Algoritmo e
Programaç
ão

Tundamentos de Algoritmos a

Prof. Dr. Gilberto Fernandes Jr.



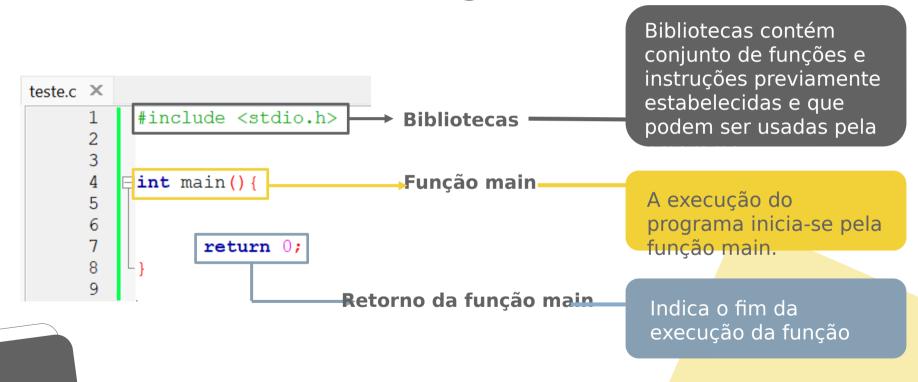




- Linguagem de programação e criação de algoritmos
- Estrutura básica da Linguagem C
- Entrada e saída de dados.



Estrutura de um Programa em C



Entrada e Saída



scanf("tipo de dado",
 endereço da variável);

Exemplos:

```
scanf("%d", &x);
scanf("%d %d", &x,&y);
```

Exemplos:

```
printf("Hello world!");
printf("resultado = %d", soma);
printf("raízes são %f e %f", x,y);
```

Vamos Praticar?

Vamos utilizar o Visual Studio Code para construir alguns algoritmos na linguagem C