

PLANO DIDÁTICO – ENSINO REMOTO EMERGENCIAL

DISCIPLINA: Física 1

CÓDIGO:2DB019

Período Letivo Remoto: 2 / 2020

Carga Horária: Total: 60 horas **Créditos:** 04

Modalidade: Teórica

Classificação do Conteúdo pelas DCN: Básica

Departamento/Coordenação: Dep. Física

Professor (a): Humberto Alencar de Paiva

Técnicas e Plataformas Utilizadas

Microsoft TEAMS, Google Drive, aulas expositivas síncronas, trabalhos em grupos e individuais assíncronos. SIGAA - estudos autônomos

trabalhos em grupos e individuais assíncronos

Debates e, sala - Síncronos. Avaliações escritas e apresentações on line

Atividades Avaliativas	Valor
Provas escritas /ou	100,00
resolução de problemas online e	
Participação na atividades síncronas	
Total	100

Cronograma			
Data	Descrição da Atividade	Síncrona	Assíncrona
07/01	Apresentação do Curso e plano didático	50min	50min
12/01	Movimento: posição, deslocamento, velocidade e aceleração.	50min	50min
14/01	Tipos de movimento e equacionamentos	50min	50min
19/01	Det da trajetória a partir da eq parametricas	50min	50min
21/01	Equilíbrio - Leis de Newton	50min	50min
26/01	2a e 3a leis de Newton	50min	50min
28/01	Força de atrito e plano inclinado	50min	50min
02/02	Força centripeta	50min	50min
04/02	Resolução de duvidas das listas	50min	50min
09/02	1a Avaliação.	50min	50min
	...		



11/02	Trabalho e energia - Energia cinética e Energia potencial gravitacional	50min	
16/02	Trabalho de força variável - Energia potencial elástica.	50min	50min
18/02	Princípios da conservação da energia	50min	50min
23/02	Função potencial	50min	50min
25/02	Momento e energia cinética de rotação	50min	50min
02/03	Conservação do momento linear	50min	50min
04/03	Centro de massa	50min	50min
09/03	Problemas	50min	50min
11/03	verificação de lista	50min	50min
16/03	Resolução de lista	50min	50min
18/03	Avaliação	50min	50min
23/03	Momento de inercia	50min	50min
25/03	Torque e rotação	50min	50min
30/03	rolamento	50min	50min
01/04	Energia de rotação	50min	50min
06/04	verificação de lista	50min	50min
08/04	Avaliação	50min	50min
13/04	Listas	50min	50min
15/04	Conservação do momento angular	50min	50min
20/04	Gravitação -	50min	50min

Bibliografia Adicional:

(relação de textos ou materiais didáticos não constantes do plano de ensino)

- 1 | Biblioteca virtual Pearson - Coleções Física 1 Haliday e Resnick

Professor (a) responsável:
Humberto Alencar de Paiva

Data:
07/01/2021

Coordenador (a) do curso:

Data: