Referência Rápida do VS Code

Navegação, edição, multi-cursor, terminal, depuração, extensões

Navegação

Navegação de Arquivos e Símbolos

`Ctrl+P`	Abrir arquivo rapidamente por nome
`Ctrl+Shift+P`	Paleta de Comandos
`Ctrl+Shift+O`	Ir ao símbolo no arquivo
`Ctrl+T`	Ir ao símbolo no workspace
`Ctrl+G`	Ir ao número de linha
`F12`	Ir à definição
`Alt+F12`	Peek da definição
`Shift+F12`	Encontrar todas as referências
`Ctrl+Shift+\`	Saltar para o delimitador correspondente

Navegação de Abas e Editor

`Ctrl+Tab`	Ciclar pelas abas abertas
`Ctrl+1 / 2 / 3`	Focar grupo de editor 1 / 2 / 3
`Ctrl+\`	Dividir editor
`Ctrl+B`	Alternar barra lateral
`Ctrl+J`	Alternar painel inferior

Edição

Operações de Linha

`Ctrl+Shift+K`	Excluir linha inteira
`Alt+Up / Down`	Mover linha acima / abaixo
`Shift+Alt+Up / Down`	Copiar linha acima / abaixo
`Ctrl+Enter`	Inserir linha abaixo
`Ctrl+Shift+Enter`	Inserir linha acima
`Ctrl+Shift+[`	Recolher região
`Ctrl+Shift+]`	Expandir região

Manipulação de Texto

`Ctrl+D`	Selecionar palavra (repetir para adicionar próxima ocorrência)
`Ctrl+Shift+L`	Selecionar todas as ocorrências da seleção
`Ctrl+L`	Selecionar linha inteira
`Ctrl+/`	Alternar comentário de linha
`Shift+Alt+A`	Alternar comentário de bloco
`Tab / Shift+Tab`	Indentar / remover indentação da linha

Multi-Cursor

Adicionando Cursores

`Alt+Click`	Adicionar cursor na posição do clique
`Ctrl+Alt+Up / Down`	Adicionar cursor acima / abaixo
`Ctrl+D`	Adicionar próxima ocorrência da seleção
`Ctrl+Shift+L`	Adicionar cursor em todas as ocorrências
`Ctrl+U`	Desfazer última adição de cursor
`Esc`	Sair do modo multi-cursor

Fluxo de Trabalho Multi-Cursor

```
// Selecionar uma palavra, depois Ctrl+D para adicionar ocorrências
// Digitar o substituto — todos os cursores se atualizam
// Ctrl+Shift+L seleciona TODAS as ocorrências de uma vez
// Alt+Click para posicionamento arbitrário de cursor
```

Terminal

Atalhos do Terminal

`Ctrl+` `	Alternar terminal integrado
`Ctrl+Shift+` `	Criar novo terminal
`Ctrl+Shift+5`	Dividir terminal
`Ctrl+PgUp / PgDn`	Rolar terminal acima / abaixo
`Ctrl+Shift+C`	Copiar seleção no terminal
`Ctrl+Shift+V`	Colar no terminal

Gerenciamento do Terminal

`Ctrl+Shift+P → Terminal: Kill`	Encerrar terminal ativo
`Ctrl+Shift+P → Terminal: Rename`	Renomear aba do terminal
`Terminal dropdown`	Alternar entre terminais
`terminal.integrated.shell.*`	Configuração para mudar o shell padrão

Depuração

Controles de Depuração

`F5`	Iniciar / continuar depuração
`Shift+F5`	Parar depuração
`Ctrl+Shift+F5`	Reiniciar depuração
`F9`	Alternar ponto de interrupção
`F10`	Passo sobre
`F11`	Passo para dentro
`Shift+F11`	Passo para fora

Exemplo de launch.json

```
{
  "type": "node",
  "request": "launch",
  "name": "Run App",
  "program": "${workspaceFolder}/app.js"
}
```

