



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: 41236	Período: 2020.2 Carga Horária Total: 67 horas Carga Horária On-line: 67 horas Carga Horária Presencial: 00
Curso: Bacharelado em Engenharia Civil	
Componente: TEC.0430 - Probabilidade e Estatística	Carga Horária: horas 67 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	25/01 – 30/01	-	10	05
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	01/02- 06/01	-	10	05
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	08/02 – 13/02	30	-	05
4	I	4	Revisão da Unidade I	Solucionar exercícios e Retirar dúvidas	Encontro Síncrono	-	15/02 - 20/02			05
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	22/02 – 27/02	50 pontos	-	05
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	01/03 – 06/03	-	10	05
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	08/03– 13/03	-	20	05
8	II	8	Variáveis Aleatórias	Compreender o conceito de esperança matemática	Notas de aula; Encontro síncrono;	Lista de exercício	15/03 – 20/03	-	20	04

				e da função densidade de probabilidade	Lista de exercícios, Vídeos do YouTube					
9	II	9	Revisão da Unidade II	Solucionar exercícios e Retirar dúvidas	Encontro Síncrono	-	22/03 - 27/03	-	-	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	29/03 – 03/04	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	05/04- 10/04	-	-	04
12	III	12	Distribuições discretas e contínua	Compreender a utilização das distribuições discretas e contínuas e seus processos de cálculo	Notas de aula; Encontro síncrono; Wiki	Trabalho	12/04 – 17/04	-	30	04
13	III	13	Revisão da Unidade III	Compreender os conteúdos abordados na Unidade	Encontro Síncrono	Questionário online	19/04 – 24/04	20		04
14	III	14		Compreender os conteúdos abordados na Unidade	Encontro Síncrono	-	26/04 – 01/05	-		04
15	III	15	Avaliação da unidade III	Compreender os conteúdos abordados na Unidade	Notas de aula; Lista de exercícios, Vídeos do YouTube	Atividade Avaliativa dirigida assíncrona	03/05 – 07/05	50	-	04
				-	-			-	-	
Total										67

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:

$$\text{Média} = (N1+N2+N3)/3$$

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:



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA

Campus Cajazeiras

Rua José Antônio da Silva, 300 - Bairro Jardim Oásis, CEP 58.900-000, Cajazeiras (PB)

CNPJ: 10.783.898/0005-07 - Telefone: (83) 3532-4100

Documento Digitalizado Ostensivo (Público)

Plano instrucional

Assunto: Plano instrucional
Assinado por: Lília Gonçalves
Tipo do Documento: Plano
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Ostensivo (Público)
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- **Lília Santos Gonçalves, PROF ENS BAS TEC TECNOLÓGICO-SUBSTITUTO**, em 21/01/2021 15:17:23.

Este documento foi armazenado no SUAP em 21/01/2021. 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: 152332

Código de Autenticação: 67f624c7db

