



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:
 - a. Usando For: [proj2a/Analisador_binario.c](#)
 - b. Usando Goto: [proj2a/goto_binario.c](#)
2. Analisador léxico para números decimais.
 - a. Usando For: [proj2a/Analisador_decimais.c](#)
 - b. Usando Goto: [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:

Análise léxica e sintática: [MaterialApoio/Aula/Cap4AnaliseLexicaESintatica.pdf](#)