

UME – ILHA DIANA  
SANTOS, \_\_\_\_\_ DE \_\_\_\_\_ 2020  
NOME DO ALUNO: \_\_\_\_\_  
5º ANO – INTEGRADO  
PERÍODO DE 30/11/2020 A 11/12/2020

### **Situações problemas**

- 1) No final de semana, vai ter um churrasco no sítio e Sérgio ficou encarregado de levar somente as linguças. Ele comprou 2,5 kg de linguça e pagou R\$ 5,50 o quilo. Quanto Sérgio gastou na compra?  
R.
  
- 2) A família de Jorge consome 18 litros de leite por mês. Jorge paga R\$ 2,80 pelo litro de leite. Quanto Jorge gasta por mês com a compra do leite?  
R.
  
- 3) Rodolfo trabalha em uma fábrica de canetas que faz 180 canetas por minuto. Quantas canetas são feitas em 1 hora?  
R.
  
- 4) Camila foi ao consultório médico e entrou no elevador do prédio com mais 4 pessoas. No andar seguinte, entraram mais 3 pessoas. Considerando que a capacidade máxima do elevador é de 600 kg e que a média de peso dessas pessoas é de 60kg, quantas pessoas ainda poderão entrar no elevador sem ultrapassar sua capacidade máxima?  
R.
  
- 5) Maria comprou 5 peças de roupas para sua filha Joana. Cada peça custou R\$19,90. Quanto Maria gastou comprando as 5 peças de roupa?  
R.

Complete as frases.

Quando a Terra gira em torno de si mesma, damos o nome de:

---

Quando a Terra gira em torno do Sol, damos o nome de:

---

O movimento de rotação leva \_\_\_\_\_ para acontecer.

Graças ao movimento de \_\_\_\_\_ nós temos a primavera

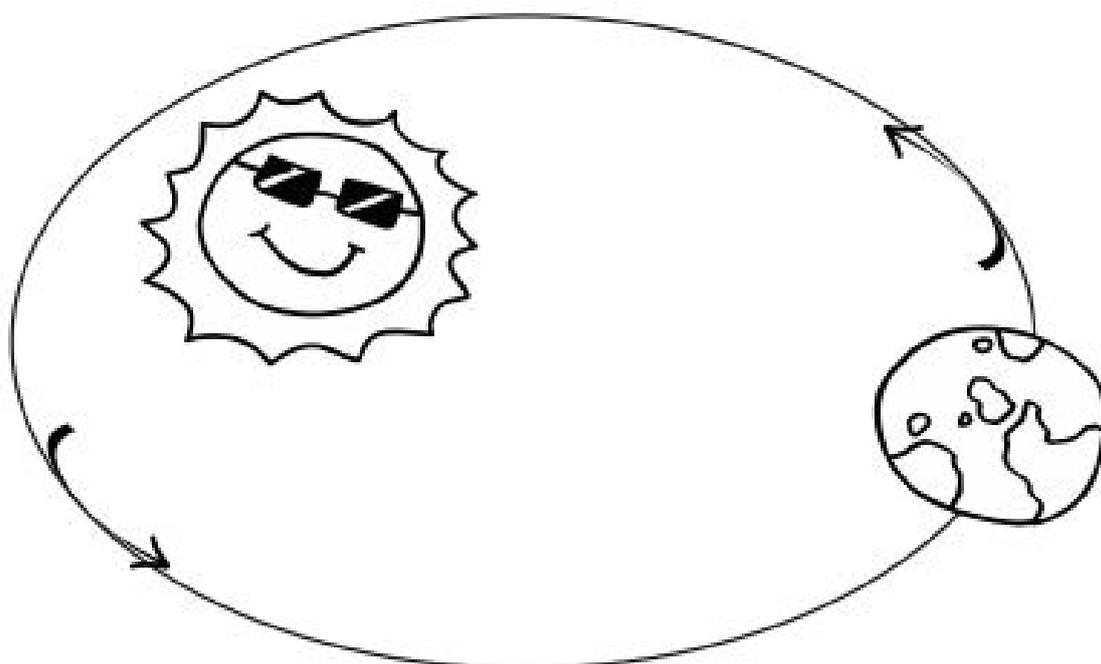
Marque corretamente

O movimento de rotação acontece no sentido:

( ) anti-horário

( ) horário

O movimento abaixo é de: ( ) rotação ( ) translação



<p>1 9 8   7</p>	<p>4 8 7   5</p>	<p>4 2 1   8</p>	<p>9 9 6   2</p>
<p>4 3 6   3</p>		<p>3 6 8   7</p>	
<p>6 6 9   3</p>		<p>7 1 3   8</p>	
<p>2 7 2   9</p>	<p>2 1 6   4</p>	<p>1 5 6   5</p>	<p>9 8 9   5</p>

Complete as frases empregando um advérbio do quadro abaixo.

ontem sempre depois aqui pouco  
mal longe realmente provavelmente

- a) Eu \_\_\_\_\_ quis conhecer as praias de Maceió.  
b) \_\_\_\_\_ fiz um passeio inesquecível.  
c) Nós gostamos de caminhar \_\_\_\_\_ do jantar.  
d) As pessoas falam \_\_\_\_\_ de coisas que desconhecem.  
e) \_\_\_\_\_ em nossa cidade temos muitos pontos turísticos interessantes.  
f) Nenhum lugar é \_\_\_\_\_ demais, quando a amizade é verdadeira.  
g) As flores da exposição são \_\_\_\_\_ lindas.  
h) \_\_\_\_\_ teremos que refazer o trabalho de história.  
i) As pessoas costumam ser \_\_\_\_\_ simpáticas com desconhecidos.

Complete as frases abaixo com as seguintes preposições e contrações:

com – ao – por – até – sob – de – no

Só vale usar uma única vez cada uma das preposições e contrações.

1. Beto irá \_\_\_\_\_ avião.
2. Maria irá \_\_\_\_\_ avião da companhia?
3. Por motivos de segurança, o detector de bombas irá \_\_\_\_\_ o avião.
4. É por motivo de segurança que o helicóptero irá \_\_\_\_\_ o avião.
5. O comandante irá \_\_\_\_\_ o avião de carro.
6. A carta irá \_\_\_\_\_ avião.
7. O agente de viagem irá \_\_\_\_\_ avião para desculpar-se pelo atraso do voo.

