



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

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

Turma: LIC.0114-20201-38748	Período: 2021.2
Curso: Licenciatura em Matemática	
Componente: Cálculo Das Probabilidades E Estatística	Carga Horária: 67 horas
Professor: William Souza	

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO - PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA - HORÁRIA (h/a)
1	I	1	Distribuição de Frequênci a	Compreender o processo de construção de tabelas de distribuição de frequênci a	Notas de aula; Encontro síncrono; Lista de exercícios, Vídeos do YouTube	Fórum	18/10 a 22/10	-	-	04
2	I	2	Medidas de Posição	Conhecer as medidas de tendência central. (média, moda e mediana)	Notas de aula; Encontro síncrono; Lista de exercícios, Vídeos do YouTube	Fórum	25/10 a 29/10	-	-	04
3	I	3	Medidas de Dispersão	Conhecer as medidas de dispersões e separatrizes quartis até desvio padrão	Notas de aula; Encontro síncrono; Lista de exercícios, Vídeos do YouTube	Fórum	01/11 a 05/11	-	-	04
4	I	4	Revisão	Solucionar exercícios e Retirar dúvidas	Notas de aula; Encontro síncrono; Lista de exercícios, Vídeos do YouTube	Lista de Exercícios	08/11 a 12/11		50 pontos	04
5	I	5	Avaliação 1	Compreender os conteúdos abordados na Unidade	Notas de aula; Encontro síncrono; Lista de exercícios, Vídeos do YouTube	Atividade avaliativa dirigida	15/11 a 19/11	50 pontos	-	04
6	II	6	Probabilidade	Conhecer a previsão de resultados e a probabilidade de eventos ocorrerem	Notas de aula; Encontro síncrono; Lista de exercícios, Vídeos do YouTube	Fórum	22/11 a 26/11	-	-	04
7	II	7	Probabilidade Condicional	Conhecer a previsão de resultados e a probabilidade de eventos ocorrerem	Notas de aula; Encontro síncrono; Lista de exercícios, Vídeos do YouTube	Fórum	22/11 a 26/11	-	-	04
8	II	8	Variáveis Aleatórias	Compreender o conceito de esperança	Notas de aula;	Fórum	06/12 a 10/12	-	-	04

				matemática e da função densidade de probabilidade	Encontro síncrono; Lista de exercícios, Vídeos do YouTube						
9	II	9	Distribuições discretas	Compreender a utilização das distribuições discretas e contínuas e seus processos de cálculo	Notas de aula; Encontro síncrono; Lista de exercícios, Vídeos do YouTube	Fórum	13/12 a 17/12	-	-	-	04
10	II	10	Distribuições discretas	Compreender a utilização das distribuições discretas e contínuas e seus processos de cálculo	Notas de aula; Encontro síncrono; Lista de exercícios, Vídeos do YouTube	Fórum	20/12 a 23/12	-	-	-	04
11	II	11	Revisão	Solucionar exercícios e Retirar dúvidas	Notas de aula; Encontro síncrono; google documents youtube	Lista de Exercícios	31/01 a 04/02	-	50 pontos	04	
12	II	12	Avaliação 2	Compreender os conteúdos abordados na Unidade	Notas de aula; Encontro síncrono; Lista de exercícios, Vídeos do YouTube	Atividade avaliativa dirigida	07/01 a 11/02	50 pontos	-	-	04
13	III	13	Distribuições contínuas	Compreender a utilização das distribuições discretas e contínuas e seus processos de cálculo	Notas de aula; Encontro síncrono; google documents youtube	Fórum	14/02 a 18/02	-	-	-	04
14	III	14	Distribuições contínuas	Compreender a utilização das distribuições discretas e contínuas e seus processos de cálculo	Notas de aula; Encontro síncrono; google documents youtube	Fórum	21/02 a 28/02	-	-	-	03
15	III	15	Testes de Hipóteses	Compreender o processo de cálculo dos testes de hipóteses	Notas de aula; google documents youtube	Fórum	03/03 a 04/03	-	-	-	03
16	III	16	Testes de Hipóteses	Compreender o processo de cálculo dos testes de hipóteses	Notas de aula; google documents youtube	Fórum	07/03 a 11/03	-	-	-	03
17	III	17	Avaliação 3	Compreender os conteúdos abordados na Unidade	google documents google drive youtube	Trabalho em grupo	14/03 a 18/03	-	100 pontos	03	
18	III	18	Reposição	-	-	Atividade avaliativa dirigida	21/03 a 25/03	-	-	-	03

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem		
UNIDADE	TIPO	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 aplicações das distribuições discretas e contínuas na automação e controle (grupo)	100

Processo de Avaliação:

A nota da unidade 1 (N1) será o somatório da lista + atividade avaliativa.

A nota da unidade 2 (N2) será o somatório da lista + atividade avaliativa.

A nota da unidade 3 (N3) será o trabalho em equipe

A média será o somatório das notas das unidades dividido por 3, conforme a fórmula, $M = (N1+N2+N3)/3$

William Santos – SIAPE 3162043

Assinatura do Docente:

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso:

Local/Data da Aprovação

Documento Digitalizado Ostensivo (Público)

Plano Estatística

Assunto: Plano Estatística
Assinado por: William Souza
Tipo do Documento: Plano Instrucional
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Ostensivo (Público)
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:

■ **William de Souza Santos, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 17/11/2021 16:20:38.

Este documento foi armazenado no SUAP em 17/11/2021. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 375574

Código de Autenticação: dce9575e99

