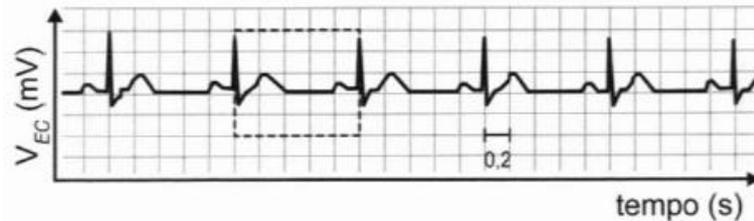


Questão 99 enem2021

O eletrocardiograma é um exame cardíaco que mede a intensidade dos sinais elétricos advindos do coração. A imagem apresenta o resultado típico obtido em um paciente saudável e a intensidade do sinal (V_{EC}) em função do tempo.



De acordo com o eletrocardiograma apresentado, qual foi o número de batimentos cardíacos por minuto desse paciente durante o exame?

- A** 30
- B** 60
- C** 100
- D** 120
- E** 180

Assunto: Ondas

$$T = 5 \cdot 0,2 = 1 \text{ s}$$

$$f = \frac{1}{T}$$

$$f = \frac{1}{1} = 1 \text{ Hz}$$

$$f = 1 \cdot 60 = 60 \text{ bat/s.}$$

Item: B