

ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: CIDADE DE SANTOS ANO: 9º ANOS A B C D E

COMPONENTE CURRICULAR: ATIVIDADES
INTERDISCIPLINARES

PROFESSOR(ES): THAÍS, MÁRCIA PERES, GLAUCIA, PAOLA,
CRISTIANE, ELIANE, TATIANA, DÉLCIO, MARCO AURÉLIO
E AUDILETE

PERÍODO: 28/09 A 9/10

TEMA: PONTOS TURÍSTICOS DE SANTOS

CIDADE DE SANTOS

Cidade de praia, privilegiada pelo sol e pelo mar de águas calmas, mas com infraestrutura de metrópole e repleta de belezas e atrações para todas as idades, o ano todo.

Assim é Santos, localizada na ilha de São Vicente, onde a cordialidade, a segurança e a diversidade de cenários se aliam a uma riqueza cultural, histórica e ecológica, transformando a cidade em um destino único, que encanta e apaixona.

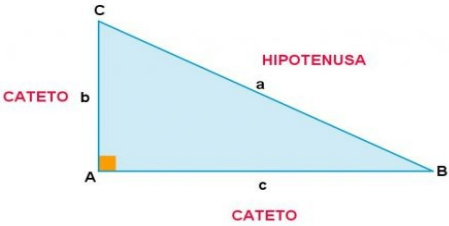
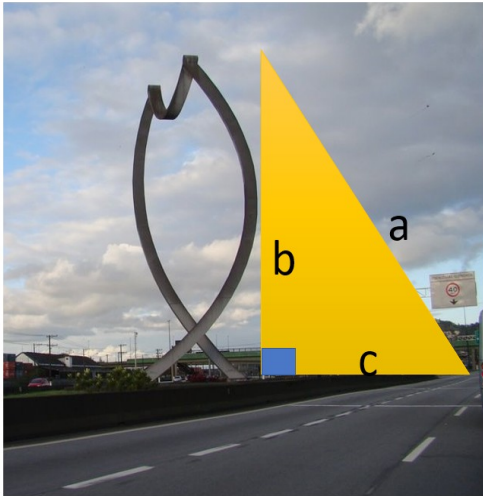
E tudo isso a apenas 70 km de São Paulo, a maior metrópole brasileira, perto dos principais aeroportos nacionais e internacionais, e com fácil acesso por modernas rodovias.

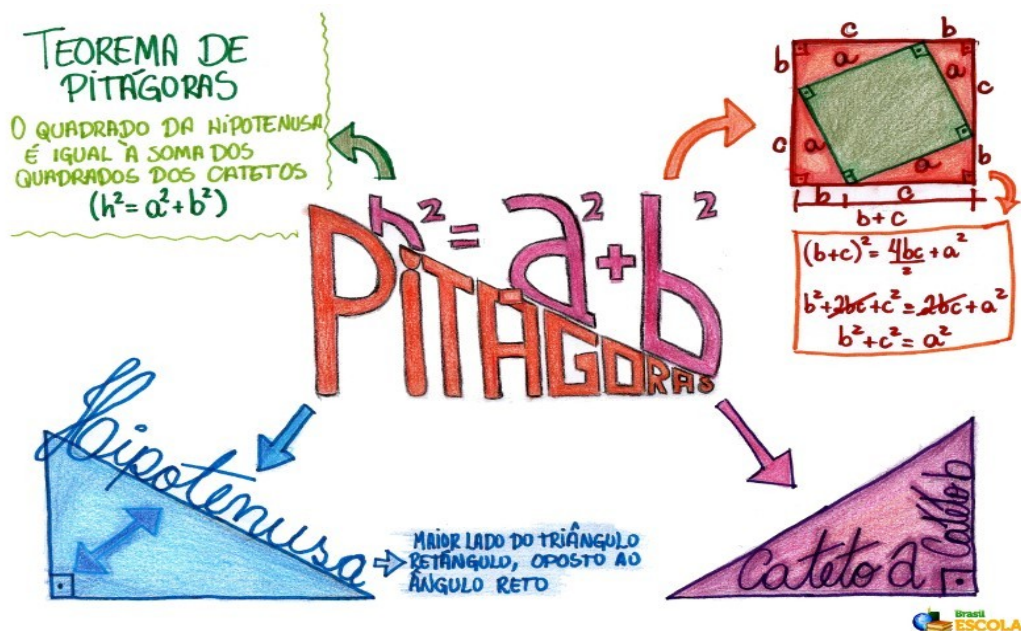
Bela e esportiva, Santos é ainda uma das principais rotas de cruzeiros marítimos e se destaca no turismo de negócios, com um dos mais completos complexos de eventos do Brasil. Apaixone-se também. Santos é mesmo um presente!

