

50 ferramentas de terminal para PowerShell e Windows

Selecao curada de programas CLI/TUI uteis, com foco em produtividade, administracao, automacao, desenvolvimento, rede, backup e operacao via terminal.

Como ler esta lista

CLI = comando puro; TUI = interface interativa no terminal. Priorizei ferramentas maduras, populares e realmente uteis no uso diario. Os links abaixo apontam para as paginas oficiais dos projetos.

Transferencia, download e midia

1. **FFmpeg** - Canivete suico para converter, cortar, juntar, gravar e processar audio e video pelo terminal.

<https://github.com/FFmpeg/FFmpeg>

2. **rclone** - Sincroniza, copia e monta arquivos entre PC, NAS e dezenas de nuvens, com automacao pesada.

<https://github.com/rclone/rclone>

3. **yt-dlp** - Baixa videos, audio, playlists e metadados de muitos sites, com controle fino de formatos.

<https://github.com/yt-dlp/yt-dlp>

4. **aria2** - Gerenciador de download rapido com HTTP, FTP, BitTorrent e downloads paralelos.

<https://github.com/aria2/aria2>

Texto, dados e transformacao de arquivos

5. **jq** - Filtra, transforma e consulta JSON sem precisar abrir editor nem escrever script grande.

<https://github.com/jqlang/jq>

6. **yq** - Faz o mesmo tipo de trabalho do jq para YAML, JSON, XML, INI e outros formatos.

<https://github.com/mikefarah/yq>

7. **Miller** - Processa CSV, TSV, JSON e logs em estilo shell, excelente para ETL rapido.

<https://github.com/johnkerl/miller>

8. **csvkit** - Pacote de utilitarios para inspecionar, converter e consultar CSV pela linha de comando.

<https://github.com/wireservice/csvkit>

9. **ripgrep** - Busca texto em arquivos e pastas muito mais rapido que grep na maioria dos casos.

<https://github.com/BurntSushi/ripgrep>

10. **fd** - Localiza arquivos e diretorios com sintaxe simples e resultados bem melhores que find.

<https://github.com/sharkdp/fd>

11. **fzf** - Filtro fuzzy interativo para arquivos, historico, processos, branches e quase qualquer lista.

<https://github.com/junegunn/fzf>

12. **bat** - Mostra arquivos com highlight de sintaxe, numeros de linha e visual mais legivel.

<https://github.com/sharkdp/bat>

13. **eza** - Substituto moderno para ls, com icones, arvore, git status e metadados melhores.

<https://github.com/eza-community/eza>

14. zoxide - Aprende seus diretorios mais usados e acelera navegacao no terminal.

<https://github.com/ajeetsouza/zoxide>

15. sd - Substituto amigavel para sed, otimo para buscar e substituir texto em lote.

<https://github.com/chmln/sd>

16. pandoc - Conversor universal de documentos entre Markdown, HTML, DOCX, PDF e muito mais.

<https://github.com/jgm/pandoc>

17. mdBook - Gera documentacao e livros tecnicos a partir de Markdown.

<https://github.com/rust-lang/mdBook>

18. glow - Leitor bonito de Markdown no terminal, util para docs, READMEs e notas.

<https://github.com/charmbracelet/glow>

19. tealdeer - Cliente rapido para paginas tldr, com exemplos praticos de comandos.

<https://github.com/tealdeer-rs/tealdeer>

20. hexyl - Hex viewer moderno para inspecionar binarios e arquivos corrompidos.

<https://github.com/sharkdp/hexyl>

Navegacao, shell e produtividade

21. broot - Navegador de arquivos em arvore no terminal, rapido para explorar discos grandes.

<https://github.com/Canop/broot>

22. yazi - Gerenciador de arquivos TUI muito rapido, com preview e operacoes interativas.

<https://github.com/sxyazi/yazi>

23. Nushell - Shell moderna em que saidas sao estruturas de dados, nao apenas texto cru.

<https://github.com/nushell/nushell>

24. starship - Prompt universal e rapido para deixar PowerShell, bash e outros shells mais informativos.

