



Plano de Atividades Domiciliares ADE

Unidade Curricular: Laboratório de Estatística Aplicada			
Professor(es): Juliana Garcia Cespedes		Contato: jcespedes@unifesp.br	
Ano Letivo: 2020	Semestre: 1º	Carga horária total: 72 horas, sendo 8 já cumpridas presencialmente e 64 horas que serão cumpridas remotamente.	
Turmas: IC			
Plataforma de acesso ao curso: Moodle			
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:			
Semana	Conteúdo	Atividades	CH
1 (03/08 a 09/08)	Definição entre os estudantes do problema que será estudado	Atividade assíncrona: preparação da apresentação do problema que será estudado	4
		Atividade síncrona: encontro virtual para definição do problema que será estudado. Dia 06/08 às 14 horas.	2
2 a 7 (10/08 a 20/09)	Discussão da metodologia utilizada	Atividade assíncrona: conteúdo digital para estudo disponibilizado durante o período, paulatinamente.	20
		Atividade síncrona: plantão de dúvidas Toda quinta-feira às 14 horas.	6
		Atividade assíncrona: fórum de discussão na plataforma digital	20
8 a 10 (21/09 a 11/10)	Elaboração do relatório de atividades	Atividade assíncrona: elaboração do relatório final	12
11 (12/10 a 18/10)	Fechamento da disciplina via ADE	Atividade assíncrona: Entrega do relatório	
TOTAL			64



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%)
 - Participação em fóruns de discussão do moodle (30%)

A frequência do aluno será contabilizada por meio da entrega de cada uma das atividades.

O conceito “Cumprido” será atingido se, o aluno tenha pelo menos 75% de frequência e entregar o relatório final de atividades. 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

Plataforma Minha Biblioteca da UNIFESP:

https://biblioteca.unifesp.br/biblioteca_s/php/login_usu.php?flag=minhabiblioteca_redirect.php

Bibliografia básica para uso remoto

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.idref%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.idref%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 para uso remoto

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>.