



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

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

TURMA: LIC.0114-20201-38748		SEMESTRE: 4		PERÍODO: 2021.1						
CURSO: Licenciatura em Matemática		BLOCO: () 1º - verde () 2º - azul (X) Contínuo								
COMPONENTE CURRICULAR: Probabilidade e Estatística		Carga Horária Total: 67 horas Carga Horária On-line: 67 horas Carga Horária Presencial: 00								
PROFESSOR FORMADOR: William Souza										
TÓPICO	UND	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO-PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/PONTUAÇÃO	CARGA HORÁRIA (H/A)
1	I		Distribuição de Frequência Medidas de Posição	Compreender o processo de construção de tabelas de distribuição de frequência Conhecer as medidas de tendência central. (média, moda e mediana)	Notas de aula; Encontro síncrono; Vídeos do YouTube	Fórum	31/05 a 05/06	-	-	4
2	I		Medidas de Dispersão	Conhecer as medidas de dispersões e separatrizes quartis até desvio padrão	Notas de aula; Encontro síncrono; Vídeos do YouTube	Fórum	07/06 a 12/06	-	-	4
3	I		Revisão	Solucionar exercícios e Retirar dúvidas	Notas de aula; Encontro síncrono; Vídeos do YouTube	Lista de Exercícios	14/06 a 19/06	-	50 pontos	4
4	I		Avaliação 1	Compreender os conteúdos abordados na Unidade	Notas de aula; Encontro síncrono; Vídeos do YouTube	Atividade avaliativa	21/06 a 26/06	50 pontos	-	4
				Conhecer a	Notas de					

5	I		Probabilidade	previsão de resultados e a probabilidade de eventos ocorrerem	Notas de aula; Encontro síncrono; Vídeos do YouTube	Fórum	28/06 a 03/07	-	-	4
6	II		Probabilidade Condicional	Conhecer a previsão de resultados e a probabilidade de eventos ocorrerem	Notas de aula; Encontro síncrono; Vídeos do YouTube	Fórum	05/07 a 10/07	-	-	4
7	II		Variáveis Aleatórias	Compreender o conceito de esperança matemática e da função densidade de probabilidade	Notas de aula; Encontro síncrono; Vídeos do YouTube	Fórum	12/07 a 17/07	-	-	4
8	II		Revisão	Solucionar exercícios e Retirar dúvidas	Notas de aula; Encontro síncrono; Vídeos do YouTube	Lista de Exercícios	19/07 a 24/07	-	50 pontos	
9	II		Avaliação 2	Compreender os conteúdos abordados na Unidade	Notas de aula; Encontro síncrono; Vídeos do YouTube	Atividade avaliativa	26/07 a 31/07	50 pontos	-	4
10	II		Distribuições discretas	Compreender a utilização das distribuições discretas e contínuas e seus processos de cálculo	Notas de aula; Encontro síncrono; Vídeos do YouTube	Fórum	02/08 a 07/08	-	-	4
11	III		Distribuições discretas	Compreender a utilização das distribuições discretas e contínuas e seus processos de cálculo	Notas de aula; Encontro síncrono; Vídeos do YouTube	Fórum	09/08 a 14/08	-	-	4
12	III		Distribuições discretas	Compreender a utilização das distribuições discretas e contínuas e seus processos de cálculo	Notas de aula; Encontro síncrono; Vídeos do YouTube	Fórum	16/08 a 21/08	-	-	4
13	III		Distribuições contínuas	Compreender a utilização das distribuições discretas e contínuas e seus processos de cálculo	Notas de aula; Encontro síncrono; Vídeos do YouTube	Fórum	23/08 a 28/08	-	-	4
14	III		Distribuições contínuas	Compreender a utilização das distribuições discretas e contínuas e seus processos	Notas de aula; Encontro síncrono; Vídeos do YouTube	Fórum	30/08 a 04/09	-	-	4

				seus processos de cálculo						
15	III		Testes de Hipóteses	Compreender a utilização das distribuições discretas e contínuas e seus processos de cálculo	Notas de aula; Encontro síncrono; Vídeos do YouTube	Fórum	06/09 a 11/09	-	-	4
16	III		Avaliação 3	Compreender os conteúdos abordados na Unidade	Notas de aula; Encontro síncrono; Vídeos do YouTube	Trabalho em grupo	13/09 a 18/09	-	100 pontos	4
17	III		Reposição	Compreender os conteúdos abordados na Unidade	Notas de aula; Encontro síncrono; Vídeos do YouTube	Fórum	20/09 a 25/09	-	-	3

UNIDADE	Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem	PONTOS
I	Lista de Exercícios em grupo	50
	Atividade Avaliativa Dirigida	50
II	Lista de Exercícios em grupo	50
	Atividade Avaliativa Dirigida	50
III	Trabalho sobre distribuições em grupo	100

Fórmula de Cálculo da Pontuação
<p>A média será calculada através do somatório das notas das atividades das três unidades, que será dividido por 3, onde:</p> <p>N1 = nota da primeira unidade N2 = nota da segunda unidade N3 = nota da terceira unidade</p> <p>$M = (N1+N2+N3)/3$</p>

Cajazeiras, 30 de maio de 2021

Documento assinado eletronicamente por:

■ **William de Souza Santos**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 30/05/2021 11:37:05.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 30/05/2021. 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: 191406

Código de Autenticação: f92413cf4a



Rua José Antônio da Silva, 300 - Bairro Jardim Oásis, CAJAZEIRAS / PB, CEP 58.900-000

<http://ifpb.edu.br> - (83) 3532-4100