

PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO DA LINHA E.

1. PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO

O envio de dados pela balança ao equipamento processador de dados é feito ao receber "ENQ" (05 Hex da tabela ASC II).

A partir disso , temos quatro opções :

1. Quando a balança estiver com a indicação estável no visor , esta enviará ao equipamento de processamento de dados a seqüência a seguir :

(STX) PPPPP (ETX)

Onde :

P = peso líquido (números em ASC II "0 -9 "), sendo o primeiro dígito = espaço , se for zero ou " - " (2D Hex) , se for menor que zero .

(STX) = 02 Hex da tabela ASC II

(ETX) = 03 Hex da tabela ASC II

2. Quando a balança estiver com a indicação não estável o conjunto de dados será:

(STX) I I I I I (ETX)

Onde :

I = (ASC II " I ") - Indicação de peso instável.

3. Quando a balança indicar negativo o conjunto de dados será :

(STX) NNNNN (ETX)

Onde :

N = (ASC II "N") - Indicação de peso negativo

4. Quando a balança indicar excesso de peso o conjunto de dados será :

(STX) SSSSS (ETX)

Onde :

S = (ASC II "S") - Indicação de sobrecarga.

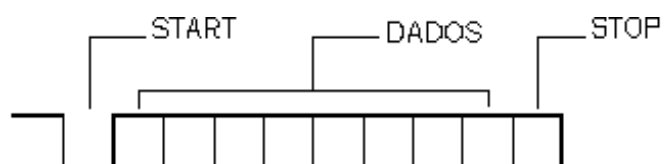
2. FORMATO DE DADOS

5.A. 1 bit de partida (start)

5.B. 8 bits de dados

5.C. Sem paridade

5. D. 1 bit de parada (stop) , como mostra a figura abaixo :



3. VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO

6.A. Padrão de fabrica : 2.400 bauds

6.B. Opcional : 9.600 ,4.800 ,1200 ,600 ,300 bauds ,consulte a fábrica.