



Logitech C920 Webcam Disassembly

Desmontagem e reparo do cabo USB da WebCam Logitech C920

Redigido por: Jose Gustavo Abreu Murta



**FERRAMENTAS:**

- Chave philips pequena, ferro de soldar (1)

**PEÇAS:**

- solda, fita crepe, tubo termo-retrátil (1)

Passo 1 — Logitech C920 Webcam Disassembly



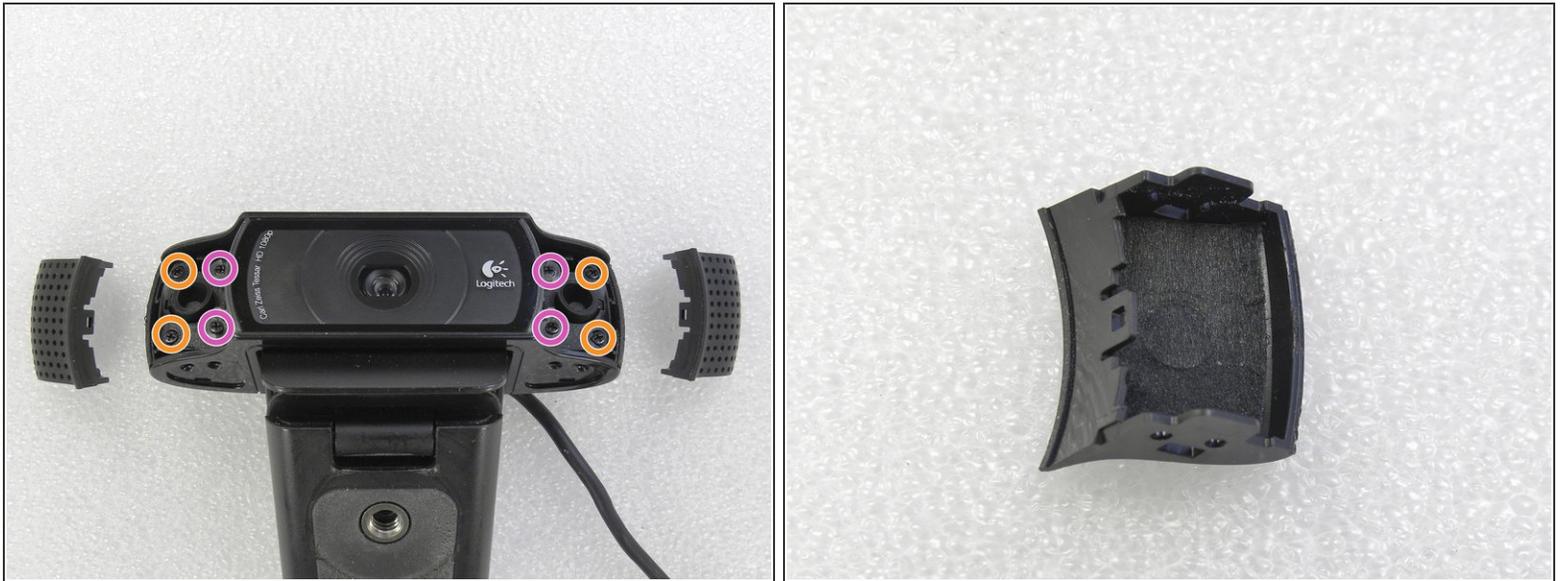
- Na parte inferior da WebCam, remova os adesivos nos dois lados

Passo 2



- Remova os quatro parafusos Philips.
- Pressione nos buracos, para destravar as tampas laterais.

Passo 3



- Após retirar as tampas laterais, solte todos os oito parafusos Philips.

Passo 4



- Remova a tampa cristalina da lente.
- Remova os cinco parafusos Philips do suporte de metal.
- Remova as borrachhas dos dois microfones (uma de cada lado).

Passo 5



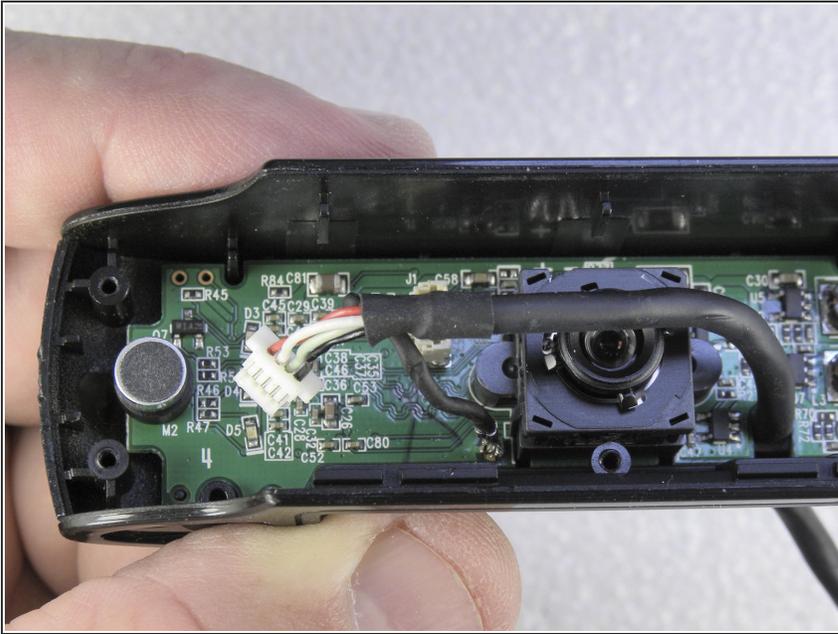
- Cuidadosamente remova os suportes metálicos da base da webcam.

