



MANUAL DO INICIANTE

# Visual Studio Code

Editor de Código

Fevereiro de 2022

By Jailton DPaula



## VS Code

<b>SHORTCUT</b>	<b>4</b>
Multe cursor	4
Multe cursor por coluna	4
Movimentar linha inteira	4
Duplicar linha	4
Selecionar no arquivo todas partes do código similar	4
Selecionar no arquivo todas partes do código similar um a um	4
Ir a linha pelo número	4
Voltar a última posição do cursor	4
Desfazer ação do CTRL + Z	4
Retirar espaço na linha pós código	4
Ir ao topo do arquivo	4
Ir ao fim do arquivo	4
Buscar por palavra ou parte do código no arquivo	4
Buscar por palavra ou parte do código em todos arquivos na pasta	4
Apagar última sequência antes do cursor	4
Apaga próxima sequência pós cursor	5
Selecionar partes do código	5
Pular palavra	5
Rolagem da página	5
Recortar ou apagar linha inteira	5
Sugestão de código de auto complete	5
<b>EMMET HTML</b>	<b>5</b>
Criação de TAG	5
Criação da TAG mais classe	5
Criação da TAG mais ID	5
Criação de TAG com texto interno	5
Criar várias TAG em sequência	5
Cria TAG aninhada	5
Cria várias TAG ao mesmo tempo	6
Criação de TAG com atributos	6
Criação de estrutura HTML	6
Separar a criação de tags	6
Loren	6
<b>PLUGS</b>	<b>6</b>



Live Server .....	6
Bracket Pair Colorizer .....	6
Auto Rename Tag .....	6
CSS Peek .....	6
Javascript es6 .....	7
Code Spell Checker .....	7
Icon fonts.....	7
Todo Highlight.....	7
Bookmarks.....	7
Open In Browser.....	7
Polacode.....	8
Material Icon Them .....	8
Better Align.....	8
Better Comments .....	8



## SHORTCUT

### Multe cursor

[ ALT + botão direito ] esse comando permite seleciona várias partes do código e editar todas as partes selecionadas ao mesmo tempo.

### Multe cursor por coluna

[ ALT + SHIFT + arrastar com mouse ] permite seleção de várias linhas criando cursor a nível de coluna.

### Movimentar linha inteira

[ ALT + ↑ or ↓ ] movimentar uma linha inteira para cima ou para baixo.

### Duplicar linha

[ ALT + SHIFT + ↑ or ↓ ] duplica uma linha para cima ou para baixo.

### Selecionar no arquivo todas partes do código similar

[ CTRL + SHIFT + L ] ao seleciona uma palavra ou parte do código e executar o comando é selecionar todas palavras semelhantes no arquivo, podendo editar todas ao mesmo tempo.

### Selecionar no arquivo todas partes do código similar um a um

[ CTRL + D ] ao seleciona uma palavra ou parte do código e executar o comando, é feito uma seleção do seu próximo semelhante, selecionando um a um dos semelhantes a cada comando executado, podendo editar todas os selecionados ao mesmo tempo.

### Ir a linha pelo número

[ CTRL + G ] abri uma caixa de texto para digitar a linha que deseja ir dentro do arquivo.

### Voltar a última posição do cursor

[ CTRL + U ] volta cursor para posição anterior, podendo volta também a última seleção de uma seleção múltipla com [ CTRL + D, CTRL + SHIFT + L e etc ].

### Desfazer ação do CTRL + Z

[ CTRL + Y ] refaz o que foi desfeito com CTRL + Z.

### Retirar espaço na linha pós código

[ CTRL + K ... CTRL + X ] ajusta o código e retira os espaços desnecessários.

### Ir ao topo do arquivo

[ CTRL + home ] levar ao topo do arquivo.

### Ir ao fim do arquivo

[ CTRL + end ] levar ao final do arquivo.

### Buscar por palavra ou parte do código no arquivo

[ CTRL + F ] dentro do arquivo onde está sendo editado abri uma caixa onde é possível consulta por palavras ou parte do código específico, podendo também selecionar uma parte do código e usar o atalho para caixa já vim pré-carregada com as informações.

