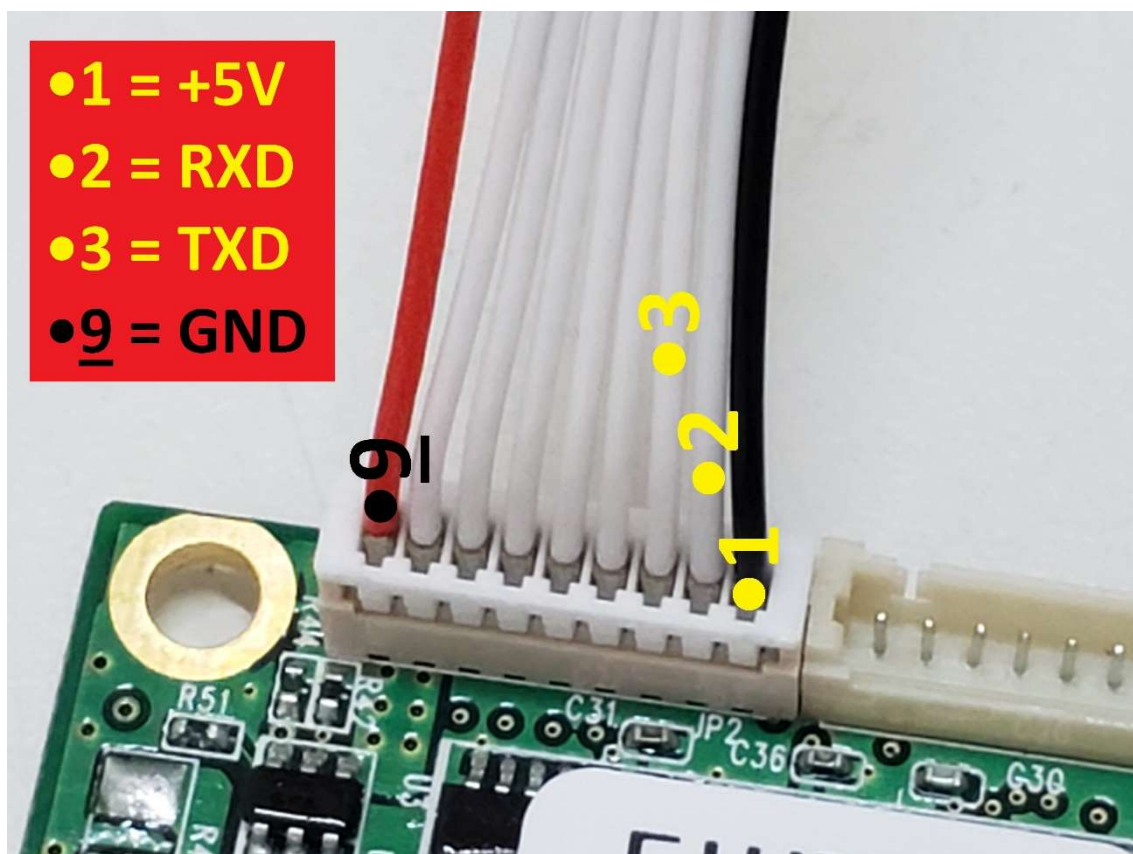


IAC-500 + NITGEN FIM5060

- O módulo biométrico deve ser conectado ao respectivo sensor por meio do flat cable que acompanha o conjunto;
- O cabo de 9 vias deverá ser conectado ao conector Molex identificado como JP2;

