| Comando  | Descrição   | Exemplo                                       |
|--|---|---|
|  |   |   |
| chkdsk   | Verifica a integridade<br>do sistema de<br>arquivos e corrige<br>erros      | chkdsk C: /f                                  |
| sfc /scannow                                     | Verifica e corrige<br>arquivos de sistema<br>corrompidos                    | sfc /scannow                                  |
| dism /online<br>/cleanup-image<br>/restorehealth | Verifica e corrige<br>problemas com<br>arquivos de sistema e<br>componentes | dism /online /cleanup-image<br>/restorehealth |
| defrag   | Desfragmenta o disco<br>rígido para melhorar a<br>performance               | defrag C:                                     |
| diskpart   | Gerenciamento de  | diskpart                                      |

|          | discos rígidos  |                            |
|----------|---|----------------------------|
| netstat  | Exibe as conexões de rede atuais e estatísticas de protocolo              | netstat -a                 |
| ipconfig | Exibe informações<br>sobre a configuração<br>de rede do<br>computador     | ipconfig /all              |
| ping     | Testa a conectividade<br>de rede com um host<br>específico                | ping <u>www.google.com</u> |
| tracert  | Identifica o caminho<br>que um pacote leva<br>para chegar a um<br>destino | tracert www.google.com     |
| tasklist | Lista os processos em execução  | tasklist                   |
| taskkill | Finaliza um processo  | taskkill /F /IM            |

|              | em execução   | nome_do_processo.exe    |
|--------------|---|-------------------------|
| msconfig     | Configura a<br>inicialização do<br>sistema e serviços | msconfig                |
| services.msc | Gerenciamento de<br>serviços do Windows               | services.msc            |
| regedit      | Editor de registro do sistema                         | regedit                 |
| cleanmgr     | Utilitário de limpeza<br>de disco                     | cleanmgr                |
| powercfg     | Configura as opções<br>de gerenciamento de<br>energia | powercfg /hibernate off |
| systeminfo   | Exibe informações<br>detalhadas do sistema            | systeminfo              |
| driverquery  | Lista os drivers                                      | driverquery             |

|          | instalados no sistema   |                             |
|----------|---|-----------------------------|
| wmic     | Ferramenta de<br>gerenciamento de<br>linha de comando do<br>Windows | wmic cpu get name           |
| attrib   | Altera os atributos de<br>um arquivo ou pasta                       | attrib -r -s -h arquivo.txt |
| taskmgr  | Gerenciador de tarefas<br>do Windows                                | taskmgr                     |
| perfmon  | Monitor de<br>desempenho do<br>Windows                              | perfmon                     |
| netsh    | Configurações de rede<br>do Windows                                 | netsh wlan show profiles    |
| shutdown | Desliga ou reinicia o<br>sistema                                    | shutdown /s /t 0            |

| assoc    | Exibe ou altera as<br>associações de<br>extensões de arquivos.                  | assoc .txt (exibe a associação do<br>arquivo .txt)   |
|----------|---|--|
| attrib   | Altera as atribuições<br>de arquivos ou<br>diretórios.                          | attrib -h -r -s arquivo.txt (remove os<br>atributos de arquivo oculto,<br>somente leitura e sistema do<br>arquivo.txt) |
| chkdsk   | Verifica a integridade<br>do sistema de<br>arquivos e corrige<br>erros.         | chkdsk C: /f (verifica e corrige erros<br>no disco C:)   |
| cipher   | Exibe ou altera a<br>criptografia de<br>arquivos ou diretórios.                 | cipher /e /s:C:\pasta (criptografa<br>todos os arquivos na pasta C:\pasta)   |
| cleanmgr | Executa a ferramenta<br>de Limpeza de Disco<br>para liberar espaço<br>em disco. | cleanmgr /d C: (executa a Limpeza<br>de Disco para a unidade C:)   |
| comp     | Compara o conteúdo<br>de dois arquivos ou                                       | comp arquivo1.txt arquivo2.txt<br>(compara os arquivos arquivo1.txt e  |

|             | conjuntos de arquivos.   | arquivo2.txt)  |
|-------------|--|--|
| convert     | Converte uma<br>partição FAT ou FAT32<br>em NTFS.              | convert C: /fs:ntfs (converte a partição C: em NTFS)   |
| diskpart    | Gerencia discos,<br>partições e volumes.                       | diskpart (inicia a ferramenta<br>DiskPart)   |
| dism        | Gerencia imagens do<br>sistema e<br>componentes.               | dism /online /cleanup-image<br>/scanhealth (verifica a integridade<br>da imagem do sistema)  |
| driverquery | Exibe informações sobre os drivers instalados.                 | driverquery /v (exibe informações<br>detalhadas sobre os drivers)  |
| eventcreate | Cria uma entrada de<br>evento no log de<br>eventos do Windows. | eventcreate /t error /id 100 /l<br>application /d "Erro de aplicativo"<br>(cria um evento de erro com ID 100<br>e mensagem "Erro de aplicativo") |
| expand      | Expande um arquivo compactado.                                 | expand arquivo.cab -F:* C:\pasta<br>(expande todos os arquivos da<br>pasta compactada arquivo.cab para   |

|         |  | a pasta C:\pasta)  |
|---------|--|--|
| fc      |  | fc arquivo1.txt arquivo2.txt<br>(compara os arquivos arquivo1.txt e<br>arquivo2.txt e exibe as diferenças) |
| find    | Procura uma string<br>em um ou mais<br>arquivos.                                   | find "string" arquivo.txt (procura a<br>string "string" no arquivo<br>arquivo.txt)                         |
| findstr | Procura uma string<br>em um ou mais<br>arquivos e suporta<br>expressões regulares. | findstr /r /c:"^abc" arquivo.txt<br>(procura por linhas que começam<br>com "abc" no arquivo arquivo.txt)   |
| format  | Formata um disco ou volume.  | format D: /fs:ntfs /q (formata o<br>volume D: em NTFS com<br>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<br>Utilities  |
| Gerenciar programas e serviços de inicialização | msconfig ou task manager                   |