### Buscar por palavra ou parte do código em todos arquivos na pasta

[ CTRL + SHIFT + F ] mesma função do [ CTRL + F ], porém ao invés de buscar apenas no arquivo aberto esse comando pesquisa em todos arquivos da pasta.

### Apagar última sequência antes do cursor

[ CTRL + backspace ] apaga “palavra” inteira do código que está posicionada antes do cursor.



Apaga próxima sequência pós cursor

[ CTRL + DELETE ] apaga “palavra” inteira do código que está posicionada depois do cursor.

Selecionar partes do código

[ CTRL + SHIFT + ↓ or ↑ or ← or → ] seleciona conjunto de palavras ou parte do código de acordo com orientação das setas.

Pular palavra

[ CTRL + ← or → ] pula palavras de acordo com a orientação da seta.

Rolagem da página

[ CTRL + ↓ or ↑ ] rola página para cima ou para baixo.

Recortar ou apagar linha inteira

[ CTRL + X ] quando não selecionado um trecho do código, recorta a linha inteira.

Sugestão de código de auto complete

[ CTRL + space ] mostra sugestão de código.

## EMMET HTML

Criação de TAG

Para criar um TAG HTML basta digitar o nome da tag mais TAB.

[ Nome da tag + TAB ]

Criação da TAG mais classe

Criar um TAG HTML já com sua classe basta digitar o nome da TAG, ponto, nome da classe e em seguida clicar em TAB.

[ Nome da tag + . + nome da classe + TAB ]

É possível adicionar várias classe de uma vez só basta após o nome da primeira classe adicionar outro ponto e nome da classe consecutiva.

[ Nome da tag + . + nome da classe + . + nome da classe + TAB ]

Criação da TAG mais ID

Criar um TAG HTML já com ID basta digitar o nome da TAG, hashtag, nome do ID e em seguida clicar em TAB.

[ Nome da tag + # + nome da id + TAB ]

É possível adicionar vários ID de uma vez só basta após o nome do primeiro ID adicionar outro ponto e nome do ID consecutivo.

[ Nome da tag + # + nome da id + # + nome da classe + TAB ]

Criação de TAG com texto interno

[ Nome da tag + { + texto + } + TAB ]

Criar várias TAG em sequência

[ Nome da tag + Nome da tag + Nome da tag + TAB ]

Cria TAG aninhada

[ Nome da tag superior > Nome da tag inferior + TAB ]



Cria várias TAG ao mesmo tempo

[ Nome da tag + \* + quantidade ]

Criação de TAG com atributos

[ Nome da tag + [ + atributo + =" + valor + " ] + TAB ]

Criação de estrutura HTML

[ ! + TAB or html:5 ]

Separar a criação de tags

[ ( ) ]

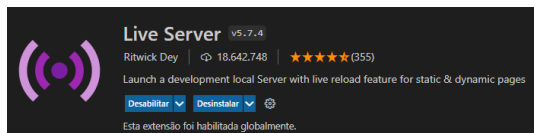
Loren

[ Nome da tag + loren ]

Criação de texto automático para desenvolvimento.

## PLUGS

### Live Server



Atualiza o código simultaneamente no navegador.

É um servidor PHP similar ao XAMPP.

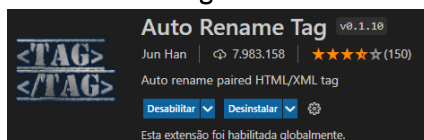
para ativar o plug dentro de um arquivo clicar com botão direito, e nas opções selecionar **open with live server./**

### Bracket Pair Colorizer



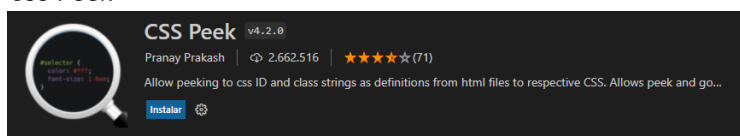
Colori fechamentos de chaves de acordo com sua hierarquia.

### Auto Rename Tag



renomea a tag de fechamento de acordo com que é renomeado a tag de abertura.

### CSS Peek



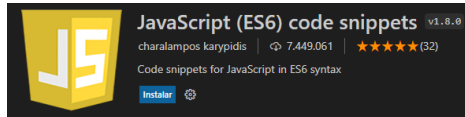
Permite a edição do CSS a parti do arquivo HTML.

