**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ**

GUSTAVO BONFIM FRAGOSO

**Projeto 3 a – Gerador de Lamba termos**

Ilhéus – BA

2016

**GUSTAVO BONFIM FRAGOSO**

**Projeto 3a – Gerador de lambda termos**

Um programa prolog que gera lambda termos para um dado alfabeto e um programa C que procura pelos lambda termos válidos.

Prof.º César Bravo

Ilhéus – BA

2016

Sumário

[1. Compilação 1](#_Toc451428737)

[2. Execução 1](#_Toc451428738)

[3. Gerando as listas de todas as combinações possíveis 1](#_Toc451428739)

[4. Conclusões 1](#_Toc451428740)

[5. Download 1](#_Toc451428741)

# Compilação

gcc -o teste main.c

# Execução

Em C: ./teste

Prolog: Abrir o arquivo “ll1.pl” e utilizar a regra “run”.

# Observações

* Utilizamos apenas as primeiras 10 mil linhas do arquivo original, pois o mesmo tinha mais de 18 GB.
* A saída do programa C são todos os lambda termos válidos.
* Para fins de validação, utilize o programa “teste.pl”

# Download

https://github.com/gbfragoso/LambdaGenerator