



**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										PERÍODO: 2º
CURSO: Licenciatura em Ciências Biológicas										CARGA HORÁRIA (%): 100
COMPONENTE CURRICULAR: Bioestatística										
PROFESSOR(A) FORMADOR(A): Artur Moises Gonçalves Lourenço										
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.		05/07 a 10/07			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, Google Earth.	Formulário online	12/07 a 17/07	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, Google Earth.	Formulário online	19/07 a 24/07			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, Google Earth.	Formulário online	26/07 a 31/07	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	02/08 a 07/08	10		8

			erros do tipo I, do tipo II e poder do teste;	frequência, gráficos e/ou síntese numérica;	didáticas, Google Earth.				
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, Google Earth.	Formulário online	09/08 a 14/08		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, Google Earth.	Formulário online e planilha	16/08 a 21/08	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, Google Earth.	Formulário online	16/08 a 21/08*	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. <b>** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação.</b>	100

Princesa Isabel, 14 de junho de 2021

Documento assinado eletronicamente por:

- Ivan Jeferson Sampaio Diogo, COORDENADOR DE CURSO - FUC1 - CCSLCB-PI, em 15/06/2021 15:15:06.
- Artur Moises Goncalves Lourenco, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 14/06/2021 20:06:24.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 14/06/2021. 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: 197045

Código de Autenticação: 311ceefebf



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

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