

CURSO DE WINDOWS 10 AVANÇADO



APOSTILA E TUTORIAL

MÚLTIPLA INFORMÁTICA

Elaborada por Cassia Rodrigues

SUMÁRIO

AULA 1 - INTRODUÇÃO	3
AULA 2 – REVISÃO PASTAS.....	3
AULAS 3 E 4 – COPIAR, RECORTAR E COLAR	3
ATIVIDADE 1	3
AULA 5 – PERSONALIZANDO PASTAS 1.....	4
AULA 6 – PERSONALIZANDO PASTAS 2.....	4
ATIVIDADE 2	4
AULA 7 – CRIANDO PERFIS I	4
AULA 8 – CRIANDO PERFIS II	4
AULA 9 – CRIANDO PERFIS III	5
ATIVIDADE 3	5
AULA 10 – APLICATIVOS PADRÃO.....	6
ATIVIDADE 4	6
AULA 11 – COMPACTAR E DESCOMPACTAR ARQUIVOS.....	6
ATIVIDADE 5	7
AULA 12 – DISCOS LOCAIS.....	7
AULA 13 – LIMPEZA DE DISCO	9
AULA 14 – VERIFICAR E DESFRAGMENTAR O DISCO	9
ATIVIDADE 6	11
AULA 15 – O CHECK DISC	11
ATIVIDADE 7	13
AULA 16 – SFC /SCANNOW	13
ATIVIDADE 8	15
AULA 17 – O APLICATIVO FOTOS	15
ATIVIDADE 9	16
AULA 18 – A LOJA DA MICROSOFT	16
AULA 19 – WINDOWS UPDATE.....	17
ATIVIDADE 10	17

AULA 1 - INTRODUÇÃO

Neste curso vamos trabalhar com ferramentas e recursos avançados do Windows 10. Para você que já fez o básico está na hora de ampliar esses conhecimentos.

AULA 2 – REVISÃO PASTAS

Uma pasta é um local onde é possível armazenar arquivos. Você pode criar quantas pastas quiser e até mesmo armazenar pastas dentro de outras pastas (subpastas). Veja como criar uma nova pasta:

- Vá até o local (uma pasta ou a área de trabalho) onde você deseja criar uma nova pasta.
- Clique com o botão direito do mouse em uma área em branco da área de trabalho ou na janela da pasta, aponte para Novo e, em seguida, clique em Pasta.
- Digite um nome para a nova pasta e pressione Enter.

A nova pasta aparecerá no local especificado.

As bibliotecas permitem que você armazene pastas em diversos discos rígidos (como unidades de disco rígido externas) e acessá-los em uma janela. Para obter mais informações sobre como organizar pastas usando bibliotecas, consulte Incluir pastas em uma biblioteca.

Dica: Para criar uma pasta pelo Explorador de Arquivos basta clicar na aba Início - Nova Pasta.

AULAS 3 E 4 – COPIAR, RECORTAR E COLAR

No momento em que você copia e cola um arquivo, é criada uma duplicata do arquivo original, que pode ser modificada, independentemente do arquivo original. Se você copiar e colar um arquivo em um local diferente do computador, é uma boa ideia dar a ele um nome diferente para que você se lembre de qual arquivo é novo e qual é o original. Já a opção recortar, nos lembra de tesoura, ou seja, vamos mover o arquivo de um local para outro. Nesse caso não haverá duplicata.

Para copiar e colar um arquivo

- Abra o local que contém o arquivo que você deseja copiar ou recortar.
- Clique com o botão direito do mouse no arquivo e clique em Copiar ou Recortar.
- Abra o local onde a cópia ou o recorte será armazenada.
- Clique com o botão direito do mouse no espaço vazio dentro do local e clique em Colar. A cópia do arquivo original é agora armazenada no novo local.

Dicas

- Outra maneira de recortar, copiar e colar arquivos é usar os atalhos do teclado Ctrl+X (Recortar), Ctrl+C (Copiar) e Ctrl+V (Colar).
- Você também manter pressionado o botão direito do mouse e arrastar o arquivo para o novo local. Quando você soltar o botão do mouse, clique em Copiar Aqui.
- Você pode recortar e/ou copiar e colar uma pasta da mesma maneira que faria com um arquivo. Ao fazer isso, todos os arquivos da pasta são copiados também.

ATIVIDADE 1

- 1) Crie uma pasta com o nome Curso Avançado
- 2) Dentro desta pasta crie 4 subpastas: Win 10, word, Excel e PowerPoint

AULA 5 – PERSONALIZANDO PASTAS 1

AULA 6 – PERSONALIZANDO PASTAS 2

O Windows 10 oferece ferramentas completas de personalização do sistema e uma delas permite alterar o ícone de programas e pastas de forma prática. Dessa forma, o usuário pode escolher um dos novos ícones já listados ou adicionar imagens personalizadas, para deixar o visual do computador divertido ou até organizado com seus padrões.

