



Como organizar a sua Área de Trabalho

e saber onde estão seus arquivos...

O Sistema Operacional

O computador precisa de um Sistema Operacional para funcionar. Normalmente, o sistema operacional já vem instalado no computador e pode até ser substituído. Mas, geralmente, não é necessário.

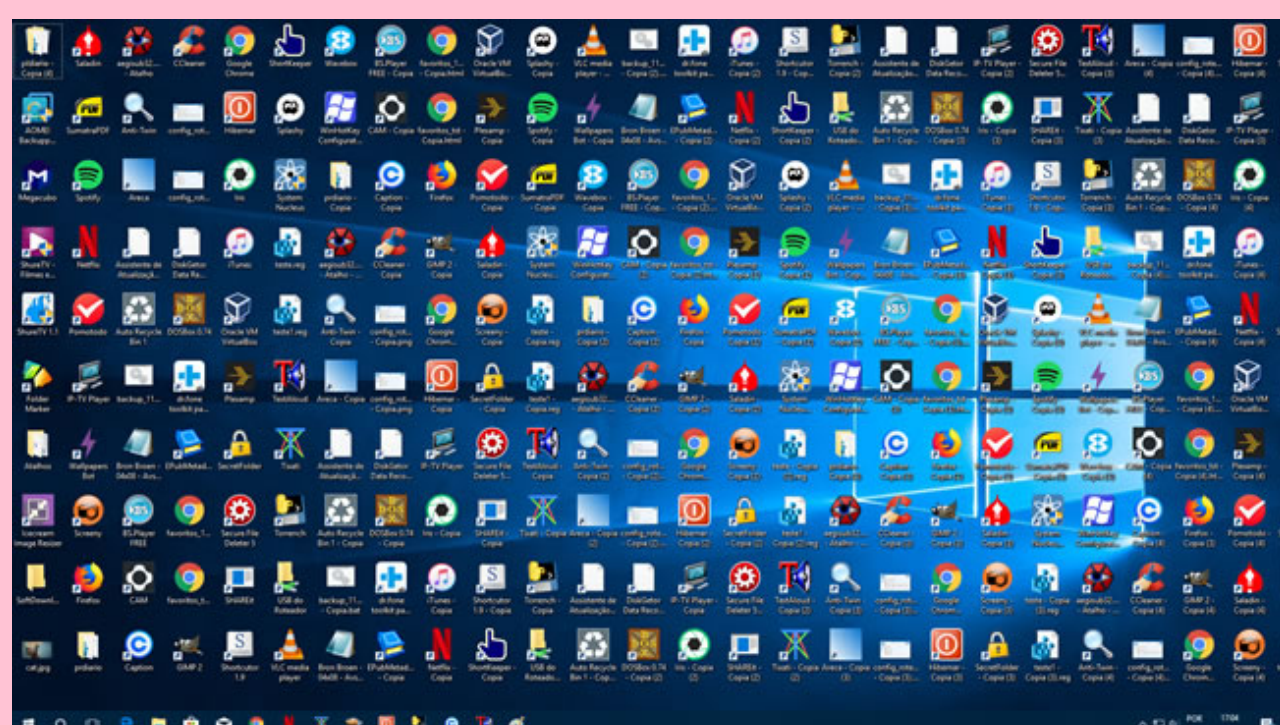
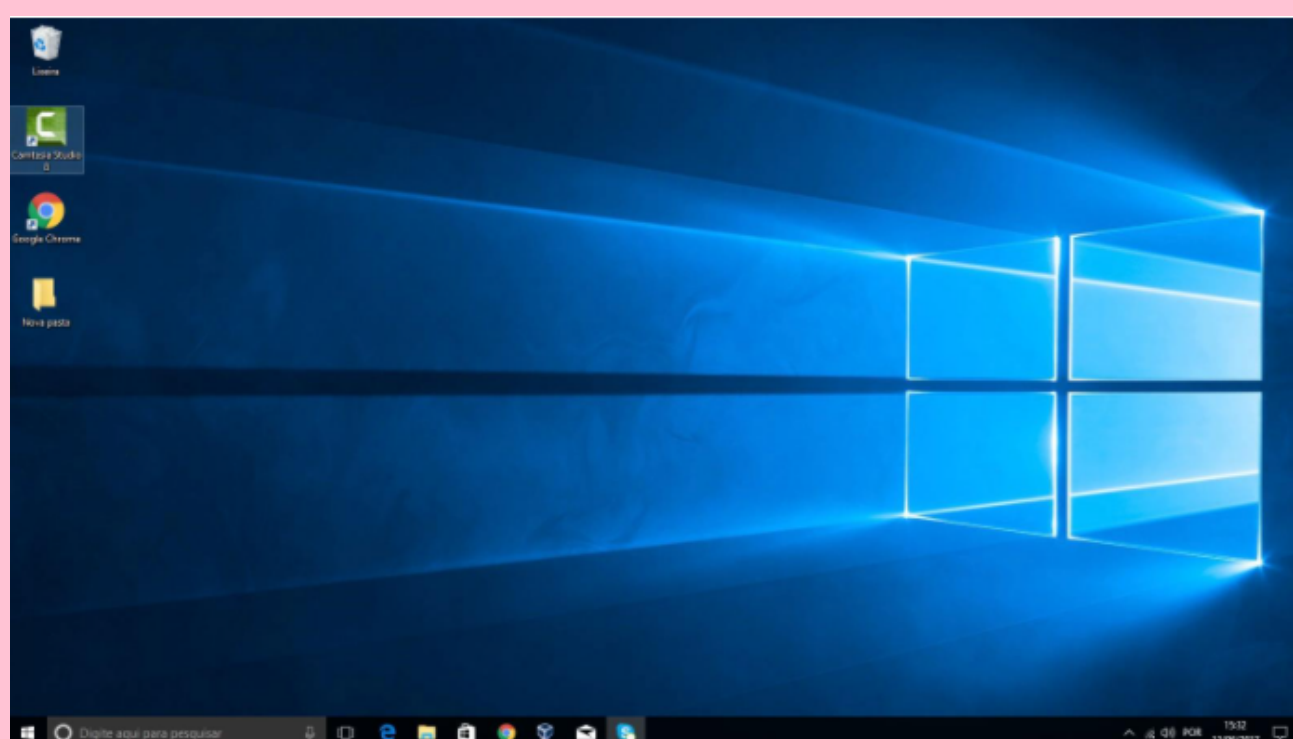
É o sistema operacional que permite que o computador possa ser utilizado como uma ferramenta poderosa para trabalhar, se divertir, estudar, socializar e muito, muito mais... Os sistemas mais utilizados atualmente são Windows e Linux.

