



**UME COLÉGIO SANTISTA**  
**ROTEIRO DE ESTUDO/ ATIVIDADES**

**5ºANO**

**COMPONENTE INTEGRADO**

**PROFESSORES: TÂNIA, FLÁVIA, TAIRINE, RENATTA E ANA MARQUES**

**PERÍODO DE 09/11/20 a 13/11/20**

DATA	PÁGINAS	ATIVIDADE	ORIENTAÇÃO
09/11	11,12	Matemática	Na pág.11 ajude Marcos e Helena a resolver as situações-problemas com atenção. Na pág. 12 registre os resultados da partilha na tabela, depois responda às questões.
	135	Língua Portuguesa	Vamos estudar o gênero textual crônica e suas principais características. Depois da leitura da crônica escolhida pela professora responda o roteiro.

DATA	PÁGINAS	ATIVIDADE	ORIENTAÇÃO
10/11	13,14,15	Matemática	Ajude Rodrigo e Renata a resolver as situações -problemas propostas.
	135	Língua Portuguesa	Pesquisar diferentes tipos de crônicas. Atenção nas suas características, autores e temas abordados.

DATA	PÁGINAS	ATIVIDADE	ORIENTAÇÃO
11/11	51,52,53	Matemática	Vamos ajudar Daniel a encontrar os números na reta numérica e responder o que se pede.
	136	Língua Portuguesa	Depois de ter conhecimento sobre o que é um museu e seus respectivos acervos, faça uma pesquisa sobre o Museu Afro Brasileiro, organizando as informações encontradas. Para auxiliar, vamos acessar o link da visita para este museu - <a href="https://youtu.be/Jv4VJ_KInBU">https://youtu.be/Jv4VJ_KInBU</a>

DATA	PÁGINAS	ATIVIDADE	ORIENTAÇÃO
12/11	24,25	Matemática	Luciana e seus colegas montaram figuras poligonais a partir dessa construção observe e responda às questões. Depois na malha quadriculada é a sua vez de desenhar diferentes polígonos.
	138 a 142	Língua Portuguesa	Ler com atenção as informações sobre: MUSEU RICARDO BRENNAND, MUSEU INHOTIM, MUSEU DO FUTEBOL em SÃO PAULO e responda às questões propostas.

DATA	PÁGINAS	ATIVIDADE	ORIENTAÇÃO
13/11	Caderno	Matemática	Os problemas da família Gorgonzola Estamos finalizando essa sequência de problemas, registre os cálculos em seu caderno. Em breve, faremos a correção!
	Caderno	Ciências	Ler o texto sobre sistema central e periférico e resolva as atividades.

## Sistema nervoso central e periférico

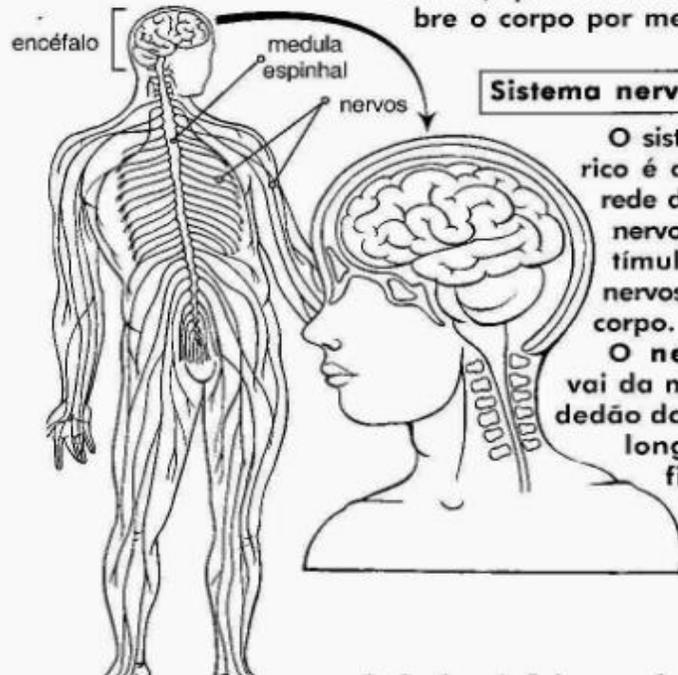
O sistema nervoso é formado pelo encéfalo, pela medula espinhal e pelos nervos. Ele está dividido em duas partes: **sistema nervoso central e periférico**.

