



## Plano de Atividades Domiciliares ADE

Unidade Curricular: Laboratório de Estatística Aplicada			
Professor(es): Juliana Garcia Cespedes		Contato: <a href="mailto:jcespedes@unifesp.br">jcespedes@unifesp.br</a>	
Ano Letivo: 2021	Semestre: 1º	Carga horária total: 72 horas	
Turmas: U			
Plataforma de acesso ao curso: <i>Classroom</i> <a href="https://classroom.google.com/u/0/c/Mjk1NTkyNDk4NDU3">https://classroom.google.com/u/0/c/Mjk1NTkyNDk4NDU3</a>			
Objetivos (remoto): O estudante deverá ser capaz de desenvolver métodos estatísticos no intuito de solucionar problemas e dúvidas, nos procedimentos estatísticos aplicados a problemas práticos no que se refere à utilização e à disseminação das técnicas de Estatística Aplicada.			
Conteúdo Programático e Cronograma ( <i>especificar planejamento de atividades síncronas e assíncronas e CH equivalente, conforme estratégia didática/pedagógica em ensino remoto escolhida pelo docente ou grupo de docentes. Importante explicitar se o conteúdo será síncrono e assíncrono em cada ação</i> ):			
Semana 1 13 a 16 de Abril	Definição do problema que será estudado	Atividade síncrona: encontro virtual para definição do problema que será estudado. Quinta-feira, 15 de Abril, 14:30 horas.	2 horas
Semana 2 e 12 19 de Abril a 02 de Julho	Discussão da metodologia utilizada	Atividade assíncrona: conteúdo digital para estudo disponibilizado durante o período, paulatinamente  Atividade síncrona: plantão de dúvidas Toda quinta-feira às 14	30 horas  20 horas



		horas.	
<i>Semana 13 a 16 05 a 30 de julho</i>	<i>Elaboração do relatório de atividades</i>	<i>Atividade assíncrona: elaboração do relatório final</i>  <i>Atividade síncrona: Plantão de dúvidas todas as quintas-feiras as 14:30 horas.</i>	<i>12 horas</i>  <i>8 horas</i>
<i>Semana 17 2 a 06 de agosto</i>	<i>Entrega do relatório final</i>	<i>Atividade assíncrona: entrega do relatório</i>	
<i>Semana 18 09 a 17 de agosto</i>	<i>Fechamento das notas</i>		
<i>Total</i>			<i>72 horas</i>

**Metodologia de Ensino Utilizada:**

Atividades assíncronas:

- (i) Disponibilização de conteúdo digital (videoaulas, textos, artigos, etc.).
- (ii) Atividade avaliativa será o relatório de atividades elaborado pelo estudante

• Atividades síncronas:

- (i) Plantão de dúvidas do conteúdo disponibilizado na semana.

**Metodologia de Avaliação (estratégias para atingir conceitos “cumprido” ou “não cumprido”) :**

**Avaliação individual:**

Entrega do relatório de atividades com o conteúdo discutido na unidade curricular.

(70%)

Atividades associadas aos materiais disponibilizados na plataforma (30%)

A frequência do aluno será contabilizada por meio da entrega de cada uma das atividades. O conceito “Cumprido” será atingido se o aluno entregar pelo menos 75% das atividades propostas e o relatório final. Caso, contrário, o aluno atingirá o conceito “Não Cumprido”.

**OBS.:**

- 1) Cabe ressaltar que todas as atividades avaliativas são assíncronas.
- 2) Caso o aluno enfrente qualquer tipo de problema que acarrete a não entrega da atividade no prazo estipulado, ele deverá entrar em contato com o docente com a



maior brevidade possível, para verificar a possibilidade de entrega da atividade após o prazo estabelecido.

#### Bibliografia básica e complementar para uso remoto

[https://biblioteca.unifesp.br/biblioteca\\_s/php/login\\_usu.php?flag=minhabiblioteca\\_redirect.ph](https://biblioteca.unifesp.br/biblioteca_s/php/login_usu.php?flag=minhabiblioteca_redirect.ph)

MONTGOMERY, D. C.; RUNGER, G. C. Estatística aplicada e probabilidade para engenheiros. 6 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2018. 628p. Disponível em <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521632542/epubcfi/6/50%5B%3Bvnd.vst.idr.ef%3Dbackmatter02%5D!/4/2/2%400:0>.

MOORE, D. S. NOTZ, W. I.; FLIGNER, M. A. A estatística básica e sua prática. 7 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2017. 628 p. [https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521634294/epubcfi/6/96%5B%3Bvnd.vst.idr.ef%3Dx47\\_bm03.html%5D!/4/1832%400:0](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521634294/epubcfi/6/96%5B%3Bvnd.vst.idr.ef%3Dx47_bm03.html%5D!/4/1832%400:0).

MORETTIN, P. A.; BUSSAB, W. O. Estatística básica. 9 ed. São Paulo: Saraiva, 2017. 554 p. <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788547220228/pageid/576>.

#### Bibliografia complementar:

ANDERSON, D. R. SWEENEY, D. J.; WILLIAMS, T. A.; CAMM, J. D. COCHRAN, J. J. Estatística aplicada à administração e economia. 8 ed. São Paulo: Cengage, 2019. 520p. <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522128006/pageid/536>.

DEVORE, J. L. Probabilidade e estatística para engenharia e ciências. 9 ed. Cengage Learning Brasil, 2019. 630p. Disponível em <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522128044/pageid/642>.

HEUMANN, C.; SCHOMAKER, M.; SHALABH. Introduction to statistics and data analysis. Springer International Publishing Switzerland, 2016. 456p. Disponível em: <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2F978-3-319-46162-5.pdf>.

MATTOS, V. L. D.; KONRATH, A. C.; AZAMBUJA, A. M. V. Introdução à estatística: aplicações em ciências exatas. Rio de Janeiro: LTC, 2017. 285p. Disponível em <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788521633556>.

NAVIDI, W. Probabilidade e estatística para ciências exatas. Porto Alegre: Bookman, 2012. 604p. Disponível em <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788580550740>.

ROSS, S. Probabilidade: um curso moderno com aplicações. 8 ed. Porto Alegre: Bookman, 2010. 606p. Disponível em <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788577806881/pageid/602>.