

MATEMÁTICA

Unidade temática: Probabilidade e estatística.

Objetos do conhecimento: Leitura, coleta, classificação interpretação e representação de dados em tabelas de dupla entrada, gráfico de colunas agrupadas, gráficos pictóricos e gráfico de linhas.

1) Observe a tabela:

CIDADE	DISTÂNCIA ATÉ BAURU (EM QUILOMETROS - KM)
ARAÇATUBA	174
ARARAQUARA	119
BELO HORIZONTE - MG	731
SANTOS	421
SÃO PAULO	312
CURITIBA -PR	535
RIO DE JANEIRO - RJ	755

Agora, responda em seu caderno:

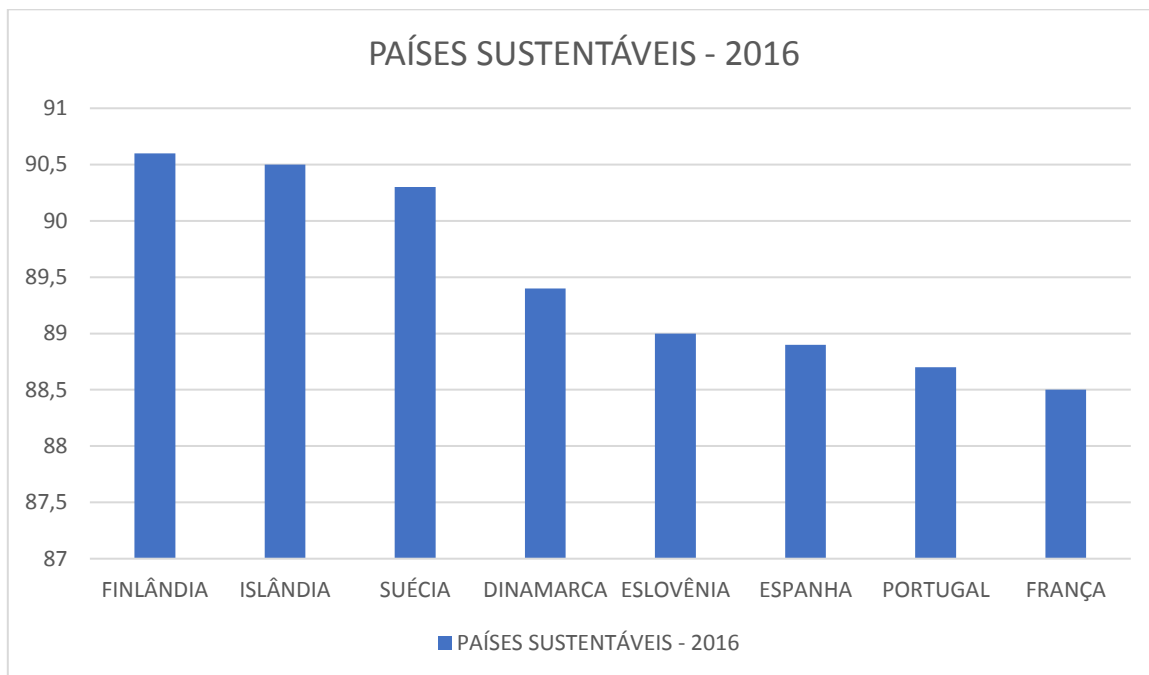
A) Qual a cidade mais próxima de Bauru? Quantos quilômetros?

B) Qual a cidade mais distante de Bauru? Quantos quilômetros?

C) Das cidades indicadas na tabela, qual a diferença entre a mais próxima e mais distante de Bauru?

D) Organize em ordem crescente os quilômetros da cidade mais próxima a mais distante de Bauru.

2) Observe o gráfico:



Responda:

A) Qual dos países foi o mais sustentável nessa análise?

B) Quantos países possuem a pontuação entre 89 e 91?

C) Organize a pontuação dos países em ordem crescente, ou seja, do país que foi menos sustentável para o que foi mais sustentável.

3) Faça uma pesquisa sobre o tema de sua preferência com o pessoal de casa, depois organize os dados em tabelas ou gráficos e elabore três perguntas para que possam ser respondidas por meio dessa análise.