|  |
| --- |
| UESC – Universidade Estadual de Santa Cruz |
| Relatório de Projeto |
| Relatório do Projeto1 da disciplina Conceitos de Linguagens de Programação (CET087) |
| Giovanne Almeida Messias (201120035)  26/3/2015 |

Tabela de conteúdo

# Instruções para compilar o projeto (usando GCC)

Abra o **Prompt de Comando**, navegue até a pasta onde se encontra o arquivo “analisador.c” e digite:

gcc analisador.c –o analisador.exe [Enter]

# Instruções para executar o projeto

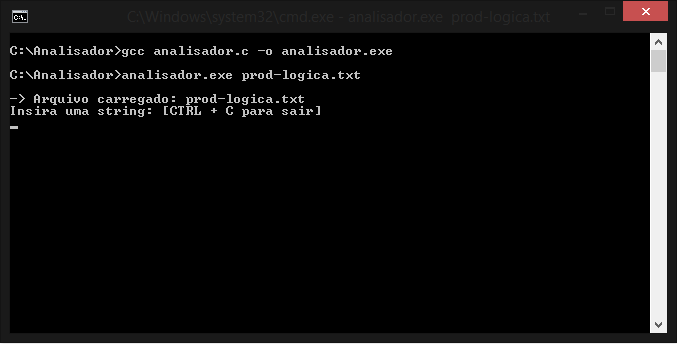
Para usar executar, basta acionar o programa e selecionar a gramática base.

Para isso, ainda no **Prompt de Comando**, no mesmo diretório digite:

analisador.exe <nome-do-arquivo-de-producoes.txt> [Enter]

Por exemplo, se o usuário deseja inserir fórmulas lógicas basta executar o programa e passar como parâmetro o arquivo de produções para a gramática lógica:

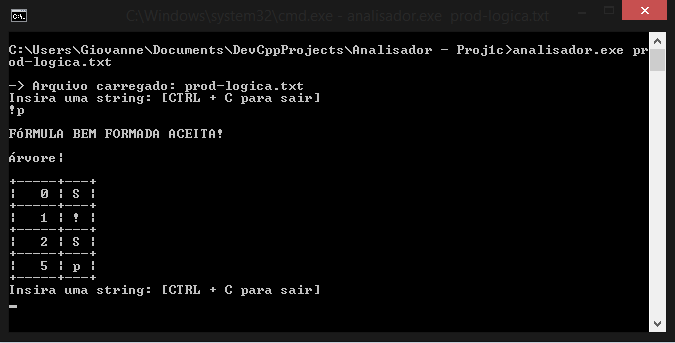
analisador.exe prod-logica.txt [Enter]



Ao fim de toda análise bem sucedida (em que a entrada corresponda às regras de produções selecionadas) será exibida a árvore de transições. Somente as posições relevantes serão exibidas.

Como a árvore foi abstraída usando um vetor, decidi exibí-la por meio de uma tabela com duas colunas.

Na coluna da esquerda estarão os índices ou posições da árvore e na coluna da direita estarão os elementos contidos em cada posição.



# Links pra download

**GitHub:** <https://github.com/giovannealmeida/projc/tree/dev>