### Sistema nervoso central

O encéfalo se liga à medula espinhal e centraliza todo o controle do nosso corpo.

A medula espinhal é o centro das ações reflexas, além de ser a principal via de comunicação entre o cérebro e o corpo.

O encéfalo e a medula espinhal formam o sistema nervoso central, que comanda, sente e atua sobre o corpo por meio dos nervos.



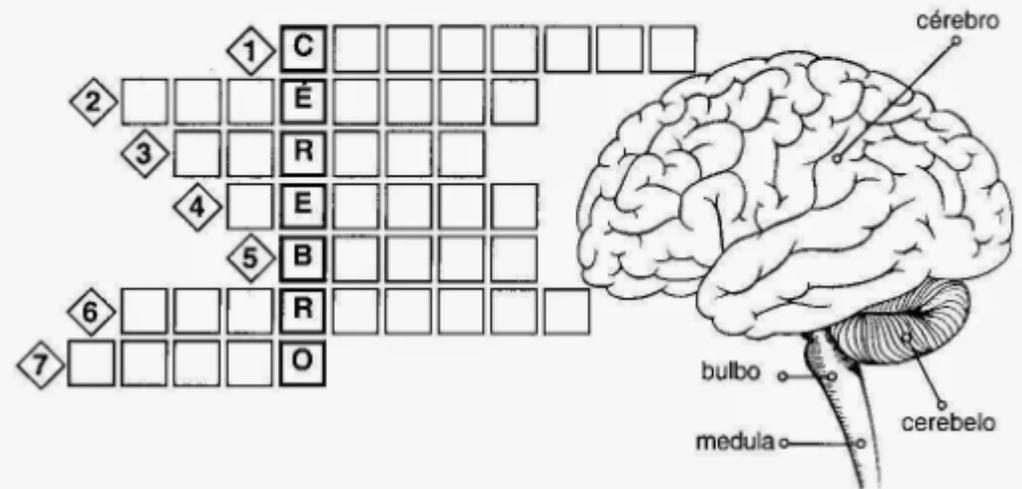
### Sistema nervoso periférico

O sistema nervoso periférico é constituído por uma rede de nervos e glânglios nervosos. Ele transmite estímulos entre o sistema nervoso central e o resto do corpo.

O **nervo ciático**, que vai da medula espinhal ao dedão do pé, é o nervo mais longo do corpo. Suas fibras nervosas chegam a ter um metro de comprimento.

## Cruzadinha

• Leia as afirmativas abaixo e complete a cruzadinha.



