

QUESTÃO 157

O cortisol é um hormônio produzido pelas glândulas adrenais e pode ser considerado um importante marcador do estresse fisiológico. Em um estudo desenvolvido com enfermeiros, foi verificado que a concentração de cortisol salivar em um dia de trabalho, denotada por T , era, em média, 1,59 vezes a concentração de cortisol salivar em um dia de folga, denotada por F .

ROCHA, M. C. P. et al. Estresse em enfermeiros: o uso do cortisol salivar no dia de trabalho e de folga. *Rev. Esc. Enferm. USP*, n. 5, 2013 (adaptado).

Nesse estudo, a relação obtida entre T e F foi

- A** $T = 1,59 + F$
- B** $F = 1,59 + T$
- C** $\frac{T}{F} = 1,59$
- D** $\frac{F}{T} = 1,59$
- E** $F \cdot T = 1,59$

Assunto: Função

Lendo o texto-base, temos que:

$$T = 1,59 \cdot F$$

$$\frac{T}{F} = 1,59$$

Item: C