

A tarefa de seminários consiste em realizar uma apresentação de 20 a 30 minutos sobre um dos temas descritos abaixo cobrindo todos os tópicos e conteúdos necessários para entendimento do tema. O objetivo é conhecermos o máximo possível de temas que, regularmente, não é possível conhecer apenas em sala de aula. Para isso, algumas diretivas precisam ser seguidas:

- (I) **Vocês deverão se organizar em grupos.** A quantidade de pessoas por grupo dependerá da quantidade de alunos na turma. A divisão será feita pelo professor e a diferença máxima de quantitativo de integrantes de todos os grupos será de um integrante.
- (II) **A escolha do tema será realizada por sorteio.** A aleatoriedade vai decidir o destino dos grupos.
- (III) **Utilização obrigatória de slides.** A apresentação será feita obrigatoriamente por slides, mas é permitido utilizar outros recursos adicionais, visto a complexidade dos temas.
- (IV) **Haverá arguição após a apresentação.** Reservaremos de 5 a 10 minutos de perguntas para cada grupo.
- (V) **Todos os trabalhos deverão apresentar implementações.** Deverão ser apresentadas e explicadas no mínimo duas implementações diferentes dos exemplos das distribuições dos framework.

Temas

1. Maude Logical Framework
2. NuXmv
3. NuSMV
4. LTSmin
5. SPIN Model Checker
6. Process Analysis Toolkit (PAT)