TEOREMA DE PITÁGORAS

O teorema de Pitágoras é uma expressão matemática que relaciona os lados de um triângulo retângulo, conhecidos como hipotenusa e catetos.

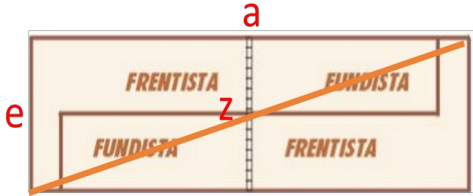
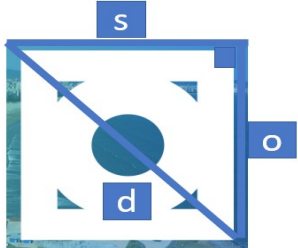
Para que um triângulo seja considerado retângulo, basta que um de seus ângulos tenha medida igual a 90° , ou seja, que o triângulo tenha um ângulo reto.

	O lado oposto a esse ângulo é o maior lado do triângulo retângulo e é chamado de hipotenusa. Os outros dois lados menores são chamados de cateto.
 o Monumento ao Peixe: Instalada na entrada de Santos, a figura de um peixe simboliza toda a Baixada Santista e o porto, lembrando também o time de futebol que ostenta o nome da cidade.	Expressão matemática: Teorema de Pitágoras <i>O quadrado da hipotenusa é igual à soma dos quadrados dos catetos.</i> Essa expressão também pode ser representada na forma de equação. Para isso, faça hipotenusa = a, cateto 1 = b e cateto 2 = c. Nessas condições, teremos: $a^2 = b^2 + c^2$



Exercícios

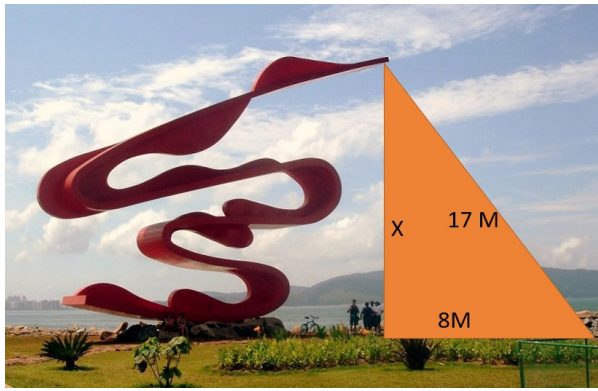
1) Identifique os catetos e hipotenusa, nas esculturas na cidade de Santos.

 Quadra tamboréu	 MURETAS	CATETOS ____ - ____ CATETOS ____ - ____ HIPOTENUSAS ____ - ____
---	---	--

2) O Santos realizou reformas na Vila Belmiro entre 2015 e 2016, a novidade foi a padronização nas medidas do campo, mudando de 106m x 70m para 105m x 68m, as mesmas medidas usadas em estádios da Copa do Mundo. Calcule o valor de x (hipotenusa) do campo da Vila Belmiro com as novas medidas.

	Cálculo
---	----------------

3) Calcule o valor de x as alturas das esculturas :



LÍNGUA PORTUGUESA/ ARTE – PROFESSORAS MÁRCIA
PERES E GLAUCIA

Atividade Interdisciplinar (2ª): Pontos Turísticos

Você é um guia turístico e organizará um passeio a três pontos turísticos, na cidade de Santos.

Elabore um folder apresentando o roteiro do passeio.

1-) Informações aos turistas:

- 1 data e horário da saída;
- 2 local de embarque;
- 3 tipo de transporte que será utilizado;
- 4 pontos turísticos que serão visitados;
- 5 tempo de duração do passeio.

2-) História de cada ponto turístico com ilustração.

3-) Explicação sobre a escolha dos referidos pontos turísticos.

ATENÇÃO: Vocês poderão, se quiserem, usar recursos gráficos para fazer o folder.

Essa atividade será avaliada pelos componentes curriculares: Língua Portuguesa e Arte.

