

Professores: Guilherme Moreira Vargas	Componente Curricular: Ap. Mat/Fís		
Estudante:	Série 2ª	Turma Única	Data/....../2024
Conteúdos: Física: Óptica Geométrica.			

Atividade - Óptica Geométrica

O objetivo deste trabalho é expandir os temas de Óptica Geométrica que estamos trabalhando em sala de aula, associando os conhecimentos de Física com os conhecimentos de Biologia. Para isso, pesquise sobre os temas a seguir:

- Como o olho humano funciona e como as imagens são formadas?
- Como visualizamos as cores dos objetos?
- Como as cores são produzidas no sistema RGB e qual a diferença delas para luzes monocromáticas?
- O que são e como ocorrem os eclipses solares e lunares?
- Quais são e como se formam as fases da Lua?

Instruções

Sua atividade será uma pesquisa sobre os temas apresentados acima. Atenção aos pontos a seguir:

- Utilize um processador de textos como MicroSoft Word, LibreOffice Writer, Google Docs ou similares.
- Você deve produzir um texto com os temas das suas pesquisas utilizando o modelo preparado pelo professor.
- Seu texto não pode ser mera cópia - deve ser uma síntese inteligível dos temas pesquisados.
- Anote TODAS as referências bibliográficas usadas e as registre na seção “Referências”.

Entrega e Valores

- Seu trabalho pode ser realizado de forma individual **ou** em duplas.
 - Atenção à organização, caso escolham fazer em duplas, para que não percam o prazo e efetuem a entrega!
- O trabalho deverá ser entregue via e-mail institucional: guilherme.vargas@colegiomadalenasofia.com.br;
- O prazo final é o dia 01 de março de 2024 às 23h59 (sexta-feira).
- Utilize o formato .pdf para seu trabalho. **Formatos como .doc, .docx, .odt e outros não serão aceitos.**
- Este trabalho contará para a nota parcial da avaliação A1: 2,0 (dois) pontos.

