

# **Programa do curso de C**

## **Programa**

**Interpretado vs compilado**

**Programa vs processo**

**Áreas de memória de programas e processos**

**O que é uma variável**

## **Função**

**Anatomia de uma função em C**

**Funções e STACK**

**Passagem de parâmetros em C**

**Como modificar o valor da variável passada como parâmetro?**

**Entrada e saída padrão**

**Macro constantes e comandos**

## **Matrizes**

**Unidimensionais**

**Listando**

**Pesquisando**

**Bidimensionais**

**Listando**

**Pesquisando**

**N-dimensões**

**Listando**

**Pesquisando**

## **String**

## **Estruturas de dados**

**Organização em memória**

**Acesso aos campos**

**Funções de acesso**

## **Ponteiro para função**

## **Alocação dinâmica**

**Lista**

## **Passando parâmetros para o programa**

## **Arquivo**