

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
EMEF. “Alfredo Cesário de Oliveira”

Trabalho para casa com orientação do professor(a): Renata Pimentel  
Semana: 27/09/2021

Aluno (a) \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_ Ano: 6 Turma:A

**Trabalho de Ciências**  
**Sistema Nervoso Periférico**

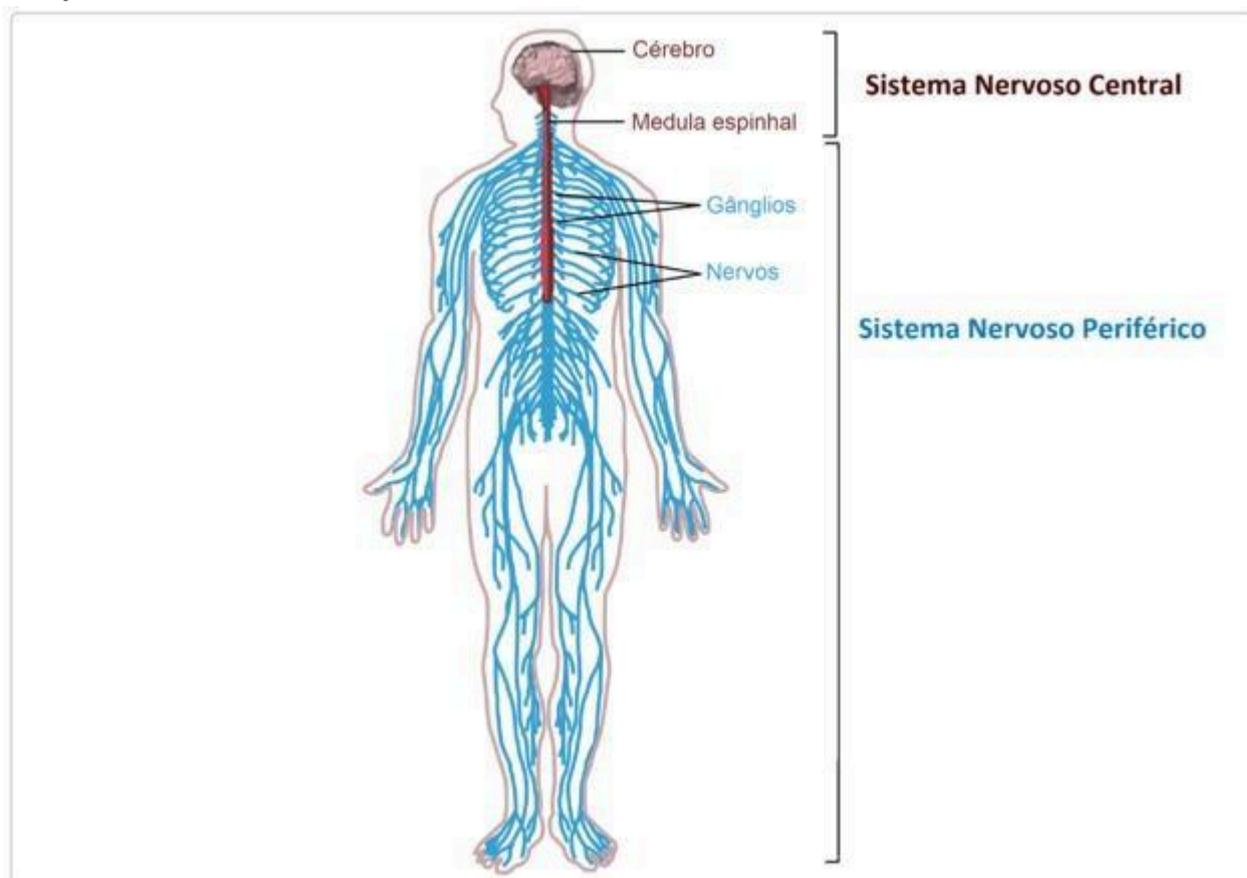
O Sistema Nervoso Periférico (SNP) é formado pelos nervos e gânglios nervosos.

Sua função é ligar o Sistema Nervoso Central aos outros órgãos do corpo e com isso realizar o transporte de informações.

Ele é uma das divisões do Sistema Nervoso, que anatomicamente, é dividido em:

- **Sistema Nervoso Central (SNC):** encéfalo e medula espinhal;
- **Sistema Nervoso Periférico (SNP):** nervos e gânglios nervosos que conectam o SNC aos órgãos do corpo.

**Componentes do Sistema Nervoso Periférico**



**Sistema Nervoso Central e Periférico**

O SNP é constituído por nervos e gânglios. Eles são os responsáveis por interligar o SNC as partes do corpo.

Veja a seguir como cada um desses componentes atua no corpo humano.

## Nervos

Os [nervos](#) correspondem a feixes de fibras nervosas envolvidas por tecido conjuntivo. Eles são responsáveis por fazer a união do SNC a outros órgãos periféricos e pela transmissão dos impulsos nervosos.

