

Referência Rápida do VS Code

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

Navegação

Navegação de Arquivos e Símbolos

Ctrl+P	Abriu 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	Abriu 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+,	Abriu UI de Configurações
Ctrl+Shift+P → settings.json	Abriu 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	Configurações do workspace têm prioridade

Atalhos de Teclado

Personalização

Ctrl+K Ctrl+S	Abriu 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	Abriu 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	Abriu 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"
}
```