



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA



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 esféricos | Vídeo, Slide e resolução de atividades. | Questionários e/ou lista de exercícios. | 01/02 à 05/02 | 100 | - | 05 |

| | | | | | | | | | | |
|---|-------------|---|--|---|---|---|---------------|-----|-----|----|
| 3 | 3º Bimestre | 3 | <ul style="list-style-type: none"> - Refração da luz. - Lentes esféricas. | <ul style="list-style-type: none"> - 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 | <ul style="list-style-type: none"> - Resolução de atividades. - Aplicação de avaliação. | <ul style="list-style-type: none"> - 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 | <ul style="list-style-type: none"> - Corrente elétrica - Efeitos da corrente elétrica | <ul style="list-style-type: none"> - 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 | <ul style="list-style-type: none"> - Resistência elétrica - Leis de Ohm | <ul style="list-style-type: none"> - 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 | <ul style="list-style-type: none"> - Potência e Energia elétrica. - Medidores Elétricos. | <ul style="list-style-type: none"> - 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 | <ul style="list-style-type: none"> - Resolução de atividades. - Aplicação de avaliação. | <ul style="list-style-type: none"> - 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:

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

Local/Data da Aprovação

Leonardo Pereira da Silva

Assinatura do Docente

Assinatura da Subcomissão Local