

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

SEGUNDO SEMESTRE DE 2023
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 presenciais: terças-feiras às 21:00 e quintas-feiras às 19:00. 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: $M = 0,8 * Q + 0,2 * S$, 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: 28/08, 21/09, 10/10 e 14/11. Mudanças nessas datas poderão acontecer durante o semestre e serão avisadas com antecedência para a turma.

As datas dos seminários serão combinadas com a turma na primeira semana de aula.

O exame será realizado no dia 12/12.

Observações

- Qualquer tentativa de fraude implicará em nota final $F = 0$ (zero) para todos os envolvidos.
- Em caso de contato com positivado, suspeita ou confirmação de COVID, devem ser seguidos os Protocolos Rápidos de Orientação¹ já divulgados pela Secretaria Executiva de Comunicação da Unicamp.

¹<https://www.unicamp.br/unicamp/cartilha-covid-19/protocolos-rapidos-de-orientacao-pros>

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.