

**Organização Bombeiros Unidos Sem Fronteiras
BUSF-BRASIL**

Diretoria Social e de Cooperação



**CAPACITAÇÃO PARA
PROFISSIONAIS DE PORTARIA**
CONHECIMENTO BÁSICO SOBRE COMUNICAÇÃO DE RÁDIO – CÓDIGO Q

CÓDIGO Q

CAPACITAÇÃO PARA PROFISSIONAIS DE PORTARIA

ESPECIALIZAÇÃO EM PRIMEIROS SOCORROS E PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS

**Professor:
Cmst. Bolívar Fundão Filho**



**Registro
05001-02**

CÓDIGO Q



CÓDIGO Q

Desenvolvido no início do século XX, o código internacional “Q” tinha o propósito de facilitar as comunicações entre os navios britânicos e suas partes relacionadas. Com o tempo, o código passou a ser utilizado como padrão entre comunicações de rádio em todo o mundo.

Muitas pessoas conhecem parte do código, utilizando-o, inclusive em conversas por telefone, internet ou outros meios telemáticos, por recreação. Todavia, trata-se de um “dicionário” extenso que deve ser dominado por qualquer operador de rádio, civil ou militar.



CÓDIGO Q

Na área de segurança privada, controle de acesso, monitoramento de portarias e controle de pessoas em grandes eventos, o código “Q” é largamente utilizado para facilitar e agilizar a comunicação entre os agentes e seus demais utilizadores.

A utilização da forma correta facilita o entendimento das mensagens, diminuindo o tempo de transmissão de dados.

A linguagem do Q, assim também conhecida, é bastante importante para diminuir os erros muito comuns de transmissão da informação pela linguagem falada e os seus equívocos no entendimento.



Código	Pergunta	Resposta ou informação
QAP	Está na escuta?	Permaneça na escuta ou estou na escuta
QAM	Qual é a condição meteorológica?	Aqui a condição meteorológica é ...
QRA	Qual o nome operador?	O meu nome é ...
QRB	A qual distância aproximada você está da minha estação?	A distância aproximada entre nossas estações é... milhas náuticas (ou quilômetros)
QRC	Que organização particular (ou administração estadual) liquida as contas de sua estação?	A liquidação das contas da minha estação está sob o encargo da organização particular... (ou da administração estadual...)

QRD	Aonde vai e de onde vem?	Vou a... e venho de...
QRE	A que horas pensa chegar a... (ou estar sobre...) (lugar)	Penso chegar a...(lugar) (ou estar sobre...) às... horas.
QRG	Qual é minha frequência exata (ou frequência exata de...)?	Sua frequência exata (ou frequência exata de...) é... kHz (ou... MHz).
QRH	Minha frequência varia?	Sua frequência varia.
QRI	Como é a tonalidade de minha estação?	A tonalidade de sua estação é: 1.Boa 2.Variável 3.Ruim
QRJ	Quantas chamadas radiotelefônicas você tem para despachar?	Eu tenho ... chamadas radiotelefônicas para despachar.

QRK

Qual a clareza dos meus sinais (ou de...)?

A clareza de seus sinais (ou dos sinais de) é:

1. Ruim
2. Pobre
3. Razoável
4. Boa
5. Excelente

QRL

Você está ocupado?

Estou ocupado (ou ocupado com...). Favor não interferir

QRM

Está sendo interferido?

Sofre interferência:

1. Nulas
2. Ligeira
3. Moderada
4. Severa
5. Extrema

QRN	Está sendo perturbado por estática?	Estou sendo perturbado por estática: 1.Não 2.Ligeiramente 3.Moderadamente 4.Severamente 5.Extremamente
QRO	Devo aumentar a potência do transmissor?	Aumente a potência do transmissor.
QRP	Devo diminuir a potência do transmissor?	Diminua a potência do transmissor.
QRQ	Devo transmitir mais depressa?	Transmita mais depressa (...palavras por minuto).
QRR	Está pronto para operação automática?	Estou pronto para operação automática. Transmita à... palavras por minuto.

