



Otimização de Computadores



01- Antes de tudo, um pouco de organização.

TELECENTRO POPULAR

Como é a sua casa?
O que é viver com organização?
Você sabe deixar o seu ambiente, organizado?

By

Claudionor Araújo da Silva

Devido às inúmeras repetições das tarefas do lar, muitas vezes, nos sentimos cansados. Mas onde há boa vontade, há também, bons resultados. Uma casa bem limpa é o resultado de muito esforço físico e dedicação. As vassouras e os rodos devem estar em boas condições de uso. A ajuda contínua dos produtos de limpeza e de dedetização dá ao recinto, uma nova “cara”. O seu computador, também pode ser comparado com o lugar, onde você vive. Nessa oficina, vamos tratar desse assunto de forma simples e descomplicada.

02- Onde está a sua máquina?

Deixar o seu computador próximo a uma janela, que vai expô-lo ao sol ou à chuva, não é uma boa ideia. De preferência, ele deve ficar bem próximo à tomada do telefone fixo. Se você usa INTERNET ADSL, é conectado nessa tomada, um FILTRO, que possui duas saídas (saída para o fio do telefone e saída para fio do modem). O comprimento de cada um dos fios, não deve ultrapassar 1,5 m. Poeira e teias de aranha podem prejudicar o desempenho da sua máquina. Sempre é bom, pelo menos uma vez por mês, fazer uma boa limpeza de HARDWARE. A mesa onde está o seu computador deve ficar firme e limpa. Se puder, trabalhe com um ar condicionado ligado. Evite líquidos e qualquer outro tipo de alimento, como companhia de trabalho do seu PC. Não deixe o gabinete, muito próximo do chão, isso evitará um acúmulo maior de poeira.

Faça aterramento e utilize NO BREAK. Instalações elétricas mal feitas, vão rapidamente, criar sérios problemas ao seu computador.

03- Limpeza eficiente

Um computador DESKTOP é constituído, basicamente, por: GABINETE, MONITOR, CAIXAS DE SOM, TECLADO e MOUSE. Para uma limpeza de qualidade você pode utilizar: COMPRESSOR DE AR (portátil), ASPIRADOR DE PÓ, CERA (apropriada para esse fim), FLANELAS, ALGODÃO, BUCHAS DE ESPUMA E PINCÉIS. Procure fazer a sua limpeza, num local do seu quintal, limpo e ao abrigo da luz solar e da chuva.

GABINETE: Para abrir o gabinete, utilize a chave adequada (geralmente é a PHILIPS). A primeira limpeza deve ser feita com o compressor. Este deve ser regulado, de forma que a pressão do ar não seja, nem muito fraca e nem muito forte. Tenha cuidado com os fios. Os retoques finais devem ser feitos, com a utilização dos pincéis (de larguras variadas). Se souber como se desconecta a fonte, você pode, até mesmo abri-la e usar ÓLEO SINGER, no cooler da mesma. Nesta limpeza, o gabinete, interiormente, deve ficar livre de qualquer tipo de sujeira. Após fecha-lo, utilize a cera, para a limpeza exterior desse hardware.

MONITOR: Passe cera em todas as partes. Utilizando uma flanela ou uma bucha de espuma, você vai obter bons resultados. Uma flanela limpa deve ser utilizada, para dar o acabamento.

MOUSE: Se for possível, faça uma limpeza no interior desse hardware. Uma boa limpeza no mouse acarretará num melhor desempenho das suas atividades no PC.

TECLADO: Hoje em dia no mercado, encontramos aspiradores de pó, super práticos, que cabem, até mesmo, numa pasta pequena. Esses aspiradores possuem peças, próprias para a limpeza de teclados e junto com o algodão, a sua limpeza será excepcional.

Limpe também, qualquer tipo de hardware que você tiver (impressoras, caixas de som, mouse pad, scanner, etc.), sempre tomando os cuidados necessários e não se esquecendo de limpar os fios, que acompanham os mesmos.

