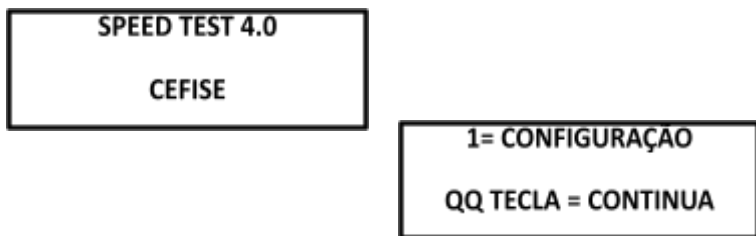


# Utilizando o programa interno do coletor de dados

**P1**  
Ao ligar o coletor de dados através do botão liga-desliga deverá surgir a seguinte tela:



## Configuração inicial

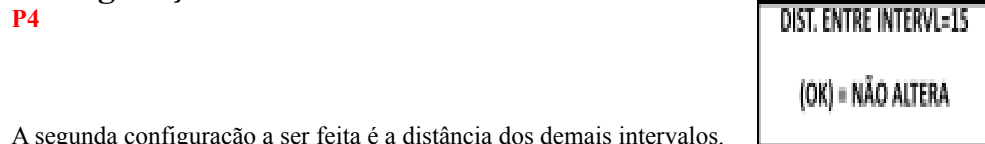
**P2**  
Digitando a tecla **1** o sistema entrará no modo configuração. Nesse modo será feita a configuração do teste a ser realizado: distâncias entre barreiras, número de intervalos (parciais a serem cronometradas), tempo de filtro, tempo de duração do estímulo sonoro/luminoso e o tipo de sistema a ser utilizado (cabo ou telemetria).

## Configuração da distância do primeiro intervalo



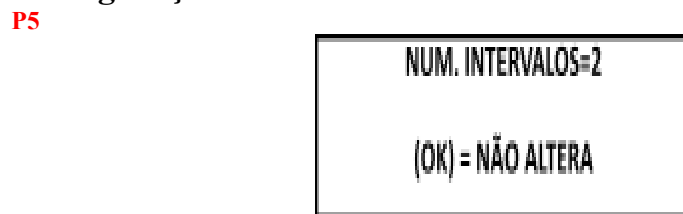
A primeira configuração a ser feita é a distância em metros do primeiro intervalo a ser cronometrado.  
Digitando a tecla # o valor atual será mantido. Para entrar com um novo valor basta digitá-lo (0 a 250 metros) seguido de #. Caso queira corrigir um valor digitado errado tecle \*.

## Configuração da distância dos demais intervalos



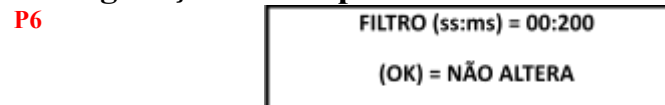
A segunda configuração a ser feita é a distância dos demais intervalos.  
Digitando a tecla # o valor atual será mantido. Para entrar com um novo valor basta digitá-lo (0 a 250 metros) seguido de #. Caso queira corrigir um valor digitado errado tecle \*.

## Configuração do número de intervalos



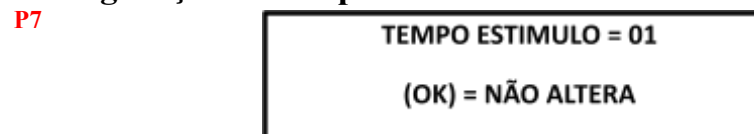
Neste momento deverá ser feita a configuração do número de intervalos.  
Digitando a tecla # o valor atual será mantido. Para entrar com um novo valor basta digitá-lo (1 a 250 intervalos) seguido de #. Caso queira corrigir um valor digitado errado tecle \*.

## Configuração do tempo de filtro



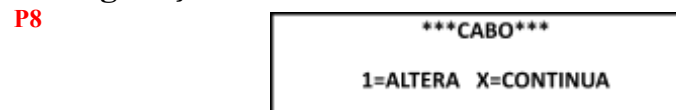
Digitando a tecla # o valor atual será mantido. Para entrar com um novo valor basta digitá-lo (0:200 a 9:999 milissegundos) seguido de #. Digite primeiro o valor para segundos, caso o valor de filtro seja inferior a 1 segundo sempre inicie digitando o 0 (zero). Caso queira corrigir um valor digitado errado tecle \*  
\* O sistema ficará inoperante para o usuário durante o tempo de filtro.

