

Introdução à Óptica Geométrica

Profº. André Astro
Física

O que estuda?



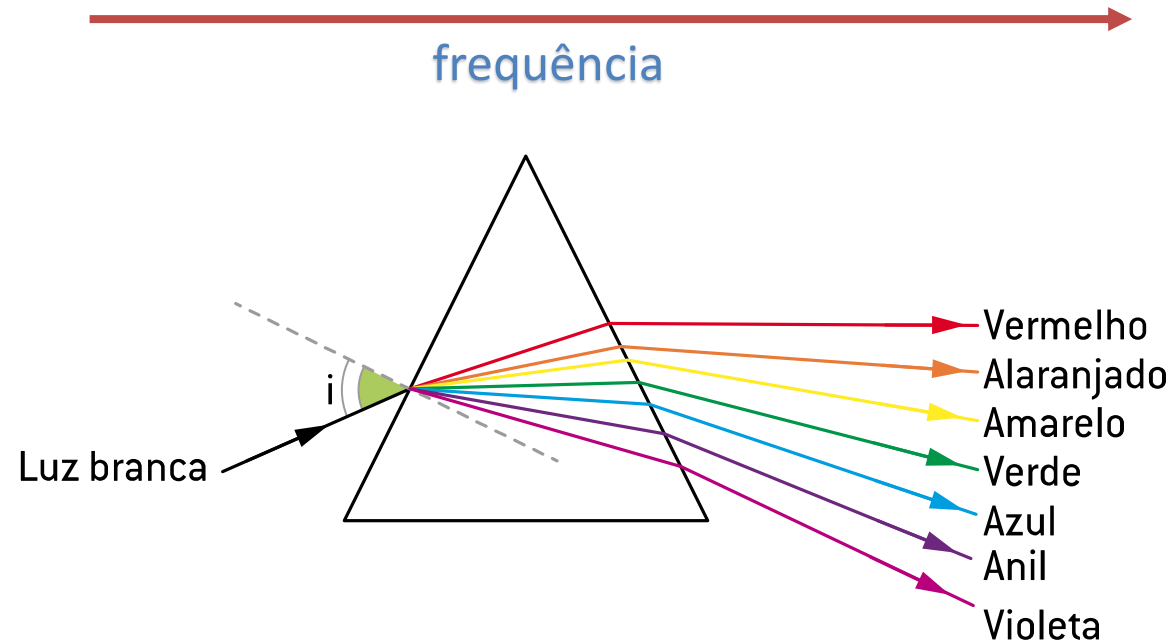
Hummmm!!!

Estuda os fenômenos relacionados a luz e os e a visão.

Como enxergamos as coisas?



