



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação



ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: IRMÃO JOSÉ GENÉSIO

ANO: 6ºs COMPONENTE CURRICULAR: Ciências

PROFESSOR: Maria Angélica Mian

PERÍODO DE 03 / 08 /2020 a 14 / 08 /2020

Texto-Baixada Santista

A Baixada Santista consta de nove municípios - de Peruíbe à Bertioga - com características físicas (geológicas, morfológicas, hidrológicas) semelhantes e com um passado histórico de ocupação e desenvolvimento com pontos em comum.

Nosso clima é tropical, quente e úmido, sujeito a alternâncias diárias de brisa marítima. A temperatura, ao longo do ano, varia de 19°C à 31°C e a pluviosidade média anual é de 2500 mm (milímetros).

O relevo se caracteriza por planícies costeiras, terraços marinhos, mangues, morretes baixos, serras e escarpas. As rochas são classificadas como granitos, xistos e quartzitos.

O solo é arenoso, argiloso, compressível e de baixa resistência, o que dificulta os trabalhos de engenharia. Uma dos cartões postais de Santos é a inclinação de prédios da orla marítima, infelizmente, que se tornou um ponto turístico.

O uso e ocupação do solo se deram de forma desordenada ao longo das décadas, causando deterioração do ambiente. Processos de erosão, inundações, assoreamento, contaminação dos reservatórios, cursos d'água e nascentes.

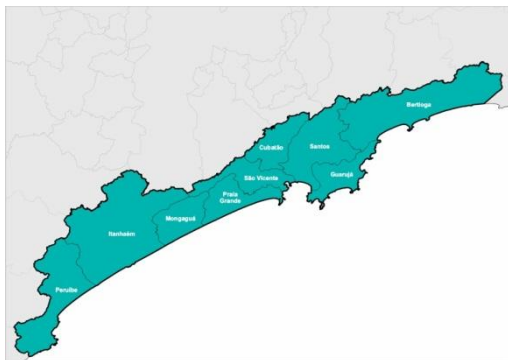
A perda da balneabilidade decorre da existência de lixões a céu aberto em Santos, São Vicente e Praia Grande, atualmente encerrados e substituídos por aterros sanitários.

Outros aspectos importantes relativos ao uso e ocupação do solo estão ligados aos aspectos de saúde pública: controle e erradicação de endemias, como a dengue. Enchentes e deslizamentos de morros e serras ocorridos e segurança, controle da marginalidade e tráfico de drogas.

O "boom" imobiliário, voltado para o turismo, teve como consequência, a supressão da ventilação, devido ao crescimento vertical da orla da praia.

Por outro lado, a ocupação dos morros e encostas, veio transformar a paisagem original, dando um aspecto de desordenação.

Essa é a Nossa Baixada Santista.



Leia o texto e responda, assinalando a alternativa correta de cada questão:

1) Observe o mapa acima e assinale a alternativa que indica corretamente as cidades que constituem a Baixada Santista:

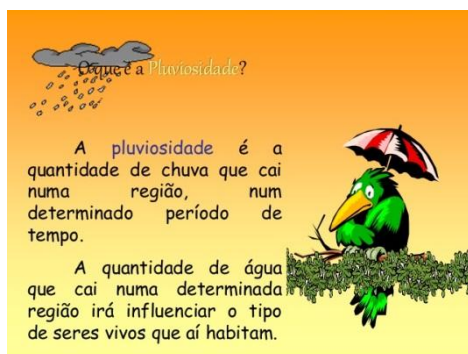
a) Boiçucanga, Bertioga, Guarujá, Santos, São Vicente, Praia Grande, Mongaguá, Itanhaém, Peruíbe.

b) Bertioga, Cubatão, Guarujá, Santos, São Vicente, Praia Grande, Itanhaém, Mongaguá, Peruíbe.

c) Cubatão, Guarujá, Santos, São Vicente, Praia Grande, Itanhaém, Itariri, Mongaguá, Peruíbe.

d) Itanhaém, Santos, São Sebastião, Praia Grande, Cubatão, Guarujá, Peruíbe, São Vicente, Bertioga.

2) Entende-se por pluviosidade:



a) A quantidade de chuva que cai numa determinada região, num período de tempo.

b) Um grupo de seres que habita uma região.

c) Um tipo de nuvem.

d) Uma medida de escala milimétrica.

3) Nosso clima é:

- a) Equatorial, quente e seco.
- b) Tropical, quente e úmido.
- c) Tropical, quente e seco.
- d) Equatorial, quente e úmido.

4) Como é o relevo da Baixada Santista:



- a) Planaltos, mangues e serras.
- b) Planaltos, serras e depressão.
- c) Planícies costeiras, morretes e escarpas.
- d) Planícies, terraços marinhos e depressão.

5) O que é correto afirmar sobre os tipos de rochas presentes em nossa região:



- a) Calcário, xisto e granito.
- b) Argila, granito, mármore.

- c) Basalto, xisto e argelito.
- d) Granito, xisto e quartzitos

- 6) Assinale a alternativa incorreta a respeito das características do solo da nossa região:
- a) Arenoso.
 - b) Argiloso.
 - c) De alta resistência.
 - d) Compressível.



- 7) Qual a principal causa da inclinação dos prédios da orla marítima?
- a) O tipo de solo.
 - b) Construções mal feitas.
 - c) Material usado nas construções.
 - d) A altura dos edifícios.
- 8) Assinale a alternativa que melhor avalia as consequências do uso e ocupação inadequadas do solo :



- a) Erosão.
- b) Inundações e contaminação dos reservatórios, nascentes e cursos d'água.
- c) Assoreamento.
- d) Todas as afirmativas acima.

9) Assinale a alternativa que indica a principal causa da perda da balneabilidade da Baixada Santista:

- a) Resíduos deixados pelos banhistas.
- b) Lixões a céu aberto.
- c) Ressacas.
- d) Cães frequentando as praias.

10) Qual a principal consequência do 'boom' imobiliário em nossa região?

- a) Aumento do número da população.
- b) Supressão da ventilação.
- c) Aumento dos preços dos imóveis.
- d) Mudança no clima da região.