PARQUE ECOLÓGICO VOTURUÁ

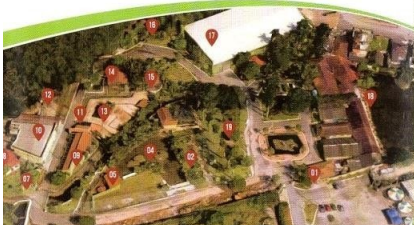
VOTURUÁ ECOLOGICAL PARK

ENTRADA R\$ 2,00

Ocupando uma área de 850 mil metros quadrados, o Parque Ecológico Voturua conta com diversas atrações, num ambiente aconchegante, dentro de uma das últimas reservas da Mata Atlântica em área urbana de nosso País, especialmente aqui na Baixada Santista. É um dos pontos turísticos mais visitados, possuindo entre suas atrações um zoológico com cerca de 100 animais, de 20 espécies diferentes, entre aves, répteis e mamíferos, além de uma série de atividades que atendem todas as faixas de idade.

O Parque também possui a Casa da Cultura Afro-Brasileira, Jardim Japonês (com lanchonete típica aos finais de semana), trilha ecológica e Pesque Pague.

Venha e traga sua família para momentos inesquecíveis de lazer e contato com a natureza!



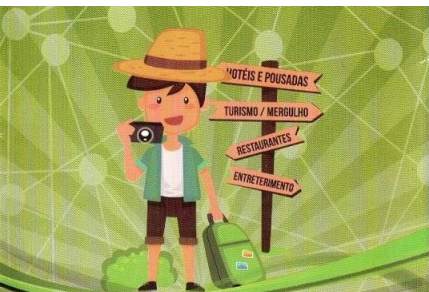
CONHEÇA NOSSAS ATRAÇÕES:

01 - ENTRADA / SAÍDA - ADM	12 - LEÃO AFRICANO
02 - PERGOLADO	13 - HIPOPÓTAMO
04 - SAGUIS, TARTARUGAS	14 - MACACOS
05 - CATETO	15 - QUIOSQUE
07 - JABUTI	16 - MUSEU DOS ESCRAVOS
08 - JARDIM JAPONÊS	17 - PAVILHÃO DE EVENTOS
09 - RECANTO DAS AVES	18 - PESQUE-PAGUE
10 - CENTRO DE ZOOLOGIA	19 - RECREAÇÃO INFANTIL
11 - QUATI	

Av. Dona Anita Costa s/n - Vila Voturua - São Vicente

f/voturua (13) 3561.5101

De Terça a Domingo, das 09h às 17h



PARA CONHECER MAIS DE SÃO VICENTE ACESSE:
PARA VISUALIZAR BAIXE UM APP "LEITOR QR CODE" EM SEU CELULAR



SECRETARIA DE TURISMO DE
SÃO VICENTE

Av. Dona Anita Costa s/n - Vila Voturua

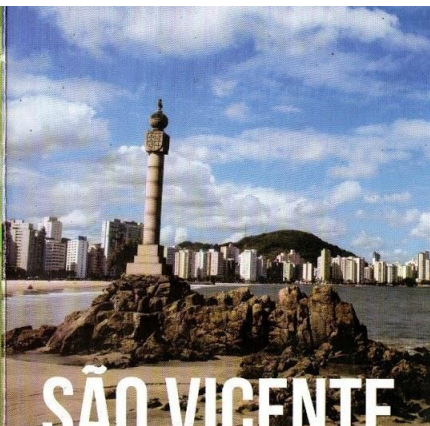
f/destinosao Vicente (13) 3561.1119



PREFEITURA MUNICIPAL DE
São Vicente

DISK 100 - CONTRA VIOLÊNCIA SEXUAL INFANTIL

NÃO JOGUE ESTE IMPRESSO EM VIAS PÚBLICAS - PRESERVE O MEIO AMBIENTE



SÃO VICENTE

A PRIMEIRA VILA do Brasil



PREFEITURA MUNICIPAL DE
São Vicente

#sveutequerobem

Educação Física- Professora Paola

TAMBOREÚ, O ESPORTE MAIS SANTISTA DE TODOS!

assista o vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=eOT7seK5jH8&feature=youtu.be>

História

O tamboréu nasceu em por volta de 1937, com a vinda de dois italianos, os Danadellis, que traziam dois "pandeiros" de aro de madeira e tampa de couro, com cerca de 35 a 40 cm. de diâmetro. Ficavam jogando uma bola, um para o outro, em distâncias de cerca de 100 metros, nas praias, sem qualquer quadra ou rede.

Pandeiro e uma bola de tênis.



Com a continuação vieram as quadras, com 20, 18 e por fim 17 metros, que é a atual. A rede usada a princípio era a de tênis, hoje já são feitas exclusivamente para o esporte.



