

**EXERCÍCIOS INTERDISCIPLINARES:**  
**MATEMÁTICA & GEOGRAFIA**  
**4º ano**



*O Brasil é o quinto maior país do mundo em extensão territorial e ocupa quase a metade da área da América do Sul. Tem 26 estados e um Distrito Federal. Ele também ocupa o quinto lugar no mundo em número de habitantes.*

1) São Paulo é a cidade mais populosa do Brasil, com mais de 11 milhões de habitantes, mas há cidades muito menos populosas. Veja a tabela a seguir.

<b>Município</b>	<b>Estado</b>	<b>Número de habitantes</b>
André da Rocha	RS	1.224
Anhanguera	GO	1.030
Araguainha	MT	1.076
Borá	SP	806
Cedro do Abaeté	MG	1.204
Nova Castilho	SP	1.135
Oliveira de Fátima	TO	1.043
Parari	PB	1.242
Serra da Saudade	MG	811
Uru	SP	1.239

Fonte: <http://www.terra.com.br/noticias/infograficos/10-cidades-menos-populosas/>

a) A partir das informações da tabela, complete as frases.

- O município mais populoso é \_\_\_\_\_.
- O município menos populoso é \_\_\_\_\_.
- Os municípios com o número de habitantes menor que uma unidade de milhar são \_\_\_\_\_.

b) Qual será o número total de habitantes se somarmos o número de habitantes do município mais populoso com o número de habitantes do município menos populoso?

---

c) Escreva o nome do município a que corresponde o número de habitantes:

- Um mil, duzentos e quatro: \_\_\_\_\_
- Um mil, duzentos e vinte e quatro: \_\_\_\_\_
- Um mil, duzentos e quarenta e dois: \_\_\_\_\_

*Os primeiros habitantes do Brasil foram os povos indígenas.*

2) Leia as informações sobre os primeiros habitantes do nosso país.

### **Línguas indígenas no Brasil**

De acordo com o Censo 2010 do IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística) existem no Brasil 896.900 índios, integrantes de 305 etnias, das quais a maior é a Tikuna, com 46.045.

Embora a língua oficial do Brasil seja o português, existem cerca de 274 línguas indígenas faladas no país – sem contar as de índios isolados–, que por estarem sem contato com a sociedade não puderam ainda ser conhecidas e estudadas. Estima-se que, na época da chegada dos portugueses no Brasil, havia 1.300 línguas indígenas diferentes. Cerca de mil delas se perderam por diversos motivos, entre os quais a morte dos índios, em decorrência de epidemias, extermínio, escravização, falta de condições para sobrevivência e aculturação forçada.

Fonte: Línguas indígenas no Brasil. Disponível em: <http://basilio.fundaj.gov.br/pesquisaescolar>.

