

Posiveis Problemas

Eu Eduardo Luciano Lupossa, pesquisador de novas tecnologias de informação e criador de dispositivos eletrônicos, criei estes posiveis problemas com uma ajunda dos meus professores de hardware e de arquitetura dos computadores, e os professores de eletrônica digital e industrial etc, neste pdf destacando problemas reais do computador.

Um computador novo é posivel denificarar em menos de dois dias, se o utilizador não consultar o manual de instrução do computador e não cumprir com as instruções o computador danifica muito rapido, segue sempre as instruções do manual do computador e para que o seu computador seja faciamente reparado e com menos gastos de reparo.

- I. Um computador novo era utilizado para jogar e fazer programas e tratamento de documentos, mais depois de 3 anos se desligou por se em funcionamento e não liga mais.*
- II. Um computador novo instalei novas dravis e já não reconhece mais os sistemas operacionais.*
- III. Um computador novo era utilizado para jogar e fazer programas e tratamento de documentos mais depois de 5 anos se desligou por se em funcionamentos e quando eu ligo só liga os leds e não liga o ecrã.*

Antis de resolvemos estes problemas temos que ter inconta que os computadores para serem reparados é perciso ter uma diagrama esquemático do computador, depois testar as tensões dos circuitos e ligações e verificar as frequencias do mesmo, sem esquecer de virificar as resistencias dos circuitos e ligacões e componentes em particular, a notar sempre as tensões e as resistencias e a frequencia, e só assim e feito um diagnostico correcto.

Há três posiveis computador acima com problemas o primeiro é um Acer e o segundo é um Hp e o ultimo é um Dell, com as instruções deixada aqui podes resolver os problemas destes computador, baixe os diagrama dos mesmo com os modelos da sua escolha e capacidade.

Para mais Informação:

- **Pagina do facebook:** Eduardo Soft 3
- **Redes sociais:** Eduardo Lupossa
- **Telefone:** +244 – 937 – 700 - 591

Problemas	Posiveis Soluções
Computador não liga não emite bips	Defeito no Estabilizador ou nobrenk; Tensão de Alimentação incorreta,defeito na fonte,defeito no cabo de força,defeito no botão power,pinos do panel frontal desconectados, placa mãe com as pistas queimada ou solda fria.
Computador liga mais não gera imagem	Defeito no cabo de alimentação de imagem, ou problemas na placa video interna ou externa, defeito nos chipsats
Computador se Reniciando	Temperatura muita alta,problemas com as memorias,vírus,arquivos corronpidos,sujeira nos conectores, problemas de instalação eléctrica
Super Aquecimento do processador	Overelocking: falta de massa termica entre o cooler e o processador,fixação incorreta do cooler, problema de ventulação
Computador liga, mas fica com tela perta com bps	Defeito nas memorias ou nos chisat, na bateria
Computador não inicializa o sistema operacional	Pouca memoria ram,defeito no sistema operacional ou computador não suporta o sistema operacional
HD não reconhece	Defeito na placa lógica do HD, cabos sata
Relógio operacional atrasado	Falta de bateria,defeito na instalação electrica da bateria
Placa mãe não reconhece o processador	Defeito no processador ou circuito intergado de interação com o processador com defeito (defeito na instalação electrica)
Establizador nobreal não ligam	Problema com alimentação;fusível, varistor ou capacitor interno denificado, placa lógica com condutores danificados, bateria em curto
Monitor apresenta cores diferentes	Problemas com solda fria na placa do monitor ou pinos do cabos de alimentação de imagem denificados
Computador não reconhece a capacidade total das memorias	Problemas nos slot ou sujeira nos slots,diferentes frequencias

Sintoma	Testando	Problema	Solução
Computador não liga	<p>Verifica – se o computador esta ligado corretamento na tomada</p> <p>Verifica – se a ventoinha da fonte de alimenta está ligada</p> <p>Verifica – se as ligações internas</p>	<p>Computador está mal ligado</p> <p>Fonte de alimentação danificada</p> <p>Condutores desligados ou pistas da danificada</p>	<p>Liga corretamente a fonte de alimentação a tomada</p> <p>Trocar a fonte de alimentação</p> <p>Colocar novos condutores na ligação</p>
Computador Arranca parcialmente	<p>Ouvir bips</p> <p>Verifica – se condutores de IDE</p> <p>Verifica – se solt da mamoria ram</p> <p>Verifica – se a mensagem no monitor</p>	<p>Vários problemas</p> <p>Condutores invertido</p> <p>Defeito nas memorias ou nos slots</p> <p>Disco rígido denificado</p> <p>Sistema operacional em falta de recursos</p>	<p>Várias soluções</p> <p>Ligar corretamente</p> <p>Trocar de memorias ou</p> <p>Trocar de slot, limpar o slot.</p> <p>Trocar de disco rígido</p> <p>Fazer recoperação do sistema ou instalar outro sistema operacional</p>
Não aparece nada no monitor	<p>Verifica – se as configurações do monitor</p> <p>Verifica – se as ligações</p> <p>Verifica – se os pinos do cabo de alimentação de imagem</p> <p>Verifica – se a placa gráfica ou chipsat</p>	<p>Desconfigurado</p> <p>Mal ligações</p> <p>Cabo de alimentação danificado</p> <p>Defeito na placa gráfica ou chipsat</p>	<p>Configurar</p> <p>Ligar corretamente</p> <p>Trocar de Cabo de alimentação de imagem</p> <p>Trocar a placa gráfica ou chipsat</p>
Placa mãe não funciona	<p>Verifica – se o computador tem os componentes completa para funcionar</p> <p>Verifica – se as pista condutoras da placa mãe</p> <p>Verifica – se as tensões</p>	<p>Componentes em falta</p> <p>Pistas condutoras danificadas</p> <p>Defeito nas tensões</p>	<p>Completar os componentes</p> <p>Meter jumpers</p> <p>Acertar as tensões</p>