



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA
CAMPUS PRINCESA ISABEL

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

TURMA: LCB - P2 - 2021.2										PERÍODO: 2º	
CURSO: Licenciatura em Ciências Biológicas											
COMPONENTE CURRICULAR: Bioestatística										CARGA HORÁRIA (%):	
PROFESSOR(A) FORMADOR(A): Artur Moises Gonçalves Lourenço										100	
TÓPICO	UND	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO-PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA HORÁRIA (H/A)	
1	1	1	A importância da estatística no cotidiano; O que é ciência afinal?	• Reconhecer a importância da Bioestatística nas Ciências Biológicas;	Web-aula, classroom.		27/09 a 01/10			8	
1	2	1	Raciocínio hipotético-dedutivo (gerando conhecimentos novos em Biologia); Natureza das variáveis;	• Aplicar o raciocínio hipotético-dedutivo para a construção de hipóteses ligadas aos possíveis testes estatísticos existentes;	Web-aula, classroom, sites com ferramentas didáticas.	Formulário online	04 a 08/10	10		6	
2	1	1	Descrição de dados; Apresentação de dados;	• Apresentar e analisar dados por meio de tabulações, tabelas de frequência, gráficos e/ou síntese numérica;	Web-aula, classroom, sites com ferramentas didáticas.	Formulário online	11 a 15/10			6	
2	2	1	Probabilidade; Caracterização estatística das variáveis; Tamanho das amostras vs. erros do tipo I, do tipo II e poder do teste;	• Apresentar e analisar dados por meio de tabulações, tabelas de frequência, gráficos e/ou síntese numérica;	Web-aula, classroom, sites com ferramentas didáticas.	Formulário online	18 a 22/10	10		8	
2	3	1	Probabilidade; Caracterização estatística das variáveis; Tamanho das amostras vs.	• Apresentar e analisar dados por meio de tabulações, tabelas de	Web-aula, classroom, sites com ferramentas	Formulário online	25 a 29/10	10		8	

			erros do tipo I, do tipo II e poder do teste;	frequência, gráficos e/ou síntese numérica;	didáticas.				
3	1	1	Testes paramétricos; Testes não paramétricos;	• Identificar situações para o uso de testes estatísticos paramétricos e não paramétricos;	Web-aula. classroom, sites com ferramentas didáticas.	Formulário online	08 a 12/11		8
3	2	1	Testes paramétricos; Testes não paramétricos;	• Identificar situações para o uso de testes estatísticos paramétricos e não paramétricos;	Web-aula. classroom, sites com ferramentas didáticas	Formulário online e planilha	15 a 19/11	60	8
3	3	1	Análise multivariada de dados;	• Adquirir noções básicas sobre a existência de análises multivariadas de dados;	Web-aula. classroom, sites com ferramentas didáticas	Formulário online	22 a 26/11*	10	8

* Caso haja tempo tempo hábil, visto que 8 horas da disciplina foram utilizadas para ambientação dos estudantes.

**Planejamento de 2 bimestres e 1 semestre.]

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem	PONTOS
Fórmula de cálculo da pontuação: Somatório de todas as atividades. ** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação.	100

Princesa Isabel, 31 de outubro de 2021

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Artur Moises Gonçalves Lourenco**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 31/10/2021 12:37:07.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 31/10/2021. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 233740

Código de Autenticação: ef9152eda7



BR 426, S/N, Zona Rural / Sítio Barro Vermelho, PRINCESA ISABEL / PB, CEP 58755-000

<http://ifpb.edu.br> - (83) 3457-2313