# Sistema nervoso central e periférico

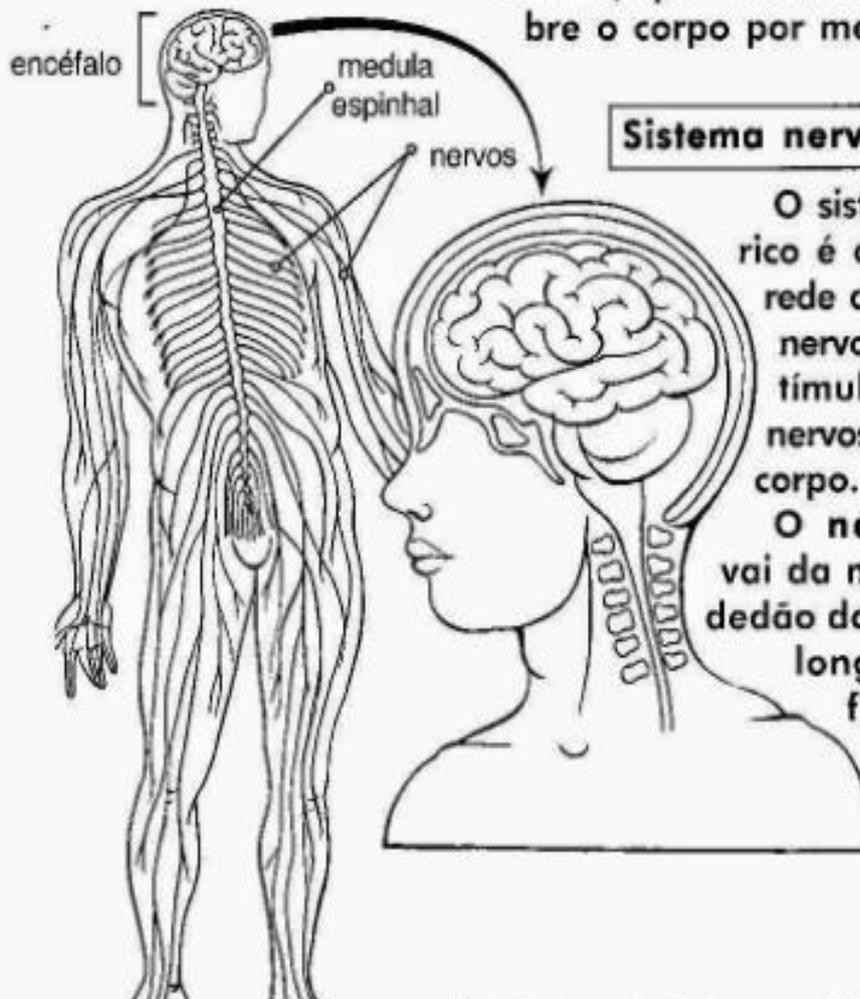
O sistema nervoso é formado pelo encéfalo, pela medula espinhal e pelos nervos. Ele está dividido em duas partes: sistema nervoso central e periférico.

## 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.



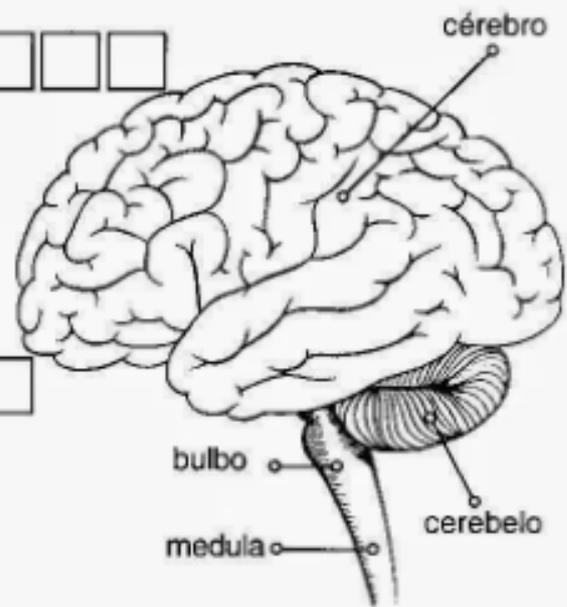
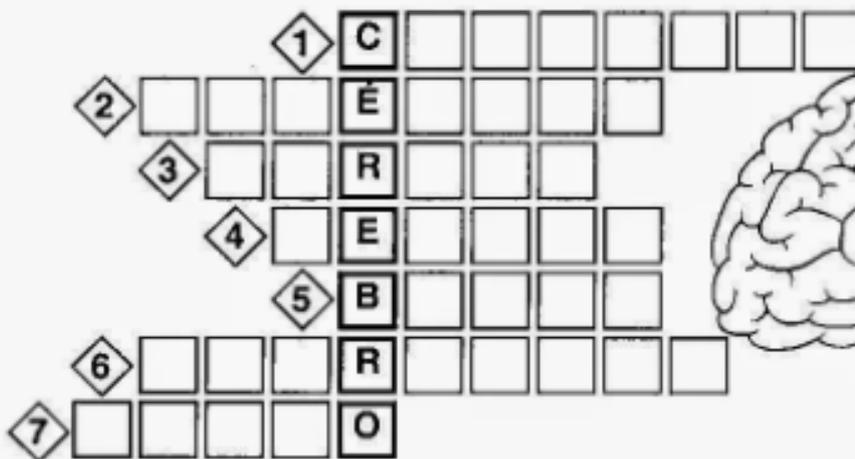
## Sistema nervoso periférico

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.



