

Protocolo de Finalização Nº 000095562054

O aluno Douglas Marcelo Monquero com RA **23343540-5**
finalizou a atividade **ATIVIDADE 2 - ESTUDO CONTEMPORÂNEO E TRANSVERSAL: LEITURA DE IMAGENS, GRÁFICOS E MAPAS - 53_2025**
em **14/09/2025 16:38:51**

ATIVIDADE 2 - ESTUDO CONTEMPORÂNEO E TRANSVERSAL: LEITURA DE IMAGENS, GRÁFICOS E MAPAS - 53_2025

Período:11/08/2025 08:00 a 21/09/2025 23:59 (Horário de Brasília)

Status:ABERTO

Nota máxima:1,00 **Nota obtida:**

1ª QUESTÃO

É uma das formas visuais de se apresentar dados estatísticos, com a finalidade de propiciar ao público-alvo uma impressão mais rápida e viva do fenômeno em estudo. Os estáticos são imagens geométricas empregadas para apresentar dados de forma mais atrativa e de forma que se consiga visualizar e entender seu contexto e significância dentro de determinado assunto.

Fonte: adaptado de TUFTE, E. R. **The Visual Display of Quantitative Information**. Cheshire: Graphics Press, 2001.

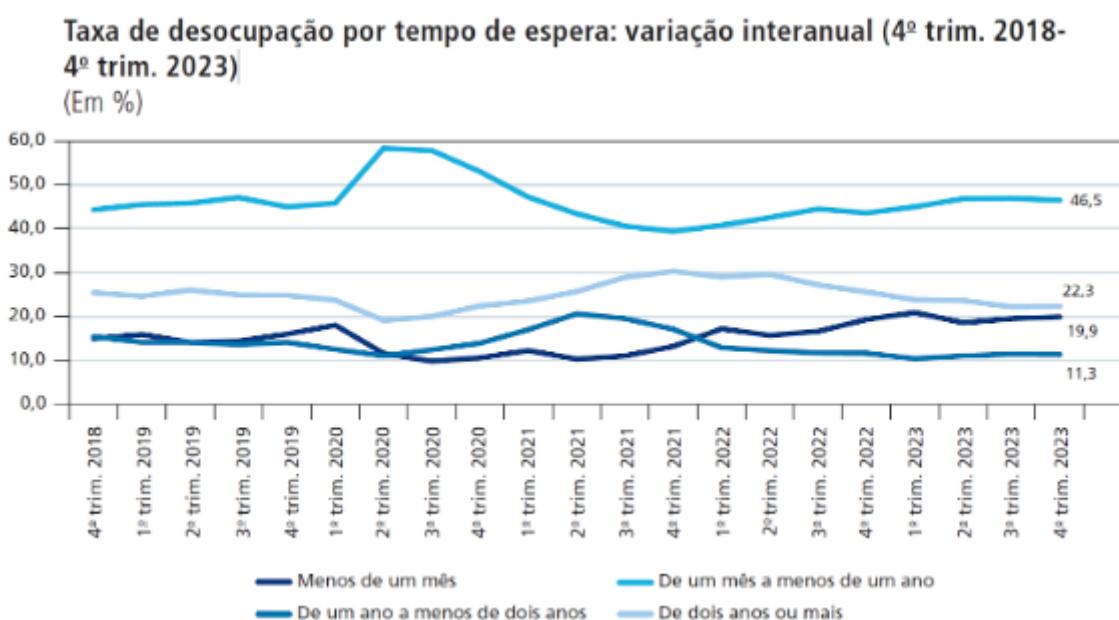
No que corresponde à descrição do texto, assinale a alternativa correta:

RESPOSTA:	Gráficos.
------------------	-----------

2ª QUESTÃO

O tempo de espera por um emprego pode variar de menos de um mês a mais de dois anos, e esse período de desocupação pode ser influenciado por fatores econômicos e políticas de emprego. Um tempo longo de espera tende a indicar dificuldades estruturais no mercado de trabalho, como alta competição por vagas ou desajuste entre habilidades disponíveis e exigidas.

