PROIBIDO O COMPARTILHAMENTO

PROFESSOR, quem é você nesta história?



Evite consequências legais por compartilhamento não autorizado de conteúdo protegido.



Termos de Uso:

Este material é uma criação original de Mariana Teixeira Mendes, disponível exclusivamente para aqueles que o adquiriram legalmente. Respeite a propriedade intelectual e contribua para um ambiente educacional ético.

🚫 Restrições de Uso

- Compartilhamento proibido: Não compartilhe este material em redes sociais, Whats App, Telegram, plataformas digitais ou através de qualquer meio eletrônico. A venda e revenda do material digital ou impresso também é ilegal.
- Edição proibida: A alteração ou edição deste material para revenda é estritamente proibida.

🚫 Proteção Legal

Conforme a Lei de Direitos Autorais nº 9.610, de 12 de fevereiro de 1998, violações estão sujeitas a sanções penais sob o Art. 184 do Código Penal Brasileiro.

Este material é para uso individual e pode ser utilizado em: Salas de aula I Aulas particulares I Atividades educacionais em casa e outros fins educacionais.

Utilizou o material?

Seu feedback é valioso. Compartilhe conosco fotos ou vídeos do material em uso e conte-nos sobre sua experiência. *Mencione-nos no Instagram @mari_prof.*

Escola:

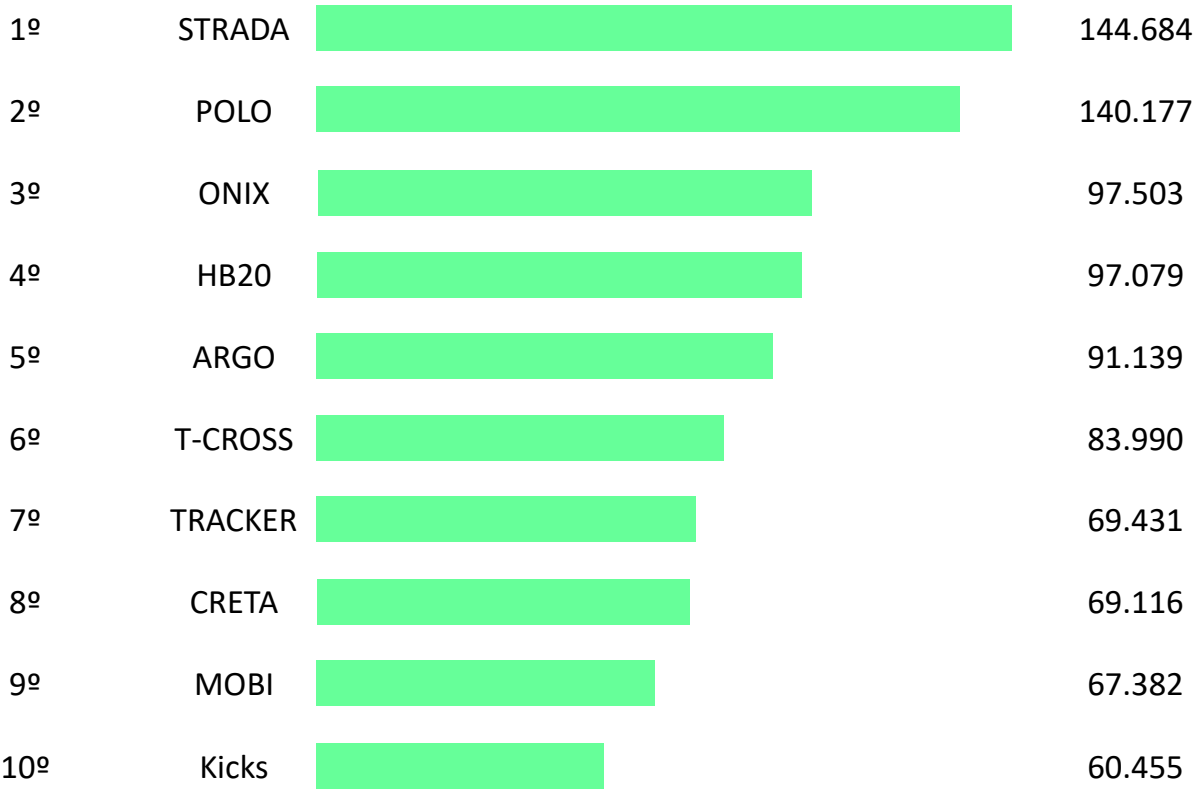
Data: Turma:

