**CES-41: Compiladores**

**Laboratório 5: Criação de código intermediário para uma linguagem de programação utilizando a ferramenta Yacc**

Cássio dos Santos Sousa, Renan Pablo Rodrigues da Cruz

Professor: Fábio Carneiro Mokarzel

20 de outubro de 2015

**1. Introdução**

Até o momento, já foram desenvolvidos para a Linguagem COMP-ITA 2015 um analisador léxico (com uso da ferramenta *Flex*), um analisador sintático e um analisador semântico (ambos com uso da ferramenta *Yacc*).

Para este laboratório, o objetivo é criar o código intermediário de um programa em análise. O código intermediário é composto por um conjunto de quádruplas com um conjunto mínimo de diretrizes necessárias para a interpretação de qualquer programa considerado válido pela linguagem em questão.

Este laboratório, assim como o anterior, é mais complexo que os anteriores, de tal forma que seu desenvolvimento pode ser feito agora por duplas de alunos, contanto que essa dupla seja mantida até a entrega do último laboratório da disciplina (de um total de seis).

**2. Resultados**

**2.1. Atividades realizadas**

Texto.

**2.2. Formato do Código Intermediário**

Texto.

**2.3. Detalhes notados**

Texto.

**2.4. Casos de teste**

Texto.

**3. Conclusões**

Com o código intermediário sendo criado, falta pouco para a conclusão do compilador esperado para a linguagem COMP-ITA 2015.