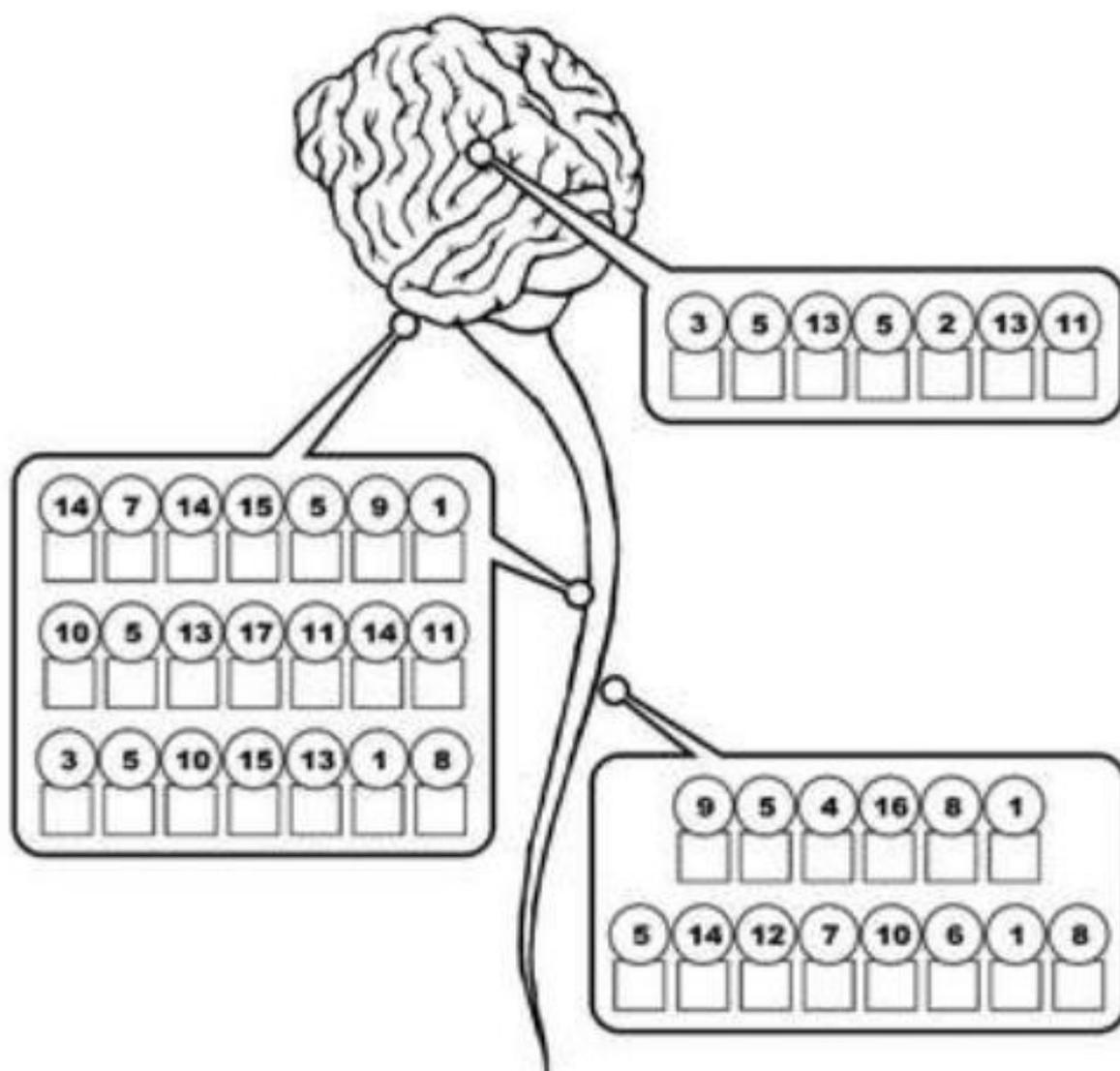
- 1 Controla os músculos e o equilíbrio.
- 2 Recebe todas as mensagens vindas do ambiente.
- 3 Fazem a ligação entre o encéfalo e a medula espinhal e todo o organismo.
- 4 Liga o encéfalo às diversas partes do corpo.
- 5 Controla as ações involuntárias, como a respiração.
- 6 São células do sistema nervoso.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



### 13. GILDA

O burro tem um grande amigo. É Gildo, o jacaré. Gildo é casado com a Gilda.

Gilda acordou na segunda-feira e, ao olhar-se no espelho, ficou infeliz. A pele estava esverdeada, áspera e enrugada. E a boca então? A boca era estupidamente grande. Gilda decidiu então fazer uma mudança geral, uma plástica.

Pegou a bolsa com 120 moedas de ouro e lá se foi para o consultório do Dr. J. Bisturi.

Quando chegou, o Doutor fez tudo o que ela pediu: esticou a pele, diminuiu a boca e ainda lhe deu uns comprimidos para a pele ficar rosada.

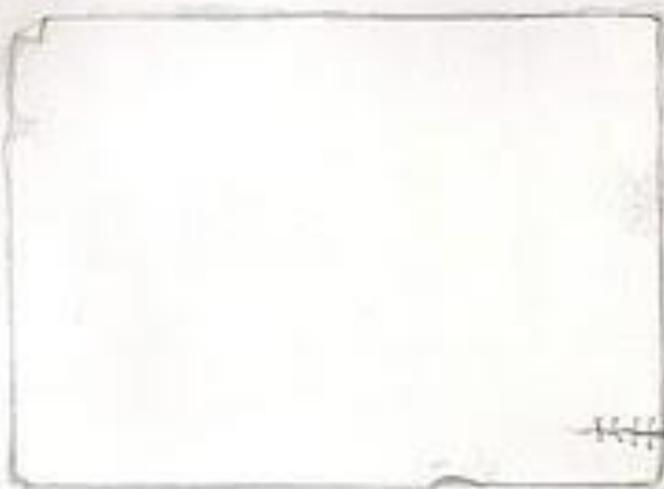
Gilda gostou do resultado e pagou com gosto as 60 moedas que o Doutor lhe cobrou.



Achou, porém, que ainda havia um problema: os dentes. Eram dentes demais para o tamanho da nova boca.

Passou então no consultório do Dr. João Gengiva, o dentista, e arrancou uma porção deles. O dentista cobrou 20 moedas de ouro pelo trabalho.

Gilda pagou e saiu de lá toda diferente. Voltou pra casa feliz.



Quantas moedas sobraram na bolsa de Gilda?

E o Gildo? O que achou das mudanças na mulher?

## 14. MEIO GAGÁ



Seu Franzino, o avô da família Gorgonzola, tem 110 anos e nunca fez plástica na vida. Acho que ele nem sabe o que é isso, pois já faz 10 anos que ele anda meio gagá.

Seu Franzino, desde que ficou gagá, deu pra aparecer na festa de Natal vestido de Coelho da Páscoa, trazendo ovos de chocolate. A cada ano ele leva 6 ovos para a família.



Quantos ovos seu Franzino levou nesses últimos 10 Natais? E o que será que ele faz na Páscoa?

## 15. CHULÉ POWER



Os meninos da família Gorgonzola e da família Cascagrossa realizam todos os anos o tradicional Concurso do Chulé.

A disputa consiste no seguinte: os primos vão descalços para a floresta, provocando desmaios em pobres e inocentes gambás encontrados pelo caminho. A família que fizer maior número de vítimas ganha o Troféu Chulé *Power*.

Quando Garrancho voltou de sua aventura na *Marmotinha Feliz* iniciou-se a temporada.

Os Gorgonzolas nocautearam 1 gambá perto do carvalho, 3 na beira do rio e mais 8 na clareira.

Os Cascagrossas, por sua vez, fizeram 4 vítimas na curva do cipó, 5 na moita da velha e 2 no oco do baobá.



Quem ganhou o concurso, os Gorgonzolas ou os Cascagrossas?

E que técnicas você imagina que usaram para cultivar um chulé poderoso?



Responda:

1) Qual o tema abordado no livro?

R-

2) Quem é o autor desse livro?

R-

3) Quem são os personagens???? E o principal?

R-

4) Por que o menino ficou triste e se isolou? Relate o ocorrido.

R-

5) Que familiar conversou com o menino e o fez mudar de atitude?

R-

6) O que ele fez após a conversa com esse familiar?

R-

7) O tema abordado nessa história é bem atual. Se fosse você no lugar de Eno, como reagiria? Por que?

R-

8) Na sua opinião, o preconceito existe só por conta da cor da pessoa? Justifique.

R-

9) você conhece algum tipo de preconceito além desse da história? Fale sobre .

R-

10) Qual desenho você faria para a professora? Desenhe.

R-

## O QUE VOCÊ TEM NA CABEÇA?



O livro *Os Problemas da Família Gorgonzola* não é só um livro de problemas. É também um teste pra saber que tipo de cérebro tem dentro da cabeça da gente.