Passo a passo para personalizar ícones de aplicativos ou pastas no Windows 10:

- Passo 1. Adicione o atalho do ícone do programa ou recurso na “Área de trabalho” do computador para começar a personalizar. Em seguida, clique com o botão direito do mouse no ícone e selecione “Propriedades”;
- Passo 2. Na aba de “Atalho” selecione o botão “Alterar ícone”;
- Passo 3. Você pode escolher uma das opções já oferecidas na lista e confirmar em “Ok”. Mas para personalizar com ícones próprios, que podem ser baixados com facilidade na internet no formato “.ICO”, toque em “Procurar”;
- Passo 4. Encontre o ícone personalizado no computador e confirme em “Abrir”;
- Passo 5. Note que será adicionado na lista. Para aplicar o ícone confirme em “Ok” nas duas telas.



Para criar seus próprios ícones e personalizar aplicativos e pastas:

- Baixar a imagem em formato PNG;
- Acessar o site <https://converticon.com/> e autorizar o Adobe Flash Player clicando em Get Flash;
- Clique em Get Started para começar;
- Na janela que abrir, selecione o arquivo que você baixou;
- Clique em Export;
- Selecione o formato 256 x 256 e clique em Save As;
- Na janela seguinte basta escolher o local onde irá salvar o ícone e clicar em Salvar.

OBS.: Caso este site não funcione, basta pesquisar outro que tenha a mesma função: converter um arquivo png em ícone. Use o Google para encontrar um novo site.

ATIVIDADE 2

- 1) Personalize as pastas que você criou na Atividade 1

AULA 7 – CRIANDO PERFIS I

AULA 8 – CRIANDO PERFIS II

AULA 9 – CRIANDO PERFIS III

Crie uma conta local para uma criança ou para alguém que não tenha uma conta Microsoft. E, se necessário, você pode dar permissões de administrador a essa conta. Uma conta offline é apenas outro termo para conta local.

Ao criar uma conta, escolher uma senha e mantê-la segura são etapas fundamentais. Como não sabemos sua senha, se você a esquecer ou perder, nós não conseguiremos recuperá-la.

Se estiver usando o Windows 10, versão 1803 e posterior, você poderá adicionar perguntas de segurança. Usando as respostas às suas perguntas de segurança, você pode redefinir sua senha de conta local do Windows 10.

Criar uma conta local de usuário

- Selecione o botão Iniciar e, em seguida, selecione Configurações > Contas e Família e outros usuários. (Em algumas edições do Windows, você verá Outros usuários.)
- Selecione Adicionar outra pessoa a este PC.
- Selecione Não tenho as informações de entrada dessa pessoa e, na página seguinte, selecione Adicionar um usuário sem uma conta Microsoft.
- Digite um nome de usuário, uma senha, uma dica de senha, escolha as perguntas de segurança e selecione Avançar.



Alterar uma conta de usuário local para uma conta de administrador

- Em Configurações > Contas > Família e outros usuários, selecione o nome do proprietário da conta e selecione Alterar o tipo de conta.
- Em Tipo de conta, selecione Administrador e OK.
- Entre com a nova conta de administrador.

ATIVIDADE 3

- 1) Crie um perfil e coloque uma senha fácil, somente para teste.

OBS.: O Sistema Operacional Windows 10 tem passado por frequentes mudanças, portanto, pode acontecer de a tela de criação do perfil estar diferente da que foi apresentada na aula. Mas isso não impedirá de criar o perfil, apenas observe as mudanças. Caso tenha dúvidas, chame o suporte técnico.

AULA 10 – APLICATIVOS PADRÃO

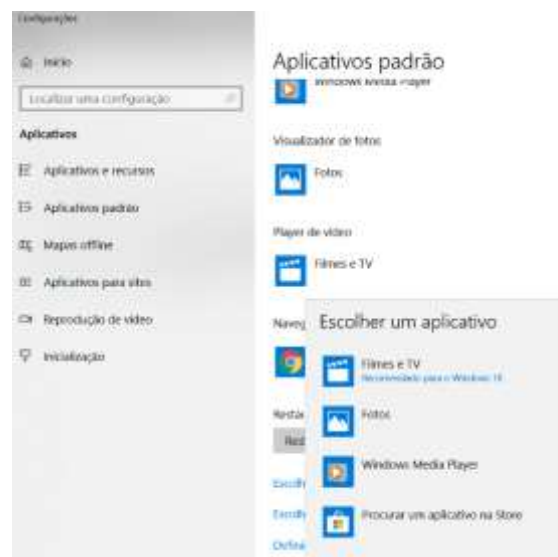
Você pode definir o padrão de comportamento de determinados arquivos no Windows para que ao dar 2 cliques para abrir, ele saiba qual o programa deverá ser usado para executar aquele arquivo. Por exemplo: os arquivos com extensão .docx serão abertos pelo software Word; os arquivos com extensão .PDF serão abertos pelo software Adobe Reader e assim por diante.

Como fazer:

- No menu Iniciar, selecione Configurações > Aplicativos > Aplicativos padrão.
- Selecione o padrão que você deseja definir e, em seguida, escolha o app. Você também pode obter novos apps na Microsoft Store. Os apps precisam estar instalados para que você possa defini-los como o padrão.

Talvez você queira que seus arquivos .pdf, ou emails, ou músicas, sejam automaticamente abertos usando um aplicativo diferente do fornecido pela Microsoft. Para escolher aplicativos padrão por tipo de arquivo, role para baixo e selecione Escolher aplicativos padrão por tipo de arquivo.

