



EJA
ETAPA V

CANAL SEDUC-PI4



PROFESSOR (A):

**CAIO
BRENO**



DISCIPLINA:

CIÊNCIAS



CONTEÚDO:

**FENÔMENOS ÓPTICOS:
REFLEXÃO, REFRAÇÃO E
ABSORÇÃO DA LUZ**

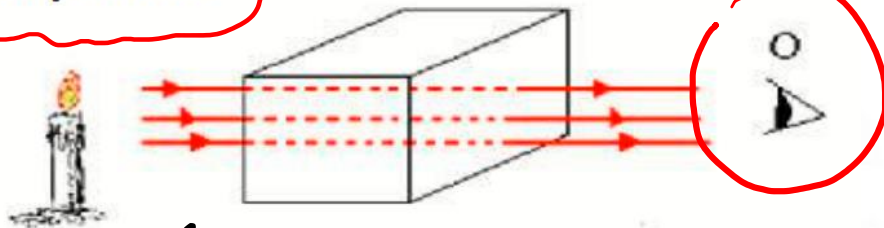


DATA:

24/09/2020

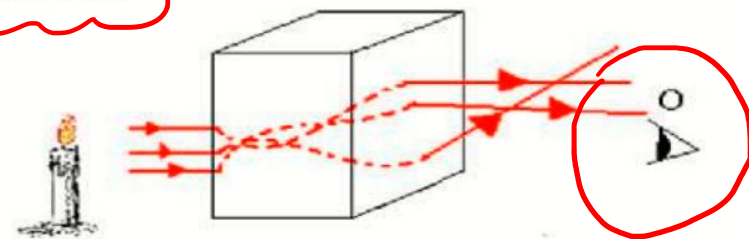
Meios ópticos

- Meio transparente



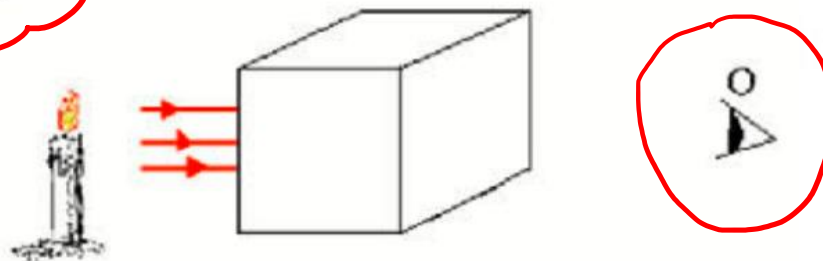
VÍDRIO LISO

- Meio translúcido



VÍDRIO DO CARRO
(PELICULA)

