



GRUPO PODIUM

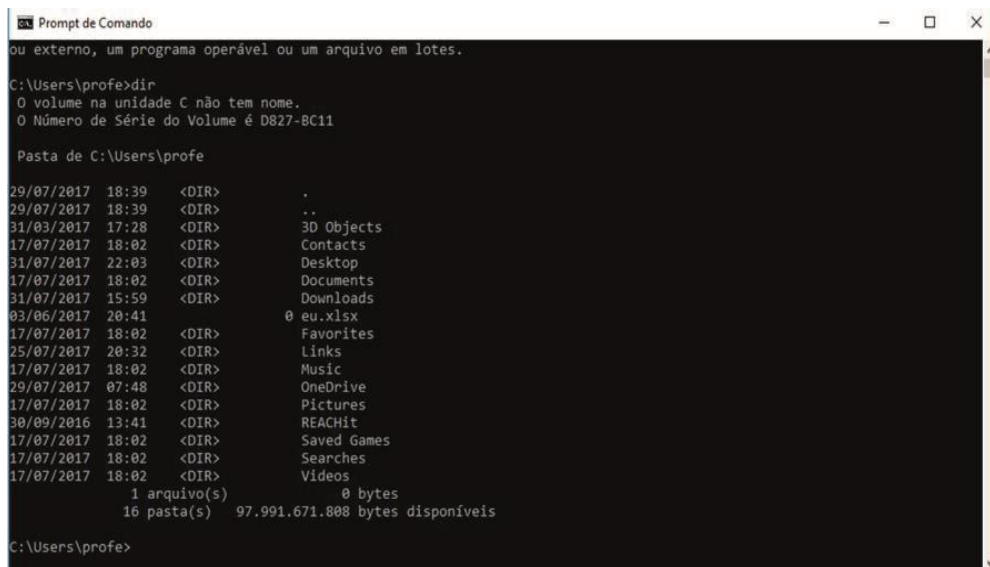
Prompt de Comando (MS DOS)

Prompt de Comando (cmd.exe) é um interpretador de linha de comandos do Windows 10. Ele é um recurso análogo ao command.com do MS-DOS.

Para acessar o Prompt de comando, basta ir à janela de pesquisa na barra de tarefas do Windows e digitar Prompt de comando ou cmd, que será aberta a janela do prompt de comando.

Através deste recurso é possível realizar diversas tarefas. Desde desfragmentar o disco rígido a formatar o computador.

O prompt de comando é um sistema leve, robusto e com uma gama enorme de recursos subutilizados, devido a complexidade de sua operação.



```
Prompt de Comando
ou externo, um programa operável ou um arquivo em lotes.

C:\Users\profe>dir
C:\Users\profe>
O volume na unidade C não tem nome.
O Número de Série do Volume é D827-8C11

Pasta de C:\Users\profe

29/07/2017  18:39    <DIR>          .
29/07/2017  18:39    <DIR>          ..
31/03/2017  17:28    <DIR>          3D Objects
17/07/2017  18:02    <DIR>          Contacts
31/07/2017  22:03    <DIR>          Desktop
17/07/2017  18:02    <DIR>          Documents
31/07/2017  15:59    <DIR>          Downloads
03/06/2017  20:41                0 eu.xlsx
17/07/2017  18:02    <DIR>          Favorites
25/07/2017  20:32    <DIR>          Links
17/07/2017  18:02    <DIR>          Music
29/07/2017  07:48    <DIR>          OneDrive
17/07/2017  18:02    <DIR>          Pictures
30/09/2016  13:41    <DIR>          REACHit
17/07/2017  18:02    <DIR>          Saved Games
17/07/2017  18:02    <DIR>          Searches
17/07/2017  18:02    <DIR>          Videos
                1 arquivo(s)                0 bytes
                16 pasta(s) 97.991.671.808 bytes disponíveis

C:\Users\profe>
```

Seguem alguns dos principais comandos para se trabalhar no prompt de comandos:

Principais comandos do CMD DIR:

Listando arquivos e pastas.

COPY: Copiar arquivos.

MOVE: Mover arquivos ou renomear pastas.

