

Intrudoção à Probabilidade e a Estatística

Quadrimestre 2023.2

Sumário

| | | |
|----------|-------------------------------|----------|
| 1 | Funcionamento do Curso | 3 |
| 2 | Método avaliativo | 5 |

1 Funcionamento do Curso

Página do Curso:

- Moodle <https://moodle.ufabc.edu.br/course/view.php?id=1953>
- Gradmat <https://gradmat.ufabc.edu.br/disciplinas/ipe/>

Competências, Ementa e Bibliografia

- <https://gradmat.ufabc.edu.br/disciplinas/ipe/>
- **LIVRO** Probabilidade Sheldon Ross <https://drive.google.com/file/d/1it9SVLH0pRJcyF1QAUB0ejlDEnL/view?usp=sharing>
- **LIVRO** Estatística Aplicada a ADM e Economia <https://drive.google.com/file/d/1LrWD49hLWNL8ADCsFYT/view?usp=sharing>;
- **LIVRO** Probability Ross com respostas https://drive.google.com/file/d/1c8KSAFapeohsRdso_UdGfjGfQRE-MV5i/view?usp=sharing.

Listas de exercícios

- Lista 1. Combinatória; https://gradmat.ufabc.edu.br/disciplinas/ipe/wp-content/uploads/sites/2/2013/01/Lista_1_IPE.pdf.
- Lista 2. Modelo Probabilístico; https://gradmat.ufabc.edu.br/disciplinas/ipe/wp-content/uploads/sites/2/2013/01/Lista_2_IPE1.pdf.
- Lista 3. Probabilidade em Espaços Equiprováveis; https://gradmat.ufabc.edu.br/disciplinas/ipe/wp-content/uploads/sites/2/2013/01/Lista_3_IPE.pdf.
- Lista 4. Probabilidade Condicional e Independência; https://gradmat.ufabc.edu.br/disciplinas/ipe/wp-content/uploads/sites/2/2013/01/Lista_4_IPE.pdf.
- Lista 5. Variáveis Aleatórias; https://gradmat.ufabc.edu.br/disciplinas/ipe/wp-content/uploads/sites/2/2013/01/Lista_5_IPE3.pdf.
- Lista 6. Variáveis Aleatórias Contínuas; https://gradmat.ufabc.edu.br/disciplinas/ipe/wp-content/uploads/sites/2/2013/01/Lista_6_IPE2.pdf.
- Lista 7. Variáveis Aleatórias Multidimensionais; https://gradmat.ufabc.edu.br/disciplinas/listas/ipe/Lista_7_IPE.pdf.
- Lista 8. Estatística Descritiva; https://gradmat.ufabc.edu.br/disciplinas/listas/ipe/Lista_8_IPE.pdf.
- Lista 9. Desigualdades e Teoremas Limites; https://gradmat.ufabc.edu.br/disciplinas/ipe/wp-content/uploads/sites/2/2013/01/Lista_9_IPE.pdf.

Metodologia: oferecimento presencial

Esta disciplina será ministrada de forma **presencial** e **síncrona**, cujo horário e local de cada turma estão no link: https://prograd.ufabc.edu.br/pdf/TURMAS_SALAS_DOCENTES_2023_2.pdf.

Importante: o **e-mail institucional** é a ferramenta de comunicação institucional.

Atendimento aos alunos assíncrono

O atendimento **fora do horário da aula** será assíncrono e pode ser demandado a qualquer momento, preferencialmente pelo **grupo no Telegram (Link abaixo)**. Para sua privacidade você pode ocultar seu número de telefone antes de entrar no grupo, veja como aqui:

<https://trickdroid.org/como-ocultar-o-seu-numero-de-telefone-no-telegrama/>

Link para o grupo do Telegram:

Esse grupo será composto pelos monitores, alunos interessados e docentes interessados.

Uma alternativa ao Telegram para atendimento assíncrono (com uma visualização possivelmente mais demorada) é por e-mail.

O docente de cada turma que não participar do grupo deve disponibilizar 1h de atendimento semanal, em local e horário pré definido por este (resolução ConsUni 183).

<https://www.ufabc.edu.br/images/consuni/resolucoes/resolucao-consuni-183-define-as-atividades.pdf>

Monitorias

Os Monitores da disciplina são:

- 1) Nicolas Macedo de Castro
nickcastrom@gmail.com
(11) 98101 2090.
- Valentina Sierra Ceballos
v.sierra@aluno.ufabc.edu.br
(11) 98204 4482.

