | 257                                      |

## Notas explicativas

1 — No tarifário, as letras têm o seguinte significado:

- $P$  — potência aparente radiada em watts, à excepção da radiodifusão sonora cujas taxas se reportam à unidade de potência kilowatt;  
 $Nk$  — número de quilómetros da ligação hertziana;  
 $Nm$  — número de megahertz da faixa ocupada.

2 — Nos casos das taxas n.ºs 21403, 21404, 21405, 21406, 22601, 22602, 22603 e 22606 consideram-se:

- a) Feixes hertzianos para comunicações de uso público aqueles que se destinam ao transporte de informação de telecomunicações de uso público ou oferta aberta de capacidade de transmissão a entidades devidamente autorizadas;  
b) Feixes hertzianos para comunicações de uso privativo aqueles que se destinam ao transporte de informação para uso exclusivamente próprio.



# DIÁRIO DA REPÚBLICA

Depósito legal n.º 8814/85  
ISSN 0870-9963

## AVISO

Por ordem superior e para constar, comunica-se que não serão aceites quaisquer originais destinados ao *Diário da República* desde que não tragam aposta a competente ordem de publicação, assinada e autenticada com selo branco.

Os prazos para reclamação de faltas do *Diário da República* são, respectivamente, de 30 dias para o continente e de 60 dias para as Regiões Autónomas e estrangeiro, contados da data da sua publicação.

**PREÇO DESTE NÚMERO (IVA INCLUÍDO 5%)**

**€ 0,50**



*Diário da República* Electrónico: Endereço Internet: <http://www.dr.incm.pt>  
Correio electrónico: [dre@incm.pt](mailto:dre@incm.pt) • Linha azul: 808 200 110 • Fax: 21 394 57 50



## IMPRESNA NACIONAL-CASA DA MOEDA, S. A.

### LIVRARIAS

- Loja do Cidadão (Aveiro) Rua de Orlando Oliveira, 41 e 47 — 3800-040 Aveiro Forca Vouga  
Telef. 23 440 58 49 Fax 23 440 58 64
- Avenida de Fernão de Magalhães, 486 — 3000-173 Coimbra  
Telef. 23 985 64 00 Fax 23 985 64 16
- Rua da Escola Politécnica, 135 — 1250-100 Lisboa  
Telef. 21 394 57 00 Fax 21 394 57 50 Metro — Rato
- Rua do Marquês de Sá da Bandeira, 16-A e 16-B — 1050-148 Lisboa  
Telef. 21 330 17 00 Fax 21 330 17 07 Metro — S. Sebastião
- Rua de D. Francisco Manuel de Melo, 5 — 1099-002 Lisboa  
Telef. 21 383 58 00 Fax 21 383 58 34
- Rua de D. Filipa de Vilhena, 12 — 1000-136 Lisboa  
Telef. 21 781 07 00 Fax 21 781 07 95 Metro — Saldanha
- Rua das Portas de Santo Antão, 2-2/A — 1150-268 Lisboa  
Telefs. 21 324 04 07/8 Fax 21 324 04 09 Metro — Rossio
- Loja do Cidadão (Lisboa) Rua de Abranches Ferrão, 10 — 1600-001 Lisboa  
Telef. 21 723 13 70 Fax 21 723 13 71 Metro — Laranjeiras
- Avenida de Roma, 1 — 1000-260 Lisboa  
Telef. 21 840 10 24 Fax 21 840 09 61
- Praça de Guilherme Gomes Fernandes, 84 — 4050-294 Porto  
Telef. 22 339 58 20 Fax 22 339 58 23
- Loja do Cidadão (Porto) Avenida de Fernão Magalhães, 1862 — 4350-158 Porto  
Telef. 22 557 19 27 Fax 22 557 19 29

Toda a correspondência sobre assinaturas deverá ser dirigida para a Imprensa Nacional-Casa da Moeda, S. A., Departamento Comercial, Sector de Publicações Oficiais, Rua de D. Francisco Manuel de Melo, 5, 1099-002 Lisboa