



**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**

<b>Turma: LIC.0114-20201-38748</b>	<b>Semestre: 4</b>	<b>Período: 2020.2</b>
<b>Curso: Licenciatura em Matemática</b>		<b>BLOCO: ( ) 1º - verde ( ) 2º - azul (X) contínuo</b>
<b>Componente: Cálculo Das Probabilidades E Estatística</b>		<b>Carga Horária Total: 67 horas</b>
<b>Professor: William Souza</b>		<b>Carga Horária On-line: 67 horas</b> <b>Carga Horária Presencial: 00</b>

<b>TÓPICO</b>	<b>UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)</b>	<b>AULA</b>	<b>TEMA</b>	<b>OBJETIVOS</b>	<b>RECURSOS DIDÁTICO - PEDAGÓGICOS</b>	<b>INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO</b>	<b>PERÍODO</b>	<b>ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO</b>	<b>ATIVIDADE COLABORATIVA / PONTUAÇÃO</b>	<b>CARGA - HORÁRIA (h/a)</b>
1	I	01 a 05	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; Lista de exercícios, Vídeos do YouTube	Fórum	25/01 a 29/01	-	-	5
2	I	06 a 09	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	01/02 a 05/02	-	-	4
3	I	10 a 14	Revisão	Solucionar exercícios e Retirar dúvidas	Notas de aula; Encontro síncrono; Lista de exercícios, Vídeos do YouTube	Lista de Exercícios	08/02 a 12/02		50 pontos	5
4	I	15 a 18	Avaliação 1	Compreender os conteúdos abordados na Unidade	Notas de aula; Encontro síncrono; Lista de exercícios, Vídeos do YouTube	Atividade avaliativa dirigida	15/02 a 19/02	50 pontos	-	4
5	II	19 a 23	Probabilidade	Conhecer a previsão de resultados e a probabilidade de eventos ocorrerem	Notas de aula; Encontro síncrono; Lista de exercícios, Vídeos do YouTube	Fórum	22/02 a 26/02	-	-	5
6	II	24 a 27	Probabilidade Condicional	Conhecer a previsão de resultados e a probabilidade	Notas de aula; Encontro síncrono; Lista de exercícios,	Fórum	01/03 a 05/03	-	-	4

				de eventos ocorrerem	Vídeos do YouTube					
7	II	28 a 32	Variáveis Aleatórias	Compreender o conceito de esperança matemática e da função densidade de probabilidade	Notas de aula; Encontro síncrono; Lista de exercícios, Vídeos do YouTube	Fórum	08/03 a 12/03	-	-	5
8	II	33 a 36	Revisão	Solucionar exercícios e Retirar dúvidas	Notas de aula; Encontro síncrono; Lista de exercícios, Vídeos do YouTube	Lista de Exercícios	15/03 a 19/03	-	50 pontos	4
9	II	37 a 41	Avaliação 2	Compreender os conteúdos abordados na Unidade	Notas de aula; Encontro síncrono; Lista de exercícios, Vídeos do YouTube	Atividade avaliativa dirigida	22/03 a 26/03	50 pontos	-	5
10	III	42 a 45	Distribuições discretas	Compreender a utilização das distribuições discretas e contínuas e seus processos de cálculo	Notas de aula; Encontro síncrono; Wiki	Fórum	29/03 a 02/04	-	-	4
11	III	46 a 50	Distribuições contínuas	Compreender a utilização das distribuições discretas e contínuas e seus processos de cálculo	Notas de aula; Encontro síncrono; Wiki	Fórum	05/04 a 09/04	-	-	5
12	III	51 a 54	Distribuições contínuas	Compreender a utilização das distribuições discretas e contínuas e seus processos de cálculo	Notas de aula; Encontro síncrono; Wiki	Fórum	12/04 a 16/04	-	-	4
13	III	55 a 59	Testes de Hipóteses	Compreender o processo de cálculo dos testes de hipóteses	Notas de aula; Encontro síncrono; Wiki	Fórum	19/04 a 23/04	-	-	5
14	III	60 a 63	Avaliação 3	Compreender os conteúdos abordados na Unidade	Wiki	Trabalho em grupo	26/04 a 30/04	-	100 pontos	4
15	III	64 a 67	Reposição	-	-	Atividade avaliativa dirigida	03/05 a 07/05	-	-	4

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

### Fórmula de Cálculo da Pontuação

A média será calculada através do somatório das notas das atividades das três unidades, que será dividido por 3, onde:


N1 = nota da primeira unidade

N2 = nota da segunda unidade

N3 = nota da terceira unidade

$$Média = \frac{(N1 + N2 + N3)}{3}$$

Local/Data da Aprovação

  
Assinatura do Docente

Assinatura da Subcomissão Local