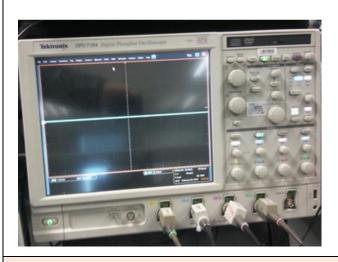


Fluxograma de solução de problemas.





MULTIMETRO

OSCILOSCOPIO





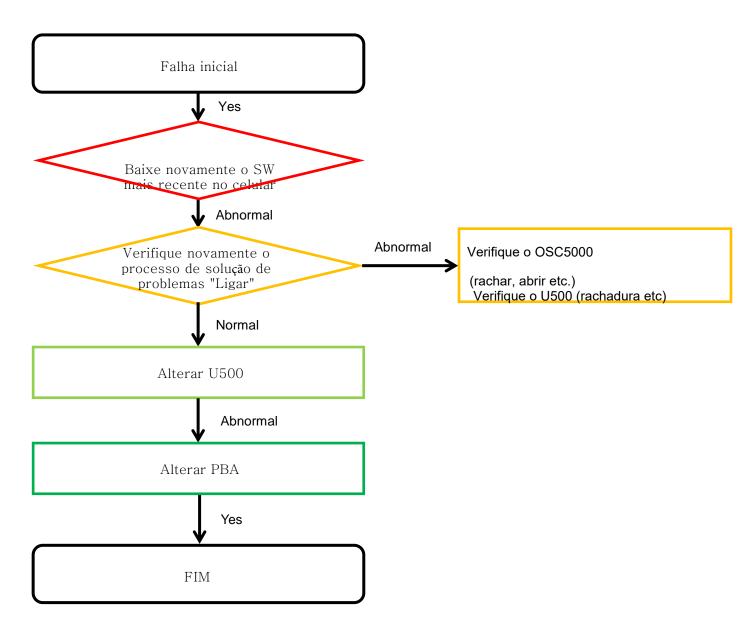
FONTE ASSIMETRICA

FERRAMENTAS

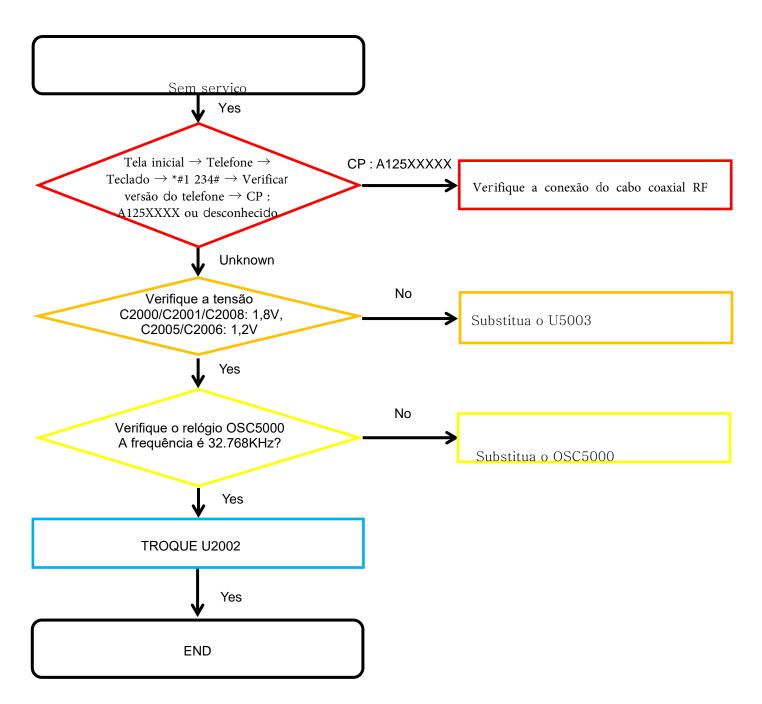
8-3-1. Power On/LIGAR O celular não liga. Yes Carregar a bateria por TA. No Se o nível de tensão for extremamente Verifique a tensão da bateria. É mais do que baixo (abaixo de 3,0 V), 3.8V? Troque a bateria. Yes Ligue o telefone e verifique o Yes som ao ligar Troque o CONJUNTO DE LCD **FRONTAL** ou vibração do motor. Som ou vibração está ok? No Verifique o nível de tensão em R5017 enquanto No Substitua a chave de alimentação FPCB pressiona a tecla liga/ desliga. A voltagem está alta? Verifique a tensão de saída de U5000 Yes L5000 > 0.75V, L5001 > 0.75V, L5002 > 0.75 VL5003 > 0.75V, L5004 > 0.75V, L5005 No > 0.75 VL5006 > 0.75V, L5008 > 1.1V, L5009 Verifique o sinal de TRST_N = 1,8V > 1.3V, L5010 > 2.0V, L5011 > 0.75V e outra tensão LDO Se a tensão de saída não for normal Yes Troque o U5000 No Substitua o OSC5000 Condição de teste (configuração do) Verifique o relógio osciloscópio) OSC5000 A frequência é 20.0us.div (divisão de tempo) 32.768kHz? VVerifique a operação inicial Yes