Abrir Aplicativos padrão



ATIVIDADE 4

- 1) Hora de verificar os aplicativos que estão padronizados em seu computador. Verifique se:
 - Adobe reader está configurado como leitor padrão de arquivos PDF;
 - Windows Media Player é o executável de áudio;
 - Microsoft Edge é o navegador padrão para acesso à internet.
- 2) Agora faça a padronização que você achar melhor para seu computador. Se achar necessário trocar o executável de áudio, o navegador padrão...altere para o que for melhor para seu acesso.

AULA 11 – COMPACTAR E DESCOMPACTAR ARQUIVOS

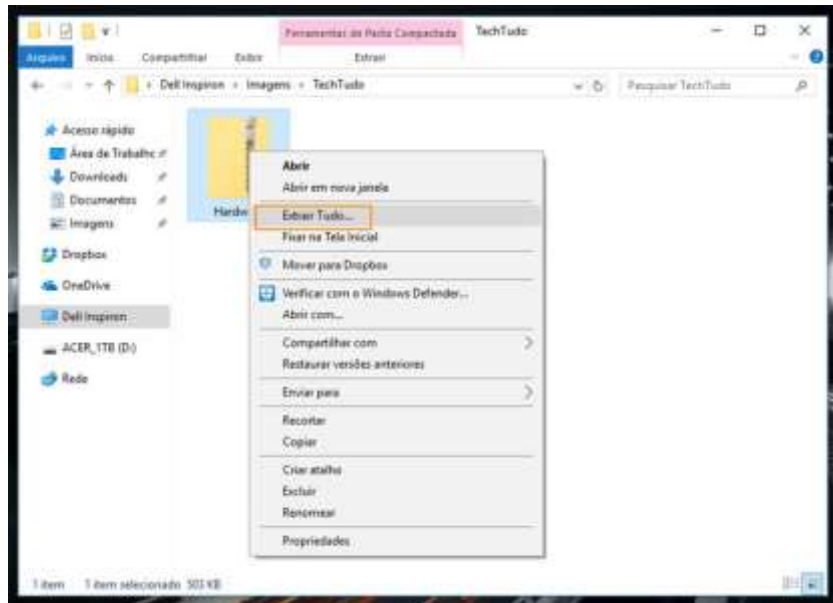
Os arquivos compactados (zipados) ocupam menos espaço de armazenamento e podem ser transferidos para outros computadores mais rapidamente do que os arquivos descompactados. No Windows, você trabalha com arquivos e pastas compactados da mesma forma que trabalhar com arquivos e pastas descompactados. Combine vários arquivos em uma única pasta zipada para compartilhar um grupo de arquivos mais facilmente.

Compactar

Clique com o botão direito do mouse no arquivo que você deseja compactar e selecione Enviar para > Pasta compactada (zipada).

Descompactar

- Para descompactar toda a pasta, clique com o botão direito do mouse para selecionar Extrair Tudo e siga as instruções.
- Para descompactar um único arquivo ou uma pasta, clique duas vezes na pasta zipada para abri-la. Em seguida, arraste ou copie o item da pasta zipada para um novo local.



Observações

Para adicionar arquivos ou pastas para uma pasta zipada criada anteriormente, arraste-os para a pasta zipada.

Se você adicionar arquivos criptografados para uma pasta zipada, eles serão descriptografados quando forem descompactados, o que pode causar a divulgação não intencional de informações pessoais ou confidenciais. Por esse motivo, recomendamos evitar a compactação de arquivos criptografados.

Alguns tipos de arquivo, como imagens JPEG, já são muito compactados. Se você zipar muitas imagens JPEG em uma pasta, o tamanho total da pasta será aproximadamente igual à da coleção original de imagens.

ATIVIDADE 5

- 1) Compacte a pasta do Curso Avançado.
- 2) Se quiser treinar, descompacte a pasta Curso Avançado.
- 3) Faça mais testes com outros arquivos do seu computador: compacte e descompacte

AULA 12 – DISCOS LOCAIS

Disco local (C:) e Disco local (D:) são as divisões do disco rígido (HD) de seu computador.

O Disco local (C:) é a unidade padrão de instalação do Windows. Esta unidade também armazena as Bibliotecas.

O Disco local (D:) pode ser reconhecido como a unidade de leitura de CD e DVD.



Pode haver outras unidades em um computador?

Quando o HD do computador é formatado, é possível dividi-lo criando mais uma unidade além do Disco local (C:). Exemplo: Se seu HD tem 320GB, pode ser dividido em 2 unidades de aproximadamente 160GB cada. Desta forma, seu computador terá 2 unidades.

Para que duas unidades?

Existem vários motivos para dividir um HD porém, vou citar duas configurações mais utilizadas:

1- Utilizar a unidade D: como unidade de backup

Em computadores domésticos muitas vezes a unidade D: é criada apenas para servir como uma “unidade de backup”.

Quando a máquina tiver que ser formatada devido a algum problema no Windows ou com vírus, será possível formatar apenas o Disco local (C:) e utilizar o Disco local (D:) como backup para guardar seus arquivos pessoais como documentos, fotos e outros.

Com esta configuração, será necessário copiar manualmente todos os dados que estão no (C:) para esta unidade. (Lembrando que, independentemente de onde estão salvos os arquivos, por questões de segurança, o ideal é fazer mais um backup em uma unidade de mídia removível).

