

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

TURMA: 3º ANO CURSO: Técnico em Meio Ambiente COMPONENTE CURRICULAR: Física PROFESSOR(A): Leonardo Pereira da Silva		PERÍODO: 2021/1 CARGA HORÁRIA ONLINE (50%): 34 h CARGA HORÁRIA TOTAL DA DISCIPLINA: 67 h CARGA HORÁRIA CUMPRIDA NO INÍCIO DE JUNHO:
--	--	---

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 Bimestre	1	- Apresentação da turma; - Os ramos da Física.	- Conhecer a turma; - Apresentar o formato de aula no ambiente virtual de aprendizagem; - Conhecer as divisões da Física;	Vídeo, fórum de debate e Slide		07/06 à 12/06			4
2	1º Bimestre	2	- Cinemática; - Velocidade Média. - Movimento Retilíneo Uniforme. - Movimento Retilíneo Uniformemente Variado.	- Estabelecer o objetivo de estudo da Cinemática; - Calcular a velocidade média e entender o significado físico dessa grandeza; - Identificar um movimento uniforme. - Representar o movimento uniforme através de uma função horária e de um diagrama horário. - Identificar um movimento retilíneo uniformemente variado. - Representar o movimento retilíneo uniformemente variado através de uma função horária e de um diagrama horário.	Vídeo, fórum de debate e Slide	Questionários.	14/06 à 19/06	100		4

3	1º Bimestre	6	<ul style="list-style-type: none"> - Queda livre; - Resoluções de atividades. - Lançamento horizontal e oblíquo. - Resoluções de atividades. 	<ul style="list-style-type: none"> - Estabelecer as condições para um movimento de queda livre. - Fixar conhecimento sobre queda livre. - Identificar movimentos horizontais e oblíquo. - Fixar conhecimento sobre lançamento horizontal e oblíquo. 	Vídeo, fórum de debate e Slide	Questionários, Lista de exercícios.	21/06 à 26/06	100		4
4	1º Bimestre	8	<ul style="list-style-type: none"> - Vetores; - Grandezas vetoriais e escalares. - Resoluções de atividades. 	<ul style="list-style-type: none"> - Diferenciar uma grandeza vetorial de uma escalar; - Realizar operações com vetores; - Fixar conhecimento sobre vetores. 	Vídeo, fórum de debate e Slide		28/06 à 03/07	100		5
5	2º Bimestre	9	<ul style="list-style-type: none"> - Movimento Circular Uniforme. - Resoluções de atividades. 	<ul style="list-style-type: none"> - Identificar e Conceituar um Movimento Circular e Uniforme; - Fixar conhecimento sobre movimento circular e uniforme. 	Vídeo, fórum de debate e Slide	Questionários, Lista de exercícios.	05/07 à 10/07	100		4
6	2º Bimestre	10	<ul style="list-style-type: none"> - Escalas termométricas. - Tipos de escalas termométricas. 	<ul style="list-style-type: none"> - Listar as escalas termométricas. - Relacionar as escalas termométricas. 	Vídeo, fórum de debate e Slide		12/07 à 17/07			4
7	2º Bimestre	11	<ul style="list-style-type: none"> - Resolução de atividades. - Aplicação de avaliação. 	<ul style="list-style-type: none"> - Fixar conhecimento sobre escalas termométricas. 	Vídeo e fórum de debate.	Questionários, Lista de exercícios.	19/07 à 24/07	100		4

8	2º Bimestre	12	<ul style="list-style-type: none"> - Dilatação térmica dos sólidos. - Tipos de Dilatações térmicas nos sólidos. 	<ul style="list-style-type: none"> - Perceber a presença da dilatação ou da contração térmica em todos os fenômenos em que ocorrem variações na temperatura nos sólidos. - Diferenciar dilatação linear, superficial e volumétrica de um corpo. 	Vídeo, fórum de debate e Slide		26/07 à 31/07	100			5
---	-------------	----	---	---	--------------------------------	--	---------------------	-----	--	--	---

* Planejamento de 2 bimestres ou 1 semestre.

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem	Pontos
** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação.	A Média bimestral será composta pela média aritmética das notas obtidas nas avaliações realizadas em cada bimestre.

Assinatura do Docente: *Leonardo Pereira da Silva*

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

Local/Data da Aprovação:

Documento Digitalizado Ostensivo (Público)

Plano Instrucional Física 3º Ano Meio Ambiente PROEJA

Assunto: Plano Instrucional Física 3º Ano Meio Ambiente PROEJA
Assinado por: Leonardo Silva
Tipo do Documento: Plano Instrucional
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Ostensivo (Público)
Tipo de Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Leonardo Pereira da Silva, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 07/06/2021 20:58:10.

Este documento foi armazenado no SUAP em 07/06/2021. 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: 247181

Código de Autenticação: fb0d5d7dc1

