**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ**

GUSTAVO BONFIM FRAGOSO

**PROJETO 4 A – CÓDIGOS PCODE PARA REALIZAR O FATORIAL(6) E O FIBONACCI(6)**

Ilhéus – BA

2016

**GUSTAVO BONFIM FRAGOSO**

**PROJETO 4 A – CÓDIGOS PCODE PARA REALIZAR O FATORIAL(6) E O FIBONACCI(6)**

Sequências de instruções para realizar o fatorial(6) e o Fibonacci(6) em um ambiente pcode implementado na linguagem C.

Prof.º César Bravo

Ilhéus – BA

2016

Sumário

[1. Entrada 1](#_Toc455585683)

[2. Compilação 1](#_Toc455585684)

[3. Execução 1](#_Toc455585685)

[4. Considerações 1](#_Toc455585686)

[5. Download 1](#_Toc455585687)

# Entrada

Um arquivo texto chamado “fatorial.txt” ou “fibonacci.txt” que contém uma sequência de instruções válidas da pcode.

# Compilação

gcc -o teste pcode.c main.c

# Execução

./teste “fatorial.txt” ou ./teste “fibonacci.txt”

# Considerações

* Fibonacci(1) = 0 e Fibonacci(2) = 1
* Os resultados podem ser observados nos arquivos “fatorial6.txt” e “fibonacci6.txt”

# Download

https://github.com/gbfragoso/FatorialAndFibonacci