

1) Cabo de Comunicação

A balança BP apresenta uma saída serial RS232 representada por um cabo com conexão **DB25 fêmea** com as seguintes características:

- 1 - Terra blindagem
- 2 - TXD (Transmissão de dados)
- 3 - RXD (Recepção de dados)
- 4 - RTS (Request to send)
- 5 - CTS (Clear to send)
- 6 - DSR (Data set ready)
- 7 - GND (Terra lógico)
- 20 - DTR (Data terminal ready)

Para conexão da balança ao computador será necessário utilizar um adaptador com as seguintes características:

Para computador com saída serial DB25 macho									
Material necessário: 1 (um) conector DB25 macho. 1 (um) conector DB25 fêmea. 1 (um) cabo (com até 12m de comprimento), 3 vias x 24 AWG com Shield.									
Conector DB25 Fêmea					Conector DB25 Macho				
Conectar ao Computador					Conectar ao Indicador				
TXD	2	●					●	2	TXD
RXD	3	●					●	3	RXD
GND	7	●					●	7	GND
RTS	4	●					●	4	RTS
CTS	5	●					●	5	CTS
DSR	6	●					●	6	DSR
DTR	20	●					●	20	DTR

Para computador com saída serial DB9 macho			
Material necessário:			
1 (um) conectores DB25 macho.			
1 (um) conector DB9 fêmea.			
1 (um) cabo (com até 12m de comprimento), 3 vias x 24 AWG com Shield.			
Conector DB9 Fêmea		Conector DB25 Macho	
Conectar ao Computador		Conectar ao Indicador	
RXD	2	●	2 TXD
TXD	3	●	3 RXD
GND	5	●	7 GND
DTR	4	●	4 RTS
DSR	6	●	5 CTS
RTS	7	●	6 DSR
CTS	8	●	20 DTR

2) Configuração para comunicação Serial

Forma de envio:

Demanda

Formato de Dados:

O indicador apresenta o seguinte formato fixo de dados:

Parâmetro	Valor
Bit de Parada (Stop Bit)	1
Bits de Dados (Data Bits)	8
Paridade (Parity)	Sem

Velocidade:

O indicador poderá trabalhar somente na velocidade de 2400 Bauds.

Observação:

O indicador sai de fábrica funcionando corretamente, sendo assim, qualquer alteração suplementar deve ser feita pela Assistência Técnica Filizola.