

## Atividade 1

Leia o fragmento de um texto que fala sobre a População do Planeta Terra:

Essa subseção sobre População tem por objetivo abordar as características da população mundial, destacando o quantitativo, o crescimento e a distribuição populacional, o controle de natalidade, a expectativa de vida, o envelhecimento populacional, os indicadores sociais, entre outros temas relacionados.

A análise da dinâmica populacional é de fundamental importância para entendermos as transformações no espaço geográfico promovidas pelas relações homem-meio. Um dos elementos essenciais é o crescimento populacional registrado durante os séculos, fato que alterou de forma significativa a natureza.

Até a Primeira Revolução Industrial, no século XVIII, o contingente populacional era inferior a 1 bilhão. Contudo, a população na Terra aumentou de forma muito rápida e, conforme dados divulgados em 2010 pelo Fundo de População das Nações Unidas (Fnuap), atingiu a marca de aproximadamente 6,9 bilhões de habitantes.

Além do crescimento vegetativo, também chamado de crescimento natural, outro fator que contribuiu para o aumento populacional foi o desenvolvimento tecnológico, proporcionando avanços na medicina (que prolongaram a expectativa de vida) e a intensificação da produção de alimentos e técnicas de armazenamento e de transporte.

Estimativas apontam que a Terra será habitada por 9 bilhões de pessoas até o ano de 2050, com taxa de crescimento populacional de 0,33% ao ano, bem inferior à taxa atual, que é de 1,2%. Os continentes africano e asiático, além da América Latina, apresentarão as maiores taxas de crescimento; em contrapartida, a Europa poderá ter crescimento vegetativo negativo.

Fonte: <https://mundoeducacao.bol.uol.com.br/geografia/populacao.htm>

1. Pesquise qual é a atual população de seres humanos vivendo no planeta Terra, segundo fontes seguras.
2. No ano 2000, segundo o IBGE, a população do Brasil era de 174,4 milhões de habitantes. Porém, nos últimos 18 anos houve grande aumento da população. Quantos habitantes o Brasil possui atualmente?
3. No Estado de São Paulo, a cidade de São Paulo figura entre as mais populosas do mundo, tendo atualmente 12,11 milhões de habitantes. Seu número de habitantes é maior do que o de muitos países. Guarulhos é a segunda maior cidade do Estado. Pesquise quantos habitantes há em Guarulhos.
4. Acesse o site <https://www.guarulhos.sp.gov.br/pagina/educação> e use as informações para responder às seguintes perguntas:
  - a) Quantos alunos estão matriculados na Rede Municipal?
  - b) Quantos Servidores (funcionários) trabalham na rede?
  - c) Quantas Escolas há na Rede Municipal?

## Atividade 2

Na atividade 1, você teve acesso a uma grande quantidade de informações. Para compreender melhor estas informações, vamos escrevê-las no QVL? Para isso, organize os números em ordem decrescente (do maior para o menor) e em seguida, registre os números no quadro, prestando atenção ao valor posicional dos algarismos.