



EMEF DEZENOVE DE ABRIL.

ATIVIDADES REFERENTE A SEMANA 31: 13/10/2025 a 17/10/2025

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

→ Concluiremos o resumo sobre o sistema nervoso. Livro didático páginas 56 a 59.

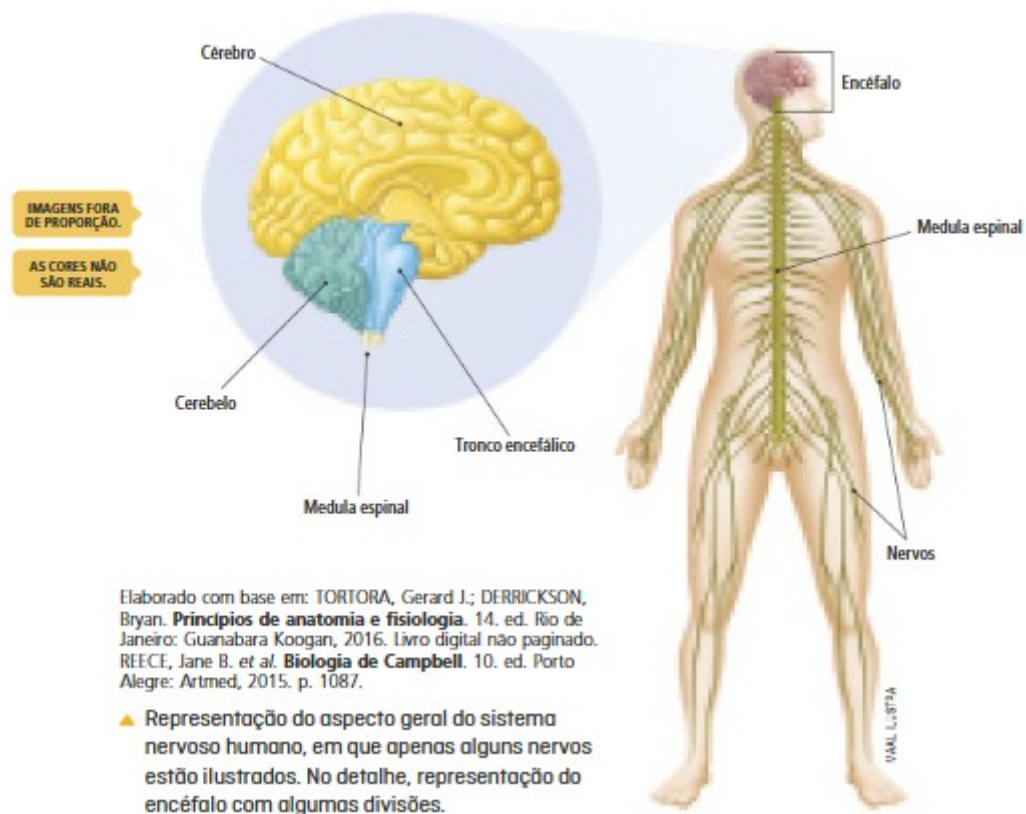
Organização do sistema nervoso humano

O sistema nervoso humano é dividido em **parte central do sistema nervoso** e **parte periférica do sistema nervoso**. A parte central do sistema nervoso é formada pelo **encéfalo** e pela **medula espinal**. A parte periférica é formada por **nervos**, que se espalham por todo o corpo.

O encéfalo é composto de **cérebro**, **tronco encefálico** e **cerebelo**. O **cérebro** é responsável pela inteligência, pela memória, pelas sensações, por ações como ler, escrever, falar, calcular e criar, além de controlar a movimentação dos alimentos no sistema digestório e outras funções. O **tronco encefálico** coordena ações básicas do corpo humano, como o batimento cardíaco e a respiração. O **cerebelo** regula a postura e o equilíbrio do corpo.

A medula espinal recebe e direciona informações entre o encéfalo e os órgãos do corpo. Além disso, processa determinados tipos de impulso nervoso e gera respostas rápidas e involuntárias, como a contração muscular que leva à retirada imediata da mão ao se encostar em um objeto quente.

Os nervos são formados por feixes de axônios e levam os impulsos nervosos até a medula, ou diretamente ao encéfalo, e da medula até os órgãos.



→ Faremos atividades sobre o sistema nervoso.

Vídeo de apoio à aprendizagem

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