

**3ª
SÉRIE**

CANAL SEDUC-PI3



PROFESSOR (A):

**ADRIANO
RAMALHO**



DISCIPLINA:

GEOGRAFIA



AULA Nº:

07



CONTEÚDO:

**URBANIZAÇÃO
BRASILEIRA**



TEMA GERADOR:

**PAZ NA
ESCOLA**



DATA:

20/04/2020

NA AULA ANTERIOR

- 01- Reconhecemos os principais conceitos de urbanização**
- 02- Avaliamos as transformações do espaço urbano**
- 03- Compreendemos as atividades econômicas dentro dos centros urbanos**



ATIVIDADE PARA CASA

01- A Revolução Industrial transformou a vida da população mundial, que passou a se deslocar para as cidades em busca de trabalho nas indústrias. Sobre a urbanização da população mundial, julgue as alternativas a seguir:

1. () A urbanização mundial iniciou-se no Japão, principal centro industrial e exportador do século XIX, o que promoveu a redução da taxa de mortalidade.
2. () O avanço da urbanização mundial transformou o crescimento natural ou vegetativo da população.
3. () As condições sanitárias foram melhoradas nas cidades, tendo como consequência a redução das doenças endêmicas e epidêmicas.
4. () A inserção, cada vez maior, das mulheres no mercado de trabalho tem reduzido taxas de fertilidade nas populações urbanas.



ROTEIRO DE AULA

- 01- Reconhecer o processo histórico da urbanização brasileira**
- 02- Avaliamos as transformações do espaço urbano brasileiro**
- 03- Compreendemos as atividades econômicas dentro dos centros urbanos no Brasil**

RECURSOS :

LOUSA DIGITAL

VÍDEOS

IMAGENS EM ALFA

CROMA

Urbanização brasileira

Hoje, no Brasil, existem muitas cidades e a população da zona urbana é muito maior do que a população da zona rural. Para se ter uma ideia, no Censo do IBGE¹ de 2010, o país possuía uma população de aproximadamente 191 milhões de habitantes, desses, cerca de 161 milhões viviam nas zonas urbanas, enquanto que apenas 29 milhões viviam na zona rural.



Esse crescimento do meio urbano proporcionalmente maior do que o do meio rural recebe o nome de Urbanização e no Brasil se iniciou no século XIX, intensificando-se a partir de 1920, motivados, principalmente

01- Implantação de indústrias nas cidades brasileiras, que atraiu muitas pessoas da zona rural para a urbana em busca de trabalho e melhores condições de vida, provocando assim o êxodo rural brasileiro.



02- Implantação de máquinas nas atividades do meio agrário, que substituíram a mão de obra assalariada, que sem trabalho migrou para as grandes cidades.

e, pela:



03- Concentração de terras na mãos de poucos proprietários, que tinham como comprar as máquinas e produtos agrícolas.



04- Migração dos pequenos proprietários de terras para as cidades em busca de trabalho assalariado nas indústrias.



05- Crescimento vegetativo da população brasileira, que cresceu muito nesse período.



Taxa de Urbanização das Regiões Brasileiras (IBGE)

Região	1940	1950	1960	1970	1980	1991	2000	2007	2010
Brasil	31,24	36,16	44,67	55,92	67,59	75,59	81,23	83,48	84,36
Norte	27,75	31,49	37,38	45,13	51,65	59,05	69,83	76,43	73,53
Nordeste	23,42	26,4	33,89	41,81	50,46	60,65	69,04	71,76	73,13
Sudeste	39,42	47,55	57	72,68	82,81	88,02	90,52	92,03	92,95
Sul	27,73	29,5	37,1	44,27	62,41	74,12	80,94	82,9	84,93
Centro Oeste	21,52	24,38	34,22	48,04	67,79	81,28	86,73	86,81	88,8

URBANIZAÇÃO DO BRASIL PROVOCOU

01- O crescimento da quantidade de cidades;

02- O desenvolvimento das redes de transporte e comunicação, que passaram a interligar todas as regiões do Brasil;



03- O crescimento desordenado do meio urbano, que crescia sem nenhum planejamento, provocando diversos problemas ambientais e estruturais;