QRS	Devo transmitir mais devagar?	Transmita mais devagar (... palavras por minuto).
QRT	Devo cessar a transmissão?	Cesse a transmissão.
QRU	Tem algo para mim?	Não tenho nada para você.
QRV	Está preparado?	Estou preparado.
QRW	Devo avisar a... que você o está chamando em ... kHz(ou...MHz).	Por favor, avise ... que o estou chamando em ...kHz(ou ...MHz).
QRX	Quando você chamará novamente?	Eu o chamarei novamente às... horas, em ...kHz(ou ...MHz).

QRY	Qual a minha ordem de vez?(Refere-se a comunicação)	É número ...(ou de acordo com qualquer indicação)(Refere-se a comunicação)
QRZ	Quem está me chamando?	Você está sendo chamado por ... em... kHz (ou ... MHz).
QSA	Qual a intensidade de meus sinais(ou dos sinais de...)?	A intensidade dos seus sinais (ou dos sinais de ...) é: <ol style="list-style-type: none">1.Apenas perceptível2.Fraca3.Satisfatória4.Boa5.Ótima
QSB	A intensidade de meus sinais varia?	A intensidade de seus sinais varia.

QSC	Sua embarcação é de carga?	Minha embarcação é de carga.
QSD	Minha manipulação está defeituosa?	Sua manipulação está defeituosa.
QSE	Qual o deslocamento estimado da embarcação de salvamento?	O deslocamento estimado da embarcação de salvamento é ... (números e unidades).
QSF	Você realizou o salvamento?	Eu realizei o salvamento e estou seguindo para a base ... (com ... pessoas feridas necessitando ambulância).
QSG	Devo transmitir ... telegramas de uma vez?	Transmita ... telegramas de uma vez.
QSH	Você é capaz de retornar usando seu equipamento radiogoniométrico?	Eu sou capaz de retornar usando meu equipamento radiogoniométrico.

QSI	Não consegui interromper a ... (indicativo de chamada).	Sua transmissão ou informe que não conseguir interromper sua transmissão em ...kHz (ou ... MHz).
QSI	Qual a taxa a ser cobrada para ... incluindo sua taxa interna?	A taxa a ser cobrada para ... incluindo a minha taxa interna é ... francos, ou reais, ou dólares ... ou simplesmente referindo-se a um valor em dinheiro.
QSK	Pode ouvir-me entre seus sinais, em casa afirmativo, posso interromper sua transmissão?	Posso ouvi-lo entre meus sinais: pode interromper minha transmissão.
QSL	Pode acusar recebimento?	Acuso recebimento.
QSM	Devo repetir o último telegrama que transmiti para você (ou algum telegrama anterior)?	Repita o último telegrama que você enviou para mim(ou telegrama(s) número(s)...).
QSN	Escutou-me ou ... (indicativo de chamada) em ...kHz (ou ...MHz)?	Escutei-o ou ... (indicativo de chamada) em ...kHz (ou ...MHz)

QSO	Pode comunicar-me diretamente (ou por retransmissão) com...?	Posso comunicar-me diretamente (ou por retransmissão) com... .
QSP	Quer retransmitir gratuitamente a ...?	Vou retransmitir gratuitamente a... .
QSQ	Há médicos ou Enfermeiros a bordo ou ... (nome da pessoa) a bordo?	Há médicos ou Enfermeiros a bordo ou ... (nome da pessoa) a bordo.
QSR	Devo repetir a chamada na frequência de chamada?	Repita a chamada na frequência de chamada: não ouvi você (ou há interferência).
QSS	Que frequência de trabalho você usará?	Usarei a frequência de trabalho de ...kHz (normalmente basta indicar os três último algarismo da frequência).
QSU	Devo transmitir ou responder nesta frequência ou em ...kHz(ou ... MHz) com emissões do tipo...?	Transmita ou responda nesta frequência ou em ...kHz(ou ... MHz) com emissões do tipo... .

