

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 24

CIÊNCIAS NATURAIS E CIDADANIA

ANO(S)

9.º

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS

Ciências Naturais

- Identificar os constituintes e as funções do sistema nervoso central e periférico e relacionar a constituição do neurónio com o modo como ocorre a transmissão do impulso nervoso.

Temas do Bloco

O sistema nervoso

Tarefa

3º ciclo/9º ano

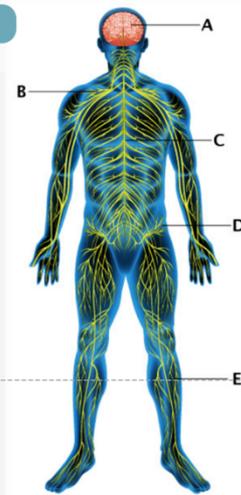
X

**Resolve**

Relativamente à figura seguinte, seleciona as frases corretas.

O sistema nervoso coordena funções vitais do organismo e permite a sua relação com o meio que o rodeia.

- O sistema nervoso central é constituído pelas estruturas A, B e C.
- A estrutura C corresponde à espinal medula, que faz parte do sistema nervoso periférico.
- A estrutura A inclui o cérebro, o cerebelo e bolbo raquidiano.
- A estrutura C funciona como um meio de comunicação entre as restantes estruturas (A, B, D e E).



1.

2.

**Resolve**

Classifica cada uma das seguintes afirmações com verdadeira ou falsa.

V F

- O sistema nervoso é responsável pela coordenação das funções vitais do organismo.
- O sistema nervoso periférico inclui o encéfalo e a espinal medula.
- A unidade estrutural do sistema nervoso é o nefrónio.
- Ao longo dos neurónios, o impulso nervoso corresponde a sinais elétricos.