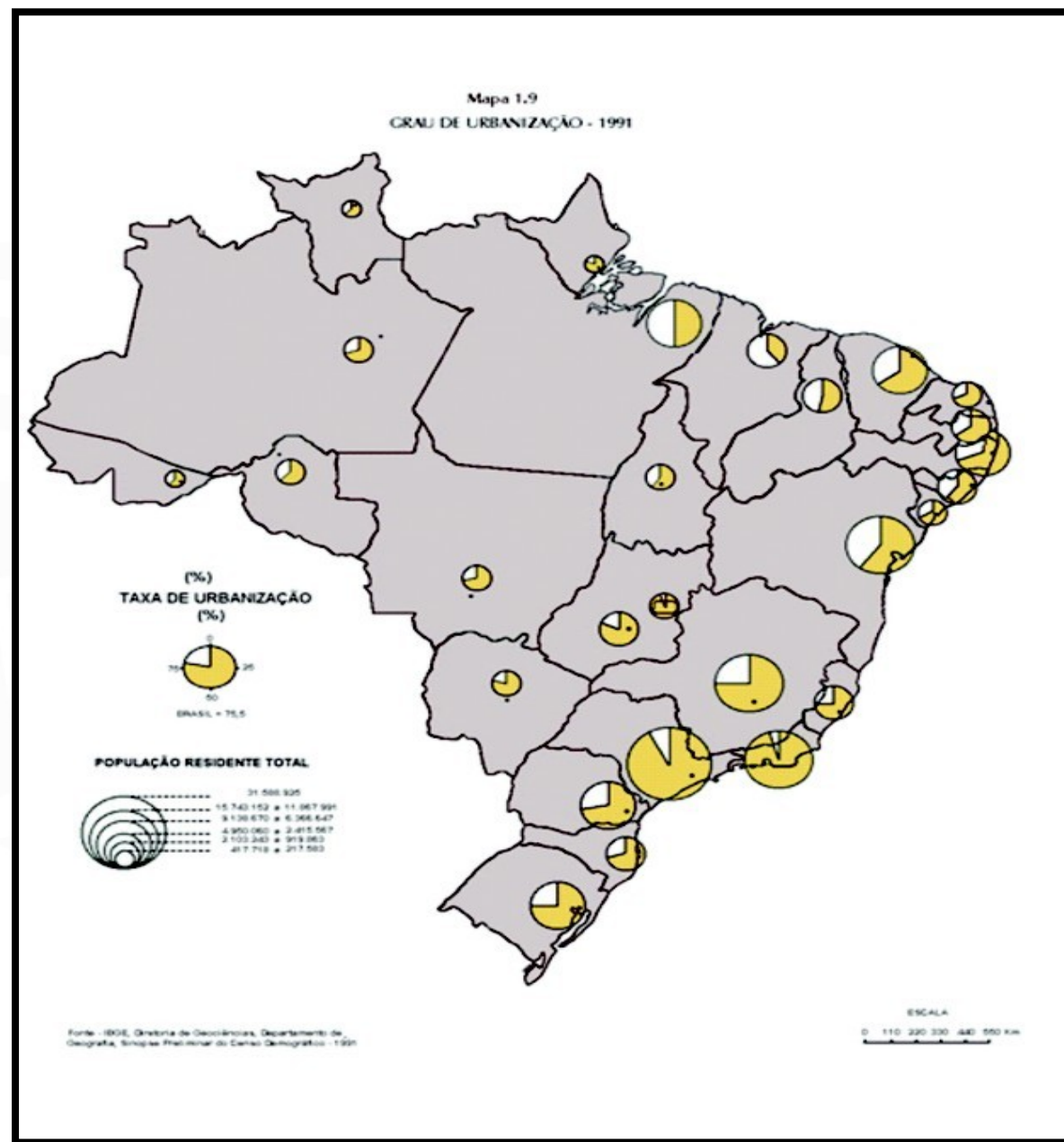


04- A acentuação das desigualdades sociais nos centros urbanos, pois muitas pessoas que chegavam às cidades não possuíam escolaridade e acabavam ficando desempregadas, aumentando, assim, os índices de pobreza e violência nos centros urbanos.



URBANIZAÇÃO BRASILEIRA

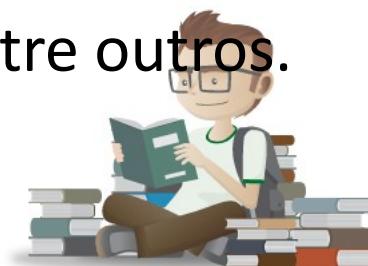
GRAU DE URBANIZAÇÃO



ATIVIDADE

01- O intenso processo de urbanização ocorrido no Brasil, principalmente a partir da década de 1950, gerou uma série de problemas, pois a urbanização brasileira não teve o devido planejamento. Quais os principais problemas detectados nas cidades do Brasil?

