

# Folha de Referência · Código Morse

morsekit.com

Referência imprimível completa — Letras · Números · Pontuação · Prosignos · Temporização

Grátis · Imprima e partilhe

## ALFABETO · A-Z

<b>A</b>	· —	di-dah	<b>B</b>	— · · ·	dah-di-di-dit
<b>C</b>	— · · ·	dah-di-dah-dit	<b>D</b>	— · ·	dah-di-dit
<b>E</b>	·	dit	<b>F</b>	· · · —	di-di-dah-dit
<b>G</b>	— — ·	dah-dah-dit	<b>H</b>	· · · ·	di-di-di-dit
<b>I</b>	· ·	di-dit	<b>J</b>	· — — —	di-dah-dah-dah
<b>K</b>	— · —	dah-di-dah	<b>L</b>	· — · ·	di-dah-di-dit
<b>M</b>	— —	dah-dah	<b>N</b>	— ·	dah-dit
<b>O</b>	— — —	dah-dah-dah	<b>P</b>	· — — ·	di-dah-dah-dit
<b>Q</b>	— — · —	dah-dah-di-dah	<b>R</b>	· — ·	di-dah-dit
<b>S</b>	· · ·	di-di-dit	<b>T</b>	—	dah
<b>U</b>	· · —	di-di-dah	<b>V</b>	· · · —	di-di-di-dah
<b>W</b>	· — —	di-dah-dah	<b>X</b>	— · · —	dah-di-di-dah
<b>Y</b>	— · — —	dah-di-dah-dah	<b>Z</b>	— — · ·	dah-dah-di-dit

## NÚMEROS · 0-9

<b>0</b>	— — — — —	<b>1</b>	· — — — —
<b>2</b>	· · — — —	<b>3</b>	· · · — —
<b>4</b>	· · · · —	<b>5</b>	· · · · ·
<b>6</b>	— · · · ·	<b>7</b>	— — · · ·
<b>8</b>	— — — · ·	<b>9</b>	— — — — ·

## REGRAS DE TEMPO

Cada símbolo Morse é construído a partir de uma "unidade" base de tempo. A velocidade dimensiona a unidade; as proporções permanecem constantes.

<b>dit</b>	1 unidade · pulso curto (·)
<b>dah</b>	3 unidades · pulso longo (—)
<b>gap</b>	1 unidade entre elementos
<b>Letter</b>	3 unidades entre letras
<b>word</b>	7 unidades entre palavras
<b>PARIS</b>	= 50 unidades · referência padrão de 1 palavra a 1 PPM

## PONTUAÇÃO

<b>.</b>	· — — — —	ponto	<b>,</b>	— — · · — —	vírgula
<b>?</b>	· · — — —	interrogação	<b>!</b>	— · — — —	exclamação
<b>'</b>	· — — — ·	apóstrofo	<b>"</b>	· · — — —	aspas
<b>/</b>	— · · · ·	barra	<b>(</b>	— · — — ·	parêntese ab.
<b>)</b>	— · — — —	parêntese fec.	<b>:</b>	— — — · · ·	dois pontos
<b>;</b>	— · — · · ·	ponto e vírgula	<b>@</b>	· — — · · ·	arroba

## PROSIGNOS E CÓDIGOS COMUNS

<b>SOS</b>	· · · — — — · · ·	International distress signal.
<b>CQ</b>	— · · · — — —	General call to all stations.
<b>AR</b>	· · · · ·	End of transmission.
<b>BT</b>	— · · · —	Break/pause separator between sections of a message.
<b>K</b>	— · ·	Invitation to transmit.
<b>KN</b>	— · — — ·	Invitation to a specific station only.
<b>SK</b>	· · · · —	End of contact (Silent Key).
<b>R</b>	· — ·	Received / Roger.
<b>73</b>	— — · · · · ·	Best regards.