2- Separar sistema operacional e arquivos pessoais. Esta é a configuração ideal porém, não é a mais utilizada.

- Utilizar a unidade (C:) para instalar o sistema operacional e programas.

- Configurar para que os arquivos pessoais (fotos, documentos, músicas e outros) sejam salvos automaticamente no (D:), dispensando a cópia manual do C: para o D:.

Geralmente esta configuração é feita para os Meus documentos (Windows XP) ou Bibliotecas (Windows 7 e Windows Vista) portanto, é válido verificar se não foram salvos arquivos em outros diretórios do C: que não estavam configurados para serem salvos automaticamente no D:

(Lembrando novamente que, independentemente de onde estão salvos os arquivos, por segurança, o ideal é fazer mais um backup em uma unidade de mídia removível).

AULA 13 – LIMPEZA DE DISCO

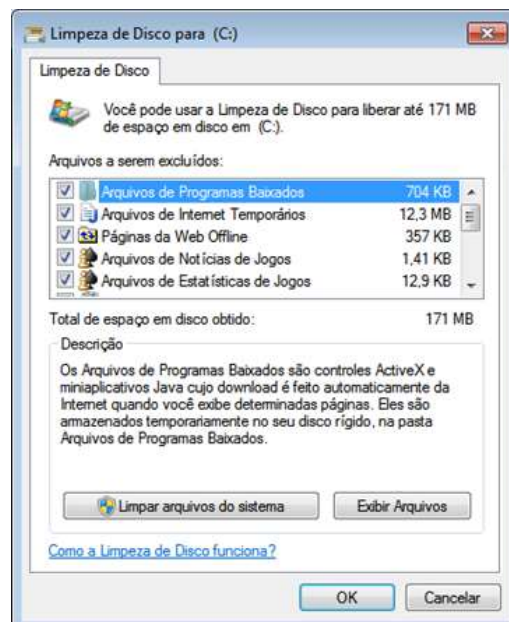
A limpeza de disco no Windows 10 é importante quando você está ficando sem espaço no disco rígido. É bastante útil se você estiver em uma área de trabalho ou laptop com um pequeno disco. Mas como você libera espaço em disco no Windows 10 de forma segura e fácil?

Para excluir arquivos temporários:

- Procure Limpeza de disco na barra de tarefas e selecione essa opção na lista de resultados.
- Selecione a unidade que você deseja limpar e selecione OK.
- Em Arquivos a serem excluídos, selecione os tipos de arquivo a serem removidos. Para obter uma descrição do tipo de arquivo, selecione-o.
- Clique em OK.

Se você precisa liberar mais espaço, também pode excluir arquivos do sistema:

- Em Limpeza de disco, selecione Limpar arquivos do sistema.
- Selecione os tipos de arquivo a serem removidos. Para obter uma descrição do tipo de arquivo, selecione-o.
- Clique em OK.



Observação: se você notar que a pasta Temp é rapidamente preenchida após a execução da Limpeza de Disco, consulte Pouco espaço em disco devido a uma pasta temporária cheia.

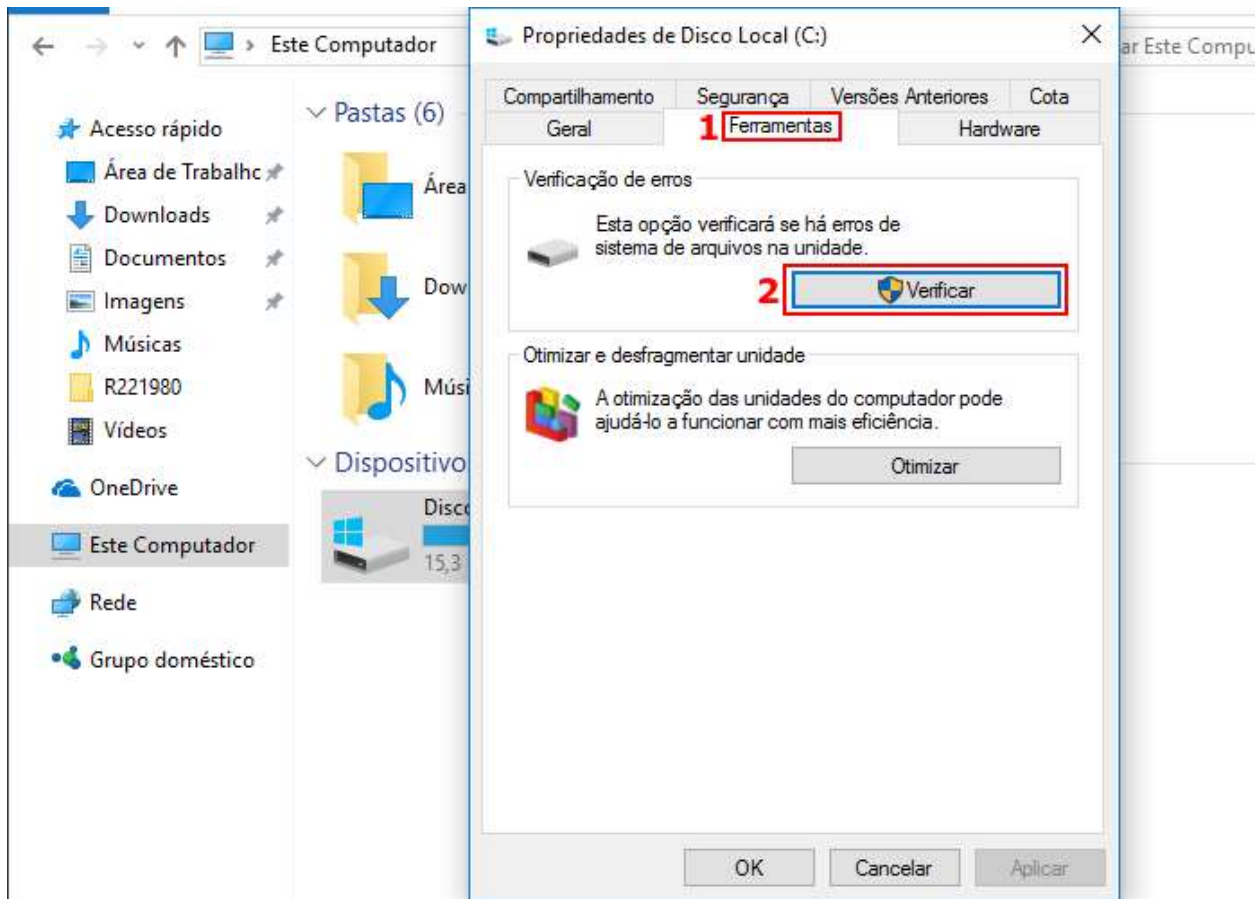
AULA 14 – VERIFICAR E DESFRAGMENTAR O DISCO

