

$$F_{mag} = |q| \cdot v \cdot B \cdot \text{sen}(\alpha)$$

Módulo da força magnética

Raio da trajetória
circunferencial de
uma partícula

$$R = \frac{m \cdot v}{|q| \cdot B}$$

$$W_{\vec{F}_{mag}} = \vec{F}_{mag} \cdot \vec{d} = 0$$

Trabalho
da força
magnética

$$l = \frac{2\pi \cdot m \cdot v \cdot \cos \alpha}{q \cdot B}$$

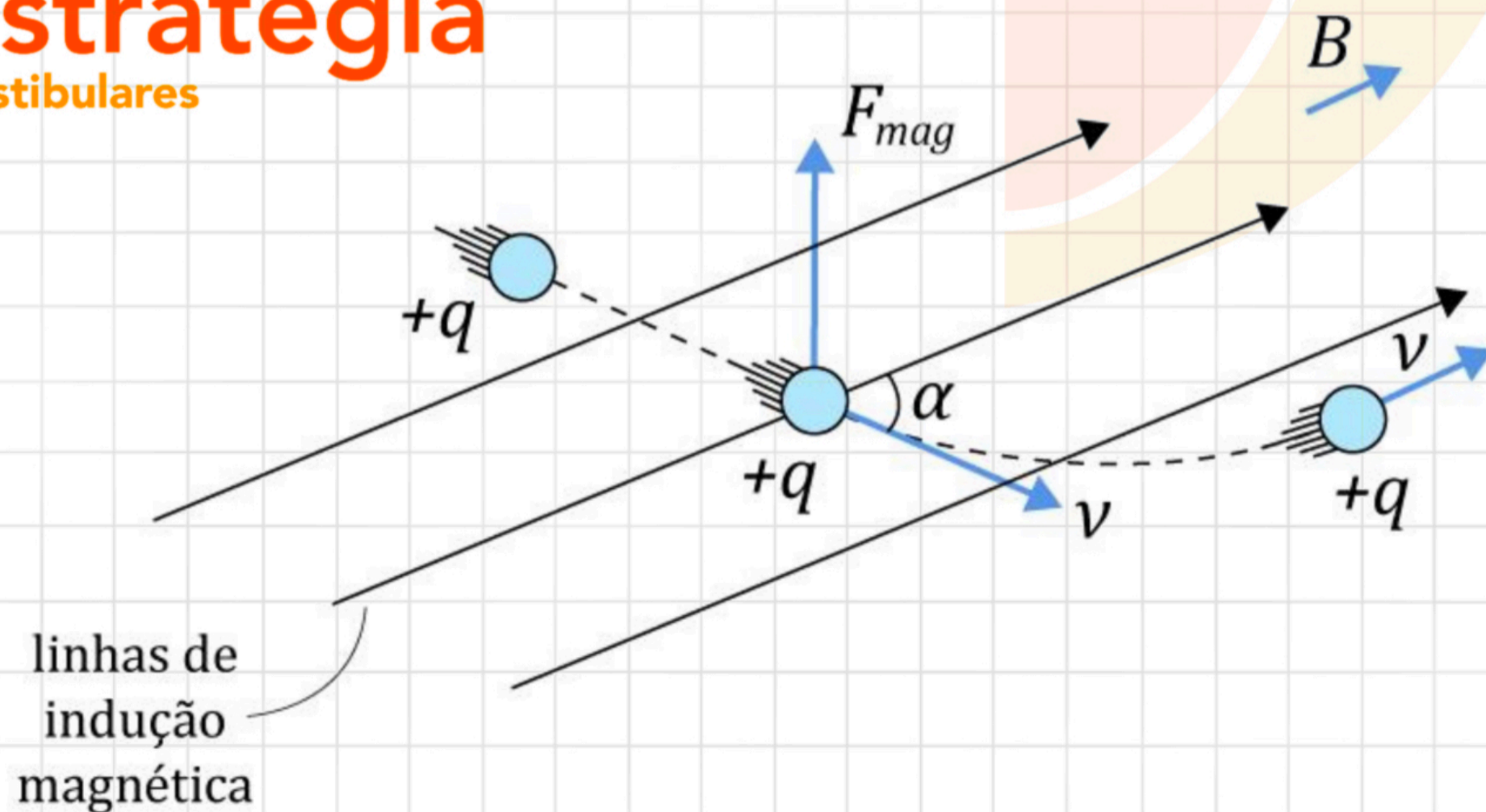
Passo da trajetória
helicoidal de uma
partícula

Magnética

INTERAÇÃO

@STUDIES.RE

 **Estratégia**
Vestibulares



$$T = \frac{2\pi \cdot m}{q \cdot B}$$

Período da trajetória
circunferencial de uma
partícula