



REVISÃO GERAL DE FÍSICA SEGUNDO ANO PAS - UNB

LIGAR OS CORRESPONDENTES

Optica

Raio incidente do meio $\rightarrow -$

Índice de refração

Lei de Snell

Reflexão interna total

Raio incidente do meio $\Rightarrow - \rightarrow +$

Equação de Gauss

Rotação de espelhos $\Rightarrow$

Translação de espelhos
(movimentação de espelhos)

para objetos observados dentro
da água e fora da água:

Vergência

Ampliação das imagens

$n(\text{olho do observador}) / n(\text{objeto}) = p' / p$

$\text{sen } i, n_1 = \text{sen } r, n_2$

$n_1 = c/v_1$ (no meio 1)

Aproxima da reta normal

número de imagens = $360/\alpha - 1$

imagem anda o dobro que o espelho andar
 $V_{\text{imagem}} = 2 v_e$

$1/f = 1/p' + 1/p$

Afasta da reta normal

$\text{sen } L(\text{limite}) = n(\text{menor}) / n(\text{maior})$

$\Rightarrow A = i/o \quad A = p'/p \quad A = f/f-p$

$1/f$