A verificação de discos procura por erros na unidade, no sistema de arquivos e oferece a opção de correção desses erros.

A fragmentação faz com que o disco rígido execute um trabalho extra que pode tornar o computador lento. Os dispositivos removíveis de armazenamento, como pen drives, também podem ficar fragmentados. O Desfragmentador de Disco do Windows reorganiza os dados fragmentados para que os discos e as unidades possam funcionar de maneira mais eficiente. O Desfragmentador de Disco é executado por agendamento, mas você também pode analisar e desfragmentar os discos e as unidades manualmente.

Otimizar suas unidades pode ajudar seu computador a funcionar melhor e inicializar mais rapidamente. Para otimizá-las:

- Selecione a barra de pesquisa na barra de tarefas e digite desfragmentação.
- Selecione Desfragmentar e Otimizar Unidades.
- Selecione a unidade de disco que você quer otimizar.
- Selecione o botão Otimizar .



Ou você pode também:

- Abrir o Explorador de Arquivos
- Clicar com o botão direito em Disco Local (C:)
- Clicar em Propriedades
- Abrirá uma janela como a que está exibida acima
- Você pode Verificar a unidade e também Otimizar (Desfragmentar).

Quando o Windows concluir a análise do disco, você poderá conferir o percentual de fragmentação no disco na coluna Última Execução. Se o número for acima de 10%, você deverá desfragmentar o disco.

O Desfragmentador de Disco pode demorar de alguns minutos a algumas horas para terminar, dependendo do tamanho e do grau de fragmentação do disco rígido. Você pode usar o computador durante o processo de desfragmentação.

Observações

- Se o disco já está em uso exclusivo por outro programa ou foi formatado usando um sistema de arquivos diferente do sistema de arquivos NTFS, FAT ou FAT32, ele não pode ser desfragmentado.
- Locais de rede não podem ser desfragmentados.
- Se um disco que você espera ver em Status atual não aparece, talvez ele tenha um erro. Tente reparar o disco primeiro e, em seguida, volte ao Desfragmentador de Disco para tentar novamente.

ATIVIDADE 6

- 1) Faça a limpeza e desfragmentação do disco local do seu computador

AULA 15 – O CHECK DISC

A função básica do Chkdsk (ou Check Disk) é verificar a integridade do sistema de arquivos e dos metadados do sistema operacional em um volume de disco. Ou seja, o recurso avalia todo o disco rígido para encontrar e corrigir problemas. Alguns desses erros de software podem ser entradas corrompidas na tabela mestre de arquivos (master file table, ou MFT), descritores de segurança incorretos associados a arquivos ou, até mesmo, informações de tamanho de arquivo ou carimbo de hora desalinhados sobre arquivos individuais.

Chkdsk também pode digitalizar, opcionalmente, todos os setores em um volume de disco em busca de setores defeituosos. Os setores defeituosos se apresentam de duas formas: soft bad sectors, que podem ocorrer quando os dados são mal escritos, e os hard bad sectors, que podem ocorrer por causa de danos físicos ao disco.

O recurso tenta corrigir esses problemas reparando os soft bad sectors, e marcando os hard bad sectors para que eles não sejam usados novamente.

Como usar o comando ChkDsk no prompt de comando

Para ter mais controle sobre o processo de verificação de disco, basta usar o ChkDsk no Prompt de comando. Se você estiver usando o Windows 8 ou Windows 10, essa é a única maneira de forçar a correção automática ou a procura por setores ruins.

Para começar, pressione as teclas “Windows + X” e selecione a opção “Prompt de Comando (Admin)” no menu que aparece. Ou digite CMD na barra de Pesquisas e clique com o botão direito em Prompt de Comando. Marque a opção Executar como Administrador.

