

PLANO INSTRUCIONAL

TURMA: Meio Ambiente Integrado (Matemática 120 Aulas) – turma 2019 CURSO: Técnico em Meio Ambiente Integrado – IFPB, Campus Princesa Isabel COMPONENTE CURRICULAR: Matemática PROFESSOR(A) FORMADOR(A): CRISTIANE FRANÇA NUNES MOREIRA								PERÍODO: 2020.2 (3º e 4º bimestres) CARGA HORÁRIA (100%): 60 aulas		
---	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

TÓPICO	UNIDADE	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	AULA
1	3	01	ESTATÍSTICA: Introdução, tipos de frequência, formas de representação, distribuição de frequências	Apresentar aos alunos a introdução à estatística e distribuição de frequências. Resolver problemas.	Aula síncrona com apresentação em power point, resolução de exercícios e problemas. Vídeo aula, material teórico e lista de exercícios.	Questionário	15 a 20/03	50 – AV1		15/03 10:30h
2	3	02	ESTATÍSTICA: medidas de tendência central e de dispersão	Compreender e aplicar as medidas de tendência central e de dispersão na análise estatística de um experimento e ou pesquisa.	Aula síncrona com apresentação em power point, resolução de exercícios e problemas. Vídeo aula, material teórico e lista de exercícios.	Questionário	22 a 27/03	50 - AV1		22/03 10:30h
3	3	03	PROBABILIDADE: Introdução, conceitos básicos	Apresentar conceitos e propriedades para resolver problemas.	Aula síncrona com apresentação em power point, resolução de exercícios e problemas. Vídeo aula, material teórico e lista de exercícios.	Questionário	29/03 a 03/04	50 – AV2		29/03 10:30h
4	3	04	PROBABILIDADE: cálculo da probabilidade, probabilidade condicional, resolução de problemas	Compreender técnicas de cálculo da probabilidade e resolução de problemas.	Aula síncrona com apresentação em power point, resolução de exercícios e problemas. Vídeo aula, material teórico e lista de exercícios.	Questionário	05 a 10/04	50 – AV2		05/04 10:30h
5	4	05	NÚMEROS COMPLEXOS: introdução	Introduzir o conceito de números complexos e aplicações.	Aula síncrona com apresentação em power point, resolução	Questionário	12 a 17/04	50 – AV1		12/04 10:30h

					de exercícios e problemas. Vídeo aula, material teórico e lista de exercícios.					
6	4	06	NÚMEROS COMPLEXOS: resolução de problemas.	Compreender conceitos, aplicar na resolução de problemas.	Aula síncrona com apresentação em power point, resolução de exercícios e problemas. Vídeo aula, material teórico e lista de exercícios.	Questionário	19 a 24/04	50- AV1		19/04 10:30h
7	4	07	GEOMETRIA ESPACIAL: introdução	Apresentar conceitos e usos e aplicação no cotidiano. Resolver problemas.	Aula síncrona com apresentação em power point, resolução de exercícios e problemas. Vídeo aula, material teórico e lista de exercícios.	Questionário	26/04 a 01/05	100 – AV2		26/04 10:30h
8	4	08	GEOMETRIA ESPACIAL: resolução de problemas	Resolver problemas	Aula síncrona com apresentação em power point, resolução de exercícios e problemas. Vídeo aula, material teórico e lista de exercícios.		03 a 08/05			03/05 10:30h

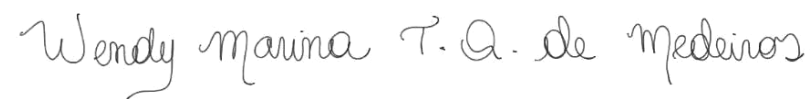
Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem Classroom AV1: AVALIAÇÃO 01 = TOTAL 100 PONTOS AV2: AVALIAÇÃO 02 = TOTAL 100 PONTOS MÉDIA FINAL: $\frac{AV1+AV2}{2}$ REC: RECUPERAÇÃO (100 PONTOS)	100 pontos
---	------------



Assinatura do Docente

Princesa Isabel – PB, 17/02/2021

Local/Data da Aprovação



Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais