

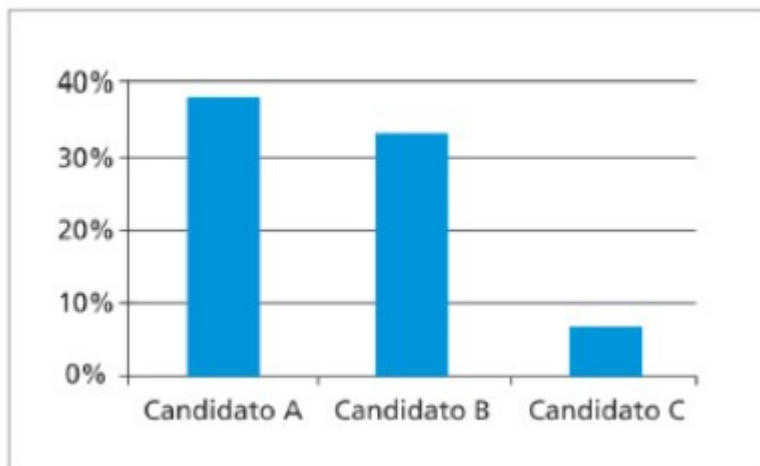
ATIVIDADE 1 - ESOF - ESTATÍSTICA - 53/2022**Período:** 25/07/2022 08:00 a 12/08/2022 23:59 (Horário de Brasília)**Status:** ABERTO**Nota máxima:** 0,50**Gabarito:** Gabarito não está liberado!**Nota obtida:****1ª QUESTÃO**

Os gráficos são recursos utilizados para representar um fenômeno que possa ser mensurado, quantificado ou ilustrado de forma mais ou menos lógica. Assim como os mapas indicam uma representação espacial de um determinado acontecimento ou lugar, os gráficos apontam uma dimensão estatística sobre um determinado fato. Por esse motivo, interpretar corretamente os vários tipos de gráfico disponibilizados em textos, notícias, entre outras situações, é de grande importância para compreender determinados fenômenos. Eles, geralmente, comparam informações qualitativas e quantitativas, podendo envolver também o tempo e o espaço. Existe uma grande variedade de tipos de gráficos, dentre os quais podemos destacar os de coluna, em barras, pizza, área, linha e rede.

Adaptado de: BLOG DO ENEM. Tipos de gráfico e interpretação: análise Gráfica para o ENEM. Blog do Enem, 2022

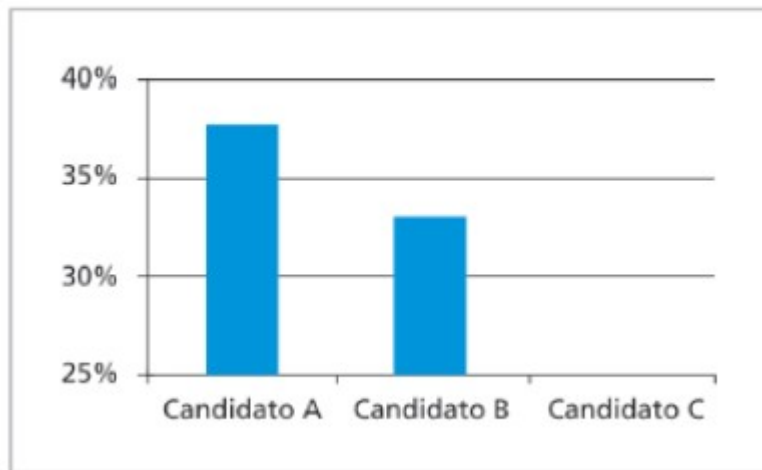
. Disponível em: <https://blogdoenem.com.br/tipos-de-grafico-e-interpretacao-analise-grafica-para-o-enem/>. Acesso em: maio. 2022.

Os gráficos, a seguir, representam o resultado da mesma pesquisa, com o mesmo número de entrevistados sobre intenções de voto em uma eleição para um cargo público.

Representação 1

Fonte. O autor.

Representação 2



Fonte. O autor.

Observando os gráficos anteriores, responda e justifique a sua resposta sobre o que está errado na construção do gráfico 2? Qual outra representação gráfica podemos utilizar nessa situação, onde representamos porcentagem?

Observação: a entrega da atividade deve ser feita na caixa de texto abaixo. Atente-se que após a finalização da atividade não é possível realizar alterações no texto, assim verifique a sua resposta antes de finalizar.

- Evite compartilhar sua resolução com colegas da turma. A expressão do aprendizado é pessoal e única de cada estudante. Preserve sua autoria e evite transtornos na replicação de sua resposta.
- Não são permitidas correções parciais no decorrer do módulo, pois a interpretação da atividade também faz parte da avaliação.
- Atenção ao prazo de entrega da atividade. Sugerimos que envie sua atividade antes do prazo final para evitar transtornos e lentidão nos servidores. Evite envio de atividade em cima do prazo.

Boa atividade!

ALTERNATIVAS

Observando o Gráfico 1 e o Gráfico 2, é fácil perceber que nenhum dos dois representam 100% do total.

* No gráfico 1, o valor aproximado do Candidato A é de 37,5%, Candidato B é de 32,5% e o Candidato C tem aproximadamente 7,5%, somando 77,5%. Deveria ter mais uma coluna com os 22,5% que faltam, ainda que fossem votos brancos/nulos ou não sabem/não opinaram.

* No Gráfico 2, o Candidato C não foi representado e os demais tiveram uma escala de 5% em 5%. Sem contar que a contagem começa em 25% ao invés de 0, provavelmente por isso o Candidato C não aparece, pois seu percentual é menor que 25%