

**ARTIFÍCIO PARA UTILIZAÇÃO DA BOMBA PB-CC (OU MC-MA) DE FORMA MANUAL, PODENDO SER DESLIGADA SEM PERDER O AJUSTE OPERAÇÃO:**

- 1) Considere que as bombas dosadoras eletromagnéticas que recebem sinal de corrente (4-20 mA), quando desligadas e re-ligadas, imediatamente posicionam-se em situação de receber o sinal de corrente (posição do painel indicada por "METER").
- 2) Como não teremos um sinal de corrente na entrada de operação, usando a BDE no modo MANUAL, ajustamos a frequência de pulsações para o número desejado. Porém se a BDE é desligada, ao ser re-ligada, ela volta a esperar um sinal de corrente (auto-seleção da função "METER") e anula o ajuste efetuado antes de ser desligada e o operador tem que ajustar esse valor novamente.
- 3) **O ARTIFÍCIO:** Considerando que a BDE, ao ser ligada, espera por um sinal de corrente e o que ela lê é 00,0 mA, utilizamo-nos de um artifício para ludibriar o processador. Siga as instruções abaixo:
  - a) Pressione a tecla "F" (4) para selecionar a posição "SET 1" (5).
  - b) Pressione a tecla de Leitura (8) para acender o LED mA (7) e ajustar o valor da corrente em 00,0 (10), através das teclas (6) e (12).
  - c) Pressione a tecla de Leitura (8) para acender o LED  (7) pulsos e ajustar o valor da frequência para o **número de pulsações** necessárias, através das teclas (6) e (12).
  - d) Pressione a tecla ENTER - ↵ (11) para confirmar.
  - e) A BDE volta para a posição METER e como o sinal de corrente é 00,0 ela inicia a operação na taxa de frequência ajustada no passo c) acima. Para visualizar o número de pulsações alterne com a tecla de leitura (8).