FIM

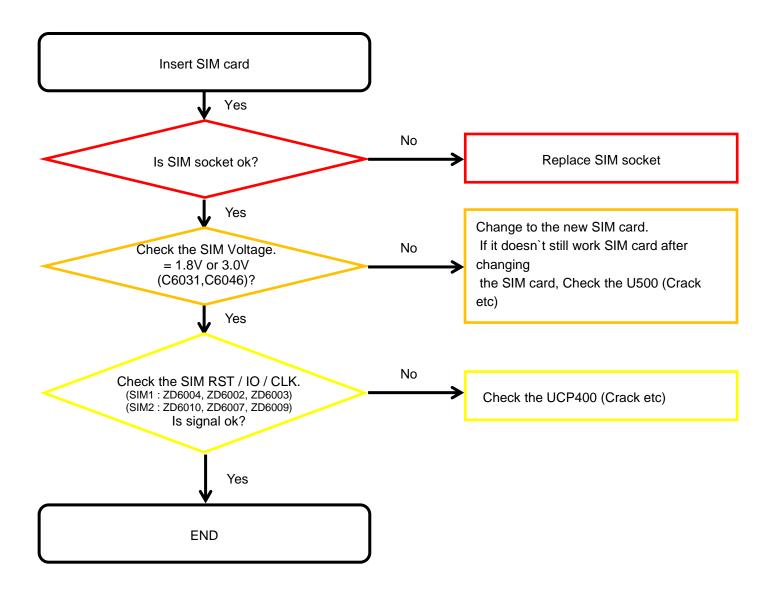
8-3-2. Initial/ INICIALIZAÇAO



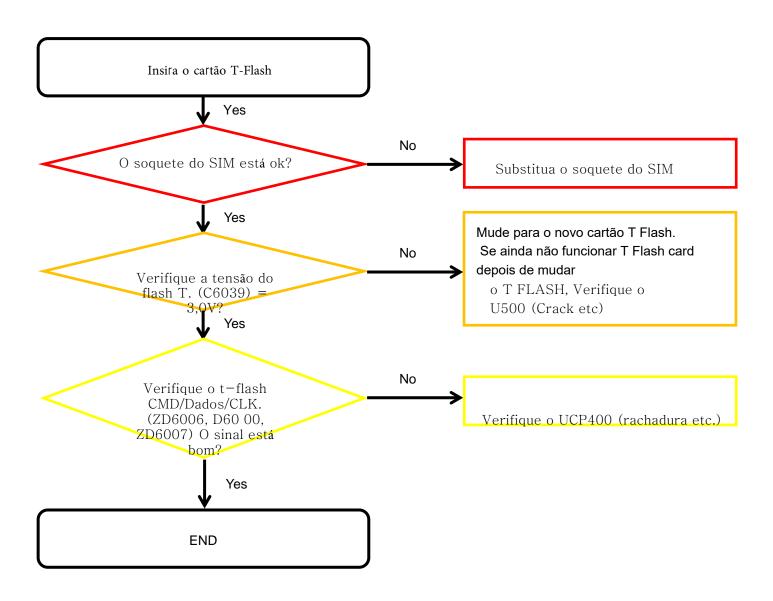
8-3-3. No Service/ SEM SERVIÇO



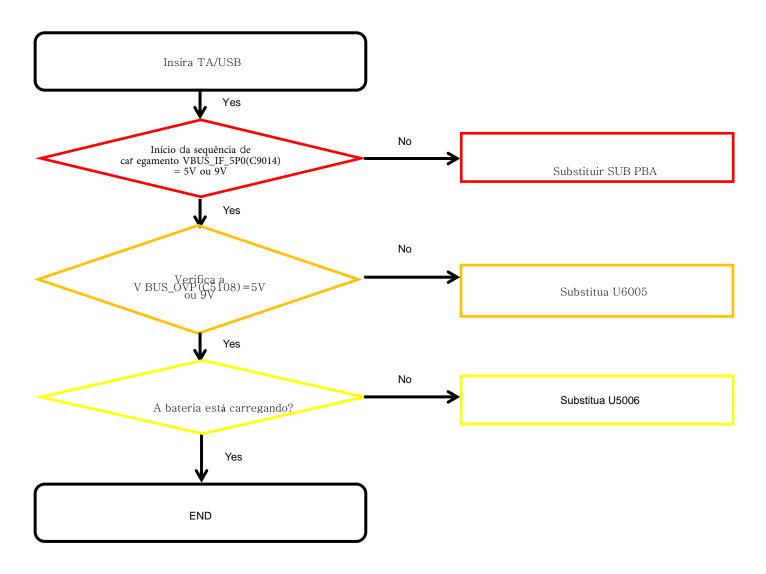