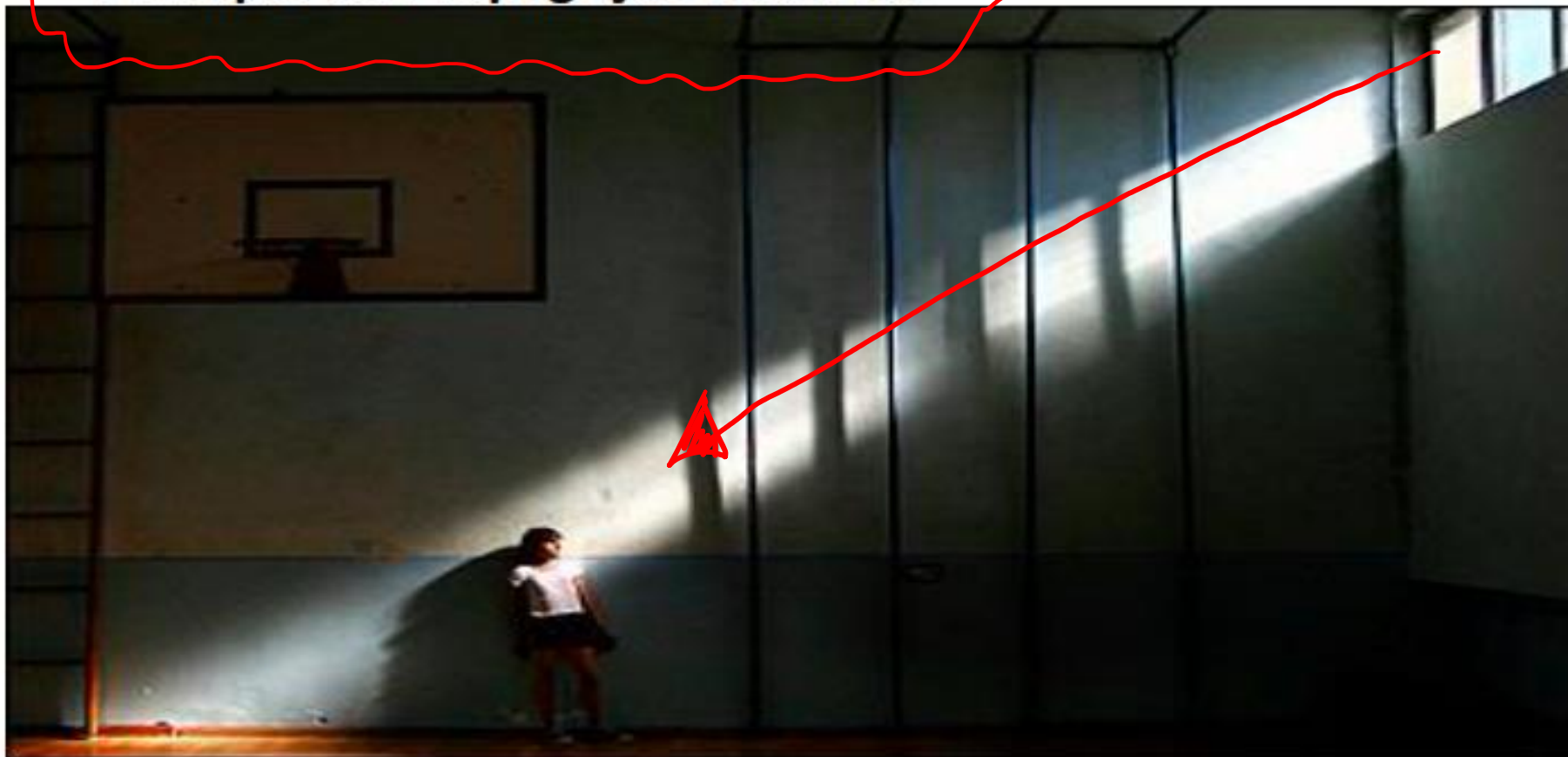
- Meio opaco



PAREDE

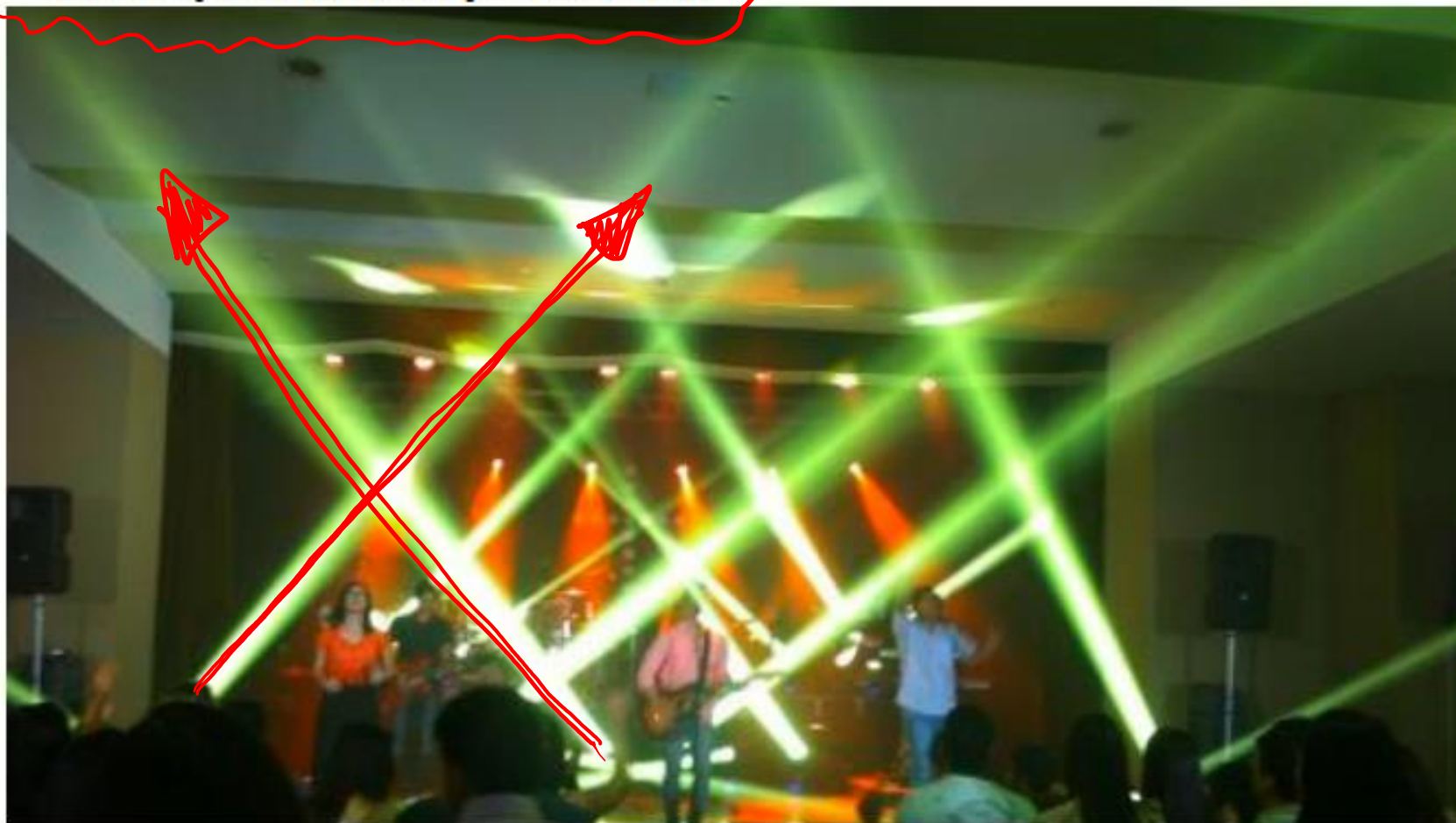
Princípios ópticos

- Princípio da Propagação Retilínea



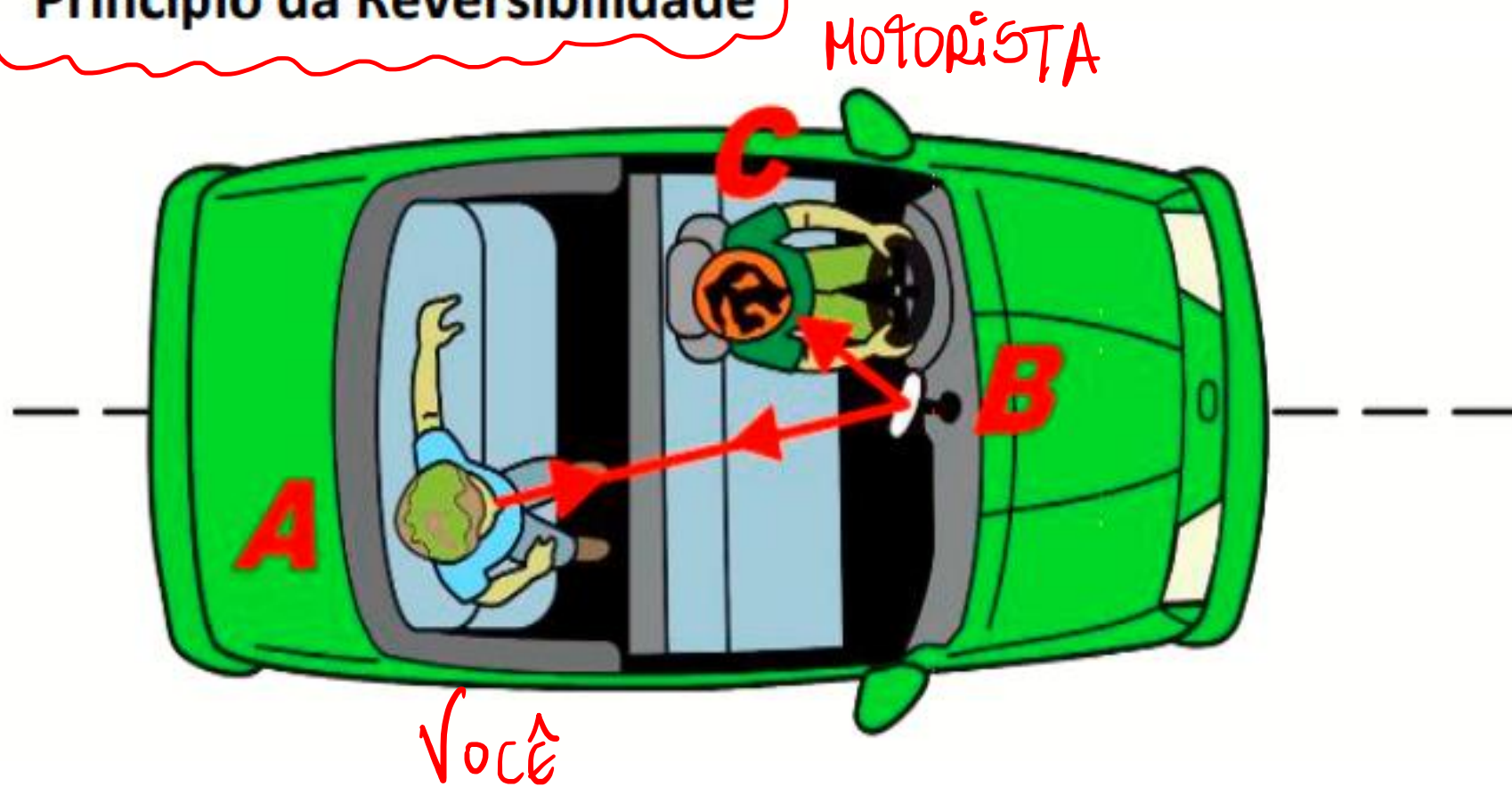
Princípios ópticos

- Princípio da Independência



Princípios ópticos