A urbanização sem um devido planejamento tem como consequência problemas de ordem ambiental e social. Entre eles podemos destacar o inchaço das cidades, provocado pelo acúmulo de pessoas, a falta de infraestrutura adequada, impactos significativos no meio ambiente, poluições, engarrafamentos, violência, desemprego, desigualdade social, sistema de saúde precário, educação, ausência de saneamento ambiental, entre outros.



ATIVIDADE

02- Dos estudos sobre a urbanização no Brasil sabemos que:

- a) São Paulo e Rio de Janeiro funcionam como metrópoles nacionais, pois exercem influência sobre todo o território brasileiro
- b) O crescimento urbano depende do crescimento rural.
- c) Não existe em nosso crescimento urbano o fenômeno da conurbação.
- d) Os movimentos pendulares não ocorrem em nossos centros urbanos.
- e) Se existe em nosso país o processo de conurbação, ele não é consequência do desenvolvimento industrial.



INTERFERÊNCIA NA QUALIDADE DE VIDA: ENCHENTES



Enchentes e resíduos sólidos

Imagem disponível em:

<http://embalagensustentavel.com.br/2011/08/17/enchentes-x-embalagens/>

o crescimento urbano acelerado, a ocupação desordenada de área de vegetação nativa, o desmatamento de mata ciliar, o aterros dos manguezais, a canalização de rios, bem como a impermeabilização do solo, aliados com o lançamento de resíduos sólidos (lixo) em córregos, canaletas e rios, provocam, em momentos de chuva, enchentes. As enchentes interferem na qualidade de vida não apenas devido ao fator econômico, mas também por ser um meio de proliferação de doenças, como a leptospirose por exemplo.



SOLUÇÕES AMBIENTAIS PARA DIMINUIR AS ENCHENTES E MELHORAR A QUALIDADE DE VIDA



Coletores de coleta seletiva de lixo

Imagem disponível em:

<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Seletiva.JPG?uselang=pt-br>

Licença: Creative Commons Atribuição 3.0 Unported

Estimular a coleta seletiva, recuperar áreas de mangue e mata ciliar, implantar reservas ambientais urbanas, bem como realizar campanhas de educação ambiental para sensibilizar a população acerca da importância de jogar o lixo no lixo, são passos importantes para melhorar a conservação ambiental e melhorar a qualidade de vida das pessoas.



Área de vegetação de mangue

Imagem disponível em:

[http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Mangue,Paraty,SP_Brasil.jpg?u](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Mangue,Paraty,SP_Brasil.jpg?uselang=pt-br)

selang=pt-br

Licença: Creative Commons Atribuição-Partilha nos Termos da Mesma

Licença 3.0 Unported



Mata ciliar

Imagem disponível em:

<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Mataciliar.jpg?uselang=pt-br>