Basicamente, o comando Chkdsk suporta um número de parâmetros opcionais, mas nesse tutorial será mostrado os dois mais importantes: /f e /r .

Se você usar somente o comando Chkdsk, o recurso irá verificar a sua unidade em modo de leitura, relatando erros, mas não tentará repará-los. Por esse motivo, o comando, geralmente, pode ser executado sem ter que reiniciar o PC.

```
CA: Administrador: Prompt de Comando - chkdsk.exe
Microsoft Windows [versão 10.0.14393]
(c) 2016 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Windows\system32>chkdsk.exe
O tipo do sistema de arquivos é NTFS.

AVISO! Parâmetro /F não especificado.
Executando o CHKDSK no modo somente leitura.

Estágio 1: examinando a estrutura básica do sistema de arquivos...
 191488 de registros de arquivos processados.
Verificação de arquivos concluída.
 5410 registros de arquivos grandes processados.
 0 registros de arquivos inválidos processados.

Estágio 2: examinando a ligação do nome do arquivo...
Progresso: 200471 de 246014 concluídos; Estágio: 81%; Total: 63%; ETA: 0:00:16 .
```

Para usar o chkdsk com a intenção reparar os erros do sistema de arquivos lógicos durante a verificação, adicione o parâmetro "/f". Note que se a unidade tiver arquivos que estão em uso (e provavelmente terá), você será solicitado a agendar uma verificação para a próxima reinicialização.

```
CA: Administrador: Prompt de Comando - chkdsk.exe /f

C:\Windows\system32>chkdsk.exe /f
O tipo do sistema de arquivos é NTFS.
Não é possível bloquear a unidade atual.

Não é possível executar o CHKDSK porque o volume está sendo usado por outro
processo. Deseja agendar a verificação
deste volume para a próxima vez em que o sistema for reiniciado? (S/N) _
```

Para usar o Chkdsk com a intenção de verificar se existem setores defeituosos, será necessário usar o parâmetro "/r". Ao usá-lo, o parâmetro "/f" é implícito, o que significa que chkdsk irá avaliar o disco procurando por erros lógicos e setores defeituosos.

```

C:\Windows\system32>chkdsk.exe /r
O tipo do sistema de arquivos é NTFS.
Não é possível bloquear a unidade atual.

Não é possível executar o CHKDSK porque o volume está sendo usado por outro
processo. Deseja agendar a verificação
deste volume para a próxima vez em que o sistema for reiniciado? (S/N)

```

Executar o "Chkdsk /r" traz uma análise mais completa que pode ser executada em um volume. E se você tiver algum tempo de sobra para a verificação de setores, é altamente recomendável executá-lo, pelo menos periodicamente.

Há outros parâmetros possíveis de usar com Chkdsk. Para conhecer todos, use-o da seguinte forma: "chkdsk /?".

```

C:\Windows\system32>chkdsk.exe /? |more
Verifica um disco e exibe um relatório de status.

CHKDSK [volume[[caminho]nome_de_arquivo]] [/F] [/V] [/R] [/X] [/I] [/C]
[/L[:tamanho]] [/B] [/scan] [/spotfix]

volume           Especifica a letra da unidade (seguida de dois-pontos),
                  o ponto de montagem ou o nome do volume.
nome do arquivo   Apenas FAT/FAT32: especifica os arquivos nos quais
                  sera verificada a fragmentação.
/F               Corrige os erros do disco.
/V               Em FAT/FAT32: exibe o caminho completo e o nome de cada
                  arquivo no disco.
                  Em NTFS: exibe mensagens de limpeza, se houver.
/R               Localiza setores inválidos e recupera informações legíveis
                  (implicará /F quando /scan não for especificado).
/L:tamanho       Somente NTFS: altera o tamanho do arquivo de log para um
                  número especificado de quilobytes. Se o tamanho não for especificado,
                  exibirá o tamanho atual.
/X               Força a desmontagem do volume primeiro, se necessário.
                  Então, todos os identificadores abertos no volume seriam inválidos
                  (implica /F).
/I               Somente NTFS: executa uma verificação menos rigorosa

