

ME414 D - Estatística para Experimentalistas

2º Semestre de 2020

Professora: Samara Kiihl
E-mail: samarak@unicamp.br

Atendimento: <https://meet.google.com/uhb-tsyy-fay> Terças 9-10h
Atendimentos PED: <http://me414-unicamp.github.io/about/>

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: APENAS pelo email institucional, especificando [ME414-D] no assunto da mensagem e APENAS remetentes de emails xxx.unicamp.br. Qualquer outra mensagem sem essas especificações será ignorada.
- Os alunos regularmente matriculados estarão inscritos automaticamente no Moodle da disciplina:

[G_ME414D_2020S2 - Estatística para Experimentalistas](#)

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. Após a data de fechamento, caso o aluno não tenha aberto a atividade nenhuma vez, não é possível ler o enunciado.
- O aluno deve acessar o *Google Meet* dos horários de atendimento usando a conta de e-mail institucional (Gmail Unicamp).
- No caso de ausência justificada em uma das duas provas, por motivo regimental (disposto no parágrafo único do artigo 72 da seção X do [Regimento Geral de Graduação](#)), o aluno poderá fazer uma prova substitutiva, a ser agendada com o professor. A nota obtida entrará no cálculo da Média Geral (MG) com o mesmo peso da prova à qual o aluno faltou.

- No caso de ausência em uma das duas provas, por motivo não previsto no Regimento, a justificativa deverá ser documentada, para a análise do professor. Se a justificativa for aceita, o aluno poderá fazer o Exame como prova substitutiva da nota faltante, entrando no cálculo da Média Geral (MG) com o peso correspondente. O critério de aproveitamento será então aplicado; caso $2.5 \leq MG < 6$, o Exame será usado também para o cálculo da Média Final (MF), não havendo outro exame. O Exame poderá substituir somente uma das notas, P1 ou P2. Caso o aluno não compareça às duas provas, ambas P1 e P2 serão iguais a zero.
- 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 provas bem como na resolução de qualquer outra atividade que seja parte da avaliação do curso.
- Casos não contemplados neste documento, serão devidamente avaliados.

2 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 livros digitais fora da Unicamp, você precisará do VPN. Veja instruções de instalação [aqui](#).

Para acessar o livro do Devore, siga as instruções [aqui](#).

3 CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

A avaliação do curso será composta por duas provas (P1 e P2, respectivamente) e atividades (A) aplicadas ao longo do semestre.

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

$$MG = 0.40P1 + 0.50P2 + 0.10A$$

Aprovação

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

- Se $MG \geq 6$, o aluno está aprovado e $MF = MG$.
- Se $2.5 \leq MG < 6$, o aluno deverá fazer o Exame (E).
- Se $MG < 2.5$, 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 $MF \geq 5$, o aluno está aprovado. Caso contrário, está reprovado.

4 DATAS IMPORTANTES

12/11/2020 Prova 1
12/01/2021 Prova 2
21/01/2021 Exame Final

5 PROGRAMA

<http://me414-unicamp.github.io/aulas/>

6 CRONOGRAMA

O conteúdo será disponibilizado de forma assíncrona. A cada semana, o conteúdo a ser desenvolvido estará disponível no site:

<https://me414-unicamp.github.io/cronograma/>

Além do conteúdo do site acima, o aluno deverá verificar no Moodle os exercícios correspondentes aos tópicos relacionados.