ATUALIZAÇÕES IMPORTANTES PARA O SEU COMPUTADOR (SEJA QUAL FOR O SEU WINDOWS):

MANTENHA ATUALIZADOS TODOS OS SOFTWARES INSTALADOS (EXEMPLOS):

- 01- AS ATUALIZAÇÕES CRÍTICAS E OPCIONAIS DO WINDOWS UPDATE;**
- 02- AS ATUALIZAÇÕES DOS DRIVERS;**
- 03- AS ATUALIZAÇÕES DO ADOBE FLASH PLAYER, DO JAVA E DO BROWSER;**
- 04- ATUALIZAÇÕES COMO: ANTIVÍRUS, OTIMIZADORES, JOGOS, ETC.**

BACKUP DE DADOS

Por maior que seja o HD do seu PC, procure fazer o backup dos seus dados, num HD EXTERNO. Muito fácil de ser instalado, esse hardware é conectado em uma saída USB e você pode levá-lo para qualquer lugar. Se você for adquirir um desses, é recomendável comprar com a capacidade, de no mínimo, 500 GB. Salve nele, as músicas, os vídeos, os filmes, as fotos, as pastas dos softwares que vão ser instalados no PC e as suas digitações importantes. Nos computadores, DRIVERS são SOFTWARES responsáveis pela identificação de HARDWARES, no WINDOWS. Caso tenha que formatar a sua máquina, para evitar mais trabalho, sempre é bom ter um BACKUP dos seus DRIVERS e BACKUP eficiente é com o DRIVER GENIUS. Esse programa, além de fazer o backup, faz também, a atualização dos drivers. Para um trabalho mais rápido, sempre tenha em mãos, a última versão desse impressionante software, fabricado pela DRIVER-SOFT.

ANTIVÍRUS

Se existe um programa de computador, que é essencial ter sempre uma versão original dele, então este, deve ser o antivírus. Você compra ele hoje e depois de 01 (um) ano, pode renovar a sua licença. Para se ter um bom antivírus funcionando no seu PC, é bom também, ter uma boa configuração de hardware (processador, memória RAM e HD, trabalhando de modo rápido). Eis os antivírus mais famosos: AVG, NORTON, KASPERSKY INTERNET SECURITY, AVAST, NOD32, AVIRA, PANDA e MCAFEE. Para muitos, o melhor deles é o KASPERSKY INTERNET SECURITY. Junto com o seu antivírus, é bom você ter um programa para auxiliar a limpeza dos vírus, que se encontram em dispositivos de armazenamento, com conexão USB (HDS, PEN DRIVES, CÂMERAS DIGITAIS, etc.). O campeão nesse tipo de trabalho é o USB DISK SECURITY. Se você achar ele, com o NÚMERO DE SÉRIE, na INTERNET, faça o DOWNLOAD, sem receio.

INFORMAÇÕES DO PC

Muitas vezes, é preciso saber informações importantes, dos hardwares que compõem a sua máquina. Para descobrir o modelo da placa mãe, CPU-Z é o programa ideal. Outras vezes, a quantidade de memória RAM instalada no PC, pode não ser o mesmo valor, que o Windows reconhece. Mas o CPU-Z te informa a quantidade de SLOTS de memória, as frequências e a capacidade de cada RAM, conectada. Se você quer dados mais detalhados da sua máquina, EVEREST é sem dúvida, a solução certa. Com ele você vai saber dos

valores das temperaturas e vai obter detalhes importantes de todos os hardwares que compõem a sua ferramenta de trabalho.












SOFTWARES OTIMIZADORES

Na informática, SOFTWARES UTILITÁRIOS, são aqueles tipos de programas, que completam as ações realizadas pelo sistema operacional, facilitando o seu uso. Podem ser usados numa frequência, de no mínimo, uma vez por semana. Quando for usar um desses tipos de programas, encerre qualquer tipo de tarefa que estiver executando.