8-3-4. SIM Part



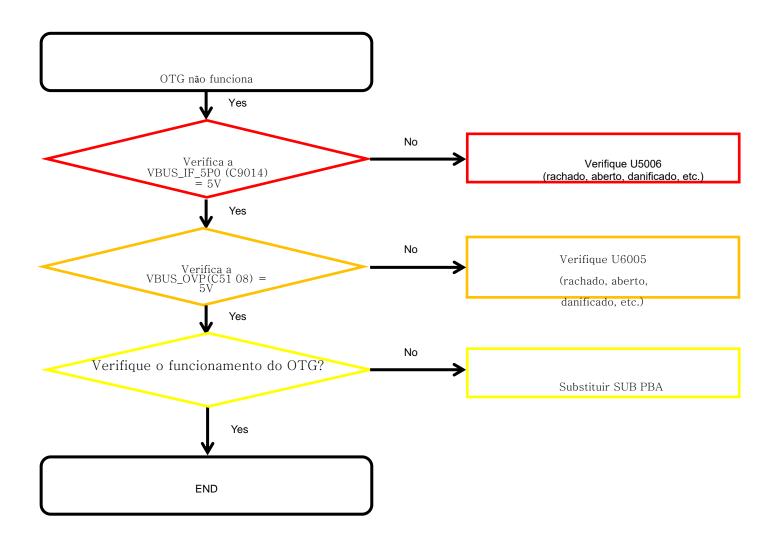
8-3-5. T-Flash Part/ SD CARD



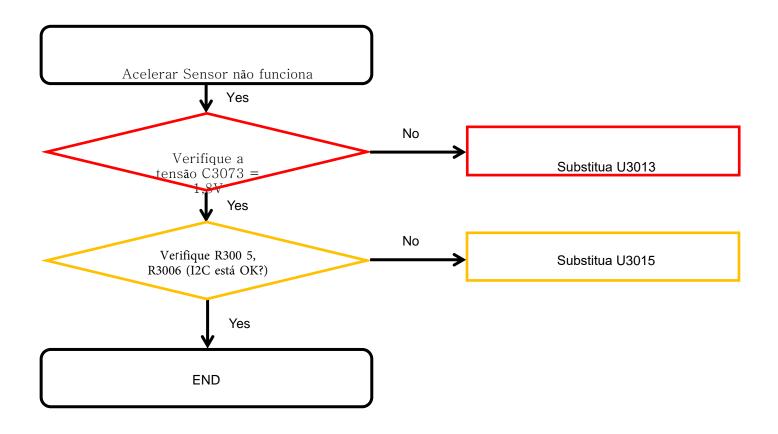
8-3-6. Cable Charging Part/ Parte de carregamento do cabo



