



**Velocidade de comunicação :** Programável

**Formato da palavra :** Programável

O computador pode enviar à balança diferentes comandos:

Resposta a **ENQ ( 05h)**

Ao receber este comando , a balança responde enviando o peso com o seguinte formato:

Dados	Código ascii	Descrição	Direcção da comunicação
STX	02h	Início do texto	Balança → PC
D1	" 0 " a " 9 "	Primeiro dígito de peso ( em ASCII ) ( LSD )	Balança → PC
D2	" 0 " a " 9 "	Segundo dígito de peso ( em ASCII )	Balança → PC
D3	" 0 " a " 9 "	Terceiro dígito de peso ( em ASCII )	Balança → PC
D4	" 0 " a " 9 "	Quarto dígito de peso ( em ASCII )	Balança → PC
D5	" 0 " a " 9 "	Quinto dígito de peso ( em ASCII )	Balança → PC
D6	" 0 " a " 9 "	Sexto dígito de peso ( em ASCII ) ( MSD )	Balança → PC
PD	" 0 " a " 3 "	Numero de decimais do peso	Balança → PC
zero	" 30h " " 65h ( zero) "	Peso diferente de zero Peso igual a zero	Balança → PC
ETX	03h	Fim do texto	Balança → PC

O peso é enviado desde que não seja instável e não haja erros.  
Não se envia o sinal de peso.

### TARA

Permite fazer tara desde o PC quando enviamos o seguinte comando:

Dados	Código ascii	Descrição	Direcção da comunicação
STX	02h	Início do texto	Balança → PC
Dado	31h	Comando de tara da balança	Balança → PC
ETX	03h	Fim do texto	Balança → PC

### AQUISIÇÃO DO ZERO

Permite fazer aquisição do zero desde o PC quando enviamos o seguinte comando:

Dados	Código ascii	Descrição	Direcção da comunicação
STX	02h	Início do texto	Balança → PC
Dado	32h	Comando de tara da balança	Balança → PC
ETX	03h	Fim do texto	Balança → PC