Lembrando que além destes, existe o atendimento assíncrono e por demanda contínua via telegram. Todos os monitores estão neste grupo.

Privacidade

Valorizamos a privacidade de discentes e docentes.

Desta forma, lembramos que as imagens e os vídeos de docentes e discentes não devem ser divulgados, editados nem expostos em outros meios sem a autorização. Explicitamente:

- É vedada a gravação de trechos dos atendimentos e encontros sem a autorização dos docentes e discentes.
- É vedada a divulgação da gravação, na íntegra ou em trechos, de qualquer vídeo ou imagem.

2 Método avaliativo

Avaliações

- As avaliações serão aplicadas de acordo com o **cronograma**;
- As avaliações serão compostas de 5 testes assíncronos via **Moodle** e 1 prova presencial **escrita**;
- A prova será realizadas na sala e no horário de aula de cada turma (veja **cronograma**).

Testes

- Serão realizados de forma assíncrona via Moodle;
- Os dias, conteúdo e horários de abertura dos 5 testes que serão aplicados estão no **cronograma**.

O que é permitido durante os testes

- Consultar os monitores;
- Consultar os colegas;
- Consultar os professores;
- Usar os meios oficiais para tirar dúvidas;
- PS. É recomendável que sejam fornecidas dicas e não as respostas dos exercícios.

O que não é permitido durante os testes

- Divulgar sistematicamente as respostas dos testes por qualquer meio físico ou virtual.

Prova

- A prova presencial **escrita** será aplicadas de acordo com o **cronograma**;
- A prova deve ser feitas individualmente, sem consulta a qualquer outra pessoa, equipamento ou material;
- O conteúdo da prova está no cronograma;
- A prova terá a duração de 2h e serão realizadas na sala e no horário de aula de cada turma (veja **cronograma**).

O que não é permitido durante a prova

- Consultar os colegas.
- Consultar o professor, exceto em caso de dúvidas sobre o enunciado.
- Usar o celular ou qualquer outro dispositivo de comunicação durante a prova.

Plágios e Fraudes

Em caso de plágio ou fraude nos instrumentos avaliativos, ficará a cargo do docente zerar o instrumento avaliativo ou mesmo reprovar o aluno.

Conceito

Tanto os testes quanto a prova terão notas de 0 a 10.

O conceito será atribuído a partir da **média ponderada da média aritmética dos 4 primeiros testes (peso 4) com a nota da prova (peso 6) mais a nota do teste 5 sobre 10.**

Tabela de conversão

| Intervalo de Notas | Conceito |
|--------------------|----------|
| $0 \leq M_C < 4$ | F |
| $4 \leq M_C < 5$ | D |
| $5 \leq M_C < 7$ | C |
| $7 \leq M_C < 8,5$ | B |
| $8,5 \leq M_C$ | A |

Provas substitutivas

A resolução <https://www.ufabc.edu.br/administracao/conselhos/consepe/resolucoes/resolucao-consepe> regulamenta as provas substitutivas. Caso o discente tenha direito, a solicitação desta deve ser feita ao docente por e-mail o quanto antes (devidamente justificada e documentada). A data da prova substitutiva está no **cronograma**.

Revisão de provas

A revisão de prova será feita pelo docente da turma sob demanda do discente.

Recuperação A resolução <https://www.ufabc.edu.br/administracao/conselhos/consepe/resolucoes/resolucao-consepe-nd-182-regulamenta-a-aplicacao-de-mecanismos-de-recuperacao-nos-cursos-de-g>
~:text=Resolu%C3%A7%C3%A3o%20ConsEPE%20n%C2%B0%20182,UFABC%20%2D%20Universidade%20Federal%20do%20ABC regulamenta a prova de recuperação.

A recuperação será feita de forma presencial em sala de aula e ocorrerá na última aula do quadri-
mestre (**veja cronograma**). Os alunos que tenham obtido conceito D ou F terão direito à recuperação.
Os demais podem fazer com o intuito de aumentar o conceito e este será alterado somente se
obtiverem sucesso.

Para os alunos que fizerem a recuperação, o conceito final será dado pela **nota da prova de recupe-
ração**, usando a mesma tabela de conversão dada (isso se ela for maior que a média anterior. Caso
contrário o conceito anterior se mantem).