<https://github.com/starship/starship>

25. oh-my-posh - Engine de prompt altamente customizavel para PowerShell e outros shells.

<https://github.com/JanDeDobbeleer/oh-my-posh>

26. gum - Ajuda a criar scripts shell com menus, confirmacoes, tabelas e prompts bonitos.

<https://github.com/charmbracelet/gum>

27. atuin - Historico de shell com busca poderosa, contexto extra e sincronizacao opcional.

<https://github.com/atuinsh/atuin>

Git, automacao e fluxo de desenvolvimento

28. GitHub CLI (gh) - Controla repositorios, issues, PRs e workflows do GitHub direto do terminal.

<https://github.com/cli/cli>

29. lazygit - Interface TUI para Git que acelera commits, branches, stash e rebase.

<https://github.com/jesseduffield/lazygit>

30. delta - Melhora diffs e outputs do Git com destaque de sintaxe e layout muito mais claro.

<https://github.com/dandavison/delta>

31. just - Runner de comandos simples para automacao de tarefas repetitivas em projetos.

<https://github.com/casey/just>

32. watchexec - Executa comandos automaticamente quando arquivos mudam, excelente para dev loops.

<https://github.com/watchexec/watchexec>

33. uv - Ferramenta ultra rapida para ambientes, dependencias e execucao de projetos Python.

<https://github.com/astral-sh/uv>

34. pipx - Instala apps Python em ambientes isolados, sem poluir o sistema.

<https://github.com/pypa/pipx>

35. Deno - Runtime e toolkit para JavaScript e TypeScript com CLI moderna e foco em produtividade.

<https://github.com/denoland/deno>

Monitoramento, benchmark e sistema

36. bottom - Monitor de sistema em TUI para CPU, memoria, discos, rede e processos.

<https://github.com/ClementTsang/bottom>

37. procs - Substituto moderno para ps com filtros melhores e saida mais clara.

<https://github.com/dalance/procs>

38. dust - Mostra uso de disco por pasta com visual facil de entender.

<https://github.com/bootandy/dust>

39. duf - Exibe uso de disco, particoes e volumes com leitura bem melhor que df.

<https://github.com/muesli/duf>

40. gdu - Analisa diretorios grandes com rapidez e ajuda a achar onde o espaco foi embora.

<https://github.com/dundee/gdu>

41. hyperfine - Benchmark de comandos com estatisticas confiaveis, warmup e comparacao objetiva.

<https://github.com/sharkdp/hyperfine>

42. bandwhich - Mostra consumo de rede por processo, conexao e host remoto no terminal.

<https://github.com/imsnif/bandwhich>

Rede, API, backup e seguranca

43. doggo - Cliente DNS moderno para consultas rapidas, incluindo protocolos mais novos.

<https://github.com/mr-karan/doggo>

44. xh - Cliente HTTP amigavel e rapido para testar APIs e requests no terminal.

<https://github.com/ducaale/xh>

45. HTTPie - Cliente HTTP muito usado para APIs, com sintaxe limpa e outputs legiveis.

<https://github.com/httpie/cli>

46. restic - Backup criptografado e deduplicado para disco local, rede e nuvem.

<https://github.com/restic/restic>

47. age - Ferramenta de criptografia simples e moderna para arquivos e segredos.

<https://github.com/FiloSottile/age>

48. sops - Gerencia secrets criptografados em YAML, JSON, ENV e outros formatos.

<https://github.com/getsops/sops>

Containers e Kubernetes

49. lazydocker - Interface TUI para containers, imagens, logs e compose sem decorar um monte de comando.

<https://github.com/jesseduffield/lazydocker>

50. k9s - TUI poderosa para navegar e operar clusters Kubernetes com mais velocidade.

<https://github.com/derailed/k9s>

Observacao: a utilidade real depende do seu fluxo. Para administracao e automacao, os mais impactantes costumam ser rclone, jq, ripgrep, fd, fzf, uv, gh, restic e FFmpeg. Para um terminal mais confortavel, starship, oh-my-posh, atuin, yazi e lazygit costumam entregar ganho rapido.