

História do Código Q

O **Código Q**, original foi criado aproximadamente em 1909 pelo governo britânico, como uma "lista de abreviações preparadas para o uso dos navios britânicos e estações costeiras licenciadas pela Agência postal geral"

O **Código Q** facilitou a comunicação entre operadores de rádios marítimos que falam línguas diferentes, por isso sua rápida adoção internacionalmente Um total de quarenta e cinco códigos Q aparecem na "lista de abreviações para serem usadas na radiocomunicação", que foi incluída no serviço de regulamentação anexo à Terceira convenção internacional de radiotelegrafia

A convenção aconteceu em Londres e foi assinada em 5 de julho de 1912, tornando-se efetiva em 1 de julho de 1913

O **Código Q** é adotado internacionalmente por Forças Armadas e trata-se de uma coleção padronizada de três letras, todas começando com a letra "Q", inicialmente desenvolvida para comunicação radiotelegráfica comercial, e posteriormente adotada por outros serviços de rádios, especialmente o radioamadorismo

Apesar de os códigos Q terem sido criados quando o rádio usava apenas o código Morse, eles continuaram a ser empregados depois da introdução das transmissões por voz Para evitar confusão, indicativos de chamadas têm sido frequentemente limitados a restringir sinais começando com "Q" ou tendo uma sequência de três Q embutidos

História do Código Q

Uso atual

Ao longo dos anos, modificações foram feitas no código Q original para refletir as mudanças na prática da rádio comunicação

Na lista internacional original, por exemplo, QSW/QSW significava "Devo aumentar/diminuir minha frequência de centelha?", no entanto, transmissores de centelhas (Spark-gap transmitter em inglês), foram banidos nos Estados Unidos em 1920, resultando em um significado obsoleto daqueles códigos

Mais de cem códigos Q foram listados no "*Post Office Handbook for Radio Operators*" produzido pelo ministério de postagens e telecomunicações do Reino Unido nos anos de 1970, tal material aborda assuntos como meteorologia, direcionamento de rádio localização, procedimentos de rádio, busca e salvamento, e assim por diante

História do Código Q

Uso na aviação

Na aviação foi definido o uso do QAA-QNZ, mais comumente é usado QNE, QNH e QFE que fazem referencia a ajustes de altímetros em relação ao solo, nível médio do mar e pressão local, além dos códigos QDM e QDR que correspondem a radionavegação aérea Tais códigos são usados em fonias com órgãos de controle de tráfego aéreo como uma abreviação inequívoca, onde segurança e eficiência são de vital importância

Uso marítimo

Entre os códigos QOA-QOZ são reservados ao uso marítimo, porém com o desuso do código Morse, tais código não são usados mais nos dias atuais

Principais Siglas e Significados do Código Q

- QAP = Na escuta ?
- QAR = Desligar
- QRN = Interferência
- QRA = Nome do operador
- QRL = Estou ocupado
- QRM = Interferência humana
- QRQ = Transmita mais depressa
- QRS = Transmita mais devagar
- QRT = Fora do ar
- QRU = Tem algo para mim
- QRV = As suas ordens
- QRX = Aguarde
- QRZ = Fale quem chamou
- QSA = Como está recebendo?
- QSL = Entendido
- QSM = Está ouvindo ?
- QSO = Comunicado aviso
- QSP = Fazer ponte
- QTC = Mensagem
- QTH = Endereço
- QTR = Horário exato
- QTU = Horário
- QTA = Última forma
- QSV = Viatura
- QSD = Motorista
- QSJ = Dinheiro
- TKS = Obrigado

Código Fonético Internacional

Durante uma transmissão de rádio, muitas vezes se tornará necessário identificar cada uma das letras de uma palavra, para que o ouvinte tenha condições de recebê-la inequivocamente.

Assim, o encarregado da transmissão poderá particularizar cada letra, conforme a primeira letra das palavras abaixo, por código fonético internacional, de países, ou eletrônico:

CÓDIGO FONÉTICO

LETRA	INTERNACIONAL	PAÍSES	ELETRÔNICA
A	Alfa	America	Antena
B	Bravo	Brasil	Bateria
C	Charlie	Canadá	Condensador
D	Delta	Dinamarca	Detetor
E	Eco	Europa	Estético
F	Fox	França	Filamento
G	Golf	Guatemala	Grade
H	Hotel	Holanda	Hora
I	Índia	Itália	Intensidade
J	Juliet	Japão	Justiça
K	Kilo	Kênia	Kilowat
L	Lima	Londres	Lâmpada
M	Myke	México	Manipulador
N	November	Noruega	Negativo
O	Oscar	Oceania	Onda
P	Papa	Portugal	Placa
Q	Quebec	Quebec	Quadro
R	Romeo	Roma	Radio
S	Sierra	Santiago	Sintonia
T	Tango	Toronto	Terra
U	Uniform	Uruguai	Unidade
V	Victor	Venezuela	Válvula
W	Whisky	Washington	Watt
X	Ex-Ray	Xingu	Xadrez
U	Yankee	Yucatan	Yucatan
Z	Zulu	Zanzibar	Zero

0	Negativo
1	Primeiro
2	Segundo
3	Terceiro
4	Quarto
5	Quinto
6	Sexto
7	Sétimo
8	Oitavo
9	Nono