- Princípio da Reversibilidade



FENÔMENO
ÓPTICO

Reflexão da Luz

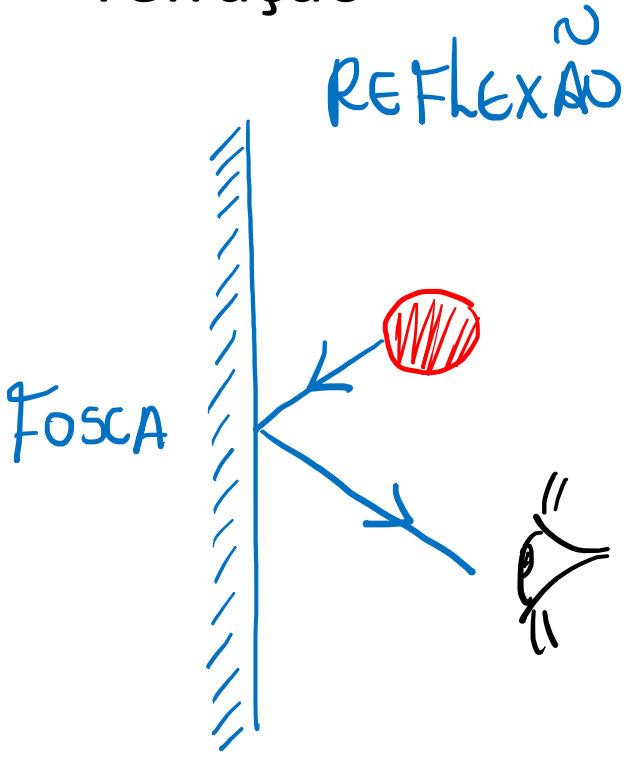
Reflexão é o fenômeno que consiste no fato da luz voltar a se propagar no meio de origem, após incidir na superfície de separação desse meio com outro.



FENÔMENO ÓPTICO

Refração Luminosa