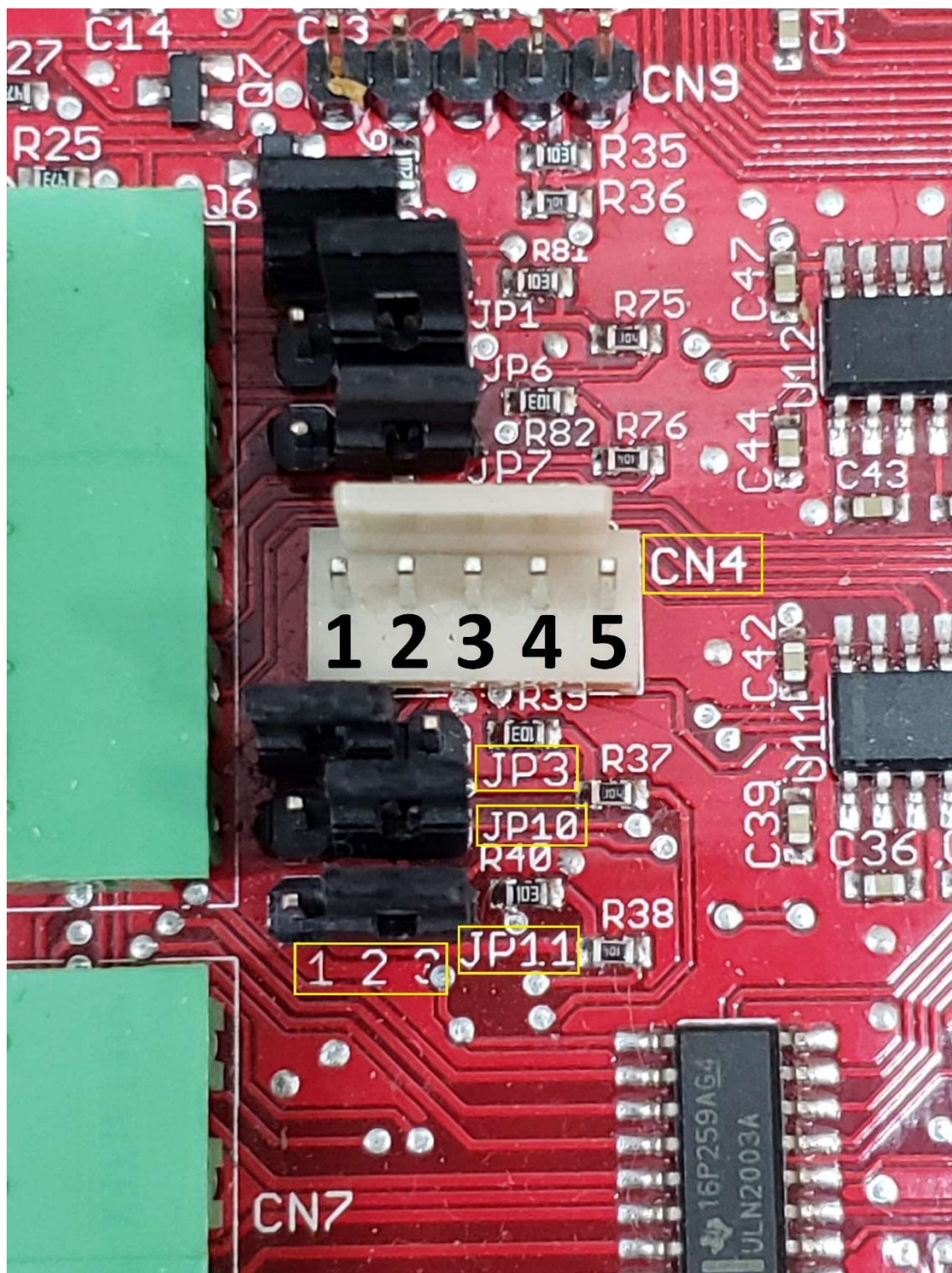


- Conexões de alimentação e comunicação RS232, seguir a imagem abaixo.
- **ATENÇÃO:** As cores dos fios do cabo molex de 9 pinos NÃO REPRESENTAM AS CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS do conector JP2 deste módulo. Somente os módulos com sufixo "HV" suportam tensão de 5V !



- Interface com a controladora IAC-500

O módulo biométrico comunica com a controladora na entrada L3 por meio do conector Molex de 5 pinos identificado como CN4. Os jumpers JP3, JP10 e JP11 devem ser configurados de acordo com as instruções a seguir.



- JP3 : Jumperar pinos 1 e 2, para selecionar a alimentação de 5V;
- JP10: Jumper os pinos 2 e 3, para selecionar o sinal RS232_TX;
- JP11: Jumper os pinos 2 e 3, para selecionar o sinal RS232_RX;

Conexões entre a controladora e o módulo biométrico:

IAC-500 [conector CN4]	FIM5060 [conector JP2]
1 = +5V	1 = +5V
2 = TX	2 = RX
3 = RX	3 = TX
5 = GND	9 = GND

ATENÇÃO: O Jumper JP3 tem a função de selecionar a tensão que será fornecida ao módulo biométrico. Não energize a controladora sem antes certificar-se de que este jumper está posicionado corretamente para alimentar o módulo biométrico com 5V (ou seja, jumper JP3 posicionado nos pinos 1 e 2). Caso este jumper esteja em outra posição e a controladora for energizada, o módulo biométrico será alimentado com 12V e será instantaneamente danificado de forma irreversível.

Em caso de avarias causadas por erro de instalação, não há cobertura da garantia pois a correta configuração e instalação dos equipamentos é de inteira responsabilidade do instalador.