Regras

Em linhas gerais, o tamboréu é um esporte jogado por atletas posicionados em cada metade de quadra, dividida por uma rede. O objetivo de cada um é lançar a bola ao campo adversário sobre rede, sem que este possa devolvê-la e evitar que faça o mesmo. Em todas as suas variantes - simples, por equipe ou não - a contagem terá dez pontos em cada "set", que só se encerra com dois pontos de diferença ou no 16º e têm um total de cinco. Os pontos são marcados quando a bola toca o chão ou nas linhas da quadra.

Praticantes

Hoje existem mais de 400 atletas que disputam torneios nacionais e internacionais, e vários clubes que promovem essa modalidade. Sua prática traz inúmeros benefícios físicos, emocionais e sociais.

1- Em 1937 nascia o Tamboréu nas praias de Santos, onde com a vinda de dois italianos, praticavam com:

a) dois "pandeiros" de aro de madeira e tampa de couro, com cerca de 35 a 40 cm. de diâmetro.

b) duas raquetes e uma bola de frescobol.

c) duas raquetes e uma peteca.

d) dois "pandeiros" de aro de madeira e tampa de couro, com cerca de 60 cm. de diâmetro.

2- O objetivo do jogo de Tamboréu é lançar a bola ao campo adversário sobre rede, sem que este possa devolvê-la e evitar que faça o mesmo. O jogo é disputado:

a) Disputados individualmente ou por duplas, em 3 sets de 20 pontos, que só se encerra com dois pontos de diferença.

b) Disputados individualmente ou por duplas, em 5 sets de 25 pontos, onde pontos são marcados quando a bola toca o chão ou nas linhas da quadra.

c) Disputados individualmente ou por duplas, em 6 sets de 15 pontos, que só se encerra com dois pontos de diferença ou no 16°.

d) Disputados individualmente ou por duplas, em 5 sets de 10 pontos, que termina com dois pontos de diferença ou no 16° ponto.

3- Marina, começou a praticar Tamboréu e seu professor montou o seguinte treino. 5 tiros de corrida de 100m, educativos de arremessos com mudanças de direção e finalizou com um

alongamento. Quais capacidades físicas foram trabalhadas neste treino?

a) corrida, flexão e agachamento.

b) força, flexão e flexibilidade

c) corrida, flexibilidade e abdominal.

d) Velocidade, agilidade e flexibilidade

Investigação e Pesquisa. Professora Cristiane Bernardes.

OS CANAIS DE SANTOS.

Os sistema de Canais de Santos foi projetado pelo engenheiro sanitaria Saturnino de Brito para pôr fim ao problema de saneamento básico que a cidade enfrentava, sobretudo no verão. O projeto consistia em separar as águas de rios e córregos do esgoto. O Canal 1 foi o primeiro a ser inaugurado em 1907, mas só foi finalizado em 1910, junto com o Canal 2. O 6 veio em 1919, o 3 e o 4 em 1923, o 5 em 1927 e o 7 em 1968.

Além dos 7 canais que terminam na praia, a cidade possui outros: São eles o do Orquidário (A), o da Rua Moura Ribeiro (B), da Jovino de Melo (C), da Rua Francisco Manoel (D), e subterrâneos entre eles, um na Rua Brás Cubas, no Centro. Com o passar dos anos, os canais se transformaram, na linguagem do santista, em "pontos cardeais" de localização. É muito

interessante como as pessoas se localizam: "Moro entre os canais 5 e 6", "A rua tal fica próxima ao canal 1", "Passando o 2, na segunda quadra", e assim por diante.

<https://www.youtube.com/watch?v=Ser-sG1VZlQ>

Depois de você assistir o vídeo sobre os canais de Santos, escreva uma breve explicação (mais ou menos 10 linhas) sobre o desenvolvimento da nossa cidade a partir da inauguração dos canais. Muitas pessoas ganharam em saúde e qualidade de vida. Explique.

