O que pode piorar a computador do computador

**Software :**

- Um programa mal escolhido pode “piorar” a desempenho do computador.

Por exemplo, se voce utilisa um programma em 64 bits mas que o computador tem 32 bits, mesma que seja o mesmo programma ele vai estar menos performante.

Segundo exemplo, se você está num computador Apple (Mac) utilizar aplicações de tipo Windows vai estar mais lento que utilizar aplicações de tipo Apple porque estas aplicações não são feitas para Mac. O inverso é a mesma coisa. Você tem de verificar as compatibilidades entre o vosso sistema operativo e as vossas aplicações.

**- Disco de PC:**

Quando o disco esta cheio, o seu computador vai ter muitos aplicações que vão estar lentes porque este disco rígido esta cheio. Para remediar a isso, você pode passar a maioria das aplicações num outro disco ou então apagar coisas que você já não precisa. Este problema pode também infetar o carregamento do seu sistema operativo. Por exemplo se um computador podia arrancar em poco tempo e que agora demora muito mais pode ser porque o disco onde esta o seu sistema operativo esta cheio.

O disco rígido do computador está fragmentado ? A fragmentação do disco significa que seus dados estão espalhados em diferentes locais do disco rígido. Essa dispersão pode eventualmente causar uma desaceleração no uso do software. Desfragmentar o disco rígido uma vez por mês corrige esse problema.

**- Aplicações em segundo plano :**

Quando fazem um download de um programa, este programa pode por exemplo aparecer mesmo no inicio da sessão. Estes programa vão estar “em segundo plano” e eles vão gastar a desempenho do computador. Por exemplo, um programa Anti-Virus vai analisar os ficheiros do computador enquanto a sessão esta ativa, então o utilizador do computador ta sempre com um computador não a 100%.

Tambem tem ‘Anti-Virus’ que analisa ficheiros mas deixem passar os vírus na mesma, aqui é uma perta de potencia para nada. Tambem tem ‘Anti-Virus’ que são na realidade Virus. Eles fazem fingem ser antivírus para o usuário baixar e depois atacam o pc. O pc é então atacado pelo "antivírus" em vez de ser defendido. Além disso, pode-se pegar outros vírus ao mesmo tempo passando por segurança quando não.

**- Navigador internet :**

Essa lentidão ocorre principalmente quando está navegando na Internet. Portanto, deve verificar as configurações do seu navegador e excluir os dados de navegação.

Tambem : Pop-ups inesperados que aparecem na tela são geralmente um sinal de uma infecção por malware que está causando estragos no seu computador. Esse tipo de malware é conhecido como spyware, projetado para coletar e roubar dados confidenciais de usuários sem o seu conhecimento. Neste caso particular, o principal problema é criado não só pelas inúmeras janelas pop-up que afetam a sua navegação na Internet, mas também porque é bastante difícil removê-las do sistema. Esses pop-ups não são apenas frustrantes, eles geralmente são acompanhados por outras ameaças de malware ocultas que são muito mais destrutivas para nossos sistemas. Eles também podem ser disfarçados como programas legítimos e rastrear seus dados de navegação na web ou monitorar sua atividade online para coletar senhas e outras informações pessoais.

para proteger melhor seu computador contra ameaças maliciosas, certifique-se de usar estas medidas de segurança : Não clique em janelas pop-up não responda a e-mails ou mensagens não solicitadas tenha muito cuidado ao instalar aplicativos gratuitos de vários sites.

Se algum ícone novo e desconhecido em seu PC, provavelmente instalou acidentalmente programas sorrateiros chamados PUPs (Potentially Unwanted Programs). Esses são programas maliciosos que podem causar muitos danos e expô-lo a vazamentos de dados, exibindo anúncios ou pop-ups irritantes na tela ou adicionando barras de ferramentas ao seu navegador. Se você estiver infectado com PUPs, consulte rapidamente uma empresa de conserto de computadores para remover esses programas indesejados de seu computador.

**Hardware :**

**- Limpeza :**

Um pc tem de ser limpo porque senão, ele pode ser mais lente. Porque ter ‘poeira’ no computador pode obstrui radiadores e ventiladores impedindo que eles se dissipem e esgotem todo o calor emitido pelo computador. Isso resulta em superaquecimento dos componentes (processador, placa gráfica, chipset etc.) que se deterioram mais rapidamente. Você deve saber que quant mais um componente esquenta, mais sua vida útil é reduzida.

**- RAM :**

A RAM do seu sistema está baixa e pode ser devido ao grande número de aplicativos que você está usando no momento. O "gerenciador de tarefas" é uma ótima ferramenta para localizar os programas que estão usando ao máximo a memória RAM. Pressione CTRL + ALT + DEL simultaneamente em seu PC, escolha o Gerenciador de Tarefas onde há uma lista de seus aplicativos atuais que você abriu.

**- Processador :**

O processador é usado para a troca de dados entre os componentes do computador, especialmente no que diz respeito ao disco rígido, placa gráfica ou RAM. Assim, é possível interpretar, coordenar e executar diferentes programas. Mais rápidos os cálculos/as informações são enviada os componentes, mais rápidos o computador vai ser. Então, se o processador é antigo ou que ele não esta bem ventilado etc, o computador vai ser mais lento.

**- Placa Grafica :**

A principal função da placa gráfica permanece simples. Ele permite a exibição de gráficos 2D ou 3D em uma tela de computador. A produção e a qualidade da imagem dependem da sua memória, da sua frequência, das ligações e das características do ecrã, nomeadamente da resolução HD, Full HD ou 4K. Observe que alguns modelos recentes também executam as funções de uma placa de som. Para se beneficiar de um ótimo desempenho, é essencial conhecer bem sua placa gráfica, bem como seus recursos técnicos. Um computador pode ser muito lento a carregar uma vídeo em 4k, porque a placa gráfica não tem a potencia necessária. A muitos computador (portátil) que tem carta gráfica implanta no processador. O problema é que não podem mudar a carta gráfica, e esta CG vai ser muitos lentos para fazer trabalhos como processamento de fotos, processamento vídeo etc.

**- Computador aquece e reinicia varias vezes :**

Este fenômeno está aumentando simplesmente porque os computadores estão cada vez mais potentes, têm cada vez mais componentes a bordo e você os usa / pede cada vez mais .Sim, e esses componentes emitem muito calor e, se por algum motivo não for mais ou for mal evacuado, podem ocorrer falhas ou alguns componentes se desgastam mais rápido do que o normal. Se a temperatura realmente subir muito, algumas Motherboard cortam a alimentação, o que causa uma reinicialização do sistema, sendo os laptops obviamente os mais expostos a este problema, as caixas dos computador são apertados e cada vez mais pequenos limitando nativamente a ventilação.