QSV	Devo transmitir uma série de “v” nesta frequência ou em ... kHz(ou ... MHz)?	Transmita uma série de “v” nesta frequência ou em ... kHz(ou ... MHz)?
QSW	Vai transmitir nesta frequência ou em ... kHz (ou ... MHz) (com emissão do tipo ...)?	Vou transmitir nesta frequência ou em ... kHz (ou ... MHz) (com emissão do tipo ...),
QSX	Quer escutar a ... (indicativo de chamada) em ... kHz (ou ... MHz)?	Estou escutando a ... (indicativo de chamada) em ... kHz (ou ... MHz)?
QSY	Devo transmitr em outra frequência?	Transmita em outra frequência ou em ... kHz (ou... MHz).
QSZ	Tenho que transmitir cada palavra ou grupo mais de uma vez?	Transmita cada plavra ou grupo duas vezes (ou ... vezes).
QTA	Devo cancelar o mensagem número ...?	Cancele o mensagem número

<p>QTB</p>	<p>Concorda com minha contagem de palavras?</p>	<p>Eu não concordo com sua contagem de palavras; vou pedir a primeira letras ou dígito de cada palavra ou grupo.</p>
<p>QTC</p>	<p>Quantos recados para transmitir?</p>	<p>Tenho ... recado transmitir (ou para ...).</p>
<p>QTD</p>	<p>O que recolheu o barca ou a aeronave de salvamento?</p>	<p>... (identificação) recolheu: 1.... (número) sobreviventes. 2.... restos de naufrágio. 3.... (número) de cadáveres</p>
<p>QTE</p>	<p>Qual a minha orientação com relação a você? ou Qual a minha orientação com relação a ... (indicativo de chamada)</p>	<p>Sua orientação verdadeira com relação a mim é... grau as... horas ou A orientação verdadeira de ... (indicativo de chamada) com relação a ... (indicativo de chamada) era de ... grau as ... horas.</p>
<p>QTF</p>	<p>Quer indicar a posição de minha estação de acordo com as orientações tomadas pelas estações radiogoniométricas que você controla?</p>	<p>A posição de sua estação de acordo com as orientações tomadas pelas estações radiogoniométricas que, eu controlo era ... latitude, ... longitude, (ou outra indicação de posição) tipo... às ... horas.</p>

<p>QTG</p>	<p>Quer transmitir dois traços de 10 segundos cada, seguidos de seu indicativo de chamada (repetindo ... vezes) em kHz(ou ...MHz)?Quer pedir dois traços de 10 segundos cada, seguidos de seu indicativo de chamada (repetindo ... vezes) em kHz(ou ...MHz)?</p>	<p>Vou transmitir dois traços de 10 segundos cada, seguidos de seu indicativo de chamada (repetindo ... vezes) em kHz(ou ...MHz).Pedi dois traços de 10 segundos cada, seguidos de seu indicativo de chamada (repetindo ... vezes) em kHz(ou ...MHz).</p>
<p>QTH</p>	<p>Qual é seu local endereço posição em latitude e longitude (ou de acordo com qualquer outra indicação)?</p>	<p>Meu local de endereço posição é ... de latitude, ... de longitude(ou de acorde com qualquer outra indicação).</p>
<p>QTI</p>	<p>Qual é o seu rumo VERDADEIRO?</p>	<p>Meu rumo VERDADEIRO é ... graus.</p>
<p>QTJ</p>	<p>Qual a sua velocidade (refere-se à velocidade de um navio ou aeronave com relação à água ou ar, respectivamente).</p>	<p>Minha velocidade é de ... nós (ou quilômetros por horas, ou milhas por hora). (indique a velocidade de um navio ou aeronave através da água ou ar, respectivamente).</p>

QTK	Qual a velocidade de sua aeronave com relação à superfície terrestre?	A velocidade de minha aeronave com relação à superfície terrestre é ... nós (ou quilômetros por horas, ou milhas terrestres por hora).
QTL	Qual o seu rumo VERDADEIRO?	Meu rumo VERDADEIRO é ... graus.
QTM	Qual é o seu rumo MAGNÉTICO?	Meu rumo MAGNÉTICO é ... graus.
QTN	A que horas saiu de ... (lugar)?	Saí de ... (lugar) às ... horas.
QTO	Pode comunicar-se com minha estação por meio de código internacional de sinais?	Vou comunicar-me com sua estação por meio de código internacional de sinais.
QTR	Qual é a hora certa?	A hora certa é ... horas.