Primeiro a gente resolve os problemas e conta quantos acertou. Depois vê a classificação abaixo.

A pessoa que espiar a resposta no fim do livro **antes** de resolver nunca vai descobrir seu tipo e vai ganhar logo de cara o Troféu Cabeça de Prego.



De 10 a 15 respostas certas  
Cérebro Gorgonzola Esperta  
Troféu Tatarana Abilolada



De 4 a 9 respostas certas  
Cérebro Puzpetas Saltitantes  
Troféu Ameixa Frita



De 1 a 3 respostas certas  
Cérebro Míodas Emboladas  
Troféu Parafusos Lentinhos



Nenhuma resposta certa  
Cérebro Suco de Melancia  
Troféu Casca de Ovo Vazio

Seja qual for seu tipo de cérebro, não se preocupe, este teste mede só a *Inteligênciapramatemática*.

Existe também *Inteligênciaprajogar futebol*, *Inteligênciaprafazercadernocaprichado*, *Inteligênciaprapensarcoisasmalucas*, *Inteligênciapraolbarprocéueacarbonito*.

Neste livro tem uns papeizinhos (desenhados), nos quais você pode usar a Inteligência que quiser. A de fazer contas, a de escrever, a de desenhar ou qualquer outra que gostar.

9 2 9 | 7

8 8 4 | 3

3 9 3 | 6

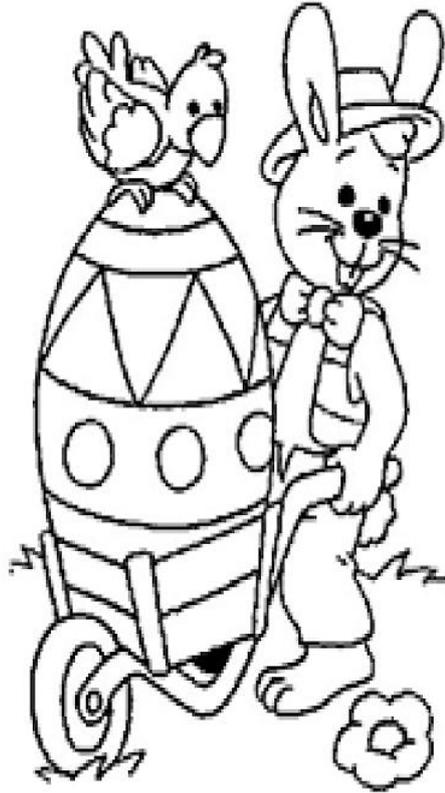
2 2 4 | 9

4 6 5 | 5

5 4 3 | 6

9 1 9 | 8

7 9 7 | 4



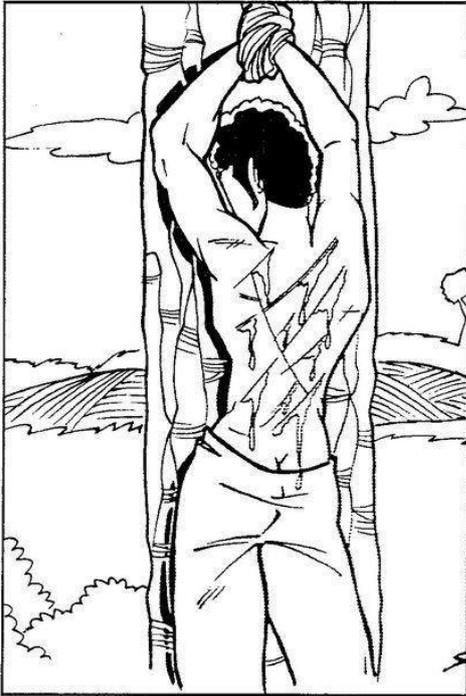
6 1 9 | 9

8 8 5 | 3

2 8 7 | 7

2 2 9 | 4

## A ESCRAVIDÃO NO BRASIL



O negro chegou ao Brasil trazido pelos portugueses. Eram transportados em navios, chamados negreiros, e mais de 1/3 deles morriam no caminho por causa das péssimas condições de alimentação e de saúde e do banzo. (Banzo era o nome dado a tristeza profunda por sentirem saudades de sua terra).

Os negros que chegavam eram vendidos aos senhores de engenho para trabalhar nas lavouras de cana-de-açúcar e de café.

O negro quase não suportava mais de dez anos de trabalho devido aos maus tratos a que era submetido.

O negro começou a ter seus direitos reconhecidos com a Lei do Ventre-Livre e, mais tarde, com a Lei Áurea (1888).

Hoje o trabalho escravo é proibido por lei, mas muitos homens, mulheres e até crianças ainda continuam vivendo em regime de escravidão. E quando se estabelece a escravidão perde-se a noção de cidadania, fere-se o direito da liberdade e da dignidade.

**LIGUE-SE NESTA!** 

1 Como os negros chegaram ao Brasil?

---

2 O que é banzo?

---

---

3 Quais foram as primeiras leis que reconheceram os direitos dos negros?

---

4 Os negros fazem parte da formação do povo brasileiro. Pesquise as influências desse povo na cultura de nosso país.

## PRONOME DEMONSTRATIVO

As questões abaixo, se referem a um trecho do livro "A última tourada", leia com atenção e responda:



Luís chegou perto da porteira, levando Pepe, ficando em sua posição. Era uma porteira comum. Dez moedas para abrir uma porteira? Aquilo é que era trabalho fácil. Olha só, até a tranca era tranca de porteira normal. Facinha de abrir. É, aquele povo da cidade grande tinha mesmo muito dinheiro... Dez moedas assim, tão fácil.

O menino deu oi para quem estava lá perto, mas todos se afastaram, indo tomar lugar nas arquibancadas ou nos bastidores. Só um dos peões ficou de longe, rezando um terço. Luís achou aquilo tudo esquisito, mas a tourada ia começar, então todo mundo devia estar ansioso. Será que ele ia conseguir ver tudo ali de onde estava? Será que essa tal de tourada era legal? Luís não sabia o que era uma e estava curioso. Será que os bois dançavam? Ou era o moço de vermelho que dançava? Talvez fosse até um teatro!

[www.ultimatourada.com.br](http://www.ultimatourada.com.br)

Complete as frases com os pronomes demonstrativos que se pedem.

