



**ESTUDO EM CASA – DISTANCIAMENTO SOCIAL – COVID 19**  
**ATIVIDADES DE GEOGRAFIA– 6ª SÉRIE EJA**  
**11ª SEMANA: DE 15/06/2020 a 19/06/2020 REFERENTE A 2 AULAS**  
**Prof.ª. Elisângela**

**GEOGRAFIA**

Correção das atividades da semana anterior.

1. Qual das seguintes fontes de produção de energia é a mais recomendável para a diminuição dos gases causadores do aquecimento global?

e) Vento

2. Em usinas hidrelétricas, a queda d'água move turbinas que acionam geradores. Em usinas eólicas, os geradores são acionados por hélices movidas pelo vento. Na conversão direta solar-elétrica, são células fotovoltaicas que produzem tensão elétrica. Além de todos produzirem eletricidade, esses processos têm em comum o fato de:

d) utilizarem fontes de energia renováveis.

3. A civilização moderna está voltada para um alto consumo de energia que é utilizada nas indústrias, nos transportes, nos eletrodomésticos e nas telecomunicações. Nessa busca por energia, o homem vai atrás de várias fontes, tais como:

C) apenas três são renováveis.

4. Deseja-se instalar uma estação de geração de energia elétrica em um município localizado no interior de um pequeno vale cercado de altas montanhas de difícil acesso. A cidade é cruzada por um rio, que é fonte de água para consumo, irrigação das lavouras de subsistência e pesca. Na região, que possui pequena extensão territorial, a incidência solar é alta o ano todo. A estação em questão irá abastecer apenas o município apresentado. Qual forma de obtenção de energia, entre as apresentadas, é a mais indicada para ser implantada nesse município de modo a causar o menor impacto ambiental?

b) Eólica, pois a geografia do local é própria para a captação desse tipo de energia.

Leia o texto abaixo e responda as questões.

## POPULAÇÃO BRASILEIRA

### Aspectos Populacionais

Conforme dados do Censo Demográfico de 2017, realizado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), a população total do Brasil é de 207 milhões de habitantes. Esse elevado contingente populacional coloca o país entre os mais populosos do mundo. O Brasil ocupa hoje o quinto lugar dentre os mais populosos do mundo.

A população brasileira está irregularmente distribuída no território, pois há regiões densamente povoadas e outras com baixa densidade demográfica.

## POPULAÇÃO ABSOLUTA E POPULAÇÃO RELATIVA

População absoluta

População absoluta é o total de habitantes de um determinado lugar. Esse número é obtido por meio de levantamentos gerais da população e pela contagem de todos os habitantes de uma cidade, país ou região.

No Brasil, a contagem da população absoluta fica a cargo do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), que realiza a cada dez anos o Censo Demográfico e, anualmente, a Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios (PNAD), que fornece ano a ano a estimativa da população absoluta na atualidade.

### População relativa

Também chamada de densidade demográfica ou densidade populacional, é a razão entre a população absoluta de um determinado território e a área onde essa população está distribuída. Com essa informação, é possível conhecer e analisar a distribuição da população em uma determinada cidade, país ou região, identificando áreas mais e menos povoadas.

Densidade Demográfica ou População Relativa leva em consideração a distribuição populacional em determinadas áreas, permitindo a identificação dos territórios mais e menos ocupados.

Esse estudo possibilita as análises dos fatores socioeconômicos das sociedades, como taxas de natalidade e mortalidade, expectativa de vida, fluxo migratório, infraestrutura urbana, entre outros.

Por outro lado, apesar das aplicações, os cálculos de densidade demográfica apresentam certas deficiências. Uma delas é a generalização dos dados, pois o contingente populacional não costuma distribuir-se de maneira uniforme em todas as regiões.

### Alguns conceitos geográficos

#### Taxa de natalidade

Esse indicador representa o número de nascidos vivos no período de um ano, excluindo o número de crianças que nasceram mortas ou que morreram logo após o nascimento. Representa a relação entre os nascimentos em um ano e o número total da população.

#### Taxa de mortalidade

Esse indicador representa o número de óbitos ocorridos no período de um ano. Essa taxa é calculada a cada mil habitantes e reflete a relação entre o número de mortos anuais e a população total de um determinado lugar.

#### Crescimento vegetativo

Por meio das taxas de natalidade e de mortalidade, é possível calcular o crescimento vegetativo de uma população. Também chamado de crescimento natural, representa a diferença entre a taxa de natalidade e a taxa de mortalidade no período de um ano.

## Taxa de fecundidade

Taxa de fecundidade representa a média de filhos por mulher ao longo de seu período fértil, entre 15 e 49 anos aproximadamente.

### Exercícios

1- A população brasileira está distribuída de forma igual por todo território?

---

---

2- Defina população absoluta e população relativa:

---

---

---

3- Explique:

a) Natalidade-

---

---

b) Mortalidade-

---

---

c) Crescimento vegetativo-

---

---

d) Taxa de fecundidade-

---

---