Estudante:

ANÁLISE DE GRÁFICOS E TABELAS

1. Observe este gráfico de barras sobre a venda de automóveis no Brasil no ano de 2024.

AUTOMÓVEIS MAIS VENDIDOS EM 2024



Jornal do Carro (Estadão)

a) Qual o título do gráfico?

_____

b) Qual fonte foi usada para compor esse gráfico?

_____

_____

c) Quais modelos foram vendidos entre 90.000 e 145.000 unidades?

_____

_____

_____

d) Qual modelo foi o menos vendido? Com quantas unidades?

_____

e) Quais os modelos tiveram venda superior a 100.000 unidades?

_____

f) Quais os modelos tiveram venda inferior a 100.000 unidades?

_____

_____

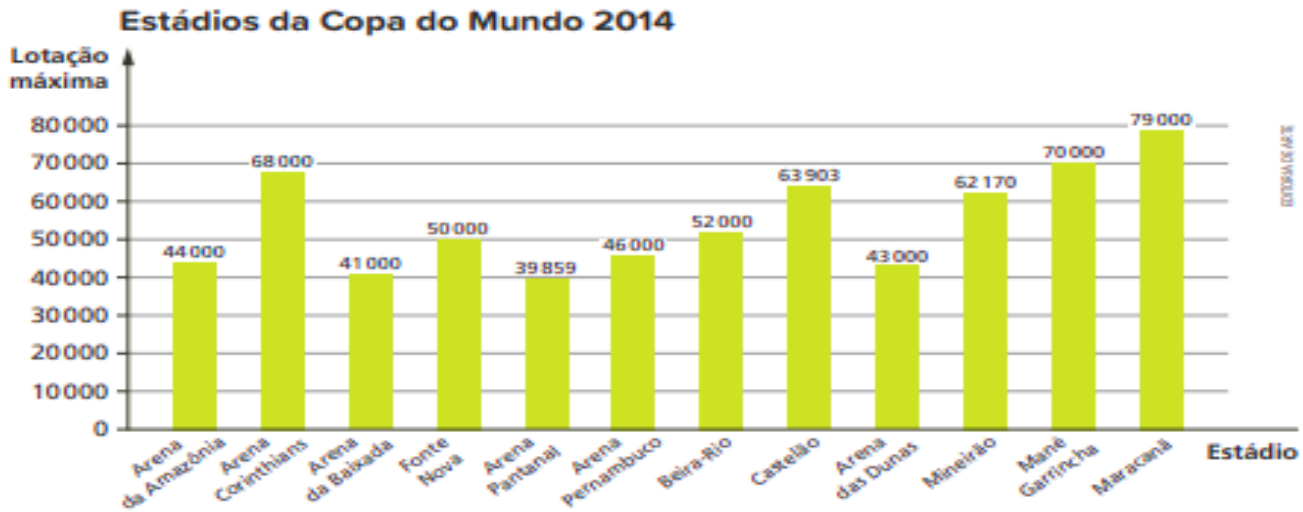
_____

g) Qual a diferença na quantidade de unidades vendidas entre o automóvel mais vendido e o décimo colocado?

_____

_____

2. A Copa do Mundo da Fifa em 2014 foi disputada em 12 estádios em diferentes municípios do Brasil. No gráfico abaixo, é apresentada a lotação máxima de pessoas de cada um desses estádios.



Fonte de pesquisa: GE. **Estádios da Copa do Mundo 2014**. Disponível em: http://globoesporte.globo.com/futebol/copa-do-mundo/estadios.html. Acesso em: 14 maio 2021.

a) Em qual desses estádios é maior a lotação máxima de pessoas?

_____

b) E em quais a lotação máxima é de mais de 60 mil pessoas?

