**CES-41: Compiladores**

**Laboratório 6: Interpretador para uma linguagem de programação utilizando a ferramenta Yacc**

Cássio dos Santos Sousa, Renan Pablo Rodrigues da Cruz

Professor: Fábio Carneiro Mokarzel

17 de novembro de 2015

**1. Introdução**

Até o momento, já é possível criar código intermediário para programas válidos escritos na linguagem COMP-ITA 2015, além da validação propriamente dita por meio das ferramentas *Lex* e *Yacc*.

Para este laboratório, o objetivo é interpretar o código intermediário de um programa em análise. Após interpretado, deve-se gerar um arquivo capaz de executar o exato algoritmo presente no programa original. Os testes que serão feitos aqui devem demonstrar esta propriedade.

Este laboratório é complexo o suficiente para que seu desenvolvimento seja feito por duplas de alunos sem prejuízo de aprendizado.

**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 sendo interpretado, termina aqui a criação de um compilador para a Linguagem COMP-ITA 2015.