







































Grupo Escoteiro Santos Dumont – 20/Pr

O Código Morse é um meio de comunicação muito utilizado em emergências, principalmente quando outros instrumentos de comunicação não funcionam. Ele consiste em se transmitir mensagens através de **intervalos de som** (apito ou beep) **ou luz** (lanterna ou farol), o  é um intervalo longo (baáá), enquanto que o  é um intervalo curto (bi), imagine o apito de um policial de transito.

Alfabeto e Números:

A 	N 	1 
B 	O 	2 
C 	P 	3 
D 	Q 	4 
E 	R 	5 
F 	S 	6 
G 	T 	7 
H 	U 	8 
I 	V 	9 
J 	W 	0 
K 	X 	
L 	Y 	
M 	Z 	

Pontuação:

Ponto (.)		Vírgula (,)	
Dois Pontos (:)		Ponto e Vírgula (;)	
Interrogação (?)		Exclamação (!)	
Sinal de Igual (=)		Traço de Fração (/)	
Porcentagem (%)			

Como funciona?

O transmissor do código morse chama a atenção da estação receptora através do sinal de chamada VE.VE.VE ou AAAA.

Quando a estação receptora está pronta, dá o sinal para continuar, K. Se não está, diz Q, significa "Espere". Quando a estação receptora lê uma palavra corretamente envia o sinal E ou T. Se alguma palavra não é respondida, a estação transmissora sabe que a estação receptora não a leu, e então repete a palavra até que seja respondida.

Se você fizer algum engano, mande o sinal de anular ou apagar, que consta de 8 EE..., e depois repita a palavra.

O final de palavra é indicado por uma curta pausa na sinalização pela luz e pelo som.

Você termina a mensagem enviando o sinal de Fim da Mensagem - AR. O receptor responde com o sinal de Mensagem Recebida - R - se a mensagem foi recebida corretamente.

QUADRO DE CONVENÇÕES

Sinal	Significado e uso
VE, VE, VE, ou AAAA	Chamada Geral.
K	Pode transmitir (resposta a VE, se não está pronto para receber a mensagem).
Q	Espere (resposta a VE, se não está pronto para receber a mensagem).
T ou E	Resposta geral (usada para responder todos os sinais que não tenham resposta própria, confirmando recepção).
8 EE...	Apague ou anule (para anular qualquer coisa enviada incorretamente).
AR	Sinal de fim da mensagem.
R	Mensagem recebida corretamente (resposta a AR).