

# PLANO DE BANDAS DO SERVIÇO RADIOAMADOR

versão 2.0 atualizada

Com base no Ato Nº 926, de 1º de Fevereiro de 2024.

## Código do Radioamador

**Primeiro:** O radioamador é atencioso e ponderado... Conscientemente ele jamais usará sua estação para prejudicar a atividade dos demais colegas ou de alguma forma que possa diminuir-lhes a satisfação em operar.

**Segundo:** O radioamador é leal... Ele oferecerá sua lealdade, encorajamento e apoio a seus companheiros, ao seu radioclube local e à sua liga nacional, através da qual o radioamadorismo é representado.

**Terceiro:** O radioamador é progressista... Ele manterá sua estação no nível do conhecimento científico, conservando-a bem instalada e eficiente. Sua prática operacional deverá ficar acima de qualquer censura.

**Quarto:** O radioamador é amistososo... Transmitir lenta e pacientemente, quando solicitado; aconselhar amigavelmente e orientar o principiante; prestar gentil assistência e colaboração; considerar e cooperar com o interesse alheio - estas são as marcas do espírito radioamadorístico.

**Quinto:** O radioamador é equilibrado... O rádio é seu hobby. Ele nunca permitirá que o seu passatempo interfira em quaisquer de seus deveres e obrigações domésticas, profissionais, escolares ou que tenha para sua comunidade.

**Sexto:** O radioamador é patriótico... A sua estação e o seu conhecimento estarão sempre disponíveis e à serviço do seu país e de sua comunidade.

\* Concebido originalmente em 1928 pelo radioamador norte-americano Paul M. Segal, W9EEA, este código foi adotado como oficial, em escala mundial, por votação unânime, pela X Assembleia da IARU - Região II, realizada em 1989, em Orlando - Flórida

Fonte: HALASZ, Ivan T. Handbook do radioamador; EDUSP, São Paulo, 1993.

CW

Modos Digitais

Fonia SSB

Voz Digital (DV)

Fonia AM

Fonia FM

Repetidora

## Limites máximos de potência:

Classe A: 1.500 watts  
Classe B: 1.000 watts  
Classe C: 100 watts



IARU.ORG



LABRE.ORG.BR



QTC.ECRA.CLUB

Este plano de bandas foi baseado no trabalho original de Barbara G. Ferreira, PY2BAH, e João Roberto S. G. Ferreira, PY2JF, e ampliado por Julio Maronhas, PP2BT e Alisson T. Cavalcanti em agosto de 2020. A versão 2.0, ampliada com as bandas radioamadoras acima de 3 GHz, foi publicada em Fevereiro de 2024, após a publicação do Ato 926/2024 pela ANATEL.

EHF

SHF

UHF

VHF

HF

MF

LF

1 mm

2 mm

2,5 mm

4 mm

6 mm

1,2 cm

3 cm

5 cm

9 cm

13 cm

23 cm

33 cm

70 cm

1,3 m

2 m

6 m

10 m

12 m

15 m

17 m

20 m

30 m

40 m

60 m

80 m

160 m

630 m

2200 m

