

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS  
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO  
Prof: Mariza Andrade da Silva Bigonha  
COMPILADORES I e COMPILADORES- 2021-2

ALUNO(S): \_\_\_\_\_

**Folha de Avaliação da TP: Analisador Sintático - 10 pontos**

Cada aluno de compiladores deve implementar neste segundo trabalho prático um analisador sintático para a linguagem TIGER de acordo com a gramática fornecida neste texto. Essa parte do compilador está coberta nas páginas 83-84. Pode ser útil ler a Seção 3.4 desse mesmo livro.

Nessa parte do trabalho o aluno deve entregar:

- O arquivo fonte Grm.cup e demais arquivos fontes necessários no seu programa.
- A documentação.

A documentação deve conter:

- Nome dos componentes do grupo.
- Relato dos erros encontrados na especificação, se houver.
- Questões não solucionadas nessa etapa do trabalho.
- Todas as suposições feitas com relação as partes da especificação que não ficou clara.
- Instruções para testar essa etapa do programa, por exemplo, se estiver em sua conta, como acessá-lo.
- Um resumo do seu projeto.
- Descrição do objetivo de cada classe, método em seu programa.
- Listagem de cada conflito *shift-reduce*, se houver, na gramática com uma explicação de como cada um deles foi resolvido e porque a solução adotada é uma solução correta.

Documentação: (total: **6 pontos**)

- introdução, descrição sucinta sobre o desenvolvimento do trabalho, conclusão [S, N, Mais ou Menos]
- bibliografia [S, N, Mais ou Menos]
- ferramentas de apoio [S, N, Mais ou Menos]
- descrição de como usar o seu analisador [S, N, Mais ou Menos]

Implementação e Resultados: (Total: **9 pontos**)

- Apresentou a gramática modificada, resolveu os conflitos, caso necessário? [S, N, Mais ou Menos](**2 pontos**)
- Apresentou as regras usadas para acompanhar o reconhecimento sintático dos programas testes submetidos ao Analisador? [S, N, Mais ou Menos](**3 pontos**)
- Apresentou os resultados dos programas testes submetidos ao Analisador Sintático? - Sugiro 1 exemplo com erro e outro correto - [S, N, Mais ou Menos](**2 pontos**)
- Apresentou a listagem do código fonte submetido ao gerador de análise sintática? [S, N, Mais ou Menos] (**2 pontos**)