

# ME414F - Estatística para Experimentalistas

## 2º Semestre de 2020

<b>Professora:</b>	<b>Tatiana Benaglia</b>
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:benaglia@unicamp.br">benaglia@unicamp.br</a>
<b>Aulas Presenciais:</b>	3as e 5as-feiras das 8 às 10h <b>Suspensas por tempo indeterminado</b>
<b>Atendimento:</b>	5as-feiras das 8 às 9h
Link Google Meet:	<a href="https://meet.google.com/zau-ztix-ooc">https://meet.google.com/zau-ztix-ooc</a>
<b>Atendimento PED:</b>	Jose Alejandro Ordoñez Cuastumal e-mail: <a href="mailto:j162509@dac.unicamp.br">j162509@dac.unicamp.br</a> 2as e 4as-feiras das 13 às 14h Link:
<b>Outros horários de atendimento PED:</b>	<a href="http://me414-unicamp.github.io/about/">http://me414-unicamp.github.io/about/</a>
<b>Site da disciplina:</b>	<a href="http://me414-unicamp.github.io">http://me414-unicamp.github.io</a>

## 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 [ME414F] 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\\_ME414F\\_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* nos 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, veja 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

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

Nesse caso, se  $MF \geq 5$ , o aluno está aprovado. Caso contrário, está reprovado.

### 4 DATAS IMPORTANTES

<b>16/09/2020</b>	Início do período letivo
<b>12/11/2020</b>	Prova 1
<b>19/11/2020</b>	Último dia para desistência de matrícula em disciplina
<b>12/01/2021</b>	Prova 2
<b>21/01/2021</b>	Exame Final

### 5 PROGRAMA

O programa completo da disciplina está descrito no site:

<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.