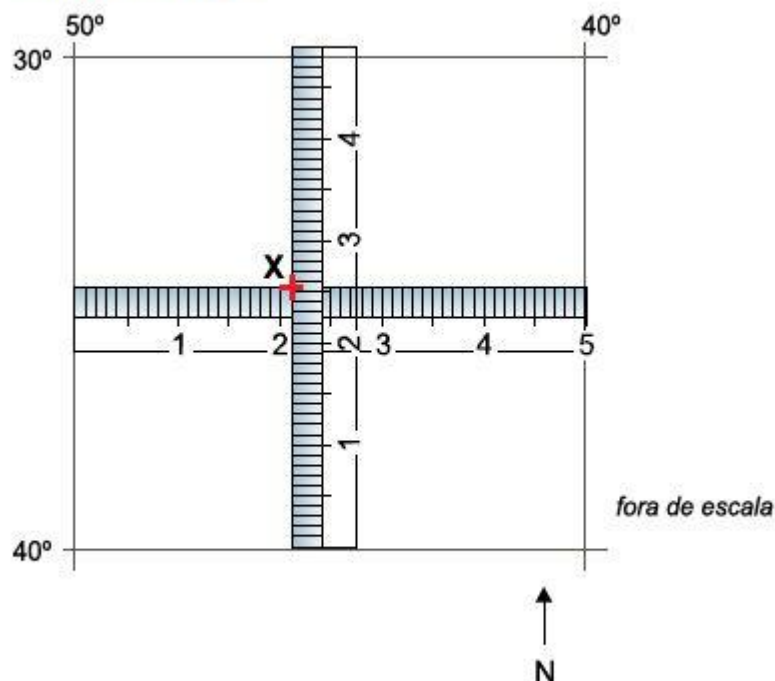


Questão 54

Examine a imagem.



(Paulo Roberto Fitz. *Cartografia básica*, 2008. Adaptado.)

As coordenadas geográficas do ponto X, no sistema sexagesimal, são, aproximadamente,

- (A) 45°48'W e 34°40'51"S.
- (B) 43°54'E e 35°18'N.
- (C) 45°48'W e 34°40'51"N.
- (D) 45°48'E e 34°40'51"S.
- (E) 43°54'W e 35°18'S.

**ALTERNATIVA A**

Da Leitura do gráfico temos:

Meridiano (Vertical)

4,8 ————— 10°

2,55 ————— M

$$M = 5^{\circ}18'45''S$$

Paralelo (Horizontal)

$$5,0 \text{ ————— } 10^{\circ}$$

$$2,1 \text{ ————— } P$$

$$P = 45^{\circ}48'W$$

Logo,

$$40 - 5^{\circ}18'45'' = 34^{\circ}42'15'' S$$