Quando ligamos o computador, se tudo estiver funcionando conforme o esperado, é o sistema operacional que nos mostra as telas as quais estamos acostumados e familiarizados. Essas telas, ou aquilo que enxergamos quando o computador liga e está pronto para uso, é o que se chama de Interface Gráfica. É essa interface que nos permite usar o ponteiro do mouse para clicar, abrir arquivos ou aplicativos, ou até mesmo o teclado para selecionar as ações de nosso interesse.

Mas, apesar do ambiente gráfico facilitar o uso do computador, ele também distancia muito o usuário do que acontece por trás das janelas.

O que é a área de trabalho

A Área de Trabalho pode ser vista quando o computador liga. Abaixo podemos ver como ela geralmente aparece na Interface Gráfica:



Atenção!!!

Você gosta de deixar todos os seus arquivos na área de trabalho, para ficar mais fácil de encontrar?

Cuidado! Isso pode colocar seus arquivos ou o sigilo das suas informações em risco.

Organizar a sua área de trabalho e saber onde estão os seus arquivos, é o primeiro passo para proteger suas informações e facilitar o seu trabalho!

O Prompt de Comando

Conhecer como o sistema operacional organiza as informações (arquivos e pastas) facilita na hora de encontrar os materiais, além de evidenciar, é claro, a sua organização pessoal.