_____

_____

_____

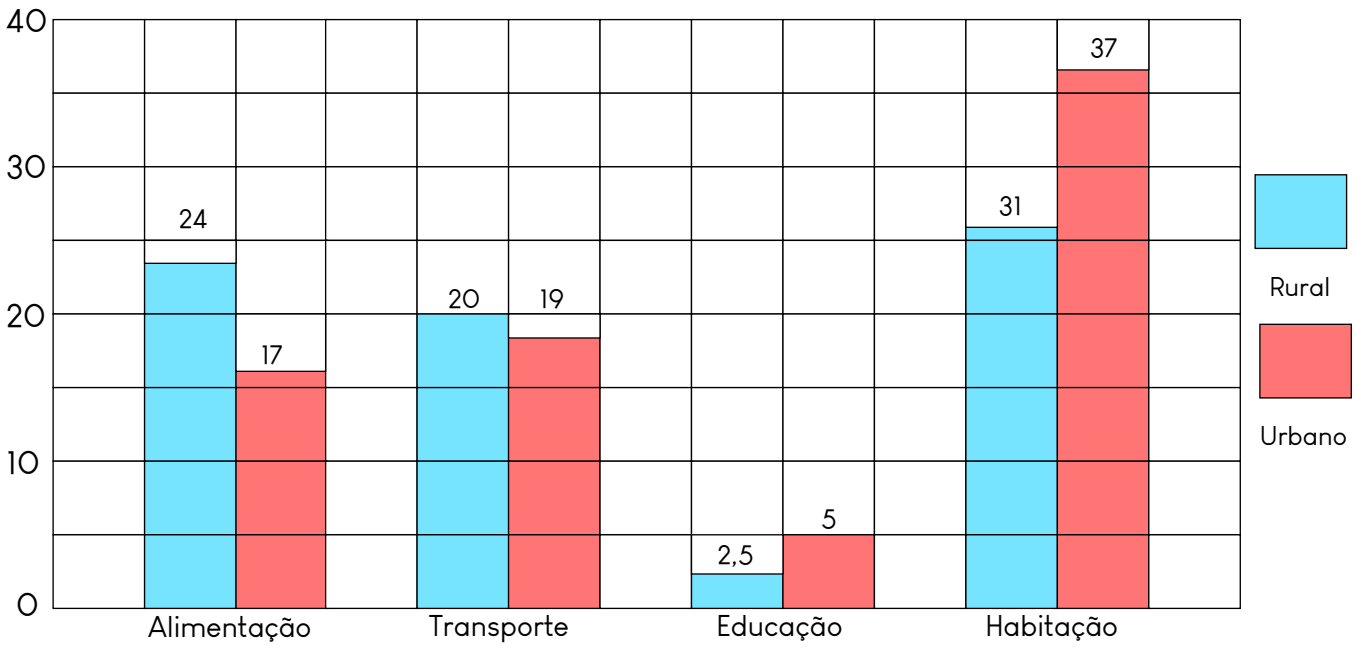
Escola:

Data: Turma:

Estudante:

ANÁLISE DE GRÁFICOS E TABELAS

1. Observe o gráfico. Veja que, para cada item, temos duas colunas: uma referente a famílias de áreas rurais, e outra referente a famílias de áreas urbanas.



a) Qual é o item que consome mais a renda familiar?

_____

b) Que porcentagem da renda familiar é gasto com os itens de alimentação e habitação?

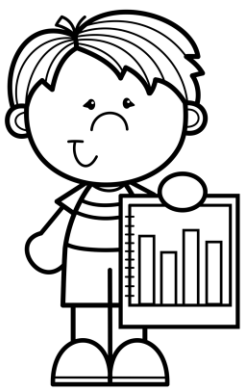
➡ População rural:

➡ População urbana:

c) Vamos considerar uma família com renda média de R$ 2.500,00 (dados do IBGE 2022). Os itens alimentação e habitação consomem, aproximadamente, 55% da renda. Calcule quanto é esse valor.

d) Para o item educação, a população urbana gasta, em média, 5%. Calcule quanto é esse valor.

e) Considerando a população urbana, qual é a porcentagem do salário comprometida com esses 4 itens?