EXEMPLOS DE FERRAMENTAS PODEROSAS: REVO UNINSTALLER PRO (VS REVO GROUP)
CCLEANER (PIRIFORM)
ADVANCED SYSTEMCARE PRO (IOBIT)

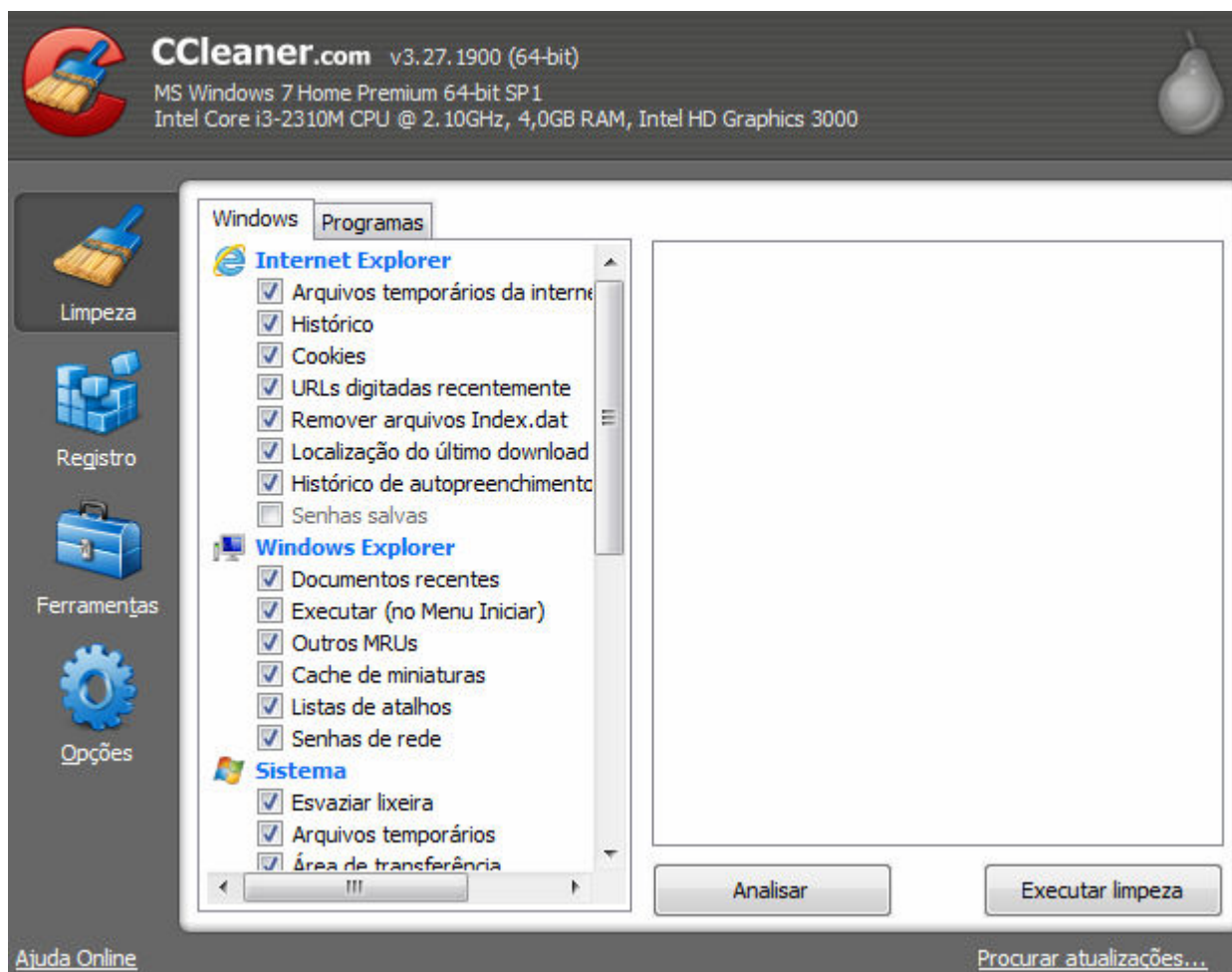
Devido às várias instalações, desinstalações e atividades realizadas no PC, com o passar do tempo, a sua máquina vai ficando, cada vez mais, lenta. Para evitar a formatação do HD, gaste alguns minutos, executando pelo menos um dos otimizadores, acima citados.