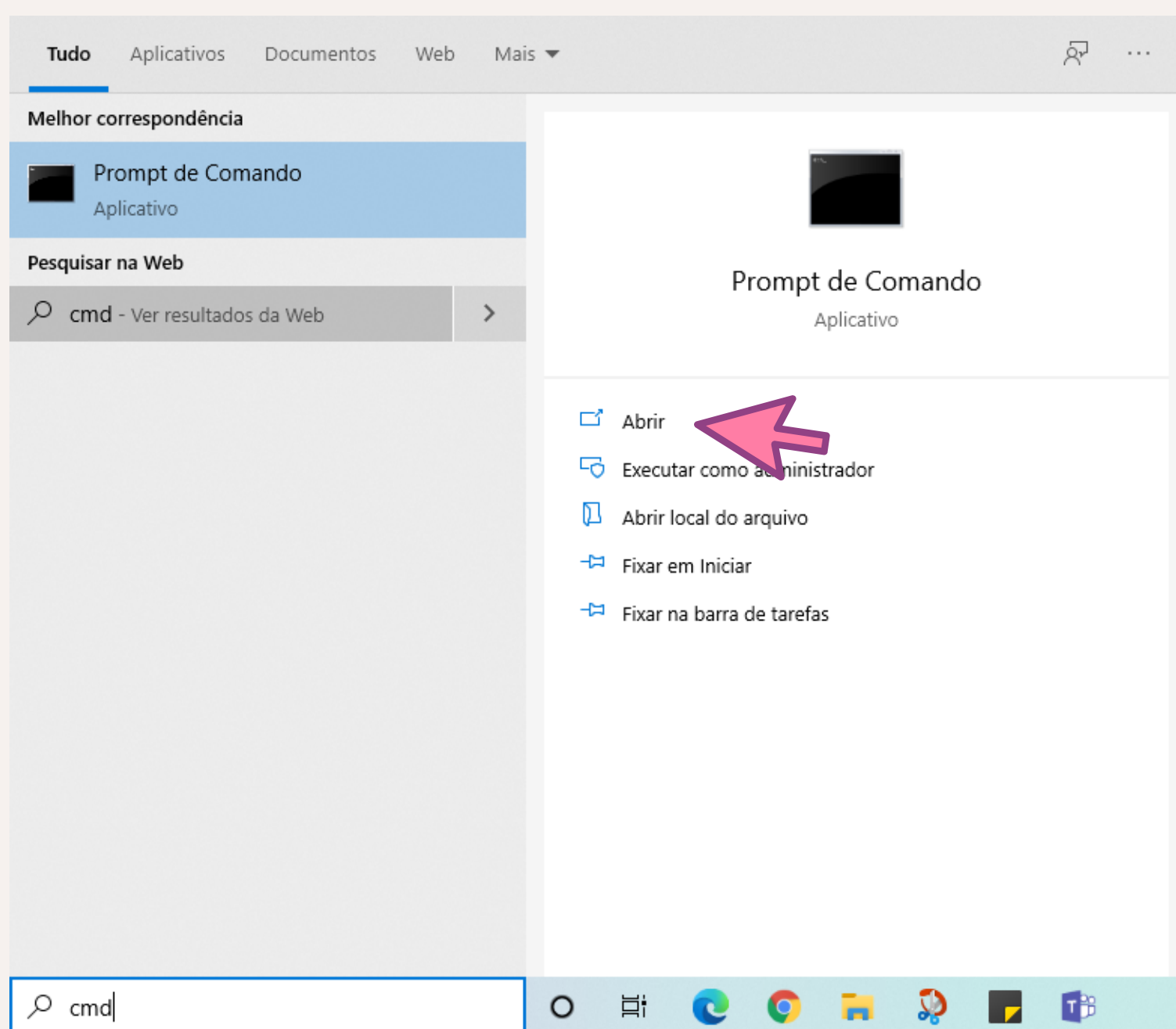
Uma forma de conhecer o que acontece por trás da interface gráfica é por meio do *prompt de comandos* ou *Interpretador de comandos*.

Vamos fazer um rápido exercício para conhecer o *prompt de comando*.