Analise o gráfico a seguir:



Fonte: INSTITUTO DE PESQUISA ECONÔMICA APLICADA (Ipea). **Mercado de Trabalho:** conjuntura e análise. Brasília: Ipea, Ministério do Trabalho, 2024. Disponível em: <https://www.ipea.gov.br/portal/publicacoes>. Acesso em: 04 set. 2024.

Com base nas informações apresentadas, avalie as asserções a seguir e a relação proposta entre elas:

- I. A maior parcela de desocupados no 4º trimestre de 2023 esperou entre um mês e um ano para conseguir um emprego, o que reflete uma melhora nas condições do mercado de trabalho em relação aos anos anteriores.

PORQUE

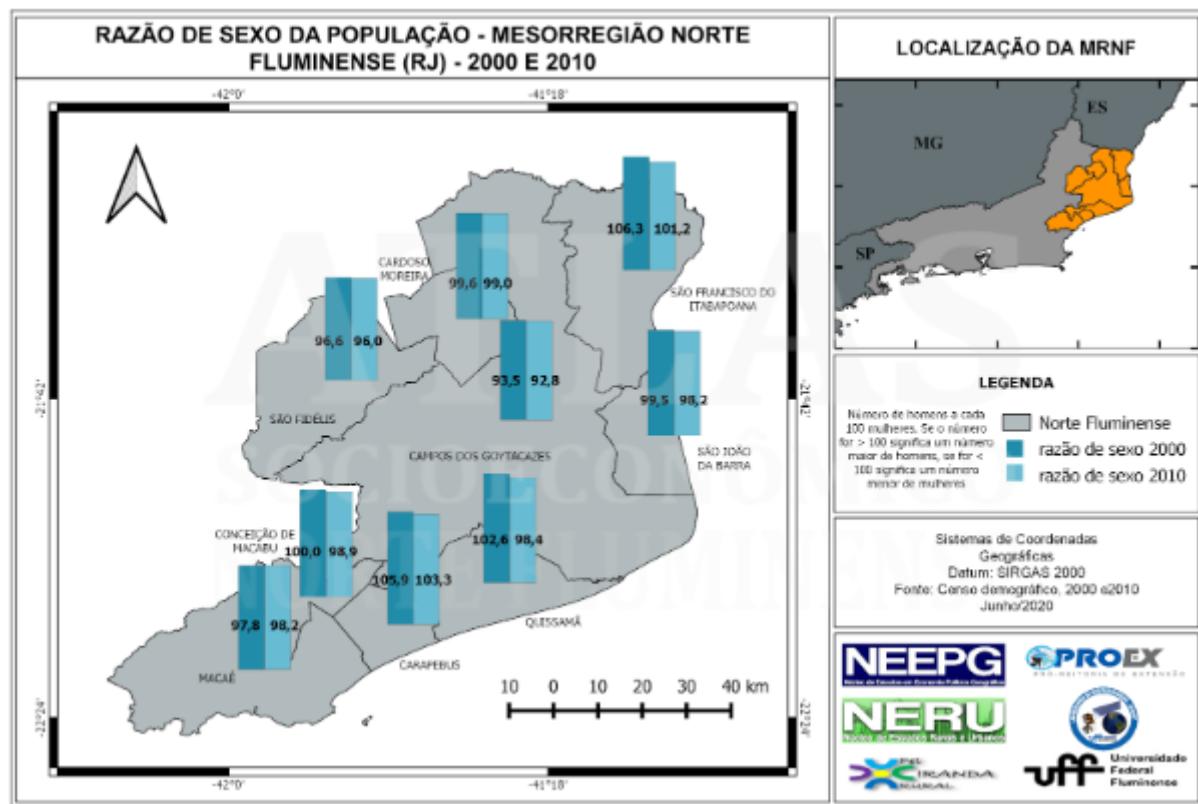
- II. O aumento na participação relativa dos desocupados com tempo de espera de menos de um mês indica uma aceleração na recolocação de trabalhadores.

