

Arquivos, backups e a nuvem

Olá fileman! Abaixo temos algumas definições importantes, veja:

Arquivos: Qualquer informação em computadores, tablets ou smartphones são armazenadas em arquivos (*files*). Portanto, normalmente uma foto é um arquivo do tipo *jpg* ou *gif*, uma música é um arquivo do tipo *mp3* e uma planilha eletrônica é do tipo *xls* ou *xlsx*. Um arquivo tem um nome e uma extensão que identifica o tipo de informação que ele contém. Gif, jpg, xls e mp3 são extensões de arquivo. Essa extensão faz o Windows exibir o arquivo com um ícone diferenciado.

Pastas: As pastas servem para organizar o grande número de arquivos que qualquer computador, tablet ou smartphone possui. Pastas são compartimentos que podem guardar um número ilimitado de qualquer tipo de arquivo ou outras pastas. Fica a seu critério organizar as pastas e arquivos. Por exemplo, é possível criar uma pasta chamada fotos e dentro dessa pasta outras pastas com o nome 2014 para armazenar todas fotos de 2014 que você possui. Ou ainda dentro da pastas 2014 é possível criar uma pasta para cada evento vinculado as fotos, por exemplo, “Aniversário do Zezinho”.

Exercícios de fixação (Youtube ensina!)

Tudo são bits e bytes, tudo! Porém, para a maioria dos usuários, o mais importante é entender o funcionamento de arquivos e pastas. Para entender um pouco mais sobre isso. Assista aos vídeos abaixo.

- Como visualizar arquivos e pastas ocultas no Windows. Disponível em: <http://youtu.be/D1gTDu57nKo>
- 9 truques que todo usuário do Windows 7 deveria saber. Disponível em: <http://youtu.be/Z2ncZH378n4>

Depois de assistir aos vídeos e com a ajuda de pesquisas na internet responda:

- 1) Qual é o sistema operacional de seu computador e qual o hardware mínimo necessário para que este sistema seja executado?
- 2) O que significa “copiar” e “colar”? Quais são suas teclas de atalho?
- 3) Para que serve o ícone lixeira?
- 4) Como restaurar um arquivo ou pasta da lixeira?
- 5) Quando você envia algum arquivo para a Lixeira ele continua ocupando espaço no HD?

Atalhos

Para aumentar sua produtividade é muito importante conhecer atalhos de teclado. Os dois mais famosos são o “Ctrl+C” e o “Ctrl+V”. Contudo, muitos outros atalhos são úteis. Assista o vídeo abaixo e responda as perguntas propostas.

- Conheça atalhos do teclado que agilizam suas ações no Windows. Disponível: <http://youtu.be/3zR2cMEi0WM>

Depois de assistir o vídeo acima e com o auxílio da internet responda:

- 1) Qual atalho que você não conhecia que achou mais útil?
- 2) O atalho Ctrl+Tab funciona apenas no browser Internet Explorer? Ou também funciona no Google Chrome, Mozilla Firefox e no Opera? Teste e aproveite para conhecer outros navegadores!

Backups e a nuvem

Imagine o seguinte: Você trabalhou na sexta, sábado e domingo para poder aprontar seu trabalho e entrega-lo ao professor no prazo final que é segunda-feira pela manhã. Pois bem, no domingo a noite, hora de imprimir seu trabalho o computador trava, reinicia, e uma tela dizendo HD (Hard Disk) não encontrado aparece. Em resumo, todo o seu HD esta perdido, inclusive seu trabalho e você não tem mais tempo para refazer tudo outra vez. MAS se você tem uma copia do seu arquivo em outro dispositivo, você esta salvo! *Backup* é isso, uma copia de seus arquivos em um ou mais locais diferentes para garantir que se uma copia for corrompida, o seu arquivo esta salvo em outro local. Além de utilizar outro HD ou um *pendrive* como backup, você pode atualmente (e gratuitamente) utilizar a nuvem. O *Dropbox* e o *Google Drive* são um exemplo.



Assista ao vídeo abaixo para entender o funcionamento do Google Drive e instale o cliente de sincronização do Google Drive em alguma pasta do seu HD.

- Como usar o Google Drive. Disponível em: <http://youtu.be/FTwgLx50L6A>
- Go Google: Google Drive. Disponível em: <http://youtu.be/wKJ9KzGQq0w>

Dessa forma você NUNCA MAIS vai perder qualquer trabalho, pois o backup é feito automaticamente na nuvem.

- Computação nas Nuvens (Cloud Computing) disponível em: <http://youtu.be/BgTpA5kIk2U>
- Campus Party! CPBR6 - Big Data e computação em nuvem. http://youtu.be/dOR3hGS_IZI
- Windows 7. Disponível em: <http://www.guanabara.info/2009/10/guanacast-71-guia-do-windows-7/>

Referências e links adicionais

Como deixar as pastas do Windows coloridas. Disponível em: <http://youtu.be/6GWWa3gF3Xo>

Como bloquear o acesso a pastas e arquivos. Disponível em: http://youtu.be/pSaJ_QvMHRs

Regras de nomes de arquivos. Disponível em: <http://youtu.be/oE1s-j9APYE>

Regras de nomes de arquivos. Disponível em: <http://youtu.be/oE1s-j9APYE>

Computação nas Nuvens (Cloud Computing) disponível em: <http://youtu.be/BgTpA5kIk2U>

Campus Party! CPBR6- Big Data e computação em nuvem.

http://youtu.be/dOR3hGS_IZI

Windows 7. Disponível em:

<http://www.guanabara.info/2009/10/guanacast-71-guia-do-windows-7/>