

**Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação - USP**  
**Departamento de Sistemas de Computação**  
**SCE 549 - Avaliação de Sistemas Computacionais - 2o Sem/11**

**Grupos de 2 alunos**

Datas para entrega: 20 ou 21 de outubro das 18 as 19 horas na sala 4-103

Escolher uma dissertação de mestrado, tese de doutorado ou artigo com pelo menos 10 páginas, que apresente um experimento computacional e seus resultados. Como pretendemos que não hajam trabalhos repetidos, enviar o trabalho escolhido para [rca@icmc.usp.br](mailto:rca@icmc.usp.br) para que seja aprovada a escolha. O critério para aprovação é apenas relacionado à não repetição e, se houver coincidências, terá prioridade o grupo que enviou primeiro. Favor não escolher trabalhos desenvolvidos no ICMC.

Estudar o experimento apresentado no trabalho e discutir:

1. Apresente brevemente o sistema a ser avaliado e o problema envolvido na avaliação.
2. O objetivo da avaliação está claramente definido? Em caso de resposta afirmativa, apresentar o objetivo e discutir brevemente. Em caso negativo, o que vocês puderam concluir lendo o trabalho? Justifique porque vocês consideram que o objetivo não está claro.
3. Qual técnica de avaliação de desempenho foi utilizada? Descreva brevemente o procedimento utilizado ou discuta a falta da apresentação do procedimento.
4. Como a carga de trabalho foi definida?
5. Determinar os fatores, níveis e variáveis de resposta considerados.
6. Foi realizado/apresentado um planejamento do experimento? Que técnica foi utilizada? Em caso afirmativo, apresente o planejamento utilizado. Em caso negativo, faça o planejamento.
7. Qual projeto experimental foi utilizado? Simples, fatorial completo ou fatorial parcial.
8. Que técnica foi utilizada para obtenção dos resultados?
9. Foram apresentados a análise dos resultados e os cálculos necessários para garantir a precisão dos resultados e a comparação entre eles?
10. Concluem discutindo o que vocês acharam do planejamento e da condução do experimento. O que vocês mudariam no trabalho analisado em relação ao experimento e análise dos dados?

**Vocês devem trazer para a aula o trabalho escolhido e a avaliação realizada.**