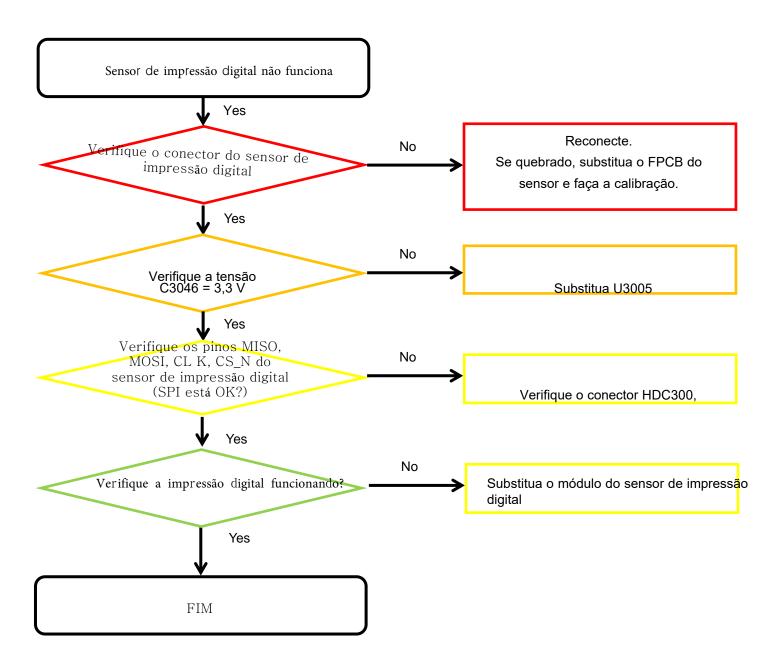
8-3-7. OTG



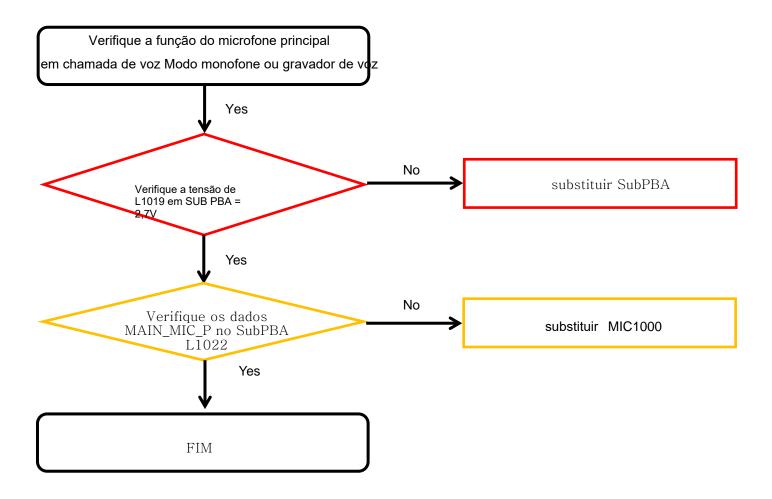
8-3-8-1. Accel. Sensor/ Acelerar Sensor



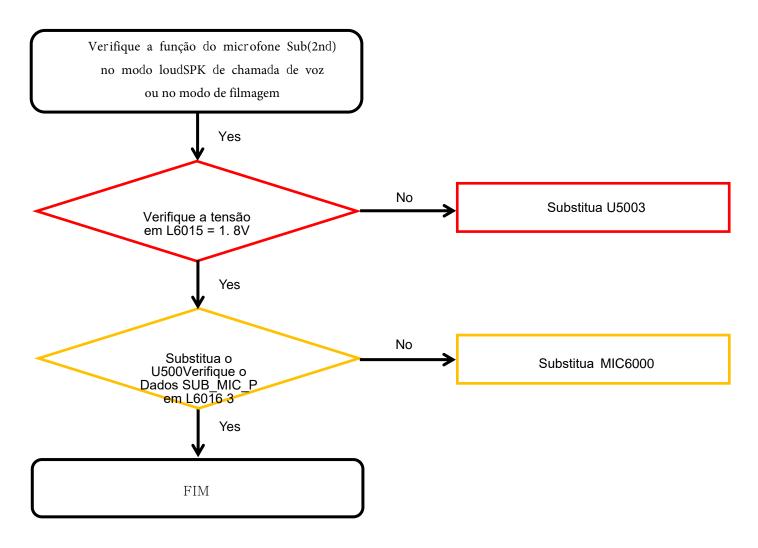
8-3-8-2. Fingerprint Sensor/ Sensor de impressão digital