## Configuração do tempo de estímulo do sinal sonoro/luminoso

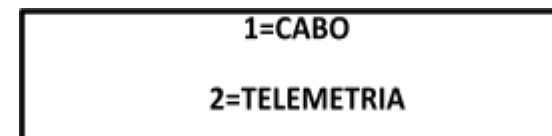


Configura a duração do estímulo sonoro/luminoso (tempo que a sirene ou o conjunto de LEDs ficará acionado).  
Digitando a tecla # o valor atual será mantido. Para entrar com um novo valor basta digitá-lo (0 a 10 décimos de segundo) seguido de #. Caso queira corrigir um valor digitado errado tecle \*. O valor recomendado é de 1 a 3 ds.

## Configuração do sistema a ser utilizado – Cabo ou Telemetria



Configura o sistema a ser utilizado.  
Digitando qualquer tecla o sistema vai para o **P9** assumindo o sistema que estiver previamente configurado.  
Digitando a tecla **1** surgirá a seguinte tela:



Digitando a tecla **1** o sistema estará habilitado a executar as coletas via cabo e digitando a tecla **2** o sistema estará habilitado a realizar as coletas via telemetria.

## Configuração da data

**P9**

DATA = \_/ \_/ \_-

Entre com a data atual seguido de # para confirmar ou seguido de \* para corrigir. Para o ano digite apenas as duas casas finais.

## Configuração do grupo

**P10**

GRUPO = 00  
(OK) = NÃO ALTERA

Digite # para manter o grupo ou entre com um novo número de grupo seguido de #. Em seguida você deverá selecionar o protocolo que irá utilizar.

## MENU DE PROTOCOLOS

**P11**

1=MANUAL SEM T. REAC  
2=MANUAL COM T. REAC

Digitando 1 o sistema irá assumir o protocolo 1 = Manual sem tempo de reação para realização dos testes.

Digitando 2 o sistema irá assumir o protocolo 2 = Manual com tempo de reação para realização dos testes.

Digitando # o sistema irá para a tela seguinte do menu de protocolos.

3=REGRESSIVO  
4=REGRESSIVO C. REAC

Digitando 3 o sistema irá assumir o protocolo 3 = Regressivo para realização dos testes.

Digitando 4 o sistema irá assumir o protocolo 4 = Regressivo com tempo de reação para realização dos testes.

Digitando # o sistema irá para a tela seguinte do menu de protocolos.

5=SAIDA LIVRE  
6=IDA-VOLTA INTERVAL

Digitando 5 o sistema irá assumir o protocolo 5 = Saída livre para realização dos testes.

Digitando 6 o sistema irá assumir o protocolo 6 = Ida e volta intervalado para realização dos testes.

Digitando # o sistema irá para a tela seguinte do menu de protocolos.

Quando o protocolo 6 é selecionado surgirá uma tela solicitando a inserção do tempo de descanso (em segundos) entre cada parcial. Digite de 0 a 99 para tempo de descanso seguido de #.

TEMPO DESCANSO = 10

Digitando 7 o sistema irá assumir o protocolo 7 = Ida e volta médio para realização dos testes.

Digitando 8 o sistema irá assumir o protocolo 8 = Ida e volta longo para realização dos testes.

Digitando # o sistema voltará para o início do menu de protocolos.

Quando os protocolos 7 ou 8 são selecionados surgirá uma tela solicitando a inserção do tempo de descanso (em segundos) entre cada sequência de parciais de acordo com o número de parciais cadastradas em **P5**.

7-IDA E VOLTA MEDIO  
8-IDA E VOLTA LONGO

## MENU PRINCIPAL

**P12**

Depois que o protocolo é informado o sistema entrará em seu menu principal.

Digite # até que o número e a descrição do modo a ser utilizado esteja visível e em seguida digite-o.

1=INICIA TESTE = 01  
2=ALTERA PROTOCOLO  
3=NOVO GRUPO  
4=CONSULTA  
5=CONFIGURAÇÃO  
6=DATA ATUAL  
7=APAGAR MEMORIA  
8=CABO OU TELEMETRIA  
9=ENVIA DADOS P/PC