Licença: Domínio Público

ILHAS DE CALOR

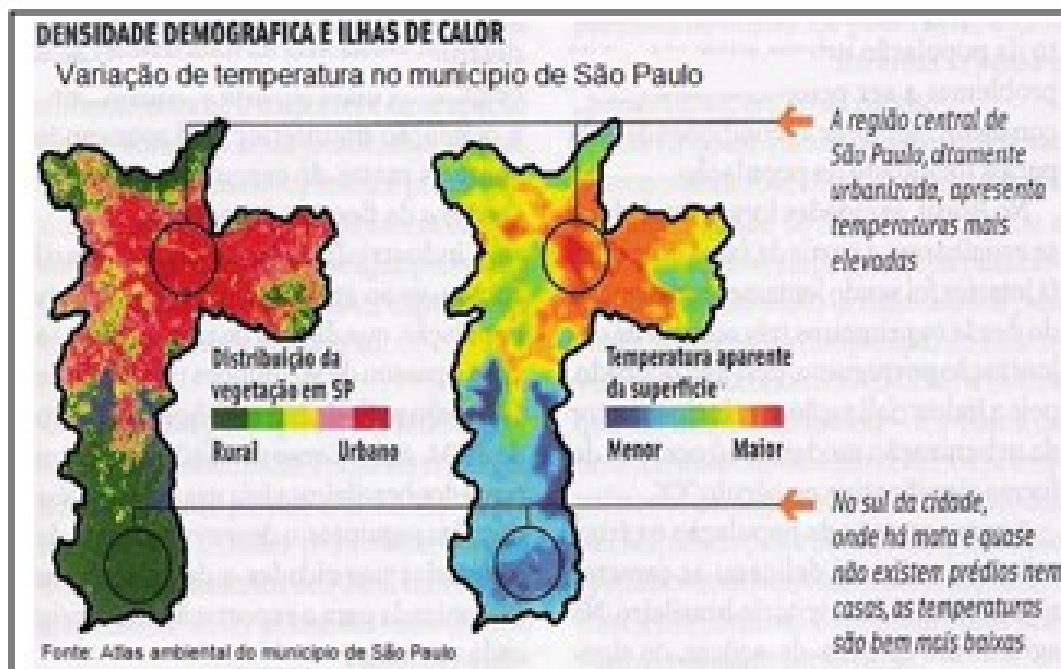
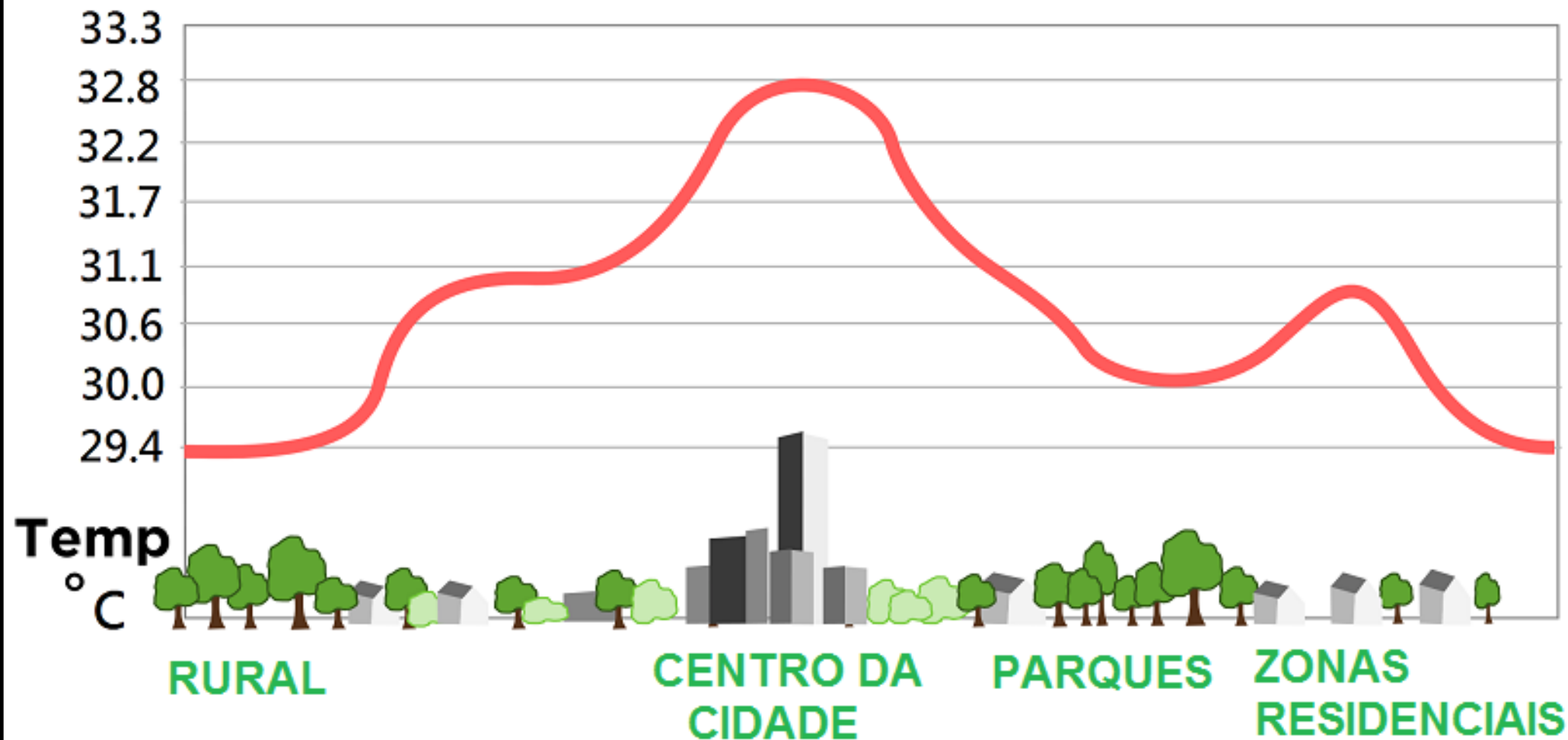


Imagem disponível em: <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Mapa-da-cidade-de-sao-paulo-ilhas-de-calor.jpg?uselang=pt-br>

