

PLANO DE ESTUDO TUTORADO 8º ANO

Ensino Fundamental
Professores: Cléber e Vanda



Semana 2



ÍNDICE

Geografia.....	54
• Semana 2:	59
◦ Indicadores populacionais: taxa de natalidade, mortalidade, mortalidade infantil, fecundidade, expectativa de vida e crescimento vegetativo	



PLANO DE ESTUDO TUTORADO

COMPONENTE CURRICULAR: GEOGRAFIA

ANO DE ESCOLARIDADE: 8º ANO

NOME DA ESCOLA:

NOME DO ALUNO:

TURMA:

TURNO:

TOTAL DE SEMANAS: 4

NÚMERO DE AULAS POR SEMANA: 3

NÚMERO DE AULAS POR MÊS: 12

ORIENTAÇÕES AOS PAIS E RESPONSÁVEIS

Prezado responsável, estamos vivenciando um momento de propagação em escala planetária do COVID-19, e como precaução e seguindo orientações nacionais e do governo estadual, nossas unidades escolares foram fechadas. Para não interrompermos o aprendizado sistematizado de nossos estudantes, preparamos um plano de estudo dividido em semanas e aulas que deverá ser realizado pelos alunos em seu espaço de vivência. Os conceitos principais de cada aula serão apresentados e em seguida o aluno será desafiado a resolver algumas atividades. Para respondê-las, ele poderá fazer pesquisas em fontes variadas disponíveis em sua residência. Contamos com sua colaboração para auxiliar seu(s) filho(s) na organização do tempo e no cumprimento das atividades.

DICA PARA O ALUNO

Caro aluno, cara aluna!
A suspensão das aulas em virtude da propagação do COVID-19 foi uma medida de segurança para sua saúde e da sua família. Mas, não é motivo para que você deixe de estudar e aprender sempre. Dessa forma, você receberá planos de estudo de cada um dos componentes curriculares. Nesses planos, você terá acesso aos conceitos básicos da aula, e em seguida realizará algumas atividades. Para resolvê-las busque informações em diferentes fontes, inclusive no seu Livro Didático. Os Planos de Estudo são um complemento para os conteúdos do seu livro. Sabemos e confiamos no seu potencial em aprender.

Contamos com seu esforço e dedicação para não perder tempo e continuar aprendendo e ampliando seus saberes.

QUER SABER MAIS?

Anotar é um exercício de seleção das ideias e de maior aprendizado, por isso...

(1) Ao anotar, fazemos um esforço de síntese. Como resultado, duas coisas acontecem. Em primeiro lugar, quem anota entende mais, pois está sempre fazendo um esforço de captar o âmago da questão. Repetindo, as notas são nossa tradução do que entendemos do conteúdo.

(2) Em segundo lugar, ao anotar, nossa cabeça vaga menos. A disciplina de selecionar o que será escrito ajuda a manter a atenção no que está sendo dito ou lido, com menos divagações ou preocupações com outros problemas. Quando bate o sono ou o tédio, é a melhor maneira de retomar a atenção. Caro(a) aluno(a), busque anotar sempre o que compreendeu de cada assunto estudado.

SEMANA 2

UNIDADE(S) TEMÁTICA(S): O sujeito e seu lugar no mundo

OBJETOS DO CONHECIMENTO: Diversidade e dinâmica da população mundial e local

HABILIDADE(S): (EF08GE03) Analisar aspectos representativos da dinâmica demográfica, considerando características da população (perfil etário, crescimento vegetativo e mobilidade espacial).

CONTEÚDOS RELACIONADOS:

Indicadores populacionais: taxa de natalidade, mortalidade, mortalidade infantil, fecundidade, expectativa de vida, e crescimento vegetativo.

INTERDISCIPLINARIDADE: Os conteúdos, conceitos e processos tratados na habilidade de EF08GE03 serão retomados ao longo do ano no componente curricular Matemática por meio das habilidades (EF08MA23).

TEMA: DISTRIBUIÇÃO DA POPULAÇÃO MUNDIAL

FIQUE POR DENTRO DOS CONCEITOS...

A População Mundial

A população mundial consiste no número total de habitantes do planeta Terra, quantidade essa que atingiu, em 2013, a marca de 7,2 bilhões de habitantes, conforme dados divulgados pelo Fundo de População das Nações Unidas (FNUAP).

O ritmo de crescimento populacional tem apresentado redução a cada ano. Segundo estimativas da Organização das Nações Unidas (ONU), a Terra terá pouco mais de 9 bilhões de habitantes em 2050, crescendo a um ritmo anual de apenas 0,33% ao ano, considerado inferior à taxa atual (2,02%).

A distribuição da população mundial ocorre de forma desigual, havendo grande diferença no contingente populacional dos continentes. Veja a população referente a cada um deles (dados referentes ao ano de 2013):

CONTINENTE	POPULAÇÃO TOTAL
ÁFRICA	1,111 MILHÕES DE HAB
AMÉRICA	953,7 MILHÕES DE HAB
ÁSIA	4,427 BILHÕES DE HAB
EUROPA	742,5 MILHÕES DE HAB
OCEANIA	40 MILHÕES DE HAB

De acordo com pesquisas demográficas, estima-se que neste início do século XXI a Terra receberá mais 80 milhões de habitantes a cada ano, sendo que a maioria viverá na Ásia, América Latina e, principalmente, na África. Esses continentes apresentam os países de maior crescimento demográfico do mundo.