MD: Criar uma Nova pasta.

CD: Entrar em uma pasta.

CD..: Retornar para a pasta anterior.

RD: Remover pastas.

ERASE: Deletar arquivos.

DEL: Deletar arquivos.

REN: Renomear arquivos (EX.: ren imagem.jpg foto.jpg).

TIME: O comando Time permite acertar a hora do sistema.

Shutdown: O comando shutdown permite desligar ou reiniciar o computador de forma imediata ou agendada.

ATTRIB: Exibe ou altera atributos de arquivos.

CACLS: Exibe ou modifica listas de controle de acesso (ACLs) de arquivos.

CHKDSK: Verifica um disco e exibe um relatório de *status*.

CLS: Limpa a tela.

COMPACT: Exibe ou altera a compactação de arquivos.

COPY: Copia um ou mais arquivos para outro local.

DATE: Mostra a data atual e permite alterá-la.

EXIT: Sai do programa CMD.EXE (interpretador de comandos).

FC: Compara dois arquivos ou grupos de arquivos e exibe as diferenças entre eles.

FIND: Procura uma sequência de texto em um arquivo ou arquivos.

HELP: Fornece informações de ajuda sobre comandos do Windows.

IPCONFIG: Mostra detalhes das configurações de IP.


MOVE: Move um ou mais arquivos de uma pasta para outra pasta.

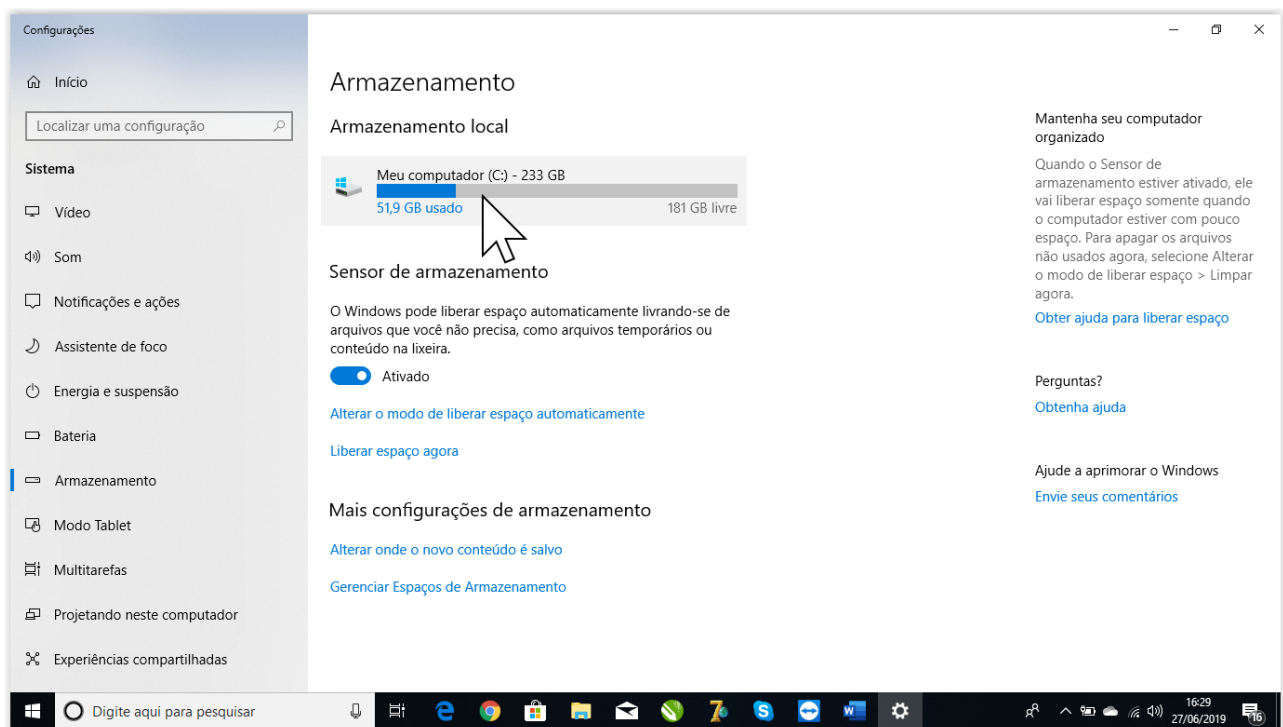
PING: Checa sua conexão de rede disponível.

