



GoPro Hero5 Black Teardown - dead with salt water

Defeito na tampa , permitiu a entrada de água do mar dentro da camera Gopro 5 .

Redigido por: jgustavoam

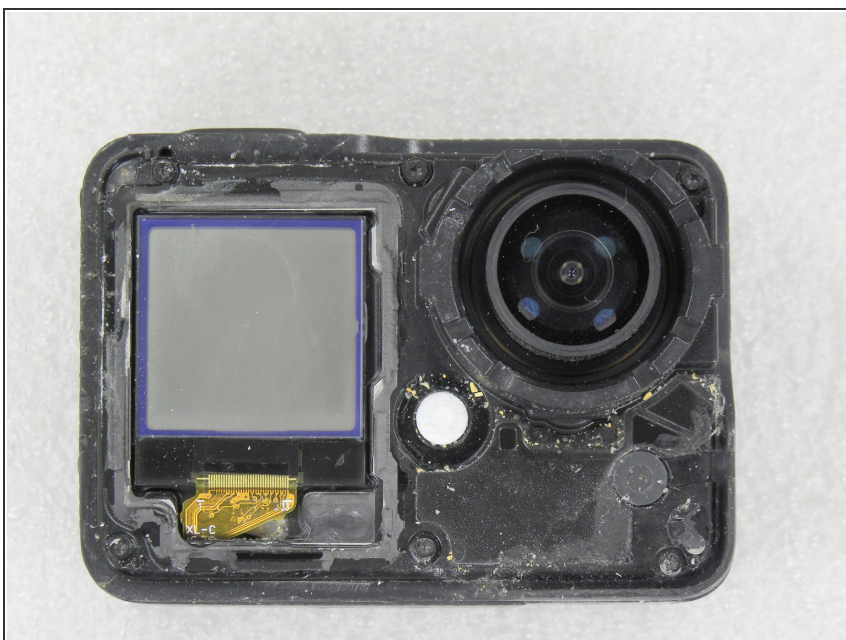


Passo 1 — GoPro Hero5 Black Teardown - dead with salt water



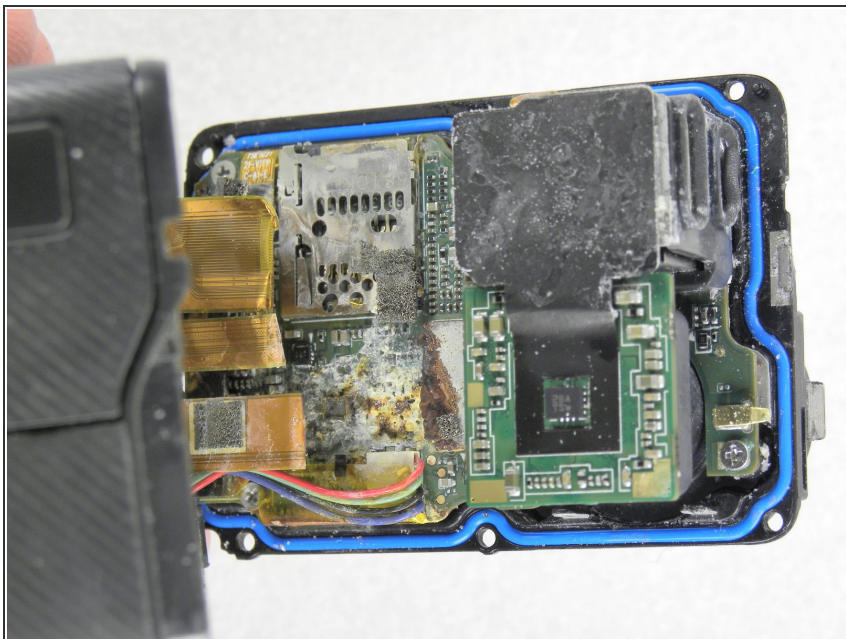
- Tampa com problema permitiu a entrada de água do mar - destruiu a camera.