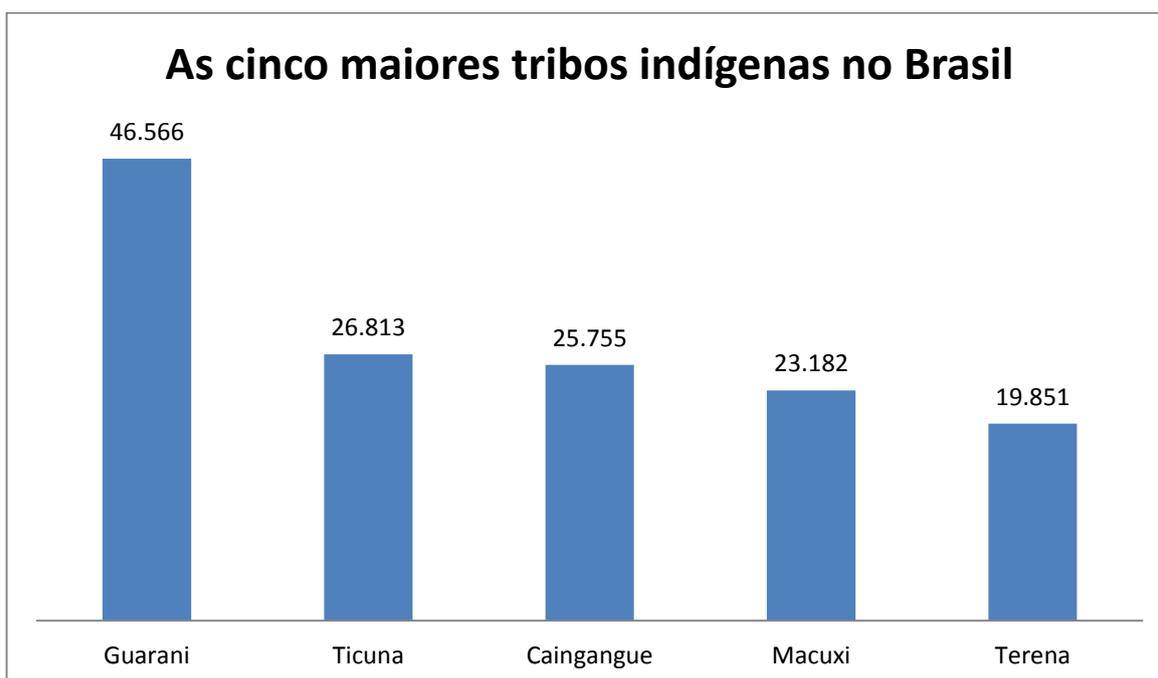
Acesso: 23 mar. 2014.

a) Cerque, no texto, todos os números.

b) Se havia 1.300 línguas indígenas quando os portugueses aqui chegaram e agora há 274, quantas línguas desapareceram?

---

3) Observe o gráfico abaixo e responda:



Fonte: As 10 maiores tribos no Brasil. Disponível em: <http://www.indigena.org.br/>. Acesso em 23 mar. 2014.

a) Sobre o que trata o gráfico?

---

---

b) Quais são as três maiores tribos indígenas no Brasil?

---

---

c) Cerque com lápis de cor vermelho os números que apresentam duas dezenas de milhar.



d) Quantos indígenas vivem ao todo nas tribos Macuxi, Ticuna e Terena?

---

*Os portugueses procuravam as Índias quando chegaram em terras brasileiras. Em 22 de abril de 1.500, a esquadra de dez naus, três caravelas e cerca de 1.200 homens, comandada pelo navegador português Pedro Álvares Cabral, atinge o litoral sul da Bahia.*

4) Se em cada navio havia, em média, 100 homens, quantos homens havia em:

1 navio	100 homens
2 navios	
3 navios	
4 navios	
5 navios	
10 navios	
15 navios	
50 navios	

5) Quando Pedro Álvares Cabral chegou em terras brasileiras, 1.200 homens viajavam com ele. Quantos seriam esses homens se viajassem o triplo desse número?

6) Com a chegada dos portugueses, muitas modificações aconteceram. Veja na tabela alguns acontecimentos importantes.

<b>Ano</b>	<b>Século</b>	<b>Fato</b>
1.500	XV	Chegada dos portugueses
1.822	XIX	Proclamação da Independência do Brasil
1.888	XIX	Abolição dos escravos

- Responda:

a) Qual é o fato que aconteceu primeiro?

---

---

b) Em que século aconteceu a abolição dos escravos?

---

---

c) Em 22 de abril de 2.014, quantos anos fará que os portugueses chegaram ao Brasil?

---

d) Quantos anos se passaram desde entre a chegada dos portugueses ao Brasil e a Proclamação da Independência?

---

*Os portugueses se interessaram muito por uma árvore existente aqui: o pau-brasil. Eles a cortavam e levavam a madeira para ser vendida em Portugal.*

6) Se em um dia, um português conseguia reunir 378 troncos de pau-brasil, quantos troncos ele conseguiria reunir em uma semana?

---

7) Outro português queria dividir em quantidades iguais os 150 troncos que conseguiu cortar em 3 compartimentos de seu navio. Quantos troncos iria em cada compartimento?

---