```

ATIVIDADE 7

- 1) Execute o comando Check Disk pelo Prompt de Comando do MS-DOS

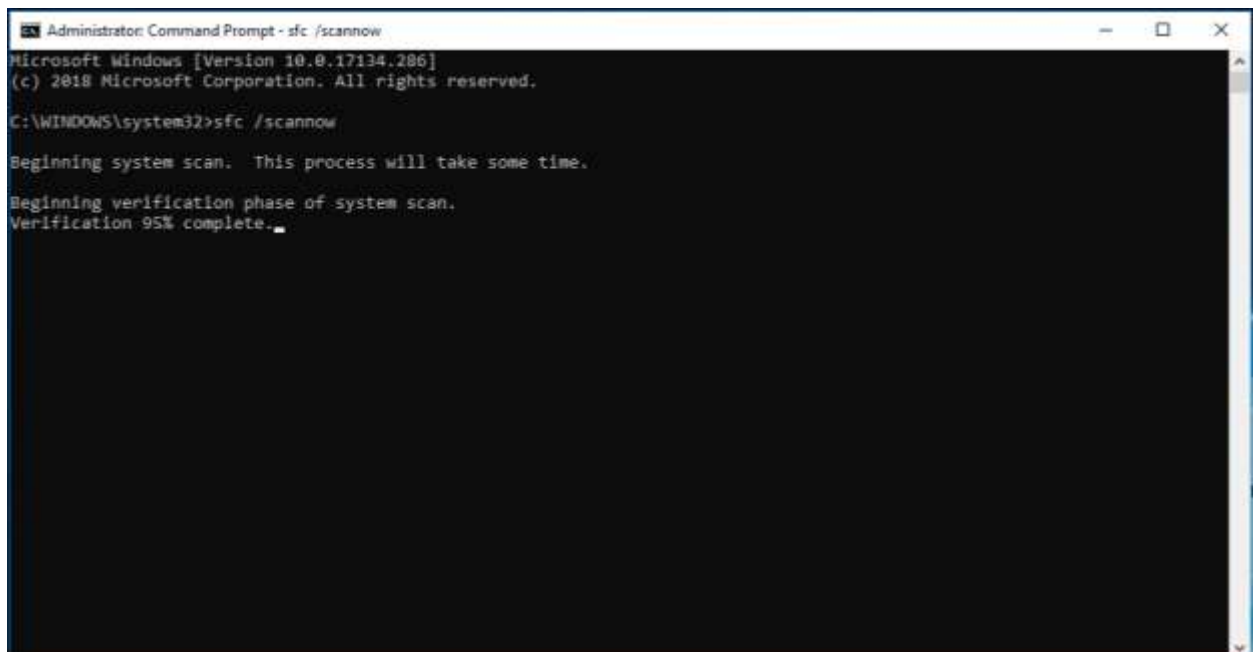
AULA 16 – SFC /SCANNOW

O `sfc /scannow` é um comando para verificar a integridade dos arquivos protegidos do sistema e corrigir automaticamente os erros. Descubra neste tutorial como verificar arquivos de sistema e reparar arquivos de sistema danificados ou perdidos com o comando `sfc /scannow`. Além disso, o comando `sfc /scannow` difere da recuperação do sistema, porque substitui os arquivos de sistema existentes por arquivos de sistema novos e completos, sem afetar as operações no sistema (não incluindo a modificação de arquivos do sistema).

Atenção : ao executar este comando, recomendamos que faça backup para evitar perder os dados. Aliás, este comando precisa de conta de administrador, por isso, se não tiver a conta de administrador, favor conectar com administrador ou criar uma nova.

Para executá-lo, siga estas etapas:

- Verifique se você instalou as atualizações mais recentes do Windows 10 e reinicie o computador.
- Na caixa de pesquisa na barra de tarefas, digite Prompt de Comando e clique com o botão direito do mouse ou pressione e segure Prompt de Comando (aplicativo da área de trabalho) na lista de resultados. Selecione Executar como administrador e então selecione Sim.
- Digite `DISM.exe /Online /Cleanup-image /Restorehealth` (observe o espaço antes de cada "/") e pressione Enter. (Observação: esta etapa pode demorar alguns minutos para começar e até 30 minutos para ser concluída).
- Depois que você vir uma mensagem dizendo "A operação foi concluída com êxito", digite `sfc /scannow` (observe o espaço entre "sfc" e "/") e pressione Enter.
- Depois de ver uma mensagem que diz "Verificação 100% concluída", digite `exit`.



```
Administrator: Command Prompt - sfc /scannow
Microsoft Windows [Version 10.0.17134.286]
(c) 2018 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\WINDOWS\system32>sfc /scannow

Beginning system scan. This process will take some time.

Beginning verification phase of system scan.
Verification 95% complete.
```

Os comandos ser incluídos de sfc:

- `sfc /scannow` : digitalize integridade de todos os arquivos de sistema protegidos e repare arquivos errados o máximo possível.
- `sfc /verifyonly` : digitalize integridade de todos os arquivos de sistema projetados, mas não execute a operação de reparo.
- `sfc /scanfile` : digitalize integridade de arquivos de inicialização, se encontrar problemas, repare-os. (Precisa de especificar o caminho completo)
- `sfc /verifyfile` : verifique a integridade do arquivo com o caminho completo, mas não execute a operação de reparo.
- `sfc /offbootdir` : para reparos offline, especifique localização do diretório de inicialização offline.
- `sfc /offwindir` : para reparos offline, especifique localização do diretório de Windows offline.

- `sfc /logfile` : para reparos offline, ative seletivamente o registro especificando um caminho de arquivo de registro.

ATIVIDADE 8

- 1) Aplique o comando `sfc /scannow` em seu computador.

AULA 17 – O APLICATIVO FOTOS

O aplicativo Fotos padrão do Windows 10 é mais ou menos semelhante ao aplicativo Fotos do Mac do que qualquer um dos programas de edição de fotos presentes no Windows anteriormente. Este programa substituiu o “Visualizador de fotos do Windows”, que era o programa padrão para abrir imagens raster no Windows. Alguns novos usuários do Windows 10 estão realmente frustrados com essa alteração, e não há uma opção direta para reverter para o programa antigo. Talvez essa frustração venha de um conhecimento menor sobre o novo programa. Então, antes de tentar qualquer um dos novos programas ou tentar voltar para o visualizador de fotos do Windows, experimente o aplicativo Fotos uma vez – ele tem alguns recursos especiais que podem ser interessantes para você.