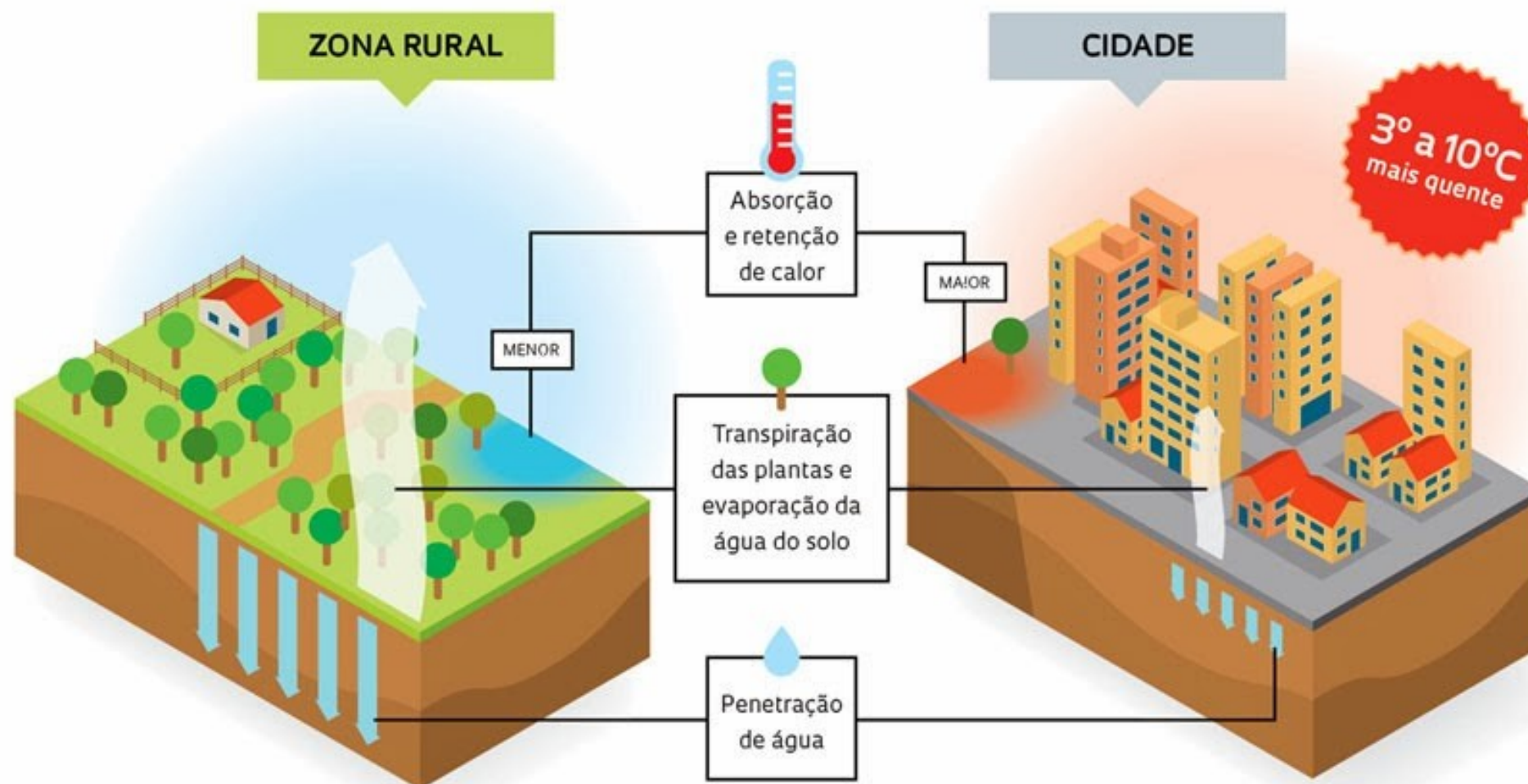
Licença: Wikimedia Commons

As ilhas de calor são microclimas urbanos decorrentes da concentração de edificações, concreto e impermeabilização do solo. Este problema ambiental interfere na qualidade de vida, uma vez que proporciona desconforto ambiental. A solução passa pela necessidade de se manter áreas verdes nas zonas urbanas, representadas através de parques públicos, reservas ecológicas urbanas e telhados verdes.