Os nervos apresentam a seguinte divisão:

- **Nervos Espinhais:** compostos por 31 pares, são os que fazem conexão com a medula espinhal. Estes nervos são responsáveis por inervar o tronco, os membros e algumas regiões específicas da cabeça.
- **Nervos Cranianos:** compostos por 12 pares, são os que fazem conexão com o encéfalo. São estes nervos que inervam as estruturas da cabeça e do pescoço.

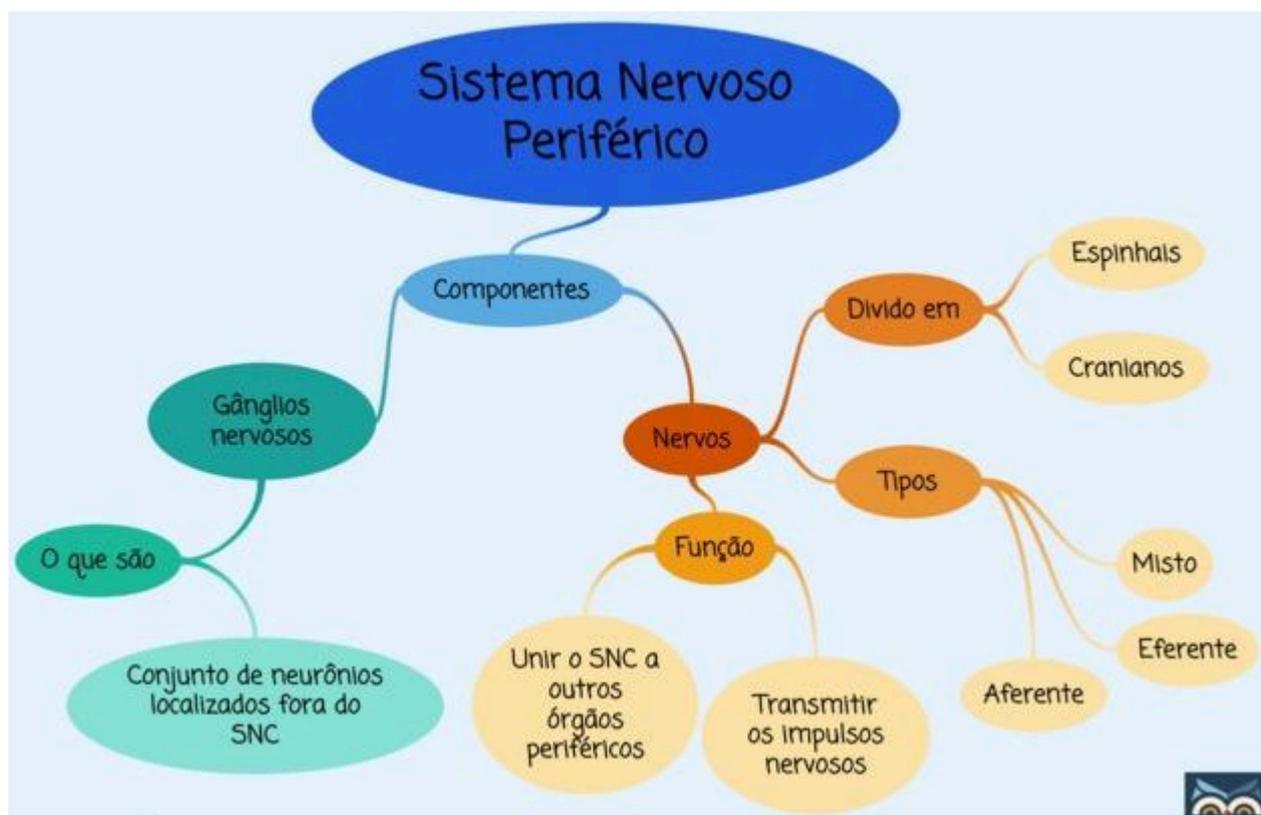
Os nervos apresentam os seguintes tipos:

- **Nervos Aferentes (Sensitivos):** enviam sinais da periferia da corpo para o sistema nervoso central. Este tipo de nervo é capaz de captar estímulos como o calor e a luz, por exemplo.
- **Nervos Eferentes (Motores):** enviam sinais do sistema nervoso central para os músculos ou glândulas.
- **Nervos Mistos:** formados por fibras sensoriais e fibras motoras, por exemplo, os nervos raquidianos.

## Gânglios

Os gânglios nervosos são aglomerados de neurônios situados fora do sistema nervoso central, espalhados pelo corpo. É comum eles formarem uma estrutura esférica.

Veja na imagem abaixo um mapa-resumo sobre os componentes do Sistema Nervoso Periférico.



## Atividades

- 1 – Como é formado o sistema nervoso periférico.
- 2 – Quais as divisões dos nervos.
- 3 – Quais são os tipos de nervos.
- 4 – O que são gânglios.