

## Seminário/Projeto

### O que é o seminário/projeto?

Esperamos que cada aluno discuta um tópico específico relacionado à disciplina de verificação de software e sistemas. No Google Classroom, fornecemos algumas sugestões de tópicos de verificação de software e sistemas para este seminário/projeto. Esperamos também ter grupos com até 2 alunos para desenvolver o projeto e apresentar o seminário. Na apresentação final, cada grupo terá 20 minutos no total para apresentar o seminário. Cada grupo deverá também escrever um relatório técnico sobre o projeto usando o seguinte template da IEEE: <https://www.ieee.org/conferences/publishing/templates.html>

### Quando ocorrerá as avaliações intermediárias e final do seminário e projeto?

A partir de junho de 2024, cada equipe apresentará o status atual do desenvolvimento do projeto na forma de uma apresentação. Essas apresentações ocorrerão no início e no meio do mês com duração de 5 minutos para cada equipe (ou seja, no máximo 3 slides). O grupo também apresentará o status atual do relatório técnico.

Em meados de agosto, nós realizaremos a apresentação final do seminário e entrega do relatório técnico do projeto.

### Qual é o esquema de marcação do seminário e projeto?

Cada seminário e projeto será avaliado da seguinte forma:

- 1) O tópico está relacionado à disciplina de verificação de software e sistemas? **(0.5 ponto)**
- 2) O grupo apresentou o contexto, o problema e os objetivos de forma clara e concisa? **(1.5 ponto)**
- 3) O grupo pesquisou e apresentou os métodos, técnicas, algoritmos e ferramentas relacionadas para resolver um problema específico em verificação de software e sistemas? **(3 pontos)**
- 4) O grupo conseguiu implementar o método proposto, realizar experimentos e discutir os resultados experimentais? **(4 pontos)**
- 5) O grupo apresentou os trabalhos relacionados e apontou os desafios em aberto na área de verificação de software e sistemas? **(1 ponto)**

O seminário será avaliado por meio da apresentação desses tópicos enquanto o projeto será avaliado a partir do relatório técnico que descreve detalhadamente esses tópicos.

21/04/2023