Vemelho La Vai Violeta



$$c = 3 \cdot 10^8 \text{ m/s}$$

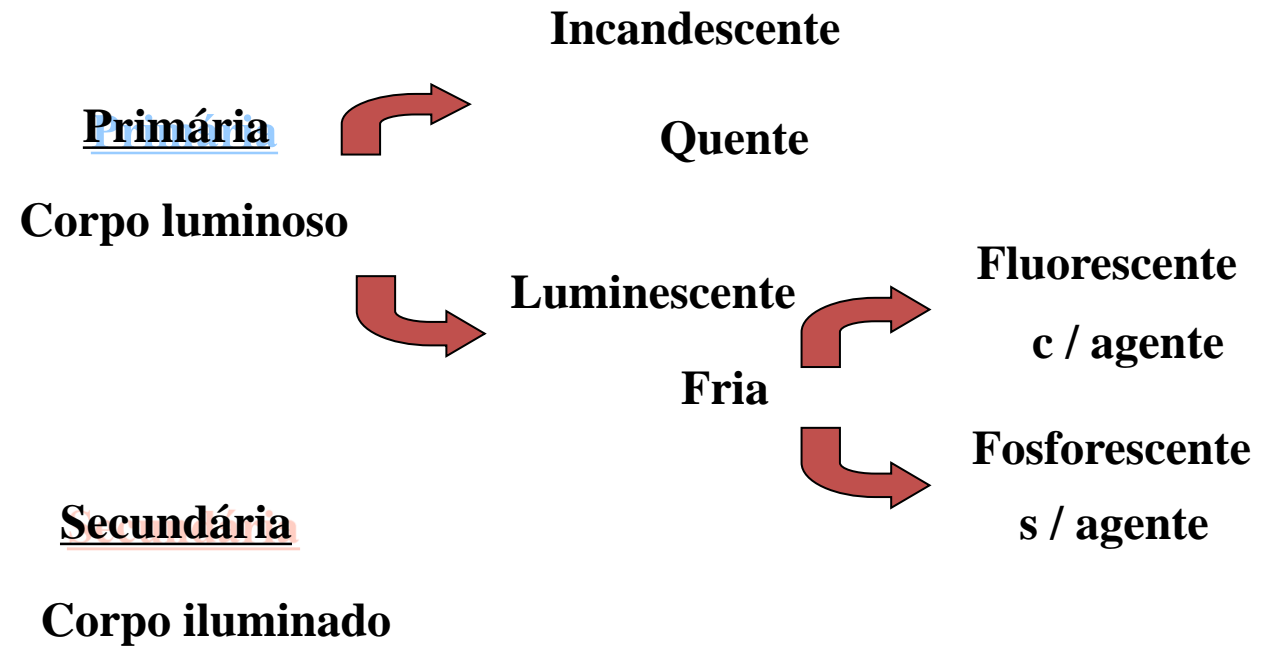
A cor dos Objetos



Luz monocromática azul



Fontes de Luz

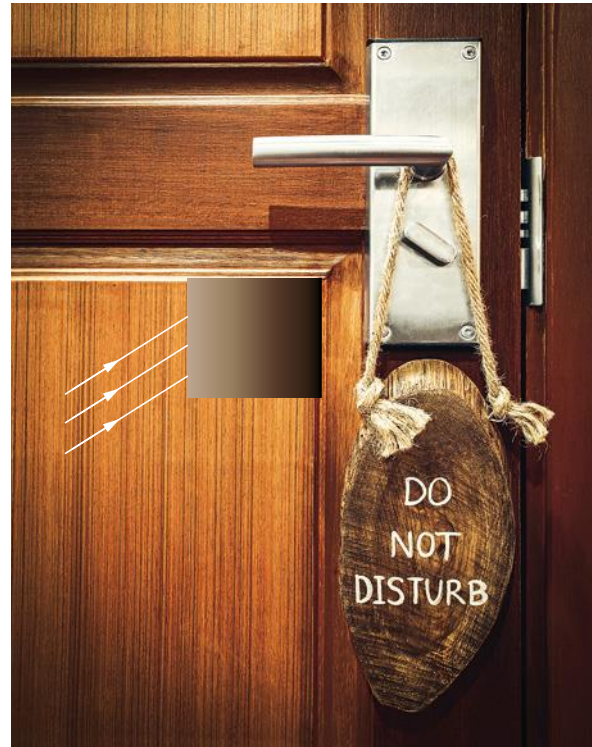


Meios de Propagação

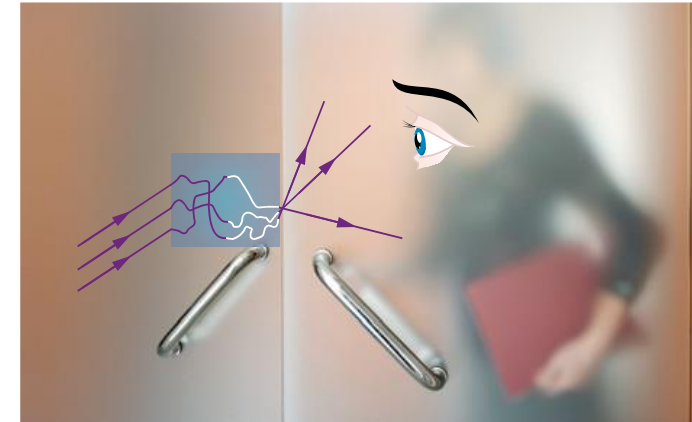
Meios transparentes:



Meios opacos:



Meios translúcidos:



OBRIGADO

Prof.^a André Astro
Física