



# CIÊNCIAS

## 6º ANO



### HABILIDADE:

**EF06CI07** - Justificar o papel do sistema nervoso na coordenação das ações motoras e sensoriais do corpo, com base na análise de suas estruturas básicas e respectivas funções.



### Conteúdo das atividades:

**Atividade 1: Sistemas (níveis de organização)/  
Órgãos (sistema nervoso)**

**Atividade 2: Regulação/Órgãos e glândulas  
(sistema endócrino)**

# ATIVIDADES COM FOCO NO ACOMPANHAMENTO DAS APRENDIZAGENS

ESCOLA:

PROFESSOR(A):

ESTUDANTE:

TURMA:

Julgue as afirmativas a seguir como verdadeiras ou falsas.

I – O órgão mais importante do sistema nervoso é o encéfalo, que é o mesmo que cérebro.

II – O sistema nervoso é formado por encéfalo, medula espinal e nervos.

1 III – A medula espinal é um prolongamento de tecido nervoso que parte do encéfalo e percorre toda a coluna vertebral.

IV – A medula espinal e o encéfalo compõem o sistema nervoso central, enquanto os nervos, o sistema nervoso periférico.

São verdadeiras as afirmativas:

- a) I, II e IV.
- b) II, III e IV.
- c) I, III e IV.
- d) I, II e III.
- e) II e IV.

2

Os hormônios são proteínas, aminoácidos e ácidos graxos, entre outras substâncias, produzidos por glândulas endócrinas ou outros tecidos específicos que ajudam no equilíbrio das funções fisiológicas.

Entre as alternativas a seguir, identifique a que não representa uma estrutura produtora de hormônio.

- a) Cerebelo.
- b) Tireoide.
- c) Pâncreas.
- d) Glândula pineal.
- e) Ovários.