A respeito dessas asserções, assinale a alternativa correta:

RESPOSTA: As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa correta da I.

3ª QUESTÃO

O mapa "Razão de Sexo da População - Mesorregião Norte Fluminense (RJ) - 2000 e 2010" ilustra a razão de sexo nos municípios dessa região para os anos de 2000 e 2010, indicando o número de homens para cada 100 mulheres. Uma razão de sexo acima de 100 indica mais homens que mulheres, e uma razão abaixo de 100 indica mais mulheres que homens.



Fonte: RIO DE JANEIRO. **Atlas socioeconômico do Norte** Fluminense. Razão de Sexo da População - Mesorregião Norte Fluminense (RJ) - 2000 e 2010.

Com base na análise do mapa "Razão de Sexo da População - Mesorregião Norte Fluminense (RJ) - 2000 e 2010", assinale a alternativa correta:

RESPOSTA: São Francisco do Itabapoana apresentou uma razão de sexo superior a 100 tanto em 2000 quanto em 2010, indicando que havia mais homens do que mulheres em ambos os anos.

4ª QUESTÃO

Os elementos visuais e verbais desempenham um papel fundamental nas campanhas promocionais, pois atuam de forma integrada para transmitir mensagens capazes de captar a atenção e engajar o público. O uso estratégico das cores, por exemplo, pode evocar emoções específicas, enquanto as expressões faciais dos modelos nas peças publicitárias contribuem para estabelecer uma sensação de proximidade e confiança com os consumidores. Essa combinação eficaz de recursos visuais e verbais torna a comunicação mais persuasiva e fortalece a conexão emocional entre a marca e seu público-alvo.

A este respeito, analise a imagem a seguir:



Fonte: SILVA, I. G. B. da; CHAVES, E. P. E. Análise da propaganda do varejo supermercadista no Brasil: Um estudo da semiótica dos maiores players do mercado. **Revista de Administração IMED**, Passo Fundo: Universidade IMED. v. 7, n. 2, 2017, p. 124-138.

Com base na análise semiótica da campanha "Agosto do Freguês", analise as afirmativas a seguir:

- I. O uso de cores quentes como laranja e amarelo visa evocar sentimentos de proximidade e acessibilidade.
- II. A mensagem de "vote e aproveite" cria uma interação mais direta com o consumidor, incentivando a participação ativa nas ofertas.
- III. A imagem da mulher sorridente ao lado de um carrinho de compras sugere que a campanha é voltada para famílias que buscam economizar.
- IV. A seleção de cores e expressões faciais utilizadas em campanhas promocionais é meramente estética e não exerce qualquer influência sobre a percepção, o engajamento ou a decisão de compra do público.

É correto o que se afirma em:

RESPOSTA: I, II e III, apenas.

5ª QUESTÃO

O gráfico de linha é composto por dois eixos, um vertical e outro horizontal, e por uma linha que mostra a evolução de um fenômeno ou processo. É utilizado em casos em que existe a necessidade de analisar dados ao longo do tempo, é muito presente em análises financeiras. O eixo das abscissas (eixo x) representa o tempo, que pode ser dado em anos, meses, dias, horas etc., enquanto o eixo das ordenadas (eixo y) representa o outro dado em questão. O gráfico de linha é recomendado principalmente quando você quer representar dados referentes a séries temporais.

Fonte: adaptado de TUFTE, E. R. **The Visual Display of Quantitative Information**. Cheshire: Graphics Press, 2001.

No que se refere ao gráfico de linha, analise as afirmativas a seguir:

- I. O gráfico de linha mostra a trajetória dos dados por meio do eixo horizontal do gráfico.
- II. O gráfico de linhas é utilizado para demonstrar uma sequência numérica de um dado ou variável ao longo do tempo.
- III. O gráfico de linhas é indicado para demonstrar tanto evoluções como regressões referentes ao comportamento de um determinado fenômeno.
- IV. Um gráfico de linhas é essencialmente uma conexão entre vários pontos de dados "marcadores" por segmentos de linha. Um gráfico de linhas tem dois eixos: o eixo X normalmente representam períodos de tempo e o eixo Y tem um valor quantitativo.

