

ESCOLA \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

PROF: \_\_\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_

### **A coordenação nervosa**

1) Como os neurônios trabalham?

R. De maneira coordenada para interpretar os estímulos do ambiente e responder a eles.

2) Onde a coordenação nervosa tem início?

R. Sempre nos órgãos receptores de estímulos.

3) O que são os órgãos receptores?

R. São os órgãos sensoriais, como olhos, pele etc.

4) Qual a função dos receptores internos do organismo?

R. Informam aspectos como temperatura, dor, fome e estado dos músculos e das articulações.

5) O que fazem os órgãos efetores?

R. São os órgãos que executam as respostas aos estímulos.

6) Que sistema recebe os impulsos nervosos dos órgãos receptores e elabora uma resposta específica para cada estímulo?

R. O sistema nervoso central.

7) Para onde a resposta que vem do sistema nervoso central é enviada?

R. Até um órgão efector pelos neurônios motores.