

1) Cabo de Comunicação

A balança MF apresenta uma saída serial RS232 representada por um **conector DB9 macho** com as seguintes características:

- 2 - TXD (Transmissão de dados)
- 3 - RXD (Recepção de dados)
- 5 - GND (Terra lógico)

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

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

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

2) Configuração para comunicação Serial

Forma de transmissão:

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 operar em várias velocidades, veja a tabela abaixo:

Velocidade (em bauds)
1200
2400
4800
9600

Observação:

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