Sensor de Armazenamento

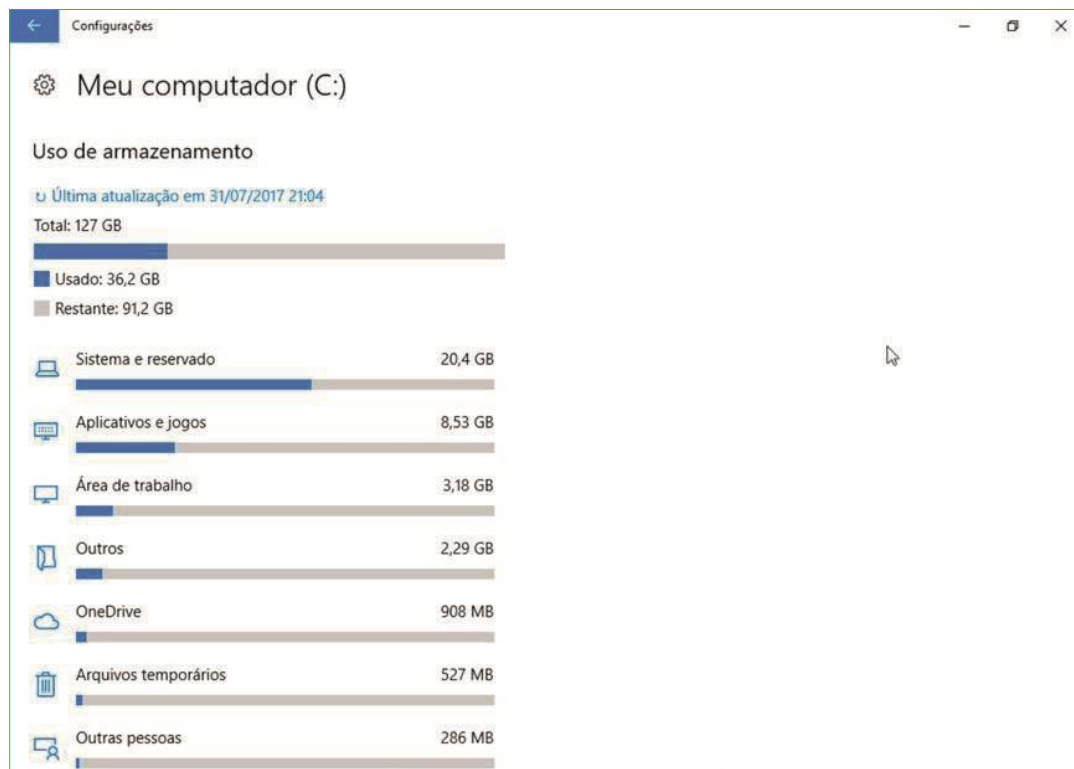
Monitore o espaço de armazenamento nos seus drivers com o Windows 10.

A ferramenta de Armazenamento vai permitir que usuários do Windows 10 monitorem o uso do espaço de seus dispositivos de armazenamento, como discos rígidos, pendrives, HDs externos e outros.

Para acessar os recursos de armazenamento, clique no botão , selecione configurações > Armazenamento. Ou procure por armazenamento na janela de pesquisa da barra de tarefas do Windows.



Clicando sobre o disco rígido é aberta uma nova janela onde podemos verificar como esta sendo dividido o espaço do disco entre nossos aplicativos.