Língua Inglesa Professora Eliane

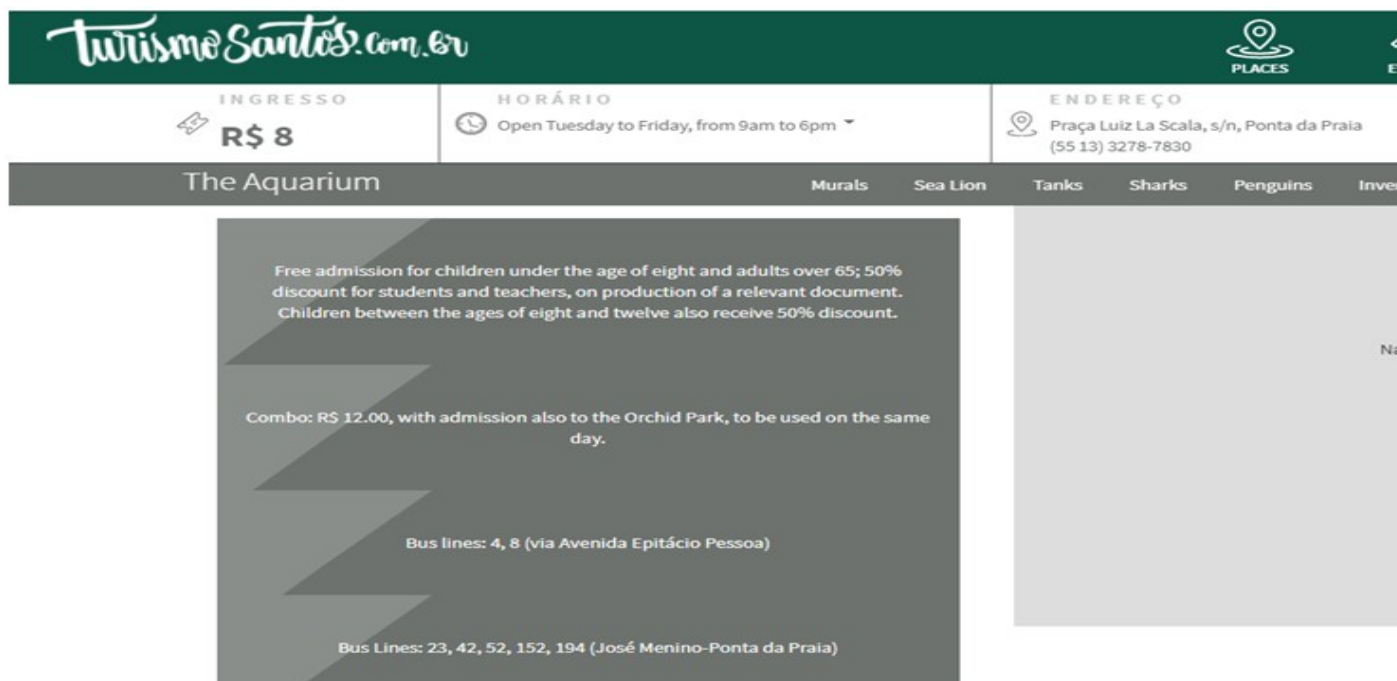


NESSA QUINZENA VAMOS ABORDAR UM PONTO TURÍSTICO MUITO FAMOSO EM SANTOS, O AQUÁRIO. VOCÊ CONHECE? JÁ VISITOU?

VAMOS DAR UMA OLHADINHA NESSAS INFORMAÇÕES.

ACTIVITY 1 -

READ THE IMPORTANT DETAILS ABOUT " THE AQUARIUM" AND TRANSLATE. LEIA OS DETALHES IMPORTANTES SOBRE O AQUÁRIO E TRADUZA.



ACTIVITY 2 –

WHAT PLACE WOULD YOU LIKE TO VISIT IN SANTOS? DESIGN YOUR OWN TICKET.

QUE LUGAR VOCÊ GOSTARIA DE VISITAR EM SANTOS? FAÇA SEU PRÓPRIO INGRESSO. SIGA OS PASSOS:

Step 1- Choose a place.

Escolha um lugar.

Step 2- Personalize with images.