Luís achou \_\_\_\_\_ tudo esquisito. (Perto de quem fala)

Luís achou \_\_\_\_\_ tudo esquisito. (Perto de quem ouve)

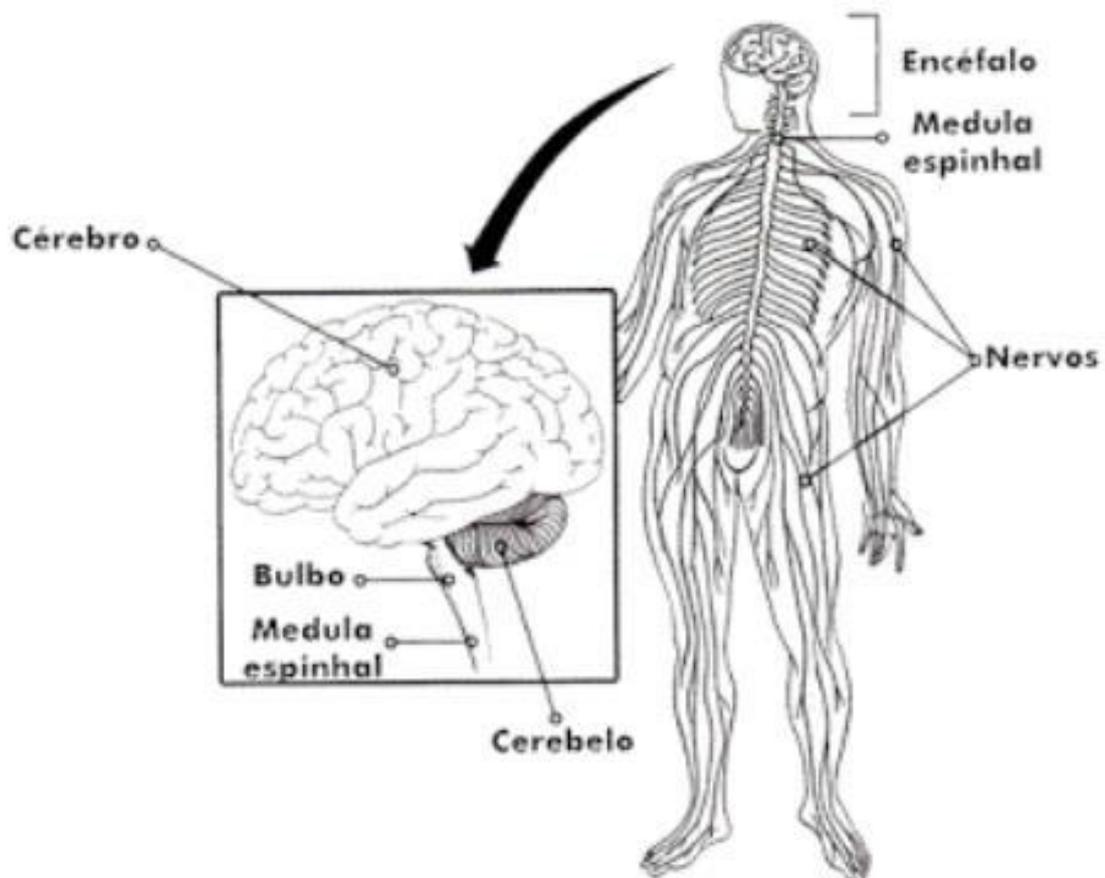
Luís achou \_\_\_\_\_ tudo esquisito. (Longe de quem fala e quem ouve)

\_\_\_\_\_ povo da cidade grande. (Tempo presente para quem fala)

\_\_\_\_\_ povo da cidade grande. (Tempo passado próximo para quem fala)

\_\_\_\_\_ povo da cidade grande. (Tempo passado)

# SISTEMA NERVOSO



Respiramos o tempo todo. O nosso coração bate sem parar. O sangue circula por todo o corpo. Tudo em nosso corpo funciona ao mesmo tempo. O cérebro, que contém o sistema nervoso, é que coordena esses movimentos e nossos pensamentos.

O encéfalo e a medula espinhal coordenam os sinais, estímulos que recebem de dentro e de fora do corpo. Já os nervos fazem a comunicação do encéfalo e da medula espinhal com todo o corpo.

Mesmo quando dormimos, a atividade do sistema nervoso continua. Abrir a porta, jogar uma bola para outra pessoa são ações voluntárias nas quais o cérebro comanda a contração de determinados músculos.

Se passarmos a mão na frente dos olhos de uma pessoa, ela pisca. Esse piscar é involuntário. O cérebro apenas recebeu e registrou a informação, tornando a pessoa consciente do que aconteceu.

O sistema nervoso está dividido em duas partes: sistema nervoso central e sistema nervoso periférico.

## QUESTÕES DE CIÊNCIAS:

1- Quem coordena o respirar, o bater do coração do nosso corpo?

R-

2- O que contém o cérebro?

R-

3- O que fazem o encéfalo e a medula espinhal?

R-

4- Quem comanda a comunicação do encéfalo e da medula espinhal com todo o corpo?

R-

5- Explique a ação voluntária e a involuntária do nosso corpo através de exemplos.

R-

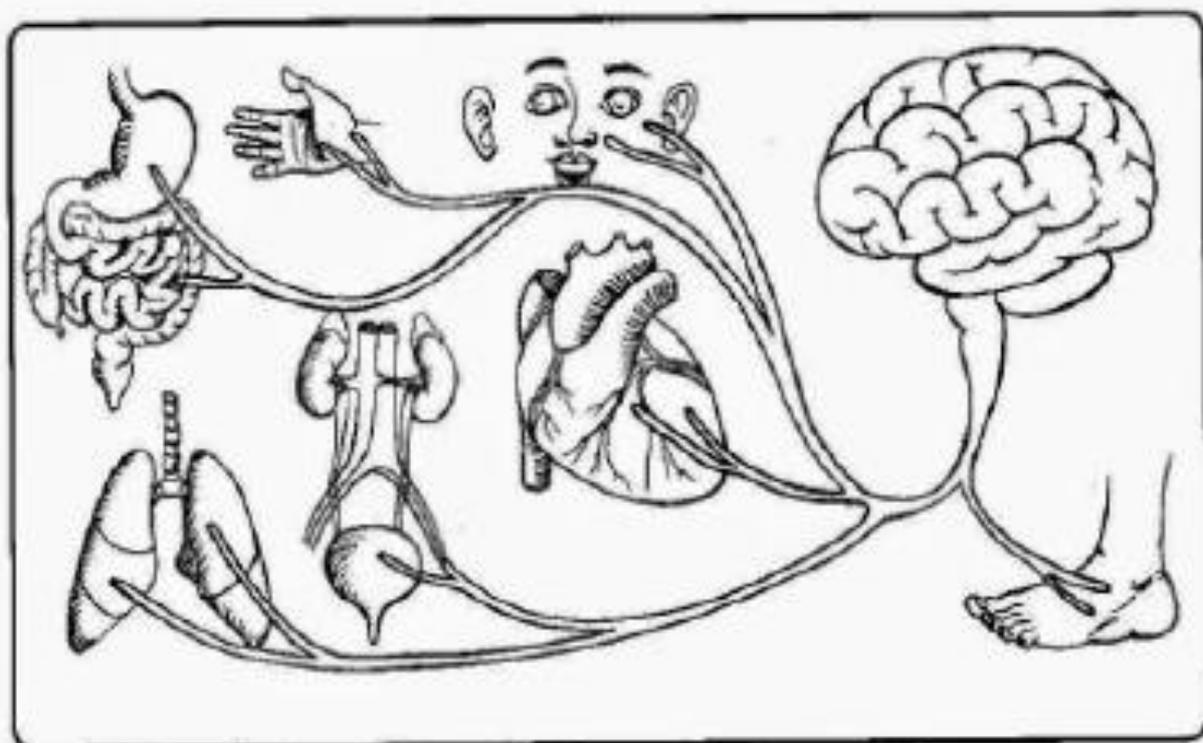
6- O sistema nervoso está dividido em duas partes. Quais são?

