



PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

Turma: 38565 (3º PROEJA)	Semestre:	Período: 2020.2
Curso: Técnico em Meio Ambiente Integrado ao Ensino Médio na Modalidade de Educação de Jovens e Adultos.		BLOCO: (X) 1º - verde () 2º - azul () contínuo
Componente: EJA. 0112 - FÍSICA		Carga Horária Total: 67 horas Carga Horária On-line: 33 horas Carga Horária Presencial: 00
Professor: Leonardo Pereira da Silva		

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	3º Bimestre	3	- Óptica geométrica.	- Distinguir corpos luminosos de corpos iluminados; - Enunciar e caracterizar os princípios da Óptica Geométrica.	Vídeo, Slide e resolução de atividades.	Questionários e/ou lista de exercícios.	25/01 à 29/01	100	-	04
2	3º Bimestre	4	- Reflexão da luz; - Espelhos planos. - Espelhos Esféricos.	- Explicar em que consiste a reflexão da luz; - Relacionar as características do objeto e da imagem para um espelho plano. - Relacionar as características do objeto e da imagem para um espelho esférico	Vídeo, Slide e resolução de atividades.	Questionários e/ou lista de exercícios.	01/02 à 05/02	100	-	05

3	3º Bimestre	3	- Refração da luz. - Lentes esféricas.	- Explicar em que consiste a refração da luz. - Explicar o que é uma lente esférica e classifica-la em convergente e divergente.	Vídeo, Slide e resolução de atividades.	Questionários e/ou lista de exercícios.	08/02 à 12/02	100	-	04
4	3º Bimestre	3	- Resolução de atividades. - Aplicação de avaliação.	- Fixar conhecimento sobre Óptica Geométrica.	Vídeo, Slide e resolução de atividades.	Questionários e/ou lista de exercícios.	15/02 à 19/02	-	100	04
5	4º Bimestre	3	- Corrente elétrica - Efeitos da corrente elétrica	- Interpretar a corrente elétrica como fluxo de elétrons num condutor metálico. - Definir intensidade de corrente elétrica. - Identificar efeitos da passagem da corrente elétrica.	Vídeo, Slide e resolução de atividades.	Questionários e/ou lista de exercícios.	22/02 à 26/02	100	-	04
6	4º Bimestre	3	- Resistência elétrica - Leis de Ohm	- Definir resistência elétrica. - Enunciar as leis de Ohm.	Vídeo, Slide e resolução de atividades.	Questionários e/ou lista de exercícios.	01/03 à 05/03	100	-	04
7	4º Bimestre	3	- Potência e Energia elétrica. - Medidores Elétricos.	- Determinar a potência dissipada e a energia consumida em um resistor. - Reconhecer o amperímetro como aparelho de medida de intensidade de corrente. - Reconhecer o voltímetro como aparelho de medida da diferença de potencial.	Vídeo, Slide e resolução de atividades.	Questionários e/ou lista de exercícios.	08/03 à 12/03	100	-	04
8	4º Bimestre	3	- Resolução de atividades. - Aplicação de avaliação.	- Fixar conhecimento sobre Corrente e Energia Elétrica.	Vídeo, Slide e resolução de atividades.	Questionários e/ou lista de exercícios.	15/03 à 19/03	-	100	04

Unidade	Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem	Pontos
3º Bimestre	Lista de exercícios em dupla	100
3º Bimestre	Atividade Avaliativa Individual	100
3º Bimestre	Lista de exercícios em dupla	100
3º Bimestre	Atividade Avaliativa Individual	100
4º Bimestre	Lista de exercícios em dupla	100
4º Bimestre	Atividade Avaliativa Individual	100
4º Bimestre	Lista de exercícios em dupla	100

Fórmula de Cálculo da Pontuação

A média de cada bimestre será calculada através do somatório das notas das atividades dividido pelas quantidades de notas:

$$\text{Média} = \frac{(N1 + N2 + N3 + Nn)}{n}$$

Local/Data da Aprovação

Leonardo Pereira da Silva

Assinatura do Docente

Assinatura da Subcomissão Local