

CURSO MANUTENÇÃO DE CELULARES.

Olá pessoal, sejam bem vindos! Aqui mostrarei um pouco do que eu aprendi sobre Manutenção de celulares. Então vamos lá!

TEXTO ESCRITO POR: DANIEL GOMES

DATA:02/07/2024 AS 09:48

QUAISQUER DÚVIDA ENTRE EM CONTATO ATRAVÉS DO NUMEROABAIXO:

WHATSAPP:21973889299 INSTA:EUDANIELZIN021

INTRODUÇÃO:

QUI VOCÊS VÃO APRENDER RESUMIDAMENTE SEGUINTE INFORMAÇÃO SOBRE MANUTENÇÃO DE CELULAR, VEJA ABAIXO O QUE IREMOS APRENDER.

- FERRAMENTAS ESSENCIAIS PARA MANUTENÇÃO DE CELULARES
 - COMPONENTES E SUAS FUNÇÕES NO CELULAR
 - COMO TROCAR UMA TELA DE CELULAR
 - COMO TROCAR UMA BATERIA E UM CONECTOR DE CARGA
 - LIMPEZA DOS COMPONENTES DO CELULAR
 - PROBLEMAS COM SOM
 - PROBLEMAS COM WI-FI
 - PROBLEMAS COM BATERIA
-

FERRAMENTAS ESSENCIAIS PARA MANUTENÇÃO DE CELULAR

AULA 1: FERRAMENTAS ESSENCIAIS PARA MANUTENÇÃO DE CELULARES
NESSA AULA VOCÊ VAI APRENDER QUAIS FERRAMENTAS SE USA PARA FAZER UMA BELA MANUTENÇÃO DE CELULAR.

- **CHAVE DE FENDA:** A CHAVE DE FENDA ELA SERVE PARA QUE NÓS CONSIGAMOS REMOVER OS PARAFUSOS DO CELULAR ASSIM FACILITANDO UMA VISÃO MELHORADA DO CELULAR, A CHAVE ELA EXISTE DE VÁRIA MANEIRA ENTRE ELAS AS MAIS USADAS SÃO A PHILIPS E A DE FENDA.
- **ESPÁTULAS:** ELA SERVE PARA ABRIRMOS O CELULAR, ASSIM EVITANDO QUEO ARRANHE O CELULAR.
- **PINÇAS:** ELA SERVE PARA QUE NÓS CONSIGAMOS MAXER COM COMPONENTES PEQUENOS E FRÁGIL COMO CHIPS E CONECTORES, LEMBRANDO QUE EXISTE A

PINÇAS DE CURVAS E A RETA E ELA TEM QUE TER A PONTA FINAS. QUANTO MAIS FINA MELHOR

- **FERRO DE SOLDA:** ELA SERVE PARA REPAROS DE SOLDAS FRIAS OU COM DEFEITOS EM CONECTORES DE CARGA OU DENTRE OUTROS.

- **ESTAÇÃO DE SOLDA:** É UTILIZADA PARA SOLDAR (COLAR) COMPONENTE E POSSUI RESISTÊNCIA À CERÂMICA, PROTEÇÃO ANTIESTÁTICA E RÁPIDA REPARAÇÃO TÉRMICA. A ESTAÇÃO DE SOLDA ELA SERVE PARA MEDIR O CONTROLE DE TEMPERATURA ANALÓGICO OU DIGITAL DO CELULARES.

- **ESCOVA ANTIESTÁTICA:** ELA SERVE PARA REMOVER SUJEIRAS DE PLACAS DE CIRCUITO IMPRESSO.

- **FONTE DE ALIMENTAÇÃO:** SERVE PARA FORNECER UMA TENSÃO CONSTANTE SEM INTERFERÊNCIA E SEM ESTABILIDADE.

- **SEPARADORA DE TELA LCD/TOUCH:** SERVE PARA REMOVER A TELA FRONTAL DANIFICADA DO LCD E A FIXAÇÃO DO LCD (TELA).

- **COLA:** ELA SERVE PARA COLAR A NOVA TELA QUE COLOCAMOS NO CELULAR

- **ELÁSTICO:** SERVE PARA DAR UMA FORÇA NA COLA, OU SEJA, ELA VAI SERVI PARA QUE A TELA NÃO SOLTE. E FIQUE PRESA NO CELULAR.

- **LUPA DE BANCADA:** SERVE PARA DAR UMA VISÃO MELHORADA DOS COMPONENTES CUJOS SÃO MUITO PEQUENOS. A LUPA É ESSENCIAL PARA ISSO.

