



INSTITUTO FEDERAL

Paraíba

Campus Santa Rita

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

TURMA: 1º Ano	PERÍODO: 2020.1
CURSO: Técnico de Nível Médio Integrado em Meio Ambiente	CARGA HORÁRIA : 28 aulas
COMPONENTE CURRICULAR: Física I	
PROFESSOR(A): Raimundo Albenes	

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	1º	1 e 2	Matemática básica para Física: Potência de dez e Notação Científica.	Aplicação as operações com potência de dez na resolução de exercícios.	Google Meet (Webaula)	-	11/11/2020	-	-	2
	1º	3	Grandezas e Unidades, Sistema internacional de Unidades.	Compreender o conceito de padrão de medida. Aplicar. Compreender a composição do SI	Google Meet (Webaula)	-	12/11/2020	-	-	1
	1º	4 e 5	1. Método experimental e Algarismos significativos.	Compreender o método científico numa situação problema.	(Moodle)	Lista de Exercícios	11/11/2020 a 17/11/2020	20 pontos	-	2

			2. Noções básicas de energia, massa e força.	Compreender o enunciado das três leis de Newton e saber aplicá-los conforme o caso.						
2	1°	6 e 7	2. Noções básicas de energia, massa e força.	Compreender o enunciado das três leis de Newton e saber aplicá-los conforme o caso.	Google Meet (Webaula)	-	18/11/2020	-	-	2
	1°	8	2. Noções básicas de energia, massa e força.	Compreender o enunciado das três leis de Newton e saber aplicá-los conforme o caso.	Google Meet (Webaula)	-	19/11/2020	-	-	1
	2°	9 e 10	Cinemática escalar (Conceitos básicos).	Compreender os conceitos sobre movimento, repouso e referencial.	(Moodle)	Lista de Exercícios	18/11/2020 a 24/11/2020	20 pontos		2
3	2°	11 e 12	Velocidade e aceleração.	Aplicação a equação da velocidade na resolução de exercícios envolvendo o conceito de velocidade e aceleração.	Google Meet (Webaula)	-	25/11/2020	-	-	2
	2°	13	Velocidade e aceleração.	Aplicação a equação da velocidade na resolução de exercícios envolvendo o conceito de velocidade e aceleração.	Google Meet (Webaula)	-	26/11/2020	-	-	1

	2°	14 e 15	Velocidade e aceleração.	Aplicação a equação da velocidade na resolução de exercícios envolvendo o conceito de velocidade e aceleração.	(Moodle)	Lista de Exercícios	25/11/2020 a 01/12/2020	20 pontos		2
4	2°	16 e 17	Movimento Uniforme.	Aplicar a equação da posição do movimento com velocidade constante. Compreender o conceito de movimento com velocidade constante.	Google Meet (Webaula)	-	02/12/2020	-	-	2
	2°	18	Movimento Uniforme.	Aplicar a equação da posição do movimento com velocidade constante. Compreender o conceito de movimento com velocidade constante.	Google Meet (Webaula)	-	03/12/2020	-	-	1
		19 e 20	Movimento Uniformemente Variado.	Reconhecer e resolver problemas que envolvam o MRU e o MRUV.	(Moodle)	Fórum	02/12/2020 a 08/12/2020	-	20 pontos	2
5	2°	21 e 22	Movimento Uniformemente Variado.	Reconhecer e resolver problemas que envolvam o MRU e o MRUV.	Google Meet (Webaula)	-	09/11/2020	-	-	2
	2°	23	Movimento Uniformemente Variado.	Reconhecer e resolver problemas que envolvam o MRU e o MRUV.	Google Meet (Webaula)	-	10/12/2020	-	-	1
	2°	24	Movimento	Reconhecer e	(Moodle)	Fórum	09/11/2020	-	20 pontos	1

			Uniformemente Variado.	resolver problemas que envolvam o MRU e o MRUV.			a 12/12/2020			
6	2°	25 e 26	Retomada: Velocidade e aceleração.		Google Meet (Webaula)	-	16/12/2020	-	-	2
	2°	27	Retomada: Cinemática escalar (Conceitos básicos).	Compreender os conceitos sobre movimento, repouso e referencial.	Google Meet (Webaula)		17/12/2020	-	-	1
		28	Retomada: Movimento Uniforme e Uniformemente Variado.	Reconhecer e resolver problemas que envolvam o MRU e o MRUV	(Moodle)	Questionário	14/12/2020 a 17/12/2020	-	-	1
	Recuperação Bimestral				(Moodle)	Questionário (recuperação)	14/12/2020 a 18/12/2020	100 pontos	-	-

*** Planejamento de 2 bimestres e 1 semestre.**

- Pontuação das Atividades Individuais - ATI (60 pontos)
- Atividades Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem – ATC (40 pontos)

- A nota final na disciplina corresponde ao somatório da pontuação obtida:

$$\text{Nota} = 40 \text{ pontos (ATI)} + 60 \text{ pontos (ATC)}$$

- Caso o aluno não atinja no mínimo (70 pontos) para sua aprovação o mesmo será submetido a uma avaliação com pontuação máxima igual 100 pontos que substituirá as notas referente ao primeiro e segundo bimestres.

Assinatura do Docente: Raimundo Albenes Pereira de Oliveira

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

Magdalena Buaticoste

Local/Data da Aprovação: Santa Rita, 06 de novembro de 2020.