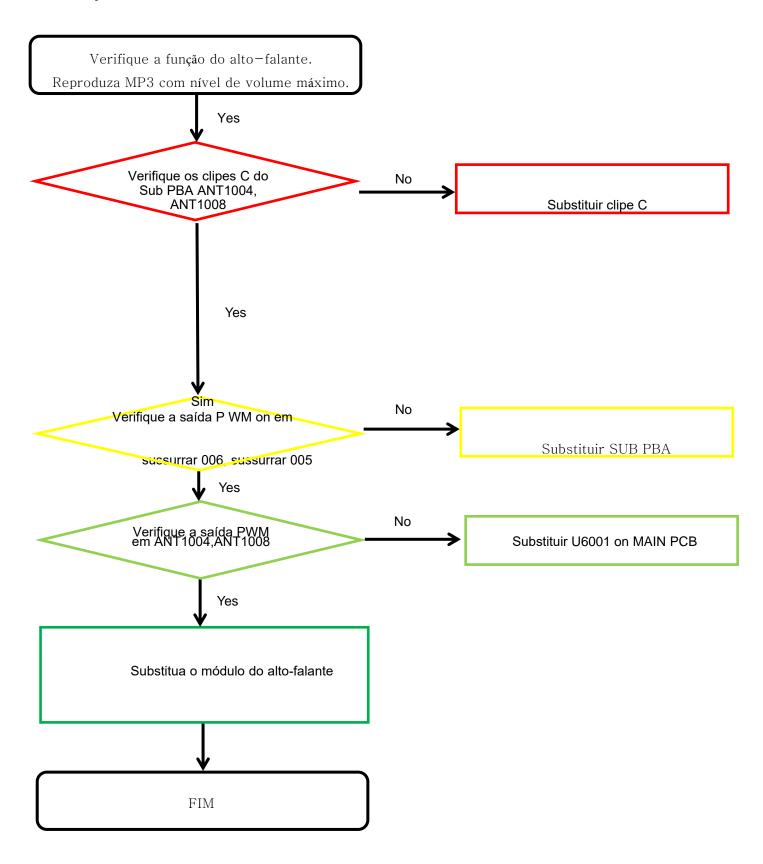
8-3-9-1. Microphone Part - Main MIC/ Peça do microfone - MIC principal



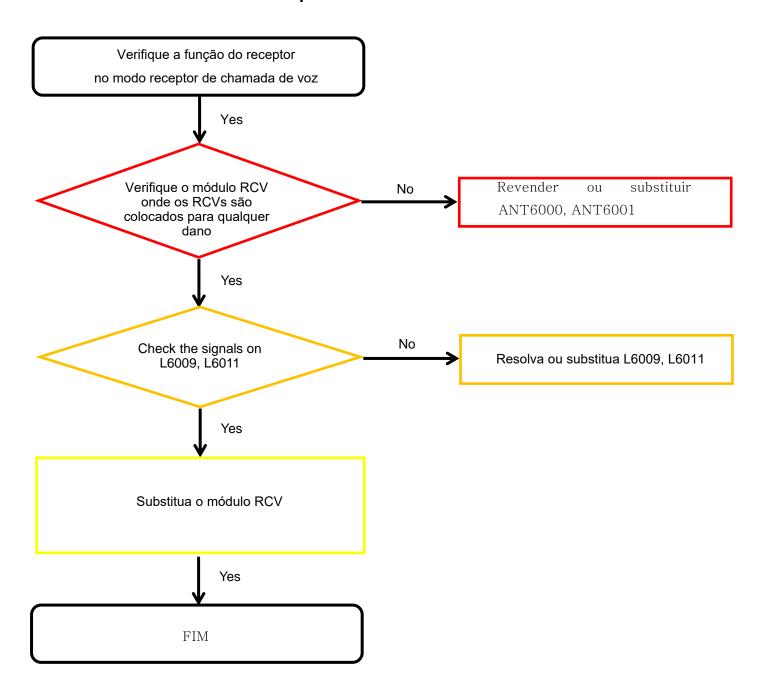
8-3-9-2. Microphone Part - Sub(2nd) MIC/ Peça do Microfone - Sub(2º) MIC