AGORA QUE VOCÊS CONHECE ALGUMAS FERRAMENTAS VOCÊS JÁ PODE FAZER O TESTE E CONSERTAR SEU PRÓPRIO CELULARES



Foto Retirada:<https://lista.mercadolivre.com.br/kit-ferramenta-assistencia-tecnica-celular>

COMPONENTES E SUAS FUNÇÕES NO CELULAR

AULA 2: COMPONENTE E SUAS FUNÇÕES NO CELULAR.

AGORA IREMOS APRENDER SOBRE COMPONENT E SUAS FUNÇÕES NO CELULAR.

- **PROCESSADOR CPU:** É UM CHIP RESPONSÁVEL PELO DE DADOS DO CELULAR, COMPUTADOR E OUTROS APARELHOS ELETRÔNICOS.
- **MEMÓRIA:** ELA É USADA PARA ARMAZENAR ARQUIVOS DE ACESSO RÁPIDO, E TAMBÉM RODAR APPS EM SEGUNDO PLANO, ELA É DIVIDIDA EM DUAS PARTES, A MEMÓRIAS RAM E MEMÓRIA INTERNA.
- **BATERIA:** ELA SERVE PARA DA CARGA NO CELULAR. ASSIM FAZENDO TAMBÉM QUE O CELULAR LIGUE.
- **TELA:** DA IMAGEM AO NOSSO DISPOSITIVO, ELA TRANSMITE IMAGEM, OU SEJA ELA É RESPONSÁVEL POR COMPARTILHAR CONOSCO INFORMAÇÕES VISUAIS.
- **CÂMERA:** ELA É UTILIZADA PARA TIRAR FOTOS, FAZER VÍDEO DO CELULAR EM ALTA QUALIDADE.
- **SENSORES:** OS SENSORES DIGITAIS SÃO BOTÕES DE HARDWARE PARA O CIRCUITO DA TELA.
- **CONECTIVIDADE:** É A CAPACIDADE DE DISPOSITIVOS, SISTEMAS OU REDES SE COMUNICAREM ENTRE SI.

- **BOTÕES E CONECTORES:**SÃO PARTE INTELIGENTE DO GABINETE. OU SEJA ELES SÃO BOTÕES DE VOLUME,BOTÃO POWER (LIGAR, DESLIGAR),ENTRADAS DE FONES DE OUVIDO, ENTRADAS USB DENTRE OUTROS.



Foto ilustração: Foto Retirada:<https://super.abril.com.br/tecnologia/um-smartphone-diferente> (02/07/2024 as 09:22)

COMO TROCAR UMA TELA DE CELULAR.

AULA 3:COMO TROCAR UMA TELA DE CELULAR.

AGORA IREMOS JUNTOS PASSO A PASSO APRENDER COMO SE TROCAR UMA TELA DE CELULAR.

- **PASSO 1:**DESLIGUE O CELULAR, POIS ISSO PODE EVITAR QUE O APARELHO ENTRE EM CURTO-CIRCUITO.

- **PASSO 2:**REMOVA A TAMPA TRASEIRA DO SEU CELULAR, PARA ISSO VOCE PODE USAR UMA ESPÁTULA.

- **PASSO 3:**AGORA QUE VOCE DESILGOU O CELULAR E REMOVEU A TAMPA TRASEIRA CHEGOU A HORA DE

REMOVER OS PARAFUSOS QUE TEM NELE, PARA ISSO VOCR VAI PRECISAR DE UM KIT DE CHAVES DE FENDA.

- **PASSO 4:** DEPOIS DE TER FEITO ESSE PROCESSO TODO FINALMENTE CHEGAMOS AO NOSSO DESTINO. AGORA QUE VOCÊ TIROU OS PARAFUSO DO CELULAR VOCE VAI VER OS FLEX DO DISPLAY (TELA DO CELULAR).

• **PASSO 5:** DEPOIS DE TER FEITO ISSO TUDO, CHEGOU A HORA DE REMOVER A TELA ANTIGA E COLOCAR UMA NOVA, ENTÃO PARA ISSO IREMOS DESCONECTAR OS FLEX DO DA TELA ANTIGA, E O FLEX DA BATERIA PARA NÃO DAR NENHUM PROBLEMA DE CURTO-CIRCUITO NO CELULAR. DEPOIS DE REMOVER O FLEX E RETIARAR A TELA CHEGOU A HORA DE COLOCAR A NOVA.

• **PASSO 6:** DEPOIS DE COLOCAR A TELA NOVA CHEGOU A HORA DE TESTAR ELA, PARA ISSO VOCÊ VAI TER QUE TESTAR SE ELA ESTA DANDO SINAL, SE AO TOCAR NÃO TRAVA, SE O VOLUME ESTA PEGANDO, É ISSO. AGORA QUE VOCÊ APRENDEU A TROCAR E COLOCAR A TELA JÁ PODE TESTAR AÍ SOZINHO, BOA SORTE.