Passo 2



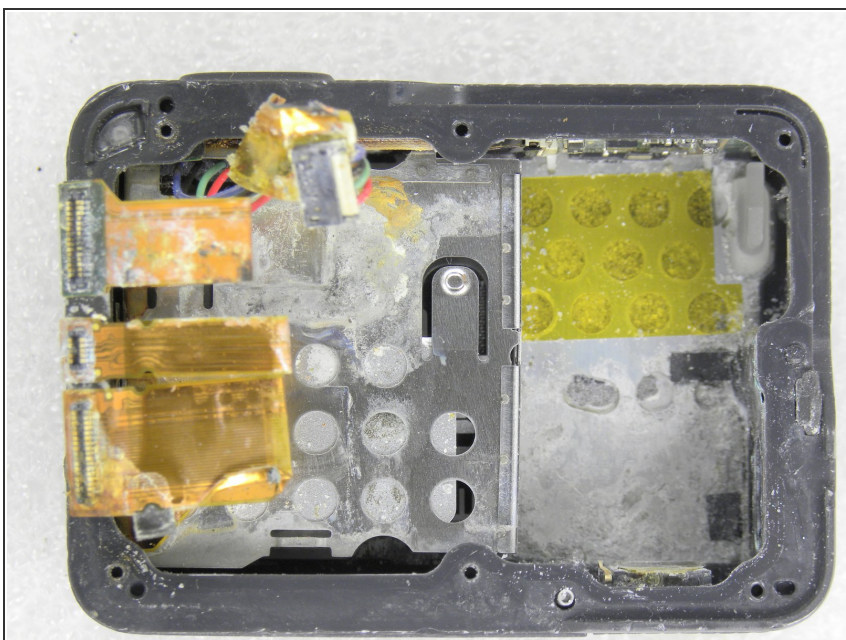
- Remoção da tampa frontal . Ela é adesivada com uma resina bem forte.

Passo 3



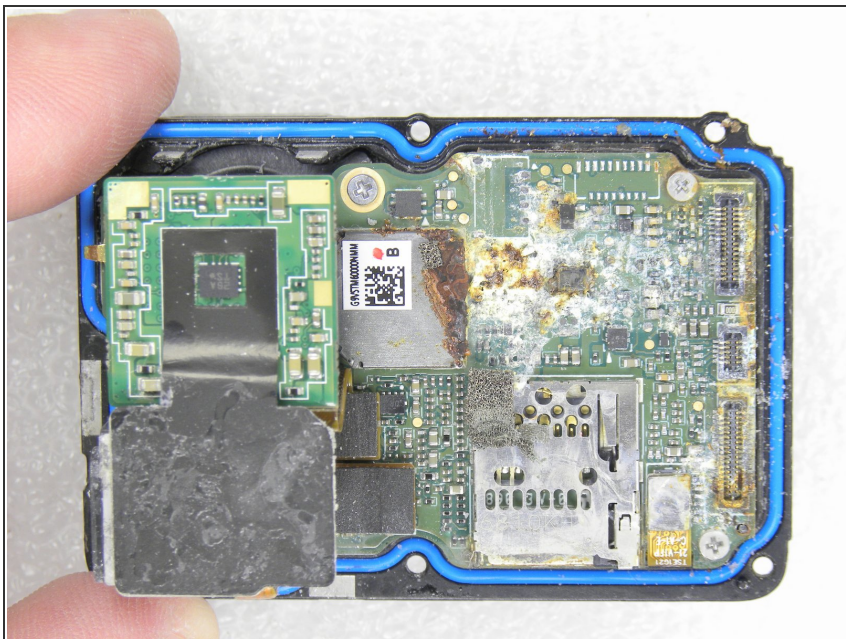
- A água do mar corroeu tudo. O circuito totalmente danificado.

Passo 4



- Compartimento da bateria e do LCD traseiro totalmente contaminado. Bateria descarregou-se.

