

Como Gerenciar Extensões de Arquivos no Windows

As extensões de arquivos são sufixos anexados aos nomes de arquivos que indicam o formato e o tipo de dados contidos no arquivo. No ambiente Windows, as extensões de arquivos são fundamentais para determinar quais programas devem ser usados para abrir diferentes tipos de arquivos. Este artigo abordará como gerenciar extensões de arquivos no Windows, incluindo como visualizar, alterar e associar extensões de arquivos a programas específicos.

Exemplos:

- 1. Visualizando Extensões de Arquivos no Windows Explorer:** Para ver as extensões de arquivos no Windows Explorer, siga estas etapas:
 - Abra o Windows Explorer (Tecla Windows + E).
 - Clique na aba "Exibir" no menu superior.
 - Marque a caixa de seleção "Extensões de nomes de arquivos".
- 2. Alterando a Extensão de um Arquivo:** Para alterar a extensão de um arquivo, você pode renomeá-lo diretamente no Windows Explorer:
 - Clique com o botão direito no arquivo desejado e selecione "Renomear".
 - Modifique a extensão do arquivo (por exemplo, de .txt para .docx) e pressione Enter.
 - Confirme a alteração quando solicitado.
- 3. Associando Extensões de Arquivos a Programas Específicos:** Para associar uma extensão de arquivo a um programa específico:
 - Clique com o botão direito no arquivo com a extensão desejada.
 - Selecione "Abrir com" e depois "Escolher outro aplicativo".
 - Escolha o programa desejado e marque a opção "Sempre usar este aplicativo para abrir arquivos .[extensão]".
 - Clique em "OK".
- 4. Utilizando o CMD para Alterar Extensões de Arquivos:** Você pode usar o Prompt de Comando (CMD) para alterar extensões de arquivos em massa:
 - Abra o CMD (Tecla Windows + R, digite "cmd" e pressione Enter).
 - Navegue até o diretório onde os arquivos estão localizados usando o comando `cd`.
 - Use o comando `ren` para renomear as extensões dos arquivos. Por exemplo, para alterar todos os arquivos .txt para .docx:



```
ren *.txt *.docx
```

5. Utilizando PowerShell para Gerenciar Extensões de Arquivos: O PowerShell oferece mais flexibilidade e pode ser usado para operações mais complexas:

- Abra o PowerShell (Tecla Windows + X, selecione "Windows PowerShell").
- Para renomear extensões de arquivos, use o seguinte script:

```
Get-ChildItem -Path "C:\caminho\para\arquivos" -Filter *.txt |  
Rename-Item -NewName { $_.Name -replace '\.txt$', '.docx' }
```