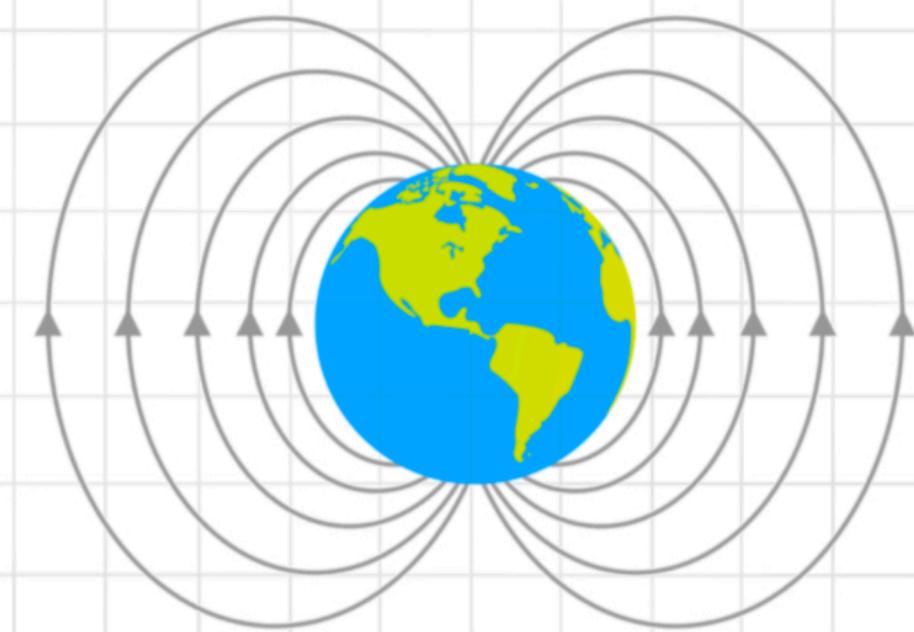


Indução magnética  
de um fio condutor  
infinito



campo magnético

$$B_A = \frac{\mu_0 \cdot i}{2\pi \cdot r}$$

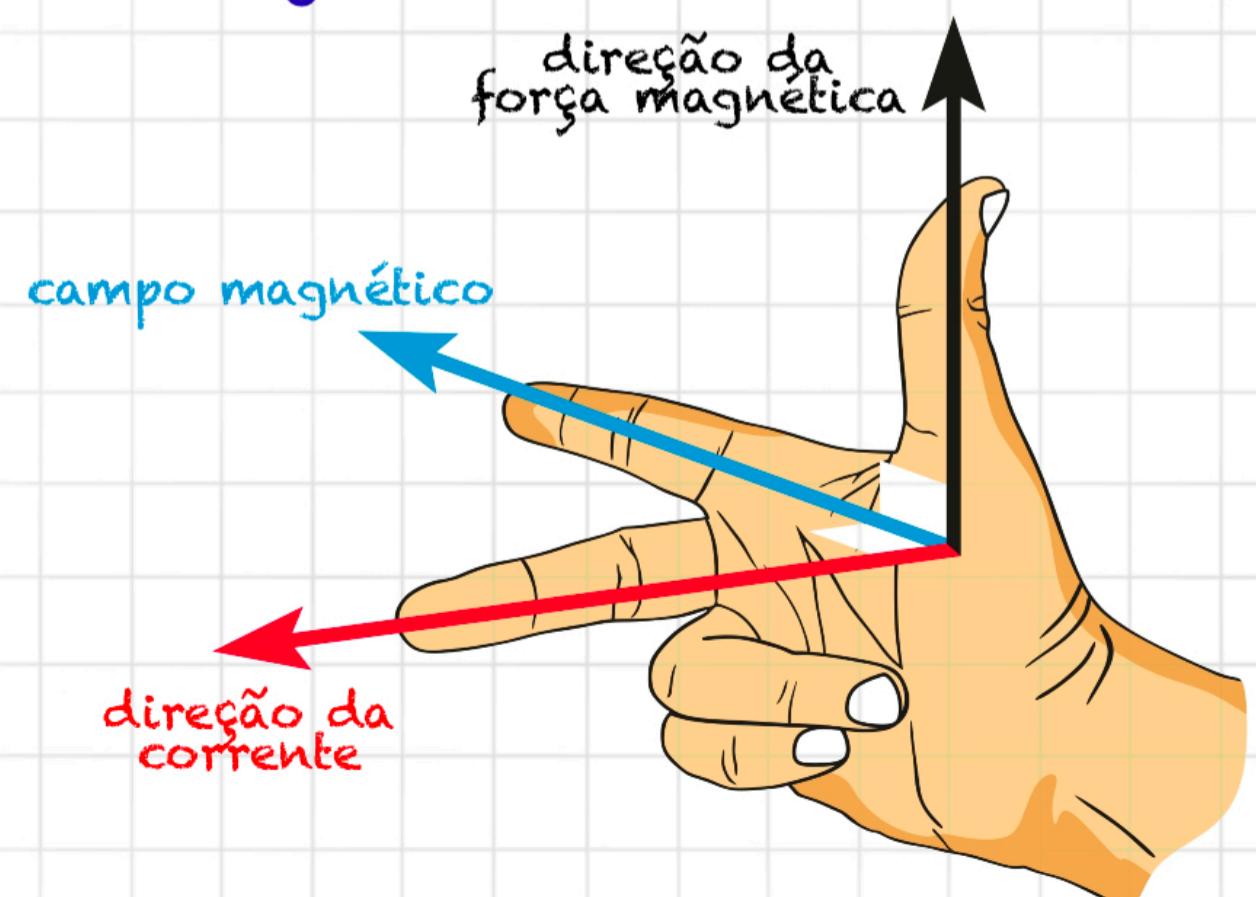
campo magnético  
terrestre



Estratégia  
Vestibulares

# Magnetismo

regra da mão direita



Indução magnética  
nos pontos inteiros  
do toroide

Indução magnética  
no interior do  
solenóide

$$B = \mu_0 \cdot \frac{N}{L_m} \cdot i$$

$$B_A = \mu_0 \cdot n \cdot i$$