	ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL CASTRO ALVES	
	DIRETORA: ALDENITA ALVES DE MENDONÇA	
	PROFESSOR (A): ROSINEIDE SIQUEIRA DA SILVA	
	ANO: 6º ano TURMA: DISCIPLINA: Ciências	
	Aluno (a): DATA: 29/11/2021	

(EF06CI07-B) Reconhecer, por meio da experimentação, os tipos de informação que são obtidas com o uso da visão, do olfato, do paladar, da audição e do tato, associando-os ao sistema nervoso.

Uma viagem através do seu sistema nervoso https://youtu.be/ruXPbZ7qKgo

Nesta atividade, vamos aprender que o sistema nervoso representa uma rede de comunicações do organismo. Ele é formado por um conjunto de órgãos do corpo humano que possuem a função de captar as mensagens, estímulos do ambiente, "interpretá-los" e "arquivá-los". Consequentemente, ele elabora respostas, as quais podem ser dadas na forma de movimentos e sensações. O tecido nervoso possui como principal célula o neurônio, que é uma célula responsável pela condução do impulso nervoso e que responde a estímulos do meio. O sistema nervoso é dividido em: Sistema Nervoso Central que é constituído pelo encéfalo e pela medula espinhal, ambos envolvidos e protegidos por três membranas denominadas meninges; e pelo Sistema Nervoso Periférico é formado por nervos que se originam no encéfalo e na medula espinhal. Sua função é conectar o sistema nervoso central ao resto do corpo.

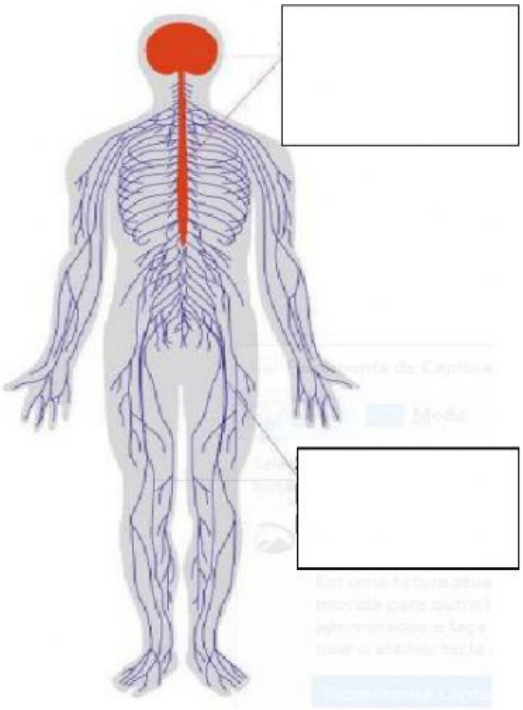
1. A respeito do sistema nervoso, marque (V) para verdadeiro e (F) para falso.
a) ( ) O tecido que forma o sistema nervoso possui como célula principal o neurônio.
b) ( ) Os neurônios são responsáveis pelo recebimento e transmissão do impulso nervoso.
c) ( ) O sistema nervoso é formado apenas pelo Sistema Nervoso Central.
d) ( ) Os neurônios comunicam-se através de sinapses.

2. Podemos organizar o sistema nervoso humano dividindo-o em duas partes: o sistema nervoso central (SNC) e o sistema nervoso periférico (SNP). Com base no seu conhecimento sobre o tema, marque a alternativa que indica corretamente as partes do SNC.
a) nervos e encéfalo.
b) encéfalo e gânglios.
c) gânglios e nervos.
d) medula espinhal e encéfalo.

LIVEWORKSHEETS

3. Qual dos seguintes comportamentos envolve maior número de órgãos do sistema nervoso?
a) Salivar ao sentir o aroma de comida gostosa.
b) Levantar a perna quando o médico toca com martelo no joelho do paciente.
c) Piscar com a aproximação brusca de um objeto.
d) Responder uma ficha com perguntas sobre você e sua família.

4. Pesquise no vídeo as informações necessárias para fazer a atividade abaixo. Arraste os nomes a imagem.



Sistema Nervoso Periférico

Sistema Nervoso Central

LIVEWORKSHEETS