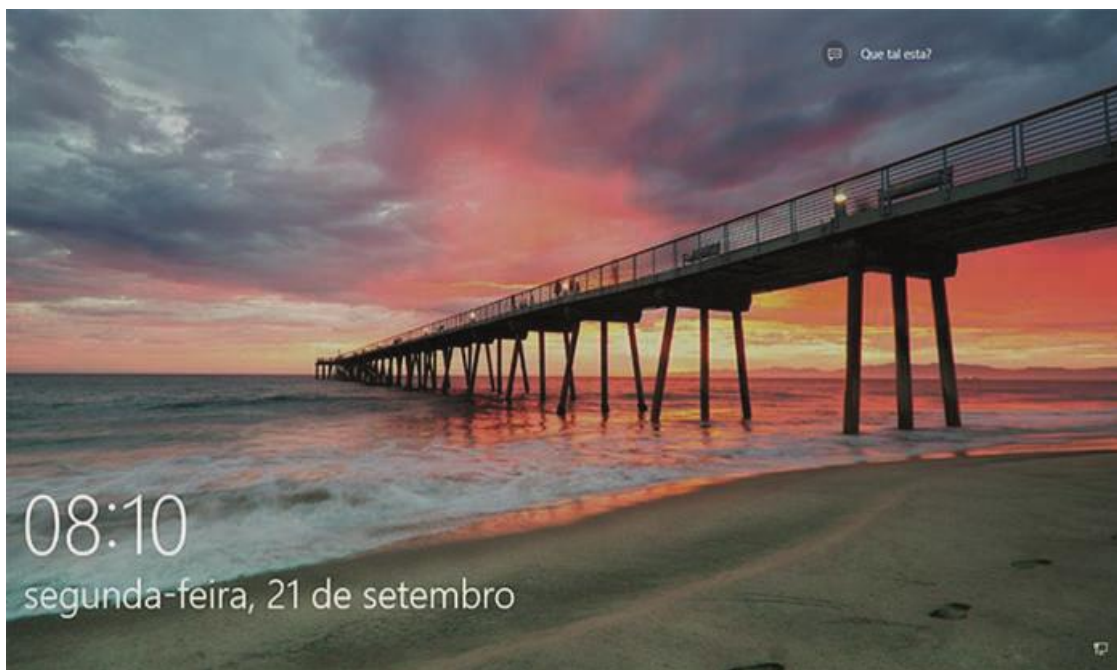


Outra grande vantagem desse recurso é que ele nos permite usar duas ou mais unidades de armazenamento de dados para salvar automaticamente nossos arquivos, impedindo assim que eles sejam perdidos por falhas no disco.

Você pode ainda adicionar mais unidades de armazenamento, para suprir a necessidade de haver pouco espaço em seu computador para armazenar seus arquivos.

Windows Spotlight



O Windows Spotlight é uma forma de apresentar conteúdo publicitário, como anúncios de apps, sugestões de imagens e dicas na tela de bloqueio do Windows 10.



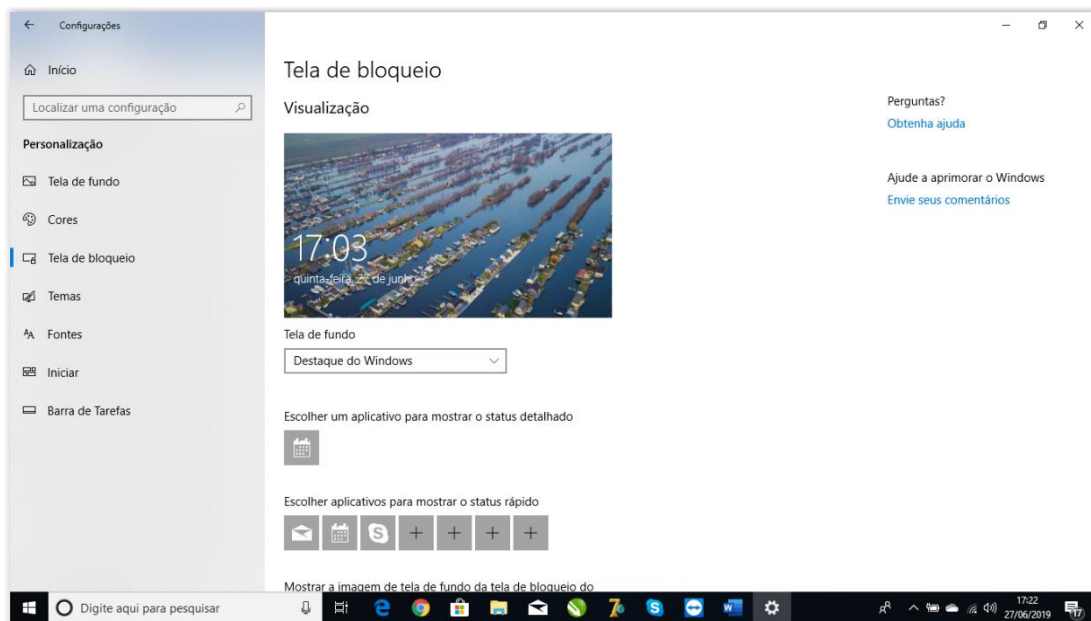
Quando a tela de bloqueio estiver exibindo uma determinada imagem, por exemplo, os usuários poderão marcá-la com um “Gostei” ou “Não gostei”, alimentando o Spotlight com as suas preferências.

