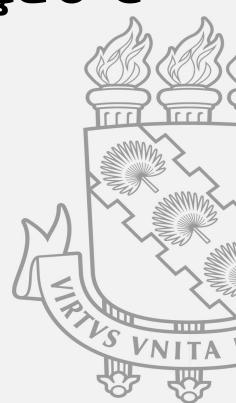
## Curso de Programação e Informática

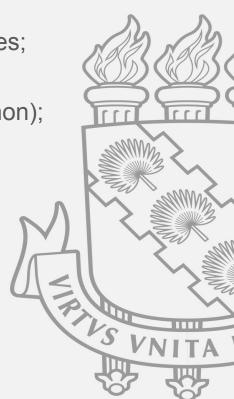
#### Monitores:

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



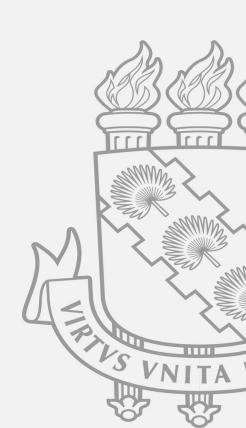
### Plano de Curso

- Apresentação da área de Tecnologia da Informação;
- Introdução ao funcionamento e arquitetura dos computadores;
- O que é um algoritmo e práticas de raciocínio lógico;
- Apresentação da Linguagem de Programação (C++ ou Python);
- Ensino e práticas de programação
  - Variáveis;
  - Entrada e Saída;
  - Estruturas Condicionais;
  - Estruturas de Repetição;
  - Orientação a Objetos
- Projeto final
- Fim do Curso e Certificação;



### O que é a área de TI para você ?

- O que fazemos?
- Por que fazemos?
- De onde surgimos?
- Para onde vamos?

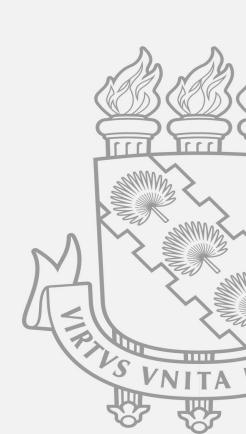


# O que é programar e o que é uma Linguagem de Programação?



### Algumas áreas da TI

- Segurança de Dados
- Algoritmos
- Interação Humano-Computador
- Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos
- Engenharia de Software
- Inteligência Artificial
- Banco de Dados
- Computação Gráfica
- Outros...



### Por que todos deveriam aprender a programar?



## Perguntas?