<p>QTS</p>	<p>Quer transmitir seu indicativo de chamada para sintonizar ou para que sua frequência possa ser medida agora (ou às ... horas) em ... kHz (ou MHz)?</p>	<p>Vou transmitir meu indicativo de chamada para sintonizar ou para que sua frequência possa ser medida agora (ou às ... horas) em ... kHz (ou MHz).</p>
<p>QTT</p>		<p>O sinal de identificação que segue se sobrepõe à outra emissão.</p>
<p>QTU</p>	<p>Qual é o horário de funcionamento de sua estação?</p>	<p>O horário de funcionamento da minha estação é ... horas.</p>
<p>QTV</p>	<p>Devo fazer escuta por você na frequência de ... kHz (ou ... MHz) das ... às ... horas?</p>	<p>Faça escuta por você na frequência de ... kHz (ou ... MHz) das ... às ... horas.</p>
<p>QTW</p>	<p>Como se encontra os sobrevivente?</p>	<p>Os sobreviventes se encontra em ... condições e precisam urgentemente ...</p>

QTX

Quer manter sua estação aberta para nova comunicação comigo até que eu o avise(ou até às... horas)?

Vou manter minha estação aberta para nova comunicação com você até que me avise (ou até às ... horas)

QTY

Você está seguindo para o lugar do acidente? Caso afirmativo, quando espera chegar?

Estou seguindo para o lugar do acidente e espero chegar às ... horas em ... (data).

QTZ

Você continua a busca?

Continuo a busca de ... (aeronave, navio, dispositivo de salvamento, sobreviventes ou destroços).

Essa fonte deve ser a forma correta de usar o código Q.

Porem é muito utilizada de forma simplificada, quando a transmissão é rápida, e para fácil entendimento, e economia de bateria em rádios móveis.

Código Q

Em linguagem simples para rápido entendimento. Os códigos mais usados.



QSL - entendido.
QAP - na escuta.
QRV - esperando resposta; as ordens.
QRA - nome.
QRT - fora do ar.
QTA - cancelar mensagem.
QAR - desligar.
QRX - espere; estou fixo em um local.
QSM - repetir a mensagem;
QSO - conversa; contato entre operadores.



QSP - ponte, recado.

QTC - mensagem prioritária; mensagem.

QTH - local; endereço.

QTR - hora exata.

QTU - hora.

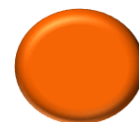
QRL - ocupado.

QRU - problema.

QRN - interferência.

QRM - interferência humana.

QRZ - fale quem chamou.



QSA - como está recebendo?

QSV - viatura.

QSD - motorista.

QSJ - dinheiro.

TKS - obrigado (em inglês, tanks)

RPT - repita.

VTR - viatura.

NIL - nada, nenhum, sem...



Os alfabetos radiotelefônicos foram desenvolvidos ainda antes da Segunda Guerra Mundial, quando foram aperfeiçoados para facilitar a comunicação entre exército, marinha e aeronáutica, bem como a transmissão de informações entre os aliados. Depois de algumas padronizações, ele foi uniformizado, sendo utilizado até hoje pelas forças armadas.

Hoje em dia, é também comum encontrar na Internet informações errôneas sobre a definição de alfabeto fonético, uma vez que eles são confundidos com os alfabetos radiotelefônicos ou de soletração. Isso acontece em parte porque o alfabeto de soletração mais usado é o chamado alfabeto fonético da OTAN (Organização do Tratado do Atlântico Norte), sendo que existem outros que são utilizados para facilitar as comunicações realizadas por meio de rádio ou telefone. Neste caso, são utilizadas palavras ao invés de letras para soletrar uma informação.



Alfabeto Fonético Internacional

A	Alpha	N	November
B	Bravo	O	Oscar
C	Charlie	P	Papa
D	Delta	Q	Quebec
E	Echo	R	Romeu
F	Foxtrot	S	Sierra
G	Golf	T	Tango
H	Hotel	U	Uniform
I	India	V	Victor
J	Juliet	W	Whiskie
K	Kilo	X	X-Ray
L	Lima	Y	Yankee
M	Mike	Z	Zulu

