

BTI 011
VCODER

Sintoma: VCODER acabando a bateria rapidamente e perde a referência quando é desligado.

Causa: Programação desatualizada.

Solução: Injetar novo Firmware (Programa) na placa do VCODER (Encoder_1_5 ou posterior)

Antes de iniciar a gravação de Firmware, mantenha a porta fechada, deixe-a ligada porém com o Botão de Emergência apertado para que ela não se movimente durante o procedimento.

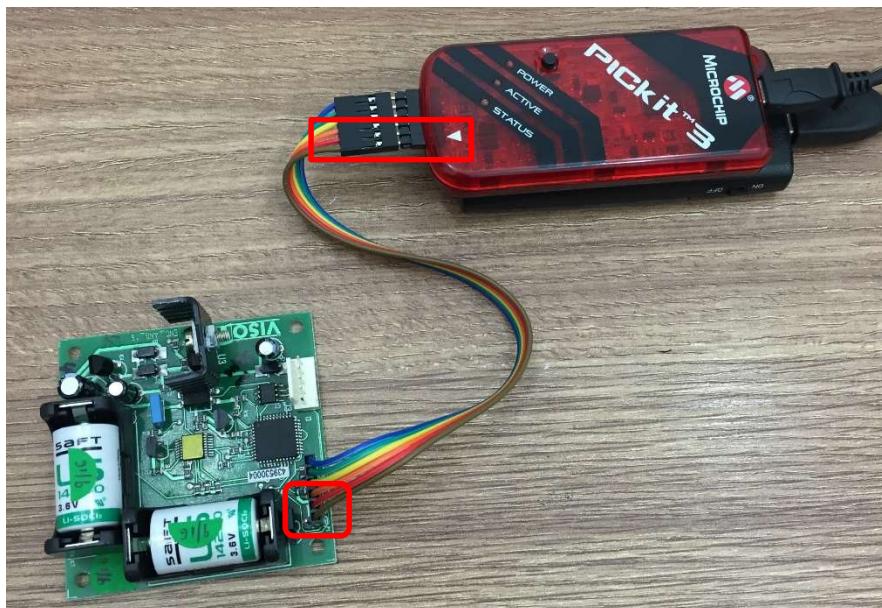


Figura 1 - Pic Kit 3 Injetando Firmware em placa do VCODER

IMPORTANTE: A mesma cor de fio que está ligado na seta do Pic Kit 3 deve ser a plugada no Pino 1 do conector de gravação da placa onde deseja gravar o programa.

Na Figura 1 vemos o cabo na cor marrom ligado onde indica a seta do Pic Kit 3 e o mesmo cabo na cor marrom ligado ao P1 da placa Enc_Ang_1.5 (P1 está próximo ao furo de fixação da placa).



Figura 2 - Detalhe do P1 na placa ENC_ANC_1.5

Após conectar o cabo no Pic Kit 3 e na placa onde deseja atualizar o programa, deve-se energizar o Pic Kit 3 ligando o botão da bateria que o acompanha, neste momento o Pic Kit 3 se energiza e o LED que indica Status ficará aceso em Vermelho, aguarde até que ele se apague

BTI 011
VCODER

e após apagar aperte e solte o botão preto. Feito isso o LED Status vai ficar piscando na cor Vermelha enquanto programa aplaca e assim que alterar para a cor Verde indica que a programação foi concluída com sucesso.

Caso o LED não altere para a cor verde e fique piscando na cor Vermelha, refaça o procedimento conferindo todos os passos.