Escola:

Data: Turma:

Estudante:

ANÁLISE DE GRÁFICOS E TABELAS

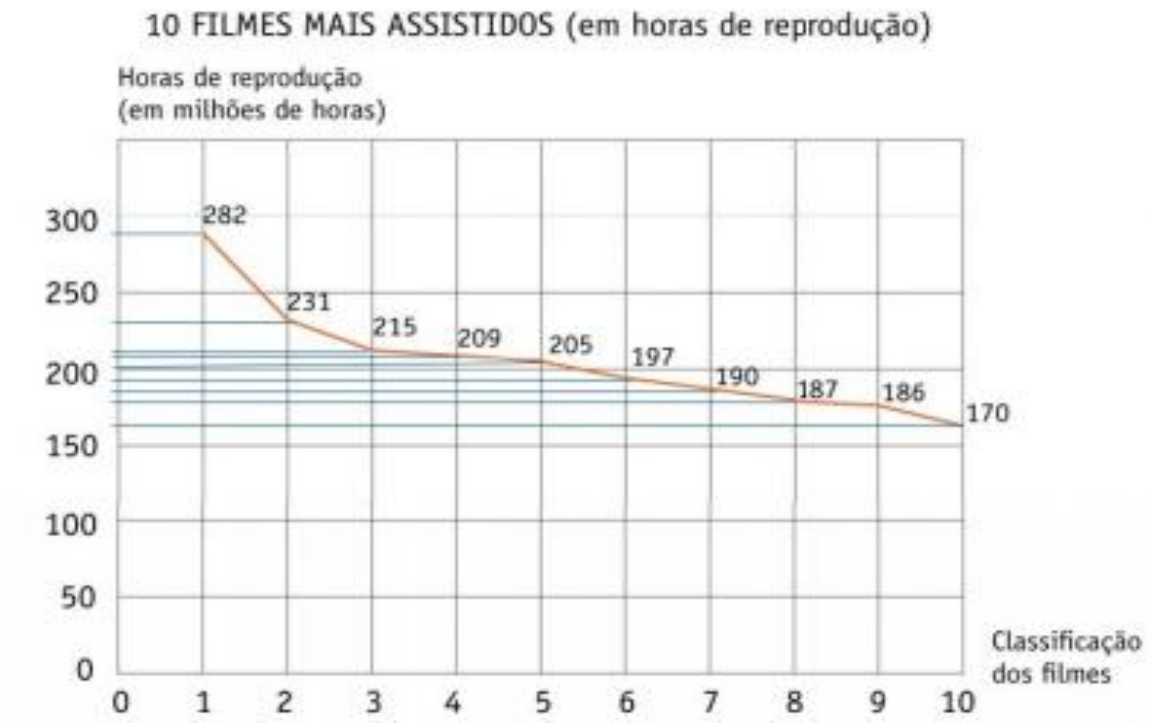
1. A tabela a seguir apresenta os dados divulgados por uma plataforma que disponibiliza filmes para aproximadamente 200 milhões de assinantes.

10 FILMES MAIS ASSISTIDOS

(em horas de reprodução)

FILMES	HORAS DE REPRODUÇÃO (em milhões de horas)
1º lugar	282
2º lugar	231
3º lugar	215
4º lugar	209
5º lugar	205
6º lugar	197
7º lugar	190
8º lugar	187
9º lugar	186
10º lugar	170

O gráfico abaixo mostra os números da tabela para esses 10 filmes.



a) O que representa o número 50 no eixo vertical?

_____

_____

b) O que representa os números 1,2 e 3 no eixo horizontal?

_____

_____

c) Quantas horas de reprodução teve o último colocado nessa lista?

_____

d) A partir da observação do gráfico, explique com suas palavras qual tendência acontece com as horas de reprodução à medida que avançamos do 1 até o 10 colocado.

_____

_____

e) Suponha que o 10 colocado tenha aumentado suas horas de reprodução para 210 milhões. Quantas posições ele subiria no gráfico?

_____

_____