Desta forma você pode anunciar eventos, reuniões ou produtos aos usuários dos computadores em seu local de trabalho, lan house, feiras e etc...

No caso dos usuários que ainda não exploraram todos os recursos do Windows 10, dicas serão fornecidas junto com convites visuais – como o símbolo da Cortana ou ícones para perguntar algo para a assistente.


Para acessar o Spotlight, clique no botão , selecione Configurações > Personalização >  Tela de bloqueio.

Ou procure por configurações de tela de bloqueio na janela de pesquisa, na barra de tarefas do Windows.

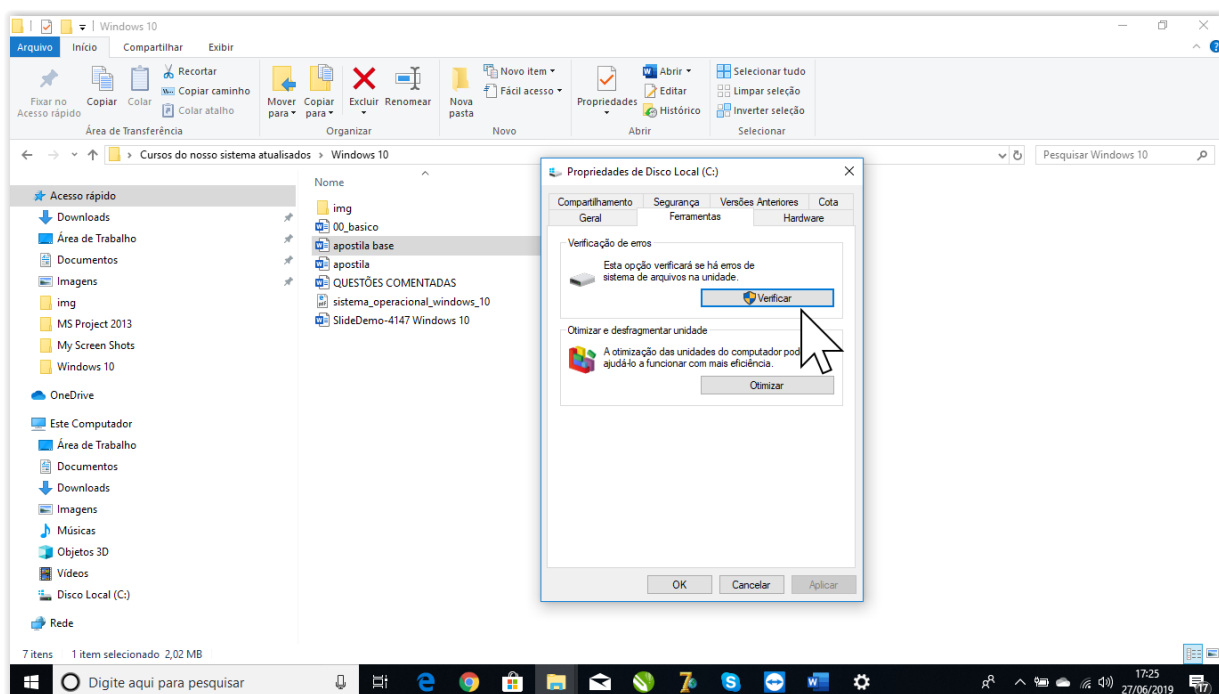


Verificação de Erros

O Verificador de Arquivos de Sistema é um utilitário do Windows que permite aos usuários procurar arquivos de sistema corrompidos do Windows e restaurar esses arquivos.