O REVO UNINSTALLER, em sua versão profissional, traz no MENU FERRAMENTAS do programa, os seguintes COMANDOS:

	Desinstalador	Alt+U
	Gerenciador de inicialização	Alt+A
	Limpador de disco	Alt+J
	Ferramentas do Windows	Alt+T
	Limpador de Navegadores	Alt+R
	Limpador do Microsoft Office	Alt+M
	Limpador do Windows	Alt+W
	Removedor de Evidências	Alt+E
	Exclusão irreversível	Alt+D
	Gerenciador de Backup	Alt+B
	Opções	Alt+O

Clicando em cada um dos comandos desse MENU, você poderá fazer a configuração de otimização, conforme a sua necessidade. O removedor de evidências é uma potente ferramenta, que vasculha o seu HD, em busca de pasta e/ou arquivos que já foram deletados, impossibilitando a recuperação dos mesmos. Se você tiver dúvidas na hora de utilizar um comando, observe que ao clicar na opção desejada, o REVO mostra um resumo do trabalho da ferramenta, na tela do seu PC, na parte inferior, em PAINEL DE DESCRIÇÃO. Uma boa dica seria utilizar, desse menu, os seguintes comandos: LIMPADOR DE DISCO, LIMPADOR DE NAVEGADORES, LIMPADOR DO MICROSOFT OFFICE e LIMPADOR DO WINDOWS.

CCLEANER é fácil de ser configurado. Nas guias WINDOWS e PROGRAMAS, selecione as opções desejadas e execute o processo de otimização. A limpeza do REGISTRO dá um UPGRADE na velocidade do seu PC.



ADVANCED SYSTEMCARE PRO tem muitas opções de configurações, para serem utilizadas na otimização do PC. Dizem que tudo que a IOBIT faz, é bem feito. Você não precisa utilizar todas as opções, de cada tela; mas usar esse programa, é realmente dar mais vida ao computador. Procure na internet a versão profissional. Na tela CUIDADO, deixe marcada a opção SELECIONAR TUDO e clique em VERIFICAR. Em FERRAMENTAS, limpe o registro em REGISTRY CLEANER e desfragmente o mesmo em REGISTRY DEFRAG. Ainda em FERRAMENTAS, otimize a memória em SMART RAM, desfragmente o PC em SMART DEFRAG e melhore o desempenho da sua internet em INTERNET BOOSTER. O TURBO BOOST deixa a sua máquina mais rápida. Seguem abaixo, as principais telas do ADVANCED SYSTEMCARE PRO:

Cuidado / Ferramentas / Turbo Boost / Central de Ação

Saúde: 😊

- Remoção de Malware
- Limpeza de Privacidade
- Internet Turbo
- Desfragmentar Registro
- Defesa de Segurança
- Reparação de Vulnerabilidade
- Selecionar Tudo

- Reparação de Registro
- Limpeza de Arquivos Temporários
- Remoção de Atalhos
- Otimização de Sistema
- Verificação de Disco
- Desfragmentação de Disco



Verificar

Cuidado / Ferramentas / Turbo Boost / Central de Ação

Clean

- IObit Uninstaller
- IObit Malware Fighter
- Registry Cleaner PRO
- Disk Cleaner
- File Shredder

Security

- SysExplorer
- Process Manager
- Driver Manager
- IObit Unlocker

Optimize

- Smart RAM
- Internet Booster PRO
- Startup Manager
- Registry Defrag
- Smart Defrag
- Game Booster

Control

- Auto Shutdown
- System Information
- System Control
- Protected Folder

Repair

- Undelete
- Shortcut Fixer
- Disk Doctor
- Win Fix
- IE Helper

Advanced

- ASC Portable Version
- Disk Explorer
- Cloned Files Scanner
- Empty Folder Scanner

Ajuda você a otimizar e acelerar o seu computador.



Modo Turbo: **Desligar**

[Configuração](#)

⊗ Problemas encontrados!

[Reparar Todos](#)

Segurança

⊗ Iobit Malware Fighter Detecta e remove o malware mais complexo ... Não Instalado [Reparar](#)

Atuação

⊗ Smart Defrag Desfragmentar seus discos rígidos de forma m... Não Instalado [Reparar](#)

✓ Advanced Mobile Care 2.0 O mais legal app para reforçar e proteger o se... [Checar Atualizações](#)