É correto o que se afirma em:

RESPOSTA: II, III e IV, apenas.

6ª QUESTÃO

O diagrama de dispersão visa analisar como duas variáveis se correlacionam. Em outras palavras, deseja-se saber se a variação no valor de uma variável (Y) está correlacionada à variação da outra variável (X). Os gráficos de dispersão são também conhecidos como gráficos de Scatter. Eles servem para mostrar a relação entre duas variáveis, ou revelar as tendências da distribuição. Devem ser usados quando você tem muitos pontos de dados diferentes e você deseja realçar as semelhanças nos conjuntos de dados. Para podermos afirmar que existe uma relação de causa e efeito entre duas variáveis, precisamos analisar os dados e procurar por uma correlação.

Fonte: adaptado de TUFTE, E. R. **The Visual Display of Quantitative Information**. Cheshire: Graphics Press, 2001.

Sobre os gráficos de dispersão, analise as afirmativas a seguir:

- I. O gráfico de dispersão permite que os dados sejam exibidos como uma coleção de pontos.
- II. O gráfico de dispersão é usado quando se quer observar se existe alguma correlação entre duas variáveis.
- III. O gráfico de dispersão Utiliza-se de coordenadas cartesianas para exibir valores de um conjunto de dados.
- IV. O gráfico de dispersão (XY) mostra a correlação entre duas variáveis, uma com os valores colocados em X e outra com os valores colocados em Y.

É correto o que se afirma em:

RESPOSTA: I, II, III e IV.

7ª QUESTÃO

Gráfico é uma forma geométrica empregada na estatística para elucidar dados. São imagens geométricas empregadas para apresentar dados de forma mais atrativa e de forma que se consiga visualizar e entender seu contexto e significância dentro de determinado assunto. Gráficos são formas visuais de se apresentar dados estatísticos com a finalidade de propiciar ao público-alvo uma impressão mais rápida e viva do fenômeno em estudo.

Fonte: adaptado de TUFTE, E. R. **The Visual Display of Quantitative Information**. Cheshire: Graphics Press, 2001.

No que corresponde ao gráfico responsável por expressar relações de proporcionalidade, assinale a alternativa correta:

RESPOSTA: Gráfico de pizza.

8ª QUESTÃO

A palavra cartografia tem origem na língua portuguesa, tendo sido registrada pela primeira vez em 1839 numa correspondência, indicando a ideia de um traçado de mapas e cartas. Hoje entendemos cartografia como a representação geométrica plana, simplificada e convencional de toda a superfície terrestre ou de parte desta, apresentada por meio de mapas, cartas ou plantas.

Fonte: adaptado de MARTINELLI, M. **Mapas da geografia e cartografia temática**. São Paulo: Contexto, 2009.

Sobre os diferentes tipos de mapas, analise as afirmativas a seguir:

- I. O mapa físico representa a superfície física da terra.
- II. O mapa é a representação de uma área geográfica ou parte da superfície da Terra.
- III. O mapa demográfico tem a função de representar espacialmente a distribuição populacional.
- IV. Os mapas econômicos têm a função de representar geograficamente a produção e/ou a riqueza de uma determinada região.

É correto o que se afirma em:

RESPOSTA: I, II, III e IV.

9ª QUESTÃO

Na análise semiótica, o signo é composto por três elementos: significante, significado e referente. O significante é a forma física do signo, o significado é a ideia ou conceito associado ao significante, e o referente é o objeto real ao qual o signo se refere.

Fonte: PEIRCE, C. S. **Semiótica**. São Paulo. Ed. Perspectiva, ed. 1. 2005.

