

1) Cabo de Comunicação

A balança Flexar LR-22 apresenta uma saída serial RS232 representada por um cabo com conexão **DB9 fêmea** com as seguintes características:

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

2) Configuração para comunicação Serial

Forma de envio:

Contínua

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:

A velocidade de comunicação é configurável (ver manual da balança) e o padrão de fábrica é 9600 Bauds.

Observação:

Procedimento para configuração do formato de dados e velocidade de transmissão:

1. Desligue a balança e retire o cabo de alimentação;
2. Abre a parte traseira da balança retirando os quatro parafusos na traseira;
3. No jumper CN5, conecte os pinos 1 e 2;
4. Ligue o cabo de alimentação e a balança e aguarde que o visor mostre a mensagem CAL;
5. Para configurar a velocidade de transmissão:
6. Pressione o botão LIGA-DESL. Até que a mensagem P6 apareça no visor;
7. Pressione o botão ZERO;
8. Pressione o botão TARA até que a velocidade desejada apareça no visor;
9. Pressione o botão ZERO;
10. Para configurar o formato de dados:
11. Pressione o botão LIGA-DESL. Até que a mensagem P7 apareça no visor;
12. Pressione o botão ZERO;
13. Pressione o botão TARA até que o formato 8n apareça no visor;
14. Pressione o botão ZERO;
15. Pressione o botão LIGA-DESL. Até que a mensagem CAL apareça no visor;
16. Pressione o botão TARA, para gravar as configurações;
17. Desligue a balança e retire o cabo de alimentação;
18. Retire o conector do jumper CN5;
19. Religue o cabo de alimentação e a balança.

Para configurações adicionais, deve ser consultado o manual do fabricante.