UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO COMPILADORES

LABORATÓRIO 14

FLEX - FAST LEXICAL ANALYZER

- 1. Faça as seguintes modificações no projeto Sample do material de apoio:
 - a) Inclua a palavra-chave while
 - b) Mude os operadores relacionais para serem os mesmo de C++
 - c) Permita o **caractere sublinhado** em qualquer parte de um identificador
 - d) Inclua um padrão para o **token STRING**. O padrão consiste em um sinal de aspas ("), qualquer cadeia de caracteres e aspas no final. Porém, se o sinal de aspas aparecer na cadeia, ele terá que ser precedido por uma barra invertida (\) e, similarmente, uma barra invertida na cadeia precisa ser representada por duas barras. O valor léxico é a cadeia sem as aspas e sem as barras usadas como caracteres especiais.