

- 61.** No que diz respeito à coordenação nervosa e sentidos humanos, é correto afirmar que
- A) as fibras sensoriais dos nervos conduzem impulsos nervosos das diversas regiões do corpo até a parte periférica do sistema nervoso.
 - B) o estado de homeostase acontece quando o sistema nervoso coordena os ajustes para o funcionamento harmônico do organismo.
 - C) os receptores são constituídos por células especiais ou por terminações de nervos sensoriais e são capazes de reconhecer qualquer tipo de estímulo.
 - D) a transmissão do impulso nervoso acontece no seguinte sentido: do axônio para o corpo celular e depois para os dendritos.

Assunto: Sistema nervoso

Alternativa A. **FALSA** – As fibras sensoriais conduzem impulsos nervosos das diversas partes do corpo para o sistema nervoso central.

Alternativa B. **VERDADEIRA** – Homeostase representa o equilíbrio das condições fisiológicas corporais.

Alternativa C. **FALSA** – Os receptores nervosos possuem especificidade em relação ao estímulo.

Alternativa D. **FALSA** – A transmissão do impulso nervoso acontece no sentido: dendrito – corpo celular – axônio.

Item: B