

MORSE CW



O código Morse utilizado nas comunicações terrestres (correios, caminhos de ferro, etc.) nos Estados unidos e no Canadá, apresenta algumas diferenças em relação ao utilizado nas comunicações entre rádio amadores. Nas comunicações rádio, os caracteres alfabéticos são compostos por combinações de pontos e traços, sem qualquer espaço entre eles. No código Morse utilizado em comunicações terrestres, alguns caracteres incluem espaços, tais como o C, O, R, Y, Z e o &. Também o T é um traço curto e o L é um traço longo, sendo o ZERO (0) normalmente abreviado para T.

As letras

· _	A	__ ·	G	__	M	· · ·	S	· _	Y
_ · · ·	B	· · · ·	H	_ ·	N	_	T	__ · ·	Z
_ · _ ·	C	· ·	I	__	O	· · _	U		
_ · ·	D	· _	J	· _	P	· · · _	V		
·	E	_ ·	K	__ ·	Q	· _	W		
· · _ ·	F	· _ ·	L	· _	R	_ · · _	X		

Os números

· - - - -	1	- · · · ·	6
· · - - -	2	- - · · ·	7
· · · - -	3	- - - · ·	8
· · · · -	4	- - - - ·	9
· · · · ·	5	- - - - -	0

Os pontos

(.)	· - · - ·	(AAA)
(,)	- - · · -	(MIM)
(?)	· · - - ·	(IMI)
(:)	- - - · ·	(OS)
(-)	- · · · · -	(BA)
Erro	· · · · · ·	

Os acentos

c-circumflex	- · - · ·
g-circumflex	- - · - ·
dotless-j-circumflex	· - - - ·
s-circumflex	· · · - ·
u-breve	· · - -
Hx	- · - - ·

Pedido de socorro

Telegrafia ... --- ...

Fonia **MAYDAY, MAYDAY**

ABREVIATURAS USADAS EM TELEGRAFIA

AA	Tudo depois de	AB	Tudo antes de
ABT	Acerca	ABV	Abreviado
AC	Corrente Alternada	ADR, ADS	Endereço
ADS	Adeus	ADV	Aviso
AER	Aéreo	AF	África, Frequência Audio
AFTRNN	Depois do Meio-Dia	AGN	Outra Vez
AHD	À cabeça de	AL	Tudo
AM	Amplitude modulada, manhã	ANR	Outro
ANS	Resposta	ANT	Antena
APP	Apreciar	AR	Fim da Transmissão
AS	Esperar	AS M	Esperar um minuto
AU	Partes seguintes	AW	Adeus (Alemão) ou similar
B	Ser	B4	Antes / Anterior
BALUN	Balanciado-para-não Balanciado	BC	Emissão Comercial
BCI	Interferência de Emis. Comercial	BCL	Radio Ouvinte
BCNU	Estou a vê-lo	BCP	Muito (Francês)
BCR	Receptor de Radio Comercial	BCUZ	Por causa de
BDA	Dia de Aniversário	BDS	Bons Dias (Espanhol)
BFO	Batimento do Oscilador de Freq.	BJR	Bons Dias (Francês)
BK	Break, paragem, pedido de entrada	BKG	Parando
BKR	O que faz parar	BLW	Por baixo
BN	Entre, Boas Noites (Espanhol)	BNE	Bom (Francês)
BRG	O que suporta	BSR	Boas Noites (francês)