ILHAS DE CALOR



Por que ocorre o efeito ilha urbana de calor



SOLUÇÕES AMBIENTAIS PARA DIMINUIR AS ILHAS DE CALOR



Telhado verde

Imagem disponível

em: <http://planetasustentavel.abril.com.br/noticias/telhado-verde-obrigatorio-edificacoes-curitiba-combate-ilhas-calor-737817.shtml>



Parque do Ibirapuera SP – Brasil

Imagem disponível em:

http://pt.wikipedia.org/wiki/Ibirapuera#/media/File:Parque_ibirapuera.jpg

Estimular a criação de telhados verdes, parques públicos e áreas de proteção ambiental urbanas são alternativas para amenizar o clima urbano.

CHUVA ÁCIDA

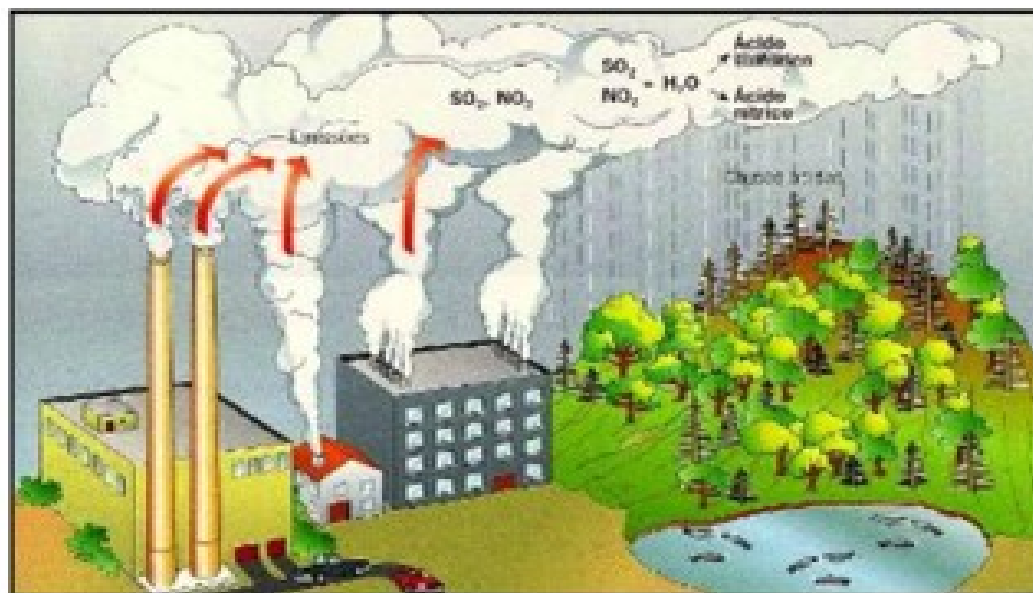


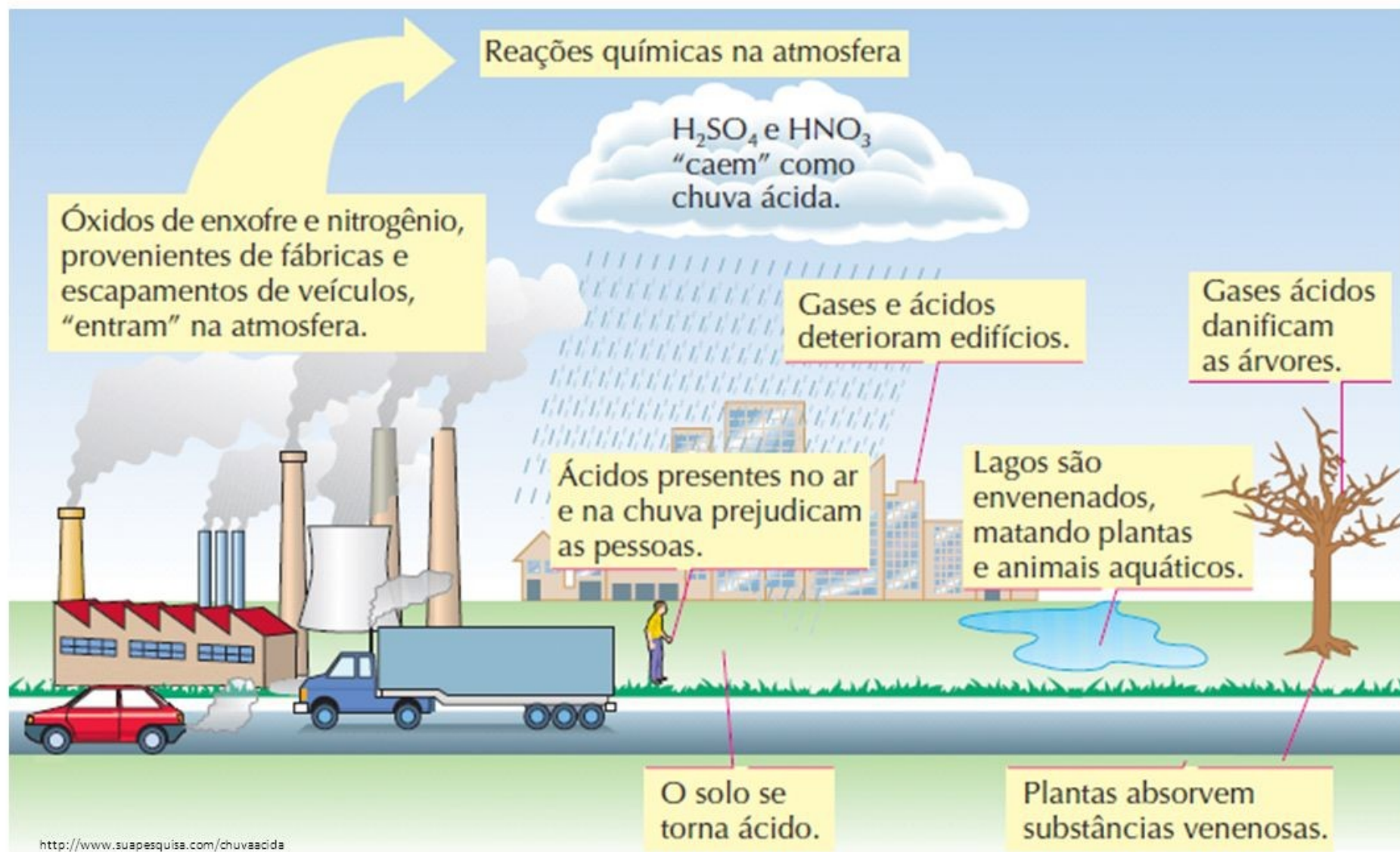
Imagem disponível em:
<http://i.lytimg.com/vi/eE4pDJqo6w0/maxresdefault.jpg>

As chuvas ácidas são decorrentes de reações químicas que ocorrem na atmosfera a partir da presença do enxofre e nitrogênio. Trata-se de precipitações de gotas de água (chuva, neblina) carregadas de ácidos sulfúrico e nítrico.