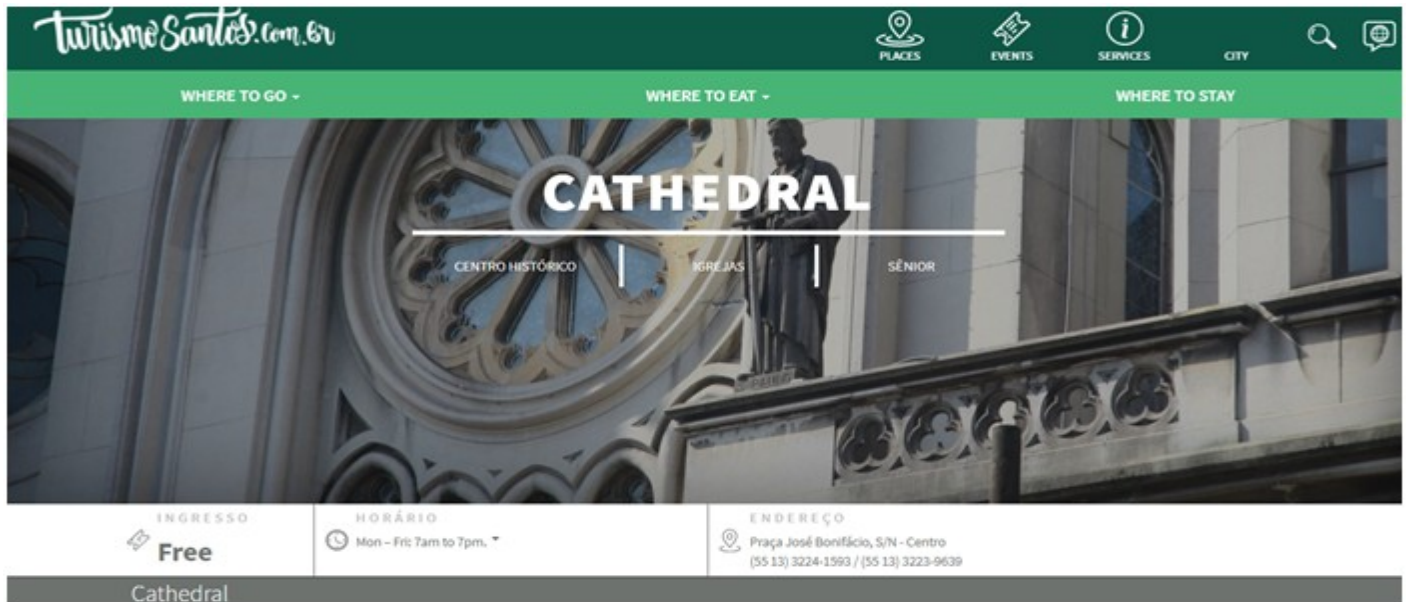
Personalize com imagens.

Step 3- Add all of the important details about the place.

Adicione todos os detalhes importantes sobre o lugar.

LOOK AT THE EXAMPLES.

OBSERVE OS EXEMPLOS.



e envie na parte interdisciplinar.

Referência bibliográfica: <https://www.turismosantos.com.br>

História - Professor Délcio

Santos

História da Cidade

Povoado, Vila e Cidade

Entre os fidalgos que acompanharam Martim Afonso de Sousa* na fundação do povoado de São Vicente, em 1532, Brás Cubas foi um dos mais bem sucedidos.

Sua plantação de cana-de-açúcar encontrou terra e clima favoráveis na região nordeste da ilha de São Vicente, onde se fixou com a família e os agregados.

Em 1535, as terras ocupadas por Brás Cubas formavam um núcleo à parte dentro da ilha; mas o ano em que foi construída a Santa Casa de Misericórdia de Todos os Santos (1543) marcou oficialmente a fundação do povoado, conhecido apenas como Porto. Brás Cubas, em 1545 assume o cargo de Capitão-Mór.

O nome definitivo, que daí se originou, surgiu em 1546, com a elevação à categoria de vila reconhecida por Carta Régia.

Através do porto, a vila recebia mercadorias de Portugal e enviava à metrópole os pães-de-açúcar produzidos no Engenho do Governador (depois chamado Engenho de São Jorge dos Erasmos). Vários outros engenhos estabeleceram-se com o passar dos anos em Santo Amaro, região continental limítrofe à ilha de São Vicente.

Embora pouco movimentado, o porto tornou-se o coração de Santos, enquanto São Vicente entrava numa fase de declínio.

O café foi, sem dúvida, o grande responsável pelo desenvolvimento das instalações portuárias e pelo progresso santista.

A estagnação de mais de duzentos anos foi superada com a construção dos canais sanitários e da estrada de ferro que

ligou o porto ao continente. A 26 de janeiro de 1839, Santos passou à categoria de cidade. No ano de 1969 a autonomia política do município foi cassada, recuperando-a no dia 02 de agosto de 1983.

Cidade-porto

No dia 2 de fevereiro de 1893, um vapor britânico deu início às operações intercontinentais no primeiro trecho do cais de Santos. Além de ser um dos mais antigos portos brasileiros, é o maior de todos; a localização estratégica coloca-o ao alcance de importantes centros estaduais agrícolas e industriais, como Minas Gerais, Mato Grosso, São Paulo e Goiás.

A Estrada de Ferro Santos a Jundiaí faz conexão com a Companhia Paulista que chega, por um dos ramais, até Bauru, onde encontra a Noroeste do Brasil.



Chegada da Esquadra de Martim Afonso de Sousa ao Porto de Santos

Leiam o texto com atenção e acessem o Quiz <https://pt.quizur.com/trivia/a-historia-de-santos-Azoe> e responda. Após fotografem o resultado e postem no classroom.

