

Universidade Federal do ABC

Teoria da Computação, Q3, 2017

Seminário 2

Linguagens Livres de Contexto

Data de revisão: 6/11/2017

Neste seminário cada equipe vai pesquisar sobre o tema proposto e preparar uma apresentação com slides. A apresentação deve ser organizada para incluir as seguintes partes: Introdução/Motivação, Desenvolvimento, Conclusões e Referências Bibliográficas (não incluir referências a Wikipedia ou vídeos na Internet). A duração da apresentação não deverá ser menor de 20min nem maior do que 25min.

Cada equipe também será banca ou comissão julgadora duma outra equipe. A função da equipe julgadora será controlar o tempo da apresentação, fazer duas perguntas e dar uma avaliação (5- 10) com apontamentos, comentários e/ou sugestões. A duração da fase de julgamento não excederá 15min. Obs: A banca não precisa estudar o tema da outra equipe nem preparar previamente perguntas.

A nota do seminário será a média da nota dada pela banca e a nota dada pela professora (considerando a apresentação e o julgamento).

1- Análise sintática descendente recursiva

Apresentação: Cristiano e Fernanda

Banca: Carlos e Norberto

2- Algoritmo CYK (Cocke-Younger-Kasami)

Apresentação: Eduardo e Muhsen

Banca: Cristiano e Fernanda

3- Ferramentas para a aprendizagem dos conceitos básicos de Linguagens Formais e Autômatos.
JFLAP

Apresentação: Carlos e Norberto

Banca: Eduardo e Muhsen