R-

7- Desenhe o órgão principal do sistema nervoso.

R-

## Nosso centro nervoso



Nenhuma invenção feita pelo homem, por mais perfeita que seja, pode ser comparada com o trabalho realizado pelo nosso sistema nervoso.

É o sistema nervoso que se comunica com todas as partes do nosso corpo, por intermédio dos nervos.

Ele envia mensagens às várias partes do corpo e, ao mesmo tempo, recebe suas respostas.

O sistema nervoso é formado pelo encéfalo e pela medula espinhal.

O encéfalo é constituído pelo cérebro, cerebelo e bulbo e está protegido pelos ossos que formam o crânio.

O cérebro é o órgão mais desenvolvido do encéfalo e que nos permite pensar, ter inteligência, memória e nos comunicar com tudo o que nos cerca, pelos sentidos: a visão, o paladar, o olfato, a audição e o tato.

O nosso cérebro faz com que sejamos diferentes dos outros animais, porque pensamos. Por isso somos animais considerados racionais.

O **cerebelo** é o órgão responsável pela coordenação dos movimentos e pela manutenção do equilíbrio corporal. É graças a ele que ocorre os movimentos dos nossos músculos, como o abrir e fechar as mãos, apanhar um objeto do chão, agachar, correr, etc.

Já o **bulbo** é responsável pelo movimento da musculatura de órgãos internos, como o coração, os pulmões, o estômago, os intestinos, etc. No **bulbo** encontram-se também os centros nervosos que comandam os reflexos de engolir, vomitar e tossir.

A **medula espinhal** fica protegida pelas **vértebras**, ossos que formam a coluna vertebral ou espinha.

Da medula saem vários nervos, que vão às mais diferentes partes do nosso corpo.

Esses **nervos** são encarregados de levar ordens transmitidas pelo cérebro e de receber as respostas de volta para o cérebro.

Muitas vezes, as sensações trazidas pelos **nervos** nem chegam ao cérebro; vão somente até a medula, e esta se encarrega de dar a resposta.

Por exemplo, se alguém nos dá um beliscão, automaticamente retiramos o braço para nos defender.

A sensação de dor do beliscão é levada até a medula, e esta envia uma resposta imediata, que é a retirada do braço. Isso é o que chamamos de **ação reflexa**.

Quando piscamos os olhos, sorrimos, espirramos ou tossimos, estão acontecendo várias ações reflexas.

Sendo assim, uma ação reflexa serve, muitas vezes, para nos proteger.

Os nervos têm a função de conduzir as informações do corpo e dos órgãos dos sentidos para os órgãos centrais do sistema nervoso central, encéfalo e medula espinhal. É por meio dos nervos que o encéfalo e a medula transmitem "ordens" aos demais órgãos do corpo.

# Órgãos do encéfalo

• Leia as frases abaixo e use a legenda de acordo com o órgão.

Cérebro

cerebelo

bulbo

- a)  É a região mais desenvolvida do encéfalo.
- b)  Nela acontecem o pensamento, a imaginação e a memória.
- c)  Está localizado na região da nuca.
- d)  É responsável pelo controle de engolir, vomitar e tossir.
- e)  Seu nome significa "pequeno cérebro", possui apenas 10% do tamanho do cérebro.
- f)  Tem papel importante no equilíbrio e no controle dos movimentos.
- g)  Espécie de eixo que sai do cérebro e penetra na parte inicial da medula espinhal.
- h)  Controla os movimentos da musculatura do coração, pulmões, estômago, etc.



Complete as frases empregando um advérbio do quadro abaixo.

ontem sempre depois aqui pouco  
mal longe realmente provavelmente

- a) Eu \_\_\_\_\_ quis conhecer as praias de Maceió.  
b) \_\_\_\_\_ fiz um passeio inesquecível.  
c) Nós gostamos de caminhar \_\_\_\_\_ do jantar.  
d) As pessoas falam \_\_\_\_\_ de coisas que desconhecem.  
e) \_\_\_\_\_ em nossa cidade temos muitos pontos turísticos interessantes.  
f) Nenhum lugar é \_\_\_\_\_ demais, quando a amizade é verdadeira.  
g) As flores da exposição são \_\_\_\_\_ lindas.  
h) \_\_\_\_\_ teremos que refazer o trabalho de história.  
i) As pessoas costumam ser \_\_\_\_\_ simpáticas com desconhecidos.

Encontre e marque no quadro abaixo 15 pronomes demonstrativos.

ESTE	FESTA	AQUELE	ESTA	TESTE
ISSO	ESSE	ESTES	ISTO	AQUELAS
AQUECE	EVA	ESSA	POSTE	VELAS
PISO	ESSES	AQUARELA	AQUILO	RISO
ESTAS	TESTA	ESSAS	AQUELA	AQUELES

Porque Luís achou fácil ganhar as dez moedas? \_\_\_\_\_

Quando Luís foi abrir a porteira o que ele achou esquisito? \_\_\_\_\_

Como Luís imaginava que seria a tourada? \_\_\_\_\_

Cite dois pronomes demonstrativos encontrados no texto. \_\_\_\_\_

## Texto: “O dono da bola”



Caloca morava na casa mais bonita da nossa rua. Os brinquedos que Caloca tinha, vocês não podem imaginar! Até trem elétrico ele ganhou do avô.

E tinha bicicleta, com farol e buzina, e tinha tenda de índio, carrinhos de todos os tamanhos e uma bola de futebol de verdade. Caloca só não tinha amigos. Porque ele brigava com todo mundo.

Não deixava ninguém brincar com os brinquedos dele. Mas futebol ele tinha que jogar com a gente, porque futebol não se pode jogar sozinho.

O nosso time estava cheio de amigos. O que nós não tínhamos era bola de futebol. Só bola de meia, mas não é a mesma coisa.

Bom mesmo é bola de couro, como a do Caloca. Mas toda vez que a gente ia jogar com Caloca, acontecia a mesma coisa. Era só o juiz marcar qualquer falta do Caloca que ele gritava logo:

- Assim eu não jogo mais! Dá aqui a minha bola!

Ah, Caloca, não vá embora, tenha espírito esportivo, jogo é jogo...

- Espírito esportivo, nada! – berrava Caloca. – E não me chame de Caloca, meu nome é Carlos Alberto!

E, assim Carlos Alberto acabava com tudo que era jogo.