Passo 6



- Cuidadosamente remova a base do suporte de plástico. Solte os três parafusos que prendem o circuito eletrônico.

Passo 7



- Desconecte o conector do cabo USB.

Passo 8



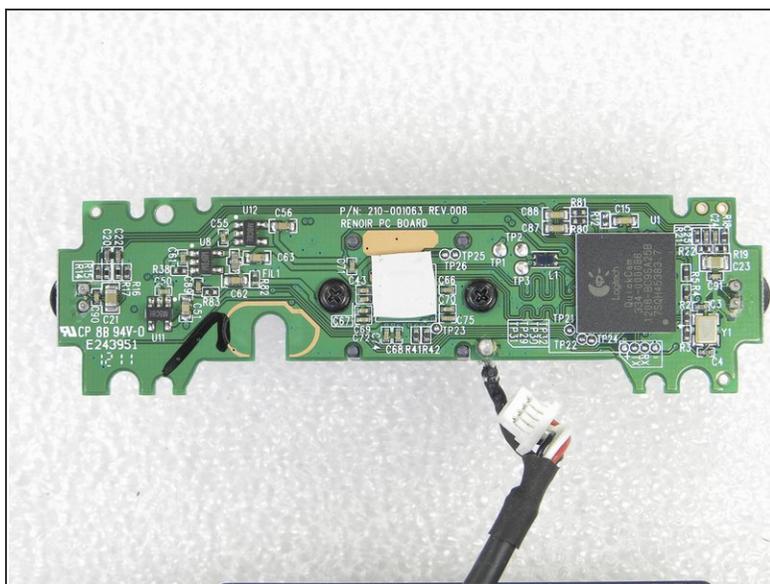
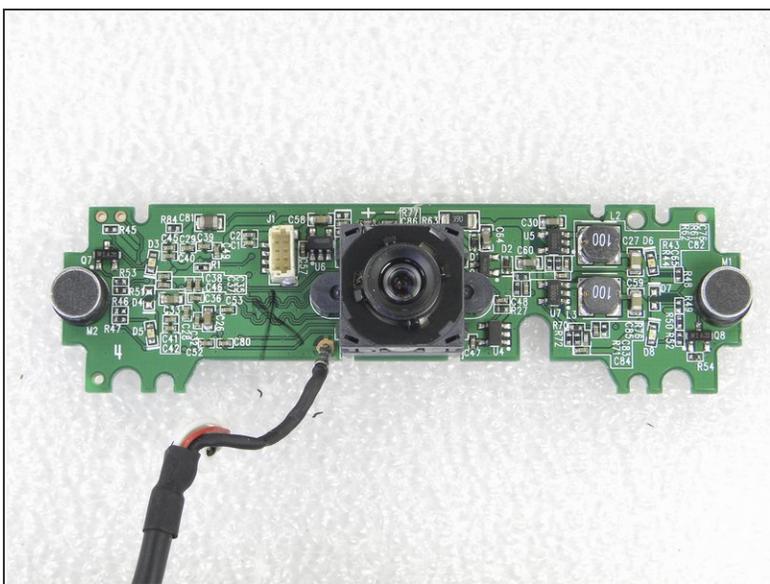
- Remova o circuito eletrônico.

Passo 9



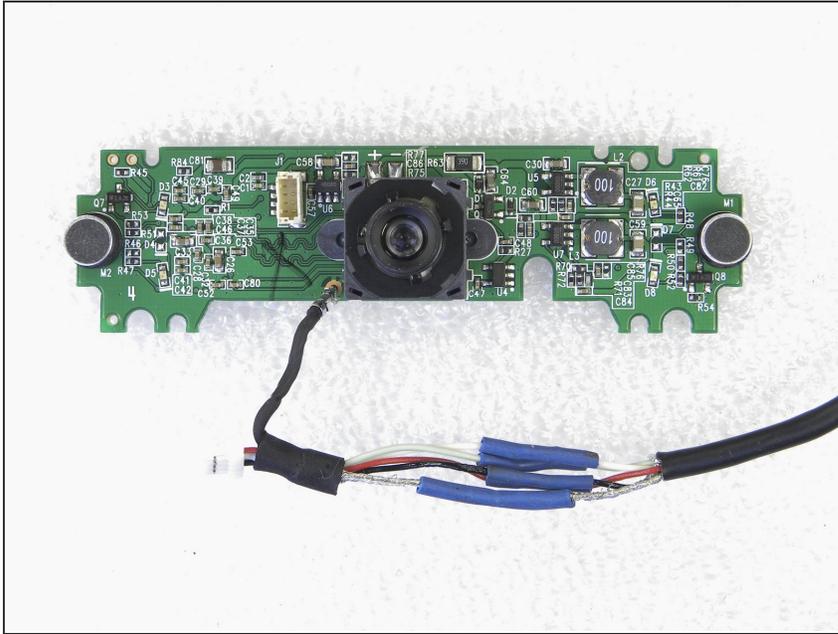
- Solte o clip que prende o suporte do cabo. Puxe esse suporte do cabo para fora da câmera.

Passo 10



- Imagens frontal e traseira da placa de circuito eletrônico da webcam.

Passo 11



- O problema da webcam era o cabo partido, na parte traseira da câmera. Cortei a parte com defeito e refiz as ligações com solda e isolei com tubos (espaguetes) termorretráteis.

Passo 12



- O cabo recuperado foi montado na câmera. Revesti-o com uma fita crepe. Câmera testada: OK !
- Remonte a câmera seguindo o procedimento na ordem inversa.

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