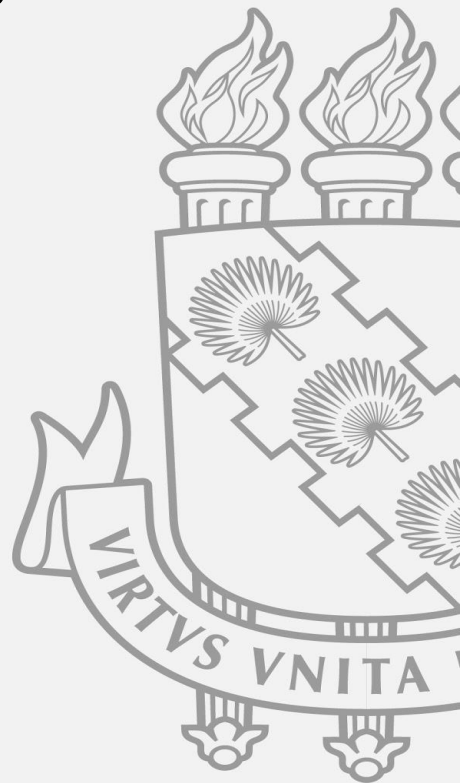


Curso de Programação e Informática

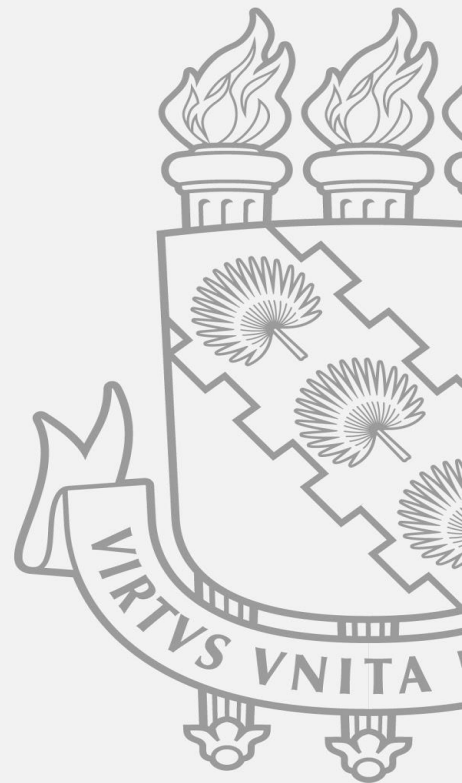
Monitores:

Abilio Castro, Letícia Saraiva, Stherfany Alves,
Yago Alencar e Wilton Neto.



Roteiro

- Noção Básica de Algoritmo;
- O que é uma linguagem de programação?
- Introdução a Linguagem de Programação.



