



INISTÉRIO 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: 20201.3.220.1D	Período: 2020.1
Curso: Curso Superior de Bacharelado em Engenharia Civil	
Componente: Probabilidade e Estatística	Carga Horária: horas 63 horas
Professor: Lilia Santos Gonçalves	

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 Frequência	Compreender o processo de construção de tabelas de distribuição de frequência	Notas de aula; Encontro síncrono; Lista de exercícios, Vídeos do YouTube	Fórum	24/08 – 28/08	-	10	04
2	I	2	Medidas de Posição	Conhecer as medidas de tendência central. (média, moda e mediana)	Notas de aula; Lista de exercícios, Vídeos do YouTube	Fórum	31/08- 04/09	-	-	04
3	I	3	Medidas de Dispersão	Conhecer as medidas de dispersões e separatrizes quartis até desvio padrão	Notas de aula; Lista de exercícios, Vídeos do YouTube	Questionário online	07/09 – 11/09	30	-	04
4	I	4	Revisão da Unidade I	Solucionar exercícios e Retirar dúvidas	Encontro Síncrono	-	14/09 - 18/09			04
5	I	5	Avaliação da unidade I	Compreender os conteúdos abordados na Unidade	Notas de aula; Lista de exercícios, Vídeos do YouTube	Atividade Avaliativa dirigida assíncrona	21/09 – 25/09	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	28/09 – 02/10	-	-	04
7	II	7	Probabilidade Condicional	Conhecer a previsão de resultados e a probabilidade de eventos ocorrerem	Notas de aula; Lista de exercícios, Vídeos do You Tube	Fórum	05/10 – 09/10	-	20	04

8	II	8	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	Lista de exercício	12/10 – 16/10	-	20	04
9	II	9	Revisão da Unidade II	Solucionar exercícios e Retirar dúvidas	Encontro Síncrono	-	19/10 - 23/10	-	-	04
10	II	10	Avaliação da Unidade II	Compreender os conteúdos abordados na Unidade	Notas de aula; Lista de exercícios, Vídeos do YouTube	Atividade Avaliativa dirigida assíncrona	26/10 – 30/10	50 pontos	-	04
11	III	11	Distribuições discretas	Compreender a utilização das distribuições discretas e contínuas e seus processos de cálculo	Notas de aula; Encontro síncrono;	Fórum	02/11- 06/11	-	-	04
12	III	12	Distribuições discretas	Compreender a utilização das distribuições discretas e contínuas e seus processos de cálculo	Notas de aula; Encontro síncrono; Wiki	Fórum	09/11 – 13/11	-	10	04
13	III	13	Distribuições contínuas	Compreender a utilização das distribuições discretas e contínuas e seus processos de cálculo	Notas de aula; Encontro síncrono	Questionário online	16/11 – 20/11	20	10	04
14	III	14	Testes de Hipóteses	Compreender o processo de cálculo dos testes de hipóteses	Notas de aula; Encontro síncrono.	Lista de exercício	23/11 – 27/11	-	30	04
15	III	15	Revisão da Unidade III	Compreender os conteúdos abordados na Unidade	Encontro Síncrono	-	30/11 – 04/12	-		04
16	III	16	Avaliação da unidade III	Compreender os conteúdos abordados na Unidade	Notas de aula; Lista de exercícios, Vídeos do YouTube	Atividade Avaliativa dirigida assíncrona	07/12 – 11/12	50	-	03
				-	-			-	-	
Total										63

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem		
UNIDADE	TIPO	PONTOS
I	N1 = Lista de Exercícios, questionário e fórum	50
	+ Atividade Avaliativa Dirigida	50
II	N2: Lista de Exercícios, questionário e fórum	50
	+ Atividade Avaliativa Dirigida	50
III	N3: Lista de Exercícios, questionário e fórum	50
III	+ Atividade Avaliativa Dirigida	50

A média do aluno será composta pela média aritmética das notas obtidas nas atividades realizadas ao longo do curso da disciplina:

$$\text{Média} = (N1+N2+N3+N4)/4$$

A média final do aluno será composta pela média ponderada com os seguintes pesos:

$$\text{Média final} = (\text{Média} \cdot 60 + \text{AF} \cdot 40) / 100$$

Observações importantes:

- A **reposição** de alguma das **avaliações assíncronas** e a **avaliação final (AF)** deverão ser definidas posteriormente conforme orientação da comissão local ou direção do Campus.
- Demais atividades (individuais ou colaborativas) **entregues com atraso terão desconto de 50%** na nota.
- Para ser aprovado na disciplina o aluno deverá ter o **mínimo de 75%** de participação nas **atividades propostas** do AVA e, ainda, obter **média acima de 70 (setenta)** ao final de todas as atividades regulares ou atingir média **50 (cinquenta)** como valoração final de desempenho (**média final**).

Ao longo do semestre serão observados e analisados seu empenho na realização das atividades e na participação dos fóruns, a capacidade de questionar, refletir e criticar os conteúdos e abordagens propostas na disciplina, a interlocução com o professor e colegas de curso e o acompanhamento das discussões e abordagens propostas no material didático, assim como o uso correto da linguagem formal, organização e pontualidade para obter a pontuação completa.

Assinatura do Docente: Lilia Santos Gonçalves

Assinatura da Subcomissão Local de

Acompanhamento das atividades não

presenciais do curso: Local/Data da

Aprovação:
