

Escola Deputada Maria do Céu Pereira Fernandes

Professora: Ana Nunes

Aluno:

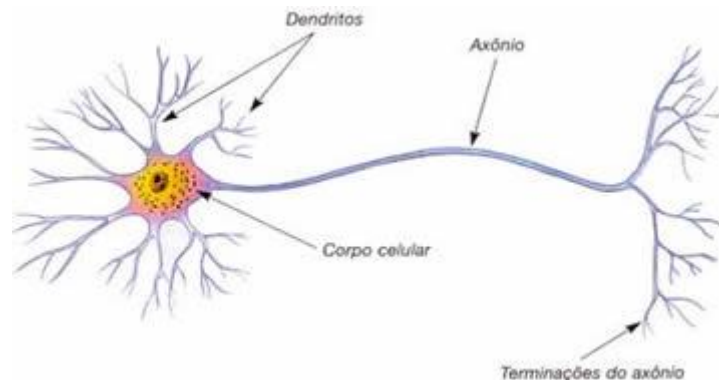
Série: 6 ano

Atividade de Ciências

Células nervosas

O **neurônio**, a célula comum a todo e qualquer sistema nervoso existente no reino Animalia, assemelha-se, em sua função, a um fio condutor de eletricidade.

Um neurônio típico apresenta três partes distintas: **corpo celular**, **dendritos** e **axônio**.



- No **corpo celular**, a parte mais volumosa da célula nervosa, se localizam o núcleo e a maioria das estruturas citoplasmáticas.
- Os **dendritos** (do grego *dendron*, árvore) são prolongamentos finos e geralmente ramificados, que conduzem os estímulos captados do ambiente ou de outras células em direção ao corpo celular.
- O **axônio** é um prolongamento fino, geralmente mais longo que os dendritos, cuja função é transmitir para as outras células os impulsos nervosos provenientes do corpo celular.

Atividade

Desenhe no caderno a célula do sistema nervoso indentificando suas partes e funções.