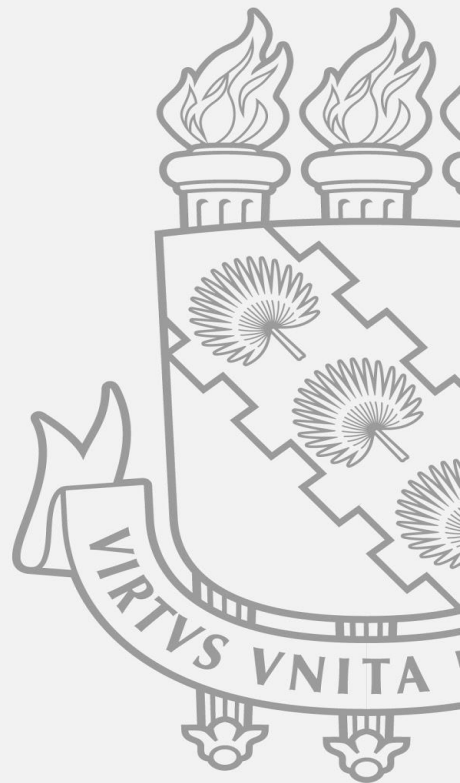
Noção Básica de Algoritmo

INGREDIENTES

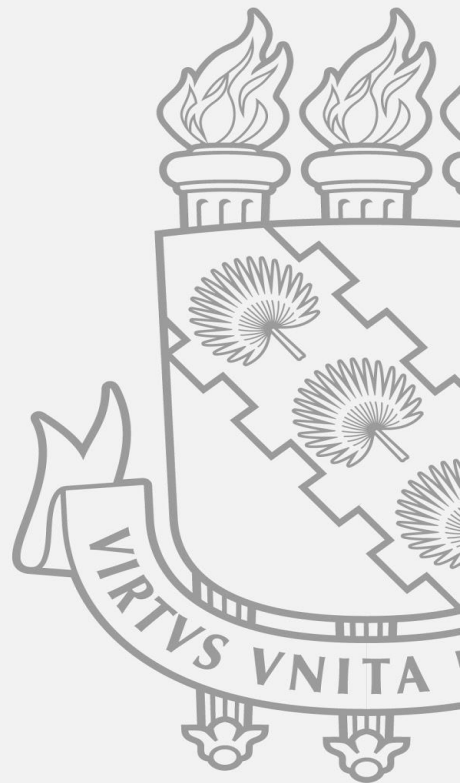
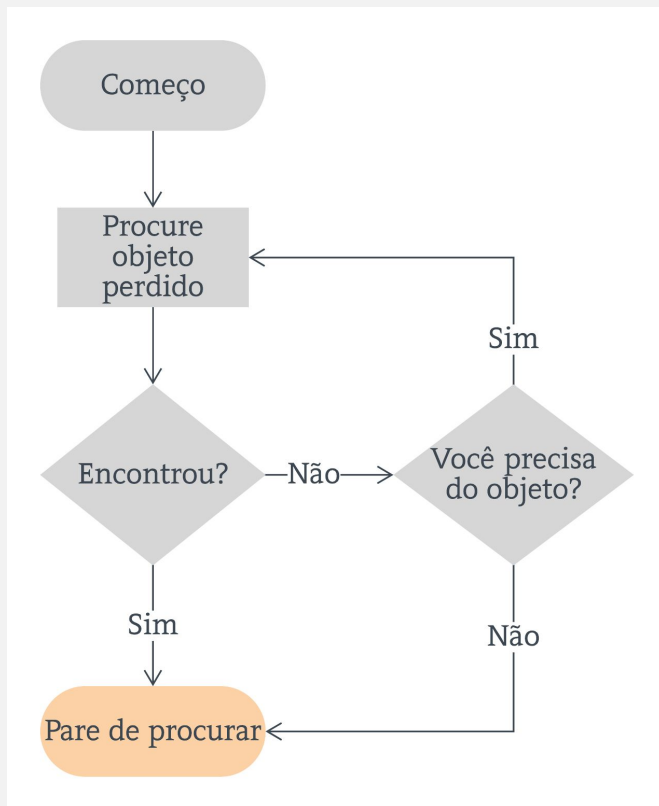
- 2 xícaras (chá) de açúcar
- 3 xícaras (chá) de farinha de trigo
- 4 colheres (sopa) de margarina
- 3 ovos
- 1 e 1/2 xícara (chá) de leite
- 1 colher (sopa) bem cheia de fermento em pó

MODO DE PREPARO

1. Bata as claras em neve e reserve.
2. Misture as gemas, a margarina e o açúcar até obter uma massa homogênea.
3. Acrescente o leite e a farinha de trigo aos poucos, sem parar de bater.
4. Por último, adicione as claras em neve e o fermento.
5. Despeje a massa em uma forma grande de furo central untada e enfarinhada.
6. Asse em forno médio 180 °C, preaquecido, por aproximadamente 40 minutos ou ao furar o bolo com um garfo, este saia limpo.