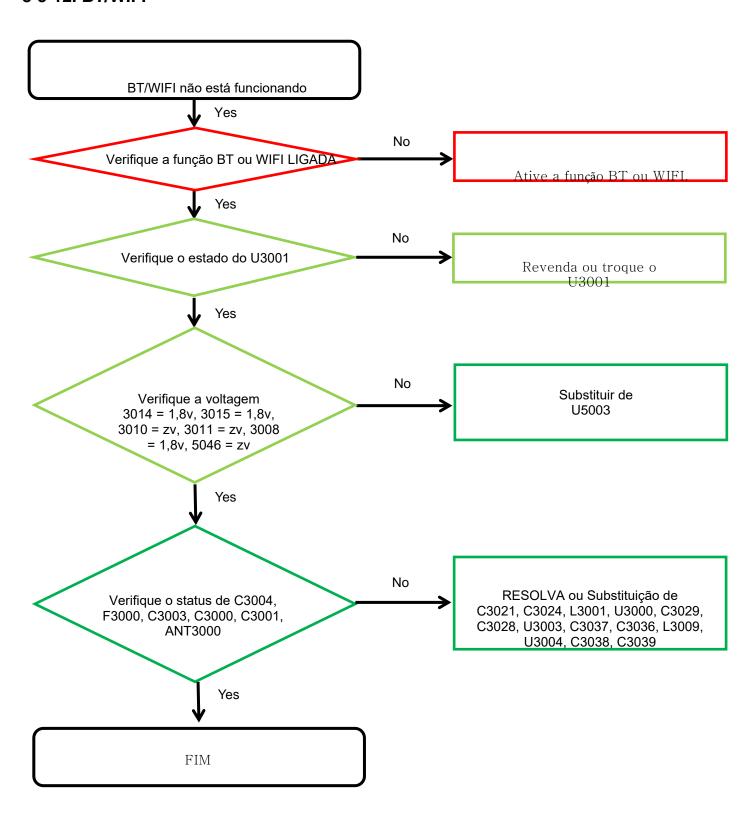
8-3-10. Speaker Part/Parte do alto-falante



