

# ME414A - Estatística para Experimentalistas

## 2º Semestre de 2022

**Professor:** Carlos Trucíos  
**E-mail:** [ctrucios@unicamp.br](mailto:ctrucios@unicamp.br)  
**Sala:** 206 - IMECC

**Aulas:** Segundas e quintas-feiras das 21h às 23h no PB16

**Site da Disciplina:** <http://me414-unicamp.github.io/>

**Monitoria PED:** Maria Magdalena Kcala Álvaro  
e-mail: [m229256@dac.unicamp.br](mailto:m229256@dac.unicamp.br)  
Atendimento: A ser definido

**Outros horários:** <http://me414-unicamp.github.io/about/>  
**de atendimento**

## 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] 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\\_ME414A\\_2022S2 - 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](#)).

- Todas as informações relevantes, notas de aula e atividades estarão disponíveis na página do Moodle citada acima.

- As atividades 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 será possível ler sequer o enunciado.
- O aluno deverá ter frequência mínima de 75% nas aulas. O abono de faltas se dará de acordo com o [Regimento Geral de Graduação, Seção X, Artigo 72](#).
- Resolver listas de exercícios, atividades, provas ou exames por outrem é tipificado tanto no Estatuto e Regimento da Unicamp como nas Leis Brasileiras e providências adequadas serão tomadas em cada caso detectado.
- Caso o aluno não compareça à uma das provas, ele deverá apresentar justificativa por email para o professor responsável num prazo de até 7 (dias) após a ocorrência da falta. A justificativa será avaliada e, no caso de ser aceita, o aluno poderá realizar a prova substitutiva, que poderá contemplar qualquer conteúdo ministrado durante o semestre. Data da prova substitutiva: 19/12/2022.
- O professor da disciplina não é direta ou indiretamente responsável pela manutenção da lei e da ordem na universidade. Portanto, ele não responderá sobre quaisquer problemas de invasões de salas, invasões de prédios, badernas, piquetes, intervenções artísticas amadorísticas voluntárias, pannels, buzinações, comportamentos inadequados e confrontacionais ou quaisquer outros assemelhados. Cabe-lhe tão somente seu direito constituído à manutenção de sua integridade física. Caso ele testemunhe qualquer um desses comportamentos e atitudes incondizentes com o bom andamento das atividades, ele simplesmente retirar-se-á do recinto, reportará o ocorrido às autoridades competentes, tomará quaisquer medidas legais cabíveis e a aula ou prova será considerada realizada, com todas as consequências que se possam derivar. Para dúvidas, críticas e providências, favor dirigir-se diretamente aos responsáveis.
- O professor da disciplina não é direta ou indiretamente responsável pela administração dos sistemas computacionais da universidade. Portanto, ele não responderá sobre quaisquer problemas ou condições dos laboratórios e demais serviços relacionados. O aluno deverá dirigir-se aos responsáveis.
- 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 PROTOCOLOS COVID

- Todos os alunos deverão estar com máscara (idealmente PFF2 ou N95) o tempo todo na sala de aula.

- 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. Neste caso, o aluno será instruído a realizar as atividades em domicílio, conforme sua condição de saúde.
- 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 BIBLIOGRAFIA

1. Ross, S. M. (2010). [Introductory Statistics](#).
2. Diez, D. M.; Barr, C. D.; Çetinkaya-Rundel, M. (2015). [OpenIntro Statistics](#).
3. Bussab, W.O. e Morettin, P.A. (2017). Estatística Básica. 9a edição.
4. Magalhães, M.N. e de Lima, A.C.P. (2001). Noções de Probabilidade e Estatística. IME-USP.

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

### 4 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:

$$MG = 0.35P1 + 0.50P2 + 0.15A$$

**Observação:** Se, por algum motivo, não for possível aplicar uma das provas (P1 ou P2), o peso passará para a outra avaliação.

### 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  $2.5 \leq MG < 6$  e frequência mínima de 75%, o aluno deverá fazer o Exame (E).
- Se  $MG < 6$  e frequência inferior a 75%, o aluno está reprovado por frequência e  $MF = MG$ .
- 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.

## 5 DATAS IMPORTANTES

<b>15/08</b>	Início do Período Letivo
<b>29/09</b>	Prova 1
<b>07/10</b>	Último dia para desistência em disciplinas
<b>01/12</b>	Prova 2
<b>8 a 14/12</b>	Semana de estudos
<b>19/12</b>	Exame Final

## 6 PROGRAMA

Os tópicos do curso estão disponíveis no site:

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

Os alunos devem submeter as respostas dos exercícios do *Moodle*, no prazo determinado, bem como acompanhar as aulas presenciais, videoaulas e estudar pelos slides e livros recomendados.