BTR	Melhor	BUG	Chave Semi-Automática
BUK	Livro	C	Sim
CC	Controlado por Cristal	CNDT	Não é possível
CFM	Confirmar	CFMG	Confirmando
CK	Verificar	CKT	Circuito
CL	Chamada, Fechando a estação	CLBK	Callbook
CLD	Chamado	CLG	Chamando
CLIX	Estalidos	CLR	Limpo
CN	Poder, ser capaz	CNDX	Condições
CNT	Não Poder	CNTY	País
CNU	Você pode ?	CNVN	Convenção
CPI	Copia	CQ	Chama geral
CRD	Cartão	CS	Indicativo
CUAGN	Encontra-lo novamente	CUD	Poderá
CUL	Encontra-lo mais tarde	CUZ	Por causa
CW	Onda continua	DA	Dia
DBL	Dobro	DC	Corrente Directa
DCN	Direcção	DCT	Directo
DE	Proveniente de	DEG	Graus
DF	Definidor da direcção	DIFF	Diferença, Dificuldade
DLD	Entregue	DLR	Representante, Vendedor
DMI	Não mencionar	DN	Descer na Frequência
DNT	Não faça, não	DR	Atrever
DS	Obrigado (Alemão), Dias (Esp.)	DSNT	Não faz, não
DUNNO	Não sei	DX	Distância, Estações longínquas
DXPDN	Expedição DX	EH	?
EL, ELS	Elementos da Antena	EM	Eles
ER	Aqui	ES	e, &
ETA	Hora prevista de chegada	ETD	Hora prevista de partida
EU	Europa	FB	Boa sorte

FD	Field Day	FDR	Alimentador
FIVER	QSA-5	FLD	Campo
FLR	Piso	FM	Desde, Frequência Modulada
FND	Encontrado	FNI	Engraçado
FQ	Frequência	FRD	Amigo
FWD	Para a frente	FYI	Para sua informação
GA	Vá em frente, Boa Tarde	GB	Adeus
GBA	Dê melhor morada	GD	Bom, Bom dia
GE	Boa tarde	GES	Adivinha
GG	Indo	GH	Boa caçada
GL	Boa sorte	GLD	Feliz
GM	Bom dia	GMT	Tempo médio de Greenwich
GN	Boa noite	GND	Terra
GNG	Ir	GOTTA	Ter que, dever
GP	Plano de terra, grupo (palavras)	GPS	Grupos
GRS	Obrigado	GTGS	Cumprimentos
GUD	Bom	GV	Dar
GVG	Dando	HAM	Rádio amador
HD	Tido, mantido	HDG	Azimute
HED	Ele costumava	HI	Riso
HLO	Olá	HLV	Até à vista
HM	Até amanhã	HPG	Esperança
HPI	Feliz	HPE	Acontecer
HQ	Quartel general	HR	Aqui, ouvir, hora
HRG	Ouvindo	HRS	Horas, aqui está
HRX	Feliz	HV	Ter
HVG	Tendo	HVNT	Não ter
HVY	Pesado	HW	Como
HWS	Como é	I	Pronto
ID	Devia	IM	Eu sou

INFO	Informação	INPT	Input
IRPT	Eu repito	K	Vá em frente, fim de transmissão
KA	Começo da transmissão	KLIX	Estalidos
KN	Siga, só com as estações chamadas	LID	Pobre operador
LKG	Olhando	LL	Linha de terra, telefone, telegrafo
LOG	Logbook	LP	Caminho mais longo
LSN	Escute	LTR	Carta, mais tarde
LUK	Ver	LV	Deixar
LVG	Deixando	LW	Onda longa
LWR	Inferior	M	Aguarde um minuto
MA	mA	MAG	Revista
MCI	obrigado	MGR	Gerente
MIKE	Microfone	MILL	Máquina de escrever
MILS	mA	MIN	Minuto
MK	Marca	ML	Correio
MLG	Envio por correio	MNG	Manhã, Significado
MNL	Manual	MO	Momento
MOD	Modelação	MRI	Alegre
MSG	Mensagem	MTG	Encontro
N	Não	NA	América do Norte
NCS	Estação Coordenadora de Rede	ND	Nada feito
NG	Nada bom	NIL	Não tenho nada para si
NITE	Noite	NM	Nada mais
NN	Noon	NO	Saber
NR	Perto, numero	NVR	nunca
NW	Agora, eu resumo a transmissão	NY	Ano Novo
OB	Old boy	OC	Old chap
OIC	Oh, eu vejo!	OK	Tudo certo
OM	Old man	OP, OPR	Operador

