



Disponível somente a partir da versão 4.00Y.

## 20.11. Protocolo P10 (String editável)

Protocolo customizável, permitindo habilitar/desabilitar as informações que serão enviadas em ASCII na string do protocolo. Para as informações estarem disponíveis nesse protocolo, a operação deverá estar habilitada no menu de programação.

Canal de Comunicação: Saída Serial RS232, Saída USB, Ethernet, Wlan (WiFi ou Bluetooth);

### 20.11.1. Características do protocolo

Se o campo estiver habilitado e não existir informação a ser enviada, o campo será preenchido com espaços.

### 20.11.2. Formato do protocolo

#### Modo Pesagem

#STX Plataforma 0,269 LPFEZKp 0,627 0,358 03/01/200123/01/2001 11:39:3320:00:00 000002 546 01 joao 102 caixa #CR#FF

Onde:

#STX	- Início de texto 'STX' (02H)
Plataforma	- Nome da plataforma (até 10 caracteres)
0,269	- Peso exibido (bruto ou líquido) com vírgula (até 7 caracteres)
L	- Estado do peso - Peso do display (Bruto "B" ou líquido "L")
P	- Estado do peso - Positivo "P" ou negativo "N"
F	- Estado do peso - Na faixa "F" ou fora da faixa "A" (< zero ou sobrecarga)
E	- Estado do peso - Estável "E" ou Instável "I"
Z	- Estado do peso - Zero capturado "Z" ou não capturado "n"
K	- Unidade do peso - kg "K" ou lb "L"
p	- Estado do peso - Tecla Enviar (Demanda) "p" ou não (Contínuo) "*"
0,627	- Peso bruto - Numéricos + vírgula (até 7 caracteres)
0,358	- Tara - Numéricos + vírgula (até 7 caracteres)
03/01/2001	- Data 1 (Atual) (DD/MM/AAAA) - Numéricos + "/" (até 10 caracteres)
23/01/2001	- Data 2 (Validade) (DD/MM/AAAA) - Numéricos + "/" (até 10 caracteres)
11:39:33	- Hora 1 (Atual) (HH:MM:SS) - Numéricos + ":" (até 8 caracteres)
20:00:00	- Hora 2 (Validade) (HH:MM:SS) - Numéricos + ":" (até 8 caracteres)
000002	- Numerador consecutivo - Numérico (até 6 dígitos)
546	- Código do item - Alfanumérico (até 12 caracteres)
01	- Número do operador (até 2 caracteres)
joao	- Nome do operador - Alfanumérico (até 12 caracteres)
102	- Número Lote - Numérico (até 3 caracteres)
caixa	- Informação genérica do lote - Alfanumérico (até 12 caracteres)
#CR#FF	- Retorno do carro e checksum

Observação:

A transmissão poderá ser contínua, por demanda ou pelo comando "P" (Via Serial RS232).



Os espaços em branco na string são correspondentes ao total de caracteres para preencher os campos de informações.