Ruth Rocha. *Marcelo, marmelo, martelo e outras histórias.*

Rio de Janeiro: Salamandra, 1981

## Compreensão do texto

1. O conto que você leu é um conto de artimanha, pois apresenta personagens que se valem de artimanhas para levar vantagens em alguma situação. Cite qual é o personagem principal desse conto.

2. Caloca é um apelido. Qual era o verdadeiro nome de Caloca?

3. Você poderia diferenciar Caloca dos demais meninos?

Caloca era um menino que tinha muitos brinquedos diferentes e modernos.

Caloca era um menino que não tinha muitos brinquedos.

Caloca era um menino que tinha muitos brinquedos e muitos amigos.

4. Caloca possuía muitos e variados brinquedos. O que faltava para Caloca?

R

---

---

5. Caloca não deixava ninguém brincar com os brinquedos dele. Que nome você daria a essa atitude?

R

---

---

---

---

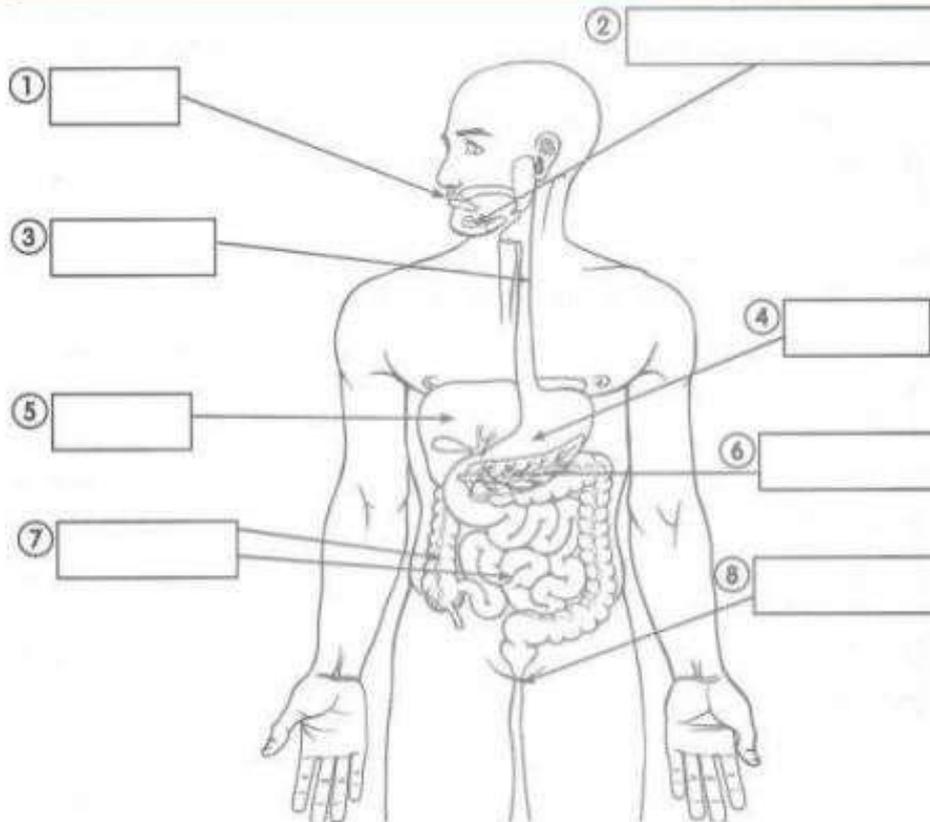
## Sistema digestório

Os alimentos, depois de ingeridos, passam por uma série de transformações no Sistema Digestório, responsável pela digestão dos alimentos.

Observe o Sistema Digestório e identifique os órgãos que compõem nosso sistema, escrevendo o nome de cada um.

Dica: os nomes estão no quadro abaixo.

esôfago	boca	fígado	glândulas salivares	intestinos
grosso	estômago		pâncreas	
	reto			



Responda as questões:

- 1) Qual a importância do alimento e do oxigênio para os seres humanos?

---

---

- 2) Quais são os órgãos que compõem o aparelho digestório?

---

---

---

- 3) Por onde começa a digestão?

---

---

## Região Norte



1- Pinte cada Estado da Região Norete de uma cor diferent:

2. Anote o nome de cada Estado e capital que compõem a região Norte.

Sigla	Estado	Capital
AC		
AM		
AP		
PA		
RO		
RR		
TO		

3. Se você mora nessa região, circule o nome do Estado em que você mora. Se não mora, circule o nome de um Estado que gostaria de conhecer.

4. Pinte no mapa do Brasil apenas a área que corresponde à região Norte.



S ou C ?

en\_\_inar

va\_\_ina

\_\_inema

\_\_elva

can\_\_ado

\_\_into

di\_\_ionário

a\_\_eitável

par\_\_eiro

vo\_\_ê

\_\_edo

pen\_\_amento

ven\_\_edor

in\_\_en\_\_ível

\_\_entimento

\_\_ebola

S ou Z ?

a\_\_edo

\_\_ebra

ca\_\_a

espo\_\_o

be\_\_erro

a\_\_arado

preguiço\_\_

a\_\_ul

vi\_\_inho

pre\_\_ilha

a\_\_a

u\_\_ado

bu\_\_ina

lou\_\_a

pra\_\_er

li\_\_o

# REGIÃO CENTRO-OESTE

1. Pinte cada estado da região Centro-oeste com uma cor diferente.

Brasília não é um Estado é a capital do Brasil, sua área é chamada de Distrito Federal (DF).



2. Quais são os Estados e capitais que compõem a região Centro-oeste?

Sigla	Estado	Capital
GO		
MS		
MT		

3. Brasília é a capital do Brasil. Ela ocupa uma extensão territorial da área de qual Estado brasileiro?

4. Observe este mapa do Brasil por regiões.

a) Pinte a região Centro-oeste.

b) A região Centro-oeste faz divisa com quais outras regiões?



## Grande Região Norte

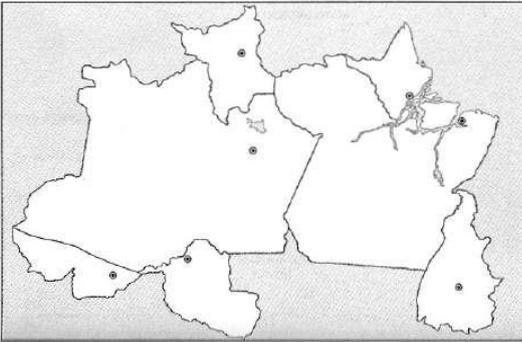
### Lembre que:

A Região Norte é a mais extensa das regiões brasileiras. Corresponde quase à metade do território brasileiro. É também a região menos povoada (com menos habitantes por quilômetro quadrado).

Ela é formada por sete Estados:

Estados	Siglas	Capitais
Acre	AC	Rio Branco
Amapá	AP	Macapá
Amazonas	AM	Manaus
Pará	PA	Belém
Rondônia	RO	Porto Velho
Roraima	RR	Boa Vista
Tocantins	TO	Palmas

1. Identifique e escreva no mapa da Grande Região Norte os nomes dos Estados e suas capitais. Pinte cada Estado de uma cor:



## Aspectos físicos

### Relevo e hidrografia

O relevo da Grande Região Norte é formado por planaltos, planícies e depressões. As depressões predominam no relevo.