A chuva ácida tem efeito corrosivo e atinge não somente as edificações, os rios, os lagos, as represas, os veículos, bem como os seres vivos, causando, por exemplo problemas respiratórios nos seres humanos.

É necessário implantar sistemas de mecanismo de energia limpa e diminuir o lançamento de poluentes proveniente da queima de combustíveis fósseis, afim de minimizar tal impacto,

CHUVA ÁCIDA







ATIVIDADE

01- Um conjunto de municípios contíguos e integrados socioeconomicamente à uma cidade central, com serviços públicos e infraestrutura comuns, define a:

- a) metropolização
- b) área metropolitana.
- c) rede urbana
- d) megalópole
- e) hierarquia urbana



ATIVIDADE

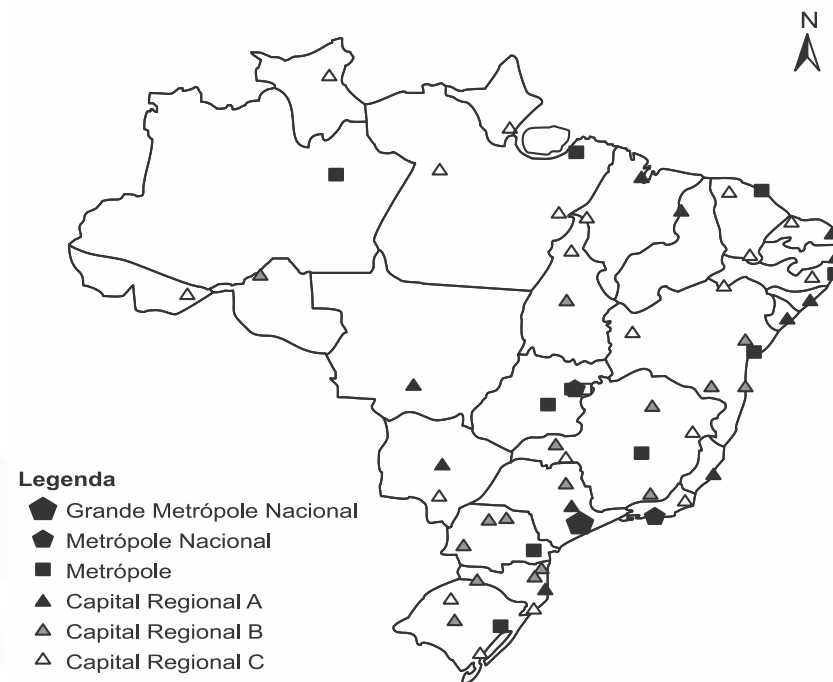
02- Assinale a alternativa que não cita um dos fatores que contribuíram para a intensificação da urbanização brasileira ao longo do século XX:

