| **Comando** | **Descrição** | **Exemplo** |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| chkdsk | Verifica a integridade do sistema de arquivos e corrige erros | chkdsk C: /f |
| sfc /scannow | Verifica e corrige arquivos de sistema corrompidos | sfc /scannow |
| dism /online /cleanup-image /restorehealth | Verifica e corrige problemas com arquivos de sistema e componentes | dism /online /cleanup-image /restorehealth |
| defrag | Desfragmenta o disco rígido para melhorar a performance | defrag C: |
| diskpart | Gerenciamento de discos rígidos | diskpart |
| netstat | Exibe as conexões de rede atuais e estatísticas de protocolo | netstat -a |
| ipconfig | Exibe informações sobre a configuração de rede do computador | ipconfig /all |
| ping | Testa a conectividade de rede com um host específico | ping [www.google.com](http://www.google.com/) |
| tracert | Identifica o caminho que um pacote leva para chegar a um destino | tracert [www.google.com](http://www.google.com/) |
| tasklist | Lista os processos em execução | tasklist |
| taskkill | Finaliza um processo em execução | taskkill /F /IM nome\_do\_processo.exe |
| msconfig | Configura a inicialização do sistema e serviços | msconfig |
| services.msc | Gerenciamento de serviços do Windows | services.msc |
| regedit | Editor de registro do sistema | regedit |
| cleanmgr | Utilitário de limpeza de disco | cleanmgr |
| powercfg | Configura as opções de gerenciamento de energia | powercfg /hibernate off |
| systeminfo | Exibe informações detalhadas do sistema | systeminfo |
| driverquery | Lista os drivers instalados no sistema | driverquery |
| wmic | Ferramenta de gerenciamento de linha de comando do Windows | wmic cpu get name |
| attrib | Altera os atributos de um arquivo ou pasta | attrib -r -s -h arquivo.txt |
| taskmgr | Gerenciador de tarefas do Windows | taskmgr |
| perfmon | Monitor de desempenho do Windows | perfmon |
| netsh | Configurações de rede do Windows | netsh wlan show profiles |
| shutdown | Desliga ou reinicia o sistema | shutdown /s /t 0 |
| assoc | Exibe ou altera as associações de extensões de arquivos. | assoc .txt (exibe a associação do arquivo .txt) |
| attrib | Altera as atribuições de arquivos ou diretórios. | attrib -h -r -s arquivo.txt (remove os atributos de arquivo oculto, somente leitura e sistema do arquivo.txt) |
| chkdsk | Verifica a integridade do sistema de arquivos e corrige erros. | chkdsk C: /f (verifica e corrige erros no disco C:) |
| cipher | Exibe ou altera a criptografia de arquivos ou diretórios. | cipher /e /s:C:\pasta (criptografa todos os arquivos na pasta C:\pasta) |
| cleanmgr | Executa a ferramenta de Limpeza de Disco para liberar espaço em disco. | cleanmgr /d C: (executa a Limpeza de Disco para a unidade C:) |
| comp | Compara o conteúdo de dois arquivos ou conjuntos de arquivos. | comp arquivo1.txt arquivo2.txt (compara os arquivos arquivo1.txt e arquivo2.txt) |
| convert | Converte uma partição FAT ou FAT32 em NTFS. | convert C: /fs:ntfs (converte a partição C: em NTFS) |
| diskpart | Gerencia discos, partições e volumes. | diskpart (inicia a ferramenta DiskPart) |
| dism | Gerencia imagens do sistema e componentes. | dism /online /cleanup-image /scanhealth (verifica a integridade da imagem do sistema) |
| driverquery | Exibe informações sobre os drivers instalados. | driverquery /v (exibe informações detalhadas sobre os drivers) |
| eventcreate | Cria uma entrada de evento no log de eventos do Windows. | eventcreate /t error /id 100 /l application /d "Erro de aplicativo" (cria um evento de erro com ID 100 e mensagem "Erro de aplicativo") |
| expand | Expande um arquivo compactado. | expand arquivo.cab -F:\* C:\pasta (expande todos os arquivos da pasta compactada arquivo.cab para a pasta C:\pasta) |
| fc | Compara dois arquivos ou conjuntos de arquivos e exibe as diferenças. | fc arquivo1.txt arquivo2.txt (compara os arquivos arquivo1.txt e arquivo2.txt e exibe as diferenças) |
| find | Procura uma string em um ou mais arquivos. | find "string" arquivo.txt (procura a string "string" no arquivo arquivo.txt) |
| findstr | Procura uma string em um ou mais arquivos e suporta expressões regulares. | findstr /r /c:"^abc" arquivo.txt (procura por linhas que começam com "abc" no arquivo arquivo.txt) |
| format | Formata um disco ou volume. | format D: /fs:ntfs /q (formata o volume D: em NTFS com formatação rápida) |
|  |  |  |

| **Objetivo** | **Comando** |
| --- | --- |
| Verificar o status do disco | chkdsk |
| Verificar e corrigir arquivos corrompidos | sfc /scannow |
| Verificar e corrigir problemas no sistema | DISM /Online /Cleanup-Image /RestoreHealth |
| Excluir arquivo ou pasta | del ou rmdir |
| Listar arquivos e pastas | dir |
| Limpar arquivos temporários | del %temp%\*.\* |
| Atualizar sistema operacional e drivers | Windows Update e Driver Booster |
| Escanear e remover vírus | Windows Defender ou Malwarebytes |
| Limpar registro do sistema | CCleaner ou Wise Registry Cleaner |
| Verificar integridade de arquivos e pastas | HashCheck ou Checksum Utility |
| Otimizar o desempenho do sistema | Advanced SystemCare ou Glary Utilities |
| Gerenciar programas e serviços de inicialização | msconfig ou task manager |