OT	Hora antiga	PA	Amplificador
PBL	Provável	PBLI	Provavelmente
PD	Periodo, pagamento	PDC	Corrente directa pura
PKG	Embalagem	PLS	Por favor
PM	Depois do meio-dia	PP	Carregar - soltar
PPGN	Propagação	PPL	Pessoas
PRTBL	Portátil	PSBL	Possível
PSBLI	Possibilidade	PSE	Por favor
PSN	Posição	PT	Ponto
PWR	Potência	PX	Imprensa
QHM	Sintonizar do fim p/ meio da banda	QLM	Sintonizar do inicio p/ meio da banda
QMH	Sintonize do meio p/ fim da banda	QML	Sintonize do meio p/ inicio da banda
QMT	Tente enviar por correio seu serviço	QRMN	Ruído eléctrico
QSL	Envie cartão a confirm. o contacto	QSLL	Envie cartão depois de receber meu
QST	Com interesse par todos os OM's	R	Recebido como transmitido
RAC	Corrente alterna rectificada	RC	Confusão, empastelamento
RCD	recebido	RCVR	Receptor
RED	Lido (copiado)	RDI	Pronto
RDO	Rádio, estação	RE	Respeitante a
RF	Referir a	REG	Regular
REGS	Regulações	RM	Quarto, sala
RPT	Relatório, repetir	RQ	Pedir
RST	Compreensibilidade 1-5; força sinal 1-9; tonalidade 1-9	RTTY	Teletipo
RX	Receptor	SA	América do Sul
SAE	Envelope auto endereçado	SASE	Envelope auto endereçado e selado
SED	Dito	SEZ	Dizer
SGD	Identificação, assinatura	SHUD	Dever, ser necessário

SIG	Sinal, assinatura	SIMO	simultaneamente
SINE	Iniciais do operador	SK	Sem assinatura, fim afinação, adeus
SKED	Lista, inventário	SL	Até logo, até mais tarde
SN	Rápido, sinal/ruído	SP	Caminho curto (arco de círculo)
SRI	Desculpe	SS	Apostas
SSB	Banda lateral única	SSN	Estação do ano
STDI	Estacionário	STN	Estação
SU	Vê-lo-ei	SUM	Alguns
SVC	Serviço	SVL	Alguns
SW	Onda curta, interruptor	SWL	Rádioscuta da onda curta
SX	Símbolo do Dollar "\$"	T	Zero
TBL	Problemas	TEMP	Temperatura
TFC	Tráfico, mensagens	THOT	Pensamento
THR	Ali, seus, deles	TJRS	Sempre, para sempre
TKS	Agradecimentos	TM	Gestor de tráfico
TMW	Amanhã	TNG	Sintonizar
TNX	Agradecimentos	T/R	Transceptor
TRIX	Enganos	TT	Aquele
TU	Obrigado	TV	Televisão
TVI	Interface de televisão	TX	Transmissor
TXT	Texto	U	Tu, você
UFB	Ótimo serviço	UK	Reino Unido
UNDL	Não entregue	UNHRD	Não escutado
UP	Em cima da frequência	UR	Seu, teu
URS	Seus, vossos	UTC	Universal Coordinated Time
VA	Sem assinatura	VERT	Vertical
VFB	Muito bom serviço	VFO	Oscilador de frequência variável
VJO	Velho (Espanhol)	VOX	Interruptor operado por voz
VX	Velho (Francês)	VXO	Oscilador variável de cristal

VY	Muito	W	Watt
WA	Palavra seguinte	WA HPN	O que aconteceu?
WAT	O quê?	WATSA	O que é que disse?
WB	Palavra anterior	WD	Palavra
WED	Nós devíamos	WILCO	Será feito
WK	Semana, fraco, trabalho	WKD	Trabalhado
WKG	Trabalhando	WL	Bem
WN	Quando	W/O	Sem
WPM	Palavras por minuto	WRI	Preocupado
WUD	Devia	WW	Todo o mundo
WX	Tempo (meteorológico)	XCUS	Desculpas
XCVR	Transmissor	XMAS	Natal
XMTR	Transmissor	XQ	Completar, repetir cópia n/ recebida
XTL	Cristal	XYL	Senhora, esposa
YD, YDA	Ontem	YF	Esposa
YL	Jovem senhora	YR	Ano
Z	UTC "Zulo"	73	Melhores cumprimentos
88	Amor, beijos		

*Informação a Outubro 2004 em www.qsl.net/arvm
Arquivo Histórico do Rádio Amador Português em <http://ahrap.no.sapo.pt>*