Clicando na TAG HTML e clicando na tecla F12 vai abri o arquivo CSS onde está o estilo da TAG.

A tag já deve ter um estilo definido pela página CSS.

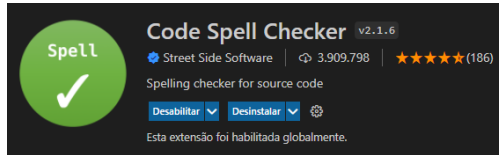


## Javascript es6



Auto complete para linguagem JS.

## Code Spell Checker

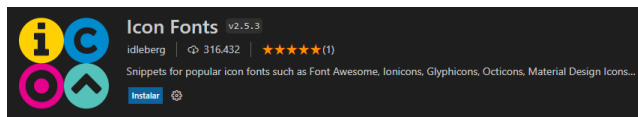


Corretor de palavras em inglês.

CRTL + +: Correção rápida.

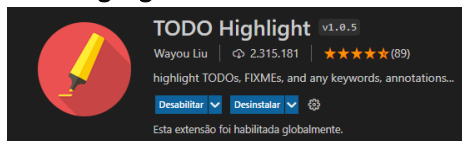
CRTL + .: Sugestões de correção.

## Icon fonts



Auto complete para ícones utilizado através de classes como: Bootstrap, w3 e etc.

## Todo Highlight



Onde é inserido as palavras TODO ou FIXED é sinalizado com uma cor florente para melhor sinalização.

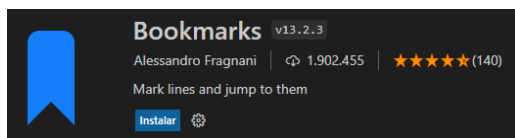
Podendo também definir outras palavras para essa sinalização:

[ CRTL + , ] > [ TODO ] > [ Edit in settings.json ]

adicionar a chave:

“todohightlight.keywords”:[“ALERT”,“ATENCAO”]

## Bookmarks

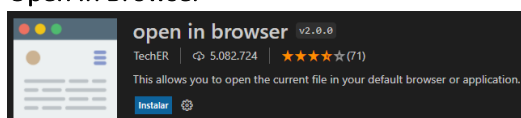


Marca na numeração do código com uma sinalização.

Criar um índice no SADBAR com todas marcações para cesso mais rápido.

[ Botão direito na linha que deseja marcar ] > [ Bookmarks:toggle ]

## Open In Browser

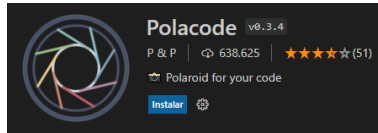


Abri o código direto no navegador com atualização simultânea.

[ ALT + B ]



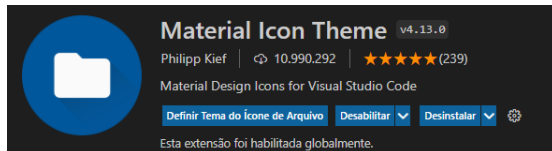
## Polacode



Transforma o código em imagem, sua grande vantagem que ele transforma código grande verticalmente em uma imagem só.

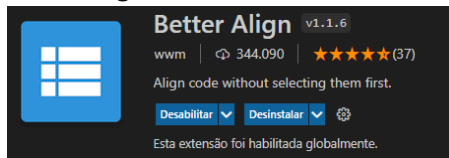
[CTRL + SHIFT + P ]

## Material Icon Them



Defini ícones diferentes para cada tipo de arquivo no seu VS Code.

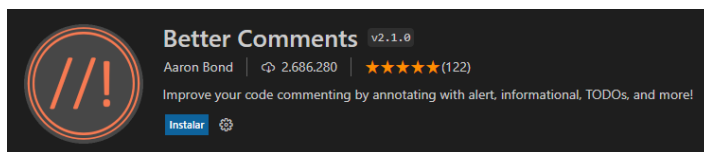
## Better Align



Alinha o código automaticamente.

[ Com código selecionado + SHIFT + P ]

## Better Comments



Estiliza os comentários do código com cores variadas.

