**CES-41: Compiladores**

**Laboratório 4: Tabela de símbolos e de analisador semântico para uma linguagem de programação utilizando a ferramenta Yacc**

Cássio dos Santos Sousa, Renan Pablo Rodrigues da Cruz

Professor: Fábio Carneiro Mokarzel

06 de outubro de 2015

**1. Introdução**

Já foi possível criar, em laboratórios anteriores, um analisador léxico (com uso da ferramenta *Flex*) e um analisador sintático (com uso da ferramenta *Yacc*) para a Linguagem COMP-ITA 2015.

Para este laboratório, como o título alerta, o objetivo é o de construir uma tabela de símbolos e um analisador semântico para a mesma linguagem com o uso das mesmas ferramentas, de tal forma que o programa resultante seja capaz de imprimir o conteúdo da tabela de símbolos e as devidas mensagens de erros para programas quaisquer utilizados como entrada.

Este laboratório e os seguintes possuem bem mais complexidade que os anteriores, de tal forma que seu desenvolvimento pode ser feito agora por duplas.

**2. Resultados**

Texto