

Instrumentos para avaliação de Física - Turmas 2104 e 2108 - Campus Centro

Prof. Sérgio F. Lima

Ano Letivo de 2024 - 2º Certificação

- Prova escrita sem consulta - **50% (tem recuperação)**
- Exercícios em sala de aula - **15% (sem recuperação)**
- Laboratório. de Física **20% (tem reposição)**
- Trabalho em Grupo. **15% (sem recuperação)**

Trabalho em grupo (mínimo 2* - máximo 4)

- Fazer uma fotografia, **autoral do grupo**, mostrando a formação de imagem em **qualquer dispositivo óptico**. Enviar o **arquivo da imagem** com nome do arquivo no **seguinte padrão**: **turma-210x-aluno1-aluno2-aluno3-aluno4.jpg** (ou png)
- Fazer um arquivo de texto **contendo no mesmo**:

Colégio Pedro II - Turma 210x - Prof. Sérgio Lima

Estudantes: Fulane, Sicrane, Beltrane

- O nome do arquivo da foto;
- A natureza da imagem;
- A natureza do dispositivo óptico.
- O (s) fenômeno óptico (s) envolvido (s) na formação da imagem **sucintamente** descrito.

Este segundo arquivo **deve ser renomeado com a mesma estrutura do arquivo de imagem**:

turma-210x-aluno1-aluno2-aluno3-aluno4.txt (ou doc ou pdf)

Cada grupo deve enviar **os dois arquivos SEPARADOS** (ARQUIVO DA FOTO E ARQUIVO DE TEXTO) para:

2108 -> <https://sfl.pro.br/next/s/caPcjWqygA6RZXj> ou por e-mail para sergio.lima.1@cp2.edu.br

2104 - <https://sfl.pro.br/next/s/Hfm3C6TQYqF5Nq5> ou por e-mail para sergio.lima.1@cp2.edu.br

Exemplo:



Arquivo-imagem: marcelo-sergio.jpg

Arquivo-texto: marcelo-sergio.txt

Colégio Pedro II - Turma 210x - Prof. Sérgio Lima

Estudantes: Oigres e Olecram

- Imagem real e invertida;
- Espelho esférico côncavo;
- A formação desta imagem ocorre a partir dos raios

luminosos provenientes do objeto, refletidos no espelho côncavo, se cruzando na frente do mesmo e finalmente chegando no sensor do dispositivo fotográfico.

Até 0,5 pontos pela imagem que satisfaça o que foi proposto!

Até 1,0 ponto pela **qualidade e concisão** do texto autoral **descrevendo os elementos ópticos da formação da imagem.**

Data final para entrega: 12/03/2025