ATIVIDADES REFERENTE A SEMANA 30: 06/10/2025 a 10/10/2025

COMPONENTE CURRICULAR: Ciências da Natureza TURMA: 61

PROFESSORA: Sheila Regina Tres

OBSERVAÇÕES: O planejamento das aulas poderá sofrer alterações conforme a necessidade do professor(a).

Referência consultada: Godoy, Leandro Pereira de Ciências vida & universo: 6º ano: ensino fundamental: anos finais / Leandro Pereira de Godoy, Wolney Candido de Melo. – 1. ed. – São Paulo: FTD, 2022.

O Sistema Nervoso

→ Faremos a leitura nas páginas 56 a 59 do livro didático. Após faremos um resumo no caderno.

Os neurônios

Os **neurônios** são as principais células do sistema nervoso. A estrutura de um neurônio pode ser dividida em corpo celular, dendrito e axônio.



Representação das partes do neurônio, mostrando uma sinapse no detalhe.

Os neurônios produzem e transmitem sinais elétricos chamados **Impulsos nervosos**. Um **Impulso nervoso** é um tipo de mensagem que pode ser transmitido de uma célula para outra na **sinapse**. Nessa região, não há contato entre as células: a mensagem é transmitida por substâncias liberadas pelas extremidades do axônio, que promovem um estímulo no neurônio seguinte, que pode ser também as células de um músculo ou de uma glândula. Essas substâncias produzirão uma resposta específica (outro impulso nervoso, um movimento ou a liberação de um hormônio, por exemplo).

Vídeo de apoio à aprendizagem

→ https://www.youtube.com/watch?v=TRfetT4uQ0Q