

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

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

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

### **A medula espinhal**

1) O que é a medula espinhal?

R. É um cordão de tecido nervoso alojado na coluna vertebral.

2) Qual a função das vértebras?

R. Dão estabilidade a medula e a protegem contra choques mecânicos.

3) Quais substâncias compõe a medula espinhal?

R. A substância cinzenta ocupa a parte interna e a substância branca a parte externa.

4) Quando nervos tem ao longo da medula?

R. No total, são 31 pares de nervos conectados a ela.

5) Quais as funções que a medula espinhal exerce?

R. Servir de via de conexão entre os nervos e o encéfalo e elaborar respostas simples e rápidas.

6) O que lesões na medula podem causar?

R. Paralisia e perda da sensibilidade em muitos órgãos.

7) Por que isso ocorre?

R. Por que a lesão interrompe a comunicação entre o encéfalo e os nervos provenientes de órgãos abaixo dela.