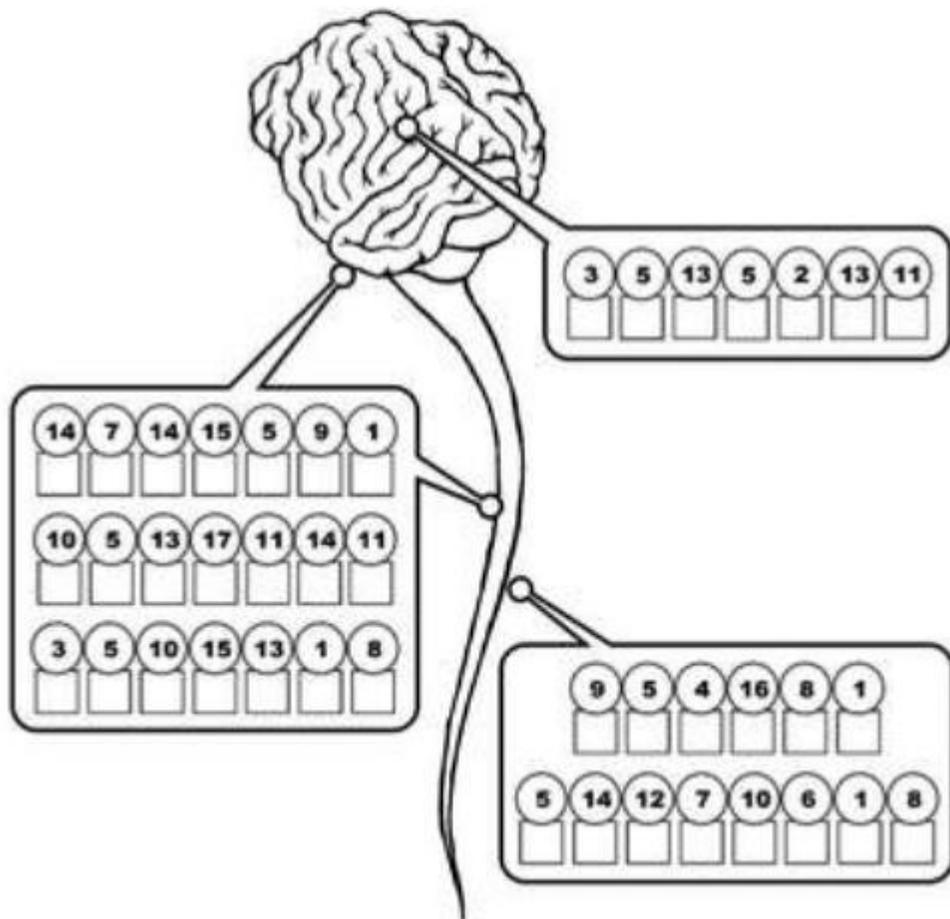
- 1 Controla os músculos e o equilíbrio.
- 2 Recebe todas as mensagens vindas do ambiente.
- 3 Fazem a ligação entre o encéfalo e a medula espinhal e todo o organismo.
- 4 Liga o encéfalo às diversas partes do corpo.
- 5 Controla as ações involuntárias, como a respiração.
- 6 São células do sistema nervoso.
- 7 Órgão do sentido que nos permite enxergar.

## O COMANDANTE DO CORPO

O sistema nervoso comanda nossas ações e reações, voluntárias ou não. Os estudos sobre o cérebro e o sistema nervoso apresentam novidades e surpresas. Sabemos hoje que a maravilhosa máquina humana é movida por todas as ligações feitas entre o sistema nervoso e seus receptores espalhados pelo nosso corpo. Cada área do encéfalo é responsável por responder a um destes comandos.

Troque cada número por uma letra e nomeie as partes do sistema nervoso.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
A	B	C	D	E	H	I	L	M	N	O	P	R	S	T	U	V



## 10. A FAMÍLIA CASCAGROSSA

A família Cascagrossa é parente dos Gorgonzolas. Dona Remela, a mãe, é irmã de Dona Bárbara Gorgonzola.

A família Cascagrossa não é de tomar banho. Eles estão convencidos de que esse é um hábito que estraga a pele, portanto banho somente em ocasiões muito especiais.



Dona Remela só toma banho no dia das mães.



O pai, Seu Cascudo, não toma banho nunca.



Os trigêmeos tomam no dia do aniversário e na Páscoa.



Quantos banhos são tomados nessa família por ano?  
E como se chamam os trigêmeos?

## 11. FLUBINHOS

Os trigêmeos da família Cascagrossa também têm seus bichos de estimação. Certa vez houve uma grande confusão entre os bichinhos.

O maior de todos, o grande baguá, tem uma boca enorme. Um dia, quando foi respirar fundo, sem querer, engoliu três titibuns e cada titibum tinha dois flubinhos na bolsinha da barriga.



Quantos flubinhos foram engolidos pelo grande baguá?  
Como foi que eles saíram da grande barriga?  
E que gosto têm os flubinhos?



## 12. CONVERSA FIADA



Seu Cascudo Cascagrossa tem um burro. Um dia, esse burro estava discutindo com uma anta qual seria a *cor-de-burro-quando-foge*. Como os dois são teimosos, a discussão estava empacada.

Aí chegou o marreco dizendo que *cor-de-burro-quando-foge* é igual a *cor de gato pardo*.



Quantos animais estavam discutindo? E quantas patas todos eles juntos tinham?  
E, afinal de contas, que cor é essa?