Passo 5



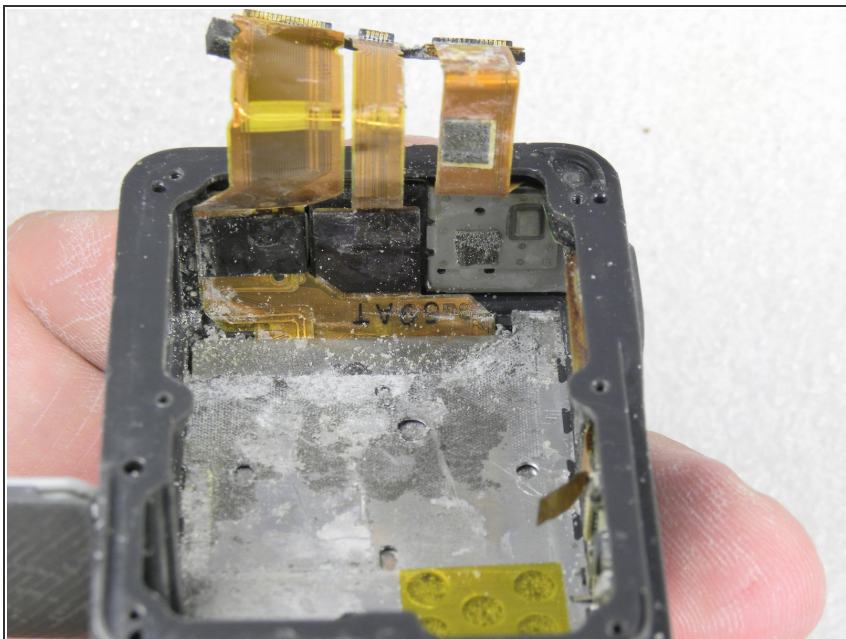
- A parte do CCD não foi aberta. Não sei se entrou água. Circuitos destruídos.

Passo 6



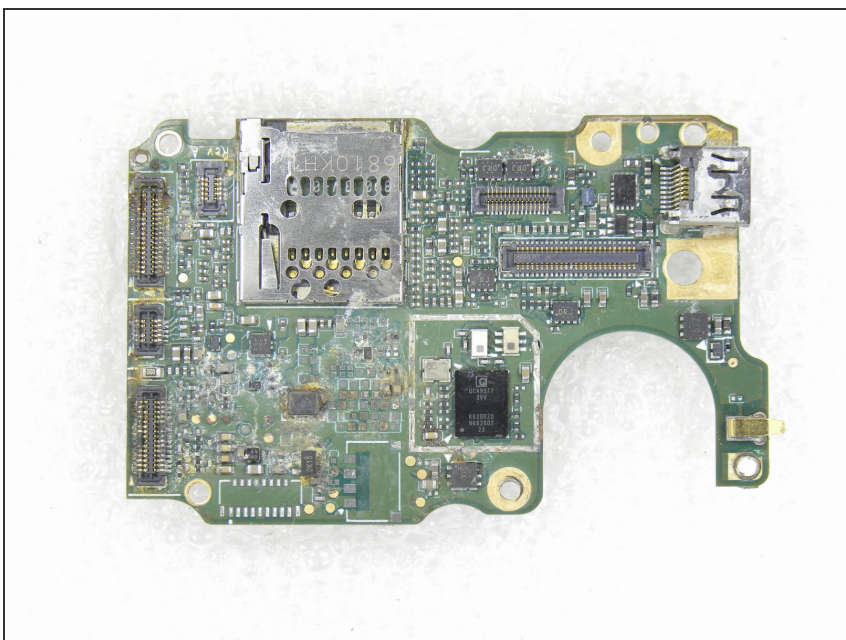
- Conectores USB e HDMI corroidos e danificados.

Passo 7



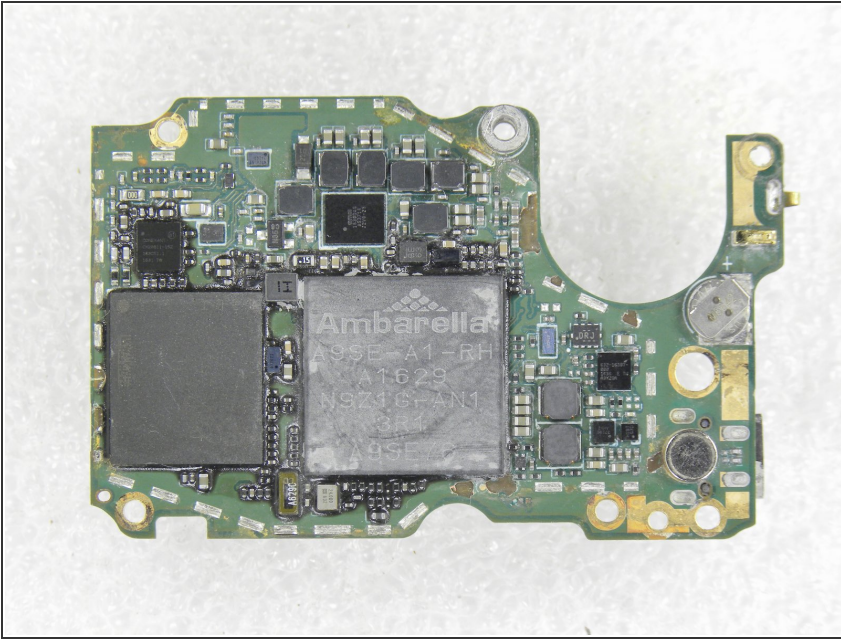
- Tudo contaminado. Tudo destruído !