Quando a luz passa de um meio para outro, com mudança na intensidade da velocidade de propagação, dizemos que ocorre uma refração

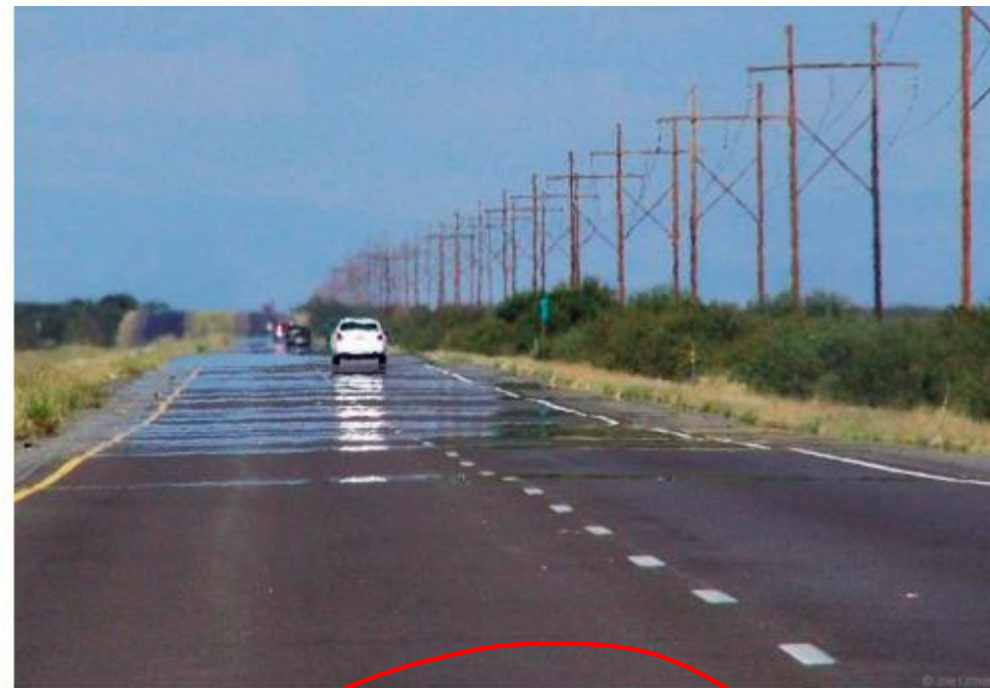


Refração Luminosa

Fenômenos cotidianos que estão relacionados a refração da luz:



Arco-íris



Miragem