



## Processo de Escolha dos Membros dos Conselhos Tutelares do Município de Manaus/AM 2023 Parecer da Questão nº 46 da Prova Objetiva - Informática

A Questão 46 está contemplada no [Edital 001/2023 - CMDCA/Manaus](#) no tópico Informática Conceitos de Organização de Arquivos. Para se entender a organização de arquivos em um computador é necessário conhecer o conceito de byte e seus múltiplos. Ao criarmos um arquivo e depois ao salvá-lo no computador verificamos que ele ocupa espaço na memória. Eventualmente, temos problemas de falta de memória para armazenamento e também na execução dos programas. Ao comprarmos um computador, especificamos o tamanho do disco rígido (HD) em gigabytes ou terabytes, e o mesmo ocorre quando compramos um disco externo.

O conceito de byte e de seus derivados é um conhecimento básico de Informática, acessível em vários sites e livros, entre eles [1]. Também quando vamos utilizar um computador temos que verificar o tamanho da memória principal (RAM), normalmente especificada em gigabytes, pois a maioria dos programas exige um tamanho mínimo de RAM para ser executado de forma eficiente. A necessidade de conhecer esses conceitos extrapola as questões de armazenamento. Por exemplo, os gerenciadores de correio eletrônico como o Gmail, limitam o tamanho máximo de um arquivo que pode ser enviado em anexo. O conceito de byte e seus múltiplos estão presentes no dia a dia de quem usa computadores.

A única opção correta de resposta é a opção "byte < kilobyte < megabyte < gigabyte < terabyte". Portanto, a solicitação está indeferida.

### Referência

[1] Livro Informática Básica uma Abordagem com Libre Office. Disponível em: <https://rd.uffs.edu.br/handle/prefix/2178>. Acesso em: 10/07/2023.