Encontrar o aplicativo Fotos

Localizar o aplicativo Photos no Windows 10 é uma tarefa fácil. Basta clicar no botão Iniciar e passar pela lista de programas instalados. Seus aplicativos e programas instalados serão listados em ordem alfabética. A partir daí, você receberá o aplicativo Fotos.

Se você não conseguir encontrá-lo na lista de programas, peça a Cortana para o programa.

Importando Fotos

Suponha que você esteja conectando uma unidade flash USB ao seu computador com Windows 10. Por padrão, o Windows perguntará a você qual ação deve ser executada na unidade USB. Você pode escolher importar usando o aplicativo Fotos.

Essas imagens importadas podem ser organizadas em pastas por dia ou por mês. Ao fazer isso, você pode usar a Cortana para encontrar fotos de determinados intervalos de data / mês. Por exemplo, você pode perguntar “Ei Cortana, mostre-me fotos a partir de novembro!”

Ao mesmo tempo, não há recurso para adicionar marcas de palavras-chave a imagens importadas como no Visualizador de fotos do Windows.

Adicionando Imagens de outras pastas do seu PC

Por padrão, todas as imagens da pasta Minhas imagens e da pasta de imagens do OneDrive serão adicionadas às Coleções de fotos. Se você quiser adicionar mais pastas ao aplicativo Fotos, selecione o menu Configurações clicando na opção de três pontos à direita para a foto da sua conta.

Aqui, você pode adicionar suas pastas personalizadas clicando no botão “Adicionar uma pasta”. E, se quiser, você pode desativar a exibição do conteúdo do OneDrive no aplicativo Fotos.

Operações fotos em lotes

Você pode selecionar várias fotos neste aplicativo e permite copiar, excluir ou compartilhar essas fotos de uma só vez. Selecione todas as imagens que você deseja executar uma ação e selecione essa ação no canto superior direito.

Para compartilhar essas fotos, você precisa fazer o login em qualquer um dos aplicativos compatíveis, incluindo Mail, Twitter, Facebook, etc.

Editando suas fotos

O aplicativo Fotos tem várias opções de correção para realizar algumas das correções básicas para isso. Ele tem uma opção de aprimoramento de foto de um clique que altera completamente os níveis de nitidez de uma imagem.

No painel de edição, existem cerca de 15 filtros que você pode escolher. Você pode ajustar a cor, o calor, a claridade e a vinheta e remover os olhos vermelhos da imagem. Também é possível cortar e girar a imagem como desejar.

Por fim, há uma opção de desenho que apresenta uma caneta, um lápis, uma caneta de caligrafia e uma borracha. Você também pode ajustar o tamanho e a cor de cada uma dessas ferramentas de escrita.

ATIVIDADE 9

- 1) Aproveite suas fotos pessoais e utilize o aplicativo Fotos para realizar alguns ajustes: aplique filtros, faça correções de iluminação. Teste o máximo todas as ferramentas.

AULA 18 – A LOJA DA MICROSOFT



A Microsoft Store (anteriormente Windows Store, antes de outubro de 2017) é uma plataforma de distribuição digital para o Microsoft Windows. Com o Windows 10, entretanto, a Microsoft mesclou suas outras plataformas de distribuição (Windows Marketplace, Windows Phone Store, Xbox Video e Xbox Music) na Microsoft Store, fazendo dela um ponto unificado de distribuição para a aplicativos, vídeo digital, música digital e e-book.

A Microsoft Store é familiar em qualquer dispositivo: você pode procurar aplicativos gratuitos e pagos, como o Adobe Reader, exibir sua popularidade, classificações e baixá-los para seu dispositivo.

Quando você instala um aplicativo da Microsoft Store, ele poderá ser usado em qualquer um de seus dispositivos. Os aplicativos também são atualizados automaticamente para que você sempre tenha os recursos mais recentes. Veja como baixar aplicativos e jogos para você poder usar imediatamente.

- Vá até o botão Iniciar e, na lista de aplicativos, selecione Microsoft Store.
- Visita a guia Aplicativos ou Jogos na Microsoft Store.

- Para ver mais de qualquer categoria, selecione Mostrar tudo no fim da linha.
- Selecione o aplicativo ou o jogo que você gostaria de baixar e selecione Baixar.

AULA 19 – WINDOWS UPDATE

O Windows Update é um serviço de atualização da Microsoft para os sistemas operacionais Windows. O Windows Update é o responsável por verificar junto ao Microsoft Update as atualizações que o Windows precisa. Assim, se o recurso de Atualizações Automáticas estiver configurado como ativado, ele baixará e instalará as atualizações sem necessidade de intervenção do usuário. Com o serviço também é possível transferir produtos em fase beta, bastando para isso que o usuário ative esta opção.

O Windows 10 permite que você escolha quando e como obter as atualizações mais recentes para manter seu dispositivo em execução de forma suave e segura. Para gerenciar suas opções e ver as atualizações disponíveis, selecione Abrir o Windows Update. Selecione o botão Iniciar , depois Configurações > Atualização e Segurança > Windows Update.



ATIVIDADE 10

- 1) Verifique em seu computador se há atualizações para fazer
- 2) Caso haja, atualize seu computador