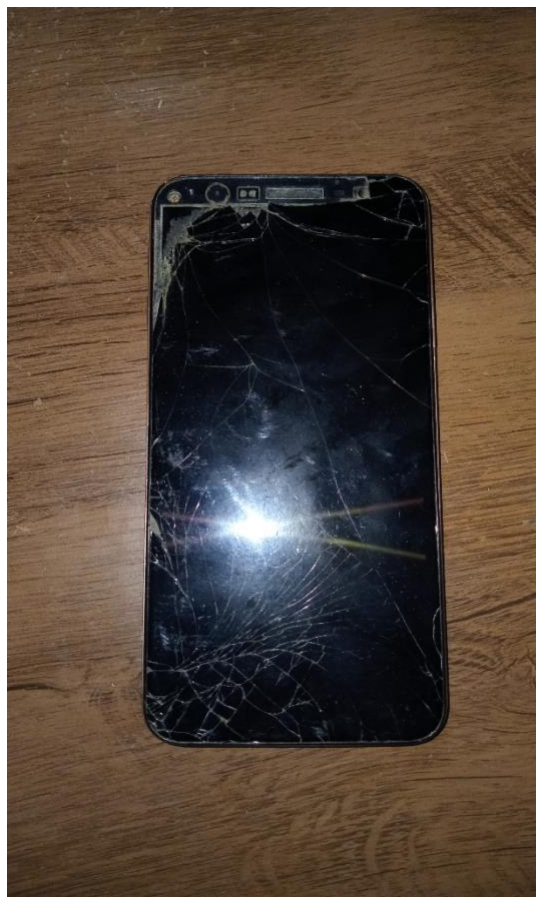


Foto ILUSTRAÇÃO:

COMO TROCAR UMA BATERIA E UM CONECTOR DE CARGA

AULA 4: COMO TROCAR UMA BATERIA E UM CONECTOR DE CARGA.

JUNTOS IREMOS APRENDERMOS A COMO TROCAR UMA BATERIA E UM CONECTOR DE CARGA. BOM PARA FAZER ISSO E BEM SIMPLES, SE LEMBRA DO PROCESSO QUE FIZEMOS NA TROCA DA TELA, ENTÃO E QUASE O MESMO PROCESSO, PARA ISSO IERMOS REMOVER A TAMPA TRASEIRA DO CELULAR,

REMOVER O PARAFUSO DO CELULAR PARA NÓS CHEGAMOS A BATERIA DO CELULAR, DEPOIS DE TER FEITO ISSO IREMOS DESCONECTAR A BATERIA ANTIGA E COLCOCAR A NOVA. VIU COMO É FÁCIL, LEMBRANDO QUE PARA REMOVER O CONECTOR AI VOCÊ VAI TER QUE TROCAR A PLACA DELE. COMO ASSIM? ENTÃO VOCÊ IRÁ REMOVER A PLACA CONECTOR ESSA E A MANEIRA MAIS FÁCIL PARA SE REMOVER O CONECTOR E COLCOCAR UM NOVO, CLARO QUE TEM MAIS MÉTODOS MAIS E MAIS COMPLICADOS, ENTÃO REMOVER A PLACA CONECTOR E COLOCAR UMA NOVA. VIU COMO É FÁCIL.



Foto Retirada: <https://tecseniorcel.com.br/troca-de-bateria/>

LIMPEZA DOS COMPONENTES DO CELULAR

AULA 5: LIMPEZA DOS COMPONENTES DO CELULAR

AH, COMO É BOM FALAR DE LIMPEZA NÉ PESSOAL, ENTÃO AGORA EU IREI ENSINAR A VOCÊS COMO LIMPAR DA MANEIRA CERTA OS COMPONENTES QUE TEM NO NOSSO CELULAR.

PARA COMEÇAR IREMOS FALAR DOS EUA QUE IREMOS USAR PARA A LIMPEZA. VEJA ABAIXO O NOME DELSLES.

PANO DE MICROFIBRA

ÁLCOOL ISOPROPÍLICO

COTONETE

ÁGUA CORRENTE

PAPEL HIGIÊNICO

ESCOVA ANTIESTÁTICA

SABENDO ISSO AGORA VAMOS APRENDER COMO LIMPAR O CELULAR.

PRIMEIROS VOCÊ TEM QUE SABER O QUE PRECEISA SER LIMPO. ENTÃO VOU ESCRVER ABAIXO O QUE DEVE SER LIMPO. CAIXA SLOT DO CHIP

PLACAS: MÃE E CONECTOR CAPAS TELA AGORA QUE VOCÊ SABE OQ LIMPAR AS FERRAMENTAS PARA ISSO, CHEGOU A HORA DE APRENDMOS COMO SE LIMPA.

