

MC714 – SISTEMAS DISTRIBUÍDOS – TURMA A  
PROFESSORA: JULIANA FREITAG BORIN  
E-MAIL: juliana@ic.unicamp.br

PRIMEIRO SEMESTRE DE 2022  
PLANO DE DESENVOLVIMENTO DA DISCIPLINA

### Atendimento

A professora estará disponível no final das aulas. Outros horários para atendimentos individuais também poderão ser agendados com a professora por email.

### Metodologia

A disciplina incluirá as seguintes atividades:

- Aulas síncronas presenciais: terças e quintas-feiras, às 16:00, na sala CC51. Materiais para estudo relacionados a cada aula serão disponibilizados por meio do Google Classroom.
- Exercícios: a professora disponibilizará exercícios para auxiliar na fixação dos conceitos cobertos durante as aulas.
- Questionários de avaliação: a professora aplicará questionários de avaliação (testes) durante o semestre.
- Seminários: assuntos/projetos de interesse da turma e tecnologias recentes em sistemas distribuídos serão apresentados durante o semestre pelos alunos. Essa atividade tem como o objetivo promover discussões, incentivar o pensamento crítico e exercitar a apresentação de conteúdos técnicos.

### Avaliação

- A avaliação será composta por questionários e um seminário.
- a média ( $M$ ) será obtida a partir do cálculo:  $M = 0,85 * Q + 0,15 * S$ , onde  $Q$  é a média aritmética das notas obtidas nos questionários e  $S$  é a nota obtida no seminário.
- Alunos com média  $2,5 \leq M < 5,0$  poderão fazer um exame final.
- A média final será:

$$F = \begin{cases} \min \{5, \frac{M+E}{2}\} & \text{caso } 2,5 \leq M < 5 \text{ e o aluno tenha realizado o exame.} \\ M & \text{caso contrário.} \end{cases}$$

- O aluno estará aprovado caso sua média  $F$  seja maior ou igual a 5,0, e estará reprovado caso contrário.

### Datas das Avaliações

A datas **tentativas** para os questionários de avaliação são: 31/03, 05/05, 24/05 e 27/06. Mudanças nessas datas poderão acontecer durante o semestre e serão avisadas com antecedência para os alunos.

As datas dos seminários serão combinadas com os alunos nas primeiras semanas de aula.

O exame será realizado no dia 26/07.

### Observações

- Qualquer tentativa de fraude implicará em nota final  $F = 0$  (zero) para todos os envolvidos.

### Bibliografia

1. Texto principal: A. S. Tanenbaum and M. Van Steen. Distributed Systems: Principles and Paradigms. Third edition, CreateSpace, 2017.

2. Coulouris, J. Dollimore, T. Kindberg, and G. Blair. Distributed Systems: Concepts and Design. Fifth Edition, Addison-Wesley, 2011.
3. A.D. Kshemkalyani, M. Singhal, Distributed Computing: Principles, Algorithms, and Systems. Paperback edition, Cambridge University Press, 2011.
4. Artigos científicos e outros textos técnicos serão indicados durante o semestre.