

# 5º Laboratório de CES-41/2019

## CTA - ITA - IEC

**Objetivo:** Geração do código intermediário para uma linguagem de programação, usando a ferramenta **Yacc**.

### **Tarefa:**

- Introduzir no programa em **Yacc** resultante do 4º Laboratório desta disciplina ações para gerar o código intermediário dos programas analisados.
- O programa resultante deve imprimir as quádruplas do código intermediário.
- Gerar o código C e o código executável desse analisador.

**Execução:** Usar o executável produzido para gerar o código intermediário de vários programas na linguagem analisada, suficientes para mostrar seu bom funcionamento.

**Observação:** Este laboratório deverá ser feito pela mesma dupla que fez o Laboratório 4.

**Relatório:** Fazer um documento em **Word** ou **pdf** contendo a sigla e o nome da disciplina, os nomes dos alunos, o nome do professor, o número do laboratório, a data de realização, o assunto tratado e os resultados obtidos pela execução do programa.

**Mensagem ao professor:** Enviar o relatório acima pedido, o arquivo com os programas em *Yacc* e *Flex* e aqueles contendo os programas analisados, em um e-mail endereçado ao professor. Não é necessário entregar o código em C gerado pelo **Yacc** nem o executável gerado pelo **Gcc**.

**Data de entrega:** Final das semanas de exames

**Bom trabalho!**