No litoral destaca-se a **ilha de Marajó**.

O principal rio dessa região é o **Amazonas**. Na época das cheias, o encontro das águas do rio com as águas do oceano Atlântico provoca o fenômeno da pororoca.

O rio Tocantins e seu afluente, o rio Araguaia, também banham a Grande Região Norte. No rio Tocantins está instalada a **usina hidrelétrica de Tucuruí**. No rio Araguaia fica a **ilha do Bananal**, a maior do mundo.

### Clima e vegetação

O clima predominante na Grande Região Norte é o **equatorial**, isto é, quente e úmido. Faz muito calor e chove o ano inteiro.

A Grande Região Norte é coberta pela **floresta amazônica**. Aparecem também outros tipos de vegetação.

2. Quais são os tipos de relevo que formam a Grande Região Norte? Qual é o tipo predominante?

# Excreção

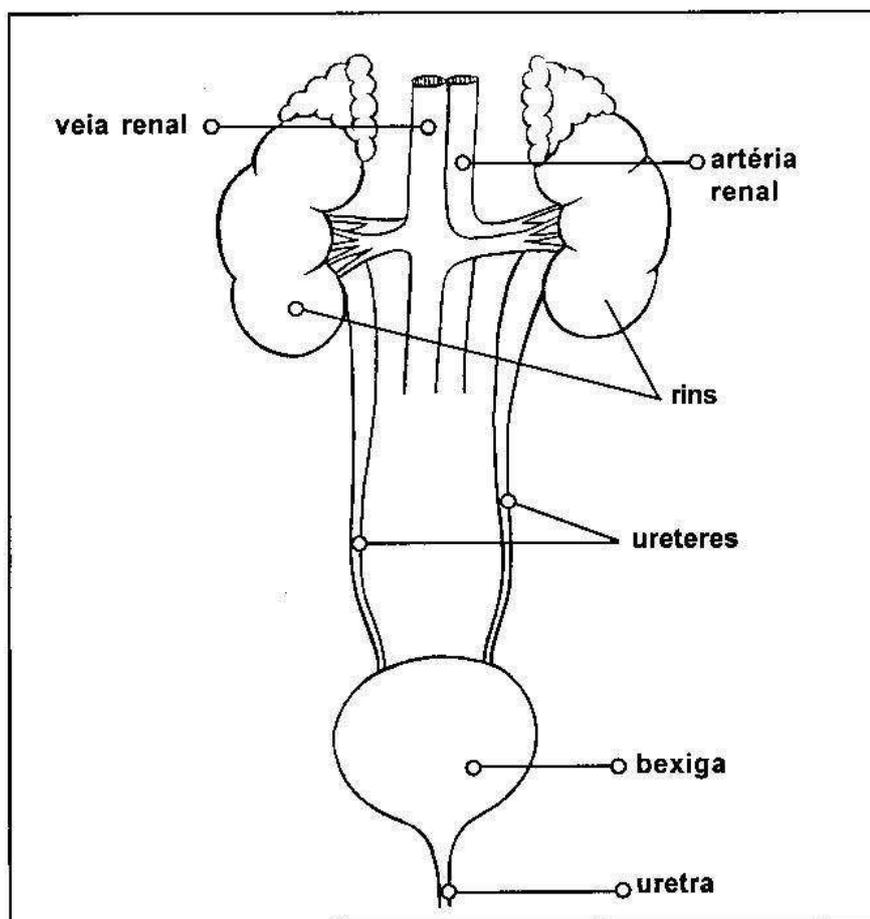
Algumas das transformações químicas que ocorrem dentro das células produzem materiais inúteis e tóxicos: as excreções. Elas vão para o sangue e precisam ser eliminadas porque podem envenenar o organismo.

O sangue passa continuamente pelos rins. São os rins que filtram e selecionam o que fica e o que sai do sangue, regulam a quantidade de água do organismo e produzem a urina.

A urina que sai do seu corpo é formada pelo excesso de água e pelos materiais tóxicos que estavam no sangue. Dos rins a urina é levada aos ureteres e chega até a bexiga.

A bexiga é um órgão musculoso que funciona como um reservatório. Ela armazena a urina até ficar cheia. Quando isso acontece, nervos enviam sinais para o cérebro e provocam a vontade de urinar.

A urina sai para o exterior do corpo através da uretra.



## **REGIÃO CENTRO-OESTE**

1 - Pinte o mapa de acordo com as instruções:

- Região Centro-Oeste: vermelho
- Oceano Atlântico: azul claro
- Paraguai, Bolívia, Argentina, Paraná, Rondônia, Amazonas, Pará, Tocantins, Maranhão, Piauí, Bahia, Minas Gerais, São Paulo, Rio de Janeiro: cinza



2 - Encontre os estados e as capitais da Região Centro-Oeste no caça palavras.

V D R W D C M E D N A R G O P M A C Ô Ú  
 À I C H Ü Á Ú K Â Ê I K S Ê Ó O U Á Ê X  
 Q S Í Õ H V B J Õ P Á L Ç D Õ I X Ê K Â  
 Ó T N Õ Õ B J D J Í T Ò U Ü A ã Ê U B E  
 N R Ô T P Z L ã M ã U A Ô B Ç Ç Ó ã E W  
 A I L Í S A R B À F Á Ô Á Ê Ó F Ó E P P  
 J T ã Ò G F I A R Ç H G Ê S T V E ã L Ú  
 Á O T Õ Ô V V N E Ü E C O Í Q X Ò ã Á L  
 U F Í Õ K P Ó M ã B N O Ê I N F ã H Ò K  
 M E E P ã P Q M B I R A ã C Á Ò B Q Á V  
 Ç D R Q Õ D X M Ç U O À Ú Ò F S Ó L F D  
 Ô E R Ç W I ã T Ú F H G R Ô B ã G O ã Z  
 X R J F I V Ç L É W C M J A V O Õ F D N  
 M A T O G R O S S O S X J P Ç O E C R L  
 ã L S Ú M A T O G R O S S O D O S U L Z

Fonte: [suportegeografico77.blogspot.com.br](http://suportegeografico77.blogspot.com.br)

## Resolvendo problemas

Num campeonato de videogame, Carla fez 1 554 pontos e Dora, 1 340 pontos. Quantos pontos Carla fez a mais que Dora?

O percurso total de uma maratona é de aproximadamente 42 500 metros. O atleta representante do Brasil, nessa maratona, já correu 32 110 metros. Quantos metros faltam para ele completar a corrida?

Numa escola há 1 800 alunos em 3 períodos. Sabendo-se que há 650 alunos no primeiro período e 580 no segundo, quantos alunos há no terceiro período?