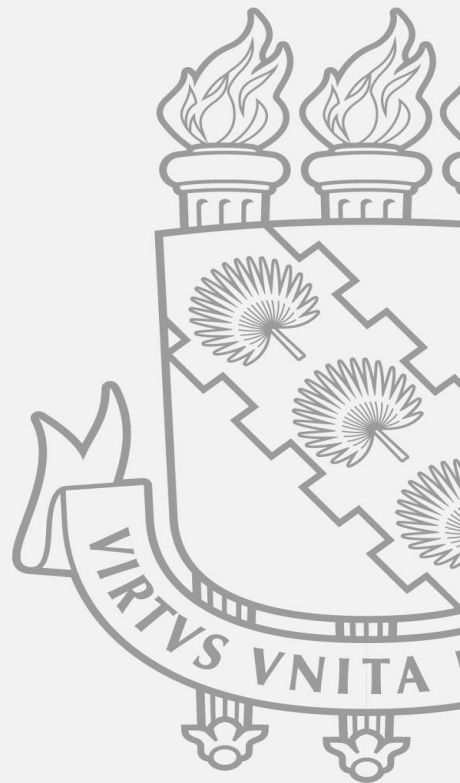


Noção Básica de Algoritmo

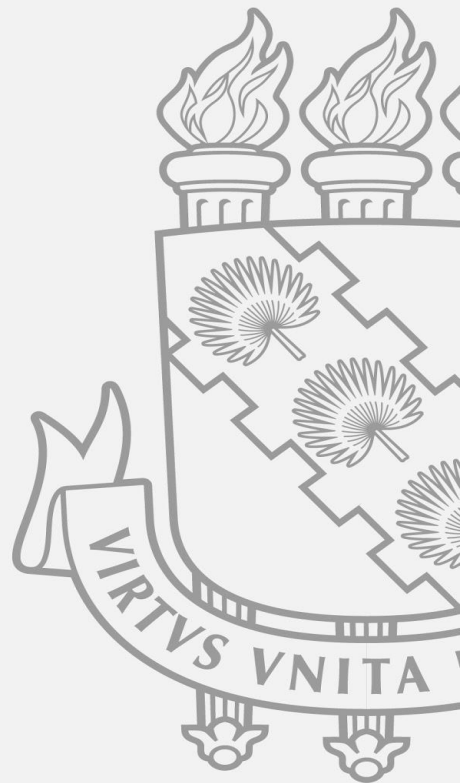


Noção Básica de Algoritmo

Outros exemplos de algoritmos?



O que é uma Linguagem de Programação?



O que é uma Linguagem de Programação?

```
#include <iostream>

using namespace std;

int main(){
    cout << "Hello World!" << endl;

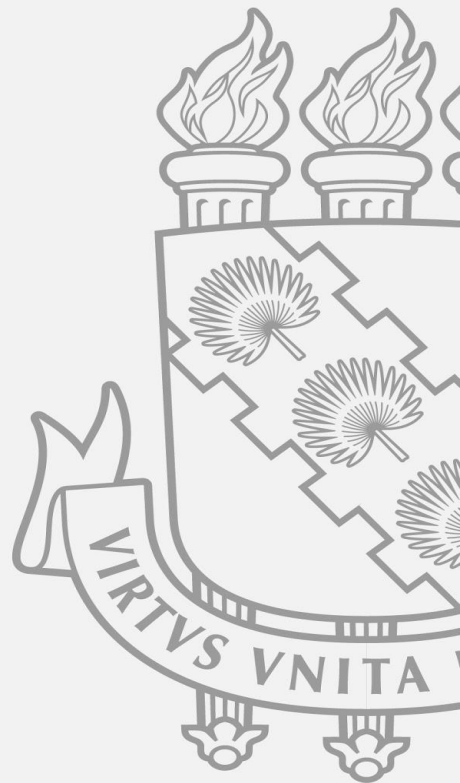
    return 0;
}
```

Código Fonte

Compilação

```
0101010 101 011
011010 010101 0
010101 0101 010
0 01 0101010101
1 01010 1 00010
0101010 1 0 1
0101010 1 0 101
01010100000111
11000011 0101 1
010101 0101 0 0
```

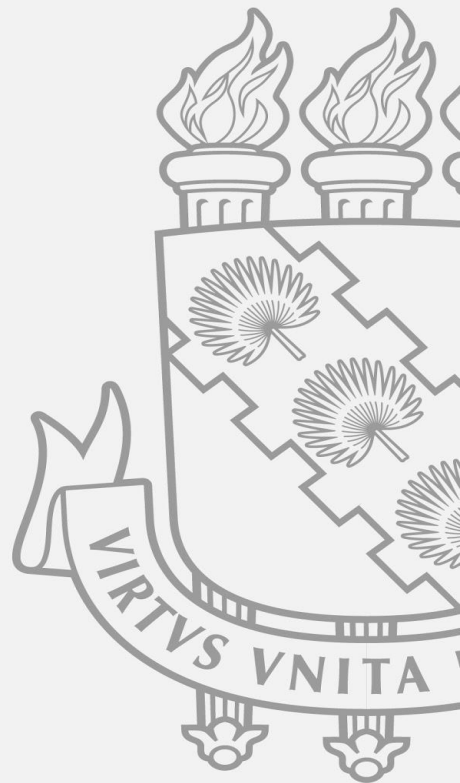
Código Executável



Introdução a Linguagem de Programação



ou



Perguntas ?