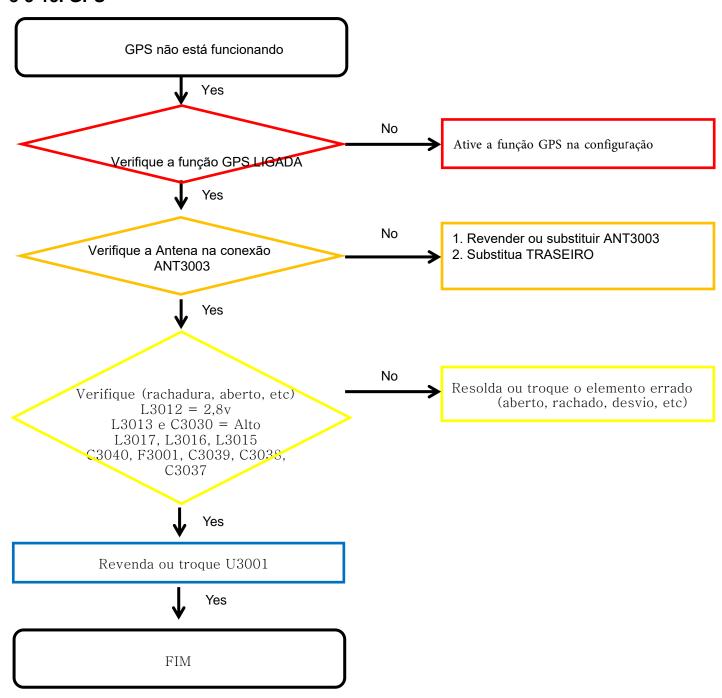
8-3-11. Receiver Part Parte Receptora



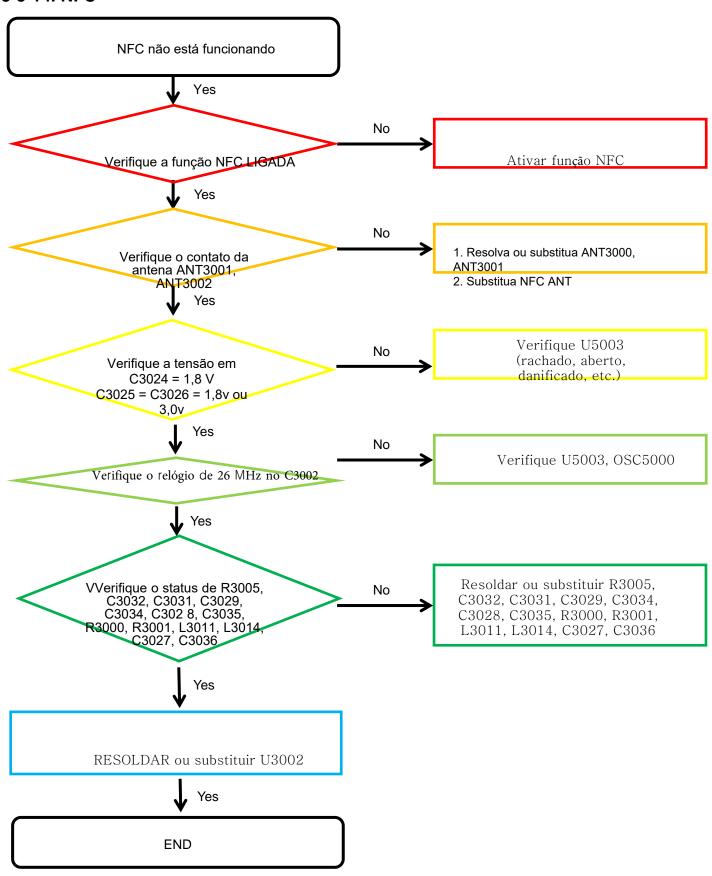
8-3-12. BT/WIFI



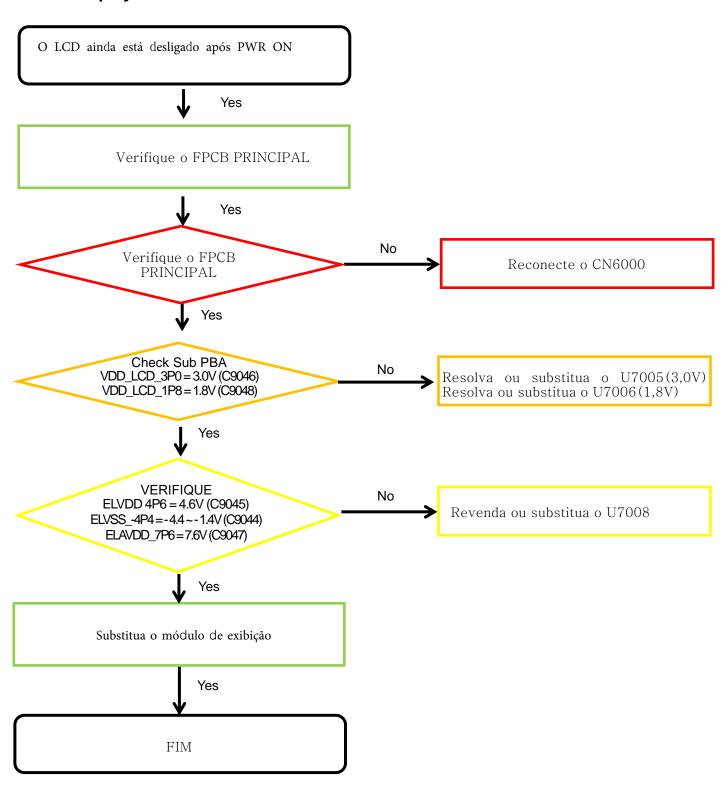
8-3-13. GPS