Os países ricos tendem a diminuir suas médias de crescimento demográfico, fato já constatado em 2010, cuja média está em torno de 0,2% ao ano. No entanto, eles têm aumentado a expectativa de vida de forma considerável, cujos principais fatores responsáveis por esse aspecto são: desenvolvimento tecnológico ligado à medicina, maiores cuidados com a saúde, saneamento básico, entre outros.

O que é população absoluta, relativa e densidade demográfica?

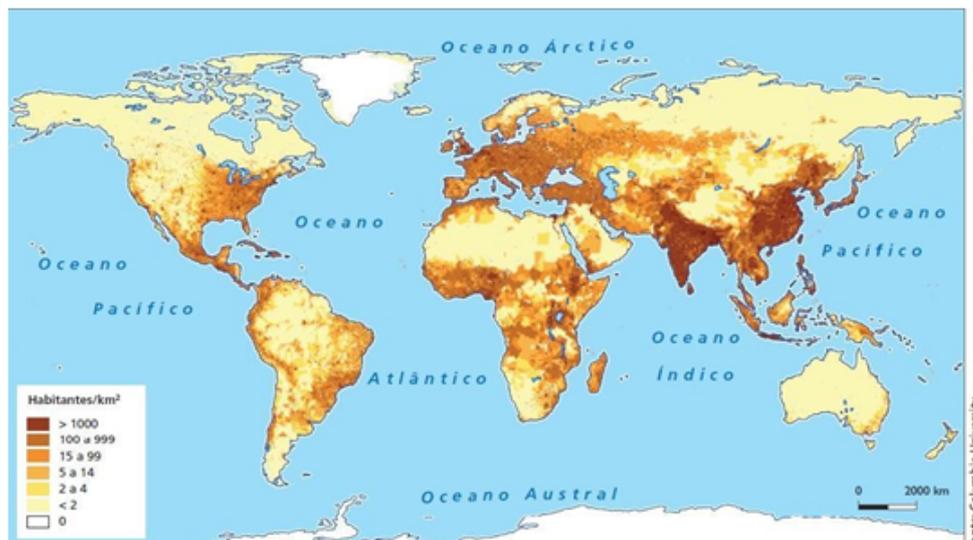
- **População absoluta (populoso):** é a quantidade total de habitantes de um determinado lugar.
- **População relativa (povoado):** refere-se à relação entre a população absoluta do local e a área por ela ocupada. É calculada por meio da divisão da população absoluta pela área ocupada. Em síntese, o termo populoso relaciona-se com a população absoluta, isto é, o número total de habitantes. O termo povoado considera como as pessoas distribuem-se no território.
- **Densidade Demográfica:** corresponde à distribuição da população em uma determinada área. Também chamado de densidade populacional ou população relativa, esse índice demográfico representa, portanto, uma média entre a área de um determinado lugar e o total de habitantes que nela se encontram. O resultado obtido por meio do cálculo da densidade demográfica permite analisar a população de um determinado lugar, como ela é distribuída e quais são os fatores que influenciam os níveis de concentração de indivíduos em uma mesma área.

PARA SABER MAIS: Assista ao vídeo animação Human Population Through Time, disponível em https://www.youtube.com/watch?v=PUwmA3Q0_OE com duração de 6 minutos, ele apresenta por meio de mapas e gráficos o crescimento populacional ao longo do tempo histórico.

ATIVIDADES

Agora é hora de testar seus conhecimentos, lembre-se que as pesquisas e consultas são permitidas e bem-vindas para que você realize com sucesso as atividades.

ATIVIDADE 1 – Observe o mapa mundi de densidade demográfica. Os tons mais escuros representam áreas com maior concentração de pessoas e áreas mais claras representam vazios demográficos.



- Em quais continentes estão o maior número de habitantes?
- Descreva como se comporta a densidade demográfica no continente Americano e Africano.
- O que caracteriza as áreas com baixa densidade demográfica?

Leia a tirinha com atenção e responda as atividades 2 e 3.



ATIVIDADE 2 – A tirinha foi criada em 1993 e fazia a previsão que chegaríamos a 7 bilhões de habitantes na Terra, em 2023, porém em junho de 2017, seis anos antes ultrapassamos a marca. Cite dois motivos que explicam a redução nas taxas de mortalidade.

ATIVIDADE 3 – O crescimento populacional apresenta outras preocupações mundiais como a capacidade do planeta Terra em disponibilizar os diferentes recursos naturais. O que precisamos fazer para não levar a finitude os recursos naturais?

Observe a tabela para responder as atividades 4 e 5.

OS PAÍSES MAIS POPULOSOS DO MUNDO		
PAÍS	POPULAÇÃO ABSOLUTA (MILHOES DE HABITANTES)	POPULAÇÃO RELATIVA HAB./KM ²
1. CHINA	1.250	135
2. ÍNDIA	1.000	330
3. ESTADOS UNIDOS	276	29
4. ÍNDONÉSIA	208	110
5. BRASIL	169,50	20
6. RÚSSIA	147	9
7. PAQUISTÃO	152	199
8. BANGLADESH	127	966
9. JAPÃO	126	333
10. NIGÉRIA	120	175

Vesentini, J Willian. *Brasil Sociedade & Espaço - Geografia do Brasil*.
São Paulo: Ática, 2002, p.143.

ATIVIDADE 4 – Dos países apresentados, qual apresenta maior densidade demográfica? Descreva um motivo que o leva a tal situação.

ATIVIDADE 5 – Observando a população absoluta e relativa para qual dos países você mudaria? Por que?