



ANEXO I

PLANO DE ATIVIDADES

ATIVIDADES ACADÊMICAS REMOTAS

<i>PLANO DE DISCIPLINA- ATIVIDADES ACADÊMICAS REMOTAS</i>			
NOME DA DISCIPLINA/ATIVIDADE Métodos Computacionais para Estatística II		CÓDIGO GET00130	CHT: 68H TEÓRICA: 0H PRÁTICA: 68H ESTÁGIO: 0H
DEPARTAMENTO/COORDENAÇÃO DE CURSO RESPONSÁVEL PELA DISCIPLINA: Departamento de Estatística			
CURSO(S) PARA O(S) QUAL (IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA: ESTATÍSTICA			
Semestre Letivo: 1/2021	Turma: AA	Professor: Jony Arrais Pinto Junior	
ATIVIDADES ACADÊMICAS REMOTAS			
1	As atividades desta disciplina serão no máximo 35% síncronas, podendo haver pequenas alterações decorrentes da necessidade da turma. As aulas síncronas serão utilizadas para revisar conteúdos e sanar dúvidas por meio de exercícios. As atividades assíncronas constarão principalmente de leituras e estudos de textos indicados e vídeo aulas. Durante o curso serão disponibilizados os seguintes materiais: textos teóricos em html, listas de exercícios e vídeo aulas. A seguir será apresentado o conteúdo a ser trabalhado na disciplina.		
2	Semana 1 – 14/06/2021 a 20/06/2021 (Previsão dos tópicos a serem abordados nesta semana): Apresentação do curso. Revisando o R e o RStudio. Importação e exportação de arquivos.		
3	Semana 2 – 21/06/2021 a 27/06/2021 (Previsão dos tópicos a serem abordados nesta semana): Manipulação de bases de dados. Revisão.		
4	Semana 3 – 28/06/2021 a 04/07/2021 (Previsão dos tópicos a serem abordados nesta semana): Join de bases de dados. Análise exploratória de dados.		
5	Semana 4 – 05/07/2021 a 11/07/2021 (Previsão dos tópicos a serem abordados nesta semana): Looping e condicionamento, funções distribuição de probabilidade. Revisão.		
6	Semana 5 – 12/07/2021 a 18/07/2021 (Previsão dos tópicos a serem abordados nesta semana): Distribuições amostrais. Teorema Central do Limite. Propriedades dos estimadores.		
7	Semana 6 – 19/07/2021 a 25/07/2021 (Previsão dos tópicos a serem abordados nesta semana): Revisão. Teste 1.		
8	Semana 7 – 26/07/2021 a 01/08/2021 (Previsão dos tópicos a serem abordados nesta semana): Intervalo de confiança. Teste de hipóteses para a média de uma população.		
9	Semana 8 – 02/08/2021 a 08/08/2021 (Previsão dos tópicos a serem abordados nesta semana): Teste de hipóteses para a variância de uma população normal. Teste para a proporção. Revisão.		
10	Semana 9 – 09/08/2021 a 15/08/2021 (Previsão dos tópicos a serem abordados nesta semana): Função poder. Revisão.		
11	Semana 10 – 16/08/2021 a 22/08/2021 (Previsão dos tópicos a serem abordados nesta semana): Teste para a média e para a variância de duas populações.		
12	Semana 11 – 23/08/2021 a 29/08/2021 (Previsão dos tópicos a serem abordados nesta semana): Teste de hipóteses para duas proporções. Revisão.		
13	Semana 12 – 30/08/2021 a 05/09/2021 (Previsão dos tópicos a serem abordados nesta semana): Teste de aderência, independência e associação. ANOVA. Testes de comparações múltiplas.		
14	Semana 13 – 06/09/2021 a 12/09/2021 (Previsão dos tópicos a serem abordados nesta semana): Revisão. Teste 2.		



ANEXO I

PLANO DE ATIVIDADES

ATIVIDADES ACADÊMICAS REMOTAS

15	Semana 14 – 13/09/2021 a 19/09/2021 (Previsão dos tópicos a serem abordados nesta semana): Entrega de notas. Verificação Suplementar.
16	Semana 15 – 20/09/2021 a 25/09/2021 (Previsão dos tópicos a serem abordados nesta semana): Entrega do resultado final.
AMBIENTES VIRTUAIS INSTITUCIONAIS USADOS (EX. GOOGLE CLASSROOM, PLATAFORMA CEAD- MOODLE)	
A plataforma utilizada será o GOOGLE CLASSROOM. As aulas síncronas serão realizadas preferencialmente pela plataforma Google Meet.	
FERRAMENTAS DE TECNOLOGIA E INFORMAÇÃO (EX. E-MAIL, SITES, REDES SOCIAIS, ENTRE OUTRAS)	
A comunicação com os alunos se dará preferencialmente por e-mail, fórum de discussão do Google Classroom e Google Meet.	
AVALIAÇÃO FORMATIVA (EX. PORTFÓLIO, FÓRUNS, LISTA DE EXERCÍCIOS E TESTES, ESTUDO DE CASO, DEBATES, RESENHAS, ENTRE OUTRAS)	
O processo avaliativo será realizado da seguinte maneira: serão realizadas atividades semanais, dois testes assíncronos e um trabalho final. O critério de avaliação será o seguinte: a nota final será composta por uma média ponderada das seguintes notas: média simples das notas das atividades semanais, média simples dos testes e nota do trabalho, com peso 2, 6 e 2, respectivamente. Para os alunos que não obterem nota superior a 6, será realizada uma Verificação Suplementar de forma síncrona. As avaliações ocorrerão nas semanas: teste 1 (semana 6), teste 2 (semana 13) e verificação suplementar (semana 14).	
ESTRATÉGIAS UTILIZADAS PARA ATENDER ESTUDANTES QUE NÃO TEM ACESSO DIGITAL OU APRESENTAM ALGUMA NECESSIDADE ESPECIAL	
Haverá um monitor para auxiliar os alunos e dar atenção especial para os que não tem acesso digital	
REFERÊNCIAS DISPONÍVEIS ONLINE	
MORETTIN, Pedro Alberto; BUSSAB, Wilton de Oliveira Estatística Básica, 5 a edição. São Paulo: Editora Saraiva, 2003 Larson, H. J. (1982) Introduction to Probability Theory and Statistical Inference. Wiley, 3a. ed. Golemund, G. Wickham, H. R for Data Science. < https://r4ds.had.co.nz >	

PROFESSOR

DATA ____/____/____

CHEFE DE DEPARTAMENTO/ COORDENADOR

DATA ____/____/____