

ME414C - Estatística para Experimentalistas

1º Semestre de 2022

Professor: Benilton Carvalho
PED: Robinson Ortega Meza

Aulas: Segundas 21h-23h - CB05
Quintas 19h-21h - CB02

Atendimento: Será divulgado no Moodle

1 INFORMAÇÕES GERAIS E NORMAS

- A leitura da ementa em sua integralidade é fortemente recomendada, não cabendo aos alunos desculpas por ignorância quanto ao seu conteúdo.
- Comunicação por email: em casos extremamente particulares e individuais, APENAS pelo email institucional, especificando [ME414C], no assunto da mensagem e APENAS remetentes de emails xxx.unicamp.br. Qualquer outra mensagem sem essas especificações será ignorada. Perguntas sobre o conteúdo, exercícios, etc..., devem ser TODAS encaminhadas ao Fórum que está no Moodle.
- Os alunos regularmente matriculados estarão inscritos automaticamente no Moodle da disciplina:

ME414C

O aluno deverá logar com o mesmo usuário e senha usado para acessar os serviços da DAC. O login usado para acessar o Moodle é intransferível ([GR-052/2012](#) , [Capítulo VI, artigo 59](#)).

- Informações relevantes referentes às atividades de avaliação serão disponibilizadas na página do Moodle citada acima.
- As atividades de avaliação no Moodle têm data de fechamento. O aluno deverá submetê-las antes da data especificada para receber a nota.
- Caso a aula seja transmitida de maneira remota, o aluno deve acessar o *Google Meet* nos horários indicados usando a conta de e-mail institucional (email Unicamp). O link será divulgado na ocasião.
- O professor da disciplina não é direta ou indiretamente responsável pela administração dos sistemas computacionais da universidade. O aluno deverá dirigir-se aos responsáveis em caso de qualquer problema com os sistemas computacionais e serviços relacionados.

- O código de honra deve ser preservado. O aluno deverá proceder de forma respeitosa e honesta durante as aulas, bem como na resolução de qualquer outra atividade que seja parte da avaliação do curso.
- Casos não contemplados neste documento serão devidamente avaliados.

2 PROTOCOLOS COVID

- Todos os alunos deverão usar máscara (idealmente PFF2 ou N95) durante toda a sua estadia na sala de aula. Caso o aluno necessite beber água, o aluno deverá se retirar, retornando apenas após a máscara estar devidamente colocada.
- Caso o aluno esteja com sintomas de COVID, ou com COVID confirmada (com ou sem sintomas), ou teve contato com casos de COVID, conferir os PRO's (Protocolos Rápidos de Orientação). **Comunicar imediatamente ao professor, via email.** O aluno será instruído a realizar as atividades em domicílio, conforme sua condição de saúde, portanto é importante comunicar imediatamente.
- Se houver mais de um caso confirmado de COVID na turma, as aulas migrarão para o formato remoto.
- Caso o professor esteja com sintomas de COVID, ou com COVID confirmada (com ou sem sintomas) ou teve contato com casos de COVID, as aulas migrarão para o formato remoto.

3 FREQUÊNCIA

Esta é uma disciplina com requerimento frequência mínima de 75% (Art. 13 - VII - Regimento Geral de Graduação da UNICAMP). Os abonos de falta ocorrerão de acordo com o descrito na Seção X, Art. 72 do Regimento Geral de Graduação da UNICAMP.

4 CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

A avaliação se dará através da realização das Provas 1 e 2, respectivamente, P1 e P2. No caso de ausência em uma das provas de acordo com os critérios de abono de faltas supracitados, o aluno poderá realizar o Exame para substituir a avaliação em que precisou faltar (Art. 57, §4º - Regimento Geral da Graduação da UNICAMP).

A Média Geral (MG) será dada pela seguinte fórmula:

$$MG = 0.35P1 + 0.65P2$$

Aprovação

Pelo [Regimento Geral de Graduação, Seção I, Artigo 57](#), estabelecemos os seguintes critérios para aprovação e exame.

- Se $MG \geq 6$ e frequência mínima de 75%, o aluno está aprovado e $MF = MG$.
- Se $2.5 \leq MG < 6$ e frequência mínima de 75%, o aluno deverá fazer o Exame (E).
- Se $MG < 2.5$ ou frequência mínima de 75%, o aluno está reprovado e $MF = MG$.
- Para o aluno que ficar de exame, a Média Final (MF) será:

$$MF = \min \left(6.0, \frac{MG + Exame}{2} \right)$$

Nesse caso, se $MF \geq 6$, o aluno está aprovado. Caso contrário, está reprovado.

5 DATAS IMPORTANTES

09/Maio/2022 P1
14/Julho/2022 P2
25/Julho/2022 Exame Final

6 OUTRAS INFORMAÇÕES

Outras informações estarão disponíveis por meio dos seguintes recursos:

- [ME414C - Moodle](#)
- [ME414 - Site](#)

7 BIBLIOGRAFIA

1. Ross, S. M. (2010). Introductory Statistics.
2. Diez, D. M.; Barr, C. D.; Çetinkaya-Rundel, M. (2015). OpenIntro Statistics.
3. Magalhães, M.N. e de Lima, A.C.P. (2001) Noções de Probabilidade e Estatística IME-USP.
4. Devore, J. L. (2018). Probabilidade e estatística para engenharia e ciências

Para acessar alguns dos livros digitais remotamente, você precisará do VPN. Veja instruções de instalação [aqui](#).