Observem a imagem acima e façam uma análise do contexto histórico.

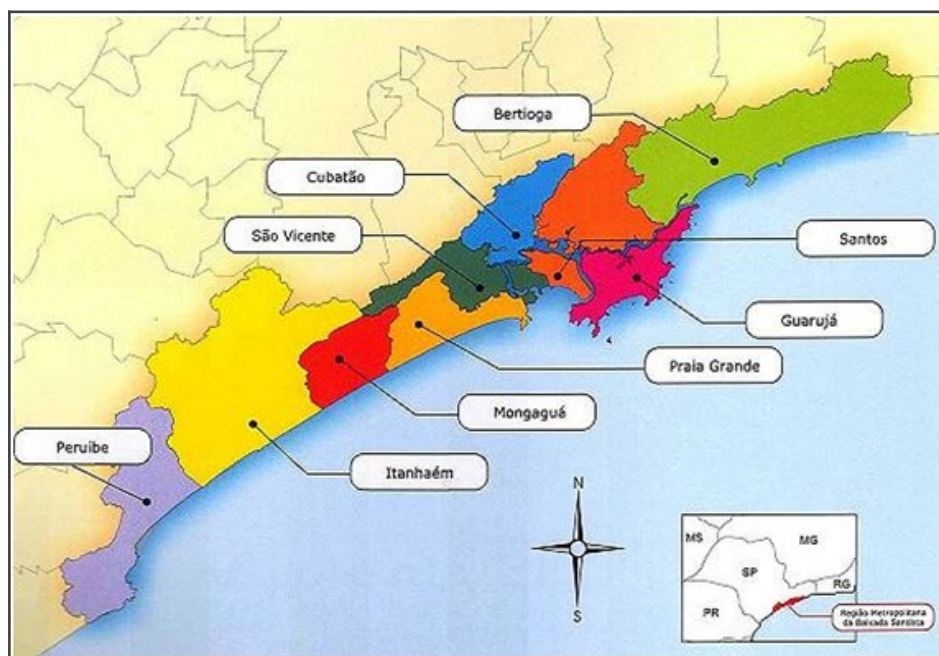
Geografia - Professora Tatiana

Um bom dia de turista em Santos!

O turismo é uma prática que a sociedade faz quando uma ou mais pessoas sai do lugar onde mora em direção a outro lugar em que serão visitantes ou hóspedes, onde devem permanecer por um período de, no mínimo, 24 horas.

Conheça através do mapa abaixo os nove municípios da Baixada Santista.

Mapa Político da Baixada Santista



santista/

<http://ricosurf.com.br/meio-ambiente/rico-conhece-o-mega-projeto-que-ira-beneficiar-praias-da-baixada->



Faça um tour pelos pontos turísticos de Santos clicando na imagem... Bom dia de turismo virtual...

<https://www.turismosantos.com.br/>

Agora viaje na atividade abaixo...

6 Complete o texto abaixo com as palavras da caixinha:

_____ é tudo de bom, poder conhecer as atrações _____ do _____ deixa tudo mais completo. Muitas pessoas procuram uma viagem para descansarem e ficarem tranquilas, mas _____ o local onde você está visitando pode ser muito divertido. A _____ de _____ recebe milhares de turistas por ano, os pontos turísticos são muito visitados e ajudam no _____ econômico da cidade. Em Santos sempre tem algo para fazer ou conhecer.

turísticas - conhecer - desenvolvimento - cidade -
viajar - município - Santos

7 Observe as imagens da orla da praia de Santos em momentos diferentes da história e suas modificações. Depois assinale a alternativa correta.



(A) Os jardins da Orla de Santos desde 1944 estão da mesma maneira, ou seja, não houve transformação.

(B) O ser humano fez diversas modificações na orla da praia, plantou diversas árvores, aumentou a avenida.

(C) Em 1944 a orla da praia possuía muito trânsito de carros e ônibus chegando a ter congestionamento.

(D) A Orla da praia não sofreu nenhum impacto ambiental pelo ser humano.

8 Associe a foto ao devido equipamento turístico.

	() Aquário Municipal.
	() Pinacoteca Benedito Calixto
	() Lagoa da Saudade - Morro da Nova Cintra.
	() Bolsa do Café.



() Escultura Tomie Ohtake
em homenagem ao centenário da
imigração japonesa.

9 De acordo com o mapa da Baixada Santista percebemos que a cidade de Santos faz limite com os municípios de Cubatão, São Vicente, Guarujá e Bertioga.

