

## MATEMÁTICA

NOME: \_\_\_\_\_ 8º ANO

### ATIVIDADE

**ORIENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE:** O aluno deverá escrever no caderno a atividade, o título da atividade, a data, o exercício e a resolução. Ler a comanda e responder no caderno.

**HABILIDADES QUE OS ALUNOS IRÃO ADQUIRIR COM AS ATIVIDADES:**  
Avaliar a adequação de diferentes tipos de gráficos para representar um conjunto de dados de uma pesquisa, analisar, explorar, compreender e verificar como representar os dados como estão sendo colocados.

1. A tabela a seguir traz a população dos cinco municípios mais populosos do Paraná

### Municípios mais populosos do Estado do Paraná

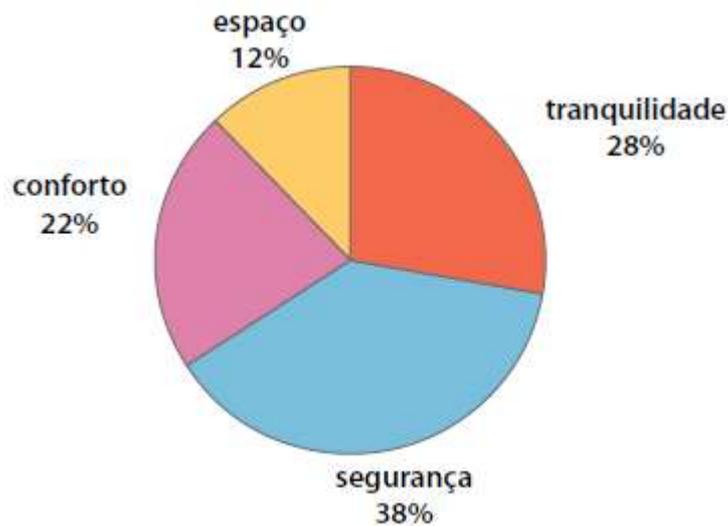
	Município	População (habitantes)
A	Curitiba	1.587.315
B	Londrina	447.065
C	Maringá	288.653
D	Ponta Grossa	273.616
E	Foz do Iguaçu	258.543

IBGE: Censo demográfico, 2.000

**Ao observar os dados da tabela, podemos afirmar que:**

- (A) A soma da população dos municípios B, C, D e E é maior que a de Curitiba.
- (B) Curitiba tem aproximadamente o triplo de habitantes de Ponta Grossa e Foz do Iguaçu.
- (C) Foz do Iguaçu tem mais do que o dobro da população de Londrina.
- (D) A diferença da população de Curitiba e Maringá é de 1 milhão de habitantes.

2. Em uma pesquisa onde 2 673 pessoas foram entrevistadas com o seguinte questionamento: O que leva as pessoas a se mudarem para os condomínios fechados fora das grandes cidades? As respostas foram organizadas no gráfico a seguir, após análise do gráfico, pode-se afirmar que, aproximadamente:



- (A) 321 pessoas mudam devido ao conforto  
(B) 588 pessoas mudam devido à tranquilidade  
(C) 749 pessoas mudam devido ao espaço  
(D) 1.016 pessoas mudam devido à segurança