Recursos de Depuração

`Watch panel`	Monitorar expressões durante a depuração
`Call Stack`	Ver pilha de chamadas de execução
`Debug Console`	Avaliar expressões no ponto de interrupção
`Conditional breakpoint`	Clique direito no breakpoint → Editar condição
`Logpoint`	Registrar mensagem sem parar a execução

Extensões

Gerenciamento de Extensões

`Ctrl+Shift+X`	Abrir visualização de Extensões
`@installed`	Filtrar para mostrar extensões instaladas
`@enabled / @disabled`	Filtrar por habilitadas / desabilitadas
`@recommended`	Mostrar extensões recomendadas

Extensões Essenciais

`Prettier`	Formatador de código (JS, TS, CSS, HTML)
`ESLint`	Linting de JavaScript/TypeScript
`GitLens`	Integração Git aprimorada e anotações
`Remote - SSH`	Desenvolver em máquinas remotas via SSH
`Live Server`	Servidor de desenvolvimento local com live reload
`Thunder Client`	Cliente REST API dentro do VS Code

Configurações

Acessando as Configurações

`Ctrl+,`	Abrir UI de Configurações
`Ctrl+Shift+P → settings.json`	Abrir JSON de configurações

Configurações Comuns (JSON)

```
{
  "editor.fontSize": 14,
  "editor.tabSize": 2,
  "editor.formatOnSave": true,
  "editor.wordWrap": "on",
  "files.autoSave": "afterDelay"
}
```

Workspace vs Usuário

`User settings`	Global, aplica a todos os projetos
`Workspace settings`	Por projeto, em .vscode/settings.json
`Workspace overrides User`	Configurações do workspace têm prioridade

Atalhos de Teclado

Personalização

`Ctrl+K Ctrl+S`	Abrir editor de Atalhos de Teclado
`keybindings.json`	Arquivo JSON para atalhos personalizados

Atalhos Essenciais

`Ctrl+Shift+P`	Paleta de Comandos (acesso a tudo)
`Ctrl+P`	Abrir arquivo rapidamente
`Ctrl+Shift+F`	Buscar em todos os arquivos
`Ctrl+H`	Localizar e substituir no arquivo
`Ctrl+Shift+H`	Localizar e substituir em todos os arquivos
`F2`	Renomear símbolo
`Ctrl+.`	Correção rápida (ações de código)
`Ctrl+Space`	Acionar IntelliSense
`Ctrl+Shift+I`	Formatar documento

Integração com Git

Visualização de Controle de Código-Fonte

`Ctrl+Shift+G`	Abrir painel de Controle de Código-Fonte
`+`	Preparar alterações (na visualização SCM)
`-`	Remover alterações preparadas
`Ctrl+Enter`	Confirmar (commit) alterações preparadas
`...`	Mais ações (push, pull, etc.)

Recursos Git Integrados

`Gutter indicators`	Marcas verde/azul/vermelho para adicionado/modificado/excluído
`Ctrl+Shift+P → Git: Checkout`	Trocar branches
`Ctrl+Shift+P → Git: Pull`	Pull do remoto
`Ctrl+Shift+P → Git: Push`	Push para o remoto
`Click gutter change`	Visualização de diff inline para linhas modificadas

Diff e Merge

`SCM → Open Changes`	Visualização de diff lado a lado
`Inline diff arrows`	Reverter alterações individuais
`3-way merge editor`	Resolver conflitos visualmente (1.69+)

Padrões Comuns

Recursos do Workspace

`Ctrl+Shift+E`	Focar explorador de arquivos
`Ctrl+Shift+D`	Focar visualização de depuração
`Ctrl+Shift+M`	Mostrar painel de problemas
`Ctrl+K Ctrl+T`	Alterar tema de cores
`Ctrl+K Z`	Entrar no modo Zen

Snippets

```
// Arquivo → Preferências → Configurar Snippets
"Print": {
  "prefix": "log",
  "body": "console.log('$1');",
  "description": "Console log"
}
```

Referência Rápida do VS Code

Tarefas (tasks.json)

```
{
  "label": "build",
  "type": "shell",
  "command": "npm run build",
  "group": "build"
}
```