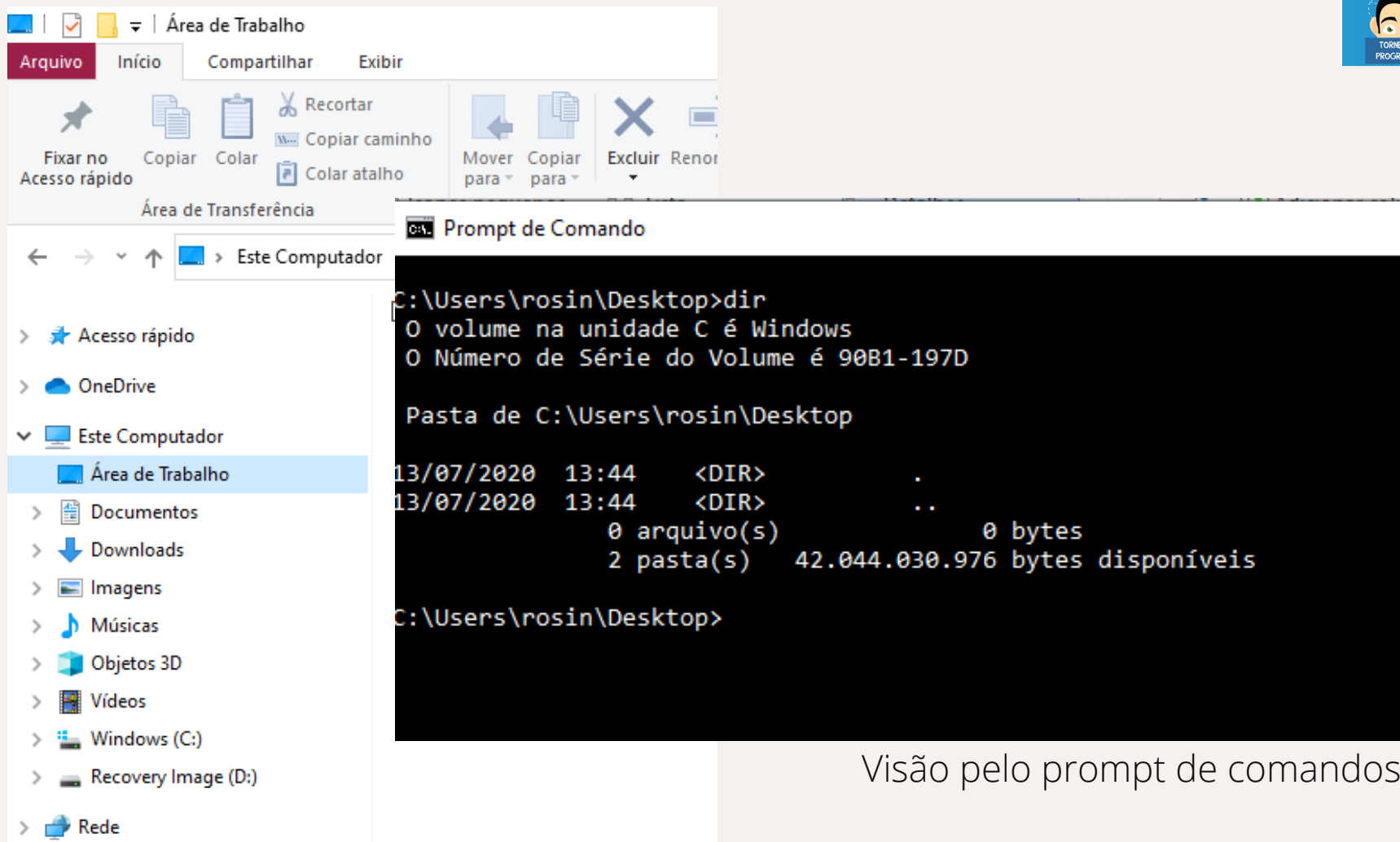
No canto inferior esquerdo da barra de tarefas, tem a caixa de pesquisa do Windows.



Se você digitar nesta caixa de pesquisa as letras **cmd**, vai encontrar o Prompt de Comando. Basta clicar em **abrir**



Ao fazer isso, se abrirá a seguinte tela preta (não se preocupe, a cor da tela pode ser alterada!)



Visão pelo prompt de comandos

Na tela é possível ver o "endereço" da área de trabalho.

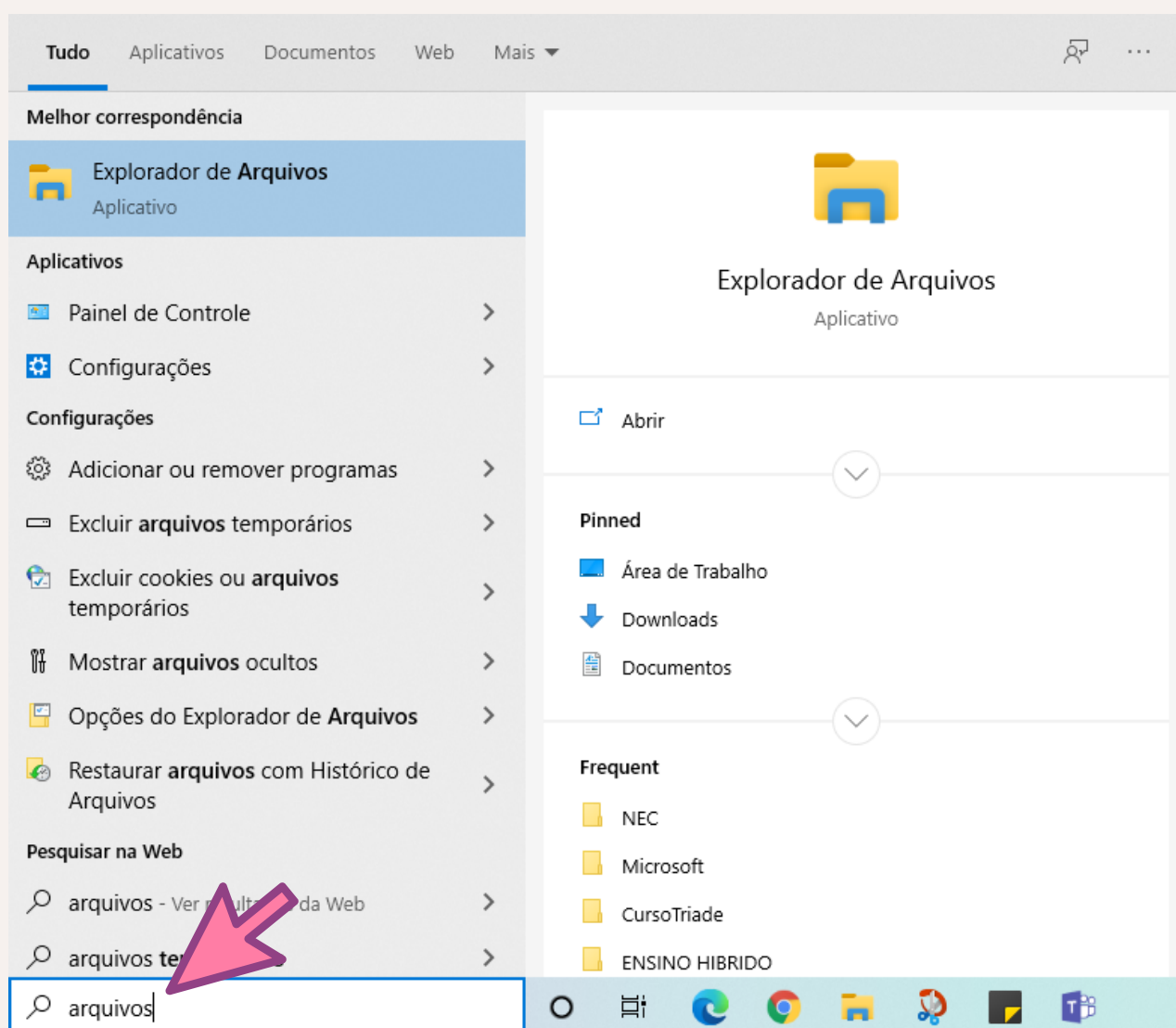
Como assim, o endereço?