Para acessar a Verificação de erros, clique no botão  explorador de arquivos, clique com o botão direito do Mouse sobre a unidade de disco desejada (c:\) > Propriedades > Aba Ferramentas > Verificação de erros.


Ou no Prompt de comando digitar: `sfc /scannow`.

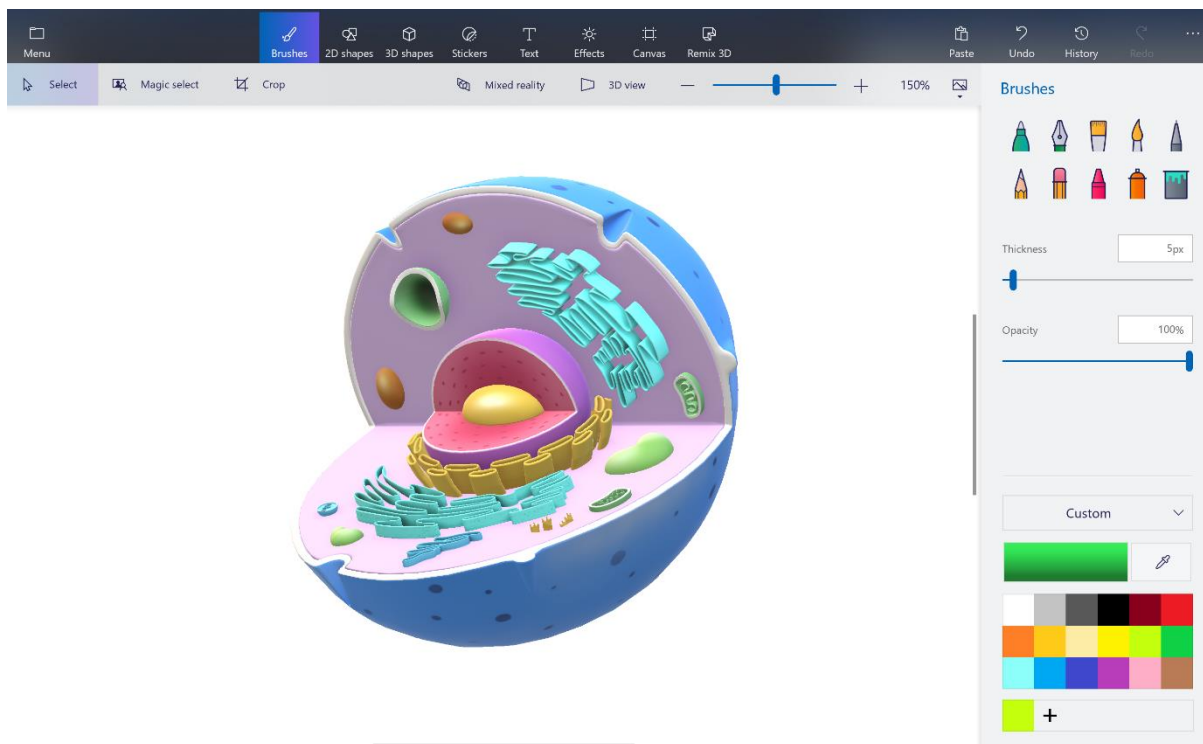


Paint 3D

O novo App de desenhos tem recursos mais avançados, especialmente para criar objetos em três dimensões.

As ferramentas antigas de formas, linhas e pintura ainda estão lá, mas o design mudou e há uma seleção extensa de funções que prometem deixar o programa mais versátil.

Para abrir o Paint 3D clique no botão Iniciar  ou procure por Paint 3D na janela de pesquisa na barra de tarefas do Windows.



Exercícios:

Use a nova versão do Paint para criar uma imagem conforme sua preferência, mostre ao instrutor e a salve na área de trabalho.