

## Código Q ( apenas alguns exemplos )

QTH Onde mora , a sua localização  
QRA Nome do operador ou indicativo  
QRM Ruído , barulho local ou na frequência  
QSL Recebido. Cartão confirmação  
QRZ Quem me chama ? Alguém Chamou?  
QRP Emissão de baixa potência  
QTR Hora da transmissão, comunicado  
QSY Ir para outro local ou frequência.

### Exemplo:

My **QRA** is John and my **QTH** is Lisbon  
Meu nome é **John** e moro em **Lisboa**

## RS do Inglês Readability e Strength

### QSA ( LEGIBILIDADE )

- 1—Illegível.
- 2—Apenas legível, algumas palavras distinguíveis.
- 3—Legível com dificuldade considerável.
- 4—Legível praticamente sem dificuldade.
- 5—Perfeitamente legível.

### QRK ( INTENSIDADE DO SINAL )

- 1—Sinais débeis, apenas perceptíveis.
- 2—Sinais muito fracos.
- 3—Sinais fracos.
- 4—Sinais bons.
- 5—Sinais razoavelmente bons.
- 6—Sinais bons.
- 7—Sinais moderadamente fortes.
- 8—Sinais forte.
- 9—Sinais extremamente fortes.

### Exemplo :

CT1XYZ from GB0ZYX. Your signal report is **5 by 9**. How copy ?

Significa uma comunicação totalmente perceptível e um sinal forte.

## Alfabeto Fonético e Código Morse

|                 |        |          |            |
|-----------------|--------|----------|------------|
| <b>Alfa</b>     | .-     | <b>1</b> | .- - - -   |
| <b>Bravo</b>    | -...   | <b>2</b> | ..- - -    |
| <b>Charlie</b>  | -.-.   | <b>3</b> | ... - -    |
| <b>Delta</b>    | -..    | <b>4</b> | ....-      |
| <b>Echo</b>     | .      | <b>5</b> | .....      |
| <b>Foxtrot</b>  | ..-.   | <b>6</b> | - ....     |
| <b>Golf</b>     | - -.   | <b>7</b> | - - ...    |
| <b>Hotel</b>    | ....   | <b>8</b> | - - - ..   |
| <b>India</b>    | ..     | <b>9</b> | - - - - .  |
| <b>Juliet</b>   | .- - - | <b>0</b> | - - - - -  |
| <b>Kilo</b>     | - . -  | <b>?</b> | .. - - ..  |
| <b>Lima</b>     | .-..   | ,        | - - .. - - |
| <b>Mike</b>     | --     | .        | .-.-.-     |
| <b>November</b> | -.     |          |            |
| <b>Oscar</b>    | - - -  |          |            |
| <b>Papa</b>     | .- - . |          |            |
| <b>Quebec</b>   | - - -. |          |            |
| <b>Romeu</b>    | . - .  |          |            |
| <b>Sierra</b>   | ... .  |          |            |
| <b>Tango</b>    | -      |          |            |
| <b>Uniforme</b> | .. -   |          |            |
| <b>Victor</b>   | ...-   |          |            |
| <b>Wiskey</b>   | . - -  |          |            |
| <b>X-ray</b>    | - .. - |          |            |
| <b>Yankee</b>   | -.- -  |          |            |
| <b>Zulu</b>     | - - .. |          |            |

## Guia do Operador de Radio

### CR5EFC

JOTA – JOTI 2009

"... a rádio será no futuro o hobby dos rapazes... é uma actividade enriquecedora cujo futuro é prometedor... espero que os escuteiros a saibam aproveitar."  
Baden-Powell ( BP ) , 1913

Anualmente cerca de 500 000 escuteiros em todo o mundo, reúnem-se durante 48Horas no 3º fim de semana de Outubro e servindo-se de meios radio, trocam entre si mensagens de índole escutista.



