

# Linguagens e Ambientes de Programação

Unidade 3 | Capítulo 1

Executores:



Coordenação:



Iniciativa:

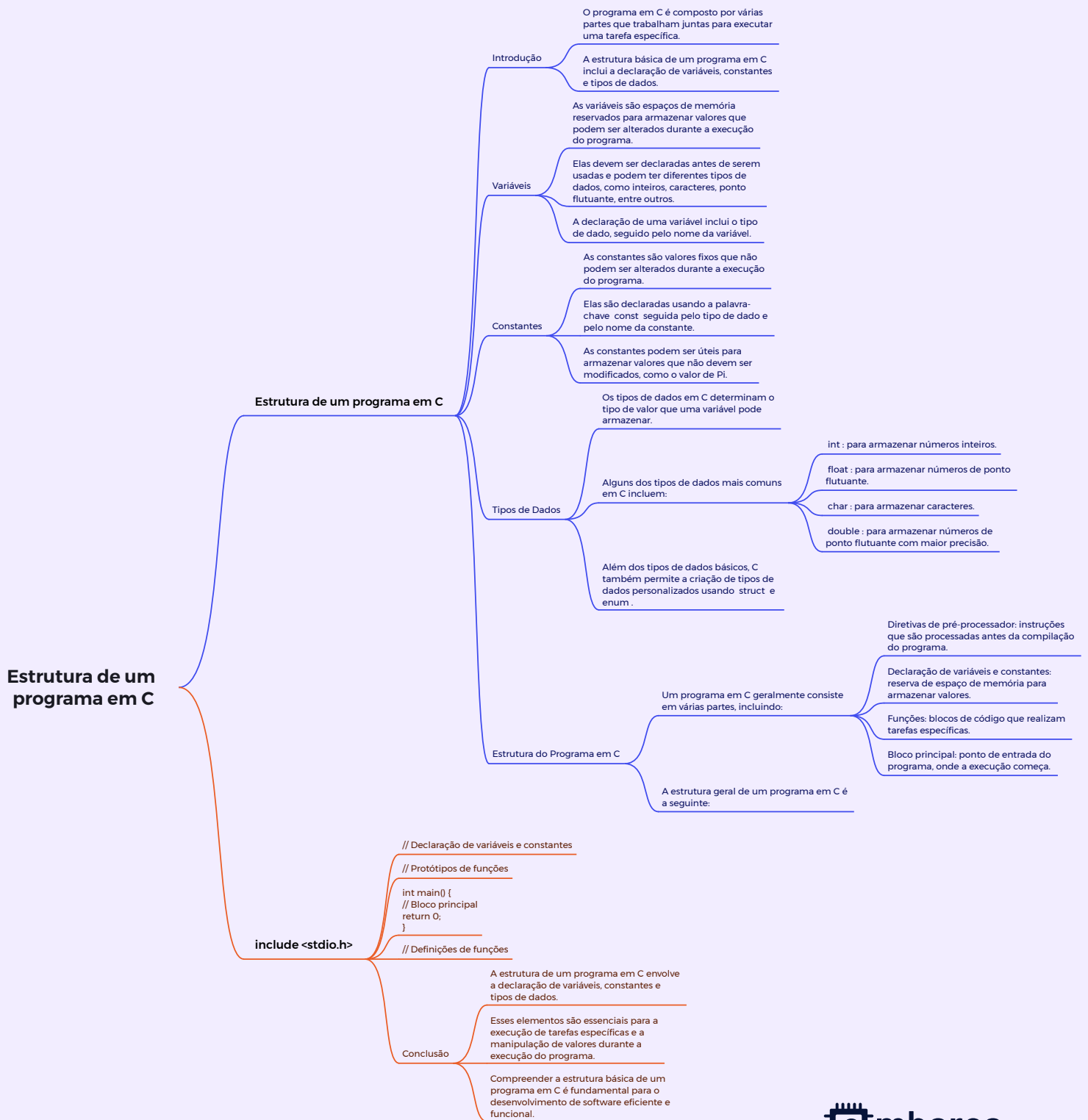


# Mapa Mental da Estrutura de programação em Linguagem C

Olá, hoje vamos explorar a estrutura da linguagem C de uma forma visual e interativa. Através deste mapa mental, teremos uma visão geral dos principais elementos que compõem um programa em C[1,2].

Visualizaremos a organização hierárquica da linguagem, desde os componentes mais básicos, como variáveis e tipos de dados, até os elementos mais complexos, como estruturas de controle e funções. Essa representação gráfica nos permitirá compreender de forma clara e concisa as relações entre os diferentes elementos da linguagem, facilitando assim o aprendizado e a memorização dos conceitos.

# Estrutura de um programa em C



# Referências

[1] ASCENCIO, Ana Fernanda Gomes; DE CAMPOS, Edilene Aparecida Veneruchi. Fundamentos da programação de computadores. Pearson Educación, 2008.

[2] DE ALMEIDA, Rodrigo Maximiano Antunes; DE MORAES, Carlos Henrique Valério; SERAPHIM, Thatyana de Faria Piola. Programação de sistemas embarcados: Desenvolvendo software para microcontroladores em linguagem C. Elsevier Brasil, 2017.



# Obrigado