

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ - UESC**

**LUIZ AUGUSTO BELLO MARQUES DOS ANJOS**

**RELATORIO PARA TRABALHO PROJ2A PARA A DISCIPLINA CET087 – CONCEITOS DE LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO**

**ILHÉUS – BAHIA**

**2024**

# SUMÁRIO:

* **Link para as implementações e saídas**
* **Comando para compilação**
* **Comando para execução**
* **Saídas**
* **Referências**

## Link para as Implementações e Saídas:

1. Analisador léxico para números binários:
   1. Usando For: [proj2a/Analisador\_binario.c](https://github.com/DRhiuky/CLP-CET087/blob/main/proj2a/Analisador_binario.c)
   2. Usando Goto: [proj2a/goto\_binario.c](https://github.com/DRhiuky/CLP-CET087/blob/main/proj2a/goto_binario.c)
2. Analisador léxico para números decimais.
   1. Usando For: [proj2a/Analisador\_decimais.c](https://github.com/DRhiuky/CLP-CET087/blob/main/proj2a/Analisador_decimais.c)
   2. Usando Goto: [proj2a/goto\_decimal.c](https://github.com/DRhiuky/CLP-CET087/blob/main/proj2a/goto_decimal.c)

***Comando para compilação****:*

* **Binário com For:** g++ -o Analisador\_binario.exe Analisador\_binario.c
* **Binário com Goto:** g++ -o goto\_binario.exe goto\_binario.c
* **Decimal com For:** g++ -o Analisador\_decimais.exe Analisador\_decimais.c
* **Decimal com Goto:** g++ -o goto\_decimal.exe goto\_decimal.c

# *Comando para execução:*

* **Binário com For:** ./ Analisador\_binario.exe
* **Binário com Goto:** ./ goto\_binario.exe
* **Decimal com For:** ./ Analisador\_decimais.exe
* **Decimal com Goto:** ./ goto\_decimal.exe

**Saídas:**

***Palavras usadas para teste no Arquivo de Palavras.txt:***

101010

11011

0

1

1111

1010

1001

1100

1011

1110

10201

1010.1

abc

1234

5678

9.01

10.11

2abc

3def

4ghi

**As saídas Estão comentadas no Final do Código.**

**Referências:**

**Analise léxica e sintática:** [MaterialApoio/Aula/Cap4AnaliseLexicaESintatica.pdf](https://trendspdf.prograd.uesc.br/MaterialApoio/Diario/Aula/2003059836/CLPSebestaCap4AnaliseLexicaESintatica.pdf)