1008 Forte da Casa  
1264 Falagueira  
1271 São Brás

17 e 18 Outubro 2009

## Decálogo do Radioamador

- 1º O Radioamador põe os seus conhecimentos técnicos e a sua estação ao serviço da sua Pátria;
- 2º O Radioamador aperfeiçoa constantemente a sua estação de maneira a mantê-la a par das mais recentes descobertas da ciência e da tecnologia;
- 3º O Radioamador é disciplinado e por isso nunca, conscientemente, afecta os princípios estabelecidos na Lei;
- 4º O Radioamador é gentil e não interfere propositadamente os seus colegas;
- 5º O Radioamador é leal em todas as suas acções;
- 6º O Radioamador é sincero e dá sempre um controlo exacto ainda que seja o pior possível, e ao seu melhor amigo;
- 7º O Radioamador é amigo e está sempre disposto a auxiliar os seus colegas mais novos e inexperientes;
- 8º O Radioamador é razoável e limita o tempo dos seus QSO's (comunicados). As frequências muitas vezes estão congestionadas há outros que estão à espera;
- 9º O Radioamador é equilibrado e não coloca os assuntos da rádio acima das suas ocupações normais ou da sua família;
- 10º O Radioamador não esquece em momento algum que a sua voz, a Voz de Portugal, está no ar e pode ser ouvida nos quatro cantos do Mundo onde a Pátria Portuguesa só pode ser engrandecida.

## Frequências Oficiais para o JOTA

| Banda | SSB (fonia) | CW (Morse) |
|-------|-------------|------------|
| 80 m. | 3.740 MHz   | 3.590 MHz  |
| 40 m. | 7.090 MHz   | 7.030 MHz  |
| 20 m. | 14.290 MHz  | 14.070 MHz |
| 17 m. | 18.140 MHz  | 18.080 MHz |
| 15 m. | 21.360 MHz  | 21.140 MHz |
| 12 m. | 24.960 MHz  | 24.910 MHz |
| 10 m. | 28.390 MHz  | 28.190 MHz |

### Como estabelecer um contacto:

A estação Jota chama da seguinte forma em Inglês :

CQ Jamboree, CQ Jamboree, CQ Jamboree, this is CT.. (Indicativo da estação) calling Jamboree and Standing By. ( aguarda que outras estações respondam ) ... ou ... pesquisa na frequência e responde às estações que chamam.

### Exemplo

GB0XYZ this is CT5EFC Portuguese Jamboree station. My name is Luis and I'm a member of Panda patrol , 1008CNE F.Casa Scout Group located about 12 Km North of Lisbon. Your report is 5 by 8 so back to you .... GB0XYZ from CT5EFC.

Estabelecido o contacto, estás em reunião com os teus irmãos escuteiros, NO AR.

## PROGRAMA

### Sexta-feira:

22H00 – Concentração Sede do Agrup 1008 Igreja do Forte da Casa

**38. 87414 N 009. 06006 W**  
**38° 52' 26 N 09° 03' 36.2 W**

23H00 – Abertura JOTA- JOTI 2009  
Abertura Radio

### Sábado:

07H00 – Alvorada  
08H00 – Pequeno Almoço  
Jamboree no Ar - Actividades  
13H00 – Almoço.  
14H00 – Jamboree no Ar - Actividades  
16H00 – Visita dos Pais / Entidades  
17H00 – Fim visita dos Pais / Entidades  
19H00 – Jantar  
Jamboree no Ar - Actividades  
22H00 – Fogo de Conselho  
00H00 – Silencio  
Jamboree no Ar - Actividades

### Domingo:

07H00 – Alvorada  
08H00 – Pequeno Almoço  
Jamboree no Ar - Actividades  
11H00 – Desmontagem de Campo  
13H00 – Almoço  
15H30 - Missa e encerramento da actividade.

### Sexta-feira 16 / 17 Outubro 2010

22H00 – Concentração Edição 2010 JOTA