Passo 8



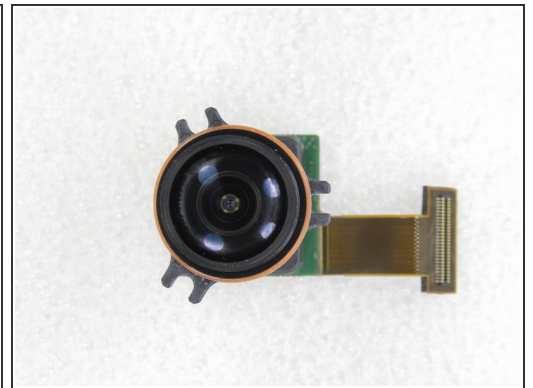
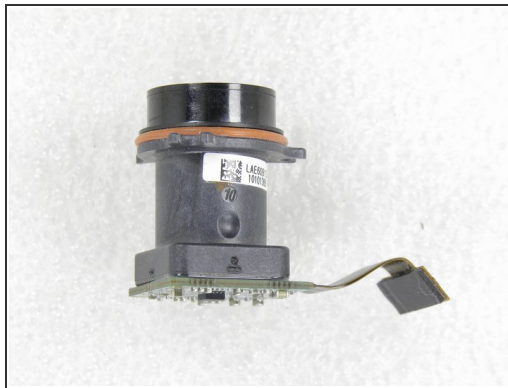
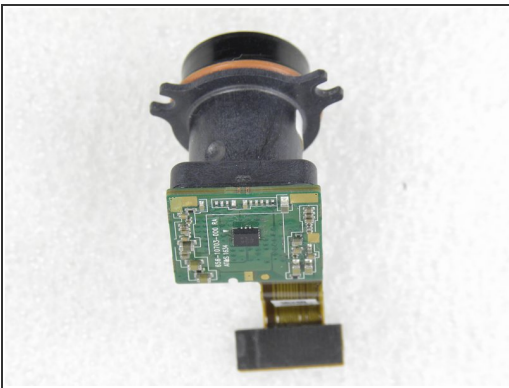
- Placa principal desmontada - alguns componentes removidos.
- Qualcomm QCA9377 - Wi-Fi/Bluetooth SoC

Passo 9



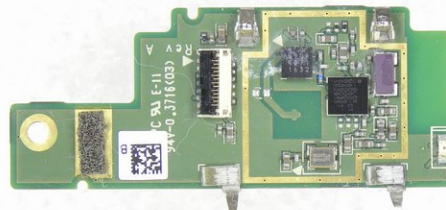
- Placa principal desmontada - processador.
- Ambarella A9SE Sports and Flying Camera Processor
- Conexant CX20811 - 4 Channel High Performance Microphone Array ADC with Programmable Pre-amplifier and Class D PWM Out

Passo 10



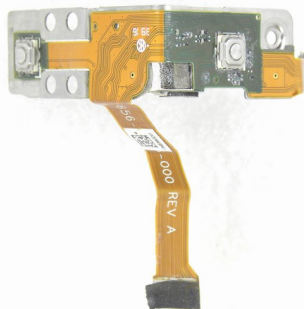
- Camera 4 K desmontada.

Passo 11



- Circuito do GPS
- U-BLOX-M8030-CT u-blox M8 GNSS chip, WL-CSP47, Standard grade

Passo 12



- Circuito dos botões

Para remontagem de seu dispositivo, siga estas instruções na ordem inversa.