() Fato

() Fake news

10 Densidade demográfica ou densidade populacional é um índice demográfico que permite avaliar a distribuição da população em um dado território. A densidade demográfica permite que sejam feitas comparações entre as diferentes regiões avaliadas. Esse índice é expresso em habitantes por quilômetro quadrado (hab/km²).

Vejamos como obter a densidade demográfica de uma determinada região. Precisamos ter dois dados para fazer o cálculo: a população absoluta (o número total de habitantes do local) e a área ocupada por esse mesmo contingente populacional (geralmente expressa em km^2).

$$\text{POPULAÇÃO ABSOLUTA} \div \text{ÁREA} = \text{DENSIDADE DEMOGRÁFICA (hab/km}^2\text{)}$$

Exemplo

Japão

População Absoluta: 126.300.00 (estimada em 2019)

Área: 377.915 km²

A Densidade Demográfica do Japão é 334,2 hab/km².

Com toda essa explicação. Utilize os dados do mapa de Santos para calcular a densidade demográfica de Santos.

Densidade Demográfica de Santos = _____

Ensino Religioso - Professor Marco Aurélio

O Turismo.

Quando falamos em turismo, pensamos sempre em viagens de prazer e diversão. Mas não caracterizamos o que é turismo. A origem da palavra vem do francês "tour", que quer dizer "volta", por sua vez, tour veio do latim, toure. O que enfim significa? Significa ir e voltar, não permanecer em um lugar. Assim, temos o turismo de lazer e diversão, mas também o de negócios, médico, etc.

Mas é claro que qualquer viagem é uma possibilidade de conhecer novos povos e locais, e que o conhecimento sempre é prazeroso. Por outro lado, quem já tem um certo conhecimento do lugar a ser visitado, aproveita melhor. Mais uma vez, o conhecimento ilustra qualquer viagem, seja desde o idioma falado, a culinária local, mas principalmente, quando se faz um turismo histórico, a história do local. Por exemplo, alguém que vá a São Vicente ou Santos, sem saber a história destas duas cidades, terá uma maneira de as ver. Porém, se souber que São Vicente foi a primeira cidade do Brasil, a primeira câmara municipal das Américas, ou então, que Santos foi fundada em torno do primeiro hospital, que foi atacada por piratas e índios, com certeza ira ter um outro olhar, mais enriquecedor, da cidade. Passear pelo centro histórico de Santos, por exemplo, é muito mais saboroso quando se sabe a história do Brasil, para dar a devida dimensão do que seria a Casa do Trem Bélico, o Outeiro de Santa Catarina, o Monte Serrat, e vai por aí....

Agora imagine que você esta em um outro país, em um museu olhando um quadro famoso. Assinale o que você acha importante saber para apreciar a obra :

- ☐ Só ver se é bem pintada
- ☐ Saber quando foi pintada e o que acontecia naquele momento histórico
- ☐ Quem pintou
- ☐ A história do local onde o quadro esta em exposição
- ☐ como chegou lá
- ☐ a história de quem pintou

() nada disso, o importante é tirar uma self e postar no face

Ciências - Professora Audilete

Jardim das praias de Santos

A cidade de Santos tem o maior jardim de praia do mundo. Registrado no Livro dos Recordes possui 5.335 metros de comprimento, repleto de flores e 1.700 árvores cuidadosamente tratadas. Quem quiser fugir um pouco do sol, na larga faixa de areia, pode aproveitar a sombra das árvores do jardim, que acompanham toda a orla. Dentre as plantas, por exemplo, há as nativas da Mata Atlântica (um dos biomas mais rico em biodiversidade do mundo por isso é importante sua preservação), como a palmeira Buriti, Dracena, bromélias e as plantas vindas de outros países como o chapéu de sol árvore originária da Índia e Nova Guiné.

1) O jardim das praias da cidade de Santos entrou para o Livro dos Recordes por que:

- a) Possui uma pequena extensão com flores ornamentais
- b) Possui 5.335 metros de comprimentos, com flores e árvores cuidadosamente tratadas.
- c) Possui poucas variedades de árvores
- d) Possui somente plantas rasteiras sem nenhuma árvore.

2) Plantas nativas da Mata Atlântica que estão no jardim das praias de Santos:

- a) Chapéu de sol e palmeira Buriti
- b) Bromélias e palmeira Buriti
- c) Chapéu de sol e bromélias
- d) Palmito - jussara e chapéu de sol

3) Árvore que veio da Índia e Nova Guiné que está em toda extensão do jardim das praias de Santos:

- a) Palmeira Buriti
- b) Dracena
- c) Lírio-da-paz
- d) Chapéu de sol