



Unidade 3 Capítulo 2



Introdução a Linguagem C



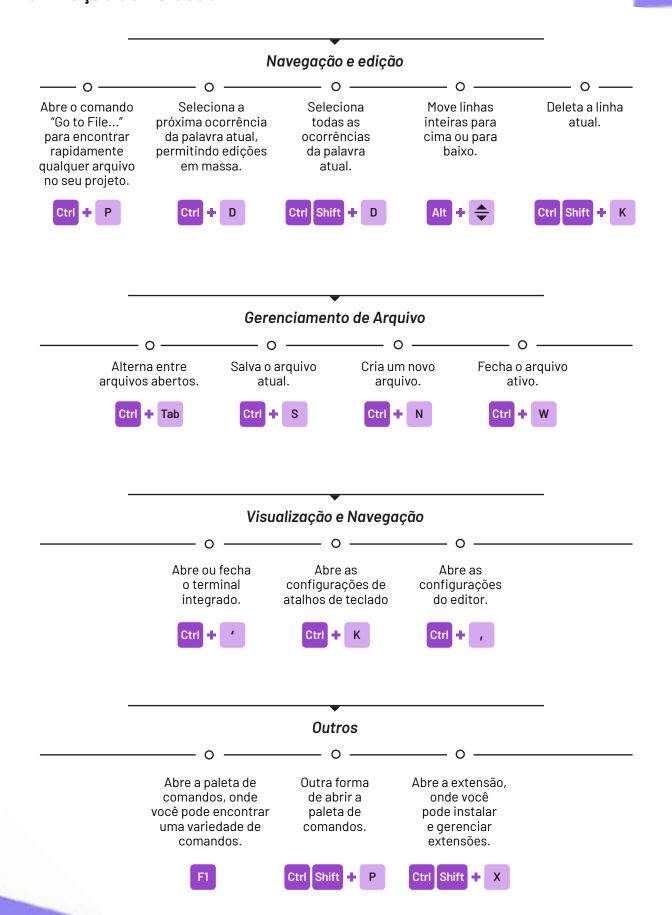
Ambiente de Desenvolvimento VS Code: Configuração para Desenvolvimento em C

O Visual Studio Code (VS Code)[] é um editor de código leve e poderoso, amplamente utilizado por desenvolvedores em diversas linguagens, incluindo C. Neste guia, vamos configurar o VS Code para que você possa iniciar seus projetos em C.

Segue abaixo o passo a passo para instalação e configuração do VS Code:

1. Instalação do VS Co				
Acesse https://code.visualstudio.com/ e baixe a versão compatível com seu sistema operacional.		Siga as instruções de instalação padrão.		
2. Instalação da Exte			o	
Abra o VS Code.	Clique no ícone de extensões (quadrado com quatro quadrados menores) na barra lateral esquerda.		Na barra de pesquisa, digite "C/C++" e instale a extensão oficial da Microsoft.	
3. Configuração do C	•	0		
O Windows: Instale o compilador como o MinGW. Siga as instruções oficiais para configurar o caminho do compilador nas configurações do VS Code.		Linux/macOS já vem instala caminho para configurado c	Linux/macOS: Geralmente, o GCC já vem instalado. Verifique se o caminho para o compilador está configurado corretamente nas configurações do VS Code.	
4. Criando um Projeto				
Abra o VS Code e crie uma nova pasta para o seu projeto.		Crie um arqui	– O ———————————————————————————————————	
5. Escrevendo e Exec	cutando o Código:	0		
Escreva seu código C no arquivo.		terminal integ (Ctrl+) e digitë	Para executar o código, abra o terminal integrado do VS Code (Ctrl+) e digite o comando de compilação e execução.	

Segue abaixo uma lista dos principais atalhos para otimização da utilização do VS Code:



Dicas finais

Esta é apenas uma pequena amostra dos principais atalhos disponíveis no VS Code. Ao explorar as configurações e a documentação oficial, você descobrirá ainda mais funcionalidades para personalizar seu ambiente de desenvolvimento da forma como deseja. Para uma lista completa e personalizada de atalhos, você pode:

Acessar a documentação oficial do VS Code:
 https://code.visualstudio.com/docs/getstarted/tips-and-tricks.

Quer colocar a mão na massa e praticar estruturas condicionais, loops e funções no VS Code?

- Esse cheat sheet é perfeito para você começar a codificar:Veja o cheat sheet da Unidade.
- Nele, você encontrará exemplos práticos, sintaxe e explicações claras sobre como utilizar essas estruturas em seus projetos.