Sim, essa sequência de letras e símbolos indica o caminho onde podemos encontrar os documentos da área de trabalho.

A outra forma de identificar este endereço, é através do "explorador de arquivos". Ele geralmente está na parte inferior da tela e tem o formato de uma pasta amarela:



Caso você não encontre o ícone da pasta amarela na tela, pode usar a caixa de pesquisa do Windows. Basta pesquisar por **arquivos**



Quando estamos trabalhando diretamente no prompt, há vários comandos que podemos utilizar.



Veja alguns:

COMANDO	F U N Ç Ã O
CD ou CHDIR	Exibe o diretório atual ou muda de diretório
CLS	Limpa a tela
COLOR	Define as cores padrão do primeiro plano e da tela de fundo do terminal
DATE	Exibe ou ajusta da data
DEL	Exclui um ou mais arquivos
DIR	Exibe uma lista de arquivos
DOSKEY	Edita linhas de comando, volta a chamar comandos anteriores
ECHO	Exibe mensagens ou ativa/desativa eco de comandos
EXIT	Sai do terminal
HELP	Exibe a lista de todos os comandos ou fornece ajuda para um comando específico
MD ou MKDIR	Cria um diretório
MORE	Exibe o conteúdo de um arquivo, fazendo uma pausa
PROMPT	Altera o prompt padrão
RENAME	Renomeia pasta ou arquivo
RD ou RMDIR	Remove um diretório
TITLE	Define o título da janela para uma sessão do CMD.EXE
TYPE	Lista o conteúdo de um arquivo texto
TREE	Exibe a estrutura das pastas a partir do ponto em que se está ou do ponto que for definido no comando
VER	Exibe a versão do Sistema Operacional



Para conhecer mais comandos, utilize o help do próprio prompt de comandos

```

C:\Users\rosin\Tornese\Aula01\Escola\Unidades Curriculares>help
Para obter mais informações sobre um comando específico,
digite HELP nome_do_comando
ASSOC           Exibe ou modifica associações de extensões de arquivo.
ATTRIB          Exibe ou altera atributos de arquivos.
BREAK           Define ou limpa a verificação estendida CTRL+C.
BCDEDIT         Define propriedades no banco de dados de inicialização para
                controlar o carregamento da inicialização.
CACLS           Exibe ou modifica listas de controle de acesso de arquivos.
CALL            Chama um programa em lotes por meio de outro.
CD              Exibe o nome do diretório atual ou faz alterações nele.
CHCP            Exibe ou define o número da página de código ativa.
CHDIR           Exibe o nome do diretório atual ou faz alterações nele.
```

PRATIQUE



Mantenha contato



www.rosi.com.br

torneseumprogramador.com.br