PASSO 1: REMOVA A CAIXA SLOT DO SIM. E LIMPE COM UM COTONETE UMEDECIDO A BASE DE ÁLCOOL ISOPROPILICO, DEPOIS DE TER FEITO ISSO. VOCÊ CONSEGUIU LIMPAR A CAIXA SSLOT.

PASSO 2: AGORA VAMOS FALAR DE PALCAS, ISSO MESMO, E POSSÍVEL LIMPAR AS PLACAS DO NOSSO CELULAR, PARA ISSO NOS VAI USAR A ESCOVA ANTIESTÁTICA E O ÁLCOOL ISOPROPILICO. SÓ FAZER ISSO QUE VAI DA CERTO

PASSO 3: AGORA VAMOS LIMPAR A TELA, PARA ISSO IREMOS USAR O PAPEL HIGIÊNICO OU PANO DE MICROFIBRA, UMEDEÇA O PAPO, OU PAPEL COM AGUA CORRENTE E LIMPE, SÓ ISSO, VIU COMO É FÁCIL.



FOTO ILUSTRAÇÃO

PROBLEMAS COM WI-FI

AULA 7: PROBLEMAS COM O WI-FI.

VAMOS APRENDER COMO RESOLVER O PROBLEMA DO WI-FI DE UM JEITO SIMPLES E RÁPIDA. ENTÃO VAMOS. PRIMEIRO IREMOS DESCONTAR O CABO DO ROTEADOR WI-FI DA TOMADA AGUARDE ENTRE 30 A 180 SEGUNDOS LIGUE O WI-FI NOVAMENTE E TESTE NO CELULAR SE CONECTA NORMALMENTE CASO NÃO CONECTA PROBLEMAS ESTA NO APARELHO, AI PROVAVELMENTE VAI SER ALGUM PROBLEMA DENTRO DO APARELHO



Foto Retirada:<https://www.techtudo.com.br/google/amp/dicas-e-tutoriais/2022/09/adaptador-de-rede-nao-aparece-como-corrigir-este-e-outros-problemas-de-conexao.ghtml>

PROBLEMAS COM O SOM

AULA 6: PROBLEMAS COM O SOM.

MUITOS DE VOCÊS JÁ TEVE AQUELE PROBLEMINHA COM O SOM, ENTÃO EU VOU AJUDAR VOCÊS A RESOLVER ISSO VAMOS VER AGORA COMO SE RESOLVE ESSE PROBLEMINHA. PRIMEIRO VERIFIQUE SE O SOM ESTA NO MÁXIMO, SE O VOLUME TA NO MÁXIMO ISSO E PARA TUDO, SEJA O VOLUME MÍDIA A VOLUME SISTEMA, FEITO ISSO NÃO PEGOU VOCÊ DEVE PROVAVELMENTE ESTAR COM O SOM RUIM, AI É NECESSÁRIOS A TROCA

DELE. NÃO TEM MISTÉRIO, E SO AUMENTAR, NÃO DEU SINAL, PROTEÇÃO ESTAR COM DEFEITOS AI SERÁ NECESSÁRIO A TROCA DELE.



Foto Retirada:<https://mobizoo.com.br/dicas/celular-sem-som-o-que-fazer/>

PROBLEMAS COM A BATERIA

AULA 8: PROBLEMAS COM A BATERIA

DEPOIS DE ALGUM TEMPO A BATERIA DO CELULAR COMEÇA A DESCARREGAR MAIS RÁPIDO DEVIDO AO DESGASTE,CONTUDO A TROCA DELA SERÁ ESSENCIAL, OU SEJA VIU QUE O CELULAR ESTA DESCARREGANDO RÁPIDO A TROCA SRA ESSENCIAL, OU SE VOCÊ TEM COSTUME DE MEXEE BO CELULAR NO CARREGADOR EVITE ISSO, POIS ISSO TAMBÉM PODR DANIFICAR A BATERIA DO SEU CELULAR.

CONCLUSÃO: SERA ENSSENCIAL A TROCA DA BATERIA SE O CELULAR DESCARREGADO RÁPIDO, COM A BATERIA VICIADA.HÁ UM JEITO PARA RESOLVER ISSO CALIBRANDO A BATERIA DO CELULAR. OU FORMATANDO ELA PARA ISSO VOCÊ PRECISA DESSES DOIS CÓDIGOS QUE EU VOU DEIXAE ABAIXO.

#*0228# → CALIBRAR A BATERIA DO CELULAR

#*9900# → formata a bateria e outras funções



Foto

Retirada:<https://www.uol.com.br/tilt/noticias/redacao/2023/05/28/bateria-de-smartphone-modelos-modernos-dificultam-troca-do-componente.htm>