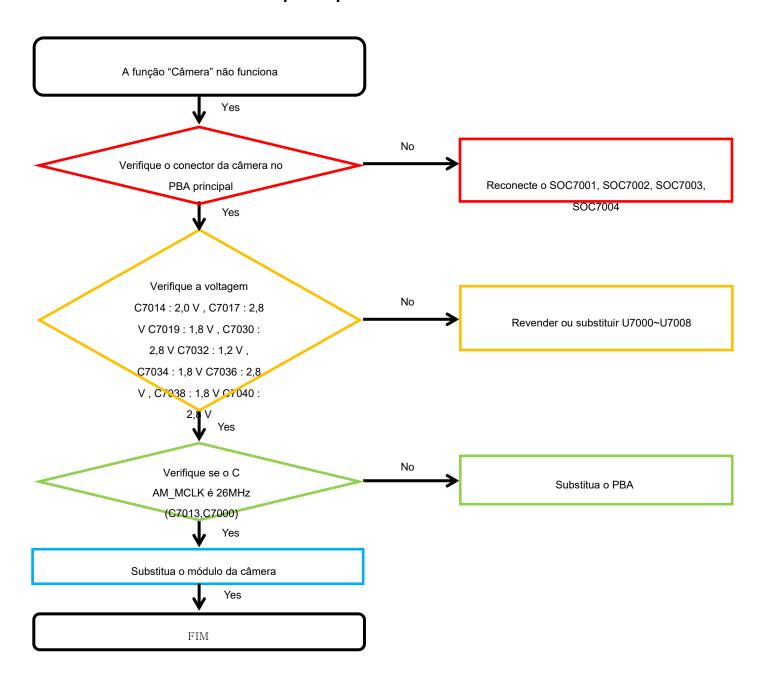
8-3-14. NFC



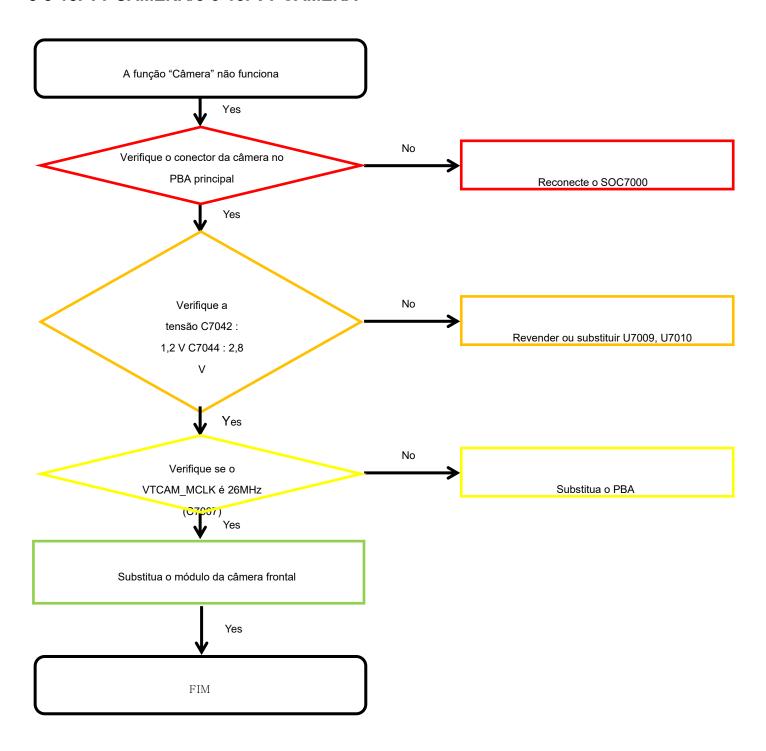
8-3-16. Display/ TELA



8-3-17. Quad Camera/ Câmera quádrupla



8-3-18. VT CAMERA/8-3-18. VT CAMERA



8-3-19. Motor