Em uma imagem de uma árvore, sobre qual dos seguintes componentes seria o "referente" na análise semiótica, assinale a alternativa correta:

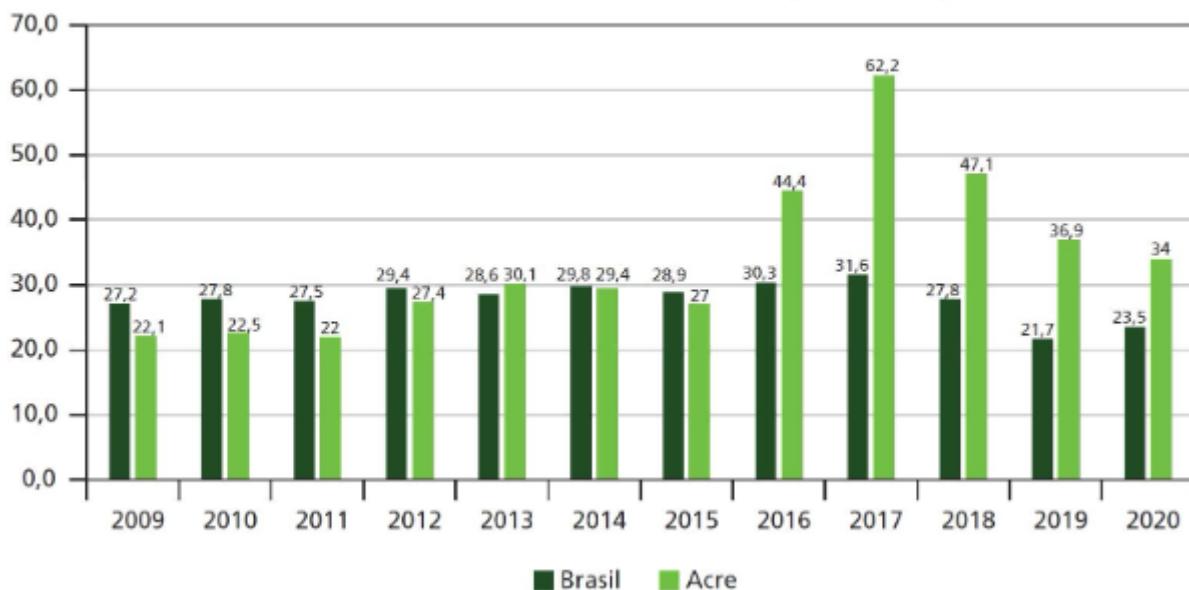
RESPOSTA: A árvore real no mundo físico.

10ª QUESTÃO

Os gráficos de barras são frequentemente utilizados para comparar diferentes conjuntos de dados ao longo do tempo ou entre categorias. No gráfico "Série histórica das taxas de homicídio – Acre e Brasil (2009-2020)", as barras representam as taxas de homicídio por 100 mil habitantes ao longo dos anos, comparando os valores entre o estado do Acre e a média nacional.

GRÁFICO 1

Série histórica das taxas de homicídio – Acre e Brasil (2009-2020)



Fonte: SANTOS, M. P. G. dos (Org.). **Dinâmicas da violência e da criminalidade na Região Norte do Brasil**. Brasília: Ipea, 2024, p. 38.

Com base nos conceitos sobre gráficos discutidos no tema de aprendizagem, analise as afirmativas a seguir:

- I. Em um gráfico de barras, a largura das barras varia de acordo com o valor representado, permitindo a visualização proporcional dos dados.
- II. No eixo vertical (y) de um gráfico de barras, são colocados os valores das variáveis que se deseja medir, como as taxas de homicídio por 100 mil habitantes.
- III. Os gráficos de barras são adequados para comparar valores entre diferentes categorias ou períodos de tempo, como nas taxas de homicídio do Acre e do Brasil.
- IV. Os gráficos de barras são menos eficazes que gráficos de linhas para mostrar tendências ao longo do tempo, mas ainda permitem a comparação entre categorias de dados em diferentes períodos.

É correto o que se afirma em:

RESPOSTA: II, III e IV, apenas.