

QUESTÃO DISSERTATIVA

A publicação **Censo Escolar da Educação Básica 2022: notas estatísticas** é um levantamento estatístico anual coordenado pela Diretoria de Estatísticas Educacionais do Inep/Ministério da Educação, em parceria com o sistema educacional brasileiro, a partir de declarações obrigatórias para todos os estabelecimentos públicos e privados. É um documento essencial para a análise e planejamento das políticas educacionais no Brasil.

Nesse documento, encontra-se o seguinte gráfico, que permite analisar a evolução das matrículas na educação infantil, segundo a rede de ensino, entre os anos de 2018 e 2022.

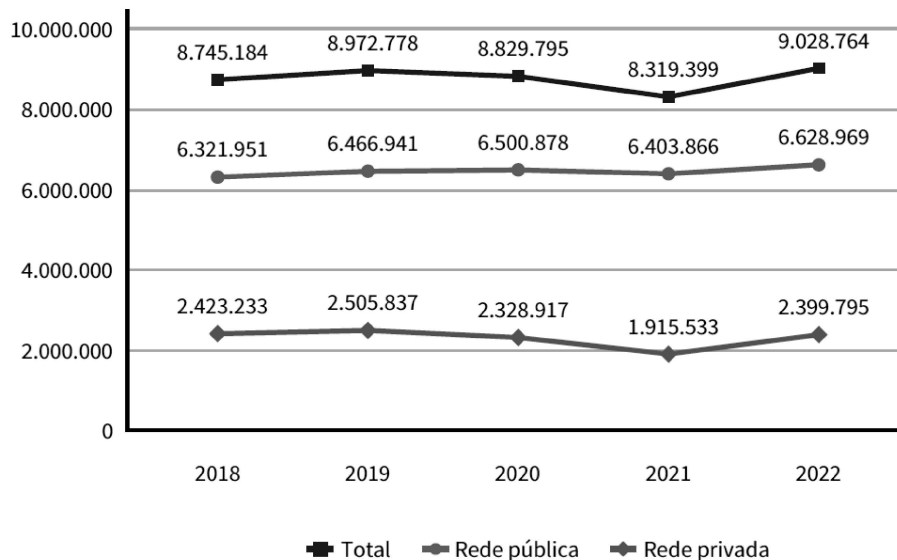


GRÁFICO 2

EVOLUÇÃO DO NÚMERO DE MATRÍCULAS NA EDUCAÇÃO INFANTIL SEGUNDO A REDE DE ENSINO – BRASIL – 2018-2022

BRASIL. Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (Inep). **Censo da Educação Básica 2022: notas estatísticas**. Brasília, DF: Inep, 2023. Disponível em: https://download.inep.gov.br/areas_de_atuacao/notas_estatisticas_censo_da_educacao_basica_2022.pdf. Acesso em: 2 mar. 2024. Adaptado.

Elabore um texto dissertativo contínuo de 35 a 40 linhas em que sejam abordados os seguintes aspectos:

- a adequação da visualização oferecida pelo gráfico, considerando-se o objetivo de entender a evolução das matrículas em suas diferentes redes de ensino ao longo dos anos ali explicitados;
- o motivo pelo qual o eixo vertical é apresentado a partir do valor zero, mencionando-se o impacto de escolher outro valor positivo na interpretação correta do gráfico;
- a não obrigatoriedade de guardar a variável referente ao total de matrículas no caso de os dados serem guardados em um SGBD relacional;
- a justificativa, também em relação a um SGBD relacional, para a possível adequação de guardar o valor correspondente ao total de matrículas;
- o tipo de operação típica de um banco de dados relacional, presente no SQL, que poderia ser usado para calcular automaticamente o valor total e guardá-lo em uma coluna “MATRICULASTOTAIS” cada vez que fosse incluído um registro com os campos “MATRICULASPUBLICAS” e “MATRICULASPRIVADAS” preenchidos.

(valor: 100,00 pontos)

RASCUNHO

(Continua)

(Continuação)

RASCUNHO

