

16. INTERFACES DE COMUNICAÇÃO PARA PC

A seguir, os formatos dos protocolos de comunicação disponíveis no TI 400.

16.1 Protocolo P01

Canal de Comunicação: Saída Serial RS232;

Taxa de Transmissão: 300 ou 4800 Bauds;

Bits de Dados: 7 Bits;

Paridade: Par;

Stop Bit: 1 Stop;

Byte Checksum: Habilitado;

Tipo de Transmissão: Demanda.

16.1.1 Formato do protocolo

Modo Pesagem

STX	- Início do texto 02H (Caracter ASCII)
(SO)	- Shift Out 0EH
SI	- Shift In 0FH
SPC	- Espaço 20H
(CS)	- Byte de Checksum
B	- Peso Bruto incluindo o sinal e a vírgula.
T	- Tara incluindo a vírgula.
T	- Caractere fixo que indica que o peso anterior é referente a um valor de tara.
TP	- Caractere fixo que indica que o peso anterior é referente a um valor de tara pré-determinada.
L	- Peso líquido incluindo o sinal e a vírgula
L	- Caractere fixo que indica que o peso anterior é referente a um valor de líquido.
CR	- Retorno do carro 0DH (Caracter ASCII)
LF	- Pula linha (0DH)

STX BBBBBBB kg SPC TTTTTTT kg SPC "T ou TP" SI SPC LLLLLLL kg SPC L (SO) CR (CS) LF

Modo Contagem

STX	- Início do texto 02H (Caracter ASCII)
(SO)	- Shift Out 0EH
SI	- Shift In 0FH
SPC	- Espaço 20H
B	- Peso Bruto incluindo o sinal e a vírgula.
L	- Peso líquido incluindo o sinal e a vírgula
L	- Caractere fixo que indica que o peso anterior é referente a um valor de líquido.
M	- Peso médio por peça incluindo vírgula
P	- Número de peças
CR	- Retorno do carro 0DH (Caracter ASCII)
LF	- Pula linha (0DH)

STX BBBBBBB kg ou LLLLLLL kg SPC L SPC MMMMMMM kg SPC PMP SPC PPPPPP SPC PC CR LF