- a) Expansão do processo de industrialização do país
- b) A revolução verde e o consequente processo de mecanização do campo
- c) Execução de políticas públicas voltadas apenas para a população das cidades
- d) Aumento das desigualdades e da concentração fundiária no meio rural



03- O critério que rege a hierarquia urbana é a

- a) existência de distritos industriais de grande porte.
- b) importância histórica dos centros urbanos tradicionais.
- c) centralidade exercida por algumas cidades em relação às demais.
- d) proximidade em relação ao litoral das principais cidades brasileiras.
- e) presença de sedes de multinacionais potencializando a conexão global.



BRASIL. IBGE. *Regiões de influência de cidades 2007*.
Rio de Janeiro: IBGE, 2008 (adaptado).

04- Leia o texto.

Um dos problemas urbanos mais dramáticos na vida de muitas pessoas que habitam nossas cidades é a ocorrência de *enchentes*, que provocam estragos envolvendo perdas de bens materiais e, em alguns casos, até de vidas. (...) As causas das enchentes estão relacionadas a fatores naturais e também a ações humanas, ou até mesmo a combinação dos dois. (...) As causas mais comuns das enchentes em grandes cidades como São Paulo estão relacionadas aos efeitos nocivos de algumas práticas humanas sobre o meio ambiente.

<<http://tinyurl.com/y7pe3b38>> Acesso em: 14.07.2017. Adaptado.

Entre as ações que ajudam a reduzir o risco de enchentes e os problemas decorrentes estão a

- a) recuperação da cobertura de vegetação na foz dos rios e ampliação da altura dos alicerces das casas construídas em suas margens.
- b) retificação do leito dos rios e córregos e a construção de muros que protejam vias de circulação e habitações em suas margens.
- c) retificação e retirada constante dos sedimentos do leito dos rios e córregos e depósito desses sedimentos em suas margens.
- d) recuperação das cabeceiras dos rios, ampliação das áreas verdes, permeabilização do solo e deposição adequada do lixo.
- e) canalização dos cursos dos rios e dos córregos e da impermeabilização de suas margens.

05- Leia atentamente as afirmações a seguir.

I. Referem-se aos centros de comando da economia com relevância e influência mundial e que concentram perícia e conhecimento em serviços de interação com o restante do mundo. Recebem a seguinte classificação: Alfa, Beta e Gama.

II. Caracterizam-se como grandes aglomerações urbanas integradas física, econômica e socialmente apresentando uma população acima de 10 milhões de habitantes.

III. Correspondem a um cinturão de cidades resultante da intensa expansão e conurbação entre duas ou mais metrópoles. Exemplo: Tokaido no Japão, BOSWASH e CHIPITTS nos Estados Unidos.

Escolha a alternativa que relacione, corretamente, as afirmações citadas às respectivas classificações das cidades.

a) I - Megacidades; II - Cidades Globais; III - Megalópoles.

b) I - Cidades Globais; II - Megacidades; III - Megalópoles.

c) I - Megalópoles; II - Metrópoles Regionais; III - Metrópoles Globais.

d) I - Megacidades; II - Megalópoles; III - Metrópoles Regionais.

e) I - Metrópoles Regionais; II - Metrópoles Nacionais; III - Metrópoles Mundiais.

ATIVIDADE PARA CASA

01- As cidades da região Sudeste do Brasil foram as que mais receberam migrantes oriundos do campo (êxodo rural) e também de outras regiões do país (migrações regionais), fato que se deu de forma mais acentuada na década de 1970 e nos anos posteriores. Assim, o Sudeste consolidou-se como a região mais urbanizada do país. Tal ocorrência pode explicar-se:

- a) pelas preferências culturais dos migrantes.
- b) pela maior presença de indústrias e empregos.
- c) pela maior receptividade da população local.
- d) pelo processo de marcha para o litoral do país.
- e) pela alto preço do solo nas demais regiões.



NA PRÓXIMA AULA

