

#### 4 - Código Morse internacional ou código Wheatstone

O elemento unitário deste código é o "ponto".

Os elementos do código são:

- O ponto (elemento de menor duração).
- O traço (duração igual à de 3 pontos)
- Intervalo entre elementos do mesmo sinal telegráfico (duração igual à de um ponto)
- Intervalo entre letras (duração igual à de 3 pontos)
- Intervalo entre palavras (duração igual à de 7 pontos)
- No aparelho Wheatstone, quando se utilizam perfuradores, o espaço entre letras é igual a uma perfuração de arraste da fita e o espaço entre palavras igual a 3 perfurações de arraste.

Com estas normas, definiu-se o alfabeto telegráfico Morse.

Um alfabeto telegráfico é o quadro de correspondência entre os caracteres da escrita ou os comandos de certas funções mecânicas necessárias na transmissão ( espaço, mudança de linha, retrocesso do carro, etc, ) e os sinais telegráficos que os representam.

O alfabeto Morse internacional é o seguinte:

#### LETRAS

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

#### ALGARISMOS

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