

1) Cabo de Comunicação

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

- 2 - RXD (Recepção de dados)
- 3 - TXD (Transmissão 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	RXD	●		
RXD	3	●	—	●	3	TXD	●		
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	RXD	●		
TXD	3	●	—	●	3	TXD	●		
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 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.